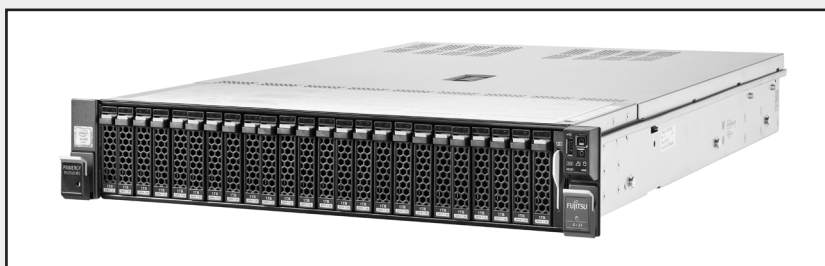
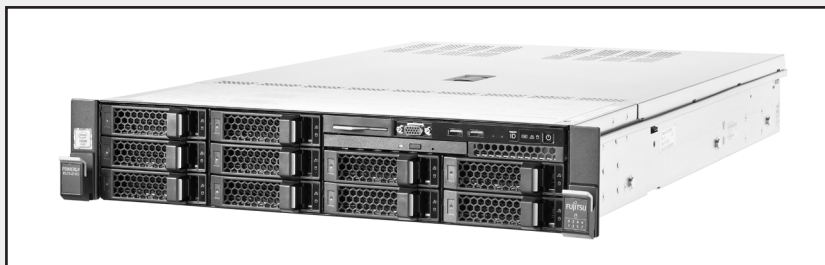


# Fujitsu Server PRIMERGY RX2540 M5

## システム構成図



### ■ サポートOS

RX2540 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。

OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ

( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

| OS名                                                                    | 略称               |         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Windows Server® 2022 Standard (*1)                                     | WS22S            | Windows |
| Windows Server® 2022 Datacenter (*1)                                   | WS22D            |         |
| Windows Server® 2019 Standard                                          | WS19S            |         |
| Windows Server® 2019 Datacenter                                        | WS19D            |         |
| Windows Server® 2019 Essentials                                        | WS19E            |         |
| Windows Server® 2016 Standard                                          | WS16S            |         |
| Windows Server® 2016 Datacenter                                        | WS16D            |         |
| Windows Server® 2016 Essentials                                        | WS16E            | Linux   |
| Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降                        | RHEL9(Intel64)   |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降                        | RHEL8(Intel64)   |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降                        | RHEL7(Intel64)   |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降                | SLES 15 (x86_64) |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降 | SLES 12 (x86_64) | VMware  |
| VMware vSphere® ESXi 8.0 以降 (*2)                                       | vS8              |         |
| VMware vSphere® ESXi 7.0 以降 (*2)                                       | vS7              |         |
| VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降 (*2)                               | vS6              |         |
| VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降 (*2)                               |                  |         |

(\*1)Windows Server 2022の対応時期と状況については、当社ホームページ

( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/> )をご確認ください。

(\*2)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ

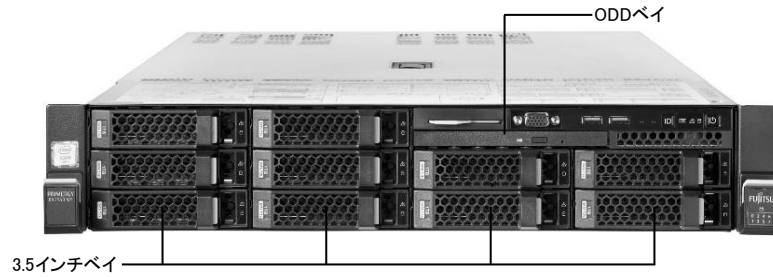
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )をご確認ください。

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。  
※ PRIMERGY 本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

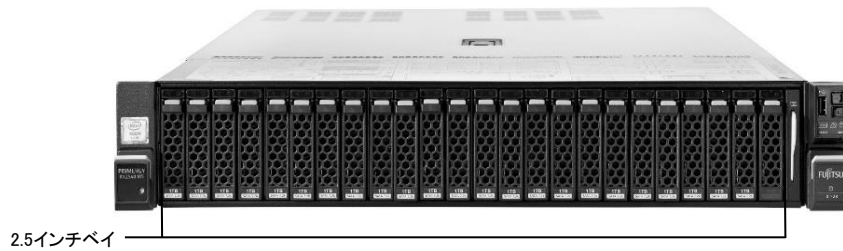
### PRIMERGY RX2540 M5

#### 本体前面

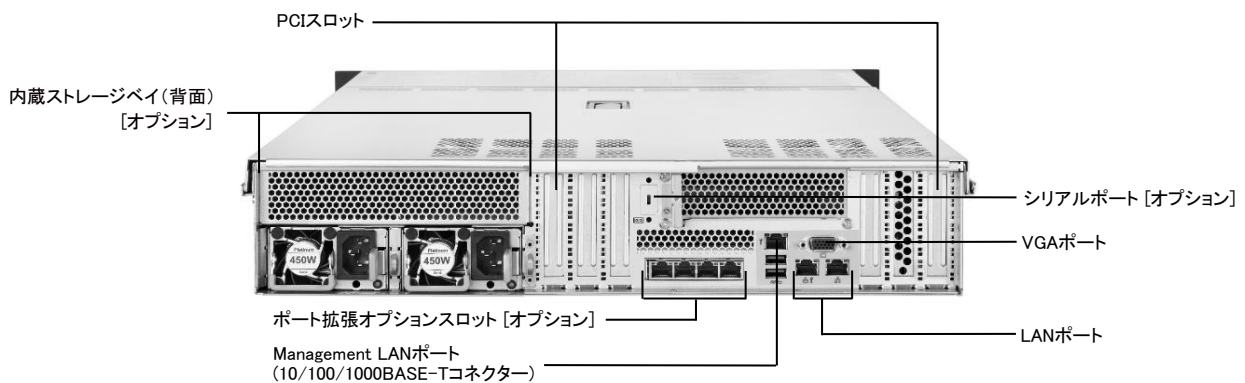
[3.5インチモデル]



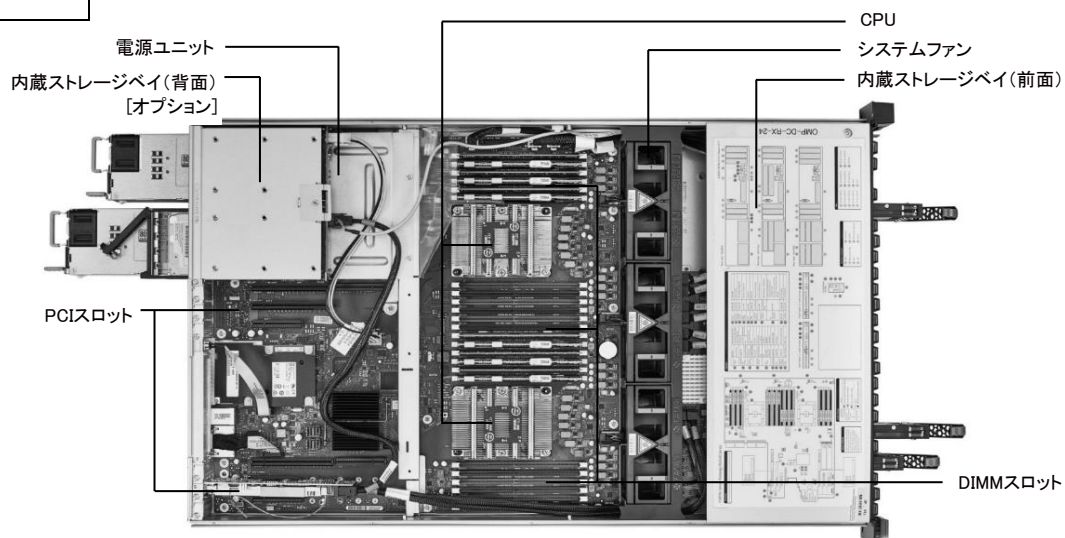
[2.5インチモデル]



#### 本体背面



#### 本体内部



【サーバ本体前面】→

## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## PRIMERGY RX2540 M5 仕様

## 一般モデル (3.5 インチモデル)

| PRIMERGY<br>RX2540 M5(3.5 インチモデル)                                                                                                                                           |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ラックベースユニット<br>(3.5 インチ HDD/SSD × 4)                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| PYR2545R3N                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |
| CPU                                                                                                                                                                         | ソケット数                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                          |
| 最大 TDP 値                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                             | 205W                                                                                                                       |
| 搭載可能 CPU<br>(周波数/コア数/スレッド数、<br>3 次キャッシュメモリ、<br>メモリバス/LPI 最大 TDP)                                                                                                            | インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T/11MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) /                                                   |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4210R(2.40GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) /                                              |
|                                                                                                                                                                             | 4215R(3.20GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/130W) /                                                                          |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Gold 4214R(2.40GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) /                                                |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5220R(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) /                                                |
|                                                                                                                                                                             | 5218R(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 5220R(2.20GHz/24C/48T/35.8MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 6250(3.90GHz/8C/16T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/185W) /                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 6256(3.60GHz/12C/24T/33MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /                                                                         |
|                                                                                                                                                                             | 6268R(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 6246R(3.40GHz/16C/32T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 6240R(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 6248R(3.0GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 6230R(2.10GHz/26C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 6258R(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                 |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/8.6GT/s/85W) /                                                   |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) /                                                   |
|                                                                                                                                                                             | 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) /                                                                         |
|                                                                                                                                                                             | 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) /                                                                         |
|                                                                                                                                                                             | 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) /                                                                          |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s/105W) /                                                  |
|                                                                                                                                                                             | 5217(3GHz/8C/16T/11MB/2667MHz/10.4GT/s/115W) /                                                                             |
|                                                                                                                                                                             | 5215(2.50GHz/10C/20T/13.8MB/2667MHz/10.4GT/s/85W) /                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 5218B(2.30GHz/16C/32T/22MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) /                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 5220(2.20GHz/18C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 5220S(2.70GHz/18C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 6234(3.30GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/130W) /                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 6244(3.80GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 6226(2.70GHz/12C/24T/19.25MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 6246(3.30GHz/12C/24T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                         |
|                                                                                                                                                                             | 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 6254(3.10GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/200W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 6248(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 6238(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s/140W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 6222V(1.80GHz/20C/40T/27.5MB/2400MHz/10.4GT/s/115W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /                                            |
|                                                                                                                                                                             | 8270(2.70GHz/26C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5215L(2.50GHz/10C/20T/13.8MB/2667MHz/10.4GT/s/85W) /                                                |
|                                                                                                                                                                             | 6240L(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 6238L(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s/140W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8260L(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s/140W) /                                           |
|                                                                                                                                                                             | 8276L(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 8280L(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4214Y(2.20GHz/8C/16C/18C/16T/20T/24T/18.5MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) /                                |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/38T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8260Y(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /                           |
|                                                                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) /                                               |
|                                                                                                                                                                             | 6210U(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 8212U(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /                                                                      |
| チップセット                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
| Intel® C624                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |
| システムボード                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |
| D3384                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
| メインメモリ                                                                                                                                                                      | 搭載可能メモリ                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                             | 2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM                                                                                      |
| メモリー (*1)                                                                                                                                                                   | スロット数                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 1CPU 構成時 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)                                     |
|                                                                                                                                                                             | 2CPU 構成時 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)                                   |
|                                                                                                                                                                             | 最大容量                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | 1CPU 構成時 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)  |
|                                                                                                                                                                             | 2CPU 構成時 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) |
| 画面制御機能                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
| リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| グラフィック表示機能 (*2)                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット                                                                                                           |                                                                                                                            |
| 内蔵 3.5 インチベイ (前面)                                                                                                                                                           | ベイ数                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                             | 最大容量                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | SAS HDD 19.2TB                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                             | ニアライン SAS HDD 144TB                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | BC-SATA HDD 144TB                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                             | SAS SSD 61.44TB                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                             | SATA SSD 61.44TB                                                                                                           |
| 内蔵 2.5 インチベイ (背面)                                                                                                                                                           | ベイ数                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 61.44TB                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                             | 最大容量                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | SAS HDD —                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                             | ニアライン SAS HDD —                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                             | BC-SATA HDD —                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                             | SAS SSD —                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                             | SATA SSD —                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                             | PCIe SSD —                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                             | —                                                                                                                          |
| PCI スロット                                                                                                                                                                    | スロット数                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                             | 最大容量                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | PCIe SSD 3TB                                                                                                               |
| OS ブート専用モジュール                                                                                                                                                               | 搭載数                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                             | 最大容量                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | M.2 Flash モジュール 1.92TB                                                                                                     |
| ODD ベイ                                                                                                                                                                      | ベイ数                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                             | 内蔵 ODD (*3)                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                             | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                     |
| 拡張バススロット (*4)                                                                                                                                                               | PCI Express 3.0(x16 レーン)                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                             | 3 (Low Profile) (*5)                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | PCI Express 3.0(x8 レーン)                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                             | 3 (Low Profile)                                                                                                            |
| ストレージコントローラ                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |
| オンボード SATA コントローラ × 2                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
| ネットワークインターフェース (オンボード)                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
| 標準搭載 [2 ポート (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1 ポート)], オプション適用時 (100BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)                                                          |                                                                                                                            |
| インターフェース                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| ディスプレイ (VGA ポート) × 2 (前面) : (オプション) / 背面: 1], シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9 ピン], USB × 5/USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1                                                     |                                                                                                                            |
| キーボード/マウス                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |
| オプション                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
| ハードウェア監視                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| コンポーネントランプ                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |
| ソフトウェア                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
| ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents), オプション (Infrastructure Manager)                                                                        |                                                                                                                            |
| リモートサービス機能                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |
| 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |
| 専用コネクタ                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
| Management LAN 1 ポート [背面] (100BASE-T/10GBASE-TX/10BASE-T 1 ポート)                                                                                                             |                                                                                                                            |
| セキュリティチップ                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |
| オプション (TPM2.0 モジュール、TCG 準拠)                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |
| 電源                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |
| 電源ユニット (450W / 1200W (80PLUS® Platinum 認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium 認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)) (最大 2)                                             |                                                                                                                            |
| 入力電圧 (周波数) / 入力コンセント                                                                                                                                                        | AC100V (50/60Hz) / 平行 2P アース付き (NEMA 5-15 準拠) (最大 2)                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-15 準拠 / EC60302 準拠 (最大 2)                                                                       |
| 消費電力/発熱量                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| AC200V: 最大 1,020W / 3,672kJ/h, AC100V: 最大 975W / 3,510kJ/h                                                                                                                  |                                                                                                                            |
| 冗長電源ユニット                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| オプション (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| 冗長ファン                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
| 標準搭載 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| エネルギー消費効率 (2021 年度基準) (*6)                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |
| 15.0 (区分 2)                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |
| 外形寸法 [W × D × H]                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| 445 [482.6 (突起部含む)] × 726.6 [764 (突起部含む)] × 87 (2U) [mm]                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 質量                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |
| 最大 25kg [28.9kg (ラックレール含む)]                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |
| 使用環境                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |
| 周囲温度: 10 ~ 35℃ (オプション適用時: 5 ~ 45℃) / 湿度: 10 ~ 85% (ただし結露しないこと)                                                                                                              |                                                                                                                            |
| インストール OS / ハンドル OS                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| オプション (Windows / RHEL / VMware)                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| サポート OS                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |
| WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9 (Intel64) / RHEL8 (Intel64) / RHEL7 (Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6 |                                                                                                                            |
| 標準保証                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |
| 3 年間営業日 以降訪問修理 (月曜 ~ 金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                        |                                                                                                                            |

(\*1) OS により使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OS における最大 CPU 数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、および OS により異なります。

(\*3) 内蔵 ODD を搭載しない場合は、複数台システムに最低 1 台、別途スーパーマールドライブユニット [FMV-NSM55] を手配する必要があります。

(\*4) 1CPU 構成ではすべての PCI スロットは使用できません。PCI スロット 7 ~ 11 を使用するするには、2CPU 構成にする必要があります。

(\*5) PCIe (x16) フルハイトライザーカードを PCI Express (x16) [Low Profile] スロット (3/9) に搭載することで、PCI Express (x8) [Full Height] スロット (4/10)、PCI Express (x8) [Full Height] スロット (5/11) を増設可能です。

(\*6) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値 (ISO7779 に準拠した実測値) は、約 44dB(A) ~ 約 66dB(A) となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用する OS の組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、側面図を参照ください。



## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## 一般モデル (3.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                |                                                                                                                             | PRIMERGY<br>RX2540 M5(3.5インチモデル)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ベースユニット形状                |                                                                                                                             | ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 4、GPU搭載用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 型名                       |                                                                                                                             | PYR2545RUN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| CPU                      | ソケット数                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | 最大TDP値                                                                                                                      | 150W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | 搭載可能CPU<br>(周波数/コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス、UPI最大TDP)                                                                | インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T、11MB、2133MHz、9.6GT/s、85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(3.20GHz/8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、130W) / 4210R(2.40GHz/10C/20T、13.8MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) /<br>4214R(2.40GHz/12C/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T、27.5MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5220R(2.20GHz/24C/48T、35.8MB、2667MHz、10.4GT/s、150W) /<br>6230R(2.10GHz/26C/52T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz、16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T、8.3MB、2133MHz、9.6GT/s、85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) /<br>4210(2.20GHz/10C/20T、13.8MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) /<br>4216(2.10GHz、16C/32T、22MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T、16.5MB、2933MHz、10.4GT/s、105W) / 5217(3GHz/8C/16T、11MB、2667MHz、10.4GT/s、115W) /<br>5215(2.50GHz/10C/20T、13.8MB、2667MHz、10.4GT/s、85W) / 5218(2.30GHz、16C/32T、22MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) /<br>5218E(2.30GHz、16C/32T、22MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5220(2.20GHz、18C/36T、24.8MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) /<br>5220S(2.70GHz、18C/36T、24.8MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5234(3.30GHz/8C/16T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、130W) /<br>6244(3.60GHz/8C/16T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6228(2.70GHz/12C/24T、19.25MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) /<br>6242(2.80GHz、16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6240(2.60GHz、18C/36T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) /<br>6230(2.10GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6248(2.50GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) /<br>6238(2.10GHz/22C/44T、30.3MB、2933MHz、10.4GT/s、140W) / 6252(2.10GHz/24C/48T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) /<br>6222V(1.80GHz/20C/40T、27.5MB、2400MHz、10.4GT/s、115W) / 6262V(1.90GHz/24C/48T、33MB、2400MHz、10.4GT/s、135W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215L(2.50GHz/10C/20T、13.8MB、2667MHz、10.4GT/s、105W) / 6240L(2.60GHz/18C/36T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) /<br>6238L(2.10GHz/22C/44T、30.3MB、2933MHz、10.4GT/s、140W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | チップセット                                                                                                                      | Intel® C624                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | システムボード                                                                                                                     | D3384                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | メインメモリ<br>(※1)                                                                                                              | 搭載可能メモリ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM                                                                                                                                                                                                                 |         |
|                          |                                                                                                                             | スロット数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1CPU構成時 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)<br>2CPU構成時 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)                                                                      |         |
|                          |                                                                                                                             | 最大容量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1CPU構成時 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)<br>2CPU構成時 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) |         |
|                          |                                                                                                                             | 画面制御機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB                                                                                                                                                                                                                         |         |
|                          | グラフィック表示機能 (※2)                                                                                                             | ベイ数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット                                                                                                                                                                                     |         |
|                          |                                                                                                                             | 最大容量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                          |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                               | 19.2TB  |
|                          |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                          | 144TB   |
|                          |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                           | 144TB   |
|                          |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                               | 61.44TB |
| SATA SSD                 |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 61.44TB                                                                                                                                                                                                                                               |         |
| 内蔵2.5インチベイ<br>(背面)       | ベイ数                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | 最大容量                                                                                                                        | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|                          |                                                                                                                             | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|                          |                                                                                                                             | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|                          |                                                                                                                             | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|                          |                                                                                                                             | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|                          |                                                                                                                             | PCIe SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| PCIスロット                  | スロット数                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | 最大容量                                                                                                                        | PCIe SSD —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| OSブート専用モジュール             | 搭載数                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | 最大容量                                                                                                                        | M.2 Flash モジュール 1.92TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | ODDベイ                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 拡張バススロット (※4)            | ベイ数                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | 内蔵ODD (※3)                                                                                                                  | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          |                                                                                                                             | PCI Express 3.0(x16レーン)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (※5)                                                                                                                                                                                                                |         |
| ストレージコントローラ              | PCI Express 3.0(x8レーン)                                                                                                      | 3 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | オンボードSATAコントローラ × 2                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |                                                                                                                             | 標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| インターフェース                 |                                                                                                                             | ディスプレイ(VGAポート) × 2[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| キーボード/マウス                |                                                                                                                             | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| ハードウェア監視                 |                                                                                                                             | コンポーネントランプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| ソフトウェア                   | ソフトウェア                                                                                                                      | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | リモートサービス機能                                                                                                                  | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 専用コネクタ                   | 専用コネクタ                                                                                                                      | Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | セキュリティチップ                                                                                                                   | オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 電源                       | 電源ユニット(450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)) (最大2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                                                                                           | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)<br>AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                          |                                                                                                                             | 消費電力/発熱量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|                          |                                                                                                                             | 冗長電源ユニット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | オプション (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|                          | 冗長ファン                                                                                                                       | 標準搭載 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (※6) |                                                                                                                             | 15.0 (区分2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 外形寸法[W × D × H]          |                                                                                                                             | 445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 質量                       |                                                                                                                             | 最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 使用環境                     |                                                                                                                             | 周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| インストールOS/バンドルOS          |                                                                                                                             | オプション (Windows / RHEL / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| サポートOS                   |                                                                                                                             | WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E /<br>RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 標準保証                     |                                                                                                                             | 3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |

(\*) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄[OS]における最大CPU数/使用可能なメモリ容量についてを参照ください。

(\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(\*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーママルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*4) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*5) VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載されています。VDIグラフィックスカード搭載キットの2つ目は、オプション搭載可能です。

オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット9)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット10)が使用可能です。

(\*6) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)~約66dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。



## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名<br>モデル<br>ベースユニット形状   |                                                            | PRIMERGY<br>RX2540 M5(2.5インチモデル)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型名                       |                                                            | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 16)                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| CPU                      |                                                            | PYR2545R2N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PYR2545RCN                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
| CPU                      | ソケット数                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 最大TDP値                                                     | 205W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 搭載可能CPU<br>(周波数コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス/PL最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T,11MB,2133MHz/9.6GT/s,85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(3.20GHz/8C/16T,11MB,2400MHz/9.6GT/s,130W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4214R(2.40GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6250(3.90GHz/8C/16T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,185W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6226R(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6242R(3.10GHz/20C/40T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6246R(3.0GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6238R(2.20GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T,8.3MB,2133MHz/9.6GT/s,85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4210(2.20GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4216(2.10GHz/16C/32T,22MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5217(3.0GHz/8C/16T,11MB,2667MHz/10.4GT/s,115W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 5215(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz/10.4GT/s,85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218(2.30GHz/16C/32T,22MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6244(3.60GHz/8C/16T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6246(3.30GHz/12C/24T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6230(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,125W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6238(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz/10.4GT/s,140W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 6222V(1.80GHz/22C/44T,30.3MB,2400MHz/10.4GT/s,115W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8270(2.70GHz/26C/52T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 8280(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz/10.4GT/s,205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280L(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T,16.5MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/16C/18T/28T/36T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260Y(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,125W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6210U(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6212U(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | チップセット                                                     | Intel® C624                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | システムボード                                                    | D3384                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | メインメモリ<br>(*)                                              | 搭載可能メモリ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          |                                                            | スロット数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1CPU構成時<br>2CPU構成時                                                        | 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)<br>24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)                                                                      |
|                          |                                                            | 最大容量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1CPU構成時<br>2CPU構成時                                                        | 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)<br>1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) |
|                          |                                                            | 画面制御機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | グラフィック表示機能 (*2)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 内蔵<br>2.5インチベイ<br>(前面)                                     | ベイ数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          |                                                            | 最大容量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD<br>BO-SATA HDD<br>SAS SSD<br>SATA SSD<br>PCIe SSD | 38.4TB<br>32TB<br>32TB<br>244.8TB<br>122.88TB                                                                                                                                                                                         |
|                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | —                                                                                                                                                                                                                                     |
|                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | —                                                                                                                                                                                                                                     |
|                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | —                                                                                                                                                                                                                                     |
|                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | —                                                                                                                                                                                                                                     |
|                          | 内蔵<br>5インチベイ<br>(背面)                                       | ベイ数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          |                                                            | 最大容量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD<br>BO-SATA HDD<br>SAS SSD<br>SATA SSD<br>PCIe SSD | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—                                                                                                                                                                                                            |
|                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | —                                                                                                                                                                                                                                     |
|                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | —                                                                                                                                                                                                                                     |
|                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
| PCIスロット                  | スロット数                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 最大容量                                                       | PCIe SSD 3TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| OSブート専用<br>モジュール         | 搭載数                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 最大容量                                                       | M.2 Flash モジュール 1.92TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| ODDベイ                    | ベイ数                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 内蔵ODD (*3)                                                 | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 内蔵<br>5インチベイ             | ベイ数                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 内蔵バックアップ装置                                                 | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 拡張バス<br>スロット (*4)        | PCI Express 3.0(x16レーン)                                    | 3 (Low Profile) (*5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | PCI Express 3.0(x8レーン)                                     | 3 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| ストレージコントローラ              |                                                            | オンボードSATAコントローラ×2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | オプション (*6)                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |                                                            | 標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]、オプション適用時 (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| インターフェース                 |                                                            | ディスプレイ(VGAポート)×2[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×5(USB3.0: 前面×2 / 背面×2 / 内部×1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| キーボード/マウス                |                                                            | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| ハードウェア監視                 |                                                            | コンポーネントランプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| ソフトウェア                   |                                                            | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| リモートサービス機能               |                                                            | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 専用コネクタ                   |                                                            | Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| セキュリティチップ                |                                                            | オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 電源                       |                                                            | 電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                          | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 消費電力/発熱量                                                   | AC200V: 最大1.020W / 3.672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3.510kJ/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 冗長電源ユニット                                                   | オプション (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 冗長ファン                    |                                                            | 標準搭載 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*7) |                                                            | 15.0 (区分2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 外形寸法[W×D×H]              |                                                            | 445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 質量                       |                                                            | 最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 使用環境                     |                                                            | 周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| インストールOS/バンドルOS          |                                                            | オプション (Windows / RHEL / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| サポートOS                   |                                                            | WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E /<br>RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 標準保証                     |                                                            | 3年間営業日以下以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)~約86dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

- (\*) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (\*) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- (\*) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。
- (\*) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (\*) PCI(x16)フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)Low Profile(スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x16)Full Height(スロット5/11)を増設可能です。
- (\*) 同様のSASコントローラカード(PAS GP400/PSAS OP 2100-8i)[PYBSG3FA/PYBSG3MA]またはSAS/フレキシコトローラカード(PRAID CP500/PRAID EP400/PRAID EP400/PYBSR3C42H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H)を手配、またはSAS/フレキシコトローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580/PRAID EP680)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4065L]の場合は手配が必須です。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (\*) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

### 一般モデル (2.5インチモデル)

|                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
|------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品名                     |                                                            | PRIMERGY<br>RX2540 M5(2.5インチモデル)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |
| モデル                    |                                                            | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |
| ベースユニット形状              |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
| 型名                     |                                                            | PYR2545RFN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PYR2545RFN                                                                                                        |
| CPU                    | ソケット数                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                        | 最大TDP値                                                     | 205W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|                        | 搭載可能CPU<br>(周波数コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス/PL最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/1T.11MB.2133MHz/9.6GT/ s.85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4210R(2.40GHz/10C/20T.13.8MB.2400MHz/9.6GT/ s.100W) /<br>4215R(2.40GHz/8C/16T.11MB.2400MHz/9.6GT/ s.130W) /<br>4214R(2.40GHz/12C/24T.16.5MB.2400MHz/9.6GT/ s.100W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T.27.5MB.2667MHz/10.4GT/ s.125W) /<br>5220R(2.20GHz/24C/48T.35.8MB.2667MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>6250(3.90GHz/8C/16T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.185W) /<br>6256(3.60GHz/12C/24T.33MB.2933MHz/10.4GT/ s.205W) /<br>6226R(2.90GHz/16C/32T.22MB.2933MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>6246R(3.40GHz/16C/32T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.205W) /<br>6242R(2.40GHz/24C/48T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.165W) /<br>6248R(2.10GHz/24C/48T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>6238R(2.20GHz/28C/56T.38.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T.22MB.2133MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/8C/6T.8.3MB.2133MHz/9.6GT/ s.85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215(2.50GHz/8C/16T.11MB.2400MHz/9.6GT/ s.85W) /<br>4214(2.20GHz/12C/24T.16.5MB.2400MHz/9.6GT/ s.85W) /<br>4216(2.10GHz/16C/32T.22MB.2400MHz/9.6GT/ s.100W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5217(3GHz/8C/16T.11MB.2667MHz/10.4GT/ s.115W) /<br>5218(2.30GHz/16C/32T.22MB.2667MHz/10.4GT/ s.125W) /<br>5218B(2.30GHz/16C/32T.22MB.2667MHz/10.4GT/ s.125W) /<br>5220S(2.70GHz/18C/36T.24.8MB.2667MHz/10.4GT/ s.125W) /<br>6234(3.30GHz/8C/16T.24.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.130W) /<br>6244(3.60GHz/8C/16T.24.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>6226(2.70GHz/12C/24T.19.25MB.2933MHz/10.4GT/ s.125W) /<br>6242(2.80GHz/16C/32T.22MB.2933MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>6240(2.60GHz/18C/36T.24.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.200W) /<br>6230(2.10GHz/20C/40T.27.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.125W) /<br>6248(2.50GHz/20C/40T.27.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>6238(2.10GHz/22C/44T.30.3MB.2933MHz/10.4GT/ s.140W) /<br>6252(2.10GHz/24C/48T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>6222V(1.80GHz/20C/40T.27.5MB.2400MHz/10.4GT/ s.115W) /<br>6262V(1.90GHz/24C/48T.35MB.2400MHz/10.4GT/ s.135W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.165W) /<br>8268(2.90GHz/24C/48T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.205W) /<br>8276(2.20GHz/28C/56T.38.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.165W) /<br>8280(2.70GHz/28C/56T.38.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215L(2.50GHz/10C/20T.13.8MB.2667MHz/10.4GT/ s.85W) /<br>6238L(2.10GHz/22C/44T.30.3MB.2933MHz/10.4GT/ s.140W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260L(2.40GHz/24C/48T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.165W) /<br>8276L(2.20GHz/28C/56T.38.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.165W) /<br>8280L(2.70GHz/28C/56T.38.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T.16.5MB.2400MHz/9.6GT/ s.85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T.24.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260Y(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T.27.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.125W) /<br>6210U(2.50GHz/20C/40T.27.5MB.2933MHz/10.4GT/ s.150W) /<br>6212U(2.40GHz/24C/48T.35.8MB.2933MHz/10.4GT/ s.165W) / |                                                                                                                   |
| チップセット                 |                                                            | Intel® C624                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
| システムボード                |                                                            | D3384                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| メインメモリ<br>(*1)         | 搭載可能メモリ                                                    | 2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|                        | スロット数                                                      | 1CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)                                     |
|                        | 最大容量                                                       | 2CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)                                   |
|                        |                                                            | 1CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)  |
|                        |                                                            | 2CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) |
| 画面制御機能                 |                                                            | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |
| グラフィック表示機能 (*2)        |                                                            | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
| 内蔵<br>2.5インチベイ<br>(前面) | ベイ数                                                        | 24 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |
|                        | 最大容量                                                       | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 57.6TB                                                                                                            |
|                        |                                                            | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 48TB                                                                                                              |
|                        |                                                            | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 48TB                                                                                                              |
|                        |                                                            | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 367.2TB                                                                                                           |
|                        |                                                            | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 184.32TB                                                                                                          |
| 内蔵<br>2.5インチベイ<br>(背面) | ベイ数                                                        | HDD/SSD: 4 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 4 (*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |
|                        | 最大容量                                                       | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9.6TB                                                                                                             |
|                        |                                                            | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8TB                                                                                                               |
|                        |                                                            | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8TB                                                                                                               |
|                        |                                                            | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61.2TB                                                                                                            |
|                        |                                                            | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30.72TB                                                                                                           |
| PCIスロット                | スロット数                                                      | 61.44TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30.72TB                                                                                                           |
|                        | 最大容量                                                       | PCIe SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| OSブート専用<br>モジュール       | 搭載数                                                        | 3TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |
|                        | 最大容量                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
| ODDベイ                  | ベイ数                                                        | 1.92TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |
|                        | 内蔵ODD (*4)                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
| 内蔵<br>5インチベイ           | ベイ数                                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                        | 内蔵バックアップ装置                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
| 拡張バス<br>スロット (*5)      | PCI Express 3.0(x16レーン)                                    | 3 (Low Profile) (*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|                        | PCI Express 3.0(x8レーン)                                     | 3 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
| ストレージコントローラ            | オプション                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
| ネットワークインターフェース(オンボード)  | 標準搭載[2ポート                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |

(※1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(※2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(※3) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご覧ください。

ご確認ください。

(4) 中華OPを搭載しない場合は、機数分を2ユニットに最低1台、別冷ファン・モジュール「NIM5」を各ユニットに1台ずつ必要となります。

(※5) 1CPU構成ではすべてのPCI3スロットは使用できません。PCI3スロット3～11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(※6) PCIe(x16)フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)Low Profile(スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x16)Full Height(スロット4/10)、PCI Express(x8)Full Height(スロット5/11)を増設可能です。

(\*)7 SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]を手配する必要があります。1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

(※8) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

1984年，中国科学院南京地质古生物研究所的科学家们首次发现了“三叶虫化石”，这是中国历史上第一次发现这种古老的海洋生物化石。这一发现不仅证实了中国拥有丰富的古生物资源，也为研究地球生命演化提供了重要依据。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)～約66dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せにより、インストールに時間がかかる場合があります。

## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名<br>モデル<br>ベースユニット形状                                      |                                                                                                                             | PRIMERGY<br>RX2540 M5(2.5インチモデル)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                             |                                                                                                                             | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ラックベースユニット<br>(2.5インチ PCIe SSD × 24) |
| 型名                                                          |                                                                                                                             | PRY2545RJN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRY2545RPN                           |
| CPU                                                         | ソケット数                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | 最大TDP値                                                                                                                      | 205W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 搭載可能CPU<br>(周波数コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバスUP/L最大TDP) |                                                                                                                             | インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T/11MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver<br>4215R(3.20GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/130W) / 4210R(2.40GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) /<br>4214R(2.40GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5218R(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220R(2.20GHz/24C/48T/35.8MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) /<br>6250(3.90GHz/8C/16T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/185W) / 6256(3.60GHz/12C/24T/33MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /<br>6226R(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6246R(3.40GHz/16C/32T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /<br>6242R(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6240R(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>6248R(3.0GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6230R(2.10GHz/28C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>6238R(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6258R(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver<br>4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) /<br>4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) /<br>4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s/105W) / 5217(3.0GHz/8C/16T/11MB/2667MHz/10.4GT/s/115W) /<br>5215(2.50GHz/10C/20T/13.8MB/2667MHz/10.4GT/s/85W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) /<br>5218B(2.30GHz/16C/32T/22MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220(2.20GHz/18C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) /<br>5220S(2.70GHz/18C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 6234(3.30GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/130W) /<br>6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6226(2.70GHz/12C/24T/19.25MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) /<br>6246(3.30GHz/12C/24T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/200W) /<br>6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6248(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>6238(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s/140W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>6222V(1.80GHz/20C/40T/27.5MB/2400MHz/10.4GT/s/115W) / 6262V(1.90GHz/24C/48T/33MB/2400MHz/10.4GT/s/135W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8268(2.90GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) /<br>8270(2.70GHz/28C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /<br>8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5215L(2.50GHz/10C/20T/13.8MB/2667MHz/10.4GT/s/85W) / 6240L(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>6238L(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s/140W) /<br>8260L(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8276L(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /<br>8280L(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver<br>4214V(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240V(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260V(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>6209U(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) /<br>6212U(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / |                                      |
| チップセット                                                      |                                                                                                                             | Intel® C624                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| システムボード                                                     |                                                                                                                             | D3384                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| メインメモリ<br>(*)                                               | 搭載可能メモリ                                                                                                                     | 2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                                                             | スロット数                                                                                                                       | 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
|                                                             | 2CPU構成時                                                                                                                     | 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
|                                                             | 最大容量                                                                                                                        | 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
|                                                             | 1CPU構成時                                                                                                                     | 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | 2CPU構成時                                                                                                                     | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
| 画面制御機能                                                      |                                                                                                                             | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| グラフィック表示機能 (*2)                                             |                                                                                                                             | HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 8 (オプション適用時) (*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| 内蔵<br>2.5インチベイ<br>(前面)                                      | ベイ数                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | 最大容量                                                                                                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | SAS HDD                                                                                                                     | 19.2TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|                                                             | ニアラインSAS HDD                                                                                                                | 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
|                                                             | BC-SATA HDD                                                                                                                 | 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
|                                                             | SAS SSD                                                                                                                     | 122.4TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
|                                                             | SATA SSD                                                                                                                    | 61.44TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
|                                                             | PCIe SSD                                                                                                                    | 122.88TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 内蔵<br>2.5インチベイ<br>(背面)                                      | ベイ数                                                                                                                         | 4 (オプション適用時) (*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | 最大容量                                                                                                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | SAS HDD                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | ニアラインSAS HDD                                                                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | BC-SATA HDD                                                                                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | SAS SSD                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | SATA SSD                                                                                                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | PCIe SSD                                                                                                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| PCIスロット                                                     |                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | 最大容量                                                                                                                        | 3TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
|                                                             | 搭載数                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| OSブート専用<br>モジュール                                            | 最大容量                                                                                                                        | 1.92TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|                                                             | 最大容量                                                                                                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| ODDベイ                                                       | ベイ数                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | 内蔵ODD (*4)                                                                                                                  | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 内蔵<br>5インチベイ                                                | ベイ数                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | 内蔵バックアップ装置                                                                                                                  | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| 拡張バス<br>スロット (*5)                                           | PCI Express 3.0(x16レーン)                                                                                                     | 3 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
|                                                             | PCI Express 3.0(x8レーン)                                                                                                      | 3 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| ストレージコントローラ                                                 |                                                                                                                             | オンボードSATAコントローラ × 2 (*7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| ネットワークインターフェース(オンボード)                                       |                                                                                                                             | 標準搭載 [2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
| インターフェース                                                    |                                                                                                                             | ディスプレイ(VGAポート) × 2(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、<br>シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、<br>USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| キーボード/マウス                                                   |                                                                                                                             | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| ハードウェア監視                                                    |                                                                                                                             | コンポーネントランプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| リモートサービス機能                                                  | ソフトウェア                                                                                                                      | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
|                                                             | 専用コネクタ                                                                                                                      | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| セキュリティチップ                                                   | Management LAN 1ポート(背面) [1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート]                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)           |
|                                                             | 電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (~48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| 電源                                                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                                                                                           | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|                                                             | 消費電力/発熱量                                                                                                                    | AC200V: 最大1.020W / 3.672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3.510kJ/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
|                                                             | 冗長電源ユニット                                                                                                                    | オプション (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
|                                                             | 冗長ファン                                                                                                                       | 標準搭載 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*6)                                    |                                                                                                                             | 15.0 (区分2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| 外形寸法[W × D × H]                                             |                                                                                                                             | 445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 質量                                                          |                                                                                                                             | 最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 使用環境                                                        |                                                                                                                             | 周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| インストールOS/バンドルOS                                             |                                                                                                                             | オプション (Windows / RHEL / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| サポートOS                                                      |                                                                                                                             | WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E /<br>RHEL9[Intel64] / RHEL8[Intel64] / RHEL7[Intel64] / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| 標準保証                                                        |                                                                                                                             | 3年間営業日以下随時訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |

(\*) OS により使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OS における最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*) 実際の表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOS により異なります。

(\*) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> ) のサーバ/本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(\*) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7～11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*) PCIe Switch Cardを2枚搭載時は、1スロットのみ使用可能となります。

(\*) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540)、PCIeSSD用/PRAID EP580、PCIeSSD用/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを1枚手配する必要があります。

(\*) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(SO70779に準拠した実測値)は、約44dB(A)～約68dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。



## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                |                                                                                                                             | PRIMERGY<br>RX2540 M5(2.5インチモデル)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ベースユニット形状                |                                                                                                                             | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 型名                       |                                                                                                                             | PYR2545RTN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| CPU                      | ソケット数                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 最大TDP値                                                                                                                      | 150W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 搭載可能CPU<br>(周波数/コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス、UPI最大TDP)                                                                | インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz,8C/8T,11MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(3.20GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,130W) / 4210R(2.40GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) /<br>4214R(2.40GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz,20C/40T,27.5MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 5220R(2.20GHz,24C/48T,35.8MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6226R(2.90GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6230R(2.10GHz,26C/52T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz,6C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4215(2.50GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /<br>4210(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /<br>4216(2.10GHz,16C/32T,22MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz,4C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) / 5217(3GHz,8C/16T,11MB,2667MHz,10.4GT/s,115W) /<br>5215(2.50GHz,10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) / 5218(2.30GHz,16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /<br>5218B(2.30GHz,16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 5220(2.20GHz,18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /<br>5220S(2.70GHz,18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 6234(3.30GHz,8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,130W) /<br>6244(3.60GHz,8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6226(2.70GHz,12C/24T,19.25MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) /<br>6242(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6230(2.10GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) / 6248(2.50GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6238(2.10GHz,22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / 6252(2.10GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6222V(1.80GHz,20C/40T,27.5MB,2400MHz,10.4GT/s,115W) / 6262V(1.90GHz,24C/48T,33MB,2400MHz,10.4GT/s,135W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215L(2.50GHz,10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) / 6240L(2.60GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6238L(2.10GHz,22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz,8C/10C/12C/16T/20T/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz,8C/14C/18C/16T/28T/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) / 6210U(2.50GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | チップセット                                                                                                                      | Intel® C624                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | システムボード                                                                                                                     | D3384                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | メイン<br>メモリ<br>(※1)                                                                                                          | 搭載可能メモリ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                          |                                                                                                                             | スロット数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1CPU構成時 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)<br>2CPU構成時 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)                                                                      |  |
|                          |                                                                                                                             | 最大容量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1CPU構成時 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)<br>2CPU構成時 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) |  |
|                          |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 画面制御機能                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB                                                                                                                                                                                                                         |  |
| グラフィック表示機能 (※2)          |                                                                                                                             | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 内蔵<br>2.5インチベイ<br>(前面)   | ベイ数                                                                                                                         | 16 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 最大容量                                                                                                                        | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38.4TB                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                          |                                                                                                                             | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32TB                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                          |                                                                                                                             | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32TB                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                          |                                                                                                                             | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 244.8TB                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                          |                                                                                                                             | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 122.88TB                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                          |                                                                                                                             | PCIe SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 内蔵<br>2.5インチベイ<br>(背面)   | ベイ数                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 最大容量                                                                                                                        | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                                                                             | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                                                                             | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                                                                             | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                                                                             | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                                                                             | PCIe SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| PCIスロット                  | スロット数                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 最大容量                                                                                                                        | PCIe SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| OSブート専用<br>モジュール         | 搭載数                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 最大容量                                                                                                                        | M.2 Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.92TB                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ODDベイ                    | ベイ数                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 内蔵ODD (※3)                                                                                                                  | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 内蔵<br>5インチベイ             | ベイ数                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 内蔵バックアップ装置                                                                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 拡張バス<br>スロット (※4)        | PCI Express 3.0(x16レーン)                                                                                                     | 2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (※5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | PCI Express 3.0(x8レーン)                                                                                                      | 3 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ストレージコントローラ              |                                                                                                                             | オンボードSATAコントローラ × 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |                                                                                                                             | 標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)<br>ディスプレイ(VGAポート) × 2 [前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 5 (USB3.0: 前面 × 2 / 内部 × 1、背面 × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| キーボード/マウス                |                                                                                                                             | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ハードウェア監視                 |                                                                                                                             | コンポーネントランプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| リモートサービス機能               | ソフトウェア                                                                                                                      | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 専用コネクタ                                                                                                                      | Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| セキュリティチップ                |                                                                                                                             | オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 電源                       | 電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                                                                                           | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 消費電力/発熱量                                                                                                                    | AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 冗長電源ユニット                                                                                                                    | オプション (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                          | 冗長ファン                                                                                                                       | 標準搭載 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (※6) |                                                                                                                             | 15.0 (区分2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 外形寸法 [W × D × H]         |                                                                                                                             | 445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 質量                       |                                                                                                                             | 最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 使用環境                     |                                                                                                                             | 周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| インストールOS/バンドルOS          |                                                                                                                             | オプション (Windows / RHEL / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| サポートOS                   |                                                                                                                             | WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E /<br>RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 標準保証                     |                                                                                                                             | 3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

(※1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(※2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(※3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を配する必要があります。

(※4) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(※5) VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載されています。VDIグラフィックスカード搭載キットの2つ目は、オプション搭載可能です。

オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express(x16) [スロット9]に挿入し、PCI Express(x16) [Full Height] [スロット10]が使用可能です。

(※6) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(GPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)~約66dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

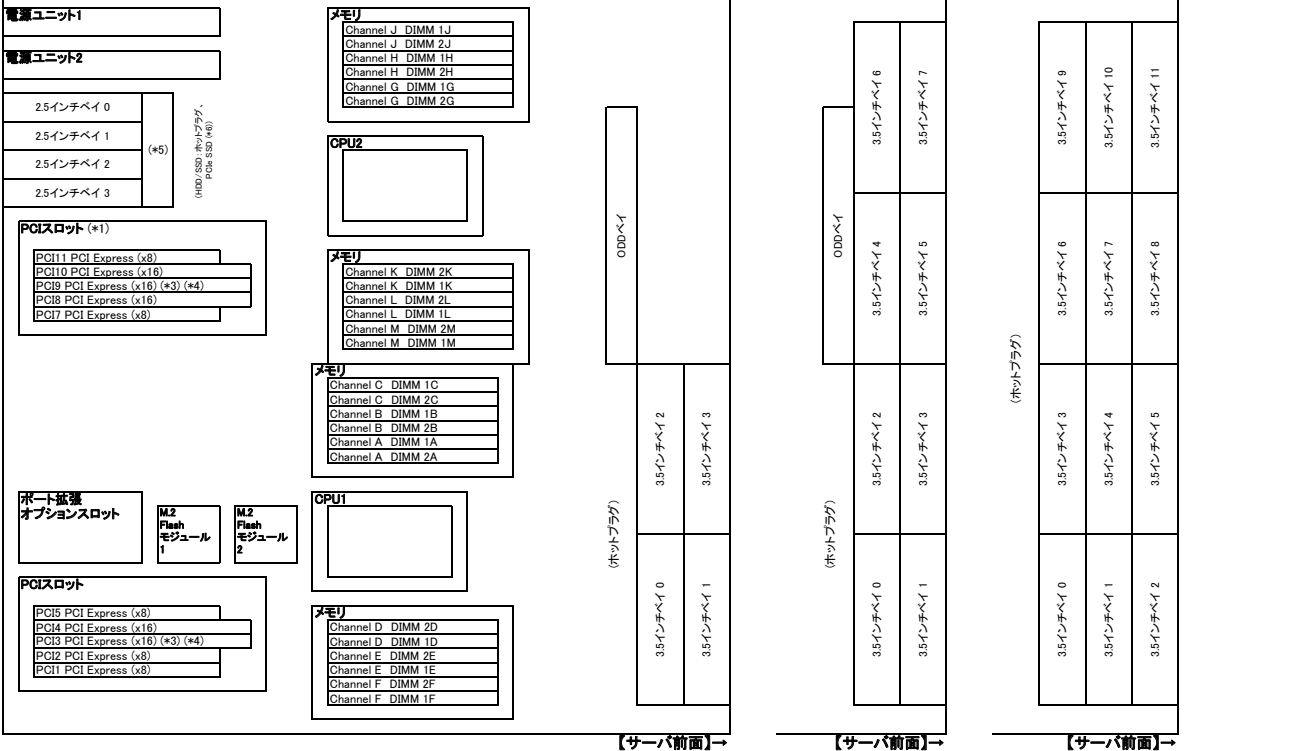
## PRIMERGY RX2540 M5 構成図

## [3.5インチモデル]

ドライブケージ(4ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケージ(8ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケージ(12ベイ)構成時 (\*2)



(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*3) PCIe(x16) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット4/10)、PCI Express(x8)[Full Height](スロット5/11)を増設可能です。

(\*4) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x4、GPU搭載用[PYR2545RUN]では、VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載、2つ目はオプション搭載可能です。

オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット9)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット10)が使用可能です。

(\*5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ x4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x4)[PYBBA24P9]により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設可能です(ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x12)

[PYR2545RBN]の場合、2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)は2台となります。

2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード(PSAS CP400/PSAS CP500)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP400/PRAID CP500/PRAID EP400/

PRAID EP420/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/

PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4065/PYBSR4065L]を手配する必要があります。また、2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)を搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマードカードを手配する必要があります。

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x12)[PYR2545RBN]の場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4065L]1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

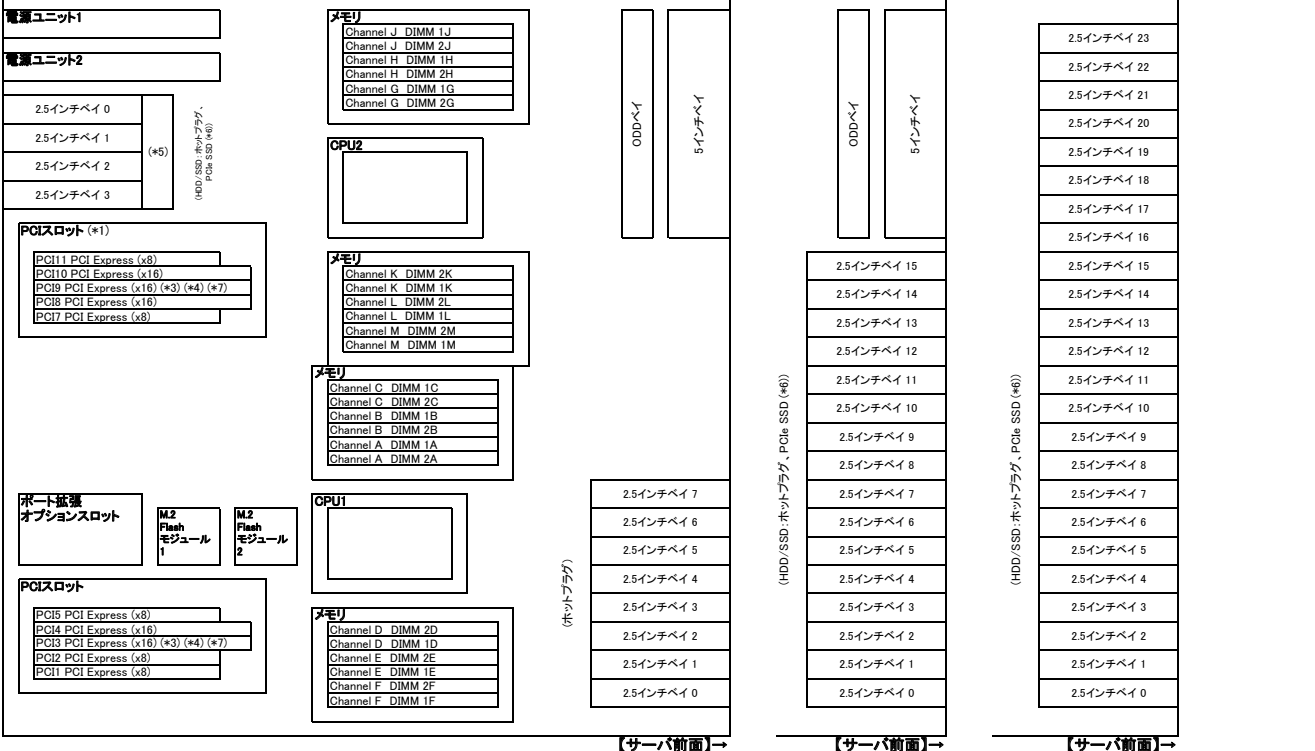
(\*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

## [2.5インチモデル]

ドライブケージ(8ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケージ(16ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケージ(24ベイ)構成時 (\*2)



(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*3) PCIe(x16) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット4/10)、PCI Express(x8)[Full Height](スロット5/11)を増設可能です。

(\*4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x8、GPU搭載用[PYR2545RTN]では、VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載、2つ目はオプション搭載可能です。

オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット9)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット10)が使用可能です。

(\*5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ x4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x4)[PYBBA24P9]により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設可能です(ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x24)

[PYR2545RBN]の場合、2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)は2台となります。

2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード(PSAS CP400/PSAS CP500)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP400/PRAID CP500/PRAID EP400/

PRAID EP420/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/

PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4065/PYBSR4065L]を手配する必要があります。また、2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)を搭載する場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/

PRAID EP580/PCIeSSD用[PRAID EP680/PCIeSSD用[PYBSR3C58L/PYBSR3C58L/PYBSR4065L]1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x24)[PYR2545RBN]の場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4065L]1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

(\*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(\*7) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD x24)では、PCIe Switch Cardが1つ標準搭載、2つ目はPCI Express(x16)[Low Profile](スロット9)にオプション搭載可能です(ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x12)に標準搭載されます)。

# PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報

| 搭載<br>拡張<br>ユニット                       | 搭載カード                                                                                 | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用/<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)<br>以外のベースユニット | PY-PRE41/PYBPRE41/<br>PY-PRE42/PYBPRE42なし<br><br>PY-PRE41/PYBPRE41/<br>PY-PRE42/PYBPRE42搭載<br><br>PY-TKV003/PYBTKVG003なし<br><br>PY-TKV003/PYBTKVG003搭載 | ポート<br>拡張<br>スロット | PCIスロット                                                            |                                                                                        |          |           |           |          |          |       |           |           |           |          |         |                           |                                                                                    |  | 最大搭載枚数 | 備考 (×10) |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|----------|
|                                        |                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                   | 3<br>4 (×1)<br>5 (×1)<br>8 (×5)<br>9 (×5)<br>10 (×2)<br>11 (×25×5) |                                                                                        |          |           |           |          |          |       |           |           |           |          |         |                           |                                                                                    |  |        |          |
|                                        |                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                   | 4 (×1)<br>5 (×1)<br>7 (×5)<br>9 (×5)<br>10 (×2×5)<br>11 (×25×5)    |                                                                                        |          |           |           |          |          |       |           |           |           |          |         |                           |                                                                                    |  |        |          |
|                                        |                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                   | ● (×3)<br>● (×3)<br>● (×3)                                         |                                                                                        |          |           |           |          |          |       |           |           |           |          |         |                           |                                                                                    |  |        |          |
|                                        |                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                   | x8<br>x16<br>x16<br>x16<br>x8<br>x16<br>x16<br>x16<br>x8           |                                                                                        |          |           |           |          |          |       |           |           |           |          |         |                           |                                                                                    |  |        |          |
| 名称                                     |                                                                                       | 一般型名                                                                                                   | カスタムメイド<br>型名                                                                                                                                          | Profile           | バス<br>仕様                                                           | Low Profile<br>Full Height<br>Full Height<br>Low Profile<br>Full Height<br>Full Height |          |           |           |          |          |       |           |           |           |          |         |                           |                                                                                    |  |        |          |
|                                        |                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                   |                                                                    | カード長                                                                                   |          |           |           |          |          |       |           |           |           |          |         |                           |                                                                                    |  |        |          |
|                                        |                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                   |                                                                    | 188mm                                                                                  | 188mm    | 188mm     | 188mm     | 188mm    | 188mm    | 188mm | 188mm     | 188mm     | 188mm     | 188mm    | 188mm   |                           |                                                                                    |  |        |          |
| 高                                      | PCIe Switch Card                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                                                        | LP                | x16                                                                | -                                                                                      | -        | -         | -         | -        | -        | -     | -         | -         | -         | -        | -       | 2                         | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | PCIe ×16) フラットライザーカード (×20) (×21)                                                     | PY-PRE41                                                                                               | PYBPRE41                                                                                                                                               | LP                | x16                                                                | -                                                                                      | -        | ●         | -         | -        | -        | -     | -         | -         | -         | -        | -       | 1 (×14)                   | PCI Express ×16 (Low Profile) ×1 →<br>PCI Express ×8 (x16 [Full Height]) への変更用 (右) |  |        |          |
|                                        | PCIe ×16) フラットライザーカード (×20) (×21)                                                     | PY-PRE42                                                                                               | PYBPRE42                                                                                                                                               | LP                | x16                                                                | -                                                                                      | -        | -         | ①         | -        | -        | -     | -         | -         | -         | -        | -       | 1 (×14)                   | PCI Express ×16 (Low Profile) ×1 →<br>PCI Express ×8 (x16 [Full Height]) への変更用 (左) |  |        |          |
|                                        | ポート拡張オプション1 (10GBASE ×4) (×15) (×18)                                                  | PY-LA3C4U                                                                                              | PYBLA3C4U                                                                                                                                              | -                 | ①                                                                  | -                                                                                      | -        | -         | -         | -        | -        | -     | -         | -         | -         | -        | -       | 1                         | 10GBASE ×4 追加オプション                                                                 |  |        |          |
|                                        | ポート拡張オプション1 (10GBASE ×2) (×15) (×18)                                                  | PY-LA3C2U                                                                                              | PYBLA3C2U                                                                                                                                              | -                 | ①                                                                  | -                                                                                      | -        | -         | -         | -        | -        | -     | -         | -         | -         | -        | -       | 1                         | 10GBASE ×2 追加オプション                                                                 |  |        |          |
|                                        | ポート拡張オプション1 (10GBASE-T ×2) (×15)                                                      | PY-LA3D2U                                                                                              | PYBLA3D2U                                                                                                                                              | -                 | ①                                                                  | -                                                                                      | -        | -         | -         | -        | -        | -     | -         | -         | -         | -        | -       | 1                         | 10GBASE-T ×2 追加オプション                                                               |  |        |          |
|                                        | ポート拡張オプション1 (10GBASE-T ×4) (×15)                                                      | PY-LA3I4U                                                                                              | PYBLA3I4U                                                                                                                                              | -                 | ①                                                                  | -                                                                                      | -        | -         | -         | -        | -        | -     | -         | -         | -         | -        | -       | 1                         | 10GBASE-T ×4 追加オプション                                                               |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP540, PCIe SSD用)<br>4port/8GB/PCIe 8Gb/s (×19) (×20)            | -                                                                                                      | PYBSR3C59L                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 3                         | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP580, PCIe SSD用)<br>4port/4GB/PCIe 8Gb/s (×19) (×20)            | -                                                                                                      | PYBSR3C56L                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 3                         | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP680, PCIe SSD用)<br>16port/8GB/PCIe 16Gb/s (×19) (×20)          | -                                                                                                      | PYBSR3C68L                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 3                         | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | 2.5インチPCIe SSD用リテラマド (×20) (×21)                                                      | PY-PC302                                                                                               | PYBS302L                                                                                                                                               | LP                | x16                                                                | -                                                                                      | -        | -         | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ②<br>(前面) | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -        | -       | 3 (×22)                   | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | VDIグラフィックスカード搭載キット                                                                    | PY-TKV003                                                                                              | PYBTKV003                                                                                                                                              | LP                | x16                                                                | -                                                                                      | -        | -         | ●         | -        | -        | -     | -         | ①         | -         | -        | -       | 1                         |                                                                                    |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP580)<br>16port/8GB/SAS 12Gb/s 4port/8GB/PCIe 8Gb/s (×17) (×19) | PY-SR3C58                                                                                              | PYBSR3C58L                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2 (×6) (×7)               | 内蔵ストレージ接続用 (自己暗号化機能対応)                                                             |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP540)<br>16port/4GB/SAS 12Gb/s 4port/4GB/PCIe 8Gb/s (×17) (×19) | PY-SR3C54                                                                                              | PYBSR3C54L                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2 (×6) (×7)               | 内蔵ストレージ接続用 (自己暗号化機能対応)                                                             |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP520)<br>8port/2GB/SAS 12Gb/s (×17) (×19)                       | PY-SR3C52                                                                                              | PYBSR3C52L                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2 (×6) (×7)               | 内蔵ストレージ接続用 (自己暗号化機能対応)                                                             |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID CP590)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×19) (×20)                     | PY-SR3FB2                                                                                              | PYBSR3FB2L                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2 (×6)                    | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID CP400)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×19) (×20) (×31)               | PY-SR3FA                                                                                               | PYBSR3FA                                                                                                                                               | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2                         | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP420)<br>8port/2GB/SAS 12Gb/s (×17) (×19) (×20) (×31)           | PY-SR3C42H                                                                                             | PYBSR3C42H                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2 (×6) (×30)              | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP400)<br>8port/2GB/SAS 12Gb/s (×17) (×19) (×20) (×31)           | PY-SR3C43H                                                                                             | PYBSR3C43H                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2 (×6)                    | 内蔵ストレージ接続用 (自己暗号化機能対応)                                                             |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP400)<br>8port/1GB/SAS 12Gb/s (×17) (×19) (×20) (×31)           | PY-SR3C41H                                                                                             | PYBSR3C41H                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2 (×6) (×30)              | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP680)<br>16port/8GB/SAS 12Gb/s 4port/8GB/PCIe 8Gb/s (×17) (×19) | PY-SR4C65L                                                                                             | PYBSR4C65L                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | ④<br>(背面) | -         | -        | -       | 2 (×6) (×7)               | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP540e)<br>8port/4GB/SAS 12Gb/s (×17)                            | PY-SR3C5E                                                                                              | PYBSR3C5EL                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ⑤<br>(7)  | ⑥<br>(8)  | ①<br>(1) | ①<br>(5) | -     | -         | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4) | -       | 4 (×6)                    | JX40 S2/JX60 S2接続用 (自己暗号化機能対応)                                                     |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP680e)<br>8port/4GB/SAS 12Gb/s (×17) (×31)                      | PY-SR4C6F                                                                                              | PYBSR4C6FL                                                                                                                                             | FN                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ⑤<br>(7)  | ⑥<br>(8)  | ①<br>(1) | ①<br>(5) | -     | -         | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4) | -       | 2 (×6)                    | JX40 S2/JX60 S2接続用                                                                 |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID EP680e)<br>8port/4GB/SAS 12Gb/s (×17) (×31)                      | PY-SR4C6F                                                                                              | PYBSR4C6FL                                                                                                                                             | FN                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ⑤<br>(7)  | ⑥<br>(8)  | ①<br>(1) | ①<br>(5) | -     | -         | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4) | -       | 2 (×6)                    |                                                                                    |  |        |          |
|                                        | SAS7レイトローラーカード (RAID CP400)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×28)                           | PY-SC3FA                                                                                               | PYBS3C3FA                                                                                                                                              | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | -         | -         | -        | -       | 2 (×6)                    | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS2ネットローラーカード (IP/SAS CP2100-8)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17)                            | PY-SC3MA3                                                                                              | PYBS3C3MA3L                                                                                                                                            | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | -         | -         | -        | -       | 2 (×6)                    | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS2ネットローラーカード (IP/SAS CP500, vSAN専用)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×28)                 | PY-SC3FB3L                                                                                             | PYBS3C3FB3L                                                                                                                                            | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | -         | -         | -        | -       | 2 (×6)                    | 内蔵ストレージ接続用 (vSAN専用)                                                                |  |        |          |
|                                        | SAS2ネットローラーカード (IP/SAS CP500)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×28)                         | PY-SC3FB2                                                                                              | PYBS3C3FB2L                                                                                                                                            | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ②<br>(前面) | ①<br>(前面) | -        | -        | -     | ③<br>(背面) | -         | -         | -        | -       | 2 (×6)                    | 内蔵ストレージ接続用                                                                         |  |        |          |
|                                        | SAS2ネットローラーカード (IP/SAS CP500e)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×28)                        | PY-SC3FBF                                                                                              | PYBS3C3FBFL                                                                                                                                            | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ⑤         | ⑥         | ①        | -        | -     | ②         | ③         | ④         | -        | -       | 2                         | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用                                                        |  |        |          |
|                                        | SAS2ネットローラーカード (IP/SAS CP400e)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×28)                        | PY-SC3FE                                                                                               | PYBS3C3FEL                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ⑤         | ⑥         | ①        | -        | -     | ②         | ③         | ④         | -        | -       | 2                         | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用                                                        |  |        |          |
|                                        | SAS2ネットローラーカード (IP/SAS CP400)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×28)                         | PY-SC3FA                                                                                               | PYBS3C3FAB                                                                                                                                             | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ①         | -         | -        | -        | -     | ②         | ③         | -         | -        | -       | 1                         | SAS/バックアップ装置接続用                                                                    |  |        |          |
|                                        | SAS2ネットローラーカード (IP/SAS CP500)<br>8port/SAS 12Gb/s (×17) (×28)                         | PY-SC3FB2                                                                                              | PYBS3C3FB4L                                                                                                                                            | LP                | x8                                                                 | -                                                                                      | -        | ①         | -         | -        | -        | -     | ②         | ③         | -         | -        | -       | 1 (×6)                    | SAS/バックアップ装置接続用                                                                    |  |        |          |
| Quad port LANカード (10GBASE-T) (×15)     | PY-LA3E4                                                                              | PYBLA3E4L                                                                                              | LP                                                                                                                                                     | x8                | -                                                                  | -                                                                                      | ⑤<br>(9) | ⑥<br>(10) | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4)  | -        | 4 (×16) | Intel X710-T4増設品          |                                                                                    |  |        |          |
| Dual port LANカード (25GBASE) (×15)       | PY-LA3E23                                                                             | PYBLA3E23L                                                                                             | LP                                                                                                                                                     | x8                | -                                                                  | -                                                                                      | ②<br>(2) | ③<br>(3)  | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | ④<br>(8)  | ⑤<br>(9)  | ⑥<br>(10) | -        | 6       | Intel XCV710-D42増設品       |                                                                                    |  |        |          |
| Dual port LANカード (25GBASE) (×13) (×15) | PY-LA3E22                                                                             | PYBLA3E22L                                                                                             | LP                                                                                                                                                     | x8                | -                                                                  | -                                                                                      | -        | -         | -         | ①<br>(5) | -        | -     | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4)  | -        | 6       | Mellanox MCX4121A-ACAT増設品 |                                                                                    |  |        |          |
| Quad port LANカード (10GBASE) (×15) (×18) | PY-LA3C4                                                                              | PYBLA3C4L                                                                                              | LP                                                                                                                                                     | x8                | -                                                                  | -                                                                                      | ②<br>(2) | ③<br>(3)  | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | -         | -         | -         | -        | 3 (×16) | Intel X710-D4増設品          |                                                                                    |  |        |          |
| Dual port LANカード (10GBASE-T) (×15)     | PY-LA3D2                                                                              | PYBLA3D2L                                                                                              | FN                                                                                                                                                     | x4                | -                                                                  | -                                                                                      | ⑤<br>(9) | ⑥<br>(10) | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4)  | -        | 4 (×16) | Intel X550-T2増設品          |                                                                                    |  |        |          |
| Dual port LANカード (10GBASE-T) (×15)     | PY-LA3D23                                                                             | PYBLA3D23L                                                                                             | FN                                                                                                                                                     | x4                | -                                                                  | -                                                                                      | ⑤<br>(9) | ⑥<br>(10) | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4)  | -        | 4 (×16) | Intel X710-T2L増設品         |                                                                                    |  |        |          |
| Dual port LANカード (10GBASE) (×15) (×18) | PY-LA3C2                                                                              | PYBLA3C2L                                                                                              | LP                                                                                                                                                     | x8                | -                                                                  | -                                                                                      | ⑤<br>(7) | ⑥<br>(8)  | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4)  | -        | 4 (×16) | Intel X710-D42増設品         |                                                                                    |  |        |          |
| Quad port LANカード (100GBASE-T) (×15)    | PY-LA284                                                                              | PYBLA284L                                                                                              | LP                                                                                                                                                     | x4                | -                                                                  | -                                                                                      | ⑤<br>(9) | ⑥<br>(10) | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4)  | -        | 4       | Intel I350-T4増設品          |                                                                                    |  |        |          |
| LANカード (100GBASE-T) (×15)              | PY-LA2012                                                                             | PYBLA2012L                                                                                             | LP                                                                                                                                                     | x1                | -                                                                  | -                                                                                      | ⑤<br>(9) | ⑥<br>(10) | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4)  | -        | 4       | Intel I210-T1増設品          |                                                                                    |  |        |          |
|                                        |                                                                                       | PYBLA2012                                                                                              | FN                                                                                                                                                     | x1                | -                                                                  | -                                                                                      | ⑤<br>(9) | ⑥<br>(10) | ①<br>(1)  | ①<br>(5) | -        | -     | ②<br>(2)  | ③<br>(3)  | ④<br>(4)  | -        | 4       |                           |                                                                                    |  |        |          |

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

[illegible]

(※)Oの数字は各ポートへの最大同時接続数、○の数字は同様のポートと併用可能なポートを示します。●は標準搭載を示します。一括搭載不可を示します。出力後に搭載可能な場合は○のスポットであれば搭載可能です。

(\*)PcLx(×16) フルハイブリダイザークード[\*]PY-PRBE41/PY-PRBE41(PCI Express16(Low Profile))に挿入し、PCI Express16(High Height)を搭載可能なスロットA、PCI Express16(Full Height)を搭載可能なスロットBを接続できます。

(\*)PcCk(×16) フルハイブリダイザークード[\*]PY-PBE42/PY-PBE42(PCI Express16(Low Profile))に挿入し、PCI Express16(High Height)を搭載可能なスロット10、PCI Express16(Full Height)を搭載可能なスロット11を増設できます。ただし、背面パネルを追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PY-BAS2S/PYBA24S]/背面パネル追加オプション(2.5インチPcie SSD ×4)([PYBA24P])適用時は、使用できません。

(\*)ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD ×8、GPU搭載用)/ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD ×4、GPU搭載用)では、VDIグラフィックスカード搭載キツがスロット11に標準搭載されます。

標準搭載のVDIグラフィックスカード搭載キツ[PY-TKV0035/PYBTVKV0035]により、PCI Express16(Full Height)スロット4を使用可能です。

(\*)ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD ×8、GPU搭載用)/ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD ×4、GPU搭載用)では、VDIグラフィックスカード搭載キツの2つ目目をオプション搭載可能です。

VDIグラフィックスカード搭載キツ[PY-TKV0035/PYBTVKV0035]をPCI Express16(Low Profile)スロット9に挿入し、PCI Express16(Full Height)スロット10を使用可能です。

(\*)PcISロット11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*)フラッシュメモリアップユニット(BU)は合計4台まで搭載可能です。FBUをシステムイニ手配した場合、カーネル搭載環境の高度な高ノイズから保護されます。ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD ×16)[PYR245SRGN]の場合は前面ベイト7用のカードから搭載されます。

(\*)合計2枚(前面1枚1枚、背面1枚1枚)まで搭載可能です。同様のカードのみ選択可能です。

(\*)合計2枚(前面1枚最大2枚、背面1枚1枚)まで搭載可能です。カードを2層選択した場合は、優先順位の高いカードが前面ベイに接続されます。

(\*)ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD ×8、GPU搭載用)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD ×8、GPU搭載用)[PYR245SRGN]の場合には、前面ベイト2.5インチ Pcie SSD ×8+2.5インチ Pcie SSD ×4([PYR245SRJN])のみ搭載可能です。

(\*)Windows Server 2019標準または標準 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合、同一回線のLANカードを選択した必要があります。

(\*)パイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)を選択時、他のPCI搭載可能です。

(\*)このグループの2つのカテゴリーは互換性があります。

(\*)H BGAカード(100Qbps)/Dual port H BGAカード(100Gbps)/PHY-HCH331/PY-HCH332/PHYHCH332とH BGAカード(100Qbps)/Dual port H BGAカード(100Gbps)/PHY-HCH341/PHYHCH341/PY-HCH342/PHYHCH342を混在させることはできません。また、Dual port LANカード(25GBaseE)/PHY-LAJE22/PYLJAJE22、PHY-BLA3E2/L2/L2 H BGAカード(100Qbps)/Dual port H BGAカード(100Qbps)/PHY-HCC31/PYHCC31/PY-HCC32/PHYHCC32とPHY-HCC341/PYHCC341/PY-HCC342/PHYHCC342を混在させることはできません。

(\*)PcCk(×16)フルハイブリダイザークード[\*]PY-PRBE41/PY-PRBE41(PY-PRBE42)の搭載により、最大8枚まで増設可能です。

(\*)VMware製品をご使用時は、ESXiCTIG LAN、10Gb LANのポートカードに構成可能な上限があります。

詳細については、当社ホームページ<https://www.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>の下記に掲載されている「ネットワークインターフェース ボード表」の上欄について、ご参照ください。

vS1/VMware ESX 8 サポート版数一覧表(標準機)

vS6/VMware ESX 7 サポート版数一覧表(標準機)

vS1/VMware ESX/サポート版数一覧表(オプション/異機種)

(\*)合計8枚まで搭載可能です。

(\*)ASコンローラー/SPAS CP 2100-RC/SPAC3M3ALとSASコントローラー/SPAS CP400/SPAS CP500/SPAS CP500、vSAN専用/PHY-SGF3A/PHYSGF3AB/PHY-SGF3BZ/PHYSGF3BL/PHY-SGF3FB/PHYSGF3FL/SASアレイコントローラー/SPAD CP400/SPAD CP500/SPAD EP400/SPAD EP420/SPAD EP500/SPAD EP580/SPAD EP800/SPAD EP800/PCoS SSD用/SPAD EP580、PCoS SSD用/SPAD EP580、PCoS SSD用/SPAD EP580、PCoS SSD用/SPAD EP580/PHY-SGRFA/PHYSGRFA/PHY-SGRFBZ/PHYSGRFBZL/PHY-SGR3C41H/PHY-SGR3C42H/PHY-SGR3C43H/PHY-SGR3C44H/PHY-SGR3C45H/PHY-SGR3C46H/PHY-SGR3C47H/PHY-SGR3C48H/PHY-SGR3C49H/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH/PHY-SGR3C4AH/PHY-SGR3C4BH/PHY-SGR3C4CH/PHY-SGR3C4DH/PHY-SGR3C4EH/PHY-SGR3C4FH/PHY-SGR3C4GH/PHY-SGR3C4IH/PHY-SGR3C4JH/PHY-SGR3C4KH/PHY-SGR3C4LH/PHY-SGR3C4MH/PHY-SGR3C4NH/PHY-SGR3C4OH/PHY-SGR3C4PH/PHY-SGR3C4QH/PHY-SGR3C4RH/PHY-SGR3C4SH/PHY-SGR3C4TH/PHY-SGR3C4UH/PHY-SGR3C4VH/PHY-SGR3C4WH/PHY-SGR3C4XH/PHY-SGR3C4YH/PHY-SGR3C4ZH

### 必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

| 必須選択オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 必須手配数 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ・ラックレーン<br>・電源ユニット<br>・電源ケーブル<br>・ServerView Suite関連オプション<br>CPU<br>メモリ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
| - SASコントローラーカード(PAS CP400/PAS CP900)[PY-SC3FA/PYBSCR3FA/PY-SC3FBZ/PYBSCR3FBZL], SASアレイコントローラーカード(PRAID CP500/PRAID EP400/PRAID EP420/PRAID EP520/<br>PRAID EP580/PRAID EP680)/[PY-SRQF6Z/PYBSRQF6ZL/PY-SRQC4H/PYBSRQC4H]/PY-SRQC4ZH/PYBSRQC4ZH/PY-SRQC43H/PYBSRQC43H/PY-SRQC3Z/PYBSRC3ZL/<br>PY-SRQC3SL/PYBSRC3SL/PY-SRQC3S/PYBSRC3SL/PY-SRMC6S/PYBSRMC6SL] (搭載ノード17の場合)          | 最長各1個 |
| SAS7レイトコントローラーカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)/[PYBSR3C54L/PYBSR3C5BL/PYBSRAC6SL] (搭載ノード13/⑧の場合)                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
| - 同種SASコントローラーカード(PAS CP400/PAS CP 2100-6U)/[PY-SC3FA/PYBSCR3FA/PY-SCM3A/PYBSCR3MA3L], SASアレイコントローラーカード(PRAID CP500/PRAID EP400/PRAID EP420/<br>PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)/[PY-SRQF6Z/PYBSRQF6ZL/PY-SRQC4H/PYBSRQC4H]/PY-SRQC4ZH/PYBSRQC4ZH/PY-SRQC43H] x 2またはSAS7レイトコントローラーカード(PRAID EP540/<br>PRAID EP580/PRAID EP680)/[PYBSR3C54L/PYBSR3C5BL/PYBSRAC6SL] (搭載ノード⑥の場合) |       |
| SAS7レイトコントローラーカード(PRAID EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, PCIeSSD用/PRAID EP680, PCIeSSD用)/[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSRAC66L]または2.5インチライターカード<br>(搭載ノード⑨)の場合。                                                                                                                                                                                                                           |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |

※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。

Start : PRIMERGY RX2540 M5



樹形図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

## 1. 本体



## ■ベースユニットについて

| 搭載<br>パターン | ベースユニット形状                                           | 型名         | 前面ベイ          | 背面ベイ<br>(2.5インチ×4) | ODDベイ | 内蔵<br>5インチベイ | 最大<br>TDP値 | オプション適用時の最大TDP値 |       |               |                  |
|------------|-----------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|-------|--------------|------------|-----------------|-------|---------------|------------------|
|            |                                                     |            |               |                    |       |              |            | ATD40           | ATD45 | 背面ベイ<br>オプション | フルハイト<br>ライザーカード |
| (1)        | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)                     | PYR2545R3N | 3.5インチ×4/×8   | ×                  | ○     | ×            | 205W       | —               | —     | —             | 制限なし             |
| (2)        | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)                    | PYR2545RAN | 3.5インチ×12     | ○                  | ×     | ×            | 205W       | —               | —     | —             | 制限なし             |
| (3)        | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)                    | PYR2545RBN | 3.5インチ×12     | ○                  | ×     | ×            | 205W       | —               | —     | —             | 制限なし             |
| (4)        | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)             | PYR2545RUN | 3.5インチ×4/×8   | ×                  | ○     | ×            | 150W       | —               | —     | —             | —                |
| (5)        | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)                     | PYR2545R2N | 2.5インチ×8/×16  | ×                  | ○     | ○            | 205W       | —               | —     | —             | 制限なし             |
| (6)        | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)                    | PYR2545RCN | 2.5インチ×16     | ×                  | ○     | ○            | 205W       | —               | —     | —             | 制限なし             |
| (7)        | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)                    | PYR2545REN | 2.5インチ×24     | ○                  | ×     | ×            | 205W       | —               | —     | —             | 制限なし             |
| (8)        | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)                    | PYR2545RFN | 2.5インチ×24     | ○                  | ×     | ×            | 205W       | —               | —     | —             | 制限なし             |
| (9)        | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4) | PYR2545RJN | 2.5インチ×12/×16 | ○                  | ○     | ○            | 205W       | —               | —     | —             | —                |
| (10)       | ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)                   | PYR2545RPN | 2.5インチ×12/×24 | ○                  | ×     | ×            | 205W       | —               | —     | —             | —                |
| (11)       | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)             | PYR2545RTN | 2.5インチ×8/×16  | ×                  | ○     | ×            | 150W       | —               | —     | —             | —                |

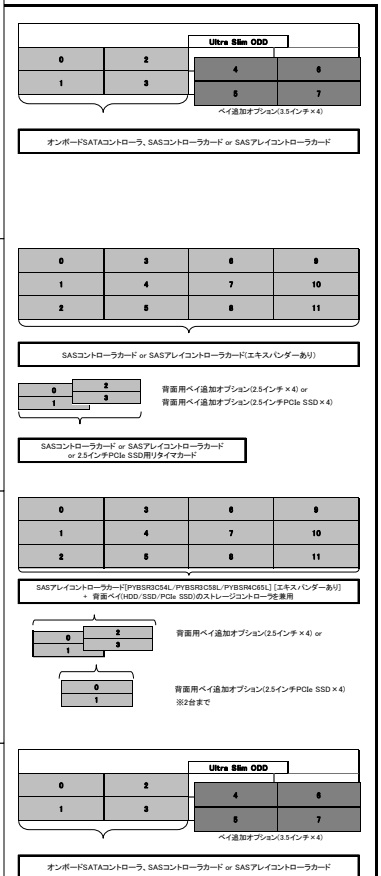
○: オプション搭載可能、×: オプション搭載不可

## ■3.5インチモデル

① 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

| 項番   | 製品名                                                                                      | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 4)<br>※2023年6月30日販売終息予定            | PYR2545R3N | 283,600円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、<br>最大: 3.5インチ×8ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                            |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 12)<br>※2023年6月30日販売終息予定           | PYR2545RAN | 385,000円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                                                       |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 12)<br>※2023年6月30日販売終息予定           | PYR2545RBN | 385,000円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                                                       |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 4,<br>GPU搭載用)<br>※2023年6月30日販売終息予定 | PYR2545RUN | 476,300円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 150W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、<br>最大: 3.5インチ×8ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2,<br>VDIグラフィックスカード搭載キット×1標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

A



A-1



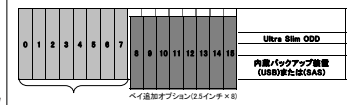
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

**A**

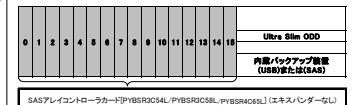
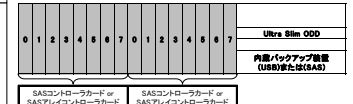
## ■2.5インチモデル

| 項番   | 製品名                                                                                                   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8)<br>※2023年6月30日販売終息予定                         | PYR2545R2N | 227,500円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)×2U<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/ SATA 6Gbps)標準 × 2、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                                          |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 16)<br>※2023年6月30日販売終息予定                        | PYR2545RCN | 255,200円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)×2U<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                                                                                                        |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 24)<br>※2023年6月30日販売終息予定                        | PYR2545REN | 401,300円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)×2U<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                                                                     |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 24)<br>※2023年6月30日販売終息予定                        | PYR2545RFN | 401,300円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)×2U<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                                                                     |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8+<br>2.5インチ PCIe SSD × 4)<br>※2023年6月30日販売終息予定 | PYR2545RJN | 315,500円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)×2U<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(標準: 2.5インチ × 12ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/ SATA 6Gbps)標準 × 2、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ PCIe SSD × 24)<br>※2023年6月30日販売終息予定                       | PYR2545RPN | 370,700円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)×2U<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                                                                     |
| A-47 | PRIMERGY RX2540 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8、<br>GPU搭載用)<br>※2023年6月30日販売終息予定              | PYR2545RTN | 229,900円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)×2U<br>CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 150W)<br>メモリ: オプション(最大: 24スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/ SATA 6Gbps)標準 × 2、<br>VDIグラフィックスカード搭載キット × 1標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付             |

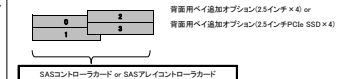
**A-1**



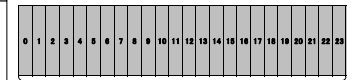
オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



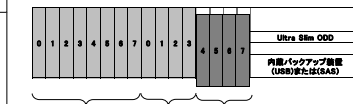
SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード(エキスパンダーあり)



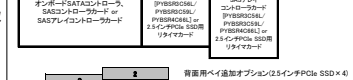
---



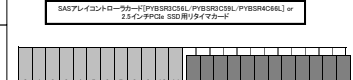
SAS7レイアウトローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L] [エキスパンダーあり]  
+ 背面ベイ(HDD/SSD/PCIe SSD)のストレージコントローラを兼用



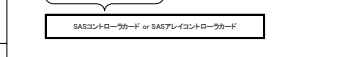
|  |        |  |
|--|--------|--|
|  | SAS7レイ |  |
|--|--------|--|



1

[illegible]

|   |   |
|---|---|
| 0 | 2 |
| 1 | 3 |

[illegible]

---

## B

B

**2. ラックレール【必須選択オプション】**



①

①

①

i

・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

| 項番   | 製品名           | 型名                 | 価格(税別)             | 力 | 備考                                 |
|------|---------------|--------------------|--------------------|---|------------------------------------|
| M-12 | ラックレールキット     | PY-RR05<br>PYBRR05 | 16,000円<br>16,000円 | ● | 可変長範囲: 559~836mm<br>ラックレール長: 817mm |
| M-19 | ケーブルマネジメントアーム | PY-RA02<br>PYBRA02 | 5,300円<br>5,300円   | ● | サーバ背面のケーブルを束ねるオプション                |
| M-13 | ラックレールキット     | PY-RR06<br>PYBRR06 | 16,000円<br>16,000円 | ● | 可変長範囲: 559~836mm<br>ラックレール長: 772mm |

C

C

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(1300W/DC380V対応)の場合は、必ず2台選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

## ■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

| 項番   | 製品名          | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考               |
|------|--------------|----------|---------|---|------------------|
| K-19 | 電源ユニット(450W) | PY-PU453 | 32,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
|      |              | PYBPU453 | 32,000円 |   |                  |

【AC100V/200V】

| 項番   | 製品名                               | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考               |
|------|-----------------------------------|----------|---------|---|------------------|
| K-20 | 電源ユニット(800W)<br>※2023年3月31日販売終了予定 | PY-PU806 | 37,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
|      |                                   | PYBPU806 | 37,000円 |   |                  |

【AC100V/200V】

| 項番   | 製品名           | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考               |
|------|---------------|----------|---------|---|------------------|
| K-21 | 電源ユニット(1200W) | PY-PU123 | 56,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
|      |               | PYBPU123 | 56,000円 |   |                  |

【AC200V】

| 項番   | 製品名          | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考               |
|------|--------------|----------|---------|---|------------------|
| K-10 | 電源ユニット(800W) | PY-PU805 | 58,000円 | ● | 80PLUS: Titanium |
|      |              | PYBPU805 | 58,000円 |   |                  |

## ■電源ケーブル(AC)



- ・電源ユニット(800W)[PY-PU805/PYBPU805]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

| 項番  | 製品名                   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                 |
|-----|-----------------------|-----------|--------|---|--------------------|
| N-1 | 電源ケーブル(AC100V対応/0.5m) | PY-CBP103 | 2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P 準拠 |
|     |                       | PYBCBP103 | 2,100円 |   |                    |
| N-2 | 電源ケーブル(AC100V対応/1m)   | PY-CBP104 | 2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P 準拠 |
|     |                       | PYBCBP104 | 2,100円 |   |                    |
| N-3 | 電源ケーブル(AC100V対応/1.5m) | PY-CBP105 | 2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P 準拠 |
|     |                       | PYBCBP105 | 2,100円 |   |                    |
| N-5 | 電源ケーブル(AC100V対応/3m)   | PY-CBP102 | 3,200円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P 準拠 |
|     |                       | PYBCBP102 | 3,200円 |   |                    |

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

| 項番  | 製品名                 | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                  |
|-----|---------------------|-----------|--------|---|---------------------|
| N-6 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m) | PY-CBP201 | 5,300円 | ● | プラグ: NEMA L6-15P 準拠 |
|     |                     | PYBCBP201 | 5,300円 |   |                     |

《IEC60320 C14》

| 項番   | 製品名                   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                   |
|------|-----------------------|-----------|--------|---|----------------------|
| N-11 | 電源ケーブル(AC200V対応/0.5m) | PY-CBP203 | 2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14 準拠 |
|      |                       | PYBCBP203 | 2,100円 |   |                      |
| N-12 | 電源ケーブル(AC200V対応/1m)   | PY-CBP204 | 2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14 準拠 |
|      |                       | PYBCBP204 | 2,100円 |   |                      |
| N-13 | 電源ケーブル(AC200V対応/1.5m) | PY-CBP205 | 2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14 準拠 |
|      |                       | PYBCBP205 | 2,100円 |   |                      |
| N-14 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m)   | PY-CBP202 | 3,200円 | ● | プラグ: IEC60320 C14 準拠 |
|      |                       | PYBCBP202 | 3,200円 |   |                      |

## ■電源ユニット/電源ケーブル(DC)



- ・本製品は48Vまたは380V環境下でご使用いただく必要があり、またDC電源の配線工事は電気工事の有資格者による接続作業が必要となります。
- ・DC380V用電源ケーブルは別途手配が必要です。
- ・入力電源コネクタ: プラグ型 APP 社 Saf-D Grid コネクタ

【DC48V】

| 項番   | 製品名                  | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考      |
|------|----------------------|-----------|----------|---|---------|
| K-26 | 電源ユニット(800W/DC48V対応) | PY-PU807D | 100,000円 | ● | -48V DC |
|      |                      | PYBPU807D | 100,000円 |   |         |

| 項番   | 製品名                | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考          |
|------|--------------------|-----------|--------|---|-------------|
| N-83 | 電源ケーブル(DC48V対応/3m) | PY-CBPDC1 | 7,000円 | ● | -48V DC 専用品 |
|      |                    | PYBCBPDC1 | 7,000円 |   |             |

【DC380V】

| 項番  | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考      |
|-----|------------------------|-----------|----------|---|---------|
| K-4 | 電源ユニット(1300W/DC380V対応) | PY-PU808D | 151,000円 | ● | 380V DC |
|     |                        | PYBPU808D | 151,000円 |   |         |

D

## 電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数/CPUのTDP値/メモリ種類/メモリ搭載枚数/ストレージ台数/選択できるベイ構成等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類および環境が異なります。下表を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

## ＜推奨＞

- 「冗長電源構成」：お客様環境の安定稼働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。  
※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。  
※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- 「システム増設を考慮した電源構成」：将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、余裕のある電源構成をお願いします。

## ■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| ～85W  | Bronze 3206R/3204, Silver 4208/4215/4210/4214/4214Y, Gold 5215/5215L       |
| 100W  | Silver 4210R/4214R/4216                                                    |
| 105W  | Gold 5222                                                                  |
| 115W  | Gold 5217/6222V                                                            |
| 125W  | Gold 5218R/5218/5218B/5220/5220S/6226/6230/6209U                           |
| 130W  | Silver 4215R, Gold 6234                                                    |
| 135W  | Gold 6262V                                                                 |
| 140W  | Gold 6238/6238L                                                            |
| 150W  | Gold 5220R/6226R/6230R/6208U/6244/6242/6240/6248/6252/6240L/6240Y/6210U    |
| 165W  | Gold 6240R/6238R/6246/6212U, Platinum 8260/8276/8260L/8276L/8260Y          |
| 185W～ | Gold 6250/6256/6246R/6242R/6248R/6258R/6254, Platinum 8268/8270/8280/8280L |

## ■DCPMM+DIMM搭載パターン

| DCPMM+DIMM搭載パターン                                                                                                                                                |     | 1CPU<br>12枚 | 2CPU<br>24枚 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|
| 128Gx6+16Gx6<br>128Gx6+32Gx6<br>128Gx6+64Gx6<br>128Gx6+128Gx6<br>256Gx2+16Gx6<br>256Gx2+32Gx6<br>256Gx2+64Gx6<br>256Gx2+128Gx6<br>512Gx6+64Gx6<br>512Gx6+128Gx6 | 12枚 | 156         | 312         |
|                                                                                                                                                                 |     | 8枚          | 16枚         |
| 128Gx2+16Gx6<br>128Gx2+32Gx6<br>128Gx2+64Gx6<br>256Gx2+16Gx6<br>256Gx2+32Gx6<br>256Gx2+64Gx6                                                                    | 8枚  | 84          | 168         |
|                                                                                                                                                                 |     | 10枚         | 20枚         |
| 128Gx4+16Gx6<br>128Gx4+32Gx6<br>128Gx4+64Gx6<br>256Gx4+16Gx6<br>256Gx4+32Gx6<br>256Gx4+64Gx6<br>512Gx4+64Gx6                                                    | 10枚 | 120         | 240         |
|                                                                                                                                                                 |     | 6枚          | 12枚         |
| 128Gx2+16Gx4<br>128Gx2+32Gx4<br>128Gx2+64Gx4<br>256Gx2+16Gx4<br>256Gx2+32Gx4<br>256Gx2+64Gx4                                                                    | 6枚  | 68          | 136         |
|                                                                                                                                                                 |     | 10枚         | 20枚         |
| 128Gx2+16Gx8<br>128Gx2+32Gx8<br>128Gx2+64Gx8<br>256Gx2+16Gx8<br>256Gx2+32Gx8<br>256Gx2+64Gx8                                                                    | 10枚 | 100         | 200         |
|                                                                                                                                                                 |     | 7枚          | 14枚         |
| 128Gx1+32Gx6<br>128Gx1+64Gx6                                                                                                                                    | 7枚  | 66          | 132         |

## ■電源ユニット必須条件

- ◎: 450W/800W/1200Wいずれも選択可(100V/200V環境可)
- : 800W/1200Wいずれか必須(100V/200V環境可)
- : 1200W必須(100V/200V環境可)
- (\*1): 1200W必須(200V環境のみ可)
- : 対象構成無し

[3.5インチモデル/PCIe SSD非手配時]

## DCPMM非手配時

| CPU構成 | TDP値  | ストレージ台数 | メモリ枚数   |          |           |           |
|-------|-------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
|       |       |         | 1-6DIMM | 7-12DIMM | 13-18DIMM | 19-24DIMM |
| 1CPU  | ～130W | 1-4台    | ◎       | ○        | —         | —         |
|       | 135W～ | 5-12台   | ○       | ○        | —         | —         |
| 2CPU  | ～150W | 1-4台    | ○       | ○        | —         | ○         |
|       |       | 5-8台    | ○       | ○        | ○         | ○         |
|       |       | 9-12台   | ○       | ○        | ●         | ●         |
|       |       | 13-16台  | ○       | ●        | ●         | ●         |
|       |       | 1-4台    | ○       | ○        | ●         | ●         |
|       |       | 5-8台    | ○       | ●        | ●         | ●         |
|       | 165W～ | 9-12台   | ●       | ●        | ●(*1)     | ●(*1)     |
|       |       | 13-16台  | ●       | ●(*1)    | ●(*1)     | ●(*1)     |

## DCPMM手配時

| CPU構成 | TDP値     | ストレージ台数 | メモリ枚数(DIMM+DCPMM) |      |     |       |        |       |
|-------|----------|---------|-------------------|------|-----|-------|--------|-------|
|       |          |         | 6枚                | 7、8枚 | 10枚 | 12枚   | 14、16枚 | 20枚   |
| 1CPU  | ～205W    | 1-12台   | ○                 | ○    | ○   | ○     | —      | —     |
|       | ～125W    | 1-8台    | —                 | —    | —   | ○     | ○      | ●     |
| 2CPU  | 130～165W | 9-16台   | —                 | —    | —   | ○     | ●      | ●(*1) |
|       |          | 1-4台    | —                 | —    | —   | ○     | ●      | ●(*1) |
|       |          | 5-8台    | —                 | —    | —   | ○     | ●(*1)  | ●(*1) |
|       |          | 9-16台   | —                 | —    | —   | ●     | ●(*1)  | ●(*1) |
|       | 185W～    | 1-8台    | —                 | —    | —   | ●     | ●(*1)  | ●(*1) |
|       |          | 9-16台   | —                 | —    | —   | ●(*1) | ●(*1)  | ●(*1) |





※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

[ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]手配時]

DCPMM非手配時

| CPU構成 | TDP値              | ストレージ台数 | メモリ枚数   |          |           |           |
|-------|-------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
|       |                   |         | 1-6DIMM | 7-12DIMM | 13-18DIMM | 19-24DIMM |
| 1CPU  | ~140W<br>150~205W | 1-12台   | ○       | ○        | —         | —         |
|       |                   | 1-4台    | ○       | ○        | —         | —         |
|       |                   | 5-8台    | ○       | ●        | —         | —         |
|       |                   | 9-12台   | ●(*1)   | ●(*1)    | —         | —         |
| 2CPU  | ~140W             | 1-8台    | ○       | ○        | ●         | ●         |
|       |                   | 9-12台   | ○       | ●        | ●(*1)     | ●(*1)     |
|       |                   | 13-16台  | ●       | ●(*1)    | ●(*1)     | ●(*1)     |
|       |                   | 17-28台  | ●(*1)   | ●(*1)    | ●(*1)     | ●(*1)     |
|       |                   | 1-8台    | ○       | ●        | ●         | ●(*1)     |
|       |                   | 9-12台   | ●       | ●(*1)    | ●(*1)     | ●(*1)     |
|       | 150~165W          | 13-16台  | ●(*1)   | ●(*1)    | ●(*1)     | ●(*1)     |
|       |                   | 17-24台  | ●(*1)   | ●(*1)    | ●(*1)     | X         |
|       |                   | 1-8台    | ●       | ●(*1)    | ●(*1)     | ●(*1)     |
|       |                   | 9-16台   | ●(*1)   | ●(*1)    | ●(*1)     | ●(*1)     |
|       | 185~205W          | 17-24台  | ●(*1)   | ●(*1)    | X         | X         |
|       |                   | 17-24台  | ●(*1)   | ●(*1)    | X         | X         |

DCPMM手配時

| CPU構成 | TDP値              | ストレージ台数 | メモリ枚数(DIMM+DCPMM) |      |     |       |        |       |       |
|-------|-------------------|---------|-------------------|------|-----|-------|--------|-------|-------|
|       |                   |         | 6枚                | 7、8枚 | 10枚 | 12枚   | 14、16枚 | 20枚   | 24枚   |
| 1CPU  | ~140W<br>150~205W | 1-12台   | ○                 | ○    | ○   | ○     | —      | —     | —     |
|       |                   | 1-8台    | ○                 | ○    | ○   | ○     | —      | —     | —     |
|       |                   | 9-12台   | —                 | —    | —   | ○     | ○      | ○     | —     |
|       |                   | 1-8台    | —                 | —    | —   | ○     | ○      | ○     | ●(*1) |
| 2CPU  | ~85W              | 9-12台   | —                 | —    | —   | ○     | ●      | ●     | ●(*1) |
|       |                   | 13-16台  | —                 | —    | —   | ●     | ●      | ●(*1) | ●(*1) |
|       |                   | 17-24台  | —                 | —    | —   | ●(*1) | ●(*1)  | ●(*1) | ●(*1) |
|       |                   | 25-28台  | —                 | —    | —   | ●(*1) | ●(*1)  | ●(*1) | X     |
|       |                   | 1-8台    | —                 | —    | —   | ○     | ●      | ●     | ●(*1) |
|       |                   | 9-12台   | —                 | —    | —   | ●     | ●      | ●(*1) | ●(*1) |
|       | 100~125W          | 13-16台  | —                 | —    | —   | ●(*1) | ●(*1)  | ●(*1) | ●(*1) |
|       |                   | 17-28台  | —                 | —    | —   | ●(*1) | ●(*1)  | X     | X     |
|       |                   | 1-8台    | —                 | —    | —   | ●     | ●      | ●(*1) | ●(*1) |
|       |                   | 9-16台   | —                 | —    | —   | ●(*1) | ●(*1)  | ●(*1) | ●(*1) |
|       | 130~165W          | 17-24台  | —                 | —    | —   | ●(*1) | X      | X     | X     |
|       |                   | 1-12台   | —                 | —    | —   | ●(*1) | ●(*1)  | ●(*1) | ●(*1) |
|       | 185~205W          | 13-16台  | —                 | —    | —   | ●(*1) | ●(*1)  | X     | X     |
|       |                   | 17-24台  | —                 | —    | —   | X     | X      | X     | X     |

D

## 4. ServerView Suite等【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

| 項番   | 製品名                                     | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------|---------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-36 | ServerView Suite<br>DVD(Tools) & ドキュメント | PYBSVT3 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>ドキュメント<br>・安全上のご注意<br>・サポート&サービス<br>・クリアファイル<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版 |
| P-37 | ServerView Suite DVD(Tools)             | PYBSVT4 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>ドキュメント<br>・安全上のご注意<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版                           |

| 項番   | 製品名                                         | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                      |
|------|---------------------------------------------|---------|--------|---|---------------------------------------------------------|
| P-38 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PYBSVM1 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版 |

## 【PRIMERGY購入後、最新版数のServerView Suiteが必要な場合 (追加オプション)】

## ■ツール

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-209 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT132 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.19.07<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019<br>RHEL対応版数: 6.10, 7.4/7.5/7.6, 8.0<br>SLES対応版数: 12SP3/SP4, 15GA/SP1                     |
| P-12  | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT133 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.19.12<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019<br>RHEL対応版数: 6.10, 7.5/7.6/7.7, 8.0/8.1<br>SLES対応版数: 12SP4/SP5, 15SP1                    |
| P-8   | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT134 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.20.06<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019<br>RHEL対応版数: 6.10, 7.6/7.7/7.8, 8.1/8.2<br>SLES対応版数: 12SP5, 15SP1                        |
| P-17  | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT135 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.21.04<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019<br>RHEL対応版数: 7.6/7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3<br>SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2                  |
| P-1   | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT136 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.21.09<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>RHEL対応版数: 7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4<br>SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3        |
| P-294 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT141 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V14.22.08<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>RHEL対応版数: 7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5, 9.0<br>SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3   |
| P-310 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT142 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V14.22.12以降の最新版<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>RHEL対応版数: 7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5, 9.0<br>SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3 |

E

E

## ■マニュアル

| 項番    | 製品名                                         | 型名        | 価格(税別) | カ | 備考                                                      |
|-------|---------------------------------------------|-----------|--------|---|---------------------------------------------------------|
| P-210 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM132 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.19.07       |
| P-13  | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM133 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.19.12       |
| P-9   | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM134 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.20.06       |
| P-18  | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM135 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.21.04       |
| P-2   | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM136 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.21.09       |
| P-295 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM141 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V14.22.08       |
| P-311 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM142 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V14.22.12以降の最新版 |



## ServerView Suite

24時間365日の安定稼働、導入時の確実なセットアップとシステム運用での監視を実現するサーバ運用管理ソフトウェアです。

## 提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
  - DVD-ROM: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD: マニュアル一式)

## 留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。  
同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。  
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  - ServerView Agents
  - ServerView Agentless Service
  - ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。  
一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。  
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。  
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

F

F

## 5. Infrastructure Manager(ISM)



- ・Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionの二種類あります。
- ・Infrastructure Manager Advanced Editionは、1年/3年/5年のSupportDeskがバンドルされるライセンス製品です。メディアバックとサーバライセンス/ノードライセンスがあります。
- ・Infrastructure Manager Essential Editionは、ライセンスは無償ですが、SupportDeskを別途購入いただくことで、「Infrastructure Managerに関するお問い合わせへの対応」や「最新版のアップデートモジュール」の入手が可能となります。
- また、Infrastructure Managerのリモート通報機能でハードウェアのリモート通報による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ・ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアバックをご購入いただくことで入手することができます。
- ・Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

## ■メディアバック

| 項番    | 製品名                                           | 型名        | 価格(税別)       | 力 | 備考                                   |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|--------------|---|--------------------------------------|
| P-220 | Infrastructure Manager<br>メディアバック(ESXi) V2    | B516G93B0 | 10,000円<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-221 | Infrastructure Manager<br>メディアバック(Hyper-V) V2 | B516QA3B0 | 10,000円<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-222 | Infrastructure Manager<br>メディアバック(KVM) V2     | B516QB3B0 | 10,000円<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |

1

・Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionを同時に選択することはできません。

## ■Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス

| 項番    | 製品名                                                                      | 型名        | 価格(税別)        | 力 | 備考                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---|---------------------------------------------------------------|
| P-130 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B5178D481 | 325,600円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-131 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B5178F481 | 376,900円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-132 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2 | B5178H481 | 428,100円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-133 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2   | B5178E481 | 319,200円<br>★ |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-134 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2   | B5178G481 | 357,400円<br>★ |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-135 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2   | B5178J481 | 395,600円<br>★ |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |

## ■Infrastructure Manager Advanced Edition ノードライセンス

| 項番    | 製品名                                                                       | 型名        | 価格(税別)        | 力 | 備考                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---|---------------------------------------------------------------|
| P-136 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B5177V481 | 27,200円<br>★  |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-137 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B5177X481 | 31,500円<br>★  |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-138 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2 | B5177Z481 | 35,700円<br>★  |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-139 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2   | B5177W481 | 26,600円<br>★  |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-140 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2   | B5177Y481 | 29,900円<br>★  |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-141 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2   | B51780481 | 33,100円<br>★  |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-142 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B51787485 | 135,700円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-143 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B51789485 | 157,000円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-144 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2 | B5178B485 | 178,400円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-145 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2   | B51788485 | 133,000円<br>★ |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |

G

G-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

G

G-1

| 項番    | 製品名                                                                         | 型名        | 価格(税別)          | 力 | 備考                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---|---------------------------------------------------------------|
| P-146 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2     | B5178A485 | 148,900円<br>★   |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-147 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2     | B5178C485 | 164,800円<br>★   |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-148 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2  | B5177P48A | 271,400円<br>★   |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-149 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2  | B5177R48A | 314,000円<br>★   |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-150 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2  | B5177T48A | 356,700円<br>★   |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-160 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2    | B5177Q48A | 266,000円<br>★   |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-161 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2    | B5177S48A | 297,900円<br>★   |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-162 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2    | B5177U48A | 329,800円<br>★   |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-163 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2  | B5178148F | 488,500円<br>★   |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-164 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2  | B5178348F | 565,300円<br>★   |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-165 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2  | B5178548F | 642,100円<br>★   |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-166 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2    | B5178248F | 478,700円<br>★   |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-167 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2    | B5178448F | 536,100円<br>★   |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-168 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2    | B5178648F | 593,400円<br>★   |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-169 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B5177H48N | 2,170,800円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-170 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B5177K48N | 2,512,200円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-171 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2 | B5177M48N | 2,853,700円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-172 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2   | B5177J48N | 2,127,400円<br>★ |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-173 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2   | B5177L48N | 2,382,300円<br>★ |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-174 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2   | B5177N48N | 2,637,100円<br>★ |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |

- ①
- ・サーバライセンスとノードライセンスを同時に選択してください。
  - ・ノードライセンスの購入数に上限はありません。

## ■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

| 項番    | 製品名                                         | 型名        | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------|-----------|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-250 | Infrastructure Manager<br>Essential Edition | SV7BA003G | 3,670円<br>★<br>(*) |   | サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス<br>* 月単位で自動更新(「価格」欄は月額) |
| Q-251 | Infrastructure Manager<br>Essential Edition | SV7BA003R | 4,580円<br>★<br>(*) |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス<br>* 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)                       |

H

H

## 6. CPU【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。

- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・GPU搭載用ベースユニット手配時は150W以下のCPUのみ搭載可能です。
- ・128GB DCPMMと64GB 2933 LRDIMM/128GB 2933 LRDIMMを同時搭載する場合、または256GB DCPMMと128GB 2933 LRDIMMを同時搭載する場合、Xeon プロセッサ Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260L/8276L/8280Lの手配が必要です。
- ・メモリ-128GB(128GB 2933 LRDIMM × 1)は、Xeon プロセッサ Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260L/8276L/8280Lのみ使用可能です。

## ■Xeon Bronze 3200R/Silver 4200R/Gold 5200R,6200,6200R(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

| 項番    | 製品名                                                  | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| D-69  | Xeon Bronze 3206R プロセッサ<br>(1.90GHz、8コア、11.0MB) × 1  | PY-CP58X1<br>PYBCP58X1 | 122,000円<br>122,000円     | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU    |
| D-71  | Xeon Silver 4215R プロセッサ<br>(3.20GHz、8コア、11.0MB) × 1  | PY-CP58X4<br>PYBCP58X4 | 364,000円<br>364,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 130W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-73  | Xeon Silver 4210R プロセッサ<br>(2.40GHz、10コア、13.8MB) × 1 | PY-CP58X2<br>PYBCP58X2 | 238,000円<br>238,000円     | ● | スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-77  | Xeon Silver 4214R プロセッサ<br>(2.40GHz、12コア、16.5MB) × 1 | PY-CP58X3<br>PYBCP58X3 | 329,000円<br>329,000円     | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-79  | Xeon Gold 5218R プロセッサ<br>(2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1   | PY-CP58X5<br>PYBCP58X5 | 493,000円<br>493,000円     | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-81  | Xeon Gold 5220R プロセッサ<br>(2.20GHz、24コア、35.8MB) × 1   | PY-CP58X6<br>PYBCP58X6 | 602,000円<br>602,000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-83  | Xeon Gold 6250 プロセッサ<br>(3.90GHz、8コア、35.8MB) × 1     | PY-CP58XG<br>PYBCP58XG | 1,344,000円<br>1,344,000円 | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 185W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-85  | Xeon Gold 6256 プロセッサ<br>(3.60GHz、12コア、33.0MB) × 1    | PY-CP58XH<br>PYBCP58XH | 1,495,000円<br>1,495,000円 | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-100 | Xeon Gold 6226R プロセッサ<br>(2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1   | PY-CP58X8<br>PYBCP58X8 | 614,000円<br>614,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-102 | Xeon Gold 6246R プロセッサ<br>(3.40GHz、16コア、35.8MB) × 1   | PY-CP58XE<br>PYBCP58XE | 1,300,000円<br>1,300,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-104 | Xeon Gold 6242R プロセッサ<br>(3.10GHz、20コア、35.8MB) × 1   | PY-CP58XD<br>PYBCP58XD | 988,000円<br>988,000円     | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-106 | Xeon Gold 6240R プロセッサ<br>(2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1   | PY-CP58XC<br>PYBCP58XC | 949,000円<br>949,000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-108 | Xeon Gold 6248R プロセッサ<br>(3GHz、24コア、35.8MB) × 1      | PY-CP58XF<br>PYBCP58XF | 1,192,000円<br>1,192,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-110 | Xeon Gold 6230R プロセッサ<br>(2.10GHz、26コア、35.8MB) × 1   | PY-CP58X9<br>PYBCP58X9 | 655,000円<br>655,000円     | ● | スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-112 | Xeon Gold 6238R プロセッサ<br>(2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1   | PY-CP58XA<br>PYBCP58XA | 1,001,000円<br>1,001,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-114 | Xeon Gold 6258R プロセッサ<br>(2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1   | PY-CP58XJ<br>PYBCP58XJ | 1,560,000円<br>1,560,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

## ■Xeon Bronze 3200/Silver 4200/Gold 5200,5200B,5200S,6200,6200V/Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

| 項番    | 製品名                                                 | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| D-187 | Xeon Bronze 3204 プロセッサ<br>(1.90GHz、6コア、8.3MB) × 1   | PY-CP55X0<br>PYBCP55X0 | 88,000円<br>88,000円   | ● | スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU    |
| D-188 | Xeon Silver 4208 プロセッサ<br>(2.10GHz、8コア、11.0MB) × 1  | PY-CP55X1<br>PYBCP55X1 | 172,000円<br>172,000円 | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU   |
| D-189 | Xeon Silver 4215 プロセッサ<br>(2.50GHz、8コア、11.0MB) × 1  | PY-CP55X4<br>PYBCP55X4 | 364,000円<br>364,000円 | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU   |
| D-190 | Xeon Silver 4210 プロセッサ<br>(2.20GHz、10コア、13.8MB) × 1 | PY-CP55X2<br>PYBCP55X2 | 238,000円<br>238,000円 | ● | スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU   |
| D-191 | Xeon Silver 4214 プロセッサ<br>(2.20GHz、12コア、16.5MB) × 1 | PY-CP55X3<br>PYBCP55X3 | 329,000円<br>329,000円 | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU   |
| D-192 | Xeon Silver 4216 プロセッサ<br>(2.10GHz、16コア、22.0MB) × 1 | PY-CP55X5<br>PYBCP55X5 | 397,000円<br>397,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-193 | Xeon Gold 5222 プロセッサ<br>(3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1    | PY-CP55XC<br>PYBCP55XC | 473,000円<br>473,000円 | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-194 | Xeon Gold 5217 プロセッサ<br>(3GHz、8コア、11.0MB) × 1       | PY-CP55X7<br>PYBCP55X7 | 589,000円<br>589,000円 | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-195 | Xeon Gold 5215 プロセッサ<br>(2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1   | PY-CP55X6<br>PYBCP55X6 | 429,000円<br>429,000円 | ● | スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-196 | Xeon Gold 5218 プロセッサ<br>(2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1   | PY-CP55X8<br>PYBCP55X8 | 493,000円<br>493,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

I

I-1



## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

I

I-1

| 項番    | 製品名                                                    | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 備考                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D-371 | Xeon Gold 5218B プロセッサー<br>(2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1    | PY-CP56XJ<br>PYBCP56XJ | 493,000円<br>493,000円     | ● スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-197 | Xeon Gold 5220 プロセッサー<br>(2.20GHz、18コア、24.8MB) × 1     | PY-CP55X9<br>PYBCP55X9 | 602,000円<br>602,000円     | ● スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-198 | Xeon Gold 5220S プロセッサー<br>(2.70GHz、18コア、24.8MB) × 1    | PY-CP55XA<br>PYBCP55XA | 689,000円<br>689,000円     | ● スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-199 | Xeon Gold 6234 プロセッサー<br>(3.30GHz、8コア、24.8MB) × 1      | PY-CP55XF<br>PYBCP55XF | 766,000円<br>766,000円     | ● スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-200 | Xeon Gold 6244 プロセッサー<br>(3.60GHz、8コア、24.8MB) × 1      | PY-CP55XK<br>PYBCP55XK | 1,105,000円<br>1,105,000円 | ● スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-201 | Xeon Gold 6226 プロセッサー<br>(2.70GHz、12コア、19.25MB) × 1    | PY-CP55XD<br>PYBCP55XD | 614,000円<br>614,000円     | ● スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-360 | Xeon Gold 6246 プロセッサー<br>(3.30GHz、12コア、24.8MB) × 1     | PY-CP56XK<br>PYBCP56XK | 1,300,000円<br>1,300,000円 | ● スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-202 | Xeon Gold 6242 プロセッサー<br>(2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1     | PY-CP55XJ<br>PYBCP55XJ | 988,000円<br>988,000円     | ● スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-203 | Xeon Gold 6240 プロセッサー<br>(2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1     | PY-CP55XH<br>PYBCP55XH | 949,000円<br>949,000円     | ● スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-204 | Xeon Gold 6254 プロセッサー<br>(3.10GHz、18コア、24.8MB) × 1     | PY-CP55XN<br>PYBCP55XN | 1,430,000円<br>1,430,000円 | ● スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 200W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-205 | Xeon Gold 6230 プロセッサー<br>(2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1     | PY-CP55XE<br>PYBCP55XE | 655,000円<br>655,000円     | ● スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-206 | Xeon Gold 6248 プロセッサー<br>(2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1     | PY-CP55XL<br>PYBCP55XL | 1,192,000円<br>1,192,000円 | ● スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-207 | Xeon Gold 6238 プロセッサー<br>(2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1     | PY-CP55XG<br>PYBCP55XG | 1,001,000円<br>1,001,000円 | ● スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-208 | Xeon Gold 6252 プロセッサー<br>(2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1     | PY-CP55XM<br>PYBCP55XM | 1,365,000円<br>1,365,000円 | ● スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-209 | Xeon Gold 6222V プロセッサー<br>(1.80GHz、20コア、27.5MB) × 1    | PY-CP55XP<br>PYBCP55XP | 608,000円<br>608,000円     | ● スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-210 | Xeon Gold 6262V プロセッサー<br>(1.90GHz、24コア、33.0MB) × 1    | PY-CP55XQ<br>PYBCP55XQ | 1,092,000円<br>1,092,000円 | ● スレッド数: 48、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-213 | Xeon Platinum 8260 プロセッサー<br>(2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1 | PY-CP55XT<br>PYBCP55XT | 1,916,000円<br>1,916,000円 | ● スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-214 | Xeon Platinum 8268 プロセッサー<br>(2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1 | PY-CP55XU<br>PYBCP55XU | 2,404,000円<br>2,404,000円 | ● スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-215 | Xeon Platinum 8270 プロセッサー<br>(2.70GHz、26コア、35.8MB) × 1 | PY-CP55XV<br>PYBCP55XV | 3,020,000円<br>3,020,000円 | ● スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-216 | Xeon Platinum 8276 プロセッサー<br>(2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1 | PY-CP55XW<br>PYBCP55XW | 3,557,000円<br>3,557,000円 | ● スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-217 | Xeon Platinum 8280 プロセッサー<br>(2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1 | PY-CP55XX<br>PYBCP55XX | 4,086,000円<br>4,086,000円 | ● スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

J

J-1

J

J-1

## ■Xeon Gold 5200L/6200L/Platinum 8200L(1CPUあたりのサポートメモリ容量:4.5TB)

| 項番    | 製品名                                                    | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| D-224 | Xeon Gold 5215L プロセッサ<br>(2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1     | PY-CP56X5<br>PYBCP56X5 | 1,690,000円<br>1,690,000円 | ● | スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-225 | Xeon Gold 6240L プロセッサ<br>(2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1     | PY-CP56X7<br>PYBCP56X7 | 2,223,000円<br>2,223,000円 | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-226 | Xeon Gold 6238L プロセッサ<br>(2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1     | PY-CP56X6<br>PYBCP56X6 | 2,301,000円<br>2,301,000円 | ● | スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-227 | Xeon Platinum 8260L プロセッサ<br>(2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1 | PY-CP56X8<br>PYBCP56X8 | 3,142,000円<br>3,142,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-228 | Xeon Platinum 8276L プロセッサ<br>(2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1 | PY-CP56X9<br>PYBCP56X9 | 4,783,000円<br>4,783,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-229 | Xeon Platinum 8280L プロセッサ<br>(2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1 | PY-CP56XA<br>PYBCP56XA | 5,327,000円<br>5,327,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

## ■Xeon Silver 4200Y/Gold 6200Y/Platinum 8200Y/Gold 6200U(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

| 項番    | 製品名                                                          | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D-230 | Xeon Silver 4214Y プロセッサ<br>(2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB) × 1    | PY-CP56XC<br>PYBCP56XC | 351,000円<br>351,000円     | ● | スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU<br>※12コア/24スレッドのみサポート   |
| D-231 | Xeon Gold 6240Y プロセッサ<br>(2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1      | PY-CP56XD<br>PYBCP56XD | 1,040,000円<br>1,040,000円 | ● | スレッド数: 16/28/36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU<br>※18コア/36スレッドのみサポート |
| D-232 | Xeon Platinum 8260Y プロセッサ<br>(2.40GHz、16/20/24コア、35.8MB) × 1 | PY-CP56XE<br>PYBCP56XE | 2,119,000円<br>2,119,000円 | ● | スレッド数: 32/40/48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU<br>※24コア/48スレッドのみサポート |

| 項番    | 製品名                                                | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| D-87  | Xeon Gold 6208U プロセッサ<br>(2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1 | PYBCP58X7 | 390,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU |
| D-233 | Xeon Gold 6209U プロセッサ<br>(2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1 | PYBCP56XF | 523,000円 | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 1CPU |
| D-234 | Xeon Gold 6210U プロセッサ<br>(2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1 | PYBCP56XG | 581,000円 | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU |
| D-235 | Xeon Gold 6212U プロセッサ<br>(2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1 | PYBCP56XH | 689,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU |

| 項番    | 製品名                                                                                     | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---|-------------------------------------------------------------------|
| D-291 | CPU搭載キット(2CPU目)                                                                         | PYBTKCP01 | 1,100円  | ● | 2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク                                          |
| D-24  | CPUクーラーキット<br>(2CPU目、RX2540 M4/RX2540 M5、<br>TDP160W以下)                                 | PY-TKCP22 | 13,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク<br>※TDP値 160W以下のCPU用                        |
| D-25  | CPUクーラーキット<br>(2CPU目、RX2540 M4/RX2540 M5、<br>TDP205W以下<br>または アドバンスド・サーマルオプション<br>適用済用) | PY-TKCP23 | 13,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク<br>※TDP値 205W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション適用済用 |

## ① CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

## CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

アドバンスドサーマルオプションの適用有無、搭載するCPUのTDP値により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

K

K

## GPUサポートテクノロジー

| CPU                 | サポートテクノロジー |       |    |
|---------------------|------------|-------|----|
|                     | Turbo      | Hyper | VT |
| Xeon Bronze 3206R   | 非対応        | 非対応   |    |
| Xeon Silver 4215R   |            |       |    |
| Xeon Silver 4210R   |            |       |    |
| Xeon Silver 4214R   |            |       |    |
| Xeon Gold 5218R     |            |       |    |
| Xeon Gold 5220R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6250      |            |       |    |
| Xeon Gold 6256      |            |       |    |
| Xeon Gold 6226R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6246R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6242R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6240R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6248R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6230R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6238R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6258R     |            |       |    |
| Xeon Gold 6208U     |            |       |    |
| Xeon Bronze 3204    | 非対応        | 非対応   | 対応 |
| Xeon Silver 4208    |            |       |    |
| Xeon Silver 4215    |            |       |    |
| Xeon Silver 4210    |            |       |    |
| Xeon Silver 4214    |            |       |    |
| Xeon Silver 4216    |            |       |    |
| Xeon Gold 5222      |            |       |    |
| Xeon Gold 5217      |            |       |    |
| Xeon Gold 5215      |            |       |    |
| Xeon Gold 5218      |            |       |    |
| Xeon Gold 5218B     |            |       |    |
| Xeon Gold 5220      |            |       |    |
| Xeon Gold 5220S     |            |       |    |
| Xeon Gold 6234      |            |       |    |
| Xeon Gold 6244      |            |       |    |
| Xeon Gold 6226      |            |       |    |
| Xeon Gold 6246      |            |       |    |
| Xeon Gold 6242      |            |       |    |
| Xeon Gold 6240      |            |       |    |
| Xeon Gold 6254      |            |       |    |
| Xeon Gold 6230      |            |       |    |
| Xeon Gold 6248      |            |       |    |
| Xeon Gold 6238      |            |       |    |
| Xeon Gold 6252      |            |       |    |
| Xeon Gold 6222V     |            |       |    |
| Xeon Gold 6262V     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8260  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8268  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8270  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8276  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8280  |            |       |    |
| Xeon Gold 5215L     |            |       |    |
| Xeon Gold 6240L     |            |       |    |
| Xeon Gold 6238L     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8260L |            |       |    |
| Xeon Platinum 8276L |            |       |    |
| Xeon Platinum 8280L |            |       |    |
| Xeon Silver 4214Y   |            |       |    |
| Xeon Gold 6240Y     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8260Y |            |       |    |
| Xeon Gold 6209U     |            |       |    |
| Xeon Gold 6210U     |            |       |    |
| Xeon Gold 6212U     |            |       |    |

Turbo: Intel® Turbo Boost Technology  
Hyper: Intel® Hyper-Threading Technology  
VT: Intel® Virtualization Technology

L

L

## 7. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM選択時は手配できません。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モード」についてを参照のうえ、手配願います。

| 項番   | 製品名                   | 型名      | 価格(税別)  | 力 | 備考                                   |
|------|-----------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|
| Q-74 | ランクスベアリング<br>設定サービス   | PYBMMR1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをランクスベアリングモードに設定するサービス |
| Q-76 | ミラードチャネルモード<br>設定サービス | PYBMMC1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス  |

## 8. メモリ【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項編「DCPMM関連」を参照ください。
- ・2666 DCPMMは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

## ■ 2933 Registered DIMM

## ・単品

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考               |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------|
| E-117 | メモリ-8GB<br>(8GB 2933 RDIMM × 1)   | PY-ME08SF2<br>PYBME08SF2 | 155,000円<br>155,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
| E-118 | メモリ-16GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 1) | PY-ME16SF1<br>PYBME16SF1 | 330,000円<br>330,000円 | ● | Rank: Dual × 8   |

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考               |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------|
| E-119 | メモリ-16GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 1) | PY-ME16SF2<br>PYBME16SF2 | 330,000円<br>330,000円     | ● | Rank: Single × 4 |
| E-120 | メモリ-32GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 1) | PY-ME32SF1<br>PYBME32SF1 | 672,000円<br>672,000円     | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-121 | メモリ-64GB<br>(64GB 2933 RDIMM × 1) | PY-ME64SF1<br>PYBME64SF1 | 1,344,000円<br>1,344,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

## ・12枚セット

| 項番    | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考               |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|---|------------------|
| E-142 | メモリ-96GB<br>(8GB 2933 RDIMM × 12)   | PYBME96SFC | 1,580,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
| E-143 | メモリ-192GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME19SFD | 2,970,000円 | ● | Rank: Dual × 8   |

| 項番    | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考               |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|---|------------------|
| E-144 | メモリ-192GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME19SFC | 2,970,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-145 | メモリ-384GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME38SFD | 5,240,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

## ■ 2933 Load Reduced DIMM

| 項番    | 製品名                                                        | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-122 | メモリ-64GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 1)                         | PY-ME64EE1<br>PYBME64EE1 | 1,800,000円<br>1,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4                                                                                   |
| E-123 | メモリ-128GB<br>(128GB 2933 LRDIMM × 1)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PY-ME12EE1<br>PYBME12EE1 | 3,600,000円<br>3,600,000円 | ● | Rank: Quad × 4<br>※Xeon プロセッサ Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260L/8276L/8280Lのみ使用可能 |

## ■ 2666 Data Center Persistent Memory

| 項番    | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| E-124 | メモリ-128GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 1) | PY-ME12PA1 | 595,000円   |   | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-125 | メモリ-256GB<br>(256GB 2666 DCPMM × 1) | PY-ME25PA1 | 2,197,000円 |   | 書き込み保証値: 505PBW |
| E-126 | メモリ-512GB<br>(512GB 2666 DCPMM × 1) | PY-ME51PA1 | 6,987,000円 |   | 書き込み保証値: 458PBW |

M

M-1

M

M-1

## ■ 2666 Data Center Persistent Memory+2933 Registered DIMM/2933 Load Reduced DIMM

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|-----------------|
| ② E-162 | メモリ-768GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 6) | PYBME76PAC | 3,570,000円  | ● | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-163   | メモリ-1.5TB<br>(256GB 2666 DCPMM × 6) | PYBME15PAC | 13,182,000円 | ● | 書き込み保証値: 505PBW |

| 項番      | 製品名                                                        | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|---------|------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|------------------|
| ① E-146 | メモリ-96GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 6)                          | PYBME96SFA | 1,980,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-149   | メモリ-192GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 6)                         | PYBME19SFB | 4,032,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-153   | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6)                        | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |
| E-152   | メモリ-768GB<br>(128GB 2933 LRDIMM × 6)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PYBME76EEA | 21,600,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番      | 製品名                               | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考              |
|---------|-----------------------------------|------------|-------------|---|-----------------|
| ② E-164 | メモリ-3TB<br>(512GB 2666 DCPMM × 6) | PYBME3TPAC | 41,922,000円 | ● | 書き込み保証値: 458PBW |

| 項番      | 製品名                                                        | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考             |
|---------|------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|----------------|
| ① E-153 | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6)                        | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |
| E-152   | メモリ-768GB<br>(128GB 2933 LRDIMM × 6)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PYBME76EEA | 21,600,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| ② E-159 | メモリ-512GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 4) | PYBME51PAB | 2,380,000円 | ● | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-160   | メモリ-1TB<br>(256GB 2666 DCPMM × 4)   | PYBME1TPAB | 8,788,000円 | ● | 書き込み保証値: 505PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|------------------|
| ① E-146 | メモリ-96GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 6)   | PYBME96SFA | 1,980,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-149   | メモリ-192GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 6)  | PYBME19SFB | 4,032,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-153   | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6) | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番      | 製品名                               | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考              |
|---------|-----------------------------------|------------|-------------|---|-----------------|
| ② E-161 | メモリ-2TB<br>(512GB 2666 DCPMM × 4) | PYBME2TPAB | 27,948,000円 | ● | 書き込み保証値: 458PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考             |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|----------------|
| ① E-153 | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6) | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| ② E-156 | メモリ-256GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 2) | PYBME25PAA | 1,190,000円 | ● | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-157   | メモリ-512GB<br>(256GB 2666 DCPMM × 2) | PYBME51PAA | 4,394,000円 | ● | 書き込み保証値: 505PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|------------------|
| ① E-146 | メモリ-96GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 6)   | PYBME96SFA | 1,980,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-149   | メモリ-192GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 6)  | PYBME19SFB | 4,032,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-153   | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6) | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| ② E-156 | メモリ-256GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 2) | PYBME25PAA | 1,190,000円 | ● | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-157   | メモリ-512GB<br>(256GB 2666 DCPMM × 2) | PYBME51PAA | 4,394,000円 | ● | 書き込み保証値: 505PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|------------------|
| ① E-147 | メモリ-64GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 4)   | PYBME64SFA | 1,320,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-150   | メモリ-128GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 4)  | PYBME12SFB | 2,688,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-154   | メモリ-256GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 4) | PYBME25EEA | 7,200,000円  | ● | Rank: Quad × 4   |
| E-148   | メモリ-128GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 8)  | PYBME12SFA | 2,640,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-151   | メモリ-256GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 8)  | PYBME25SFB | 5,376,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-155   | メモリ-512GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 8) | PYBME51EEA | 14,400,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|----------|---|-----------------|
| ② E-124 | メモリ-128GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 1) | PYBME12PA1 | 595,000円 | ● | 書き込み保証値: 292PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考             |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|----------------|
| ① E-149 | メモリ-192GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 6)  | PYBME19SFB | 4,032,000円  | ● | Rank: Dual × 4 |
| E-153   | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6) | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |

N

**メモリの搭載について**

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM × 4 / RDIMM × 8 / LRDIMM)は混在搭載することはできません。  
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

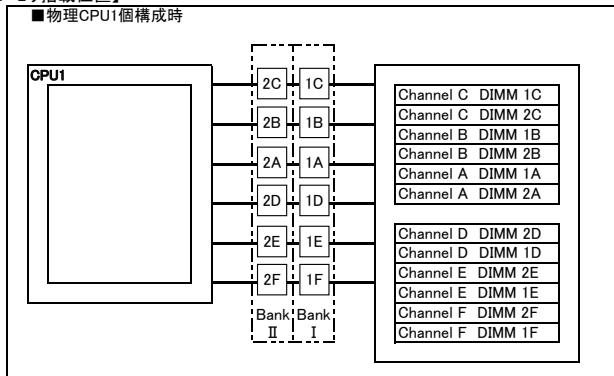
| 製品名                              | 型名                       | PY-ME08SF2<br>PYBME08SF2 | PY-ME16SF1<br>PYBME16SF1 | PY-ME16SF2<br>PYBME16SF2 | PY-ME32SF1<br>PYBME32SF1 | PY-ME64SF1<br>PYBME64SF1 | PYBME96SFC | PYBME19SFD | PYBME19SFC | PYBME38SFD |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM × 1)      | PY-ME08SF2<br>PYBME08SF2 | ○                        | ○ (*1)                   | ×                        | ×                        | ×                        | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)    | PY-ME16SF1<br>PYBME16SF1 | ○ (*1)                   | ○                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)    | PY-ME16SF2<br>PYBME16SF2 | ×                        | ×                        | ○                        | ○ (*1)                   | ○ (*1)                   | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM × 1)    | PY-ME32SF1<br>PYBME32SF1 | ×                        | ×                        | ○ (*1)                   | ○                        | ○ (*1)                   | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-64GB(64GB 2933 RDIMM × 1)    | PY-ME64SF1<br>PYBME64SF1 | ×                        | ×                        | ○ (*1)                   | ○ (*1)                   | ○                        | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)   | PYBME96SFC               | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ○          | ○ (*1)     | ×          | ×          |
| メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME19SFD               | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ○ (*1)     | ○          | ×          | ×          |
| メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME19SFC               | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×          | ×          | ○          | ○ (*1)     |
| メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME38SFD               | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×          | ×          | ○ (*1)     | ○          |

○:混在可能、×:混在不可

(\*1) 混在可能な条件は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照ください。

(\*2) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

**【メモリ搭載位置】****■物理CPU1個構成時****【注1】搭載可能メモリ容量について**

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は

留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

**【注2】メモリ動作クロックについて**

搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。

最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。

詳細は下表を参照願います。

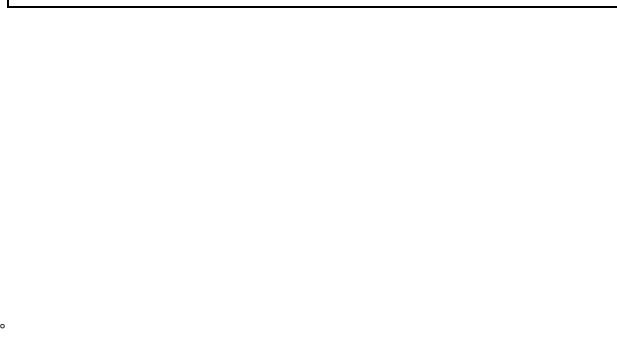
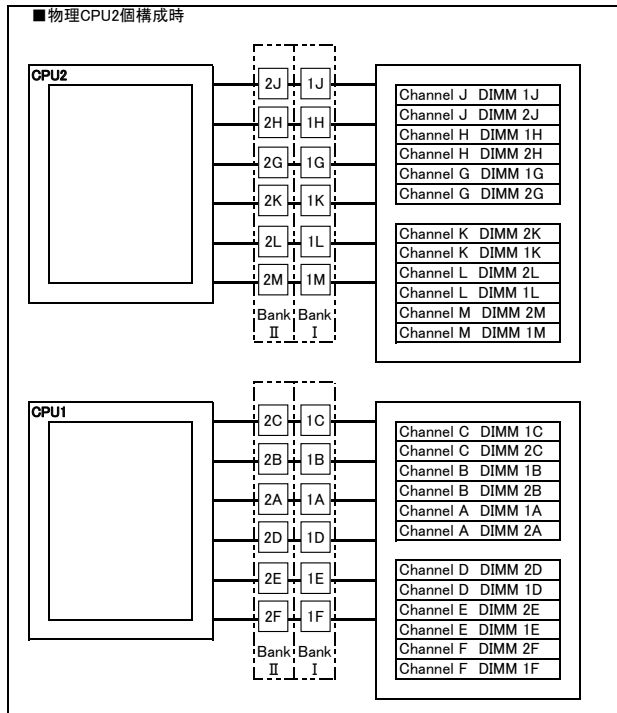
**【メモリ動作クロック】**

| 搭載CPUの<br>メモリバス(MHz) | メモリ動作クロック(MHz)   |               |                   |               | DCPMM<br>2666MHz |
|----------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|
|                      | RDIMM<br>2933MHz |               | LRDIMM<br>2933MHz |               |                  |
| 電圧設定(BIOS)           | 1.2V             |               |                   |               |                  |
| DIMM数                | 1DPC<br>1~6枚     | 2DPC<br>7~12枚 | 1DPC<br>1~6枚      | 2DPC<br>7~12枚 |                  |
| 2933                 | 2933             | 2933          | 2933              | 2933          | 2666             |
| 2667                 | 2667             | 2667          | 2667              | 2667          | 2667             |
| 2400                 | 2400             | 2400          | 2400              | 2400          | -                |
| 2133                 | 2133             | 2133          | 2133              | 2133          | -                |

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

**メモリの動作モードについて**

メモリの動作モードについては、留意事項編「メモリ関連事項」をご確認のうえ、ご使用願います。

**■物理CPU2個構成時**





※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### 背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカードの搭載条件について

背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカード搭載時は、搭載するベイ構成に制限があります。  
搭載可能なベイ構成は下表のとおりです。

#### ■ 背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカード搭載時のベイ構成条件

| ベイ構成 (*1) |            | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ×4) | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD×4) | フルハイトライザーカード |
|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 3.5インチモデル | 搭載パターン(1)  | ×                               | ×                                  | ○            |
|           | 搭載パターン(2)  | ○                               | ○                                  | ○            |
|           | 搭載パターン(3)  | ○                               | ○ (*2)                             | ○            |
|           | 搭載パターン(4)  | ×                               | ×                                  | ×            |
| 2.5インチモデル | 搭載パターン(5)  | ×                               | ×                                  | ○            |
|           | 搭載パターン(6)  | ×                               | ×                                  | ○            |
|           | 搭載パターン(7)  | ○                               | ○                                  | ○            |
|           | 搭載パターン(8)  | ○                               | ○ (*2)                             | ○            |
|           | 搭載パターン(9)  | ×                               | ○                                  | ×            |
|           | 搭載パターン(10) | ○                               | ×                                  | ×            |
|           | 搭載パターン(11) | ×                               | ×                                  | ×            |

○: 搭載可能、×: 搭載不可

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 2.5インチPCIe SSDは2台まで搭載可能です。

## PRIMERGY RX2540 M5

※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

## ■ 接続パターン表

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (※1)                                                    | 接続パターン<br>(1)(4)         | 接続パターン<br>(5)(11) | 接続パターン<br>(6)    |                   |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                                                                     |                          |                   | 2.5インチ<br>ベイ(前面) |                   |
|                                                                     |                          |                   | Single RAID      | Dual RAID<br>(※2) |
| 適用可能なカード(前面)                                                        |                          |                   |                  |                   |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)             | 標準搭載                     | ○                 | —                | ×                 |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP4000](8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ○                 | —                | ○                 |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP503](8port/SAS 12Gbps)                      | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L  | ○                 | —                | ×                 |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP503s, vSAN専用](8port/SAS 12Gbps)             | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L  | ○ (※5)(※6)        | —                | ○ (※4)            |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP 2100-8](8port/SAS 12Gbps)                  | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L  | ○                 | —                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID CP4000](8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA     | ○                 | —                | ○                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID CP5000](8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L  | ○                 | —                | ○ (※3)            |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4000](8port/1GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ○                 | —                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4003](8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ○                 | —                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4200](8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ○                 | —                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4203](8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L  | ○                 | —                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5400](16port/4GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○ (※5)            | —                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5403](16port/8GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L  | ○ (※5)            | —                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5403s, PCIeSSD用](4port/4GB/PCIe 8Gbps)  | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L  | ○ (※5)            | —                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5404s, PCIeSSD用](4port/4GB/PCIe 8Gbps)  | PYBSR3C59L               | ×                 | ×                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5800, PCIeSSD用](4port/8GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR4C66L               | ×                 | ×                | ×                 |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5800, PCIeSSD用](16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PY-PC302<br>PYBPC302L    | ×                 | ×                | ×                 |

○:可能、×:不可、—:対象無し

(※1) 接続パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(※2) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを複数搭載する必要があります。

(※3) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8) [PY-BA28S7/PYBPA28SF]選択時は、非サポートとなります。

(※4) vSAN使用時は非アレイとなります。

(※5) 接続パターン(1)のみみ手配可能です。

(※6) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)の手配が必要です。

(※7) 接続パターン(5)のみ手配可能です。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (※1)                                                    | 接続パターン<br>(2)(7)         |                                   |                         |                         |                         |                      |                         |                          |                          |                          |                         |                         |                         |                         |            |                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
|                                                                     | 背面用ベイ<br>搭載なし            | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ×4)搭載 |                         |                         |                         |                      |                         |                          |                          |                          |                         |                         |                         |                         |            | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード |
|                                                                     |                          | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA              | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L | PYBSR3C59L |                                |
| 適用可能なカード(前面)                                                        | 標準搭載                     | ×                                 | —                       | —                       | —                       | —                    | —                       | —                        | —                        | —                        | —                       | —                       | —                       | —                       | —          | —                              |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)             |                          | ×                                 | —                       | —                       | —                       | —                    | —                       | —                        | —                        | —                        | —                       | —                       | —                       | —                       | —          | —                              |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP4000](8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ○                                 | ○                       | ×                       | ×                       | ○ (※2)               | ○ (※2)                  | ○ (※2)                   | ○ (※2)                   | ○ (※2)                   | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP503](8port/SAS 12Gbps)                      | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L  | ○                                 | ×                       | ○                       | ×                       | ○ (※2)               | ○ (※2)                  | ○ (※2)                   | ○ (※2)                   | ○ (※2)                   | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP503s, vSAN専用](8port/SAS 12Gbps)             | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L  | ○                                 | ×                       | ×                       | ×                       | ×                    | ×                       | ×                        | ×                        | ×                        | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP 2100-8](8port/SAS 12Gbps)                  | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L  | ○                                 | ×                       | ×                       | ×                       | ○                    | ×                       | ×                        | ×                        | ×                        | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID CP4000](8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA     | ×                                 | —                       | —                       | —                       | —                    | —                       | —                        | —                        | —                        | —                       | —                       | —                       | —                       | —          | —                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID CP5000](8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L  | ○                                 | —                       | ×                       | ×                       | —                    | ○                       | —                        | —                        | ×                        | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4000](8port/1GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ○                                 | ○                       | ×                       | ×                       | ○ (※2)               | ×                       | ○                        | ○ (※2)                   | ○ (※2)                   | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4200](8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ○                                 | ○                       | ×                       | ×                       | ○ (※2)               | ×                       | ○                        | ○                        | ○                        | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4203](8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ○                                 | ○                       | ×                       | ×                       | ○ (※2)               | ×                       | ○                        | ○ (※2)                   | ○                        | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5400](8port/4GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L  | ○                                 | ○                       | ×                       | ×                       | ×                    | ×                       | ×                        | ×                        | ○                        | ×                       | ×                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5403](16port/8GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○                                 | ○ (※2)                  | ×                       | ×                       | ×                    | ×                       | ×                        | ×                        | ×                        | ×                       | ○                       | ×                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5403s, PCIeSSD用](4port/4GB/PCIe 8Gbps)  | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L  | ○                                 | ○ (※2)                  | ×                       | ×                       | ×                    | ×                       | ×                        | ×                        | ×                        | ×                       | ×                       | ○                       | ×                       | ×          | ○                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5800, PCIeSSD用](4port/8GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C59L               | ×                                 | —                       | —                       | —                       | —                    | —                       | —                        | —                        | —                        | —                       | —                       | —                       | —                       | —          | —                              |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5800, PCIeSSD用](16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C66L               | ×                                 | —                       | —                       | —                       | —                    | —                       | —                        | —                        | —                        | —                       | —                       | —                       | —                       | —          | —                              |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード                                          | PY-PC302<br>PYBPC302L    | ×                                 | —                       | —                       | —                       | —                    | —                       | —                        | —                        | —                        | —                       | —                       | —                       | —                       | —          | —                              |

○:可能、×:不可、—:対象無し

(※1) 接続パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(※2) カスタムメイドにて搭載することはできません。一般名で手配し、出荷後に搭載する必要があります。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (※1)                                                    | 背面用ベイ<br>搭載なし            | 接続パターン<br>(3)(8)                  |                         |                         |                                      |                         |                         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                     |                          | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ×4)搭載 |                         |                         | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD×4)搭載 |                         |                         |
|                                                                     |                          | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L           | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L              | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L |
| 適用可能なカード(前面)                                                        | 標準搭載                     | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)             |                          | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP4000](8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP503](8port/SAS 12Gbps)                      | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L  | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP503s, vSAN専用](8port/SAS 12Gbps)             | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L  | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP 2100-8](8port/SAS 12Gbps)                  | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L  | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID CP4000](8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA     | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID CP5000](8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L  | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4000](8port/1GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4200](8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP4203](8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5400](8port/4GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L  | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5403](16port/8GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○                                 | ×                       | ○ (※2)                  | ×                                    | ×                       | ×                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5800, PCIeSSD用](4port/8GB/PCIe 8Gbps)   | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L  | ○                                 | ×                       | ×                       | ×                                    | ×                       | ×                       |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP5800, PCIeSSD用](16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR3C59L               | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード                                          | PY-PC302<br>PYBPC302L    | ×                                 | —                       | —                       | —                                    | —                       | —                       |

○:可能、×:不可、—:対象無し

(※1) 接続パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(※2) SASアレイコントローラカード [PRAID EP5400] [PYBSR3C54L] 板で、前面・背面のベイを使用してください。

(※3) SASアレイコントローラカード [PRAID EP5800] [PYBSR3C58L] 板で、前面・背面のベイを使用してください。

(※4) SASアレイコントローラカード [PRAID EP5800] [PYBSR3C58L] 板で、前面・背面のベイを使用してください。

(※5) 2.5インチPCIe SSDは最大まで搭載可能です。

## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (x1)                         |                                                                   | 搭載パターン (9)                                  |            |            |                                 |                                        |            |            |                                 |                                                 |   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---|
| 標準搭載<br>2.5インチPCIe SSD x 4<br>(前面)       | 標準搭載<br>2.5インチ HDD/SSD x 8<br>(前面)                                | ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD x 4搭載<br>(前面)) |            |            |                                 | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD x 4搭載) |            |            |                                 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチ<br>ストレージ x 4<br>搭載) |   |
|                                          |                                                                   | PYBSR3C56L                                  | PYBSR3C59L | PYBSR4C68L | 2.5インチ<br>PCIe SSD 用<br>リタイマカード | PYBSR3C56L                             | PYBSR3C59L | PYBSR4C68L | 2.5インチ<br>PCIe SSD 用<br>リタイマカード | HDD/SSD 用<br>ストレージ<br>コントローラ                    |   |
| PYBSR3C56L/<br>PYBSR3C59L/<br>PYBSR4C68L | オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)           | 標準搭載                                        | ○          | ○          | ○                               | ○                                      | ○          | ○          | ○                               | ×                                               | — |
|                                          | SASコントローラカード<br>PSAS CP4000(8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA                        | ○          | ○          | ○                               | ○                                      | ×          | ○          | ○                               | ○                                               | × |
|                                          | SASコントローラカード<br>PSAS CP5003(8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SC3FB<br>PYBSC3FB2L                      | ○          | ○          | ○                               | ○                                      | ×          | ○          | ○                               | ○                                               | × |
|                                          | SASコントローラカード<br>PSAS CP5003、vSAN(専用)<br>(8port/SAS 12Gbps)        | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L                     | ○          | ○          | ○                               | ○                                      | ×          | ○          | ○                               | ○                                               | × |
|                                          | SASコントローラカード<br>PSAS CP 2100-B(8port/SAS 12Gbps)                  | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L                     | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID CP4000/8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA                        | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID CP9000/8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L                     | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP4000/8port/1GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H                    | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP4200/8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H                    | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP4200/8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H                    | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5000/8port/8GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L                     | ○          | ○          | ○                               | ○                                      | ×          | ○          | ○                               | ○                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5400/16port/4GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L                     | ○          | ○          | ○                               | ○                                      | ×          | ○          | ○                               | ○                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5800/16port/8GB/SAS 12Gbps)            | PYBSR3C58L                                  | ○          | ○          | ○                               | ○                                      | ×          | ○          | ○                               | ○                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP6800/16port/8GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L                     | ○          | ○          | ○                               | ○                                      | ×          | ○          | ○                               | ○                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5400、PCIeSSD 用/4port/4GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C56L                                  | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5800、PCIeSSD 用/4port/8GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C59L                                  | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP6800、PCIeSSD 用/16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C68L                                  | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | 2.5インチPCIe SSD 用<br>リタイマカード                                       | PY-PC302<br>PYBPC302L                       | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
| 2.5インチPCIe SSD 用<br>リタイマカード              | オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)           | 標準搭載                                        | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ○          | ×          | ×                               | ×                                               | ○ |
|                                          | SASコントローラカード<br>PSAS CP4000(8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA                        | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASコントローラカード<br>PSAS CP5003(8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L                     | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASコントローラカード<br>PSAS CP5003、vSAN(専用)<br>(8port/SAS 12Gbps)        | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L                     | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASコントローラカード<br>PSAS CP 2100-B(8port/SAS 12Gbps)                  | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L                     | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID CP4000/8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA                        | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID CP9000/8port/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L                     | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP4000/8port/1GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H                    | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP4200/8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H                    | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP4200/8port/2GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H                    | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5000/8port/8GB/SAS 12Gbps)             | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L                     | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5400/16port/4GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L                     | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5800/16port/8GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L                     | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP6800/16port/8GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L                     | ○          | ×          | ×                               | ×                                      | ×          | ○          | ×                               | ×                                               | × |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5400、PCIeSSD 用/4port/4GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C56L                                  | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP5800、PCIeSSD 用/4port/8GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C59L                                  | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | SASアレイコントローラカード<br>(RAID EP6800、PCIeSSD 用/16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C68L                                  | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |
|                                          | 2.5インチPCIe SSD 用<br>リタイマカード                                       | PY-PC302<br>PYBPC302L                       | ×          | —          | —                               | —                                      | —          | —          | —                               | —                                               | — |

○:可能、×:不可、—:対象無し

(x1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (※1) |      | 搭載パターン (10)                   |                                                     |                                   |                         |                         |                      |                         |                          |                          |                          |                         |                         |                         |                         |            |            |            |                       |
|------------------|------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|
|                  |      | ベイ追加<br>オプション<br>搭載あり         | ベイ追加<br>オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD x 4 搭載<br>(前面)) | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ4 搭載) |                         |                         |                      |                         |                          |                          |                          |                         |                         |                         |                         |            |            |            |                       |
| 適用可能なカード(前面/背面)  |      | PCIe Switch<br>Card<br>(標準搭載) | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA                                | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L           | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L | PYBSR3C56L | PYBSR3C59L | PYBSR4C68L | PY-PC302<br>PYBPC302L |
| 適用可能なカード(前面)     |      |                               |                                                     |                                   |                         |                         |                      |                         |                          |                          |                          |                         |                         |                         |                         |            |            |            |                       |
| PCIe Switch Card | 標準搭載 | ○                             | ○                                                   | ○                                 | ○                       | ×                       | ○                    | ○                       | ○                        | ○                        | ○                        | ○                       | ○                       | ○                       | ○                       | ○          | —          | —          | —                     |

○:可能、×:不可、—:対象無し

(x1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。  
 カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。  
 SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

## ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4) 選択時

|                   | 標準ベイ |   |   |   | 増設ベイ(前面) |   |   |   |
|-------------------|------|---|---|---|----------|---|---|---|
|                   | 0    | 1 | 2 | 3 | 4        | 5 | 6 | 7 |
| 搭載バターン(1)(4)      | 1    | 2 | 3 | 4 | -        | - | - | - |
| 搭載バターン(1)(4)+(12) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5        | 6 | 7 | 8 |

## ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12) 選択時

|                       | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 増設ベイ(背面) |    |    |
|-----------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----------|----|----|
|                       | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 0        | 1  | 2  |
| 搭載バターン(2)(6)          | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | -        | -  | -  |
| 搭載バターン(2)(3)+(16)(17) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13       | 14 | 15 |

## ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8) 選択時

|                    | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   | 増設ベイ(前面) |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|----------|----|----|----|----|----|----|----|
|                    | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8        | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 搭載バターン(5)(11)      | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | -        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 搭載バターン(5)(11)+(13) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9        | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

## ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) 選択時

|           | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
|           | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 搭載パターン(6) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

## ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24) 選択時

|                        | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 増設ベイ(背面) |    |    |    |    |
|------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|
|                        | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23       | 0  | 1  | 2  | 3  |
| 搭載パターン(7)/(8)          | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24       | -  | -  | -  | -  |
| 搭載パターン(7)/(8)+(16)(17) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24       | 25 | 26 | 27 | 28 |

## ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4) 選択時

|                     | 標準ベイ    |   |   |   |   |   |   |   | 増設ベイ(前面) |    |    |    | 増設ベイ(背面) |    |    |    |
|---------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|----------|----|----|----|----------|----|----|----|
|                     | HDD/SSD |   |   |   |   |   |   |   | PCIe SSD |    |    |    | PCIe SSD |    |    |    |
|                     | 0       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 0        | 1  | 2  | 3  | 4        | 5  | 6  | 7  |
| 搭載バターン(8)           | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9        | 10 | 11 | 12 | -        | -  | -  | -  |
| 搭載バターン(8)+(14)      | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9        | 10 | 11 | 12 | 13       | 14 | 15 | 16 |
| 搭載バターン(8)+(14)+(17) | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9        | 10 | 11 | 12 | 13       | 14 | 15 | 16 |

## ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24) 選択時

|                      | 標準ベイ     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 増設ベイ(背面) |    |    |    |    |
|----------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|
|                      | PCIe SSD |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | HDD/SSD  |    |    |    |    |
|                      | 0        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 0        | 1  | 2  |    |    |
| 搭載パターン(10)           | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -        | -  | -  |    |    |
| 搭載パターン(10)+(15)      | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | -        | -  | -  |    |    |
| 搭載パターン(10)+(15)+(16) | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25       | 26 | 27 |    |    |
| 搭載パターン(10)+(16)      | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -        | 13 | 14 | 15 | 16 |

※ 搭載バターンについては1ベイ構成についてを参照ください。

N

## 9. ベイ追加オプション



・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2545RCN]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

## ■3.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(1)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYR2545R3N]選択時

【搭載パターン(4)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)[PYR2545RUN]選択時

## 【搭載パターン(12)】

① ・内蔵3.5インチストレージベイ×4を増設する場合に選択が必要です。

| 項番   | 製品名                            | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                |
|------|--------------------------------|-----------|---------|---|-------------------|
| F-26 | ベイ追加オプション<br>(3.5インチストレージ × 4) | PY-BA34S5 | 26,000円 | ● | 3.5インチストレージベイ × 4 |
|      |                                | PYBBA34S5 | 26,000円 |   |                   |

## ■2.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(5)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR2545R2N]選択時

【搭載パターン(11)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)[PYR2545RTN]選択時

## 【搭載パターン(13)】

① ・内蔵2.5インチストレージベイ×8を増設する場合に選択が必要です。

| 項番   | 製品名                            | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考                |
|------|--------------------------------|-----------|----------|---|-------------------|
| F-27 | ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ × 8) | PY-BA28S7 | 105,000円 | ● | 2.5インチストレージベイ × 8 |
|      |                                | PYBBA28SF | 105,000円 |   |                   |

【搭載パターン(9)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]選択時

## 【搭載パターン(14)】

① ・CPUは2個搭載必須です。  
・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×4を増設する場合に選択が必要です。

| 項番   | 製品名                               | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                   |
|------|-----------------------------------|-----------|---------|---|----------------------|
| F-15 | ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD × 4) | PYBBA24PA | 26,000円 | ● | 2.5インチPCIe SSDベイ × 4 |

O-(A)

【搭載パターン(10)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]選択時

## 【搭載パターン(15)】

① ・CPUは2個搭載必須です。  
・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×12を増設する場合に選択が必要です。

| 項番    | 製品名                                | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考                    |
|-------|------------------------------------|-----------|----------|---|-----------------------|
| F-780 | ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD × 12) | PYBBA2TP3 | 132,000円 | ● | 2.5インチPCIe SSDベイ × 12 |

O-(A)

## ■3.5インチモデル/2.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(2)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]選択時

【搭載パターン(3)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]選択時

【搭載パターン(7)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]選択時

【搭載パターン(8)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]選択時

O-(A)

O

O-1



0

0-1

## ■2.5インチベイ(背面)

- ① 前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを2枚以上構成時、CPUは2個搭載必須です。
- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]およびラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]で背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24P9]を手配する場合は、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの同時手配が必要です。
  - ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]で背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24P9]を手配する場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの同時手配が必要です。
  - ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]で背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]を手配する場合は、SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]、SASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]の同時手配が必要です。
  - ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]のみ搭載可能です。
  - ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24P9]のみ搭載可能です。
  - ・選択できるベイ構成に制限があります。必ず「背面用ベイ追加オプションおよびフルハイト ライザカードの搭載条件について」を参照ください。

## 【搭載パターン(16)】

| 項番    | 製品名                                 | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                |
|-------|-------------------------------------|-----------|---------|---|-------------------|
| (A) ① | F-28 背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 4) | PY-BA24S2 | 27,000円 | ● | 2.5インチストレージベイ × 4 |
|       |                                     | PYBBA24S2 | 27,000円 |   |                   |

## 【搭載パターン(17)】

| 項番 | 製品名                                    | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                   |
|----|----------------------------------------|-----------|---------|---|----------------------|
| ①  | F-29 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4) | PYBBA24P9 | 26,000円 | ● | 2.5インチPCIe SSDベイ × 4 |

## 10. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



- ・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。Windows OSをご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認のうえ、ご使用ください。
- Windows OSの対応状況等の最新情報は、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>) をご確認ください。

## 【搭載パターン(5) or (6) or (9) or (13) or (14)】

## ■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

- ① 内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合
- ・SASコントローラカードの手配必須です。
  - ・SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]とSASアレイコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) [PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。
  - ・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB4L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。

| 項番      | 製品名                        | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                     |
|---------|----------------------------|------------|----------|---|----------------------------------------|
| ① I-148 | SASコントローラカード               | PY-SC3FA   | 65,000円  | ● | 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP400i) |
|         |                            | PYBSC3FAB  | 65,000円  |   |                                        |
| I-8     | SASコントローラカード (PSAS CP503i) | PY-SC3FB2  | 337,000円 | ● | 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP503i) |
|         |                            | PYBSC3FB4L | 337,000円 |   |                                        |

| 項番     | 製品名        | 型名       | 価格(税別)     | 力 | 備考                      |
|--------|------------|----------|------------|---|-------------------------|
| ① G-14 | 内蔵LTO8ユニット | PY-LT811 | 1,182,000円 | ● | 容量: 最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍) |
|        |            | PYBLT811 | 1,182,000円 |   |                         |
| G-13   | 内蔵LTO7ユニット | PY-LT711 | 1,060,000円 | ● | 容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍)  |
|        |            | PYBLT711 | 1,060,000円 |   |                         |

## ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

| 項番     | 製品名                 | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                        |
|--------|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------------------|
| ① G-71 | 内蔵データカートリッジドライブユニット | PY-RD111 | 39,000円 | ● | 使用可能媒体: 4/3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB |
|        |                     | PYBRD111 | 40,000円 |   |                                           |

| 項番   | 製品名                | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考          |
|------|--------------------|-----------|--------|---|-------------|
| G-75 | データカートリッジRDX 500GB | PY-RDC50A | オープン価格 | ● | 記憶容量: 500GB |
| G-76 | データカートリッジRDX 1TB   | PY-RDC1TA | オープン価格 | ● | 記憶容量: 1TB   |
| G-77 | データカートリッジRDX 2TB   | PY-RDC2TA | オープン価格 | ● | 記憶容量: 2TB   |
| G-15 | データカートリッジRDX 4TB   | PY-RDC4TA | オープン価格 | ● | 記憶容量: 4TB   |

P

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

P

## 11. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)構成では内蔵ODDは選択できません。

| 項番   | 製品名                   | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                                                                                          |
|------|-----------------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G-8  | 内蔵DVD-ROMユニット         | PY-DV121<br>PYBDV121 | 9,500円<br>9,500円   |   | 形状: Ultra Slimドライブ<br>● インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)                                                                       |
| G-9  | 内蔵DVD-RAMユニット         | PY-DR121<br>PYBDR121 | 12,000円<br>12,000円 |   | 形状: Ultra Slimドライブ<br>● インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW)      |
| G-78 | 内蔵Blu-ray Writer ユニット | PY-BW121<br>PYBBW121 | 74,000円<br>74,000円 |   | 形状: Ultra Slimドライブ<br>● インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write: 最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM) |

| 項番  | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------|-----------|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H-4 | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM55 | 33,300円 |   | インターフェース: USB2.0<br>Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW)<br>※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート<br>※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可) |

| 項番   | 製品名       | 型名               | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------|------------------|--------|---|----|
| N-43 | USB延長ケーブル | 2m<br>PG-CBLU002 | 3,200円 |   |    |

Q

Q

## 12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]



- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSIによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

## 【アレイ接続】

## 【搭載パターン(1) or (4) or (12)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) × 2 ※デバイスポート数: 8(4 × 2)  
※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

## ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

## ・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]の場合】

SASコントローラカード(PSAS CP503i)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。

## ・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]の場合】

SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。

SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

・vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]の選択が必須となります。

## SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件

- ・SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP400e/PSAS CP500e)[PY-SC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB4L/PY-SC3FE/PYBSC3FEL/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB4L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L]とSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)[PY-SR4C65/PYBSR4C65L]とSASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。

## ① SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]

・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

## 【非アレイ接続】

## 【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

| 項番  | 製品名                           | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                          |
|-----|-------------------------------|------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-8 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i) | PY-SC3FB2  | 337,000円 |   | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP503i)<br>● インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |
|     |                               | PYBSC3FB2L | 337,000円 |   |                                                                                                                             |

## 【搭載パターン(2) or (12)】

① ・vSAN接続用です。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

| 項番   | 製品名                                  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------|------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-12 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i、vSAN専用) | PY-SC3FB3  | 337,000円 |   | vSAN接続用カード(PSAS CP503i)<br>● インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |
|      |                                      | PYBSC3FB3L | 337,000円 |   |                                                                                                                          |

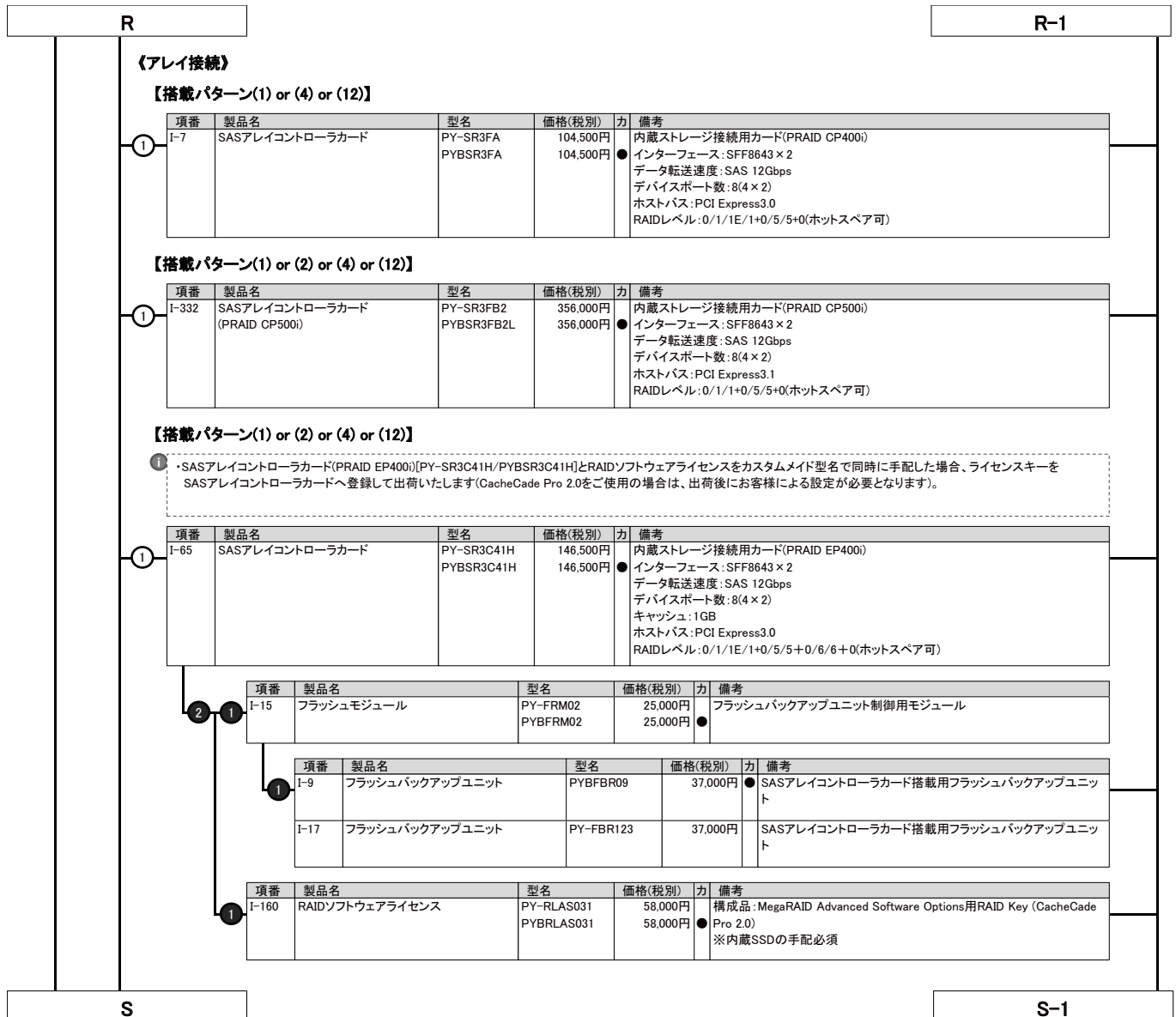
## 【非アレイ/アレイ接続】

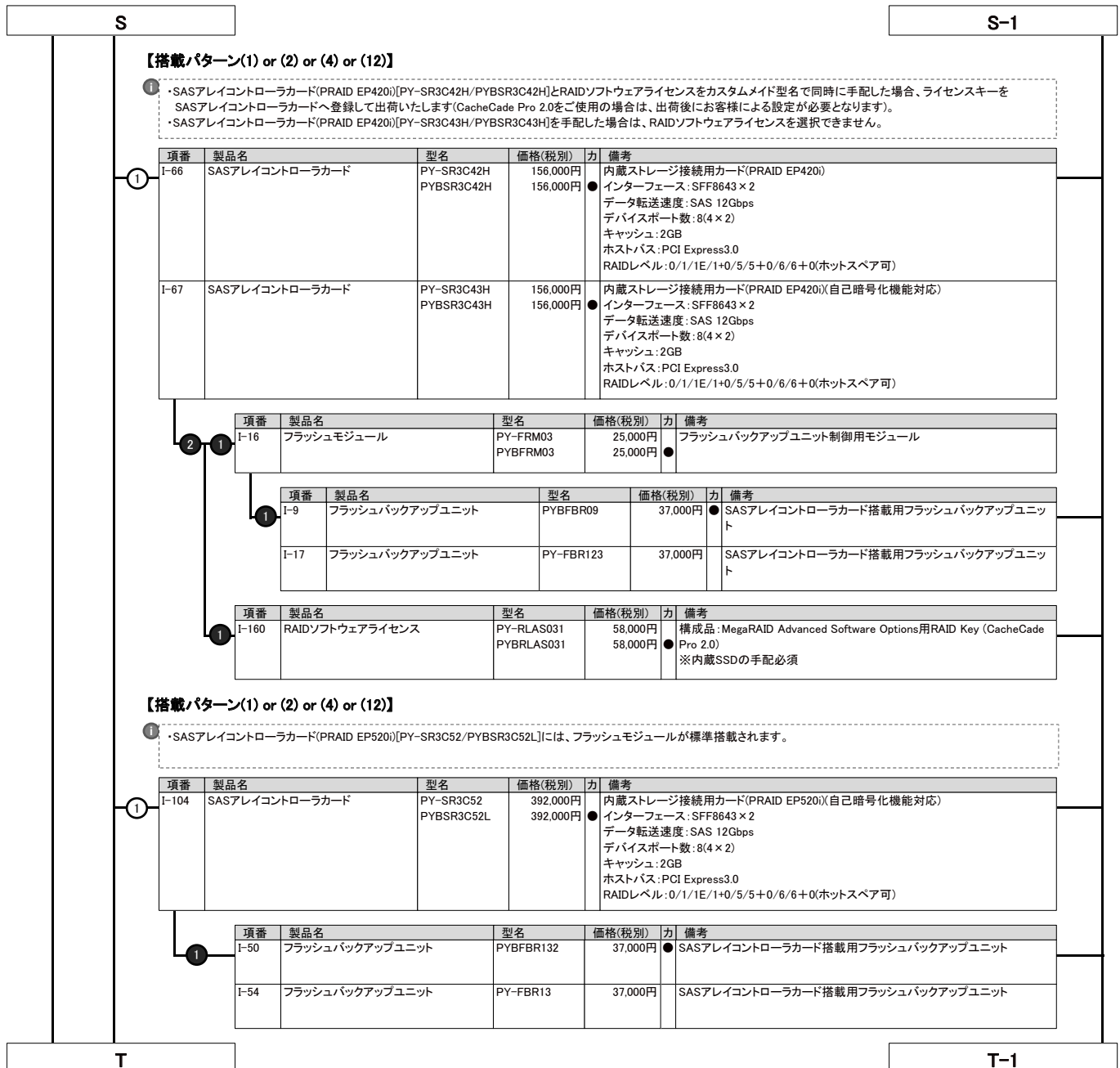
## 【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

| 項番    | 製品名                               | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------|------------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-148 | SASコントローラカード                      | PY-SC3FA   | 65,000円  |   | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP400i)<br>● インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可)           |
|       |                                   | PYBSC3FA   | 65,000円  |   |                                                                                                                                                                |
| I-347 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i) | PY-SC3MA3  | 300,000円 |   | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i)<br>● インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスベア可) |
|       |                                   | PYBSC3MA3L | 300,000円 |   |                                                                                                                                                                |

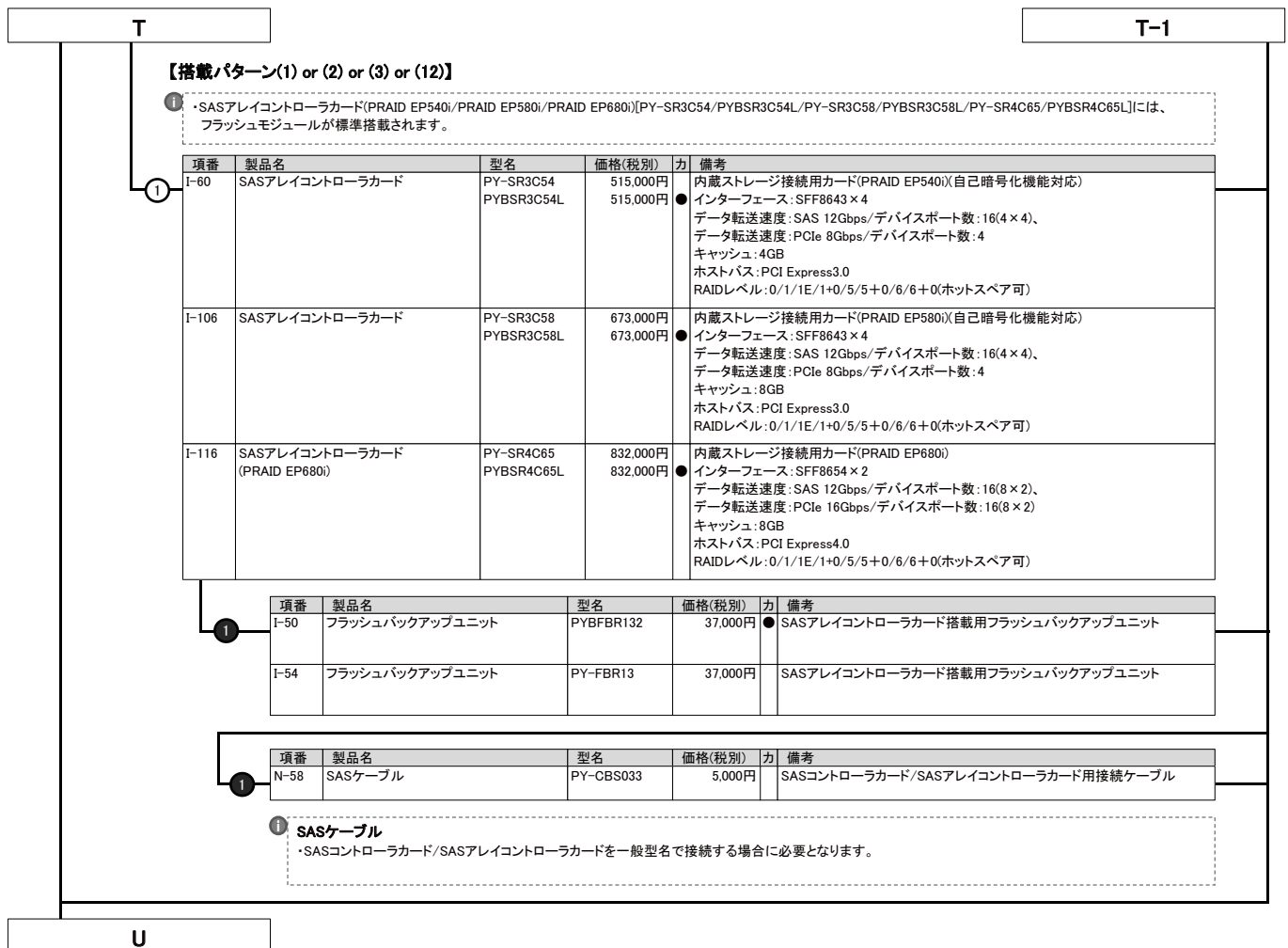
R

R-1





※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



U

## 13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイトコントローラカードの同時手配が必要です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| F-232 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>~1.8TB(10krpm) | PY-TH181D6<br>PYBTH181D6 | 302,000円<br>302,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-190 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>~2.4TB(10krpm) | PY-TH241D<br>PYBTH241D   | 336,000円<br>336,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| F-787 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>~300GB(10krpm) | PY-TH301E6<br>PYBTH301E6 | 82,000円<br>82,000円   |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-788 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>~600GB(10krpm) | PY-TH601E6<br>PYBTH601E6 | 120,000円<br>120,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-790 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>~1.2TB(10krpm) | PY-TH121E6<br>PYBTH121E6 | 196,000円<br>196,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| F-791 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>~300GB(15krpm) | PY-TH305E6<br>PYBTH305E6 | 139,000円<br>139,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-792 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>~600GB(15krpm) | PY-TH605E6<br>PYBTH605E6 | 203,000円<br>203,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-72  | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>~900GB(15krpm) | PY-TH905E3<br>PYBTH905E3 | 270,000円<br>270,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]

| 項番    | 製品名                                     | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                         |
|-------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| F-506 | 内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD<br>~6TB(7.2krpm)  | PY-CH6T7B8<br>PYBCH6T7B8 | 456,000円<br>456,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-775 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~8TB(7.2krpm)   | PY-CH8T7B7<br>PYBCH8T7B7 | 593,000円<br>593,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-192 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~12TB(7.2krpm)  | PY-CHCT7B3<br>PYBCHCT7B3 | 864,000円<br>864,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-820 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~14TB(7.2krpm)  | PY-CHET7B3<br>PYBCHET7B3 | 991,000円<br>991,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-53  | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~16TB(7.2krpm)  | PY-CHGT7B3<br>PYBCHGT7B3 | 1,133,000円<br>1,133,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-826 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~18TB (7.2krpm) | PY-CHJT7B<br>PYBCHJT7B   | 1,274,000円<br>1,274,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]&lt;自己暗号化&gt;

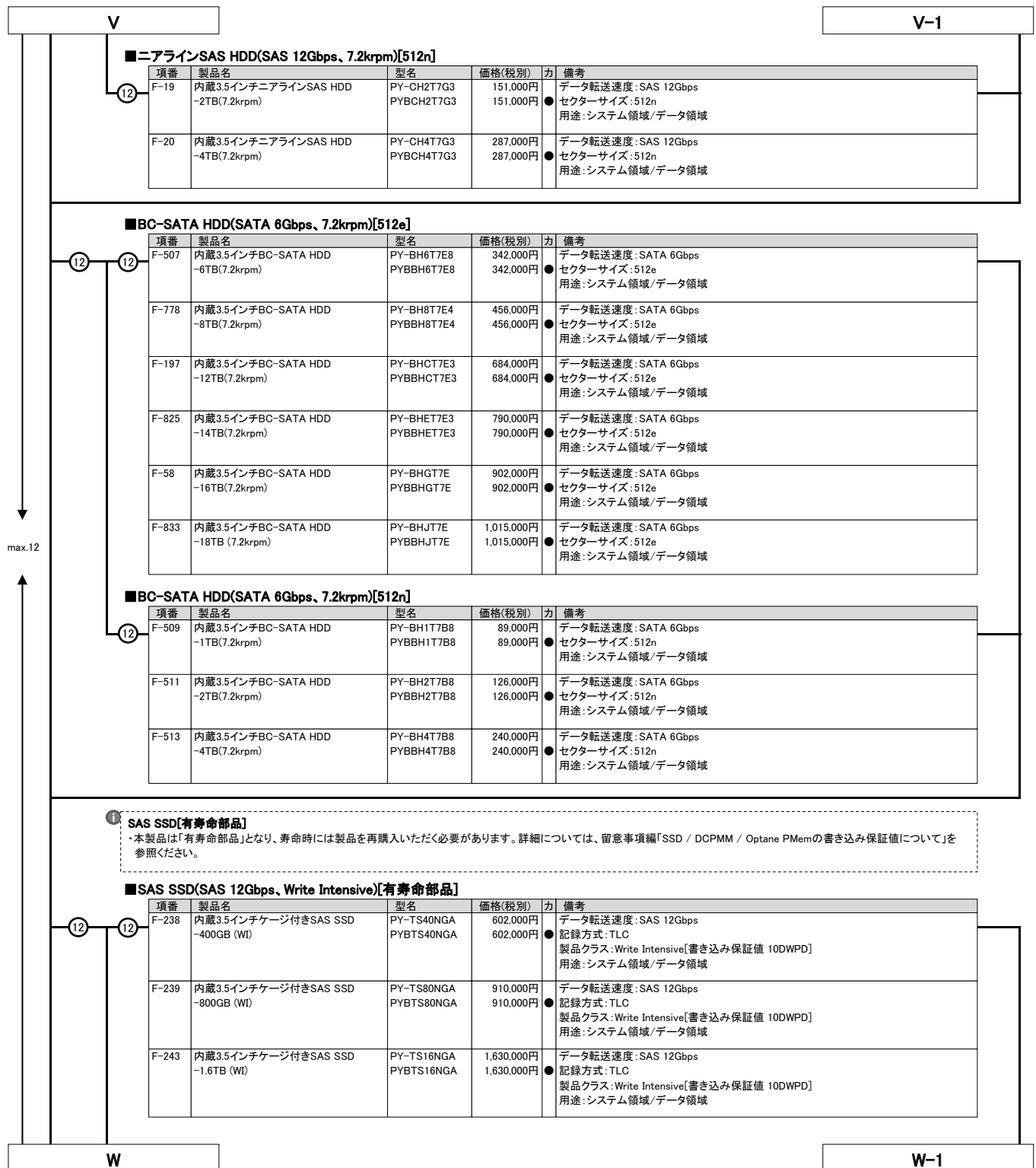
| 項番    | 製品名                                         | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                       |
|-------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| F-776 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~8TB(7.2krpm)       | PY-CH8T7BU<br>PYBCH8T7BU | 770,000円<br>770,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-195 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~12TB(7.2krpm)      | PY-CHCT7BU<br>PYBCHCT7BU | 1,116,000円<br>1,116,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-823 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~14TB(7.2krpm)      | PY-CHET7BU<br>PYBCHET7BU | 1,284,000円<br>1,284,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-54  | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~16TB(7.2krpm、SED)  | PY-CHGT7BT<br>PYBCHGT7BT | 1,468,000円<br>1,468,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-830 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>~18TB (7.2krpm、SED) | PY-CHJT7BS<br>PYBCHJT7BS | 1,650,000円<br>1,650,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |

V

V-1



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

W

W-1

12

12

■SAS SSD(SAS 12Gbps, Mixed Use)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                                  | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                      |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| F-261 | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>~800GB (MU) | PY-TS80NPG<br>PYBTS80NPG | 602,000円<br>602,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-262 | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>~1.6TB (MU) | PY-TS16NPG<br>PYBTS16NPG | 995,000円<br>995,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-263 | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>~3.2TB (MU) | PY-TS32NPG<br>PYBTS32NPG | 1,719,000円<br>1,719,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

■SAS SSD(SAS 12Gbps, Read Intensive)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                           |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-269 | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>~960GB (RI)  | PY-TS96NNF<br>PYBTS96NNF | 560,000円<br>560,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-270 | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>~1.92TB (RI) | PY-TS19NNF<br>PYBTS19NNF | 924,000円<br>924,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-271 | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>~3.84TB (RI) | PY-TS38NNF<br>PYBTS38NNF | 1,547,000円<br>1,547,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-272 | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>~7.68TB (RI) | PY-TS76NNF<br>PYBTS76NNF | 2,915,000円<br>2,915,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

1

SATA SSD[有寿命部品]

・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。  
詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。  
・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

12

12

■SATA SSD(SATA 6Gbps, Mixed Use)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                                             | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-154 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~240GB<br>※2023年3月31日販売終息予定 | PY-TS24NK6<br>PYBTS24NK6 | 182,000円<br>182,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-155 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~480GB                      | PY-TS48NK6<br>PYBTS48NK6 | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-156 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~960GB                      | PY-TS96NK6<br>PYBTS96NK6 | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-157 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~1.92TB                     | PY-TS19NK6<br>PYBTS19NK6 | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-158 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~3.84TB                     | PY-TS38NK6<br>PYBTS38NK6 | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                      |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| F-529 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~480GB (MU)  | PY-TS48NK7<br>PYBTS48NK7 | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-530 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~960GB (MU)  | PY-TS96NK7<br>PYBTS96NK7 | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-531 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~1.92TB (MU) | PY-TS19NK7<br>PYBTS19NK7 | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-532 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~3.84TB (MU) | PY-TS38NK7<br>PYBTS38NK7 | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

X

X-1

X

X-1

max.12

↑

12

■SATA SSD(SATA 6Gbps, Read Intensive)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                         | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                             |
|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-159 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~240GB  | PY-TS24NM7<br>PYBTS24NM7 | 162,000円<br>162,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-160 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~480GB  | PY-TS48NM7<br>PYBTS48NM7 | 169,000円<br>169,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-161 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~960GB  | PY-TS96NM7<br>PYBTS96NM7 | 279,000円<br>279,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-162 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~1.92TB | PY-TS19NM7<br>PYBTS19NM7 | 526,000円<br>526,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-163 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~3.84TB | PY-TS38NM7<br>PYBTS38NM7 | 981,000円<br>981,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-164 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>~7.68TB | PY-TS76NM7<br>PYBTS76NM7 | 1,833,000円<br>1,833,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                           |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-547 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~240GB (R1)  | PY-TS24NM8<br>PYBTS24NM8 | 162,000円<br>162,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-548 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~480GB (R1)  | PY-TS48NM8<br>PYBTS48NM8 | 169,000円<br>169,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-549 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~960GB (R1)  | PY-TS96NM8<br>PYBTS96NM8 | 279,000円<br>279,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-550 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~1.92TB (R1) | PY-TS19NM8<br>PYBTS19NM8 | 526,000円<br>526,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-551 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~3.84TB (R1) | PY-TS38NM8<br>PYBTS38NM8 | 981,000円<br>981,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-552 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>~7.68TB (R1) | PY-TS76NM8<br>PYBTS76NM8 | 1,833,000円<br>1,833,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

Y

max.12

Y

## 14. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



・2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

ただし、ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合は、SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。

・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。

・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。

・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。

OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。

・内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。

・使用するOSにより、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。

使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。

・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

## 【アレイ接続】

【搭載パターン(5) or (9) or (11)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) × 2

※デバイスポート数: 8(4 × 2)

※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

## 【非アレイ接続】

【搭載パターン(10) or (15)】

PCIe Switch Card(本体/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 12)に標準搭載)

## SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカード

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2545RCN]の場合】

Dual RAID構成時は同種のSASコントローラカード (PSAS CP400i/PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3FA/PYBSC3MA3L]またはSASアレイコントローラカード (PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PYBSR3FA/PYBSR3FB2L/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H]が2枚、Single RAID構成時はSASアレイコントローラカード (PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]が1枚選択が必須となります。

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]の場合】

SASコントローラカード (PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード (PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合】

SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]の場合】

SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの選択が必須となります。また、ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージ (PCIe SSD) を5台以上搭載する場合には、さらにSASアレイコントローラカード (PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの選択が必須となります。

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)の場合】

ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージを9台以上搭載する場合にSASコントローラカード (PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]またはSASアレイコントローラカード (PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用)の場合】

ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージを9台以上搭載する場合にSASコントローラカード (PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]またはSASアレイコントローラカード (PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i)[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]の選択が必須となります。

・vSAN使用時は、SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]の選択が必須となります。

## SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの混在条件

・SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]とSASコントローラカード (PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP400e/PSAS CP500e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FE/PYBSC3FEL/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]/SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i/PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用/PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L/PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

・SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード (PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i/PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]を混在させることはできません。

・SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを混在させることはできません。

・SASコントローラカード (PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB4L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード (PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。

・SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L]とSASアレイコントローラカード (PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を混在させることはできません。

・SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

・SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)[PY-SR4C65/PYBSR4C65L]とSASコントローラカード (PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。

Z

Z

- ① **SASコントローラカード**(PSAS CP503i/PSAS CP400i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]  
・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(5) or (7) or (9) or (11) or (13) or (16)】

| 項番  | 製品名                           | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                        |
|-----|-------------------------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-8 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i) | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L | 337,000円<br>337,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP503i)<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |

## 【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (13)】

- ① ・vSAN接続用です。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

| 項番   | 製品名                                  | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                     |
|------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-12 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i、vSAN専用) | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L | 337,000円<br>337,000円 | ● | vSAN接続用カード(PSAS CP503i)<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |

| 項番   | 製品名     | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                  |
|------|---------|-----------|--------|---|-------------------------------------|
| N-57 | SASケーブル | PY-CBS032 | 5,000円 | 力 | SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル |

- ① **SASケーブル**  
・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

## 《非アレイ/アレイ接続》

## 【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (13) or (16)】

| 項番    | 製品名                               | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-347 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i) | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L | 300,000円<br>300,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i)<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスベア可) |

## 《非アレイ/アレイ接続》

## 【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (13) or (16)】

| 項番    | 製品名          | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                                                                                 |
|-------|--------------|----------------------|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-148 | SASコントローラカード | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA | 65,000円<br>65,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP400i)<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可) |

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(5) or (6) or (9) or (11) or (16)】

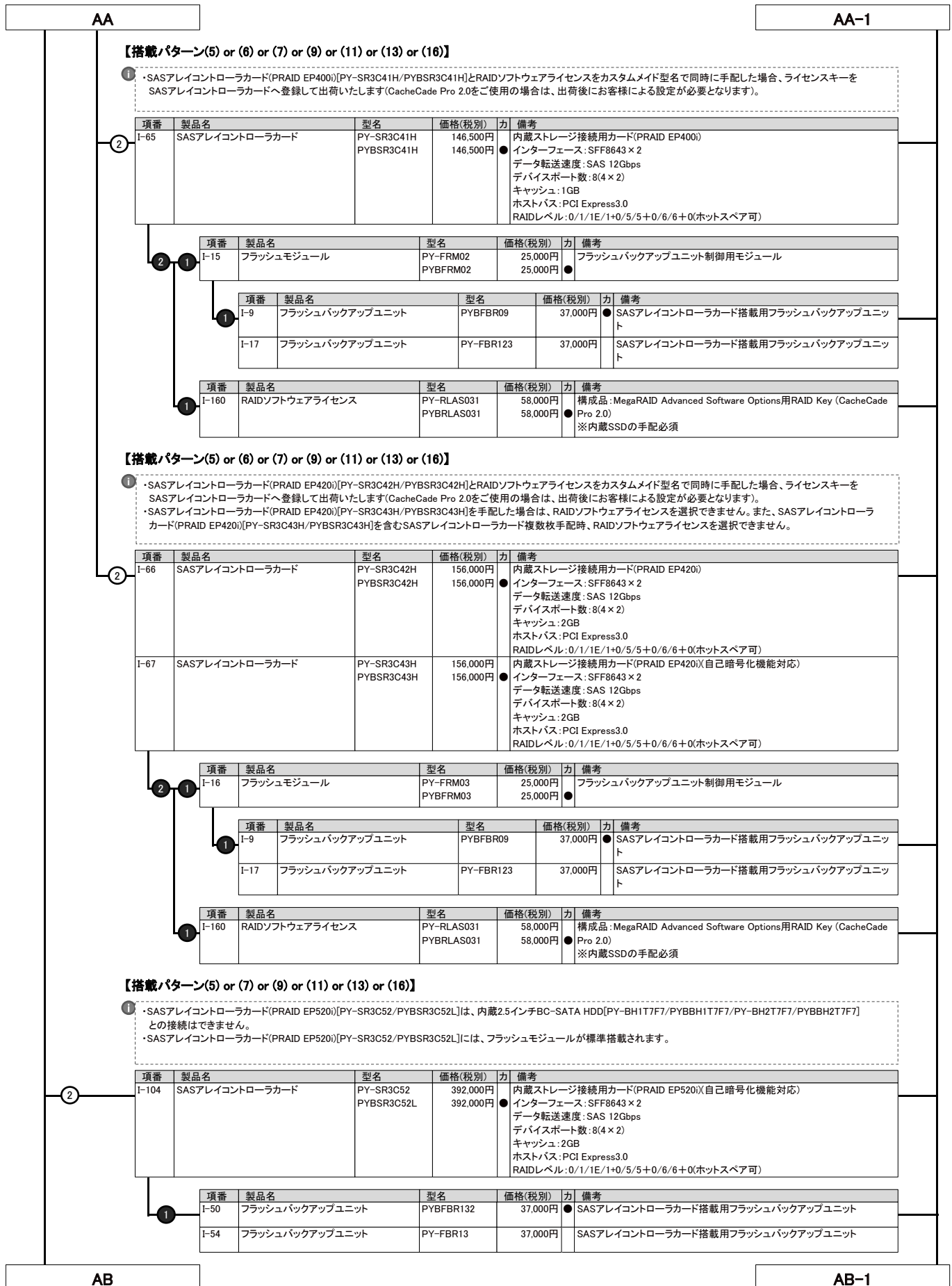
| 項番  | 製品名             | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------|----------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-7 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA | 104,500円<br>104,500円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP400i)<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスベア可) |

## 【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (16)】

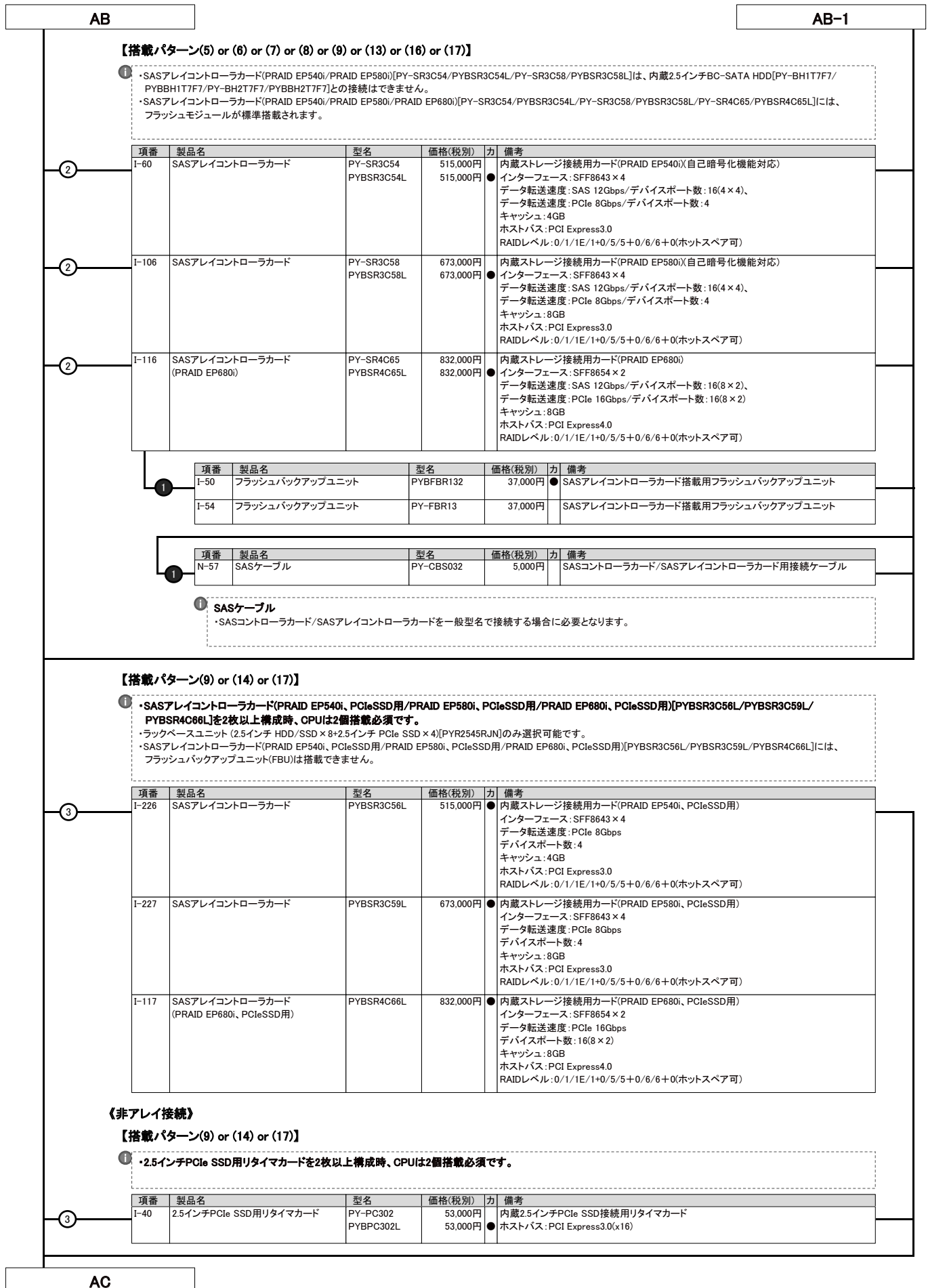
| 項番    | 製品名                               | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-332 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i) | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L | 356,000円<br>356,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i)<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスベア可) |

AA

AA-1









AC

## 15. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイトコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd.construct/> )を参照ください。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                       |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------|
| F-782 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601D6<br>PYBSH601D6 | 120,000円<br>120,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-802 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901D6<br>PYBSH901D6 | 151,000円<br>151,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-230 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121D6<br>PYBSH121D6 | 196,000円<br>196,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-231 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181D6<br>PYBSH181D6 | 302,000円<br>302,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-206 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm) | PY-SH241D3<br>PYBSH241D3 | 336,000円<br>336,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]&lt;自己暗号化&gt;

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                     |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| F-209 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm) | PY-SH241DT<br>PYBSH241DT | 437,000円<br>437,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

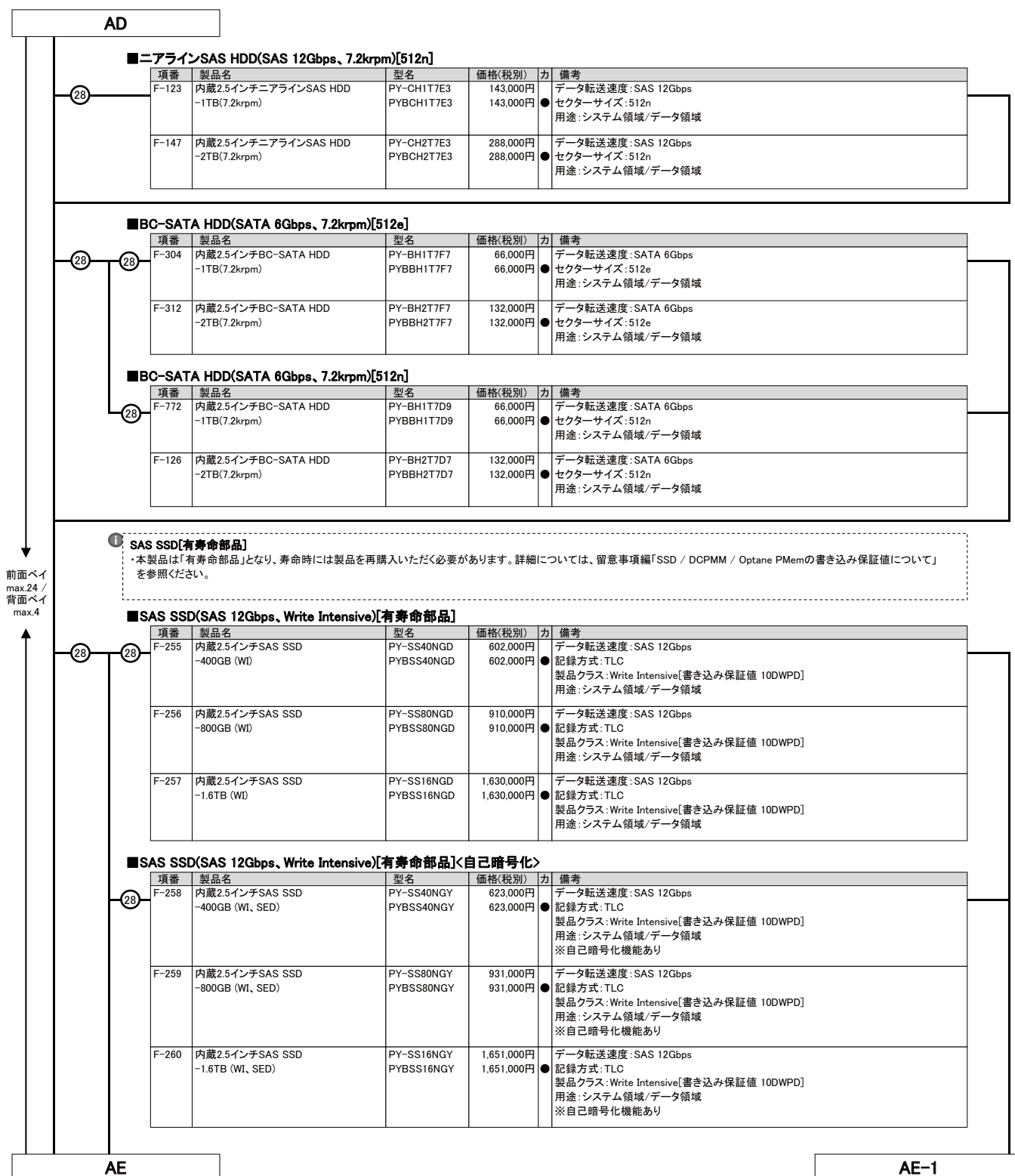
| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                       |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------|
| F-793 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm) | PY-SH301E6<br>PYBSH301E6 | 82,000円<br>82,000円   | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-794 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601E6<br>PYBSH601E6 | 120,000円<br>120,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-795 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901E6<br>PYBSH901E6 | 151,000円<br>151,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-796 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121E6<br>PYBSH121E6 | 196,000円<br>196,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                       |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------|
| F-797 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(15krpm) | PY-SH305E6<br>PYBSH305E6 | 139,000円<br>139,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-798 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(15krpm) | PY-SH605E6<br>PYBSH605E6 | 203,000円<br>203,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-73  | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(15krpm) | PY-SH905E3<br>PYBSH905E3 | 270,000円<br>270,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.4

AD



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AE

AE-1

28

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                             | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                      |
|-------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| F-264 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~800GB (MU) | PY-SS80NPJ<br>PYBSS80NPJ | 602,000円<br>602,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-265 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~1.6TB (MU) | PY-SS16NPJ<br>PYBSS16NPJ | 995,000円<br>995,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-267 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~3.2TB (MU) | PY-SS32NPJ<br>PYBSS32NPJ | 1,719,000円<br>1,719,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-268 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~6.4TB (MU) | PY-SS64NPJ<br>PYBSS64NPJ | 3,354,000円<br>3,354,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

28

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                              | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                           |
|-------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-352 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~960GB (RI)  | PY-SS96NNK<br>PYBSS96NNK | 560,000円<br>560,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-353 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~1.92TB (RI) | PY-SS19NNK<br>PYBSS19NNK | 924,000円<br>924,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-354 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~3.84TB (RI) | PY-SS38NNK<br>PYBSS38NNK | 1,547,000円<br>1,547,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-355 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~7.68TB (RI) | PY-SS76NNK<br>PYBSS76NNK | 2,915,000円<br>2,915,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-356 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>~15.3TB (RI) | PY-SS15NNK<br>PYBSS15NNK | 5,733,000円<br>5,733,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

①

SATA SSD[有寿命部品]

・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。  
詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。  
・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

28

28

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-313 | 内蔵2.5インチSSD~240GB<br>※2023年3月31日販売終息予定 | PY-SS24NKJ<br>PYBSS24NKJ | 182,000円<br>182,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-314 | 内蔵2.5インチSSD~480GB                      | PY-SS48NKJ<br>PYBSS48NKJ | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-315 | 内蔵2.5インチSSD~960GB                      | PY-SS96NKJ<br>PYBSS96NKJ | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-316 | 内蔵2.5インチSSD~1.92TB                     | PY-SS19NKJ<br>PYBSS19NKJ | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-317 | 内蔵2.5インチSSD~3.84TB                     | PY-SS38NKJ<br>PYBSS38NKJ | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

AF

AF-1

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.4

## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AF

AF-1

| 項番          | 製品名                              | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                      |
|-------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 28<br>F-537 | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~480GB (MU)  | PY-SS48NKP<br>PYBSS48NKP | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-538       | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~960GB (MU)  | PY-SS96NKP<br>PYBSS96NKP | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-539       | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~1.92TB (MU) | PY-SS19NKP<br>PYBSS19NKP | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-540       | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~3.84TB (MU) | PY-SS38NKP<br>PYBSS38NKP | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

| 項番          | 製品名                | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                             |
|-------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28<br>F-333 | 内蔵2.5インチSSD-240GB  | PY-SS24NM9<br>PYBSS24NM9 | 162,000円<br>162,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-334       | 内蔵2.5インチSSD-480GB  | PY-SS48NM9<br>PYBSS48NM9 | 169,000円<br>169,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-335       | 内蔵2.5インチSSD-960GB  | PY-SS96NM9<br>PYBSS96NM9 | 279,000円<br>279,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-336       | 内蔵2.5インチSSD-1.92TB | PY-SS19NM9<br>PYBSS19NM9 | 526,000円<br>526,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-337       | 内蔵2.5インチSSD-3.84TB | PY-SS38NM9<br>PYBSS38NM9 | 981,000円<br>981,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-338       | 内蔵2.5インチSSD-7.68TB | PY-SS76NM9<br>PYBSS76NM9 | 1,833,000円<br>1,833,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項番          | 製品名                              | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                           |
|-------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28<br>F-559 | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~240GB (RI)  | PY-SS24NMC<br>PYBSS24NMC | 162,000円<br>162,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-560       | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~480GB (RI)  | PY-SS48NMC<br>PYBSS48NMC | 169,000円<br>169,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-561       | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~960GB (RI)  | PY-SS96NMC<br>PYBSS96NMC | 279,000円<br>279,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-562       | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~1.92TB (RI) | PY-SS19NMC<br>PYBSS19NMC | 526,000円<br>526,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-563       | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~3.84TB(RI)  | PY-SS38NMC<br>PYBSS38NMC | 981,000円<br>981,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-564       | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>~7.68TB (RI) | PY-SS76NMC<br>PYBSS76NMC | 1,833,000円<br>1,833,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

AG

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.4



## 内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD/PCIe SSD)の種類が異なる場合があります。  
また、内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

## ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

| ストレージコントローラ |                                      | SASコントローラカード      |                                               |                      |                   | SASアレイコントローラカード      |   |
|-------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|---|
| 型名          | オンボードSATAコントローラ<br>(ソフトウェアRAID) (*1) | PY-SC3FA/PYBSC3FA | PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/<br>PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L | PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L | PY-SR3FA/PYBSR3FA | PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L |   |
| ポート数        | 8                                    | 8                 | 8                                             | 8                    | 8                 | 8                    | 8 |
| キャッシュ       | -                                    | -                 | -                                             | -                    | -                 | -                    | - |
| BBU/FBU可否   | -                                    | -                 | -                                             | -                    | -                 | -                    | - |
| ホットスワップ     | ○                                    | ○                 | ○                                             | ○                    | ○                 | ○                    | ○ |
| 非アレイ接続      | ×                                    | ○                 | ○                                             | ○                    | ×                 | ×                    | × |
| RAID0       | ○                                    | ○                 | ×                                             | ○                    | ○                 | ○                    | ○ |
| RAID1       | ○                                    | ○                 | ×                                             | ○                    | ○                 | ○                    | ○ |
| RAID1E      | ×                                    | ×                 | ×                                             | ×                    | ○                 | ○                    | × |
| RAID1+0     | ○                                    | ×                 | ×                                             | ○                    | ○                 | ○                    | ○ |
| RAID5       | ×                                    | ×                 | ×                                             | ○                    | ○                 | ○                    | ○ |
| RAID5+0     | ×                                    | ×                 | ×                                             | ×                    | ○                 | ○                    | ○ |
| RAID6       | ×                                    | ×                 | ×                                             | ×                    | ×                 | ×                    | × |
| RAID6+0     | ×                                    | ×                 | ×                                             | ×                    | ×                 | ×                    | × |

| ストレージコントローラ |                       | SASアレイコントローラカード                                                          |                                     |                                     |                                     |  |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 型名          | PY-SR3C41H/PYBSR3C41H | PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/<br>PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/<br>PY-SR3C52/PYBSR3C52L | PY-SR3C54/PYBSR3C54L/<br>PYBSR3C56L | PY-SR3C58/PYBSR3C58L/<br>PYBSR3C59L | PY-SR4C65/PYBSR4C65L/<br>PYBSR4C66L |  |
| ポート数        | 8                     | 8                                                                        | 16 (*2)                             | 16 (*2)                             | 16                                  |  |
| キャッシュ       | 1GB                   | 2GB                                                                      | 4GB                                 | 8GB                                 | 8GB                                 |  |
| BBU/FBU可否   | FBU搭載可                | FBU搭載可                                                                   | FBU搭載可 (*2)                         | FBU搭載可 (*2)                         | FBU搭載可 (*3)                         |  |
| ホットスワップ     | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |
| 非アレイ接続      | ×                     | ×                                                                        | ×                                   | ×                                   | ×                                   |  |
| RAID0       | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |
| RAID1       | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |
| RAID1E      | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |
| RAID1+0     | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |
| RAID5       | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |
| RAID5+0     | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |
| RAID6       | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |
| RAID6+0     | ○                     | ○                                                                        | ○                                   | ○                                   | ○                                   |  |

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し  
(\*1) UEFIモード時のみサポートとなります。  
(\*2) SASアレイコントローラカード[PR4ID EP540i、PCIeSSD用/PR4ID EP580i、PCIeSSD用][PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]は4ポート、FBU搭載不可となります。  
(\*3) SASアレイコントローラカード[PR4ID EP680i、PCIeSSD用][PYBSR4C66L]はFBU搭載不可となります。

## ■B: 使用OSに応じたストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)                                                                |                          | 3.5/2.5インチベイ(前面) |                 |                          |               |                      |                     |           |                 |             |              |                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------|----------------------|---------------------|
| OS                                                                              |                          | 搭載パターン(1)(4)     |                 |                          | 搭載パターン(5)(11) |                      |                     | 搭載パターン(6) |                 |             | 搭載パターン(2)(7) |                      |                     |
|                                                                                 |                          | Windows          | Linux           | VMware                   | Windows       | Linux                | VMware              | Windows   | Linux           | VMware      | Windows      | Linux                | VMware              |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]                                | 標準搭載                     | ×                | ×               | ×                        | ×             | ×                    | ×                   | ×         | ×               | ×           | ×            | ×                    | ×                   |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)<br>[アレイ接続] | 標準搭載                     | ○ (*2)           | ○ (*3)(*17)     | ×                        | ○ (*2)(*8)    | ○ (*3)<br>(*8)(*17)  | ×                   | ×         | ×               | ×           | ×            | ×                    | ×                   |
| PCIe Switch Card                                                                | 標準搭載                     | ×                | ×               | ×                        | ×             | ×                    | ×                   | ×         | ×               | ×           | ×            | ×                    | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS OP400i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                              | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ○ (*18)          | ○<br>(*17)(*18) | ○ (*7)(*18)              | ○ (*19)       | ○ (*4)<br>(*17)(*18) | ○ (*4)<br>(*7)(*18) | ○ (*4)    | ○<br>(*17)(*18) | ○ (*7)(*18) | ○ (*4)       | ○ (*4)<br>(*17)(*18) | ○ (*4)<br>(*7)(*18) |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                              | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L  | ×                | ×               | ○ (*7)                   | ○ (*5)(*9)    | ×                    | ○ (*4)(*7)          | ×         | ×               | ×           | ○ (*5)       | ×                    | ○ (*4)(*7)          |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i, vSAN専用)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                      | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L  | ×                | ×               | ○ (*6)(*7)<br>(*14)(*15) | ×             | ×                    | ○ (*6)(*7)          | ×         | ×               | ○ (*6)(*7)  | ×            | ×                    | ○ (*6)(*7)          |
| SASコントローラカード<br>(PSAS OP 2100-8i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                          | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L  | ○ (*4)           | ○ (*4)          | ○ (*4)(*7)               | ○ (*4)        | ○ (*4)               | ○ (*4)(*7)          | ○ (*4)    | ○ (*4)          | ○ (*4)(*7)  | ○ (*4)       | ○ (*4)               | ○ (*4)(*7)          |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID CP400i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                          | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA     | ○                | ○ (*17)         | ○ (*7)                   | ○ (*8)        | ○<br>(*8)(*17)       | ○ (*7)(*8)          | ○         | ○ (*17)         | ○ (*7)      | ×            | ×                    | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID CP503i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                          | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L  | ○                | ○               | ○ (*7)                   | ○ (*8)        | ○ (*8)               | ○ (*7)(*8)          | ○         | ○               | ○ (*7)      | ○            | ○                    | ○ (*7)              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP400i)<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ○                | ○               | ○ (*7)                   | ○             | ○                    | ○ (*7)              | ○         | ○               | ○ (*7)      | ○            | ○                    | ○ (*7)              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP420i)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ○                | ○               | ○ (*7)                   | ○             | ○                    | ○ (*7)              | ○         | ○               | ○ (*7)      | ○            | ○                    | ○ (*7)              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP420i)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ○                | ○               | ○ (*7)                   | ○             | ○                    | ○ (*7)              | ○         | ○               | ○ (*7)      | ○            | ○                    | ○ (*7)              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP520i)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L  | ○                | ○               | ○ (*7)                   | ○             | ○                    | ○ (*7)              | ×         | ×               | ×           | ○            | ○                    | ○ (*7)              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP540i)<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○ (*14)          | ○ (*14)         | ○ (*7)(*14)              | ○ (*16)       | ○ (*16)              | ○ (*7)(*16)         | ○         | ○               | ○ (*7)      | ○            | ○                    | ○ (*7)              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP580i)<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L  | ○ (*14)          | ○<br>(*14)(*17) | ○ (*7)(*14)              | ○ (*16)       | ○<br>(*14)(*17)      | ○ (*7)(*16)         | ○         | ○ (*17)         | ○ (*7)      | ○            | ○ (*17)              | ○ (*7)              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP680i)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L  | ○ (*14)          | ○ (*14)         | ○ (*7)(*14)              | ○ (*16)       | ○ (*16)              | ○ (*7)(*16)         | ○         | ○               | ○ (*7)      | ○            | ○                    | ○ (*7)              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP540i, PCIeSSD用)<br>(4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)            | PYBSR3C56L               | ×                | ×               | ×                        | ×             | ×                    | ×                   | ×         | ×               | ×           | ×            | ×                    | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP580i, PCIeSSD用)<br>(4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)            | PYBSR3C59L               | ×                | ×               | ×                        | ×             | ×                    | ×                   | ×         | ×               | ×           | ×            | ×                    | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PR4ID EP680i, PCIeSSD用)<br>(16ポート/8GB/PCIe 16Gbps)          | PYBSR4C66L               | ×                | ×               | ×                        | ×             | ×                    | ×                   | ×         | ×               | ×           | ×            | ×                    | ×                   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード                                                      | PY-PC302<br>PYBPC302L    | ×                | ×               | ×                        | ×             | ×                    | ×                   | ×         | ×               | ×           | ×            | ×                    | ×                   |

○: 可能、×: 不可

## PRIMERGY RX2540 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1)                                                                      |                          | 3.5/2.5インチベイ(前面) |        |        |                |                 |            |                 |       |        |                 |        |            |                 |        | 2.5インチベイ(背面) |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------|--------|----------------|-----------------|------------|-----------------|-------|--------|-----------------|--------|------------|-----------------|--------|--------------|--|--|--|--|--|
|                                                                                      |                          | 搭載パターン(3)(8)     |        |        | 搭載パターン(9)(*10) |                 |            | 搭載パターン(10)(*11) |       |        | 搭載パターン(16)(*12) |        |            | 搭載パターン(17)(*13) |        |              |  |  |  |  |  |
| OS                                                                                   |                          | Windows          | Linux  | VMware | Windows        | Linux           | VMware     | Windows         | Linux | VMware | Windows         | Linux  | VMware     | Windows         | Linux  | VMware       |  |  |  |  |  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]                                     | 標準搭載                     | ×                | ×      | ×      | ×              | ×               | ×          | ×               | ×     | ×      | ×               | ×      | ×          | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)<br>[アレイ接続]      | 標準搭載                     | ×                | ×      | ×      | ○(*2)          | ○(*3)(*17)      | ×          | ×               | ×     | ×      | ×               | ×      | ×          | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| PCIe Switch Card                                                                     | 標準搭載                     | ×                | ×      | ×      | ×              | ×               | ×          | ○               | ○     | ○(*7)  | ×               | ×      | ×          | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP400)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                    | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ×                | ×      | ×      | ○(*18)         | ○<br>(*17)(*18) | ○(*7)(*18) | ×               | ×     | ×      | ○               | ○(*17) | ○(*7)(*18) | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                    | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L  | ×                | ×      | ×      | ×              | ×               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ×               | ×      | ○(*7)      | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503L, vSAN専用)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                           | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L  | ×                | ×      | ×      | ×              | ×               | ○(*6)(*7)  | ×               | ×     | ×      | ×               | ×      | ×          | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L  | ×                | ×      | ×      | ×              | ×               | ×          | ×               | ×     | ×      | ○(*4)           | ○(*4)  | ○(*4)(*7)  | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP400)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA     | ×                | ×      | ×      | ○              | ○(*17)          | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○(*17) | ○(*7)      | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L  | ×                | ×      | ×      | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○      | ○(*7)      | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP400)<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ×                | ×      | ×      | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○      | ○(*7)      | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP420)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ×                | ×      | ×      | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○      | ○(*7)      | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP420)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ×                | ×      | ×      | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○      | ○(*7)      | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L  | ×                | ×      | ×      | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○      | ○(*7)      | ×               | ×      | ×            |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540)<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps,<br>4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)   | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○                | ○      | ○(*7)  | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○      | ○(*7)      | ○               | ○      | ○(*7)        |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580)<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps,<br>4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)   | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L  | ○                | ○(*17) | ○(*7)  | ○              | ○(*17)          | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○(*17) | ○(*7)      | ○               | ○(*17) | ○(*7)        |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps,<br>16ポート/8GB/PCIe 16Gbps) | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L  | ○                | ○      | ○(*7)  | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ○               | ○      | ○(*7)      | ○               | ○      | ○(*7)        |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540, PCIeSSD用)<br>(4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)                  | PYBSR3C56L               | ×                | ×      | ×      | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ×               | ×      | ×          | ○               | ○      | ○(*7)        |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580, PCIeSSD用)<br>(4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)                  | PYBSR3C59L               | ×                | ×      | ×      | ○              | ○(*17)          | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ×               | ×      | ×          | ○               | ○(*17) | ○(*7)        |  |  |  |  |  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680, PCIeSSD用)<br>(16ポート/8GB/PCIe 16Gbps)                | PYBSR4C66L               | ×                | ×      | ×      | ○              | ○               | (*7)       | ×               | ×     | ×      | ×               | ×      | ×          | ○               | ○      | (*7)         |  |  |  |  |  |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード                                                           | PY-PC302<br>PYBPC302L    | ×                | ×      | ×      | ○              | ○               | ○(*7)      | ×               | ×     | ×      | ×               | ×      | ×          | ○               | ○      | ○(*7)        |  |  |  |  |  |

○:可能、×:不可

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。

(\*3) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

(\*4) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

(\*5) Windows Serverを使用される際はドライババージョン2.61.29.00以降をご使用ください。接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

(\*6) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(\*7) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ「<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>」をご確認ください。

(\*8) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28S7/PYBBA28SF]選択時は、非サポートとなります。

(\*9) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28S7/PYBBA28SF]未選択時は、非サポートとなります。

(\*10) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, PCIeSSD用/PRAID EP680, PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

(\*11) 内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×12を増設する場合には、PCIe Switch Card(ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×12)に標準搭載)を追加で手配する必要があります。

(\*12) 搭載パターン(2)/(7)の場合、前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード[PSAS CP400/PSAS CP503/PSAS CP 2100-8](PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L)/SASアレイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP400/PRAID EP420/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]を2枚手配が必要です。

搭載パターン(3)/(8)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

(\*13) 搭載パターン(2)/(7)の場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

搭載パターン(3)/(8)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

搭載パターン(9)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

(\*14) 搭載パターン(1)のみ手配可能です。

(\*15) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S5/PYBBA34S5]の手配が必須です。

(\*16) 搭載パターン(6)のみ手配可能です。

(\*17) RHELの対応状況については、当社ホームページ「<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>」をご確認ください。

(\*18) アレイ接続のみ構成可能です。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

| ストレージコントローラ                                                                          |                          | SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SAS SSD(W/MU/R)<br>[有寿命部品] | SATA SSD(MU/R)<br>[有寿命部品] | ＜自己暗号化＞<br>SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD<br>SAS SSD(W)<br>[有寿命部品] | PCIe SSD<br>[有寿命部品] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]                                     | 標準搭載                     | ×                       | ×           | ×                          | ×                         | ×                                                           | ×                   |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)<br>[アレイ接続]      | 標準搭載                     | ×                       | ○           | ×                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| PCIe Switch Card                                                                     | 標準搭載                     | ×                       | ×           | ×                          | ×                         | ×                                                           | ○                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP400)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                    | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                    | PY-SC3FB2<br>PYBSC3FB2L  | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503, vSAN専用)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                            | PY-SC3FB3<br>PYBSC3FB3L  | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                | PY-SC3MA3<br>PYBSC3MA3L  | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP400)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA     | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L  | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP400)<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP420)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP425)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ○                                                           | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L  | ○                       | ○(*1)       | ○                          | ○                         | ○                                                           | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540)<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps,<br>4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)   | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○                       | ○(*1)       | ○                          | ○                         | ○                                                           | ○(*2)               |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580)<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps,<br>4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)   | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L  | ○                       | ○(*1)       | ○                          | ○                         | ○                                                           | ○(*2)               |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps,<br>16ポート/8GB/PCIe 16Gbps) | PY-SR4C65<br>PYBSR4C65L  | ○                       | ○           | ○                          | ○                         | ×                                                           | ○(*2)               |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540, PCIeSSD用)<br>(4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)                  | PYBSR3C56L               | ×                       | ×           | ×                          | ×                         | ×                                                           | ○                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580, PCIeSSD用)<br>(4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)                  | PYBSR3C58L               | ×                       | ×           | ×                          | ×                         | ×                                                           | ○                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680, PCIeSSD用)<br>(16ポート/8GB/PCIe 16Gbps)                | PYBSR4C66L               | ×                       | ×           | ×                          | ×                         | ×                                                           | ○                   |
| Z5インチラPCIe SSD用<br>リタイマカード                                                           | PY-PC302<br>PYBPC302L    | ×                       | ×           | ×                          | ×                         | ×                                                           | ○                   |

○: 可能, ×: 不可, W: Write Intensive, MU: Mixed Use, R: Read Intensive

(\*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。

(\*2) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]枚で、前面・背面のベイを使用する場合のみ手配可能です。ただし、背面用ベイ追加オプション(Z5インチラPCIe SSD ×4)[PYBBA24P9]は別途手配が必要です。

**■C: RAID構成時の留意事項を確認**

・RAIDドライブループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージでの構成は可能です。

※ 自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

**■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認**

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

| 内蔵ストレージ      | SAS HDD | ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SAS SSD | SATA SSD |
|--------------|---------|--------------|-------------|---------|----------|
| SAS HDD      | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        |
| ニアラインSAS HDD | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        |
| BC-SATA HDD  | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        |
| SAS SSD      | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        |
| SATA SSD     | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        |

○: 混在可能, ×: 混在不可

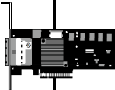
【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

| 内蔵ストレージ      | SAS HDD | ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SAS SSD | SATA SSD | PCIe SSD |
|--------------|---------|--------------|-------------|---------|----------|----------|
| SAS HDD      | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        | ○        |
| ニアラインSAS HDD | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        | ○        |
| BC-SATA HDD  | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        | ○        |
| SAS SSD      | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        | ○        |
| SATA SSD     | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        | ○        |
| PCIe SSD     | ○       | ○            | ○           | ○       | ○        | ○        |

○: 混在可能, ×: 混在不可

AH

## 16. PCIe SSD



- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)[PYR2545RUN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)[PYR2545RTN]では選択できません。
- ・WindowsインストールオプションおよびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名            | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考                                                                                                                                |
|-------|----------------|-----------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-236 | PCIe SSD-375GB | PY-PS04PE | 1,009,000円 | ● | 3D Xpoint型メモリ<br>記録方式: 3D Xpoint型メモリ<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD]<br>用途: データ領域 |
|       |                | PYBPS04PE | 1,009,000円 |   |                                                                                                                                   |
| F-237 | PCIe SSD-750GB | PY-PS08PE | 2,012,000円 | ● | 3D Xpoint型メモリ<br>記録方式: 3D Xpoint型メモリ<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD]<br>用途: データ領域 |
|       |                | PYBPS08PE | 2,012,000円 |   |                                                                                                                                   |

④

## 17. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]では、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS5H]/Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。

| 項番    | 製品名                          | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                             |
|-------|------------------------------|-----------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-282 | RAID設定サービス(RAID0)            | PYBAS0S2  | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 1台                       |
| Q-283 | RAID設定サービス(RAID1)            | PYBAS1S2  | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 2台                       |
| Q-284 | RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)   | PYBAS1H2  | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台              |
| Q-285 | RAID設定サービス(RAID5)            | PYBAS5S2  | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上                     |
| Q-286 | RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)   | PYBAS5H2  | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上            |
| Q-287 | RAID設定サービス(RAID6)            | PYBAS6S2  | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上(*)                  |
| Q-288 | RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)   | PYBAS6H2  | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上(*)         |
| Q-289 | RAID設定サービス(RAID1+0)          | PYBAS102  | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4~16台(偶数台)(*)          |
| Q-290 | RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare) | PYBAS1A2  | 3,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス<br>・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 5~17台(奇数台)(*) |
| Q-45  | RAID設定サービス(RAID1)            | PYBAS1SM2 | 1,000円 | ● | M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス<br>・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数: 2台       |

(\*) 適用するストレージコントローラ種により、設定可能なストレージ台数が異なります。詳細については各機種種の「RAID設定サービスについて」を参照ください。

①

AI

## RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。  
Windows OSインストールオプションと同時に手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

- OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。  
M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能  
M.2 Flash モジュール2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須  
上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。  
M.2 Flash モジュール2台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能  
上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Back で出荷されます。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C58L/PYBSR4C66L]およびSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C66L]にPCIe SSDを接続した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。また、SASアレイコントローラカードと自己暗号化ドライブを同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASバックアップ装置接続用SASコントローラカード(PASAS CP400i)[PYBSC3FAB]とHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配時、SASアレイコントローラカードが必須となります。
- 内蔵ストレージ用SASコントローラカード(PASAS CP400i)[PYBSC3FAB]とSASバックアップ装置接続用SASコントローラカード(PASAS CP400i)[PYBSC3FAB]を同時手配時は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASコントローラカード(PASAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA3L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3FA/PYBSR3FB2L/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H/PYBSR3C52L/PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]を手配する必要があります。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

## 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ                                                                 |                          | 内蔵ストレージ搭載台数            |                        |                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                          | 1台                     | 2台                     | 3台                                                            | 4台                                                                                                              | 5台～                                                                                                                                  |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)<br>※アレイ接続必須 | 標準搭載                     | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                           | x                                                                                                                                    |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP400i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                               | PYBSC3FA                 | ・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                                       | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                                                            |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                           | PYBSC3MA3L               | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP400i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須               | PYBSR3FA                 | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須               | PYBSR3FB2L               | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP400i)<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C41H               | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP420i)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C42H<br>PYBSR3C43H | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520i)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C52L               | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540i)<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須          | PYBSR3C54L               | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580i)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須          | PYBSR3C58L               | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須          | PYBSR4C65L               | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                    | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |

| 適用可能なストレージコントローラ                                                     |      | M.2 Flash モジュール搭載台数      |                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------------------------------------|
|                                                                      |      | 1台                       | 2台                                 |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・RAID1<br>・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |

内蔵ストレージ搭載のみ: 内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## 【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ                                                                 |                          | 内蔵ストレージ搭載台数 |        |                                               |                                                                                                 |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                          | 1台          | 2台     | 3台                                            | 4台                                                                                              | 5台～                                                                                                                  |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)<br>※アレイ接続必須 | 標準搭載                     | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1+Hotspare                               | ・RAID1+0                                                                                        | ×                                                                                                                    |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP400i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                               | PYBSC3FA                 | ×           | ・RAID1 | ・RAID1+Hotspare                               | ×                                                                                               | ×                                                                                                                    |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                           | PYBSC3MA3L               | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1+Hotspare<br>・RAID5                     | ・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0                                                           | ・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0 (*1)<br>・RAID1+0+Hotspare (*2)                                                 |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP400i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須               | PYBSR3FA                 | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須               | PYBSR3FB2L               | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP400i)<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C41H               | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP420i)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C42H<br>PYBSR3C43H | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520i)<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C52L               | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540i)<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須          | PYBSR3C54L               | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580i)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須          | PYBSR3C58L               | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須          | PYBSR4C65L               | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID1+0                    | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |

| 適用可能なストレージコントローラ                                                     |      | M.2 Flash モジュール搭載台数      |        |
|----------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|--------|
|                                                                      |      | 1台                       | 2台     |
| オンボードSATAコントローラ<br>Embedded MegaRAID<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・RAID1 |

M.2 Flash モジュール搭載のみ: M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

(\*1) RAID1+0は4～16台の偶数台時のみ手配可能です。

(\*2) RAID1+0+Hotspareは5～17台の奇数台時のみ手配可能です。

AI

## 18. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)



・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) [PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]とSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]とSASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

| 項番    | 製品名                               | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-59  | SASアレイコントローラカード                   | PY-SR3C5E<br>PYBSR3C5EL | 515,000円<br>515,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e)(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8644 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>キャッシュ: 4GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| I-118 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680e) | PY-SR4C6F<br>PYBSR4C6FL | 998,000円<br>998,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)<br>インターフェース: SFF8644 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>キャッシュ: 8GB<br>ホストバス: PCI Express4.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)            |

| 項番   | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-50 | フラッシュバックアップユニット | PYBFBRI32 | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-54 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR13  | 37,000円 |   | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続



- ・SASコントローラカード(PSAS CP400e/PSAS CP500e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB4L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP680i/PRAID EP680e)[PY-SR4C65/PYBSR4C65L/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。
- ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

| 項番    | 製品名                           | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-6   | SASコントローラカード                  | PY-SC3FE<br>PYBSC3FEL   | 167,000円<br>167,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP400e)<br>インターフェース: SFF8644 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0 |
| I-334 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP500e) | PY-SC3FBF<br>PYBSC3FBFL | 436,000円<br>436,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP500e)<br>インターフェース: SFF8644 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |

AJ

AJ

## 19. FCカード

・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

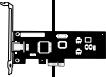
6

| 項番    | 製品名                                | 型名                    | 価格(税別)               | カ 備考                                                                                                                 |
|-------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-63  | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC331<br>PYBFC331L | 274,000円<br>274,000円 | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe31000-M6            |
| I-126 | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC321<br>PYBFC321L | 274,000円<br>274,000円 | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品: QLogic QLE2690 |
| I-62  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC332<br>PYBFC332L | 425,000円<br>425,000円 | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe31002-M6            |
| I-127 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC322<br>PYBFC322L | 425,000円<br>425,000円 | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品: QLogic QLE2692 |
| I-173 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC351<br>PYBFC351L | 547,000円<br>547,000円 | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe32000-M2            |
| I-172 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC341<br>PYBFC341L | 547,000円<br>547,000円 | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2740                |
| I-175 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC352<br>PYBFC352L | 850,000円<br>850,000円 | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe32002-M2            |
| I-174 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC342<br>PYBFC342L | 850,000円<br>850,000円 | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2742                |

AK

AK

## 20. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2540 M5は2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22L]とIB HCAカード(100Gbps)[PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342]を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。  
詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。  
vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」  
vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」  
vS6:「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。  
当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 2

| 項番   | 製品名                            | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|------|--------------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| I-73 | ポート拡張オプション<br>(1000BASE-T × 4) | PY-LA314U<br>PYBLA314U | 106,000円<br>106,000円 | ● | インターフェース: 1000BASE-T × 4<br>機能: AFT/ALB                    |
| I-74 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T × 2)  | PY-LA3D2U<br>PYBLA3D2U | 275,000円<br>275,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-T × 2<br>機能: AFT/ALB<br>接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |

| 項番   | 製品名                         | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                   |
|------|-----------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------------|
| I-76 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE × 4) | PY-LA3C4U<br>PYBLA3C4U | 295,000円<br>295,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE × 4<br>機能: AFT/ALB |

## ■ 10GBASE-CR接続

| 項番   | 製品名        | 型名                                            | 価格(税別)                        | 力 | 備考                     |
|------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002<br>5m PY-CBN005<br>10m PY-CBN010 | 32,000円<br>47,000円<br>63,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項番   | 製品名                       | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-61 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFPS22<br>PYBSFPS22 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 230,000円<br>230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

| 項番   | 製品名                         | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                   |
|------|-----------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------------|
| I-75 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE × 2) | PY-LA3C2U<br>PYBLA3C2U | 148,000円<br>148,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE × 2<br>機能: AFT/ALB |

## ■ 10GBASE-CR接続

| 項番   | 製品名        | 型名                                            | 価格(税別)                        | 力 | 備考                     |
|------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002<br>5m PY-CBN005<br>10m PY-CBN010 | 32,000円<br>47,000円<br>63,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |

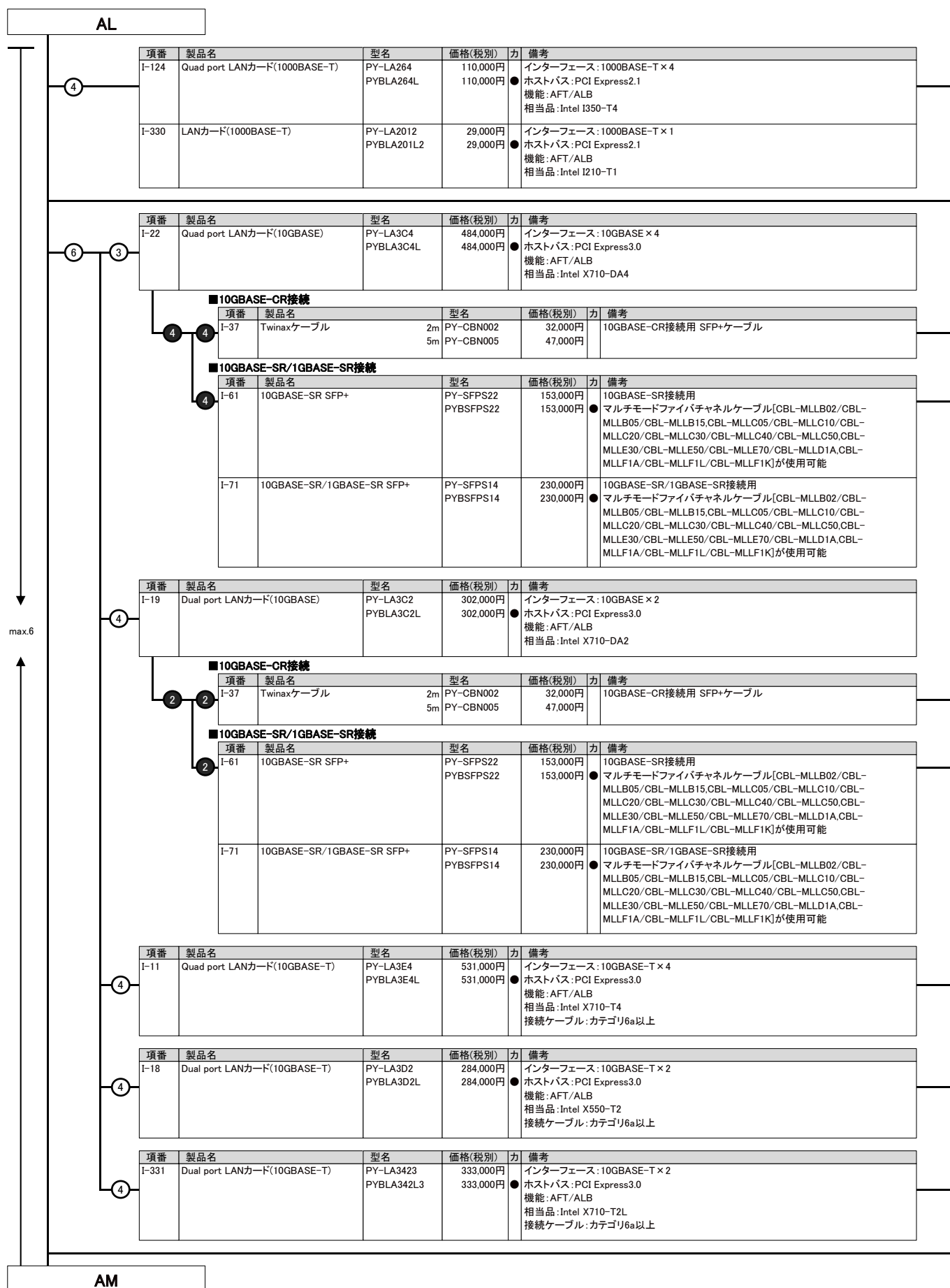
## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項番   | 製品名                       | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-61 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFPS22<br>PYBSFPS22 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 230,000円<br>230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

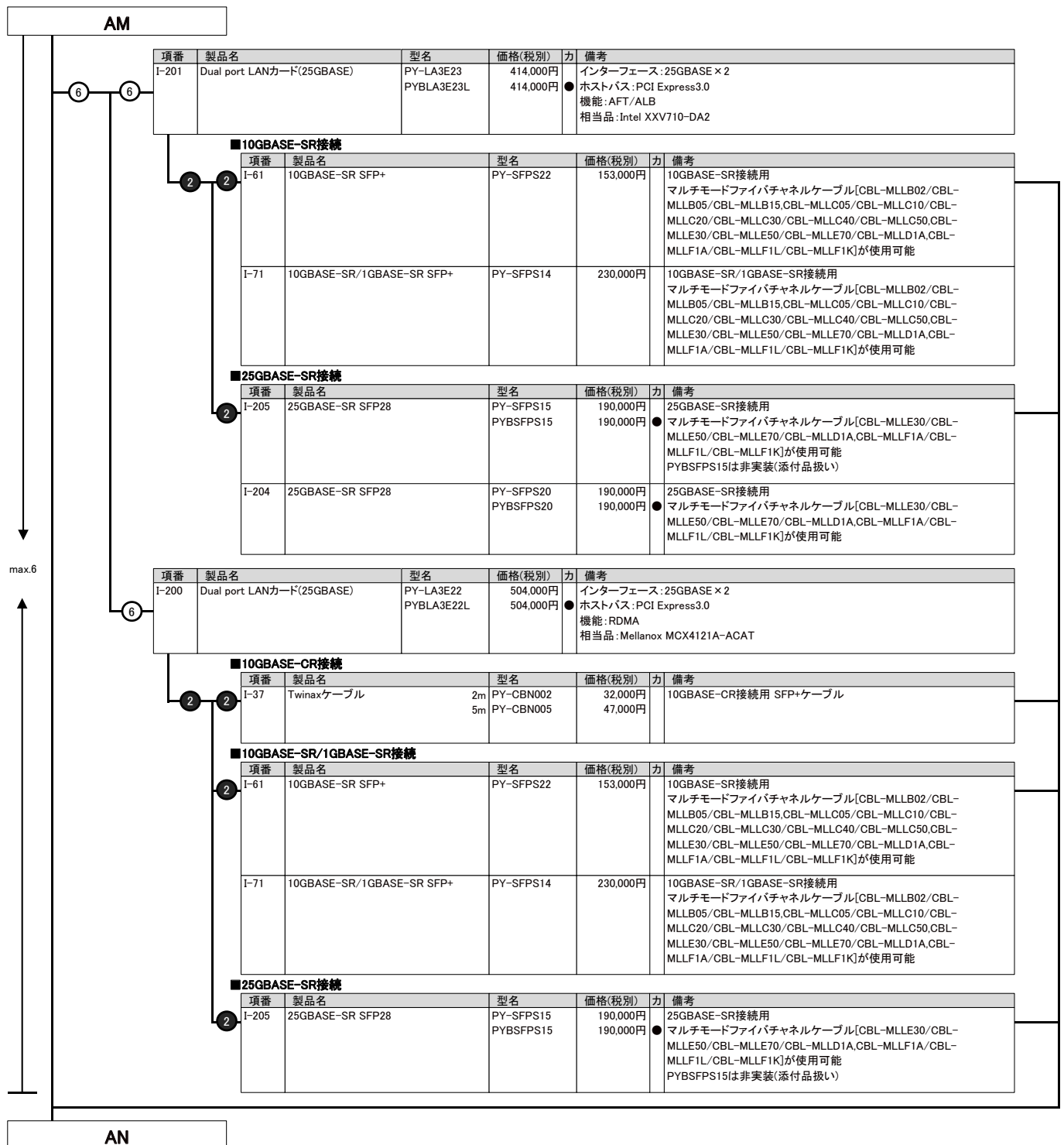
AL



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

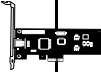


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



AN

## 21. InfiniBandカード



・IB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332]とIB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342]を混在させることはできません。  
また、IB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342]とDual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22L]を混在させることはできません。

| 項番    | 製品名                                               | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-218 | IB HCAカード(100Gbps)<br>※2023年3月31日販売終息予定           | PY-HC331<br>PYBHC331 | 280,000円<br>280,000円 | ● | インターフェース: 100Gbps(EDR)<br>データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)<br>相当品: MCX555A-ECAT |
| I-219 | Dual port IB HCAカード(100Gbps)<br>※2023年3月31日販売終息予定 | PY-HC332<br>PYBHC332 | 470,000円<br>470,000円 | ● | インターフェース: 100Gbps(EDR)<br>データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 2<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)<br>相当品: MCX556A-ECAT |

| 項番    | 製品名                                               | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-230 | IB HCAカード(100Gbps)<br>※2023年3月31日販売終息予定           | PY-HC341<br>PYBHC341 | 280,000円<br>280,000円 | ● | インターフェース: 100Gbps(HDR)<br>データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)<br>相当品: MCX653105A-ECAT |
| I-232 | Dual port IB HCAカード(100Gbps)<br>※2023年3月31日販売終息予定 | PY-HC342<br>PYBHC342 | 470,000円<br>470,000円 | ● | インターフェース: 100Gbps(HDR)<br>データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 2<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)<br>相当品: MCX653106A-ECAT |

## 22. フルハイトPCIカード



・PCIe(×16) フルハイトライザーカードの一般型名をご購入の際には、少なくとも1枚のフルハイトPCIカードを搭載する必要があります。  
・PCIe(×16) フルハイトライザーカードのカスタムメイド型名をご購入の際には、少なくとも1枚のフルハイトPCIカードを同時手配する必要があります。  
・背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24P9]適用時は、PCIe(×16) フルハイトライザーカード[PY-PRE842/PYBPRE842]は選択できません。

| 項番   | 製品名                    | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                                                          |
|------|------------------------|------------------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-87 | PCIe(×16) フルハイトライザーカード | PY-PRE841<br>PYBPRE841 | 3,200円<br>3,200円 | ● | PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能<br>搭載位置: PCIスロット3 |

| 項番   | 製品名                    | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                                                          |
|------|------------------------|------------------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-88 | PCIe(×16) フルハイトライザーカード | PY-PRE842<br>PYBPRE842 | 3,200円<br>3,200円 | ● | PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能<br>搭載位置: PCIスロット9 |

AR

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。  
・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]とSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を混在させることはできません。  
・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]とSASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FE]を混在させることはできません。  
・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。  
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。  
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

| 項番    | 製品名                               | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-59  | SASアレイコントローラカード                   | PY-SR3C5E<br>PYBSR3C5E | 515,000円<br>515,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e)<br>(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8644×2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>キャッシュ: 4GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| I-118 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680e) | PY-SR4C6F<br>PYBSR4C6F | 998,000円<br>998,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)<br>インターフェース: SFF8644×2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>キャッシュ: 8GB<br>ホストバス: PCI Express4.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)                |

| 項番   | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-50 | フラッシュバックアップユニット | PYBFB132 | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-54 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR13 | 37,000円 |   | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

AO

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AO

## ■FCカード

- ① ・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

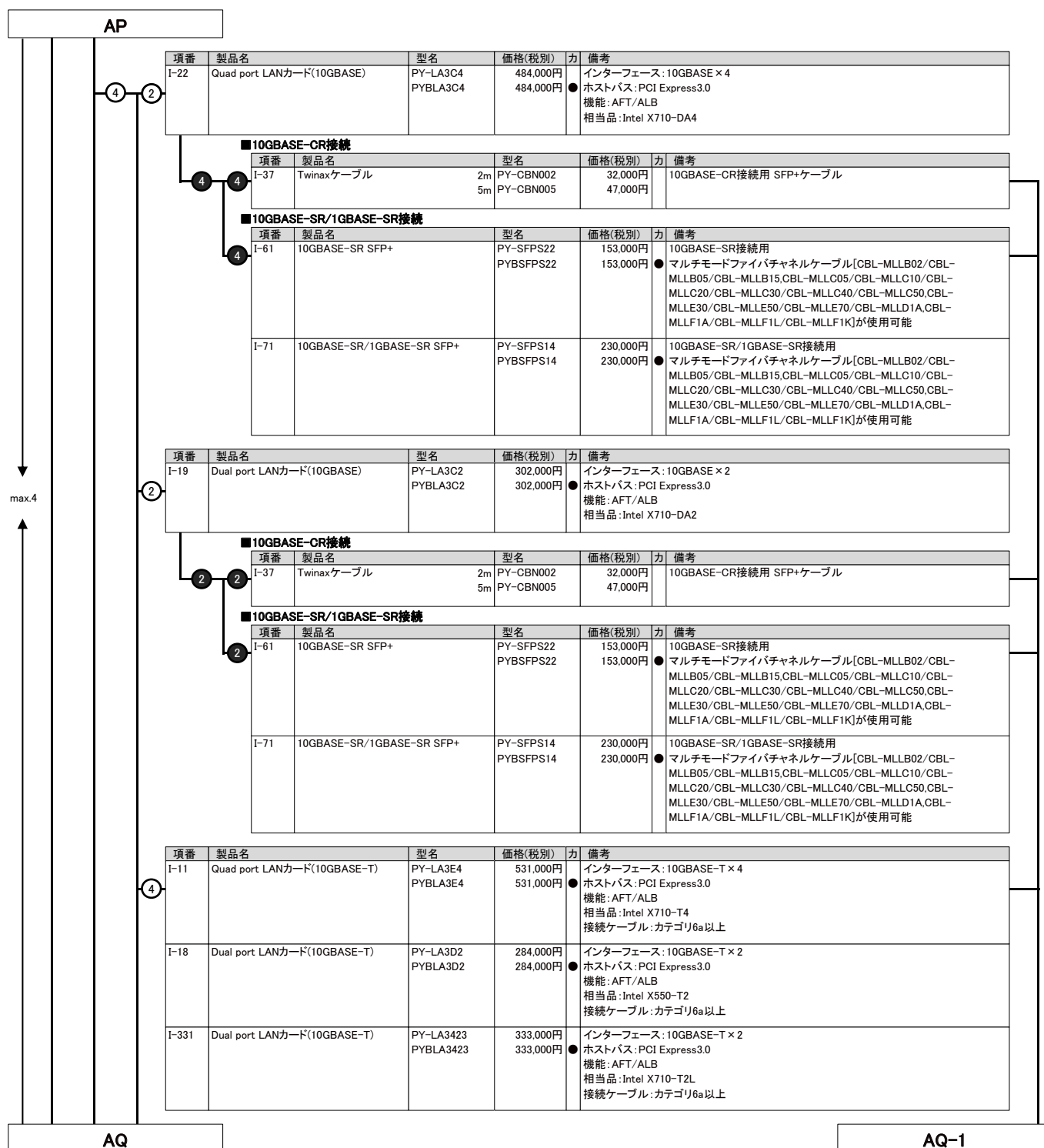
| 項番    | 製品名                                | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-63  | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC331<br>PYBFC331 | 274,000円<br>274,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe31000-M6            |
| I-126 | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC321<br>PYBFC321 | 274,000円<br>274,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品: QLogic QLE2690 |
| I-62  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC332<br>PYBFC332 | 425,000円<br>425,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe31002-M6            |
| I-127 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC322<br>PYBFC322 | 425,000円<br>425,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品: QLogic QLE2692 |
| I-173 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC351<br>PYBFC351 | 547,000円<br>547,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe32000-M2            |
| I-172 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC341<br>PYBFC341 | 547,000円<br>547,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2740                |
| I-175 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC352<br>PYBFC352 | 850,000円<br>850,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe32002-M2            |
| I-174 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC342<br>PYBFC342 | 850,000円<br>850,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2742                |

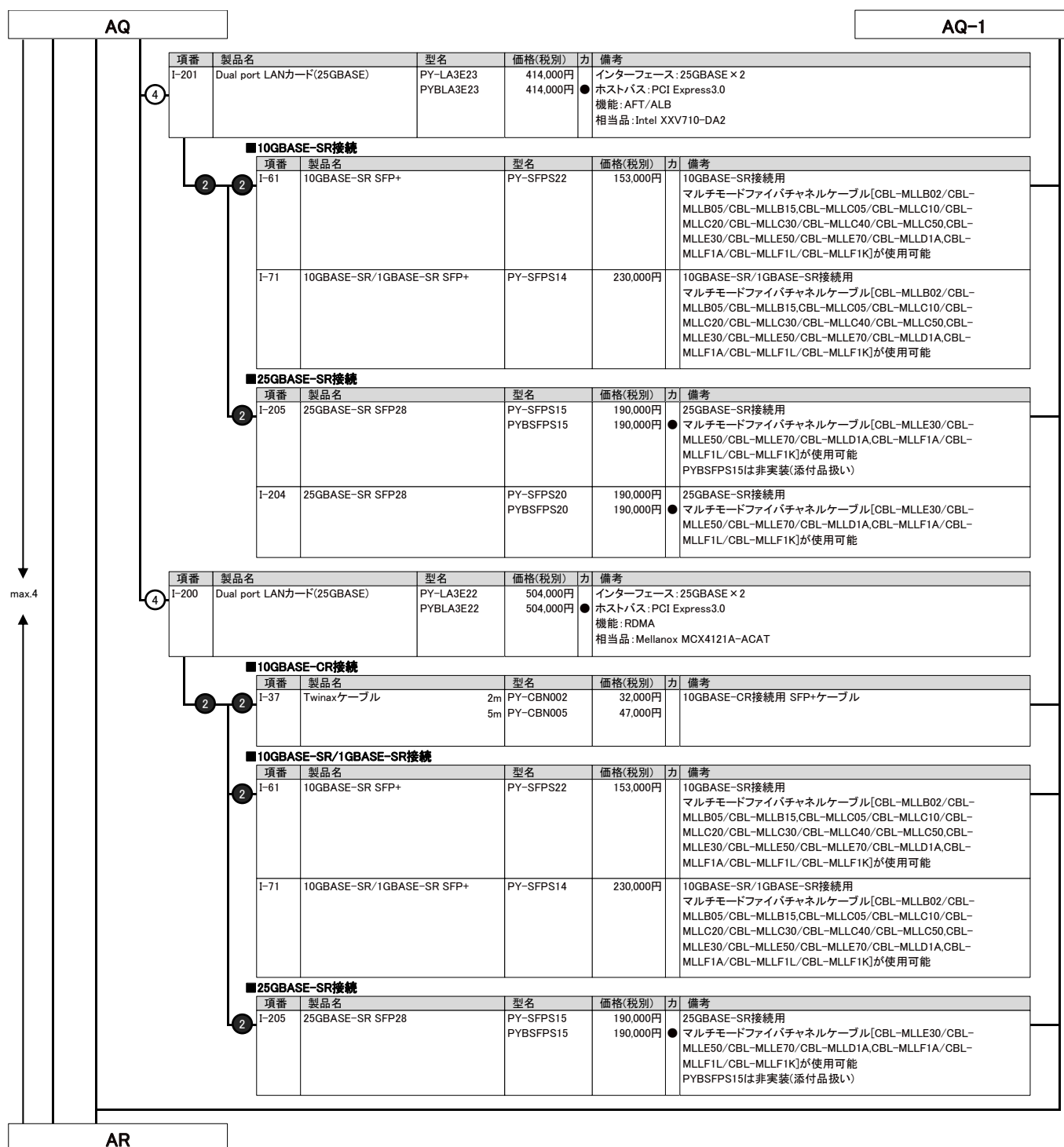
## ■LANカード

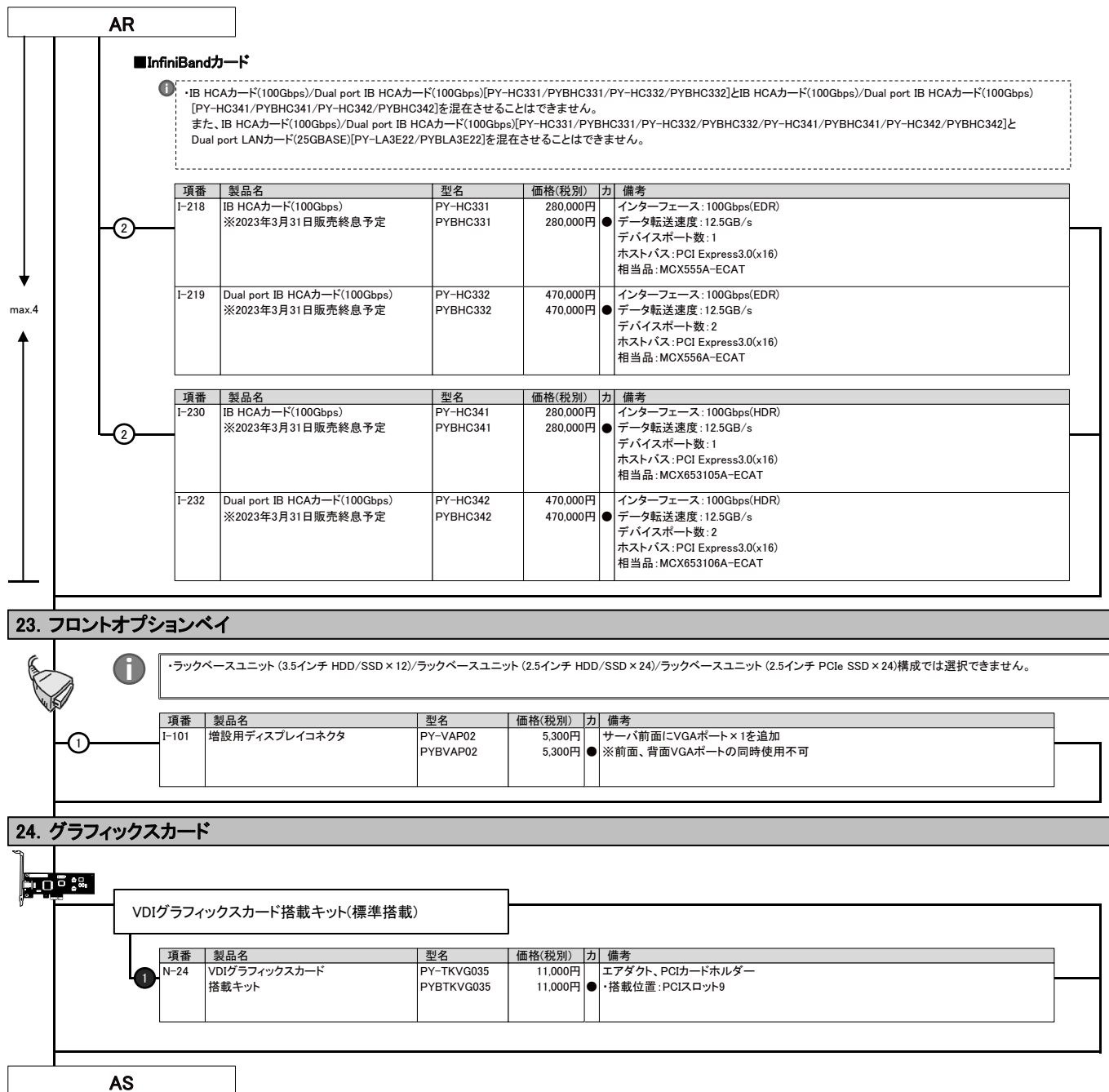
- ① ・Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22]とIB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342]を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
- vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」
- vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」
- vS6:「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
- 当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )
- 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
- (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください。)
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバーに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
- (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください。)
- ・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

| 項番    | 製品名                          | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                       |
|-------|------------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-124 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA264<br>PYBLA264   | 110,000円<br>110,000円 | ● | インターフェース: 1000BASE-T × 4<br>● ホストバス: PCI Express2.1<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel I350-T4 |
| I-330 | LANカード(1000BASE-T)           | PY-LA2012<br>PYBLA2012 | 29,000円<br>29,000円   | ● | インターフェース: 1000BASE-T × 1<br>● ホストバス: PCI Express2.1<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel I210-T1 |

AP









AS

## 25. シリアルポート



| 項番   | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考                                       |
|------|------------|----------------------|------------------|---|------------------------------------------|
| I-35 | 増設用シリアルポート | PY-COM05<br>PYBCOM05 | 3,200円<br>3,200円 | ● | 背面パネルにシリアルポート×1を追加<br>インターフェース:RS-232C×1 |

## 26. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM12]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
- ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
- ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
- ・ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PYBLCM11/PY-LCM12]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。  
詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html> )を参照ください。

| 項番   | 製品名                         | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------|----------|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-80 | リモートマネジメント<br>コントローラアップグレード | PYBRMC41 | 50,000円 | ● | アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能<br>＜提供形態＞<br>・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※)<br>※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり                  |
| I-77 | リモートマネジメント<br>コントローラアップグレード | PY-RMC42 | 50,000円 | ● | アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能<br>＜提供形態＞<br>・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用しURLより取得 |

| 項番   | 製品名                            | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------|----------|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-20 | ライフサイクルマネジメント<br>ライセンス & モジュール | PYBLCM11 | 20,000円 | ● | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能<br>＜提供形態＞<br>・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※)<br>・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷<br>※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり               |
| I-78 | ライフサイクルマネジメント<br>ライセンス & モジュール | PY-LCM12 | 20,000円 | ● | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能<br>＜提供形態＞<br>・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用しURLより取得<br>・microSDカード(16GB): 同梱 |

## 27. セキュリティチップ



| 項番    | 製品名       | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                                                                                       |
|-------|-----------|----------------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-328 | セキュリティチップ | PY-TPM13<br>PYBTPM13 | 7,000円<br>7,000円 | ● | TPM2.0モジュール(TCG準拠)<br>※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。<br>※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル・トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照 |

## ① セキュリティチップ[PY-TPM13/PYBTPM13]

- ・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 8.0 以降 / VMware ESXi 7.0 以降 / VMware ESXi 6.7 Update1 以降でサポートします。

AT

AT

## 28. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

| 項番   | 製品名                | 型名      | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                                                                      |
|------|--------------------|---------|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-11 | アドバンスド・サーマルオプション40 | PYBET03 | 10,000円 | ● | 高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション<br>動作保証周囲温度:(通常):10~35℃ ⇒ (オプション適用後):5~40℃ |
| Q-12 | アドバンスド・サーマルオプション45 | PYBET52 | 10,000円 | ● | 高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション<br>動作保証周囲温度:(通常):10~35℃ ⇒ (オプション適用後):5~45℃ |

## ① アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
また、出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

## 構成不可オプション(ATD40/ATD45共通)

- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)[PYR2545RUN]、ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)[PYR2545RTN]の場合、選択できません。
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)[PYBBA24S2]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24P9]
- ・内蔵LTO8ユニット[PYBLT811]/内蔵LTO7ユニット[PYBLT711]
- ・IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC341]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC342]
- ・3.5インチ(HDD・SSD × 4/ × 8)モデル/2.5インチ(HDD・SSD × 8/ × 16/ × 24)モデル/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RUN](前面ベイ構成時のみ)の場合、Xeon プロセッサ Bronze 3206R[PYBOP58X1]、電源ユニット(800W/DC48V対応)[PYBPU807D]、電源ユニット(1300W/DC380V対応)[PYBPU808D]は選択できません。
- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN/PYR2545RBN]で、以下オプションを選択する場合
  - M.2 Flash モジュール-480GB[PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMF24NV4]/M.2 Flash モジュール-960GB[PYBMF96YN]
  - 内蔵DVD-ROMユニット[PYBDV121]/内蔵DVD-RAMユニット[PYBDR121]/内蔵Blu-ray Writer ユニット[PYBBW121]
  - 内蔵3.5インチBC-SATA HDD-12TB(7.2krpm)[PYBBHCT7E3]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-14TB(7.2krpm)[PYBBHET7E3]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-16TB(7.2krpm)[PYBBHGT7E]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-18TB(7.2krpm)[PYBBHJT7E]
  - 内蔵3.5インチケージ付きSSD-7.68TB[PYBTS76NNG/PYBTS76NNF]
  - 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-8TB(7.2krpm)[PYBCH8T7BU]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-12TB(7.2krpm)[PYBCHGT7B3/PYBCHGT7BU]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-14TB(7.2krpm)[PYBCHET7B3/PYBCHET7BU]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-16TB(7.2krpm)[PYBCHGT7B3/PYBCHGT7BT]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-18TB(7.2krpm)[PYBCHJT7B/PYBCHJT7BS]
  - PCIe SSD-375GB[PYBPS04PE]/PCIe SSD-750GB[PYBPS08PE]
  - IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC331]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC332]

## 構成不可オプション(ATD45)

- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN/PYR2545RBN]の場合、選択できません。

外付オプション製品[UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。

各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

## 注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。高温環境下(40/45℃)での長期稼働を保証するものではありません。  
通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。  
寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。  
なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

AU

AU

## 29. 国際エネルギースタープログラムオプション [カスタムメイド専用]



| 項番   | 製品名                  | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------------------|----------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-55 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES174 | 500円   | ● | 国際エネルギースタープログラム適合オプション(1CPU構成時)<br>※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合<br>詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> ) |
| Q-56 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES178 | 500円   | ● | 国際エネルギースタープログラム適合オプション(2CPU構成時)<br>※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合<br>詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> ) |

**国際エネルギースタープログラムオプション**

以下の構成の場合、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
また、出荷後にオプションを追加した場合は、国際エネルギースタープログラムオプション非対応となります。

**適用不可構成(共通)**

- ・Xeon プロセッサー Bronze 3206R/3204, Silver 4208/4215, Gold 6240M/6248R/6238R/6258R/5222, Platinum 8268/8270/8276/8280/8276L/8276M/8280L/8280Mを選択した構成
- ・メモリ-8GBを選択した構成
- ・2666 DCPMMを選択した構成

**適用不可構成(1CPU構成時)**

- ・3枚以下のDIMMを選択した構成
- ・3.5インチ内蔵ストレージを選択した構成
- ・2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計9本以上選択した構成
- ・オプションカードを5枚以上選択した構成
- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]でPCIe SSDを9本以上選択した構成
- ・ポート拡張オプションを選択した構成

**適用不可構成(2CPU構成時)**

- ・7枚以下のDIMMを選択した構成
- ・2.5インチまたは3.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計17本以上選択した構成
- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]でPCIe SSDを13本以上選択した構成

## 30. キーボード/マウス



| 項番  | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                           |
|-----|------------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------------------------------|
| C-6 | 小型OADGキーボード(106キー/USB) | PY-KBU1R2 | 15,000円 |   | ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.3m               |
| C-1 | USBマウス(光学式)            | PY-MSU201 | 3,200円  |   | 光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色 |

AV

AV

## 31. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / VMware OSオプションは、同時選択できません。

## ■M.2 Flash モジュール

## 《非アレイ/アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・M.2 Flash モジュール搭載時はスロット1から順番に搭載してください。スロット1に搭載されていない場合、モジュールが認識されません。
  - ・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
  - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。
  - ・M.2 Flash モジュールをオンボードSATA接続でRAID構成した場合、仮想化環境ではご使用になれません。

| 項番    | 製品名                   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                             |
|-------|-----------------------|------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| F-345 | M.2 Flash モジュール-240GB | PY-MF24YN4 | 128,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps                                                            |
|       |                       | PYBMF24YN4 | 128,000円 |   | 記録方式: TLC<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域 |
| F-346 | M.2 Flash モジュール-480GB | PY-MF48YN4 | 140,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps                                                            |
|       |                       | PYBMF48YN4 | 140,000円 |   | 記録方式: TLC<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域 |
| F-348 | M.2 Flash モジュール-960GB | PY-MF96YN  | 183,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps                                                            |
|       |                       | PYBMF96YN  | 183,000円 |   | 記録方式: TLC<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域 |

## ■M.2 Flash モジュール(VMware用)

## 《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
  - ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
  - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> ) をご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
  - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

| 項番    | 製品名                                                                 | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-347 | VMware vSphere Hypervisor用<br>M.2 Flash モジュール(240GB)                | PY-MF24NV4<br>PYBMF24NV4 | 128,000円<br>128,000円 | ● | インストールOS: なし<br>サポートOS(*): vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降、vS8.0以降<br>(*)各機種種のサポートするOSに準じます。<br>M.2 Flash モジュール容量: 240GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可                                                              |
| F-39  | VMware vSphere Hypervisor<br>7.0 Update1用<br>M.2 Flash モジュール(240GB) | PYBMF24NV6               | 128,000円             | ● | VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステム<br>ボードに搭載して、出荷<br>インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1<br>サポートOS: vS7.0 Update1以降<br>M.2 Flash モジュール容量: 240GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| F-521 | VMware vSphere Hypervisor<br>7.0 Update2用<br>M.2 Flash モジュール(240GB) | PYBMF24NV8               | 128,000円             | ● | VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステム<br>ボードに搭載して、出荷<br>インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2<br>サポートOS: vS7.0 Update2以降<br>M.2 Flash モジュール容量: 240GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

AW

AW

## 32. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022/2019 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/> )をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。  
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022/2019 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタマイズオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができません、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。  
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタマイズ型で2台以上の手配はできません。

## 《Windows Server 2022》



- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPDS9/PYBWPDS62/PYWBSS5/PYWBBD5]

ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。

マイクロソフト社ホームページ:

[https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms\\_OEM\\_WindowsServerDatacenterandStandard\\_2022\\_Japanese.htm](https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm)

## ■インストールオプション

| 項番    | 製品名                                               | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                |
|-------|---------------------------------------------------|----------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-259 | Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール         | PYBWPS5  | オープン価格 | ● | Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2022 Standard               |
| P-262 | Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール | PYBWPS5H | オープン価格 | ● | Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み)<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2022 Standard |

| 項番    | 製品名                                                   | 型名                   | 価格(税別)           | 力      | 備考                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| P-265 | Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS5<br>PYBWAS5   | オープン価格<br>オープン価格 | ●<br>● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書  |
| P-266 | Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS52<br>PYBWAS52 | オープン価格<br>オープン価格 | ●<br>● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書  |
| P-267 | Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS53<br>PYBWAS53 | オープン価格<br>オープン価格 | ●<br>● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書 |

| 項番    | 製品名                                                                                        | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-260 | Windows Server 2022 Standard(16コア)<br>ダウングレードサービス付き<br>Windows Server 2019 Standard インストール | PYBWPDS9 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2022 Standard<br>・Windows Server® 2019 Standard + Windows Server® 2019 Standard Product Key Card |

| 項番    | 製品名                                                   | 型名                   | 価格(税別)           | 力      | 備考                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| P-265 | Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS5<br>PYBWAS5   | オープン価格<br>オープン価格 | ●<br>● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書  |
| P-266 | Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS52<br>PYBWAS52 | オープン価格<br>オープン価格 | ●<br>● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書  |
| P-267 | Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS53<br>PYBWAS53 | オープン価格<br>オープン価格 | ●<br>● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書 |

| 項番   | 製品名                                                                                             | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-95 | OS基本導入<br>(Windows Server 2019 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Agents)             | PYBDK9001 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB                                |
| Q-96 | OS基本導入<br>(Windows Server 2019 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Operations Manager) | PYBDK9002 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB |

| 項番   | 製品名                        | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                     |
|------|----------------------------|----------|--------|---|----------------------------------------|
| Q-90 | システムパーティション<br>領域拡張(+50GB) | PYBDK003 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を50GB追加<br>最大で3つまで同時手配可能 |
| Q-87 | 基本システムパーティション<br>領域変更-60GB | PYBDK001 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更          |



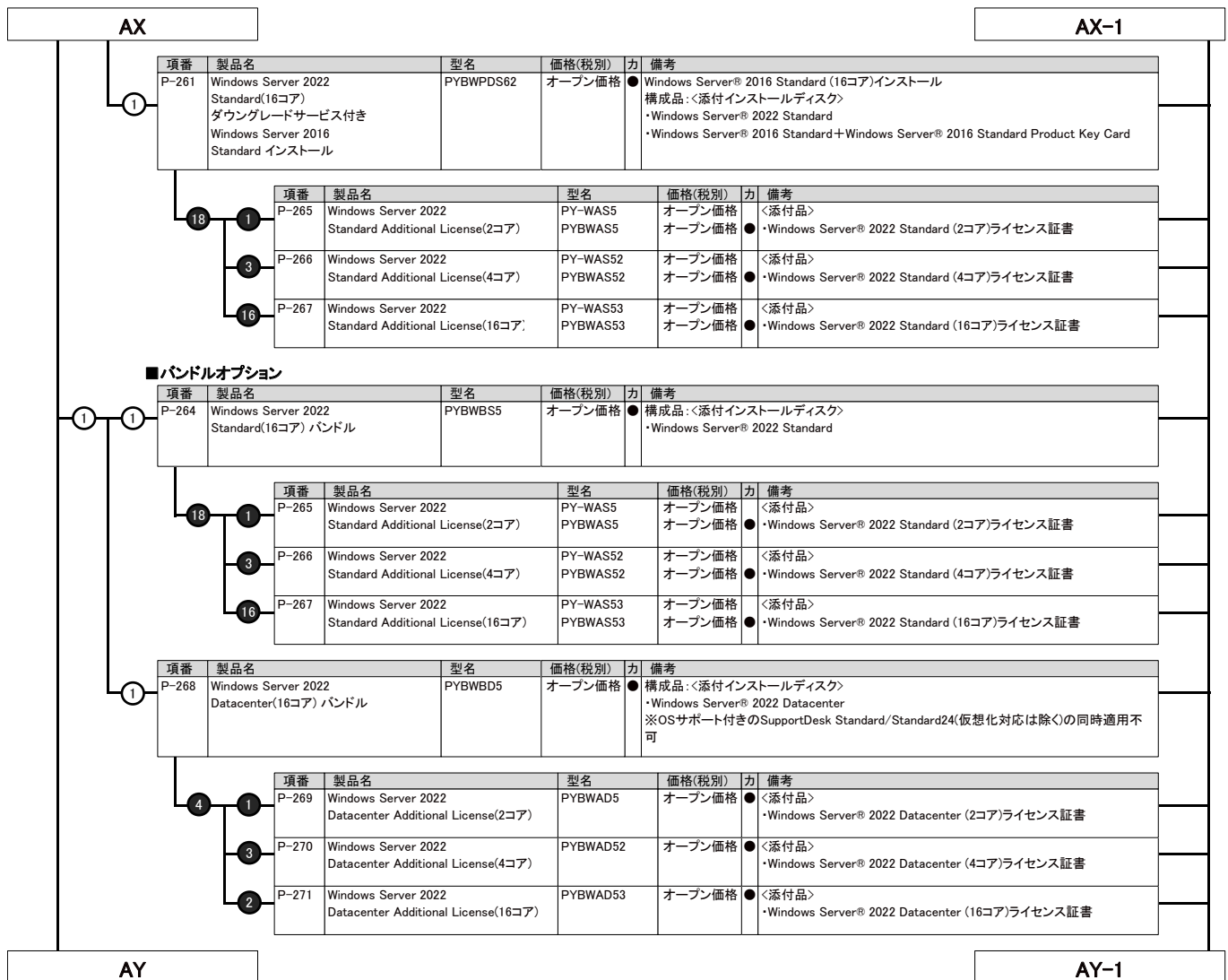
## OS基本導入

- ・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。
- ・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

AX

AX-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



AY

AY-1

## 【Windows Server 2019】

## ① Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権【PYBWPS9/PYBWPS9H/PYBWPS6/PYWBS9/PYWBS9H】

ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。

マイクロソフト社ホームページ:

[https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/UseTerms.OEM.WindowsServer2019.DatacenterAndStandard\\_Japanese.htm](https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/UseTerms.OEM.WindowsServer2019.DatacenterAndStandard_Japanese.htm)

## ■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

| 項番   | 製品名                                               | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------|----------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-80 | Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール         | PYBWPS9  | オープン価格 | ● | Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2019 Standard<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期               |
| P-83 | Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V) インストール | PYBWPS9H | オープン価格 | ● | Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み)<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2019 Standard<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                                   | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P-86 | Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS9<br>PYBWAS9   | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期  |
| P-87 | Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS92<br>PYBWAS92 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期  |
| P-88 | Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS93<br>PYBWAS93 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                                                                             | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-95 | OS基本導入<br>(Windows Server 2019 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Agents)             | PYBDK9001 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB                                |
| Q-96 | OS基本導入<br>(Windows Server 2019 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Operations Manager) | PYBDK9002 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB |

| 項番   | 製品名                        | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                     |
|------|----------------------------|-----------|--------|---|----------------------------------------|
| Q-90 | システムパーティション<br>領域拡張(+50GB) | PYBDKP003 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を50GB追加<br>最大で3つまで同時手配可能 |
| Q-87 | 基本システムパーティション<br>領域変更-60GB | PYBDKP001 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更          |

## ① OS基本導入

・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。

・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

| 項番   | 製品名                                                                                        | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-81 | Windows Server 2019 Standard(16コア)<br>ダウングレードサービス付き<br>Windows Server 2016 Standard インストール | PYBWPS6 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2019 Standard<br>・Windows Server® 2016 Standard+Windows Server® 2016 Standard Product Key Card<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                                   | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P-86 | Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS9<br>PYBWAS9   | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期  |
| P-87 | Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS92<br>PYBWAS92 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期  |
| P-88 | Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS93<br>PYBWAS93 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |

| 項番    | 製品名                                                                                             | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-99  | OS基本導入<br>(Windows Server 2016 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Agents)             | PYBDK6001 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期                                |
| Q-100 | OS基本導入<br>(Windows Server 2016 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Operations Manager) | PYBDK6002 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                        | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                     |
|------|----------------------------|-----------|--------|---|----------------------------------------|
| Q-90 | システムパーティション<br>領域拡張(+50GB) | PYBDKP003 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を50GB追加<br>最大で3つまで同時手配可能 |
| Q-87 | 基本システムパーティション<br>領域変更-60GB | PYBDKP001 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更          |

## ① OS基本導入

・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。

・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

AZ

AZ-1



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



BA

- ① Windows Server 2022/2019 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
- ② Windows Server 2022/2019 CAL、Windows Server 2022/2019 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ③ Windows Server 2022 CALとWindows Server 2019 CALは同時選択できません。
- ④ 組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## 《Windows Server 2022 CAL》

## ■ CAL

| 項番    | 製品名                                   | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                       |
|-------|---------------------------------------|------------------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| P-273 | Windows Server 2022<br>1 Device CAL   | PY-WCD01C<br>PYBWCD01C | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書   |
| P-274 | Windows Server 2022<br>5 Device CAL   | PY-WCD05C<br>PYBWCD05C | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書   |
| P-275 | Windows Server 2022<br>10 Device CAL  | PY-WCD10C<br>PYBWCD10C | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書  |
| P-276 | Windows Server 2022<br>50 Device CAL  | PY-WCD50C<br>PYBWCD50C | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書  |
| P-277 | Windows Server 2022<br>100 Device CAL | PY-WCD1HC<br>PYBWCD1HC | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書 |

| 項番    | 製品名                                 | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                     |
|-------|-------------------------------------|------------------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| P-278 | Windows Server 2022<br>1 User CAL   | PY-WCU01C<br>PYBWCU01C | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書   |
| P-279 | Windows Server 2022<br>5 User CAL   | PY-WCU05C<br>PYBWCU05C | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書   |
| P-280 | Windows Server 2022<br>10 User CAL  | PY-WCU10C<br>PYBWCU10C | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書  |
| P-281 | Windows Server 2022<br>50 User CAL  | PY-WCU50C<br>PYBWCU50C | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書  |
| P-282 | Windows Server 2022<br>100 User CAL | PY-WCU1HC<br>PYBWCU1HC | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書 |

## ■ RDS CAL

| 項番    | 製品名                                                              | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-283 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>1 Device CAL   | PY-WCD01D<br>PYBWCD01D | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書   |
| P-284 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>5 Device CAL   | PY-WCD05D<br>PYBWCD05D | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書   |
| P-285 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>10 Device CAL  | PY-WCD10D<br>PYBWCD10D | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書  |
| P-286 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>50 Device CAL  | PY-WCD50D<br>PYBWCD50D | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書  |
| P-287 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>100 Device CAL | PY-WCD1HD<br>PYBWCD1HD | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書 |

| 項番    | 製品名                                                            | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                             |
|-------|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-288 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>1 User CAL   | PY-WCU01D<br>PYBWCU01D | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書   |
| P-289 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>5 User CAL   | PY-WCU05D<br>PYBWCU05D | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書   |
| P-290 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>10 User CAL  | PY-WCU10D<br>PYBWCU10D | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書  |
| P-291 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>50 User CAL  | PY-WCU50D<br>PYBWCU50D | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書  |
| P-292 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>100 User CAL | PY-WCU1HD<br>PYBWCU1HD | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書 |

BB

BB

《Windows Server 2019 CAL》

■CAL

| 項番 | 製品名 | 型名   | 価格(税別)                              | 力                                   | 備考                                   |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                               |
|----|-----|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 4   | P-94 | Windows Server 2019<br>1 Device CAL | PY-WCD01B<br>PYBWCD01B              | オープン価格<br>オープン価格                     | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |                                                                                                              |                                                                                                               |
|    |     | 1    | P-95                                | Windows Server 2019<br>5 Device CAL | PY-WCD05B<br>PYBWCD05B               | オープン価格<br>オープン価格                                                                                             | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |                                                                                                               |
|    |     |      | 4                                   | P-96                                | Windows Server 2019<br>10 Device CAL | PY-WCD10B<br>PYBWCD10B                                                                                       | オープン価格<br>オープン価格                                                                                             | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |
|    |     |      |                                     | 1                                   | P-97                                 | Windows Server 2019<br>50 Device CAL                                                                         | PY-WCD50B<br>PYBWCD50B                                                                                       | オープン価格<br>オープン価格                                                                                              |
|    |     |      | 10                                  |                                     | P-98                                 | Windows Server 2019<br>100 Device CAL                                                                        | PY-WCD1HB<br>PYBWCD1HB                                                                                       | オープン価格<br>オープン価格                                                                                              |

| 項番 | 製品名 | 型名   | 価格(税別)                            | 力                                 | 備考                                 |                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                             |
|----|-----|------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 4   | P-99 | Windows Server 2019<br>1 User CAL | PY-WCU01B<br>PYBWCU01B            | オープン価格<br>オープン価格                   | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |                                                                                                            |                                                                                                             |
|    |     | 1    | P-100                             | Windows Server 2019<br>5 User CAL | PY-WCU05B<br>PYBWCU05B             | オープン価格<br>オープン価格                                                                                           | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |                                                                                                             |
|    |     |      | 4                                 | P-101                             | Windows Server 2019<br>10 User CAL | PY-WCU10B<br>PYBWCU10B                                                                                     | オープン価格<br>オープン価格                                                                                           | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |
|    |     |      |                                   | 1                                 | P-102                              | Windows Server 2019<br>50 User CAL                                                                         | PY-WCU50B<br>PYBWCU50B                                                                                     | オープン価格<br>オープン価格                                                                                            |
|    |     |      | 10                                |                                   | P-103                              | Windows Server 2019<br>100 User CAL                                                                        | PY-WCU1HB<br>PYBWCU1HB                                                                                     | オープン価格<br>オープン価格                                                                                            |

max.10

max.10

■RDS CAL

| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)                                                         | 力                                                              | 備考                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|----|-----|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 4   | P-104 | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>1 Device CAL | PY-WCD01J<br>PYBWCD01J                                         | オープン価格<br>オープン価格                                                | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)<br>ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|    |     | 1     | P-105                                                          | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>5 Device CAL | PY-WCD05J<br>PYBWCD05J                                          | オープン価格<br>オープン価格                                                                                                                         | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)<br>ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |                                                                                                                                           |
|    |     |       | 4                                                              | P-106                                                          | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>10 Device CAL | PY-WCD10J<br>PYBWCD10J                                                                                                                   | オープン価格<br>オープン価格                                                                                                                         | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)<br>ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |
|    |     |       |                                                                | 1                                                              | P-107                                                           | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>50 Device CAL                                                                          | PY-WCD50J<br>PYBWCD50J                                                                                                                   | オープン価格<br>オープン価格                                                                                                                          |
|    |     |       | 10                                                             |                                                                | P-108                                                           | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>100 Device CAL                                                                         | PY-WCD1HJ<br>PYBWCD1HJ                                                                                                                   | オープン価格<br>オープン価格                                                                                                                          |

| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)                                                       | 力                                                            | 備考                                                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |
|----|-----|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 4   | P-109 | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>1 User CAL | PY-WCU01J<br>PYBWCU01J                                       | オープン価格<br>オープン価格                                              | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)<br>ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |
|    |     | 1     | P-110                                                        | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>5 User CAL | PY-WCU05J<br>PYBWCU05J                                        | オープン価格<br>オープン価格                                                                                                                       | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)<br>ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |                                                                                                                                         |
|    |     |       | 4                                                            | P-111                                                        | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>10 User CAL | PY-WCU10J<br>PYBWCU10J                                                                                                                 | オープン価格<br>オープン価格                                                                                                                       | ●<br>＜添付品＞<br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)<br>ライセンス証書<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |
|    |     |       |                                                              | 1                                                            | P-112                                                         | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>50 User CAL                                                                          | PY-WCU50J<br>PYBWCU50J                                                                                                                 | オープン価格<br>オープン価格                                                                                                                        |
|    |     |       | 10                                                           |                                                              | P-113                                                         | Windows Server 2019<br>Remote Desktop Services<br>100 User CAL                                                                         | PY-WCU1HJ<br>PYBWCU1HJ                                                                                                                 | オープン価格<br>オープン価格                                                                                                                        |

max.10

BC

BC

## 《Microsoft SQL Server 2019》

- ① 「Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
- ・Microsoft SQL Server 2019 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■ バンドルオプション

## ① SQLコアライセンスの手配について

- ・物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。
- ・仮想OS環境で使用する場合は、その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
- ・1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。
- ・製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- ・SQL Server 2019 Standardの1インスタンスあたりの制限として、CPUは4ソケットまたは24コアのいずれか小さいほうまで、メモリは128GBまでです。

| 項番   | 製品名                                          | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------|----------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-22 | Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル | PYBWB191 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard<br>※本製品はコアライセンスモデルです。<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                                             | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-23 | Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル | PYBWAL9 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書<br>※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                     | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------|---------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-21 | Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル | PYBWB19 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard<br>※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

## ■ CAL

| 項番   | 製品名                                     | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------|------------------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-27 | Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL  | PY-WCD01S<br>PYBWCD01S | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期  |
| P-28 | Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL  | PY-WCD05S<br>PYBWCD05S | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期  |
| P-29 | Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL | PY-WCD10S<br>PYBWCD10S | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                   | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                                            |
|------|---------------------------------------|------------------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-30 | Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL  | PY-WCU01S<br>PYBWCU01S | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期  |
| P-31 | Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL  | PY-WCU05S<br>PYBWCU05S | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期  |
| P-32 | Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL | PY-WCU10S<br>PYBWCU10S | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

## 《Windows Server OS / Microsoft SQL Server メディアキット》

- ① ・Windows OS / Microsoft SQL をダウンロード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
- 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
- ・Windows Server 2012 R2は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2012 R2 メディアキットは仮想環境においての、ダウンロード/ダウンエディション用途としての提供となります。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

| 項番    | 製品名                                     | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                              |
|-------|-----------------------------------------|---------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| P-293 | Windows Server 2022 Standard メディアキット    | PYBWB52 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card                            |
| P-114 | Windows Server 2019 Standard メディアキット    | PYBWB52 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card                            |
| P-296 | Windows Server 2019 Datacenter メディアキット  | PYBWB94 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card                          |
| P-154 | Windows Server 2016 Standard メディアキット    | PYBWB82 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card                            |
| P-115 | Windows Server 2016 Datacenter メディアキット  | PYBWB82 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card                          |
| P-155 | Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット | PYBWB32 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card<br>※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                        | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                                |
|------|--------------------------------------------|----------|--------|---|---------------------------------------------------|
| P-33 | Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット | PYBWB172 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card |
| P-79 | Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット | PYBWB162 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card |

BD

BD

## 33. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。  
 ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。  
 ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。  
 ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。  
 ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。  
 ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

| 項番    | 製品名                                                                   | 型名                                              | 価格(税別)                                    | 力 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-79  | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard)                     | 3年 PYBSPS3D02<br>4年 PYBSPS4D02<br>5年 PYBSPS5D02 | 80,000円<br>92,000円<br>101,000円<br>★       | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials             |
| Q-80  | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Standard)                   | 3年 PYBSPS3A02<br>4年 PYBSPS4A02<br>5年 PYBSPS5A02 | 90,000円<br>107,000円<br>121,000円<br>★      | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials                                   |
| Q-81  | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard<br>仮想化対応)            | 3年 PYBSPT3D02<br>4年 PYBSPT4D02<br>5年 PYBSPT5D02 | 182,000円<br>238,000円<br>297,000円<br>★     | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| Q-82  | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Standard<br>仮想化対応)          | 3年 PYBSPT3A02<br>4年 PYBSPT4A02<br>5年 PYBSPT5A02 | 248,000円<br>323,000円<br>405,000円<br>★     | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る                       |
| Q-297 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア未満)   | 3年 PYBSPV3D04<br>4年 PYBSPV4D04<br>5年 PYBSPV5D04 | 330,000円<br>430,000円<br>538,000円<br>★     | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る                                                                                                            |
| Q-298 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア未満) | 3年 PYBSPV3A04<br>4年 PYBSPV4A04<br>5年 PYBSPV5A04 | 449,000円<br>585,000円<br>733,000円<br>★     | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る                                                                                                                                  |
| Q-299 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア以上)   | 3年 PYBSPV3D05<br>4年 PYBSPV4D05<br>5年 PYBSPV5D05 | 660,000円<br>860,000円<br>1,076,000円<br>★   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る                                                                                                            |
| Q-300 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア以上) | 3年 PYBSPV3A05<br>4年 PYBSPV4A05<br>5年 PYBSPV5A05 | 898,000円<br>1,170,000円<br>1,465,000円<br>★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る                                                                                                                                  |

### Windows SupportDeskのサービス内容、期間

#### サービス内容

専門技術者によるOSサポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、  
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用/ノウハウ/サービス対応履歴など)

#### サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BE

BE

## 34. Linux OSオプション/SupportDesk [カスタムメイド専用]



・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。

・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )をご確認ください。

・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

## Linux SupportDesk



・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。

・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。

・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

## 基本サポート

| 項番    | 製品名                                                                                       | 型名 | 価格(税別)     | 力          | 備考                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-103 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                    | 1年 | PYBSPR1D02 | 119,000円   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 1まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                |
|       |                                                                                           | 3年 | PYBSPR3D02 | 333,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 4年 | PYBSPR4D02 | 433,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 5年 | PYBSPR5D02 | 528,000円   |                                                                                                                                                                    |
| Q-104 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                  | 1年 | PYBSPR1A02 | 178,000円   | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 1まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
|       |                                                                                           | 3年 | PYBSPR3A02 | 499,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 4年 | PYBSPR4A02 | 649,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 5年 | PYBSPR5A02 | 792,000円   |                                                                                                                                                                    |
| Q-105 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                    | 3年 | PYBSPK3D02 | 499,000円   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 4まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                |
|       |                                                                                           | 4年 | PYBSPK4D02 | 649,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 5年 | PYBSPK5D02 | 792,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           |    |            |            |                                                                                                                                                                    |
| Q-106 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 3年 | PYBSPK3A02 | 748,000円   | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 4まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
|       |                                                                                           | 4年 | PYBSPK4A02 | 974,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 5年 | PYBSPK5A02 | 1,188,000円 |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           |    |            |            |                                                                                                                                                                    |
| Q-126 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | 3年 | PYBSPD3D03 | 999,000円   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 無制限<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |                                                                                           | 4年 | PYBSPD4D03 | 1,299,000円 |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 5年 | PYBSPD5D03 | 1,584,000円 |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           |    |            |            |                                                                                                                                                                    |
| Q-127 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 3年 | PYBSPD3A03 | 1,497,000円 | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 無制限<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |                                                                                           | 4年 | PYBSPD4A03 | 1,949,000円 |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 5年 | PYBSPD5A03 | 2,376,000円 |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           |    |            |            |                                                                                                                                                                    |
| Q-111 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]               | 3年 | PYBSPN3D02 | 333,000円   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>● サポートゲストOS数: 2まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |                                                                                           | 4年 | PYBSPN4D02 | 433,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 5年 | PYBSPN5D02 | 528,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           |    |            |            |                                                                                                                                                                    |
| Q-112 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]             | 3年 | PYBSPN3A02 | 499,000円   | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>● サポートゲストOS数: 2まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |                                                                                           | 4年 | PYBSPN4A02 | 649,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           | 5年 | PYBSPN5A02 | 792,000円   |                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                           |    |            |            |                                                                                                                                                                    |



## Linux SupportDesk [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

## サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトIDの入手手続き代行

## サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BF

BF-1



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

BF

BF-1

## ・拡張サポート

| 項番    | 製品名                                                                                       | 型名                                              | 価格(税別)                                      | 力 | 備考                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-113 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/1ゲスト]                    | 3年 PYBSPR3DE2<br>4年 PYBSPR4AE2<br>5年 PYBSPR5DE2 | 549,000円<br>715,000円<br>871,000円<br>★       | ● | サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 1まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                |
| Q-114 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/1ゲスト]                  | 3年 PYBSPR3AE2<br>4年 PYBSPR4AE2<br>5年 PYBSPR5AE2 | 824,000円<br>1,072,000円<br>1,307,000円<br>★   | ● | サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 1まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
| Q-115 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/4ゲスト]                    | 3年 PYBSPK3DE2<br>4年 PYBSPK4DE2<br>5年 PYBSPK5DE2 | 824,000円<br>1,072,000円<br>1,307,000円<br>★   | ● | サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                |
| Q-116 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 3年 PYBSPK3AE2<br>4年 PYBSPK4AE2<br>5年 PYBSPK5AE2 | 1,235,000円<br>1,608,000円<br>1,960,000円<br>★ | ● | サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
| Q-128 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | 3年 PYBSPD3DE3<br>4年 PYBSPD4DE3<br>5年 PYBSPD5DE3 | 1,647,000円<br>2,144,000円<br>2,614,000円<br>★ | ● | サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| Q-129 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 3年 PYBSPD3AE3<br>4年 PYBSPD4AE3<br>5年 PYBSPD5AE3 | 2,470,000円<br>3,215,000円<br>3,920,000円<br>★ | ● | サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
| Q-121 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]               | 3年 PYBSPN3DE2<br>4年 PYBSPN4DE2<br>5年 PYBSPN5DE2 | 549,000円<br>715,000円<br>871,000円<br>★       | ● | サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| Q-122 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]             | 3年 PYBSPN3AE2<br>4年 PYBSPN4AE2<br>5年 PYBSPN5AE2 | 824,000円<br>1,072,000円<br>1,307,000円<br>★   | ● | サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |

## Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

## サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

## Linux OS媒体

## Linux OS媒体/バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。

- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

## ・バンドルオプション

| 項番    | 製品名                                    | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                |
|-------|----------------------------------------|---------|--------|---|-------------------------------------------------------------------|
| P-218 | Red Hat Enterprise Linux 8.1<br>媒体バンドル | PYBLB81 | 1,000円 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 8.1(for Intel64) |
| P-14  | Red Hat Enterprise Linux 8.2<br>媒体バンドル | PYBLB82 | 1,000円 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 8.2(for Intel64) |
| P-15  | Red Hat Enterprise Linux 7.9<br>媒体バンドル | PYBLB79 | 1,000円 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 7.9(for Intel64) |

BG



BG

## 35. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 6/7やVMware vCenter Server 6/7をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

## ■仮想化基盤ソフト

| 項番   | 製品名                                                            | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-60 | VMware vSphere 8 Standard<br>1CPU(32コア)<br>1年間平日サポート付          | B515ZHC81 | 259,000円   |   | VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)        |
| P-61 | VMware vSphere 8 Standard<br>1CPU(32コア)<br>1年間24時間サポート付        | B51613C81 | 293,100円   |   | VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                            |
| P-62 | VMware vSphere 8 Standard<br>1CPU(32コア)<br>5年間平日サポート付          | B515ZHC85 | 444,900円   |   | VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)        |
| P-63 | VMware vSphere 8 Standard<br>1CPU(32コア)<br>5年間24時間サポート付        | B51613C85 | 570,000円   |   | VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                            |
| P-64 | VMware vSphere 8<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>1年間平日サポート付   | B5162PC81 | 940,000円   |   | VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-65 | VMware vSphere 8<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>1年間24時間サポート付 | B5162QC81 | 1,072,300円 |   | VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |
| P-66 | VMware vSphere 8<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>5年間平日サポート付   | B5162PC85 | 1,796,800円 |   | VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-67 | VMware vSphere 8<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>5年間24時間サポート付 | B5162QC85 | 2,361,200円 |   | VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |



## VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

## サービス内容

専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、  
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

## サービス期間

1年、5年

## ■OS管理ソフトウェア等

| 項番   | 製品名                                                 | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考                                                                                                        |
|------|-----------------------------------------------------|-----------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-68 | VMware vCenter Server 8<br>Standard<br>1年間平日サポート付   | B515VEB81 | 1,419,300円 |   | VMware vCenter Server® 8 Standard<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-69 | VMware vCenter Server 8<br>Standard<br>1年間24時間サポート付 | B51619B81 | 1,591,200円 |   | VMware vCenter Server® 8 Standard<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |
| P-70 | VMware vCenter Server 8<br>Standard<br>5年間平日サポート付   | B515VEB85 | 2,620,200円 |   | VMware vCenter Server® 8 Standard<br>SupportDesk 5年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-71 | VMware vCenter Server 8<br>Standard<br>5年間24時間サポート付 | B51619B85 | 3,393,000円 |   | VMware vCenter Server® 8 Standard<br>SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |



## VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間

## サービス内容

専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、  
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

## サービス期間

1年、5年

BH

BH

## 36. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

| 項番    | 製品名                                                                | 型名             | 価格(税別)                                 | 力                                     | 備考                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-142 | 保証延長パック<br>翌営業日以降訪問修理                                              | 4年<br>5年       | PYBSPW4D56<br>PYBSPW5D56               | 140,300円<br>180,700円<br>★             | ● サービス内容:<br>● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理<br>● 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)                                                            |
| Q-257 | SupportDesk/パック Standard                                           | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPH3D56<br>PYBSPH4A56<br>PYBSPH5D56 | 168,000円<br>241,000円<br>284,000円<br>★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)                                                                                                   |
| Q-267 | SupportDesk/パック Standard24                                         | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPH3A56<br>PYBSPH4A56<br>PYBSPH5A56 | 230,000円<br>327,000円<br>413,000円<br>★ | ● サービス時間帯: 24時間365日                                                                                                                         |
| Q-336 | SupportDesk/パック<br>保守交換ディスク引渡プラス                                   | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPP3D56<br>PYBSPP4D56<br>PYBSPP5D56 | 182,000円<br>259,000円<br>307,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)                                                             |
| Q-344 | SupportDesk/パック<br>保守交換ディスク引渡プラス24                                 | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPP3A56<br>PYBSPP4A56<br>PYBSPP5A56 | 241,000円<br>341,000円<br>429,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 24時間365日                                                                                   |
| Q-304 | SupportDesk/パック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス                  | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPQ3D56<br>PYBSPQ4D56<br>PYBSPQ5D56 | 229,000円<br>322,000円<br>387,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)                          |
| Q-312 | SupportDesk/パック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス24                | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPQ3A56<br>PYBSPQ4A56<br>PYBSPQ5A56 | 306,000円<br>427,000円<br>537,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● サービス時間帯: 24時間365日                                                |
| Q-320 | SupportDesk/パック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス   | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPP3D56<br>PYBSPP4D56<br>PYBSPP5D56 | 237,000円<br>330,000円<br>399,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| Q-328 | SupportDesk/パック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス24 | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPP3A56<br>PYBSPP4A56<br>PYBSPP5A56 | 310,000円<br>431,000円<br>542,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 24時間365日                       |



## SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

## サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・Webによる情報提供(運用/ウハウ/サービス対応履歴など)
- ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M5

## PRIMERGY RX2540 M5 更新履歴

| 版数  | 日付         | 更新箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 更新内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26版 | 2023/1/24  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25版 | 2022/11/8  | 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」<br>17. RAID設定サービス                                                                                                                                                                                                                                                               | SASコントローラカード(PSAS OP400i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA]の注記の不備を修正<br>インフォメーションの修正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24版 | 2022/10/25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23版 | 2022/8/9   | PRIMERGY RX2540 M5 仕様<br>図「PRIMERGY RX2540 M5 構成図」<br>表「PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報」<br>表「必須選択オプションについて」<br>表「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」<br>9. ベイ追加オプション<br>12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]<br>14. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)[前面]/<br>2.5インチベイ(背面)<br>表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」<br>表「RAID設定サービスについて」 | SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を追加                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22版 | 2022/7/26  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21版 | 2022/5/17  | 3. 電源ユニット/電源ケーブル                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 電源ユニット(800W)[PY-PU806/PYBPU806]の販売終息予定日を削除                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20版 | 2022/4/19  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19版 | 2022/2/3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18版 | 2021/11/4  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 価格改定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17版 | 2021/10/19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16版 | 2021/9/10  | 表「PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報」<br>20. ポート拡張オプション/LANカード<br>24. フルハイトPCIカード                                                                                                                                                                                                                    | LANカード(1000BASE-T)[PY-LA2012/PYBLA2012/PYBLA201L2]/<br>Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3423/PYBLA3423/PYBLA342L3]を追加                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15版 | 2021/8/3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14版 | 2021/6/8   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13版 | 2021/2/2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12版 | 2020/11/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11版 | 2020/10/7  | 36. Linux OSオプション/SupportDesk                                                                                                                                                                                                                                                                      | Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドルを削除(販売終息)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10版 | 2020/9/8   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9版  | 2020/6/23  | PRIMERGY RX2540 M5 仕様<br><br>12. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]<br>14. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)<br>30. アドバンスド・サーマルオプション<br><br>表「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」                                                                                                                                    | 内蔵2.5インチベイ最大容量(SAS SSD)変更<br><br>内蔵3.5インチ/2.5インチ SAS SSD(RI/MU)の販売終息品の削除および移行品追加<br><br>搭載パターン(2)(7)に(*2)を追記                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8版  | 2020/5/19  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7版  | 2020/4/1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6版  | 2020/2/25  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5版  | 2019/12/20 | PRIMERGY RX2540 M5 仕様<br>1. 本体<br>表「電源ユニットの搭載条件について」<br>25. グラフィックスカード<br><br>19. ポート拡張オプション/LANカード<br>20. CNAカード<br>23. フルハイトPCIカード                                                                                                                                                               | VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)3枚以上搭載時の制限追加に伴う修正<br><br>10GBASE-SR SFP+[PY-SFSP08/PYBSFSP08]に販売終息予定日を追加                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4版  | 2019/11/1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3版  | 2019/7/16  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7月エンハンス内容の反映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2版  | 2019/5/10  | 表「PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報」<br>表「電源ユニットの搭載条件について」<br>25. グラフィックスカード<br><br>表「電源ユニットの搭載条件について」<br><br>図「ベイ構成について」<br>8. ベイ追加オプション<br><br>29. アドバンスド・サーマルオプション                                                                                                                               | VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)を削除<br><br>[2.5インチモデル<ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)<br>[PYR2545RJN]、ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]除く]/PCIe SSD手配時]<br>構成の表を追加および誤記修正<br><br>ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 12)[PY-BA2TP3]を削除<br><br>構成不可オプションにSASコントローラカード[PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PYBSC3FA3V/PYBSC3FEL]、<br>グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)[PYBVG302L]を追加 |
| 初版  | 2019/4/3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 新規作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |