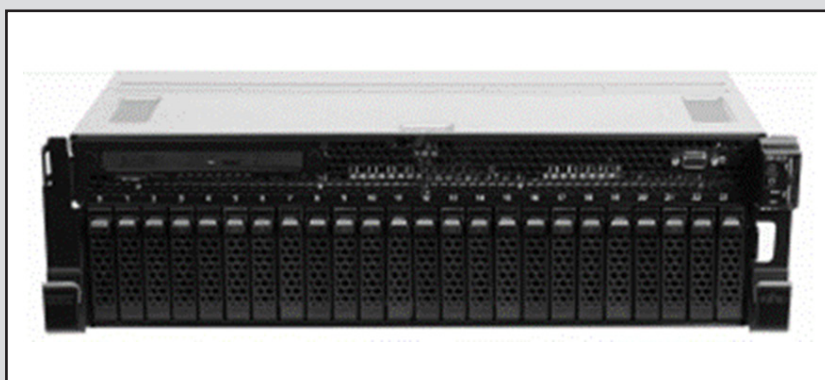


# FUJITSU Server PRIMERGY RX4770 M6

## システム構成図



### ■サポートOS

RX4770 M6 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® 2019 Standard                                          | WS19S              |      | Windows |
| Windows Server® 2019 Datacenter                                        | WS19D              |      |         |
| Windows Server® 2016 Standard                                          | WS16S              |      |         |
| Windows Server® 2016 Datacenter                                        | WS16D              |      |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降                        | RHEL8(Intel64)     | RHEL | Linux   |
| Red Hat® Enterprise Linux® 7.9 (for Intel64) 以降                        | (*) RHEL7(Intel64) |      |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降 | SLES 15 (x86_64)   | SLES |         |
| VMware vSphere® ESXi 7.0 Update1 以降                                    | (*)2 vS7           |      | VMware  |

(\*)1)RHEL7の対応状況については、

当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )を  
ご確認くださいませようお願いいたします。

(\*)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

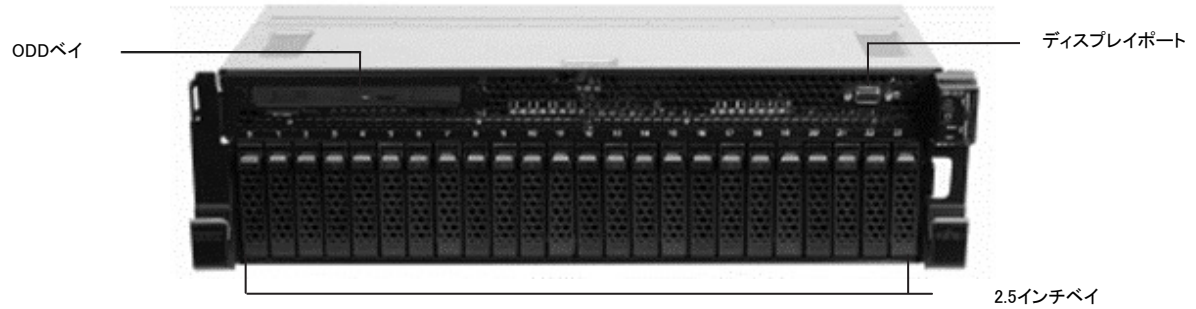
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。

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。

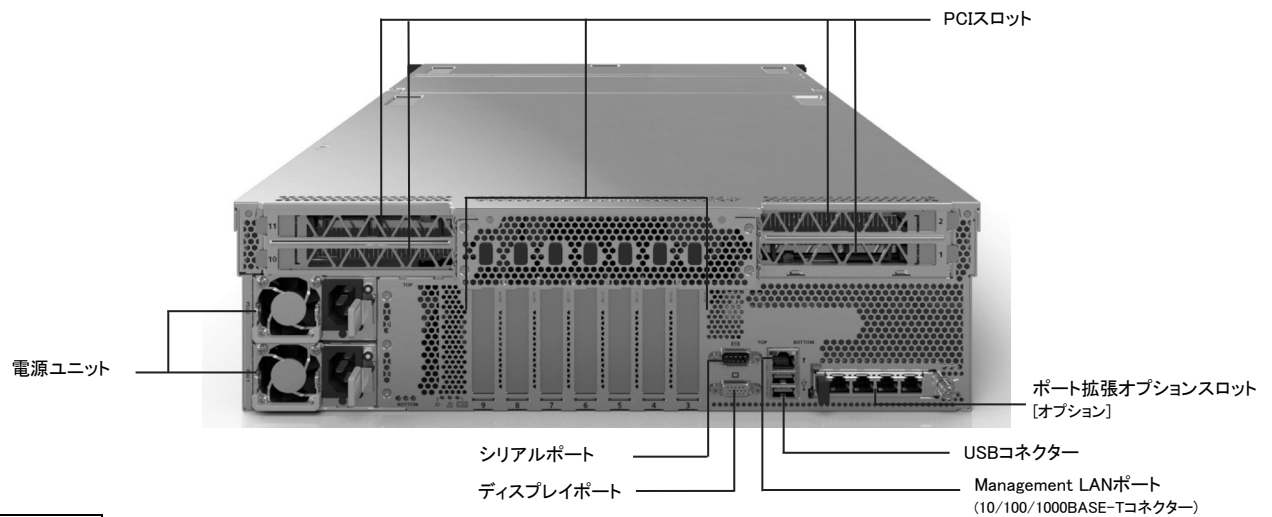
### PRIMERGY RX4770 M6

#### 本体前面

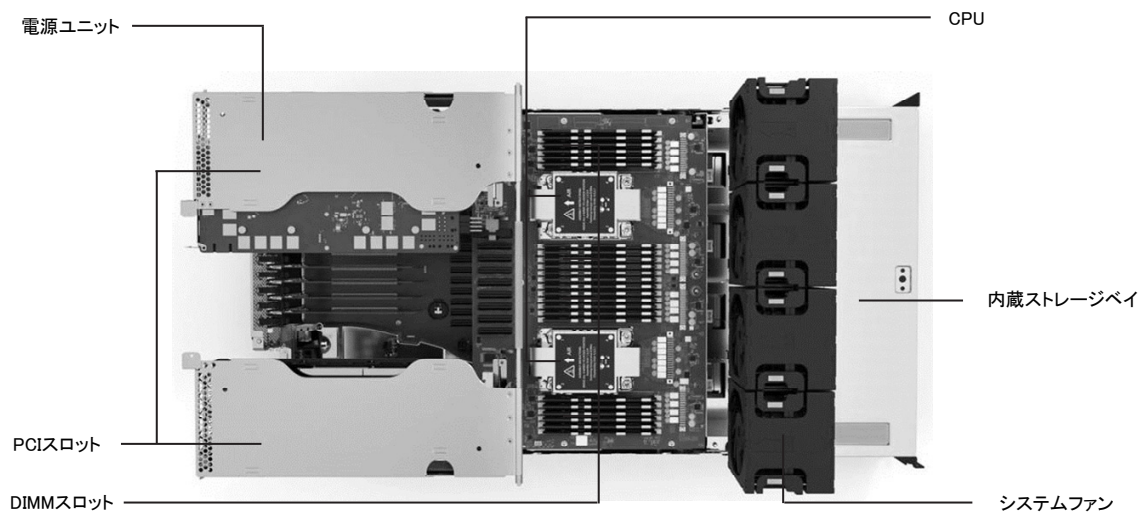
[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 24)]



#### 本体背面



#### 本体内部



【サーバ本体前面】→

※ 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 RX4770 M6 仕様

## 一般モデル

| 品名<br>モデル                |                                                               | PRIMERGY<br>RX4770 M6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ベースユニット形状                |                                                               | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |
| 型名                       | PFRなし                                                         | PYR4776R2T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                             |
| CPU                      | ソケット数                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |
|                          | 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 Gold<br>5318H(2.50GHz,18C/36T,24.75MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / 5320H(2.40GHz,20C/40T,27.5MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6328H(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 6330H(2GHz,24C/48T,33MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6348H(2.30GHz,24C/48T,33MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8356H(3.90GHz,8C/16T,35.75MB,2933MHz,10.4GT/s,190W) / 8354H(3.10GHz,18C/36T,24.75MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8360H(3GHz,24C/48T,33MB,3200MHz,10.4GT/s,225W) / 8376H(2.60GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8380H(2.90GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,250W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6328HL(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8360HL(3GHz,24C/48T,33MB,3200MHz,10.4GT/s,225W) / 8376HL(2.60GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8380HL(2.90GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,250W) |                                                                                                                                                                             |
| チップセット                   |                                                               | Intel® C621A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |
| システムボード                  |                                                               | D3892                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| メイン<br>メモリ<br>(*1)(*12)  | 搭載可能メモリ                                                       | 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |
|                          | スロット数                                                         | 2CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 12 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) + 12 (3200 Optane PMem)                                                     |
|                          |                                                               | 4CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 48 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 24 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) + 24 (3200 Optane PMem)                                                     |
|                          | 最大容量                                                          | 2CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1536GB (3200 RDIMM) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS) / 3072GB (3200 LRDIMM) /<br>3840GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 7680GB (3200 RDIMM 3DS/3200 LRDIMM + 3200 Optane PMem)   |
|                          |                                                               | 4CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3072GB (3200 RDIMM) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS) / 6144GB (3200 LRDIMM) /<br>7680GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 15360GB (3200 RDIMM 3DS/3200 LRDIMM + 3200 Optane PMem) |
| 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(オプション適用時:最大2048MB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| グラフィック表示機能 (*2)          |                                                               | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200ドット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |
| 内蔵2.5インチ<br>ベイ           | ベイ数                                                           | HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 8 (*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
|                          | 最大容量                                                          | 19.2TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
|                          |                                                               | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |
|                          |                                                               | 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|                          |                                                               | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |
|                          |                                                               | 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|                          |                                                               | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |
| OSブート専用<br>モジュール         | 搭載数                                                           | 1 (*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
|                          | 最大容量                                                          | 480GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
|                          |                                                               | M.2 Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                          |                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |
| ODDベイ                    | ベイ数                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |
|                          | 内蔵ODD (*5)                                                    | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| 拡張バス<br>スロット (*6)        | PCI Express 3.0(x16レーン)                                       | 7 [3 (Low Profile) / 4 (Full Height) (*7)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                             |
|                          | PCI Express 3.0(x8レーン)                                        | 4 (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)    |                                                               | オプション(1000BASE-T×4/10GBASE-T×2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| インターフェース                 |                                                               | ディスプレイ(アナログRGB)×2[前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1[背面]、<br>キーボード(USB)、マウス(USB)、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                 |                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |
| 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 (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 (*8)                  |                                                               | 電源ユニット(1600W / 2200W) (80PLUS® Platinum認定取得) (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| 入力電圧(周波数)/入力コンセント        |                                                               | 電源ユニット(1600W)の場合:<br>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/IEC60320準拠 (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                          |                                                               | 電源ユニット(2200W)の場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
| 消費電力/発熱量                 |                                                               | AC200V: 最大2,545W / 9,162kJ/h、AC100V: 最大1,240W / 4,464kJ/h、2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |
| 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: 4 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9) |                                                               | 16.5 (区分3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                             |
| 外形寸法[W×D×H]              |                                                               | 435[484.0(突起部含む)] × 800[859.7(突起部含む)] × 129.4 (3U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |
| 質量                       |                                                               | 最大37.5kg[41.7kg(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℃) (*10) / 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 / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |
| サポートOS (*11)             |                                                               | WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |
| 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) 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」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*4) オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAIDの制限解除の場合、搭載数が2となります。

(\*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*6) 2CPU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1,2,10,11を使用するには、4CPU構成にする必要があります。

(\*7) オプションのGPUカード搭載キット[PY-TKMx05/PYBTkMX05/PY-TKMx06/PYBTkMX06]を適用することで、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)、GPUカード搭載キット[PY-TKMx05/PYBTkMX05/PY-TKMx06/PYBTkMX06/PY-TKMx07/PYBTkMX07]を適用することで、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S)が使用可能です。4CPU構成にする必要があります。

(\*8) AC100Vでご使用の場合は、制限があります。詳細については、「3. 電源ユニット/電源ケーブル」を参照ください。

(\*9) 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。

(\*10) GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S)を搭載する場合は、吸気温度27℃以下の環境にてご使用願います。

(\*11) グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S)のサポートOSは、RHEL8.2のみとなります。

(\*12) DIMMスロット 1A/1B/1CのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約48dB(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、樹系図をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX4770 M6

※ 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

| 品名<br>モデル                 |                                                              |                                                                                                                                                                             | PRIMERGY<br>RX4770 M6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ベースユニット形状                 |                                                              |                                                                                                                                                                             | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |
| 型名                        | PFRなし                                                        |                                                                                                                                                                             | PYR4776RAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |
|                           | PFRあり                                                        |                                                                                                                                                                             | PYR4776RDT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |
| CPU                       | ソケット数                                                        |                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
|                           | 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 Gold<br>5318H(2.50GHz,18C/36T,24.75MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / 5320H(2.40GHz,20C/40T,27.5MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6328H(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 6330H(2GHz,24C/48T,33MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6348H(2.30GHz,24C/48T,33MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8356H(3.90GHz,8C/16T,35.75MB,2933MHz,10.4GT/s,190W) / 8354H(3.10GHz,18C/36T,24.75MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8360H(3GHz,24C/48T,33MB,3200MHz,10.4GT/s,225W) / 8376H(2.60GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8380H(2.90GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,250W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6328HL(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8360HL(3GHz,24C/48T,33MB,3200MHz,10.4GT/s,225W) / 8376HL(2.60GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8380HL(2.90GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,250W) |                                                                                                                         |
|                           | チップセット                                                       |                                                                                                                                                                             | Intel® C621A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         |
|                           | システムボード                                                      |                                                                                                                                                                             | D3892                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |
|                           | メイン<br>メモリ<br>(*1)(*12)                                      | 搭載可能メモリ                                                                                                                                                                     | 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         |
|                           |                                                              | スロット数                                                                                                                                                                       | 2CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 12 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) + 12 (3200 Optane PMem) |
| 最大容量                      |                                                              | 4CPU構成時                                                                                                                                                                     | 48 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 24 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) + 24 (3200 Optane PMem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|                           |                                                              | 2CPU構成時                                                                                                                                                                     | 1536GB (3200 RDIMM) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS) / 3072GB (3200 LRDIMM) /<br>3840GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 7680GB (3200 RDIMM 3DS/3200 LRDIMM + 3200 Optane PMem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |
|                           | 4CPU構成時                                                      | 3072GB (3200 RDIMM) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS) / 6144GB (3200 LRDIMM) /<br>7680GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 15360GB (3200 RDIMM 3DS/3200 LRDIMM + 3200 Optane PMem) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 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(オプション適用時: 最大2048MB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
| グラフィック表示機能 (*2)           |                                                              |                                                                                                                                                                             | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200ドット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |
| 内蔵2.5インチ<br>ベイ            | ベイ数                                                          | HDD/SSD: 16 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 16 (*3)(*4)                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
|                           | 最大容量                                                         | SAS HDD                                                                                                                                                                     | 38.4TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         |
|                           |                                                              | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                | 32TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
|                           |                                                              | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                 | 32TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
|                           |                                                              | SAS SSD                                                                                                                                                                     | 25.6TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         |
|                           |                                                              | SATA SSD                                                                                                                                                                    | 122.88TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
|                           |                                                              | PCIe SSD                                                                                                                                                                    | 102.4TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
| OSブート専用<br>モジュール          | 搭載数                                                          | 1 (*5)                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
|                           | 最大容量                                                         | M.2 Flash モジュール                                                                                                                                                             | 480GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |
| ODDベイ                     | ベイ数                                                          | 1                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
|                           | 内蔵ODD (*6)                                                   | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 拡張バス<br>スロット (*7)         | PCI Express 3.0(x16レーン)                                      | 7 [3 (Low Profile) / 4 (Full Height) (*8)]                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
|                           | PCI Express 3.0(x8レーン)                                       | 4 (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)     |                                                              |                                                                                                                                                                             | オプション(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| インターフェース                  |                                                              |                                                                                                                                                                             | ディスプレイ(アナログRGB) × 2[前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、<br>キーボード(USB)、マウス(USB)、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                  |                                                              |                                                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
| 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 (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 (*9)                   |                                                              |                                                                                                                                                                             | 電源ユニット(1600W / 2200W) (80PLUS® Platinum認定取得) (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |
|                           | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                            |                                                                                                                                                                             | 電源ユニット(1600W)の場合:<br>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>電源ユニット(2200W)の場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |
|                           | 消費電力/発熱量                                                     |                                                                                                                                                                             | AC200V: 最大2,545W / 9,162kJ/h、AC100V: 最大1,240W / 4,464kJ/h、2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |
| 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: 4 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10) |                                                              |                                                                                                                                                                             | 16.5 (区分3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |
| 外形寸法[W × D × H]           |                                                              |                                                                                                                                                                             | 435[484.0(突起部含む)] × 800[859.7(突起部含む)] × 129.4 (3U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
| 質量                        |                                                              |                                                                                                                                                                             | 最大37.5kg[41.7kg(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 / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| サポートOS (*11)              |                                                              |                                                                                                                                                                             | WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 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) PCIe SSDを搭載する場合は、4CPU構成にする必要があります。

(\*4) 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」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*5) オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAIDの制限解除の場合、搭載数が2となります。

(\*6) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*7) 2CPU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1,2,10,11を使用するには、4CPU構成にする必要があります。

(\*8) オプションのGPGPUカード搭載キット[PY-TKMx05/PYBTKMX05/PY-TKMx06/PYBTKMX06]を適用することで、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)が使用可能です。4CPU構成にする必要があります。

(\*9) AC100Vでご使用の場合は、制限があります。詳細については、「3. 電源ユニット/電源ケーブル」を参照ください。

(\*10) 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。

(\*11) グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)のサポートOSは、RHEL8.2のみとなります。

(\*12) DIMMスロット 1A/1B/1CのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約48dB(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、樹系図をご参照ください。

※ 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。

## 一般モデル

| 品名<br>モデル                 |                                                               | PRIMERGY<br>RX4770 M6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ベースユニット形状                 |                                                               | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
| CPU                       | 型名                                                            | PYR4776RBT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
|                           | ソケット数                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
|                           | 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 Gold<br>5318H(2.50GHz,18C/36T,24.75MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / 5320H(2.40GHz,20C/40T,27.5MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6328H(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 6330H(2.6GHz,24C/48T,33MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /<br>6348H(2.30GHz,24C/48T,33MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8356H(3.90GHz,8C/16T,35.75MB,2933MHz,10.4GT/s,190W) / 8354H(3.10GHz,18C/36T,24.75MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8360H(3GHz,24C/48T,33MB,3200MHz,10.4GT/s,225W) / 8376H(2.60GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8380H(2.90GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,250W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6328HL(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8360HL(3GHz,24C/48T,33MB,3200MHz,10.4GT/s,225W) / 8376HL(2.60GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8380HL(2.90GHz,28C/56T,38.5MB,3200MHz,10.4GT/s,250W) |                                                                                                                                                                           |
|                           | チップセット                                                        | Intel® C621A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |
| システムボード                   |                                                               | D3892                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |
| メイン<br>メモリ<br>(*1)(*12)   | 搭載可能メモリ                                                       | 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |
|                           | スロット数                                                         | 2CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 12 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) + 12 (3200 Optane PMem)                                                   |
|                           | 4CPU構成時                                                       | 48 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 24 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) + 24 (3200 Optane PMem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |
|                           | 最大容量                                                          | 2CPU構成時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1536GB (3200 RDIMM) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS) / 3072GB (3200 LRDIMM) /<br>3840GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 7680GB (3200 RDIMM 3DS/3200 LRDIMM + 3200 Optane PMem) |
|                           | 4CPU構成時                                                       | 3072GB (3200 RDIMM) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS) / 6144GB (3200 LRDIMM) /<br>7680GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 15360GB (3200 RDIMM 3DS/3200 LRDIMM + 3200 Optane PMem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |
| 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(オプション適用時: 最大2048MB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
| グラフィック表示機能(*2)            |                                                               | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200ドット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                           |
| 内蔵2.5インチ<br>ベイ            | ベイ数                                                           | HDD/SSD: 24 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 24 (*3)(*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |
|                           | 最大容量                                                          | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 57.6TB                                                                                                                                                                    |
|                           |                                                               | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 48TB                                                                                                                                                                      |
|                           |                                                               | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48TB                                                                                                                                                                      |
|                           |                                                               | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38.4TB                                                                                                                                                                    |
|                           |                                                               | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 184.32TB                                                                                                                                                                  |
|                           |                                                               | PCIe SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 153.6TB                                                                                                                                                                   |
| OSブート専用<br>モジュール          | 搭載数                                                           | 1 (*5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |
|                           | 最大容量                                                          | M.2 Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 480GB                                                                                                                                                                     |
| ODDベイ                     | ベイ数                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
|                           | 内蔵ODD (*6)                                                    | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |
| 拡張バス<br>スロット (*7)         | PCI Express 3.0(x16レーン)                                       | 7 [3 (Low Profile) / 4 (Full Height)] (*8)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |
|                           | PCI Express 3.0(x8レーン)                                        | 4 (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)     |                                                               | オプション(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |
| インターフェース                  |                                                               | ディスプレイ(アナログRGB) × 2[前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、<br>キーボード(USB)、マウス(USB)、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                  |                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
|                           | ソフトウェア                                                        | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |
|                           | リモートサービスマネジメント機能                                              | 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                 | 専用コネクタ                                                        | Management LAN 1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |
|                           |                                                               | オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| 電源 (*9)                   |                                                               | 電源ユニット(1600W / 2200W) (80PLUS® Platinum認定取得) (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |
|                           | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                             | 電源ユニット(1600W)の場合:<br>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>電源ユニット(2200W)の場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           |
|                           | 消費電力/発熱量                                                      | AC200V: 最大2,545W / 9,162kJ/h、AC100V: 最大1,240W / 4,464kJ/h、2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |
|                           | 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: 4 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10) |                                                               | 16.5 (区分3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| 外形寸法[W × D × H]           |                                                               | 435[484.0(突起部含む)] × 800[859.7(突起部含む)] × 129.4 (3U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |
| 質量                        |                                                               | 最大37.5kg[41.7kg(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 / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| サポートOS (*11)              |                                                               | WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| 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) PCIe SSDを搭載する場合は、4CPU構成にする必要があります。

(\*4) 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」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*5) オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAIDの制限解除の場合、搭載数が2となります。

(\*6) 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ドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*7) 2CPU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1,2,10,11を使用するには、4CPU構成にする必要があります。

(\*8) オプションのGPGPUカード搭載キット[PY-TKM05/PYBTM05/PY-TKM06/PYBTM06]を適用することで、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)が使用可能です。4CPU構成にする必要があります。

(\*9) AC100Vでご使用の場合は、制限があります。詳細については、「3. 電源ユニット/電源ケーブル」を参照ください。

(\*10) 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。

(\*11) グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)のサポートOSは、RHEL8.2のみとなります。

(\*12) DIMMスロット 1A/1B/1CのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約48dB(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、樹系図をご参照ください。

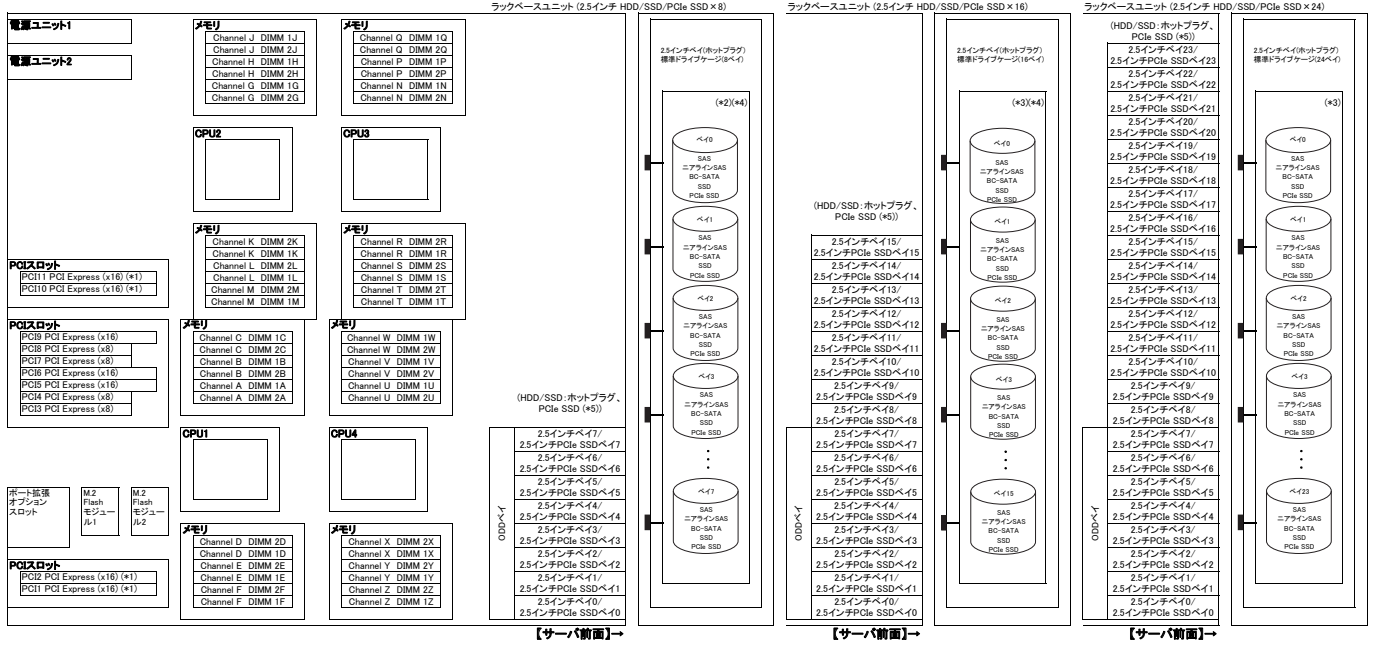


# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX4770 M6

※ 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 RX4770 M6 構成図



- (\*)1 4CPU構成時のみ使用可能です。
- (\*)2 2.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSD/SATA SSDを搭載する場合、SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- (\*)3 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[PY-SC3FB/PYBSR3C3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- (\*)4 内蔵ストレージ(PCIe SSD)を搭載時、構成によりSASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]/2.5インチPCIe SSD用リタイマカード/PCIe SSDケーブルの手配が必要となる場合があります[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 24)は除く]。必要となるオプションについては、PCIe SSD手配時の留意事項」を参照ください。
- (\*)5 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」をご確認いただきますようお願いいたします。

※ 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。

## PRIMERGY RX4770 M6 オプションカードの搭載情報

| 搭載優先順位                            | 搭載カード                                             |          |           |            |                   | ポート拡張スロット         | PCIスロット         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |        |                                                                                                        | 最大搭載枚数                      | 備考 (※)                        |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
|                                   |                                                   |          |           |            |                   |                   | PCI Express 3.0 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |        |                                                                                                        |                             |                               |  |
|                                   |                                                   |          |           |            |                   |                   | x16 レーン         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |        |                                                                                                        |                             |                               |  |
|                                   |                                                   |          |           |            |                   |                   | x8 レーン          |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |        |                                                                                                        |                             |                               |  |
|                                   |                                                   |          |           |            |                   |                   | Low Profile     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |        |                                                                                                        |                             |                               |  |
| 名称                                |                                                   | 一般型名     | カスタムメイド型名 | Profile    | バス仕様              | カード長さ             |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |        |                                                                                                        |                             |                               |  |
| Full Height                       |                                                   |          |           |            |                   | 312mm             | 312mm           | 168mm | 168mm | 168mm | 168mm | 168mm | 168mm | 312mm | 312mm |      |      |      |        |                                                                                                        |                             |                               |  |
| 高                                 | ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (※)                     |          | PY-LA342U | PYBLA342U  | -                 | ①                 | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 1    | 1      | 10GBASE-T × 2追加オプション<br>(Intel X710-T2L OCP-s相当品)<br>1000BASE-T × 4追加オプション<br>(Intel I350-T4 OCP-s相当品) |                             |                               |  |
|                                   | ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (※)                    |          | PY-LA274U | PYBLA274U  | -                 | ①                 | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | 1    |      |        |                                                                                                        |                             |                               |  |
|                                   | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)/8port/SAS 12Gbps     |          | PY-SC3FB  | PYBSC3FB   | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | ①     | ②     | ⑤     | ⑥     | ③     | ④    | ⑦    | -    | 1      | 1                                                                                                      | 内蔵ストレージ接続用                  |                               |  |
|                                   | SASアレイコントローラカード<br>(16port/4GB/SAS 12Gbps)        |          | PY-SR3C55 | PYBSR3C55L | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | ①     | ②     | ⑥     | ⑦     | ③     | ④    | ⑤    | -    | 1 (※3) |                                                                                                        | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |                               |  |
|                                   | SASアレイコントローラカード<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)        |          | PY-SR3C58 | PYBSR3C58L | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | ①     | ②     | ⑥     | ⑦     | ③     | ④    | ⑤    | -    | 1 (※3) |                                                                                                        | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |                               |  |
|                                   | SASアレイコントローラカード<br>(PRAD CP500)/8port/SAS 12Gbps  |          | PY-SR3FB  | PYBSR3FB   | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | ①     | ②     | ⑥     | ⑦     | ③     | ④    | ⑤    | -    | 1      |                                                                                                        | 内蔵ストレージ接続用                  |                               |  |
|                                   | SASアレイコントローラカード<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)         |          | PY-SR3C52 | PYBSR3C52L | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | ①     | ②     | ⑥     | ⑦     | ③     | ④    | ⑤    | -    | 1 (※3) | 2 (※4)                                                                                                 | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |                               |  |
|                                   | 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード                            |          | -         | PYBPC303L  | LP                | PCI Express (x16) | -               | -     | -     | -     | -     | ②     | ①     | -     | -     | -    | -    | -    | 2 (※4) |                                                                                                        | 内蔵ストレージ接続用                  |                               |  |
|                                   | SASアレイコントローラカード<br>(4port/8GB/PCIe 8Gbps)         |          | -         | PYBSR3C59L | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | ②     | ①     | -     | -     | -     | ⑤    | ③    | ④    | -      | 2                                                                                                      | 2 (※4)                      | 内蔵ストレージ接続用                    |  |
|                                   | SASアレイコントローラカード<br>(4port/4GB/PCIe 8Gbps)         |          | -         | PYBSR3C56L | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | ②     | ①     | -     | -     | -     | ⑤    | ③    | ④    | -      | 2                                                                                                      |                             | 内蔵ストレージ接続用                    |  |
|                                   | GPUコンピューティングカード<br>(NVIDIA Tesla V100S 32GB) (※8) |          | PY-GP3034 | PYBGP3034  | FH                | PCI Express (x16) | -               | ②     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | ①      | 2                                                                                                      |                             | 内蔵ストレージ接続用                    |  |
|                                   | グラフィックスカード<br>(NVIDIA Quadro RTX8000) (※8)        |          | PY-VG349  | PYBVG349   | FH                | PCI Express (x16) | -               | ②     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | ①      | 2                                                                                                      |                             | 2 (※4)                        |  |
|                                   | グラフィックスカード<br>(NVIDIA Quadro RTX6000) (※8)        |          | PY-VG348  | PYBVG348   | FH                | PCI Express (x16) | -               | ②     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | ①      | 2                                                                                                      |                             |                               |  |
|                                   | グラフィックスカード<br>(NVIDIA Quadro RTX4000) (※8)        |          | PY-VG347  | PYBVG347   | FH                | PCI Express (x16) | -               | ②     | ④     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | ③      | ①                                                                                                      | 2                           |                               |  |
|                                   | グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)                    |          | PY-VG302L | PYBVG302L  | LP                | PCI Express (x16) | -               | -     | -     | -     | -     | ④     | ⑤     | ①     | ②     | ⑦    | ⑥    | ③    | -      | -                                                                                                      | 1                           |                               |  |
|                                   | SASアレイコントローラカード<br>(8port/4GB/SAS 12Gbps)         |          | PY-SR3C5E | PYBSR3C5EL | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 5(⑤)  | 6(⑥)  | 3(③)  | 4(④) | 7(⑦) | -    | -      | 2                                                                                                      | 2 (※3)                      | JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応) |  |
|                                   | SASコントローラカード<br>(PSAS CP500e)/8port/SAS 12Gbps    |          | PY-SC3FBE | PYBSC3FBE  | FH                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | 1(⑧)  | 2(⑨)  | -     | -     | -     | -    | -    | 3(⑩) | 4(⑪)   | 2                                                                                                      | 2                           | JX40 S2/外付けSAS装置接続用           |  |
|                                   | Dual port LANカード(10GBASE) (※5)                    |          | PY-LA3C2  | PYBLA3C2L  | LP                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 3(③)  | 4(④)  | 5(⑤)  | 6(⑥) | 7(⑦) | -    | 7      | 8                                                                                                      | Intel X710-DA2相当品           |                               |  |
|                                   | Quad port LANカード(10GBASE) (※5)                    |          | PY-LA3C4  | PYBLA3C4L  | FH                | PCI Express (x8)  | -               | -     | -     | -     | 1(⑧)  | 2(⑨)  | 1(①)  | 2(②)  | 3(③)  | 4(④) | 5(⑤) | 6(⑥) | 7(⑦)   | 4                                                                                                      | 8                           | Intel X710-DA4相当品             |  |
|                                   | Dual port LANカード(10GBASE) (※5)                    |          | PY-LA412  | PYBLA412L  | LP                | PCI Express (x16) | -               | -     | -     | -     | 4(⑧)  | 5(⑨)  | 1(①)  | 2(②)  | 6(⑩)  | 7(⑪) | ③(③) | -    | 7      | 8 (※7)                                                                                                 | Mellanox CX623106AN-CDAT相当品 |                               |  |
| Dual port LANカード(10GBASE-T) (※5)  |                                                   | PY-LA342 | PYBLA342L | FH         | PCI Express (x8)  | -                 | -               | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 3(③)  | 4(④)  | 5(⑤)  | 6(⑥)  | 7(⑦) | -    | 7    | 8      | Intel X710-T2L相当品                                                                                      |                             |                               |  |
| Quad port LANカード(1000BASE-T) (※5) |                                                   | PY-LA264 | PYBLA264L | FH         | PCI Express (x4)  | -                 | -               | -     | -     | 1(⑧)  | 2(⑨)  | 1(①)  | 2(②)  | 3(③)  | 4(④)  | 5(⑤) | 6(⑥) | 7(⑦) | 4      | 8                                                                                                      | Intel I350-T4相当品            |                               |  |
| IB HCAカード(100Gbps)                |                                                   | PY-HC341 | PYBHC341  | LP/FH      | PCI Express (x16) | -                 | ④               | ⑤     | ⑧     | ⑨     | ①     | ②     | ⑩     | ⑪     | ③     | ⑥    | ⑦    | -    | 4      | 4 (※7)                                                                                                 | MCX853105A-ECAT相当品          |                               |  |
| Dual port IB HCAカード(100Gbps)      |                                                   | PY-HC342 | PYBHC342  | LP/FH      | PCI Express (x16) | -                 | ④               | ⑤     | ⑧     | ⑨     | ①     | ②     | ⑩     | ⑪     | ③     | ⑥    | ⑦    | -    | 4      |                                                                                                        | MCX853106A-ECAT相当品          |                               |  |
| ファイバーチャネルカード(16Gbps)              |                                                   | PY-FC331 | PYBFC331L | LP         | PCI Express (x8)  | -                 | -               | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 3(③)  | 4(④)  | 5(⑤)  | 6(⑥)  | 7(⑦) | -    | 7    | 7      | Emulex LPx31000-M6相当品                                                                                  |                             |                               |  |
| Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)    |                                                   | PY-FC332 | PYBFC332L | LP         | PCI Express (x8)  | -                 | -               | -     | -     | 1(⑧)  | 2(⑨)  | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 3(③) | 4(④) | 5(⑤) | 6(⑥)   | 7(⑦)                                                                                                   | 7                           | Emulex LPx31002-M6相当品         |  |
| Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)    |                                                   | PY-FC422 | PYBFC422L | FH         | PCI Express (x8)  | -                 | -               | -     | -     | 1(⑧)  | 2(⑨)  | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 3(③) | 4(④) | 5(⑤) | 6(⑥)   | 7(⑦)                                                                                                   | 7                           | Emulex LPx35000-M2相当品         |  |
| ファイバーチャネルカード(32Gbps)              |                                                   | PY-FC421 | PYBFC421L | LP         | PCI Express (x8)  | -                 | -               | -     | -     | 1(⑧)  | 2(⑨)  | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 3(③) | 4(④) | 5(⑤) | 6(⑥)   | 7(⑦)                                                                                                   | 7                           | Emulex LPx35000-M2相当品         |  |
| Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)    |                                                   | PY-FC412 | PYBFC412L | FH         | PCI Express (x8)  | -                 | -               | -     | -     | 1(⑧)  | 2(⑨)  | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 3(③) | 4(④) | 5(⑤) | 6(⑥)   | 7(⑦)                                                                                                   | 7                           | QLLogic QLE2772相当品            |  |
| ファイバーチャネルカード(32Gbps)              |                                                   | PY-FC411 | PYBFC411L | LP         | PCI Express (x8)  | -                 | -               | -     | -     | 1(⑧)  | 2(⑨)  | -     | -     | 1(①)  | 2(②)  | 3(③) | 4(④) | 5(⑤) | 6(⑥)   | 7(⑦)                                                                                                   | 7                           | QLLogic QLE2770相当品            |  |

※ ①～⑪の数字は工場出荷時の搭載額を示す。―は搭載不可を示す。出荷後に搭載する場合は①のポートであれば搭載可能。

(※1) PCIスロット1.2.10.11を使用するには、4CPU構成にする必要があります。

(※2) 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。

(※3) フラッシュキャッシュアップユニット(FBU)は合計4台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の低い順から搭載されます。

(※4) 合計1枚まで搭載可能です。

(※5) 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「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」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。

(※6) PYBSR3C56L/PYBSR3C58LとPYBPC303Lを混在させることはできません。

(※7) PY-LA412/PYBLA412L/PYBLA412LとPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。

(※8) CPU搭載数/CPUのTDP値/メモリ種類/メモリ搭載枚数/ストレージ枚数/電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

(※9) このグループのカードは1種類のみ搭載可能です。

## 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ・ラックレール<br>・ServerView Suite関連オプション<br>・ポート拡張オプション                                                                      | 最低各1個 |
| ・電源ユニット<br>・電源ケーブル<br>・CPU<br>・メモリ設定オプション<br>・メモリ                                                                       | 最低各2個 |
| ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 16)[PYR4776RAT/PYR4776RDT]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 24)[PYR4776R8T]選択時 |       |
| ・SASコントローラカード/・SASアレイコントローラカード                                                                                          | 最低1個  |

※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 RX4770 M6



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

## 1. 本体



| 項番  | 製品名                                                                                                   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A-4 | PRIMERGY RX4770 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 8)                                     | PYR4776R2T | 712,800円 |   | ラックベースユニット[3U]<br>CPU: オプション(最大数: 4)<br>メモリ: オプション(最大: 48スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(2.5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<br>※ラックに搭載する場合は、24U以下に搭載してください。<br>本製品は2人以上の作業員による保守が必須です。<br>※CPU1,CPU2のメモリモジュール(メモリスロットAからMの場合)を増設する場合は、当社担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須です。 |
| A-4 | PRIMERGY RX4770 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 16)                                    | PYR4776RAT | 712,800円 |   | ラックベースユニット[3U]<br>CPU: オプション(最大数: 4)<br>メモリ: オプション(最大: 48スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(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<br>※ラックに搭載する場合は、24U以下に搭載してください。<br>本製品は2人以上の作業員による保守が必須です。<br>※CPU1,CPU2のメモリモジュール(メモリスロットAからMの場合)を増設する場合は、当社担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須です。                                            |
| A-4 | PRIMERGY RX4770 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 16、<br>Platform Firmware Resilience対応) | PYR4776RDT | 712,800円 |   | ラックベースユニット[3U]<br>CPU: オプション(最大数: 4)<br>メモリ: オプション(最大: 48スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(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<br>※ラックに搭載する場合は、24U以下に搭載してください。<br>本製品は2人以上の作業員による保守が必須です。<br>※CPU1,CPU2のメモリモジュール(メモリスロットAからMの場合)を増設する場合は、当社担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須です。                                            |
| A-4 | PRIMERGY RX4770 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 24)                                    | PYR4776RBT | 764,800円 |   | ラックベースユニット[3U]<br>CPU: オプション(最大数: 4)<br>メモリ: オプション(最大: 48スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 24ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum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<br>※ラックに搭載する場合は、24U以下に搭載してください。<br>本製品は2人以上の作業員による保守が必須です。<br>※CPU1,CPU2のメモリモジュール(メモリスロットAからMの場合)を増設する場合は、当社担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須です。                                            |

## 2. ラックレール 【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。
- ・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-3  | ラックレールキット     | PY-RR0B<br>PYBRR0B | 16,000円<br>16,000円 |   | 可変長範囲: 559~890mm<br>● ラックレール長: 850mm |
| N-16 | ケーブルマネジメントアーム | PY-RA05<br>PYBRA05 | 10,000円<br>10,000円 |   | サーバ背面のケーブルを束ねるオプション<br>●             |

A



A

## 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いずれか必ず2つ選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・電源ケーブルはカスタムメイド型名に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。
- ・1200Wを超えた場合、100V電源では冗長にできません。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。
- ・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。

## ■電源ユニット(1600W)[AC100V/200V]

| 項番  | 製品名           | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考               |
|-----|---------------|----------------------|--------------------|---|------------------|
| K-9 | 電源ユニット(1600W) | PY-PU163<br>PYBPU163 | 78,000円<br>78,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |

■電源ケーブル  
【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<br>PYBCBP103 | 2,100円<br>2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |
| N-2 | 電源ケーブル(AC100V対応/1m)   | PY-CBP104<br>PYBCBP104 | 2,100円<br>2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |
| N-3 | 電源ケーブル(AC100V対応/1.5m) | PY-CBP105<br>PYBCBP105 | 2,100円<br>2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |
| N-5 | 電源ケーブル(AC100V対応/3m)   | PY-CBP102<br>PYBCBP102 | 3,200円<br>3,200円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |

【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<br>PYBCBP201 | 5,300円<br>5,300円 | ● | プラグ: NEMA L6-15P準拠 |

## 《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<br>PYBCBP203 | 2,100円<br>2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |
| N-12 | 電源ケーブル(AC200V対応/1m)   | PY-CBP204<br>PYBCBP204 | 2,100円<br>2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |
| N-13 | 電源ケーブル(AC200V対応/1.5m) | PY-CBP205<br>PYBCBP205 | 2,100円<br>2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |
| N-14 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m)   | PY-CBP202<br>PYBCBP202 | 3,200円<br>3,200円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |

## ■電源ユニット(2200W)[AC200V]

| 項番   | 製品名           | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考               |
|------|---------------|----------------------|----------------------|---|------------------|
| K-12 | 電源ユニット(2200W) | PY-PU221<br>PYBPU221 | 110,000円<br>110,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |

■電源ケーブル  
【AC200Vで使用】

| 項番   | 製品名                   | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                  |
|------|-----------------------|------------------------|------------------|---|---------------------|
| N-18 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m)   | PY-CBP206<br>PYBCBP206 | 5,300円<br>5,300円 | ● | プラグ: NEMA L6-20P    |
| N-84 | 電源ケーブル(AC200V対応/1m)   | PY-CBP217<br>PYBCBP217 | 3,200円<br>3,200円 | ● | プラグ: IEC60320 C20   |
| N-59 | 電源ケーブル(AC200V対応/2m)   | PY-CBP210<br>PYBCBP210 | 3,200円<br>3,200円 | ● | プラグ: IEC60320 C20   |
| N-82 | 電源ケーブル(AC200V対応/2.5m) | PY-CBP216<br>PYBCBP216 | 3,200円<br>3,200円 | ● | プラグ: IEC60320 C14相当 |

B

**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/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S)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。

## &lt;推奨&gt;

- 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

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| ~165W | Gold 5318H/5320H/6328H/6330H/6348H/6328HL      |
| ~225W | Platinum 8356H/8354H/8360H/8376H/8360HL/8376HL |
| 250W  | Platinum 8380H/8380HL                          |

## ■電源ユニット必須条件

- グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S)非搭載の場合

[Optane PMem非手配時]

| CPU構成 | TDP値  | ストレージ台数 | メモリ枚数 |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |       |         | 6枚    | 12枚 | 18枚 | 24枚 | 30枚 | 36枚 | 42枚 | 48枚 |
| 2CPU  | ~165W | 1-8台    | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
|       |       | 9-16台   | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
|       |       | 17-24台  | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
|       | ~225W | 1-8台    | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
|       |       | 9-16台   | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
|       |       | 17-24台  | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
|       | 250W  | 1-8台    | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
|       |       | 9-16台   | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
|       |       | 17-24台  | ○     | ○   | ○   | ○   | -   | -   | -   | -   |
| 4CPU  | ~165W | 1-8台    | ○     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|       |       | 9-16台   | ○     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       | ~225W | 1-8台    | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       | 250W  | 1-8台    | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | ●     | ●   | ●   | ●   | ×   | ×   | ×   | ×   |

[Optane PMem手配時]

| CPU構成 | TDP値  | ストレージ台数 | メモリ枚数 |     |
|-------|-------|---------|-------|-----|
|       |       |         | 24枚   | 48枚 |
| 2CPU  | ~165W | 1-8台    | ○     | -   |
|       |       | 9-16台   | ○     | -   |
|       |       | 17-24台  | ○     | -   |
|       | ~225W | 1-8台    | ○     | -   |
|       |       | 9-16台   | ○     | -   |
|       |       | 17-24台  | ●     | -   |
|       | 250W  | 1-8台    | ○     | -   |
|       |       | 9-16台   | ○     | -   |
|       |       | 17-24台  | ●     | -   |
| 4CPU  | ~165W | 1-8台    | -     | ●   |
|       |       | 9-16台   | -     | ●   |
|       |       | 17-24台  | -     | ●   |
|       | ~225W | 1-8台    | -     | ●   |
|       |       | 9-16台   | -     | ×   |
|       |       | 17-24台  | -     | ×   |
|       | 250W  | 1-8台    | -     | ●   |
|       |       | 9-16台   | -     | ×   |
|       |       | 17-24台  | -     | ×   |

- グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000)搭載の場合

[Optane PMem非手配時]

| CPU構成 | TDP値  | ストレージ台数 | グラフィックスカード | メモリ枚数 |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-------|---------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |       |         |            | 6枚    | 12枚 | 18枚 | 24枚 | 30枚 | 36枚 | 42枚 | 48枚 |
| 4CPU  | ~165W | 1-8台    | 1          | ○     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|       |       | 9-16台   | 1          | ○     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 1          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       | ~225W | 1-8台    | 1          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | 1          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 1          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       | 250W  | 1-8台    | 1          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | 1          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 1          | ●     | ●   | ●   | ●   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       | ~165W | 1-8台    | 2          | ○     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|       |       | 9-16台   | 2          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 2          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       | ~225W | 1-8台    | 2          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | 2          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 2          | ●     | ●   | ●   | ●   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       | 250W  | 1-8台    | 2          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | 2          | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 2          | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |

- グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/RTX8000)/GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S)搭載の場合

[Optane PMem非手配時]

| CPU構成 | TDP値  | ストレージ台数 | グラフィックスカード/<br>GPUコンピューティング<br>カード | メモリ枚数 |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-------|---------|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |       |         |                                    | 6枚    | 12枚 | 18枚 | 24枚 | 30枚 | 36枚 | 42枚 | 48枚 |
| 4CPU  | ~165W | 1-8台    | 1                                  | ○     | ○   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | 1                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 1                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       | ~225W | 1-8台    | 1                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | 1                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 1                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       | 250W  | 1-8台    | 1                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | 1                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ×   | ×   |
|       |       | 17-24台  | 1                                  | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       | ~165W | 1-8台    | 2                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 9-16台   | 2                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
|       |       | 17-24台  | 2                                  | ●     | ●   | ●   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       | ~225W | 1-8台    | 2                                  | ●     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ×   | ×   |
|       |       | 9-16台   | 2                                  | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       |       | 17-24台  | 2                                  | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       | 250W  | 1-8台    | 2                                  | ●     | ●   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       |       | 9-16台   | 2                                  | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |
|       |       | 17-24台  | 2                                  | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |

◎: 1600W(100V)/1600W(200V)/2200W(200V)いずれも選択可

○: 1600W(200V)/2200W(200V)いずれか必須

●: 2200W必須(200V環境可)

×: 構成不可

B

## 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 |

## 【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-17 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT135 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.20.09以降<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 ※RHEL7.9サポートは11月中旬以降<br>SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2 |

## ■ マニュアル

| 項番   | 製品名                                         | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                  |
|------|---------------------------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------------------------------|
| P-18 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM135 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.20.09以降 |



## 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/svsdvd/>
- ・ 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/svsdvd/additional-info.html>

C

C

## 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    | B516Q93B0 | 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 |



・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-223 | 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 | B5178D381 | 323,300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-224 | 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 | B5178F381 | 369,900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-225 | 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 | B5178H381 | 416,400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-226 | 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   | B5178E381 | 317,400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-227 | 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   | B5178G381 | 352,200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-228 | 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   | B5178J381 | 386,900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 |

## ■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-229 | 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 | B5177V381 | 26,900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-230 | 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 | B5177X381 | 30,800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-231 | 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 | B5177Z381 | 34,600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-232 | 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   | B5177W381 | 26,500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-233 | 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   | B5177Y381 | 29,300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-234 | 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   | B51780381 | 32,200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-235 | 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 | B51787385 | 134,700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-236 | 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 | B51789385 | 154,100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-237 | 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 | B5178B385 | 173,500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-238 | 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   | B51788385 | 132,300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 |

D

D-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。

D

D-1

| 項番    | 製品名                                                                         | 型名        | 価格(税別)          | 力 | 備考                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---|---------------------------------------------------------------|
| P-239 | 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     | B5178A385 | 146,700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-240 | 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     | B5178C385 | 161,100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-241 | 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  | B5177P38A | 269,400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-242 | 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  | B5177R38A | 308,100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-243 | 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  | B5177T38A | 346,900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-244 | 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    | B5177Q38A | 264,500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-245 | 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    | B5177S38A | 293,400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-246 | 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    | B5177U38A | 322,400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-247 | 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  | B5178138F | 485,000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-248 | 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  | B5178338F | 554,800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-249 | 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  | B5178538F | 624,600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-250 | 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    | B5178238F | 476,100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-251 | 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    | B5178438F | 528,200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-252 | 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    | B5178638F | 580,400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-253 | 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 | B5177H38N | 2,155,200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-254 | 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 | B5177K38N | 2,465,600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-255 | 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 | B5177M38N | 2,776,000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-256 | 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   | B5177J38N | 2,115,900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-257 | 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   | B5177L38N | 2,347,500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-258 | 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   | B5177N38N | 2,579,100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)

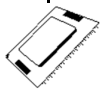
| 項番    | 製品名                                         | 型名        | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------|-----------|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                       |

E



E

## 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2つまたは4つを選択してください。
- ・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。

## ■Xeon Gold 5300H,6300H/Platinum 8300H(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-30 | Xeon Gold 5318H プロセッサ<br>(2.50GHz、18コア、24.75MB) × 1     | PY-CP59G2<br>PYBCP59G2 | 379,000円<br>379,000円     | ● | スレッド数:36、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-31 | Xeon Gold 5320H プロセッサ<br>(2.40GHz、20コア、27.5MB) × 1      | PY-CP59G3<br>PYBCP59G3 | 463,000円<br>463,000円     | ● | スレッド数:40、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-32 | Xeon Gold 6328H プロセッサ<br>(2.80GHz、16コア、22MB) × 1        | PY-CP59G4<br>PYBCP59G4 | 490,000円<br>490,000円     | ● | スレッド数:32、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-33 | Xeon Gold 6330H プロセッサ<br>(2GHz、24コア、33MB) × 1           | PY-CP59G6<br>PYBCP59G6 | 504,000円<br>504,000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:2CPU、4CPU |
| D-34 | Xeon Gold 6348H プロセッサ<br>(2.30GHz、24コア、33MB) × 1        | PY-CP59G7<br>PYBCP59G7 | 792,000円<br>792,000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:2CPU、4CPU |
| D-35 | Xeon Platinum 8356H プロセッサ<br>(3.90GHz、8コア、35.75MB) × 1  | PY-CP59G9<br>PYBCP59G9 | 1,034,000円<br>1,034,000円 | ● | スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:190W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-36 | Xeon Platinum 8354H プロセッサ<br>(3.10GHz、18コア、24.75MB) × 1 | PY-CP59G8<br>PYBCP59G8 | 1,005,000円<br>1,005,000円 | ● | スレッド数:36、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:205W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-37 | Xeon Platinum 8360H プロセッサ<br>(3GHz、24コア、33MB) × 1       | PY-CP59GA<br>PYBCP59GA | 1,293,000円<br>1,293,000円 | ● | スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:225W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-38 | Xeon Platinum 8376H プロセッサ<br>(2.80GHz、28コア、38.5MB) × 1  | PY-CP59GC<br>PYBCP59GC | 2,736,000円<br>2,736,000円 | ● | スレッド数:56、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:205W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-39 | Xeon Platinum 8380H プロセッサ<br>(2.90GHz、28コア、38.5MB) × 1  | PY-CP59GE<br>PYBCP59GE | 3,152,000円<br>3,152,000円 | ● | スレッド数:56、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:250W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |

## ■Xeon Gold 6300HL/Platinum 8300HL(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-40 | Xeon Gold 6328HL プロセッサ<br>(2.80GHz、16コア、22MB) × 1       | PY-CP59G5<br>PYBCP59G5 | 1,464,000円<br>1,464,000円 | ● | スレッド数:32、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-41 | Xeon Platinum 8360HL プロセッサ<br>(3GHz、24コア、33MB) × 1      | PY-CP59GB<br>PYBCP59GB | 2,260,000円<br>2,260,000円 | ● | スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:225W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-42 | Xeon Platinum 8376HL プロセッサ<br>(2.80GHz、28コア、38.5MB) × 1 | PY-CP59GD<br>PYBCP59GD | 3,679,000円<br>3,679,000円 | ● | スレッド数:56、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:205W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |
| D-43 | Xeon Platinum 8380HL プロセッサ<br>(2.90GHz、28コア、38.5MB) × 1 | PY-CP59GF<br>PYBCP59GF | 4,098,000円<br>4,098,000円 | ● | スレッド数:56、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:250W<br>※サポートCPU構成:2CPU、4CPU |

| 項番     | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                           |
|--------|------------------------|-----------|---------|---|------------------------------|
| ① D-44 | CPUクーラーキット(3CPU、4CPU目) | PYBTKCP03 | 1,100円  | ● | 3rd/4th CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク |
| ② D-45 | CPUクーラーキット(3CPU、4CPU目) | PY-TKCP03 | 13,000円 |   | 3rd/4th CPU一般型名搭載時用ヒートシンク    |



## CPU搭載キット(3CPU、4CPU目)

- ・3CPU、4CPU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(3CPU、4CPU目)

- ・3CPU、4CPU目を一般型名で搭載する際に2個必要となります。

## CPU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 Gold 5318H      | 対応         | 対応    | 対応 |
| Xeon Gold 5320H ※    |            |       |    |
| Xeon Gold 6328H ※    |            |       |    |
| Xeon Gold 6330H      |            |       |    |
| Xeon Gold 6348H      |            |       |    |
| Xeon Platinum 8356H  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8354H  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8360H  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8376H  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8380H  |            |       |    |
| Xeon Gold 6328HL     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8360HL |            |       |    |
| Xeon Platinum 8376HL |            |       |    |
| Xeon Platinum 8380HL |            |       |    |

※Turboは2021年2月下旬から対応予定です。

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

F

F

## 7. メモリ設定オプション 【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]

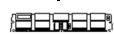


- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず2つ以上選択してください。搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

| 項番  | 製品名                    | 型名      | 価格(税別)  | 力 | 備考                                   |
|-----|------------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|
| Q-4 | インディペンデントモード<br>設定サービス | PYBMMD2 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス |
| Q-5 | ミラードチャネルモード<br>設定サービス  | PYBMMC4 | 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  |

4

## 8. メモリ 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて、インディペンデントモード設定サービス選択時はいずれか必ず2つ以上、ミラードチャネルモード設定サービス 選択時はいずれか必ず8つ以上 選択してください(3200 Optane PMemを除きます)。
- ・DIMMスロット 1A/1B/1CのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- ・3200 Optane PMem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。
- ・3200 Optane PMemの使用条件については、留意事項編「Optane PMem関連」を参照ください。
- ・3200 Optane PMem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。

## ■ 3200 Registered DIMM

| 項番   | 製品名                               | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考               |
|------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------|
| E-20 | メモリ-8GB<br>(8GB 3200 RDIMM × 1)   | PY-ME08SJ<br>PYBME08SJ | 155,000円<br>155,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
| E-21 | メモリ-16GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME16SJ<br>PYBME16SJ | 330,000円<br>330,000円 | ● | Rank: Dual × 8   |

48

| 項番   | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考               |
|------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------|
| E-22 | メモリ-16GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME16SJ2<br>PYBME16SJ2 | 330,000円<br>330,000円     | ● | Rank: Single × 4 |
| E-23 | メモリ-32GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME32SJ<br>PYBME32SJ   | 672,000円<br>672,000円     | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-24 | メモリ-64GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME64SJ<br>PYBME64SJ   | 1,344,000円<br>1,344,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

48

## ■ 3200 Registered DIMM 3DS

| 項番   | 製品名                                      | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考             |
|------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|----------------|
| E-26 | メモリ-128GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 1, 3DS) | PY-ME12SJ<br>PYBME12SJ | 2,960,000円<br>2,960,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |
| E-27 | メモリ-256GB<br>(256GB 3200 RDIMM × 1, 3DS) | PY-ME25SJ<br>PYBME25SJ | 5,920,000円<br>5,920,000円 | ● | Rank: Octa × 4 |

48

## ■ 3200 Load Reduced DIMM

| 項番   | 製品名                                  | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考             |
|------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|----------------|
| E-28 | メモリ-64GB<br>(64GB 3200 LRDIMM × 1)   | PY-ME64EH<br>PYBME64EH | 1,800,000円<br>1,800,000円 | ● | Rank: Octa × 4 |
| E-29 | メモリ-128GB<br>(128GB 3200 LRDIMM × 1) | PY-ME12EH<br>PYBME12EH | 3,600,000円<br>3,600,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |

48

## ■ 3200 Optane PMem

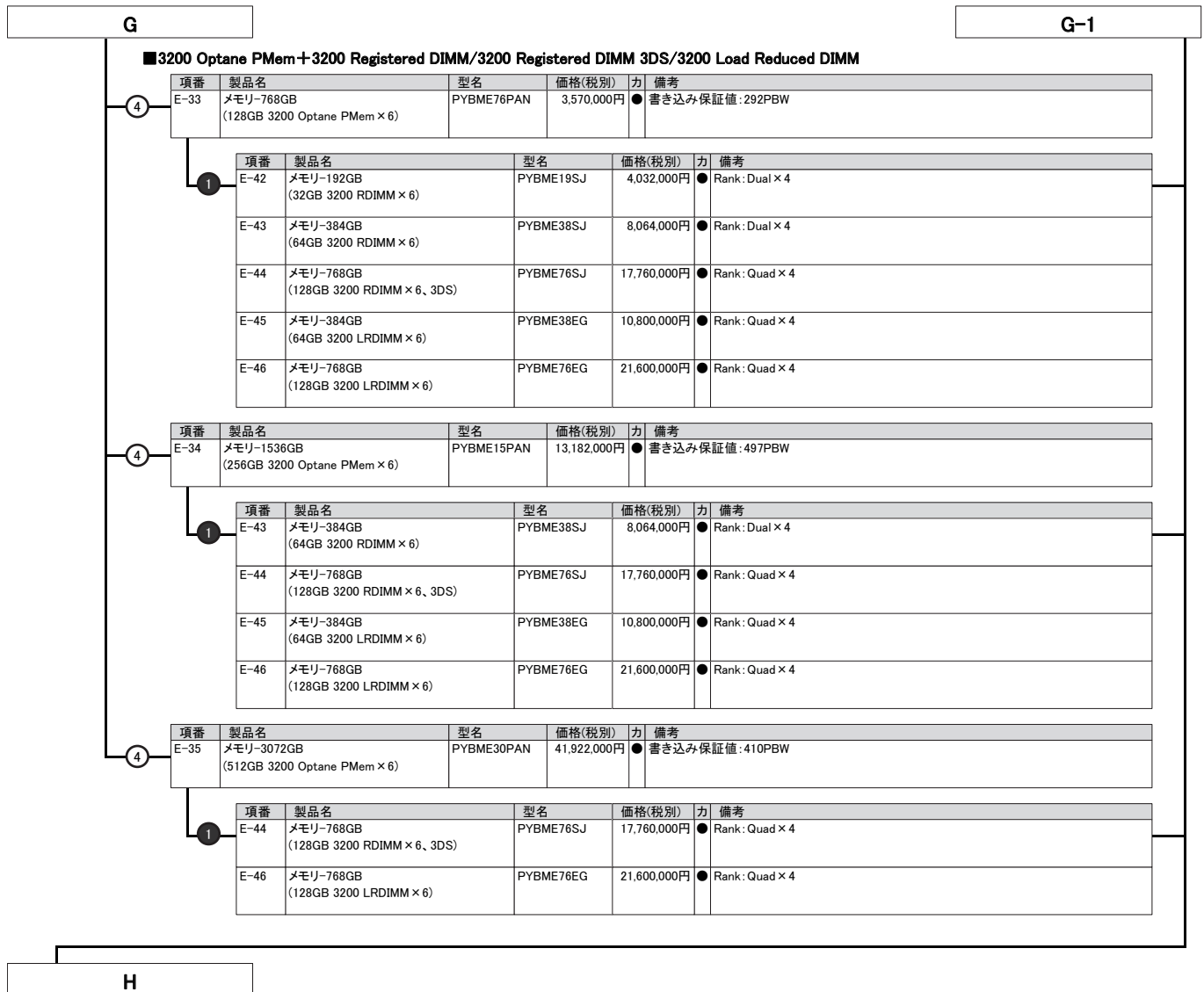
| 項番   | 製品名                                       | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|------|-------------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| E-30 | メモリ-128GB<br>(128GB 3200 Optane PMem × 1) | PY-ME12PAK | 595,000円   |   | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-31 | メモリ-256GB<br>(256GB 3200 Optane PMem × 1) | PY-ME25PAK | 2,197,000円 |   | 書き込み保証値: 497PBW |
| E-32 | メモリ-512GB<br>(512GB 3200 Optane PMem × 1) | PY-ME51PAK | 6,987,000円 |   | 書き込み保証値: 410PBW |

24

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。



## メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM × 4 / RDIMM × 8 / RDIMM 3DS × 4 / 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。

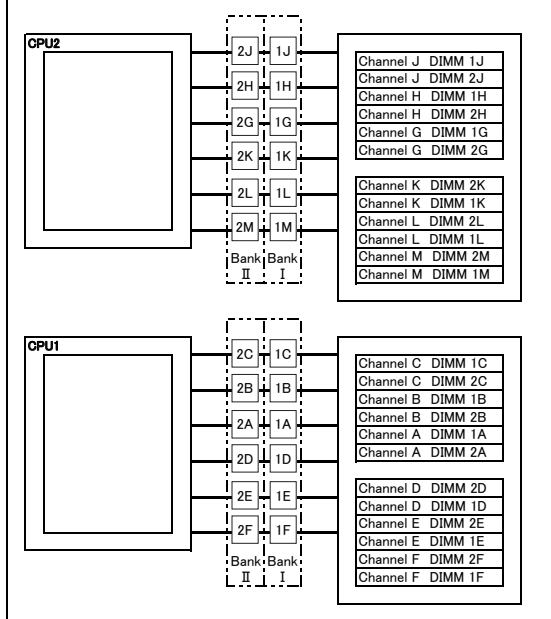
| 製品名                           | 型名                       | PY-ME08SJ<br>PYBME08SJ | PY-ME16SJ<br>PYBME16SJ | PY-ME16SJ2<br>PYBME16SJ2 | PY-ME32SJ<br>PYBME32SJ | PY-ME64SJ<br>PYBME64SJ |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| メモリ-8GB(8GB 3200 RDIMM × 1)   | PY-ME08SJ<br>PYBME08SJ   | ○                      | ×                      | ×                        | ×                      | ×                      |
| メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME16SJ<br>PYBME16SJ   | ×                      | ○                      | ×                        | ×                      | ×                      |
| メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME16SJ2<br>PYBME16SJ2 | ×                      | ×                      | ○                        | ×                      | ×                      |
| メモリ-32GB(32GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME32SJ<br>PYBME32SJ   | ×                      | ×                      | ×                        | ○                      | ×                      |
| メモリ-64GB(64GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME64SJ<br>PYBME64SJ   | ×                      | ×                      | ×                        | ×                      | ○                      |

○:混在可能、×:混在不可

- (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25枚以上搭載する場合は、CPUを4個搭載する必要があります)。

## 【メモリ搭載位置】

## ■物理CPU2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】

## ・RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMMのみ

| 搭載CPUの<br>メモリバス(MHz) | メモリ動作クロック(MHz)             |               |                   |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                      | RDIMM/RDIMM 3DS<br>3200MHz |               | LRDIMM<br>3200MHz |               |
| 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 |
| 3200                 | 3200                       | 2933          | 3200              | 3200          |
| 2933                 | 2933                       | 2933          | 2933              | 2933          |
| 2667                 | 2667                       | 2667          | 2667              | 2667          |

## ・RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMM+Optane PMem

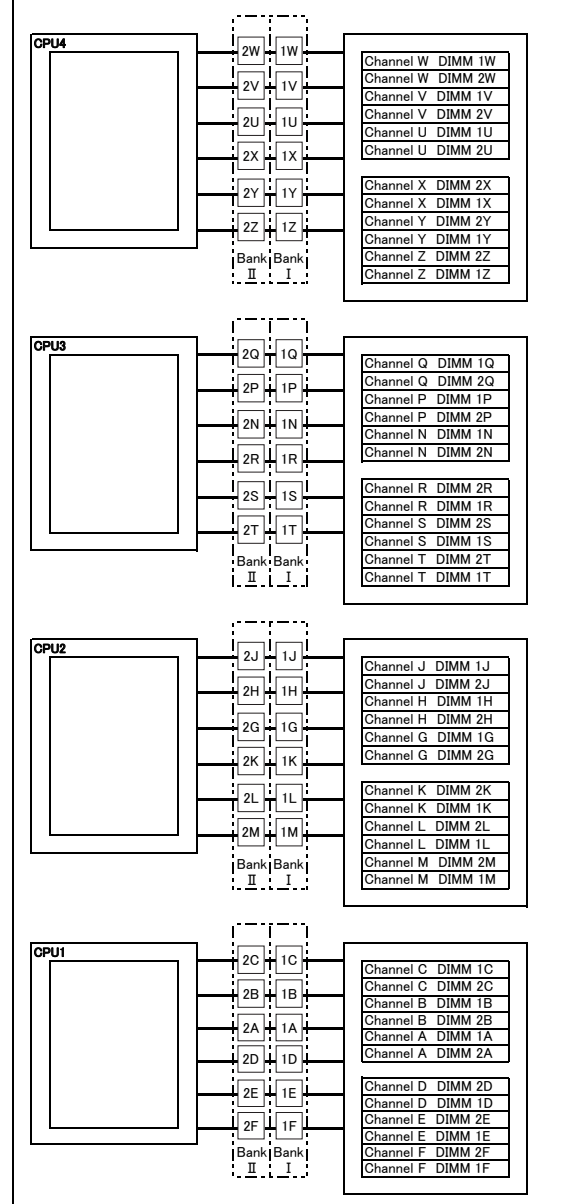
| 搭載CPUの<br>メモリバス(MHz) | メモリ動作クロック(MHz)             |               |                   |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                      | RDIMM/RDIMM 3DS<br>3200MHz |               | LRDIMM<br>3200MHz |               |
| 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 |
| 3200                 | 3200                       | 2933          | 3200              | 2933          |
| 2933                 | 2933                       | 2933          | 2933              | 2933          |
| 2667                 | 2667                       | 2667          | 2667              | 2667          |

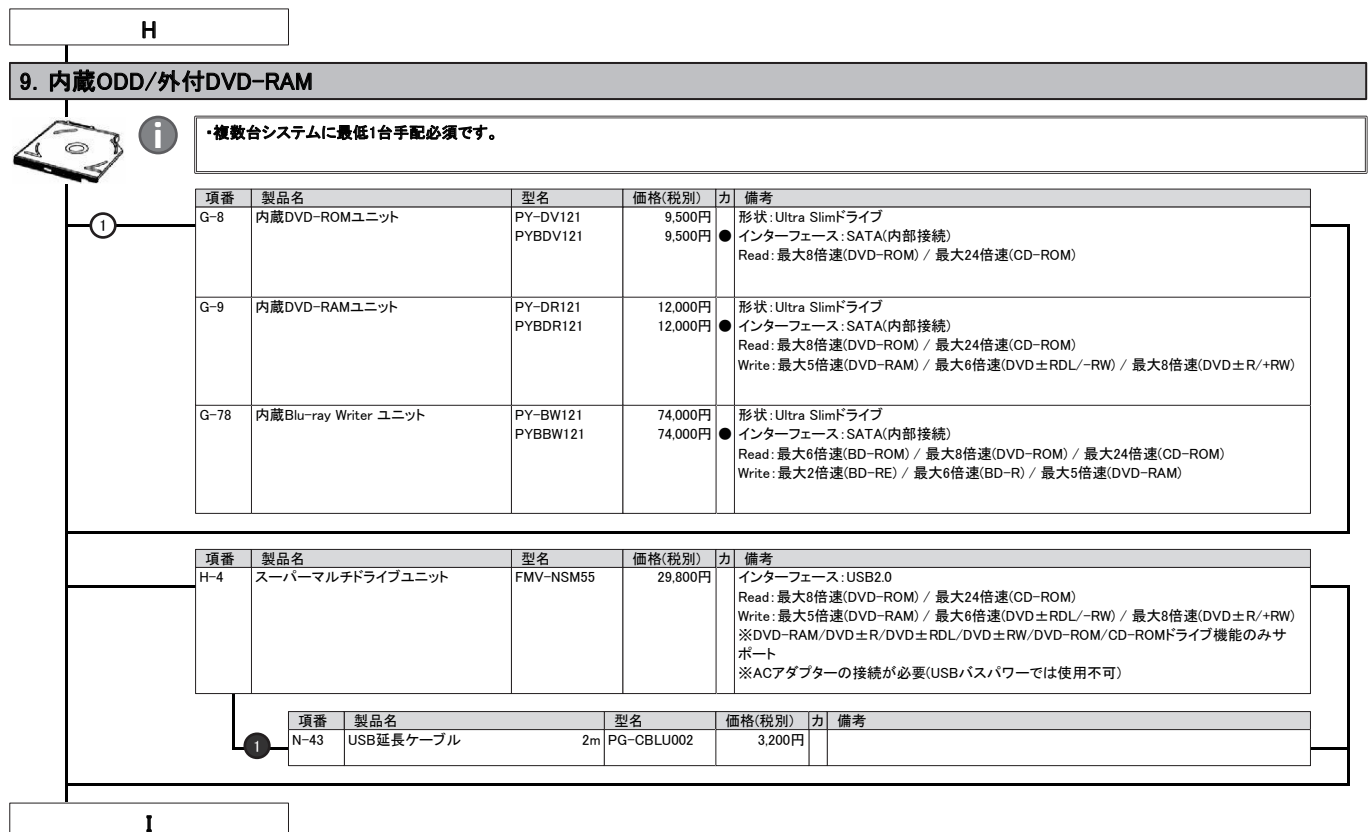
1DPC:チャネルにインストールされるOptane PMemは1つだけです。  
 2DPC:RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMMとOptane PMemがそれぞれ1ずつチャネルに取り付けられます。

## 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CPU4個構成時





I

## 10. 内蔵ストレージコントローラ



- ・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。
- ・同一のカスタマイズ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。
- ・必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・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(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、留意事項欄「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。

## 《非アレイ接続》

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)

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 (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 8)[PYR4776R2T]は、2.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSD/SATA SSDを搭載時、SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 16)[PYR4776RAT/PYR4776RDT]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 24)[PYR4776RBT]は、内蔵ストレージ(HDD/SSD)搭載時、SASコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。

## 《非アレイ接続》

①

- ・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。

| 項番   | 製品名                           | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                                                           |
|------|-------------------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-32 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i) | PY-SR3FB  | 85,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<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 |
|      |                               | PYBSR3FBL | 85,000円 |   |                                                                                                              |

## 《アレイ接続》

①

| 項番   | 製品名                               | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------|-----------|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-33 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i) | PY-SR3FB  | 90,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<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: 0/1/1E/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
|      |                                   | PYBSR3FBL | 90,000円 |   |                                                                                                                                                      |

①

- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]は、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。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

| 項番    | 製品名             | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------|------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-104 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C52  | 99,000円  | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8643 × 4<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: 2GB<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)  |
|       |                 | PYBSR3C52L | 99,000円  |   |                                                                                                                                                                                    |
| I-105 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C55  | 130,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(4 × 4)<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) |
|       |                 | PYBSR3C55L | 130,000円 |   |                                                                                                                                                                                    |
| I-106 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C58  | 170,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(4 × 4)<br>キャッシュ: 8GB<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) |
|       |                 | PYBSR3C58L | 170,000円 |   |                                                                                                                                                                                    |

①

| 項番   | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| 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 |
| I-50 | フラッシュバックアップユニット | PYBFBR132 | 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 |

J



J

- ① 内蔵ストレージ(Pcie SSD)を搭載する場合は、構成によりSASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]/2.5インチPcie SSD用リタイムカード/Pcie SSDケーブルを選択する必要があります[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/Pcie SSD × 24)は除く]。  
必要となるオプションについては、「Pcie SSD手配時の留意事項」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

- ① ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/Pcie SSD × 8)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/Pcie SSD × 16)のみ選択可能です。

| 項番   | 製品名          | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考          |
|------|--------------|-----------|---------|---|-------------|
| N-77 | Pcie SSDケーブル | PYBCBE005 | 41,000円 | ● | オンボード用2本セット |

## 《アレイ接続》

- ① ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/Pcie SSD × 8)のみ選択可能です。  
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

| 項番    | 製品名             | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                              |
|-------|-----------------|------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-226 | SASアレイコントローラカード | PYBSR3C56L | 130,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: Pcie 8Gbps<br>デバイスポート数: 4<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-227 | SASアレイコントローラカード | PYBSR3C59L | 170,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: Pcie 8Gbps<br>デバイスポート数: 4<br>キャッシュ: 8GB<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) |

| 項番   | 製品名          | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                                           |
|------|--------------|------------------------|--------------------|---|----------------------------------------------|
| N-78 | Pcie SSDケーブル | PY-CBE006<br>PYBCBE006 | 20,000円<br>20,000円 | ● | SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]用2本セット |

## 《非アレイ接続》

- ① ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/Pcie SSD × 8)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/Pcie SSD × 16)のみ選択可能です。

| 項番   | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                       |
|------|------------------------|-----------|---------|---|----------------------------------------------------------|
| I-39 | 2.5インチPcie SSD用リタイムカード | PYBPC303L | 53,000円 | ● | 内蔵2.5インチPcie SSD接続用リタイムカード<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16) |

| 項番   | 製品名          | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                               |
|------|--------------|------------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| N-79 | Pcie SSDケーブル | PY-CBE007<br>PYBCBE007 | 15,000円<br>15,000円 | ● | 2.5インチPcie SSD用リタイムカード用(2CPU構成時) |

| 項番   | 製品名          | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                                    |
|------|--------------|------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| N-80 | Pcie SSDケーブル | PY-CBE008<br>PYBCBE008 | 35,000円<br>35,000円 | ● | 2.5インチPcie SSD用リタイムカード用3本セット(4CPU構成時) |

| 項番   | 製品名          | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                               |
|------|--------------|------------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| N-81 | Pcie SSDケーブル | PY-CBE009<br>PYBCBE009 | 15,000円<br>15,000円 | ● | 2.5インチPcie SSD用リタイムカード用(4CPU構成時) |

K

※ 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。

## PCIe SSD 手配時の留意事項

内蔵ストレージ(Pcie SSD)搭載時、構成によりSASアレイコントローラカード「[PYBSR3C56L]/[PYBSR3C59L]」/2.5インチPcie SSD 用リタイムカード/Pcie SSD ケーブルの手配が必要となる場合があります[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/Pcie SSD × 24)は除く]  
下表を参照のうえ、必要なオプションを手配ください。

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

| PCIe SSD 種類                                                                                                           | 接続方法                                                       | 2CPU                                         | 4CPU                        | 2.5インチベイ × 8構成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                                                                                                     | 2.5インチPcie SSD 用リタイムカード<br>[PYBPC303L]<br>※Pcie SSDが1台以上必須 | Pcie SSD ケーブル<br>[PY-CBE007/PYBCE007]        | -                           | <div>ODD</div> <div>フロントパネル (VGA/USB)</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]</div> <div>M.2 モジュール スロット [16]<br/>M.2 モジュール スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>9 8 7 6 5 4 3<br/>LP [16] LP [8] LP [8] LP [16] LP [16] LP [8] N/A</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]</div> <div>ポート拡張 スロット OCPv3 [16]</div>   |
| SASアレイコントローラカード「4port/4GB/Pcie 8Gbps」<br>[PYBSR3C56L]<br>SASアレイコントローラカード「4port/8GB/Pcie 8Gbps」<br>[PYBSR3C59L]        | Pcie SSD ケーブル<br>[PY-CBE006/PYBCE006]                      | Pcie SSD ケーブル<br>[PY-CBE006/PYBCE006]        | -                           | <div>ODD</div> <div>フロントパネル (VGA/USB)</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]</div> <div>M.2 モジュール スロット [16]<br/>M.2 モジュール スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>9 8 7 6 5 4 3<br/>LP [16] LP [8] LP [8] LP [16] LP [16] LP [8] OCPv3</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]</div> <div>ポート拡張 スロット OCPv3 [16]</div> |
| SASアレイコントローラカード「4port/4GB/Pcie 8Gbps」<br>[PYBSR3C56L]<br>SASアレイコントローラカード「4port/8GB/Pcie 8Gbps」<br>[PYBSR3C59L]        | -                                                          | Pcie SSD ケーブル<br>[PY-CBE006/PYBCE006]        | -                           | <div>ODD</div> <div>フロントパネル (VGA/USB)</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]</div> <div>M.2 モジュール スロット [16]<br/>M.2 モジュール スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>9 8 7 6 5 4 3<br/>LP [16] LP [8] LP [8] LP [16] LP [16] LP [8] OCPv3</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]</div> <div>ポート拡張 スロット OCPv3 [16]</div> |
| 8                                                                                                                     | オンボード                                                      | -                                            | Pcie SSD ケーブル<br>[PYBCE005] | <div>ODD</div> <div>フロントパネル (VGA/USB)</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]</div> <div>M.2 モジュール スロット [16]<br/>M.2 モジュール スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>9 8 7 6 5 4 3<br/>LP [16] LP [8] LP [8] LP [16] LP [16] LP [8]</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]</div> <div>ポート拡張 スロット OCPv3 [16]</div>       |
| オンボード                                                                                                                 | -                                                          | Pcie SSD ケーブル<br>[PYBCE005]                  | -                           | <div>ODD</div> <div>フロントパネル (VGA/USB)</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]</div> <div>M.2 モジュール スロット [16]<br/>M.2 モジュール スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>9 8 7 6 5 4 3<br/>LP [16] LP [8] LP [8] LP [16] LP [16] LP [8] N/A</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]</div> <div>ポート拡張 スロット OCPv3 [16]</div>   |
| SASアレイコントローラカード「4port/4GB/Pcie 8Gbps」<br>[PYBSR3C56L]<br>SASアレイコントローラカード「4port/8GB/Pcie 8Gbps」<br>[PYBSR3C59L]<br>× 2 | -                                                          | Pcie SSD ケーブル<br>[PY-CBE006/PYBCE006]<br>× 2 | -                           | <div>ODD</div> <div>フロントパネル (VGA/USB)</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]</div> <div>M.2 モジュール スロット [16]<br/>M.2 モジュール スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>9 8 7 6 5 4 3<br/>LP [16] LP [8] LP [8] LP [16] LP [16] LP [8] OCPv3</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]</div> <div>ポート拡張 スロット OCPv3 [16]</div> |
| SASアレイコントローラカード「4port/4GB/Pcie 8Gbps」<br>[PYBSR3C56L]<br>SASアレイコントローラカード「4port/8GB/Pcie 8Gbps」<br>[PYBSR3C59L]<br>× 2 | -                                                          | Pcie SSD ケーブル<br>[PY-CBE006/PYBCE006]<br>× 2 | -                           | <div>ODD</div> <div>フロントパネル (VGA/USB)</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]</div> <div>M.2 モジュール スロット [16]<br/>M.2 モジュール スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>9 8 7 6 5 4 3<br/>LP [16] LP [8] LP [8] LP [16] LP [16] LP [8] OCPv3</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]</div> <div>ポート拡張 スロット OCPv3 [16]</div> |

※ 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 HDD/SSD/PCIe SSD × 16)

| PCIe SSD<br>個数 | 接続方法                                                                        | 2CPU | 4CPU                                                                               | 2.5インチベイ × 16構成                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8              | オンボード                                                                       | -    | PCIe SSDアーバール<br>[PYBCBE005]                                                       | <div>ODD</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]<br/>M.2 モジュール<br/>スロット [16]<br/>M.2 モジュール<br/>スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]<br/>ポート拡張<br/>スロット OCPv3 [16]</div> |
| 12             | オンボード +<br>2.5インチPCIe SSD用リタイマカード<br>[PYBPC303L]<br>× 2<br>※PCIe SSDが5台以上必須 | -    | PCIe SSDアーバール<br>[PY-CBE006/PYBCBE006]                                             | <div>ODD</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]<br/>M.2 モジュール<br/>スロット [16]<br/>M.2 モジュール<br/>スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]<br/>ポート拡張<br/>スロット OCPv3 [16]</div> |
| 16             | オンボード +<br>2.5インチPCIe SSD用リタイマカード<br>[PYBPC303L]<br>× 2<br>※PCIe SSDが5台以上必須 | -    | PCIe SSDアーバール<br>[PY-CBE006/PYBCBE006] +<br>PCIe SSDアーバール<br>[PY-CBE009/PYBCBE009] | <div>ODD</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]<br/>M.2 モジュール<br/>スロット [16]<br/>M.2 モジュール<br/>スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]<br/>ポート拡張<br/>スロット OCPv3 [16]</div> |

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

| PCIe SSD<br>個数 | 接続方法  | 2CPU | 4CPU   | 2.5インチベイ × 24構成                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24             | オンボード | -    | (標準搭載) | <div>ODD</div> <div>PCIスロット11 FHFL[16]<br/>PCIスロット10 FHFL[16]<br/>M.2 モジュール<br/>スロット [16]<br/>M.2 モジュール<br/>スロット [16]</div> <div>PCIスロット</div> <div>PCIスロット2 FHFL[16]<br/>PCIスロット1 FHFL[16]<br/>ポート拡張<br/>スロット OCPv3 [16]</div> |

RAID: SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]  
EP5x0: SASアレイコントローラカード[4port/4GB/PCIe 8Gbps][PYBSR3C56L]/SASアレイコントローラカード[4port/8GB/PCIe 8Gbps][PYBSR3C59L]

K

## 11. 内蔵ストレージ



- ・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。
- 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。

## ■ 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 | 100,000円<br>100,000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 | 126,000円<br>126,000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 | 163,000円<br>163,000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 | 252,000円<br>252,000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 | 280,000円<br>280,000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-48  | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm, SED) | PY-SH181DU<br>PYBSH181DU | 327,600円<br>327,600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-209 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm)      | PY-SH241DT<br>PYBSH241DT | 364,000円<br>364,000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 | 68,000円<br>68,000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 | 100,000円<br>100,000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 | 126,000円<br>126,000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 | 163,000円<br>163,000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、10krpm)[512n]&lt;自己暗号化&gt;

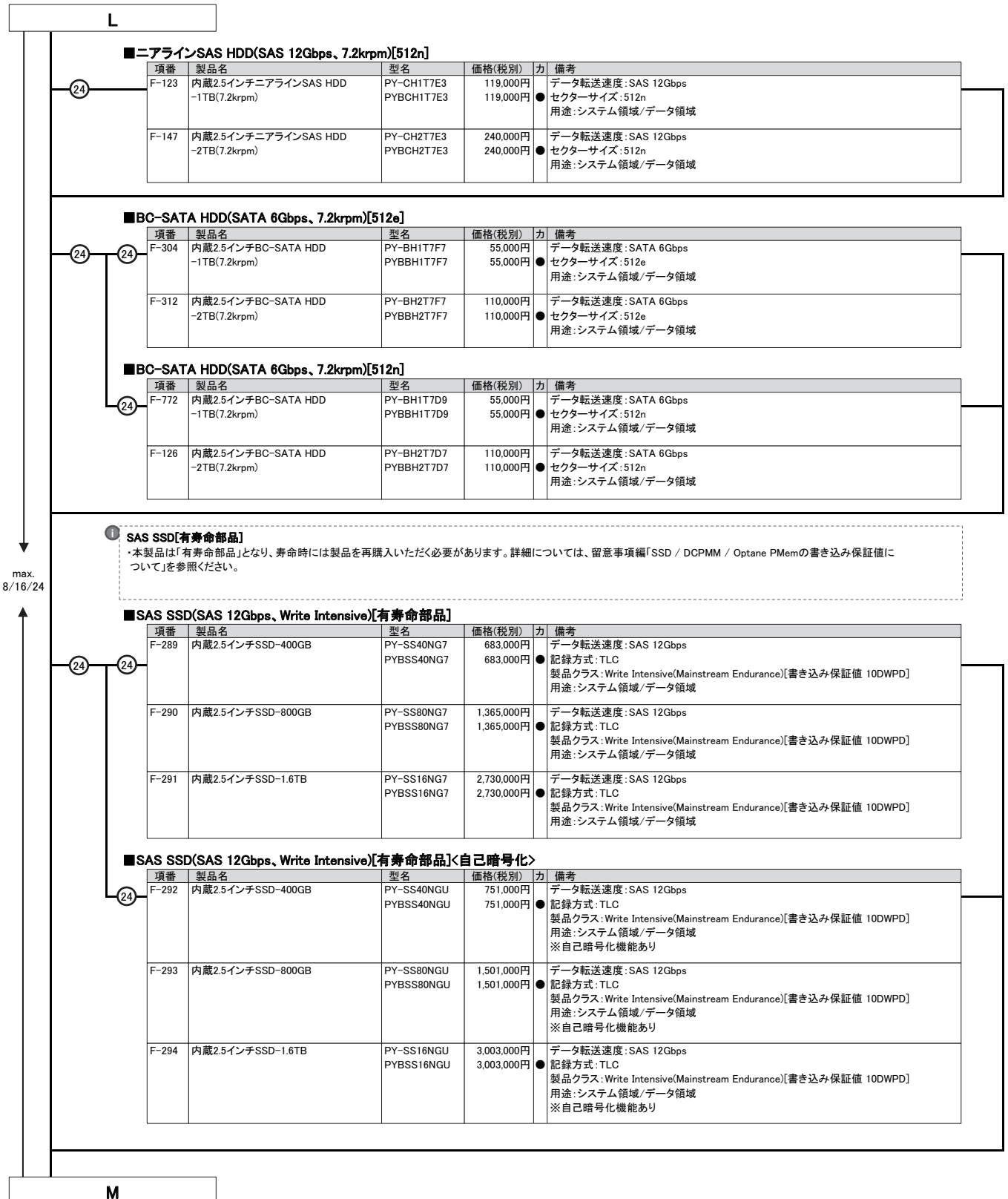
| 項番   | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                       |
|------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| F-49 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm, SED) | PY-SH301EU<br>PYBSH301EU | 88,400円<br>88,400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<br>※自己暗号化機能あり |
| F-50 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm, SED) | PY-SH601EU<br>PYBSH601EU | 130,000円<br>130,000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<br>※自己暗号化機能あり |
| F-51 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm, SED) | PY-SH121EU<br>PYBSH121EU | 211,900円<br>211,900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<br>※自己暗号化機能あり |

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

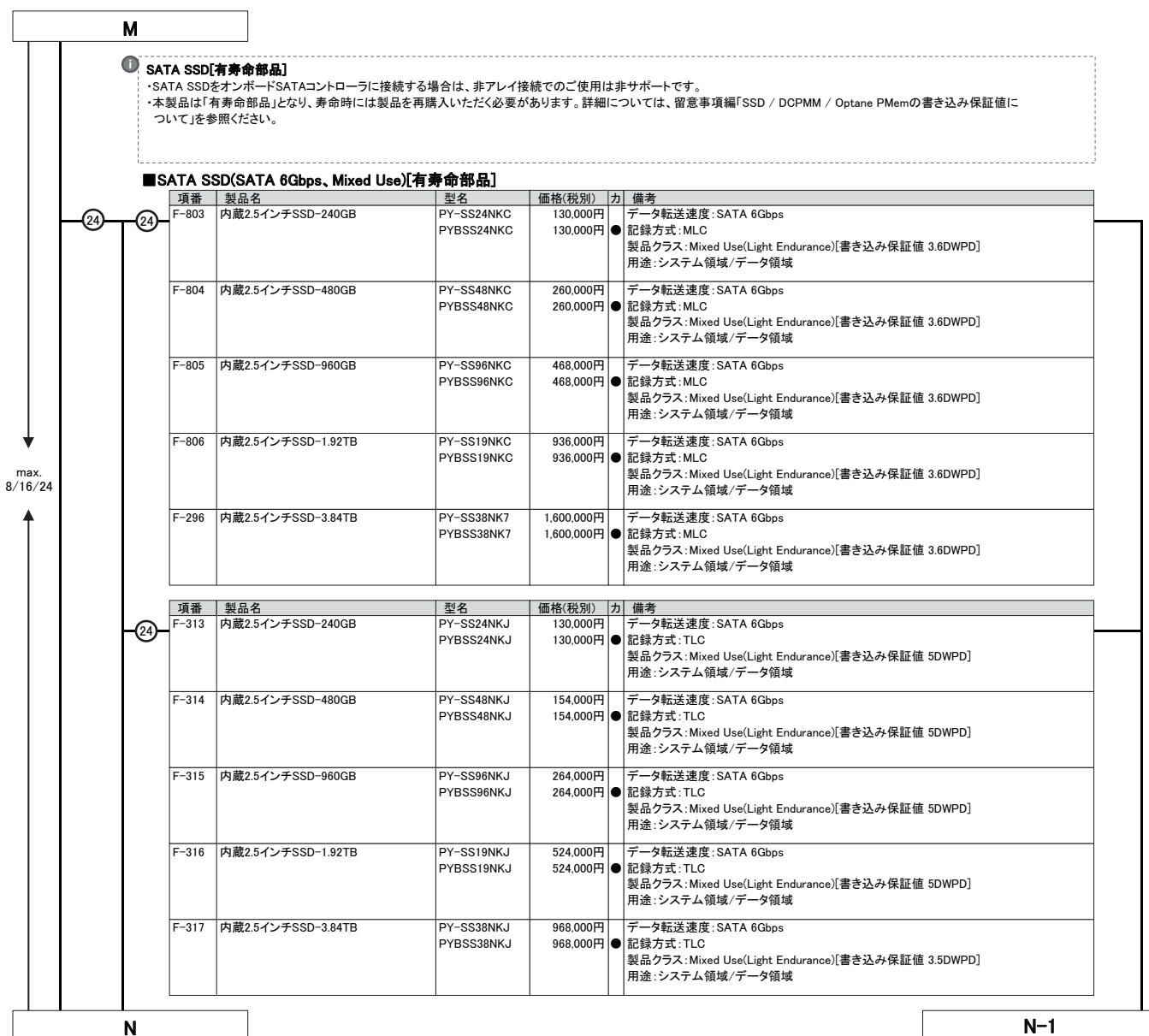
| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| F-797 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(15krpm) | PY-SH305E6<br>PYBSH305E6 | 116,000円<br>116,000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 | 169,000円<br>169,000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 | 225,000円<br>225,000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 |

L

max.  
8/16/24



※ 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。





## 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 | オンボードSATAコントローラ<br>(※1) | 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          | 標準                      | PY-SC3FB/PYBSC3FBL | PY-SR3FB/PYBSR3FBL | PY-SR3C52/PYBSR3C52L | PY-SR3C55/PYBSR3C55L<br>PYBSR3C56L | PY-SR3C58/PYBSR3C58L/<br>PYBSR3C59L |
| ポート数        | 8                       | 8                  | 8                  | 8                    | 16 (※2)                            | 16 (※2)                             |
| キャッシュ       | -                       | -                  | -                  | 2GB                  | 4GB                                | 8GB                                 |
| BBU/FBU可否   | -                       | -                  | -                  | FBU搭載可               | FBU搭載可 (※3)                        | FBU搭載可 (※3)                         |
| ホットスベア      | -                       | -                  | ○                  | ○                    | ○                                  | ○                                   |
| 非アレイ接続      | ○                       | ○                  | ×                  | ×                    | ×                                  | ×                                   |
| 仕様          |                         |                    |                    |                      |                                    |                                     |
| 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) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 16)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 24) 選択時は、非サポートとなります。

(※2) PYBSR3C56L/PYBSR3C58Lは4ポートとなります。

(※3) PYBSR3C56L/PYBSR3C59LにPCIe SSDを接続した場合は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

| ベースユニット                                                        |                         | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 8) の場合 |       |        | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 16) の場合 |       |        | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 24) の場合 |       |        |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------|-------|--------|
| ベースユニット型名                                                      |                         | PYR4778R2T                                      |       |        | PYR4776RAT/PYR4776RDT                            |       |        | PYR4776RBT                                       |       |        |
| OS                                                             |                         | 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                    | ○                                               | ○     | (※1)   | ×                                                | ×     | ×      | ×                                                | ×     | ×      |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)<br>[アレイ接続] | 標準搭載                    | ×                                               | ×     | ×      | ×                                                | ×     | ×      | ×                                                | ×     | ×      |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)              | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×                                               | ×     | ×      | ○ (※2)                                           | ×     | ×      | ○ (※2)                                           | ×     | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)          | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                                               | ○     | (※1)   | ○                                                | ○     | (※1)   | ○                                                | ○     | (※1)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                                               | ○     | (※1)   | ○                                                | ○     | (※1)   | ○                                                | ○     | (※1)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○                                               | ○     | (※1)   | ○                                                | ○     | (※1)   | ○                                                | ○     | (※1)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○                                               | ○     | (※1)   | ○                                                | ○     | (※1)   | ○                                                | ○     | (※1)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)                       | PYBSR3C56L              | ○                                               | ○     | (※1)   | ×                                                | ×     | ×      | ×                                                | ×     | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)                       | PYBSR3C59L              | ○                                               | ○     | (※1)   | ×                                                | ×     | ×      | ×                                                | ×     | ×      |

○: 可能、×: 不可

(※1) 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/> )にてご確認ください。

(※2) 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。

| 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(WI)<br>[有寿命部品] | SATA SSD(MU/RI)<br>[有寿命部品] | <自己暗号化><br>SAS HDD<br>SAS SSD(WI)<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>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)<br>[アレイ接続] | 標準搭載                    | ×                       | ×           | ×                      | ×                          | ×                                            | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)              | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ○                       | ○           | ○                      | ○                          | ×                                            | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)          | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                       | ○           | ○                      | ○                          | ×                                            | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<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>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○                       | ○ (※1)      | ○                      | ○                          | ○                                            | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○                       | ○ (※1)      | ○                      | ○                          | ○                                            | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)                       | PYBSR3C56L              | ×                       | ×           | ×                      | ×                          | ×                                            | ○                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)                       | PYBSR3C59L              | ×                       | ×           | ×                      | ×                          | ×                                            | ○                   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード                                     | PYBPC303L               | ×                       | ×           | ×                      | ×                          | ×                                            | ○                   |

○: 可能、×: 不可、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: 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。

※ 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。

■C:RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは、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ドライブグループは、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

| 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

※ 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。

O

## 12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



・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)の状態出荷されます  
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。

①

| 項番    | 製品名                          | 型名       | 価格(税別) | カ | 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) |

P

## 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。

- (1) 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を手配する必要があります。
- (2) 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)。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (6) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

| 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～                                                                                                                                  |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3FBL  | ・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>(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>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR3C55L | ・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>(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 |

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)

P

## 13. 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

- ①
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL]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  | 130,000円 |   | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(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) |
|      |                 | PYBSR3C5E  | 130,000円 |   |                                                                                                                                                                                                              |
|      |                 | PYBSR3C5EL | 130,000円 |   |                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                            |
|      |                 | PYBFR132   | 37,000円  | ● |                                                                                                                                                                                                              |
| I-50 | フラッシュバックアップユニット | PYBFR132   | 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]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続

- ①
- Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2に接続可能です。

| 項番   | 製品名                           | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                        |
|------|-------------------------------|------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-31 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP500e) | PY-SC3FBE  | 110,000円 |   | JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード<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 |
|      |                               | PYBSC3FBE  | 110,000円 |   |                                                                                                                           |
|      |                               | PYBSC3FBEL | 110,000円 |   |                                                                                                                           |

## 14. 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。

| 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  | 228,000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 |
|      |                                    | PYBFC331  | 228,000円 |   |                                                                                                             |
|      |                                    | PYBFC331L | 228,000円 |   |                                                                                                             |
| I-62 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC332  | 354,000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 |
|      |                                    | PYBFC332  | 354,000円 |   |                                                                                                             |
|      |                                    | PYBFC332L | 354,000円 |   |                                                                                                             |
| I-82 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC421  | 456,000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 Express4.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe35000-M2 |
|      |                                    | PYBFC421  | 456,000円 |   |                                                                                                             |
|      |                                    | PYBFC421L | 456,000円 |   |                                                                                                             |
| I-83 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC411  | 456,000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 Express4.0<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2770     |
|      |                                    | PYBFC411  | 456,000円 |   |                                                                                                             |
|      |                                    | PYBFC411L | 456,000円 |   |                                                                                                             |
| I-84 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC422  | 708,000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 Express4.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe35002-M2 |
|      |                                    | PYBFC422  | 708,000円 |   |                                                                                                             |
|      |                                    | PYBFC422L | 708,000円 |   |                                                                                                             |
| I-85 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC412  | 708,000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 Express4.0<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2772     |
|      |                                    | PYBFC412  | 708,000円 |   |                                                                                                             |
|      |                                    | PYBFC412L | 708,000円 |   |                                                                                                             |

Q

Q

## 15. ポート拡張オプション/LANカード 【必須選択オプション】



- ・ネットワークインターフェース(オンボード)はオプションとなっております。いずれかのポート拡張オプションを選択してください。
- ・PY-LA412/PYBLA412/PYBLA412Lと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「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」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。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
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に搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPは1種類の型名しか選択できません  
(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-96 | ポート拡張オプション<br>(1000BASE-T × 4) | PY-LA274U | 59,000円  |   | インターフェース: 1000BASE-T × 4                                     |
|      |                                | PYBLA274U | 59,000円  | ● | 機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel I350-T4 OCPv3                      |
| I-97 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T × 2)  | PY-LA342U | 179,000円 |   | インターフェース: 10GBASE-T × 2                                      |
|      |                                | PYBLA342U | 179,000円 | ● | 機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-T2L OCPv3<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-124 | Quad port LANカード<br>(1000BASE-T) | PY-LA264  | 61,000円 |   | インターフェース: 1000BASE-T × 4          |
|       |                                  | PYBLA264  | 61,000円 | ● | ホストバス: PCI Express2.1             |
|       |                                  | PYBLA264L | 61,000円 | ● | 機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel I350-T4 |

| 項番   | 製品名                       | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考                                 |
|------|---------------------------|-----------|----------|---|------------------------------------|
| I-22 | Quad port LANカード(10GBASE) | PY-LA3C4  | 269,000円 |   | インターフェース: 10GBASE × 4              |
|      |                           | PYBLA3C4  | 269,000円 | ● | ホストバス: PCI Express3.0              |
|      |                           | PYBLA3C4L | 269,000円 | ● | 機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-DA4 |

## ■ 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 | 32,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |
|      |            | 5m PY-CBN005 | 47,000円 |   |                        |

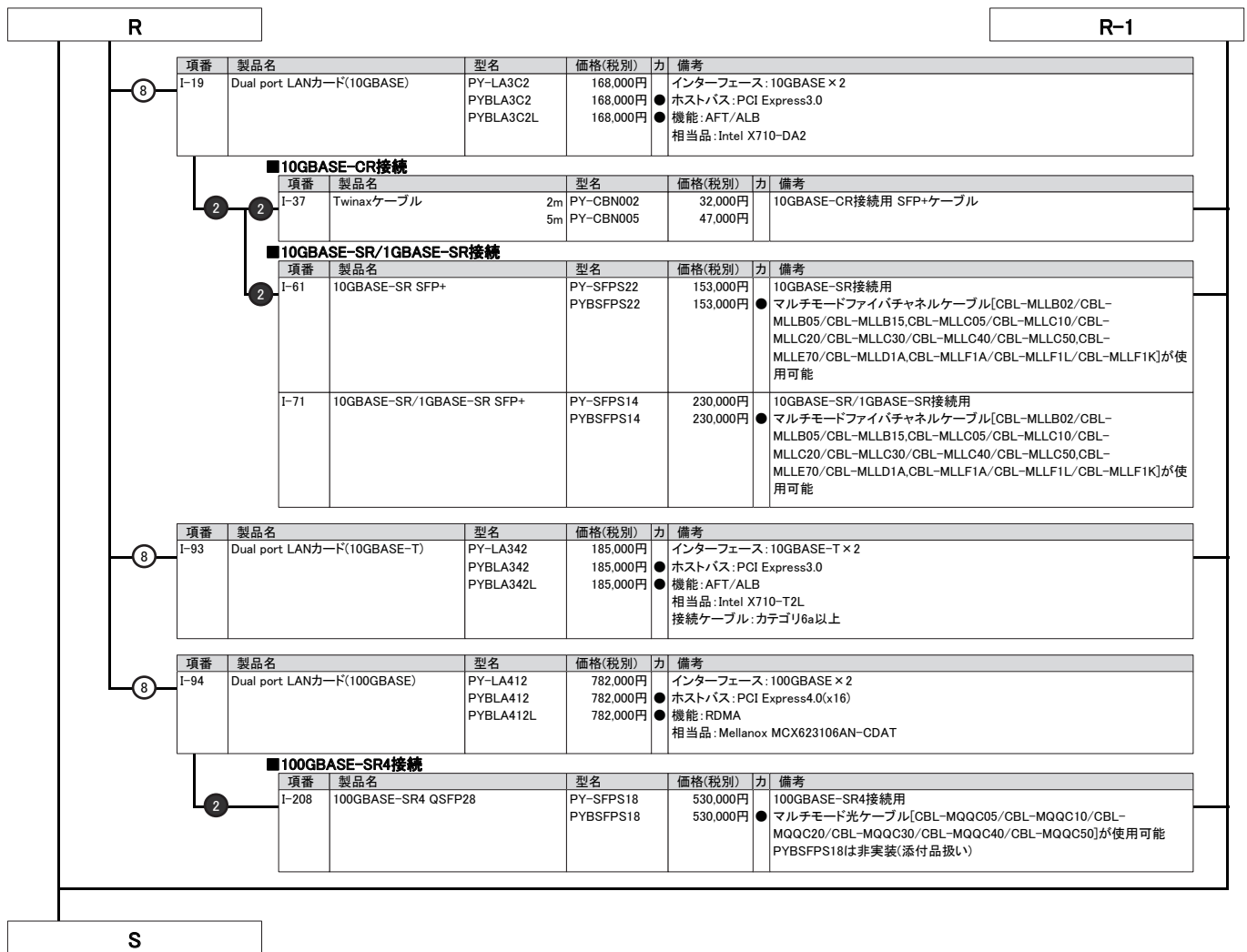
## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項番   | 製品名                       | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-61 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFPS22 | 153,000円 |   | 10GBASE-SR接続用                                                                                                                                                                      |
|      |                           | PYBSFPS22 | 153,000円 | ● | 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-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14 | 230,000円 |   | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用                                                                                                                                                            |
|      |                           | PYBSFPS14 | 230,000円 | ● | 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-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

R

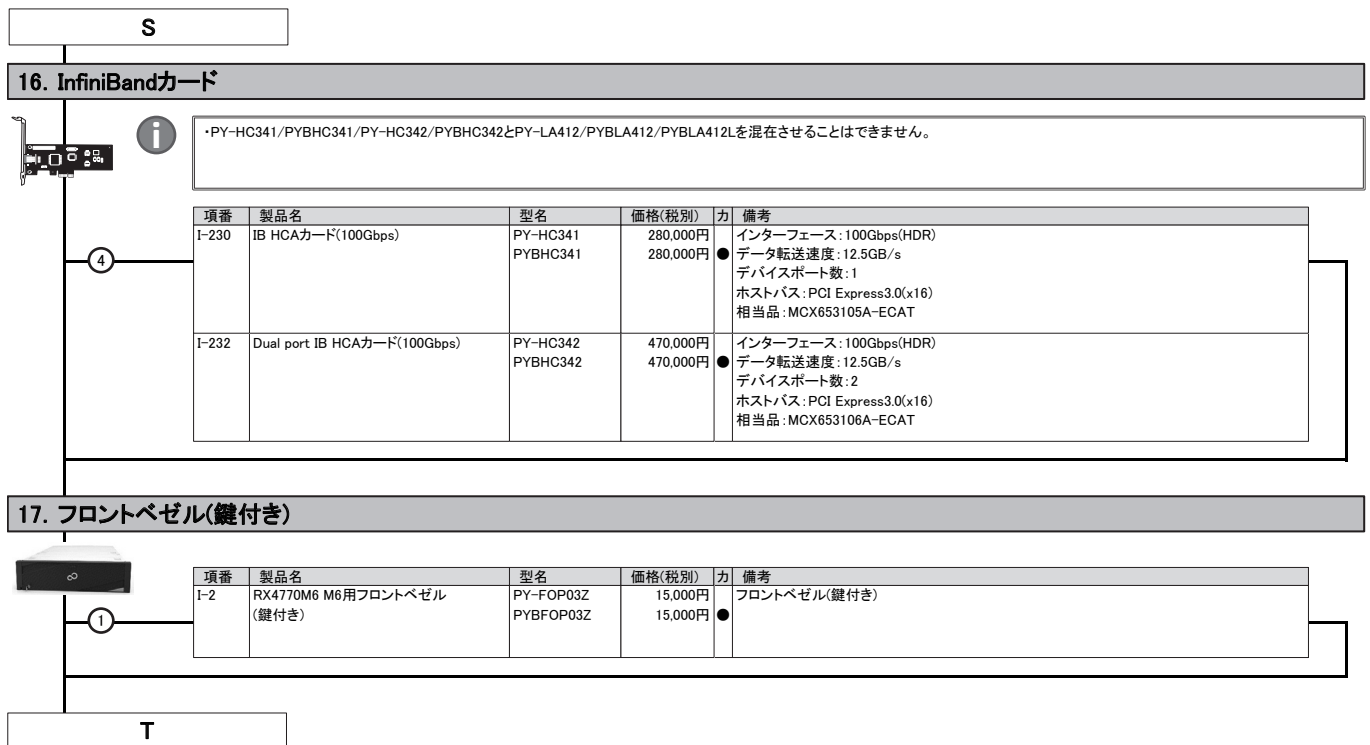
R-1

※ 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。





※ 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。



T

## 18. グラフィックスカード

| 項番    | 製品名                                | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                                              |
|-------|------------------------------------|------------------------|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-152 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA Quadro P400) | PY-VG302L<br>PYBVG302L | 22,000円<br>22,000円 | ● | VRAM容量 : 2048MB<br>インターフェース : Mini DisplayPort × 3ポート<br>ホストバス : PCI Express3.0(x16)<br>※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 |

| 項番   | 製品名                        | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                               |
|------|----------------------------|------------------------|------------------|---|----------------------------------|
| N-52 | Mini DisplayPort-VGA変換ケーブル | PY-CBD012<br>PYBCBD012 | 6,000円<br>6,000円 | ● | Mini DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル |
| N-51 | Mini DisplayPort-DVI変換ケーブル | PY-CBD011<br>PYBCBD011 | 6,000円<br>6,000円 | ● | Mini DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル |

① ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)/GPUコンピューティングカードは1種類のみ搭載可能です。

・4CPU構成にする必要があります。

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)/GPUコンピューティングカード1枚につき、GGPUカード搭載キット[PY-TKMX05/PYBTCKMX05](1枚目)/GGPUカード搭載キット[PY-TKMX06/PYBTCKMX06](2枚目)を1つ選択してください。また、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S 32GB)の場合、さらに、1枚につきGGPUカード搭載キット[PY-TKMX07/PYBTCKMX07]を1つ選択してください。

・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/電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

| 項番   | 製品名          | 型名                      | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                    |
|------|--------------|-------------------------|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| N-60 | GGPUカード搭載キット | PY-TKMX05<br>PYBTCKMX05 | 11,000円<br>11,000円 | ● | PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード×1またはGPUコンピューティングカード×1を搭載可能<br>エアダクト、PCIカードホルダー |

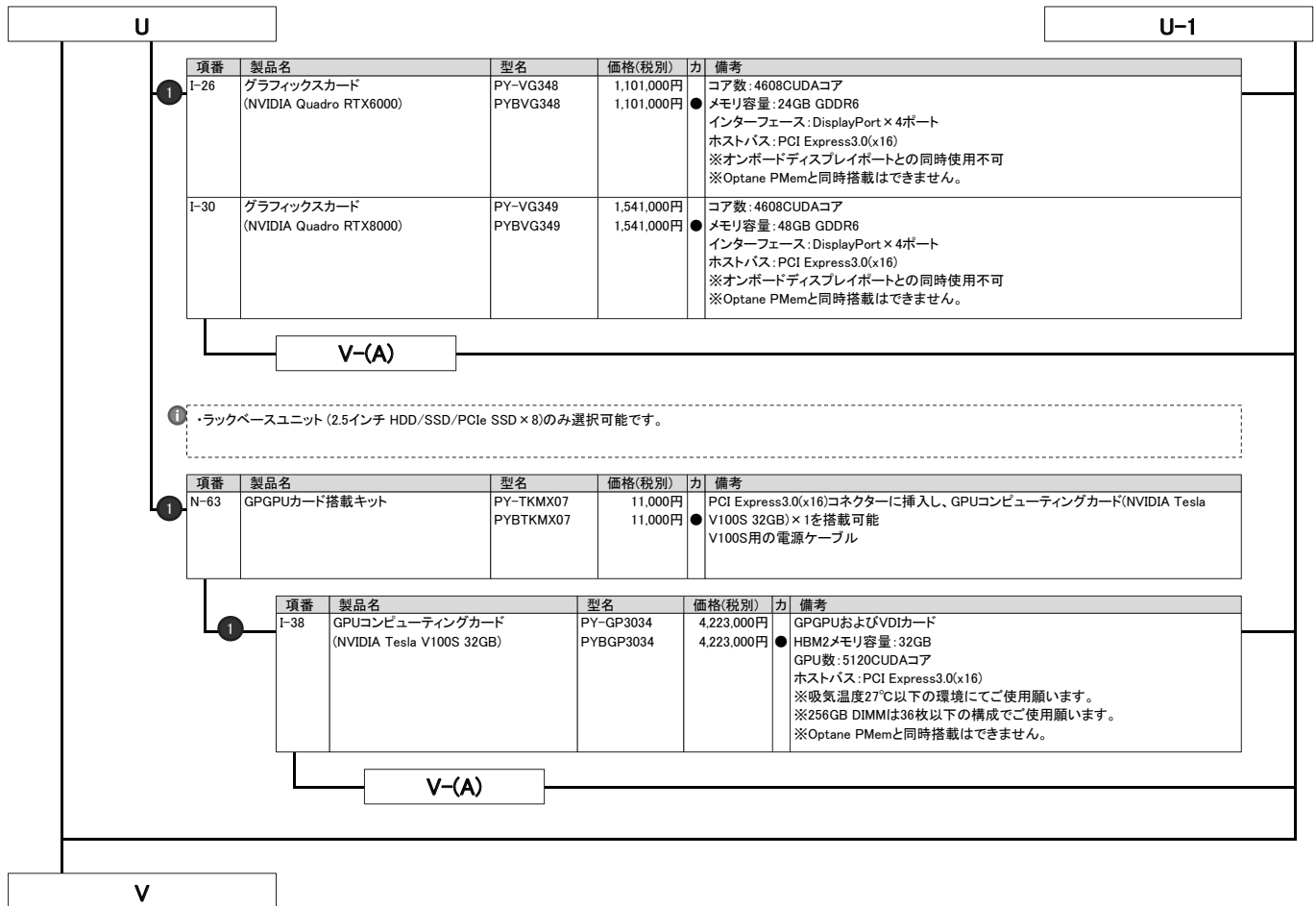
| 項番   | 製品名          | 型名                      | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                    |
|------|--------------|-------------------------|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| N-62 | GGPUカード搭載キット | PY-TKMX06<br>PYBTCKMX06 | 11,000円<br>11,000円 | ● | PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード×1またはGPUコンピューティングカード×1を搭載可能<br>エアダクト、PCIカードホルダー |

| 項番  | 製品名                                   | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-5 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA Quadro RTX4000) | PY-VG347<br>PYBVG347 | 240,000円<br>240,000円 | ● | コア数 : 2304CUDAコア<br>メモリ容量 : 8GB GDDR6<br>インターフェース : DisplayPort × 3ポート<br>ホストバス : PCI Express3.0(x16)<br>※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可<br>※Optane PMemと同時搭載はできません。 |

U

U-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。



V

- i VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S 32GB)の使用について**
- ・VDI用途としてQuadro RTX6000/Quadro RTX8000/Tesla V100S 32GBを使用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。
  - ・初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついています。6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。
  - ・Quadro RTX6000/Quadro RTX8000/Tesla V100S 32GBをコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンスは不要です。

## ■NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス &amp; サポートライセンス(5年)

| 項番    | 製品名                                                       | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| I-210 | NVIDIA GRID 仮想PC<br>1CCU (5年24時間SupportDesk付)             | E5155QNA3 | オープン価格 |   |                                                                                   |
| I-211 | NVIDIA GRID 仮想アプリケーション<br>1CCU (5年24時間SupportDesk付)       | E5155QNB3 | オープン価格 |   | VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。 |
| I-212 | NVIDIA GRID Quadro 仮想DCWS<br>1CCU (5年24時間SupportDesk付)    | E5155QNC3 | オープン価格 |   |                                                                                   |
| I-213 | NVIDIA GRID<br>エデュケーションライセンス<br>1CCU (5年24時間SupportDesk付) | E5155QND3 | オープン価格 |   | 本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。                                                           |

- i NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス & サポートライセンス(5年)**
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S 32GB)のソフトウェア永久ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。
  - (1ccu=1同時ユーザ接続数)
  - ※n!については、Quadro RTX6000:1枚あたり最大24CCU、Quadro RTX8000/Tesla V100S 32GB:1枚あたり最大32CCU

## ■サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

| 項番    | 製品名                                                            | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| I-184 | Support Desk Standard24<br>(ソフトウェア)<br>NVIDIA GRID 仮想PC        | SV7GG3K3S | 4,500円  |   |                                                                                   |
| I-185 | Support Desk Standard24<br>(ソフトウェア)<br>NVIDIA GRID 仮想アプリケーション  | SV7GG3K4S | 900円    |   | VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。 |
| I-186 | Support Desk Standard24<br>(ソフトウェア)<br>NVIDIA GRID 仮想ワークステーション | SV7GG3K5S | 17,000円 |   |                                                                                   |
| I-187 | Support Desk Standard24<br>(ソフトウェア)<br>NVIDIA GRID エデュケーション    | SV7GG59HS | 4,500円  |   | 本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。                                                           |

- i サポートライセンス(6年目以降更新型1年)**
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S 32GB)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新用1年分)です。
  - 期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

W

W

## 19. 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-RMC411/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-LCM13]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)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[PY-LCM13/PYBCM13]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<br>※PY-RMC411は<br>2020年12月25日販売終息予定 | PY-RMC411<br>PYBRMC41 | 50,000円<br>50,000円 | ● | アドバンスト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>＜一般型名の提供形態＞<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用ドキュメント)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>・カスタムメイド型名の提供形態<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            | ● | アドバンスト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用ドキュメント)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-134 | ライフサイクルマネジメントライセンス | PY-LCM13<br>PYBLCM13 | 20,000円<br>20,000円 | ● | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能<br>＜一般型名の提供形態＞<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用ドキュメント)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>・カスタムメイド型名の提供形態<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>※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 |

## 20. セキュリティチップ



| 項番   | 製品名       | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----------------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-36 | セキュリティチップ | PY-TPM09<br>PYBTPM09 | 1,100円<br>1,100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 トラストド・エグゼキューション・テクノロジ(インテル® TXT)のサポートについて」を参照 |

Windows 2019 / 2016 では未サポートとなります。

X

X

## 21. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



| 項番   | 製品名                | 型名      | 価格(税別)  | 力 備考                                                                                                                    |
|------|--------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-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℃ |

## i 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)

- ・Xeon プロセッサー Platinum 8356H/8360H/8380H/8360HL/8380HL
- ・3200 Optane PMem
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S 32GB)
- ＜ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD × 8)に搭載する場合＞
- ・ファイバーチャネルカード(16Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)
- ・10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+

## 構成不可オプション(ATD45)

- ・Xeon プロセッサー Platinum 8356H/8354H/8360H/8376H/8380H/8360HL/8376HL/8380HL
- ・3200 Optane PMem
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S 32GB)
- ・Dual port LANカード(100GBASE)
- ・ファイバーチャネルカード(16Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)
- ・10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+

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)、バックアップキャビネット(SX05 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吸気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。

## 22. 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-57 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES171 | 500円   | ● 国際エネルギースタープログラム適合オプション<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> ) |

## i 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

- ・4CPU構成以外の構成
- ・Xeon プロセッサー Platinum 8356Hを選択した構成

## 23. キーボード/マウス



| 項番  | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)  | 力 備考                                                         |
|-----|------------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------|
| C-5 | 小型OADGキーボード(106キー/USB) | PY-KBU1R1 | 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:1.8m               |
| 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、マープルグレー色 |

Y

Y

## 24. 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 《非アレイ接続》



- ・システムボード上の専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・M.2 Flash モジュールのアレイ構成はご使用いただけません。
- ・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。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。

| 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<br>PYBMF24YN4 | 128,000円<br>128,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>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<br>PYBMF48YN4 | 140,000円<br>140,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>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》



- ・システムボード上の専用ポートに挿入する、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/> )にてご確認ください。
- ・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: 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 |

Z

Z

## 25. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 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/> )にてご確認ください。
- ・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 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。
- ・なお、物理CPUごとに、最低8コアライセンスが必要です。
- ・Windows Server 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。
- ・なお、物理CPUごとに、最低8コアライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイド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ので、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》



## Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWS9/PYBWD9]

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してください。

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)

## ■ バンドルオプション

| 項番   | 製品名                                                          | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------|----------|--------|---|---------------------------------------------------------|
| P-85 | Windows Server 2019 Standard(16コア) バンドル                      | PYBWS9   | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2019 Standard   |
| 34   | P-86 Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)    | PY-WAS9  | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書    |
|      |                                                              | PYBWS9   | オープン価格 | ● |                                                         |
|      |                                                              | PY-WAS92 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書    |
|      |                                                              | PYBWS92  | オープン価格 | ● |                                                         |
| 34   | P-88 Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)   | PY-WAS93 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書   |
|      |                                                              | PYBWS93  | オープン価格 | ● |                                                         |
| P-89 | Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル                    | PYBWD9   | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2019 Datacenter |
| 6    | P-90 Windows Server 2019 Datacenter Additional License(2コア)  | PYBWD9   | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Datacenter (2コア)ライセンス証書  |
|      |                                                              | PYBWD9   | オープン価格 | ● |                                                         |
|      |                                                              | PYBWD92  | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Datacenter (4コア)ライセンス証書  |
|      |                                                              | PYBWD92  | オープン価格 | ● |                                                         |
| 6    | P-92 Windows Server 2019 Datacenter Additional License(16コア) | PYBWD93  | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Datacenter (16コア)ライセンス証書 |
|      |                                                              | PYBWD93  | オープン価格 | ● |                                                         |

AA



AA

## 《Windows Server 2019 CAL》

- ①・Windows Server 2019 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY 本体と同時に手配した 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)。  
 ・Windows Server 2019 CAL、Windows Server 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。  
 ・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。

## ■ CAL

| 項番   | 製品名                                   | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                       |
|------|---------------------------------------|------------------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書   |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書   |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書  |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書  |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (100 Device)ライセンス証書 |

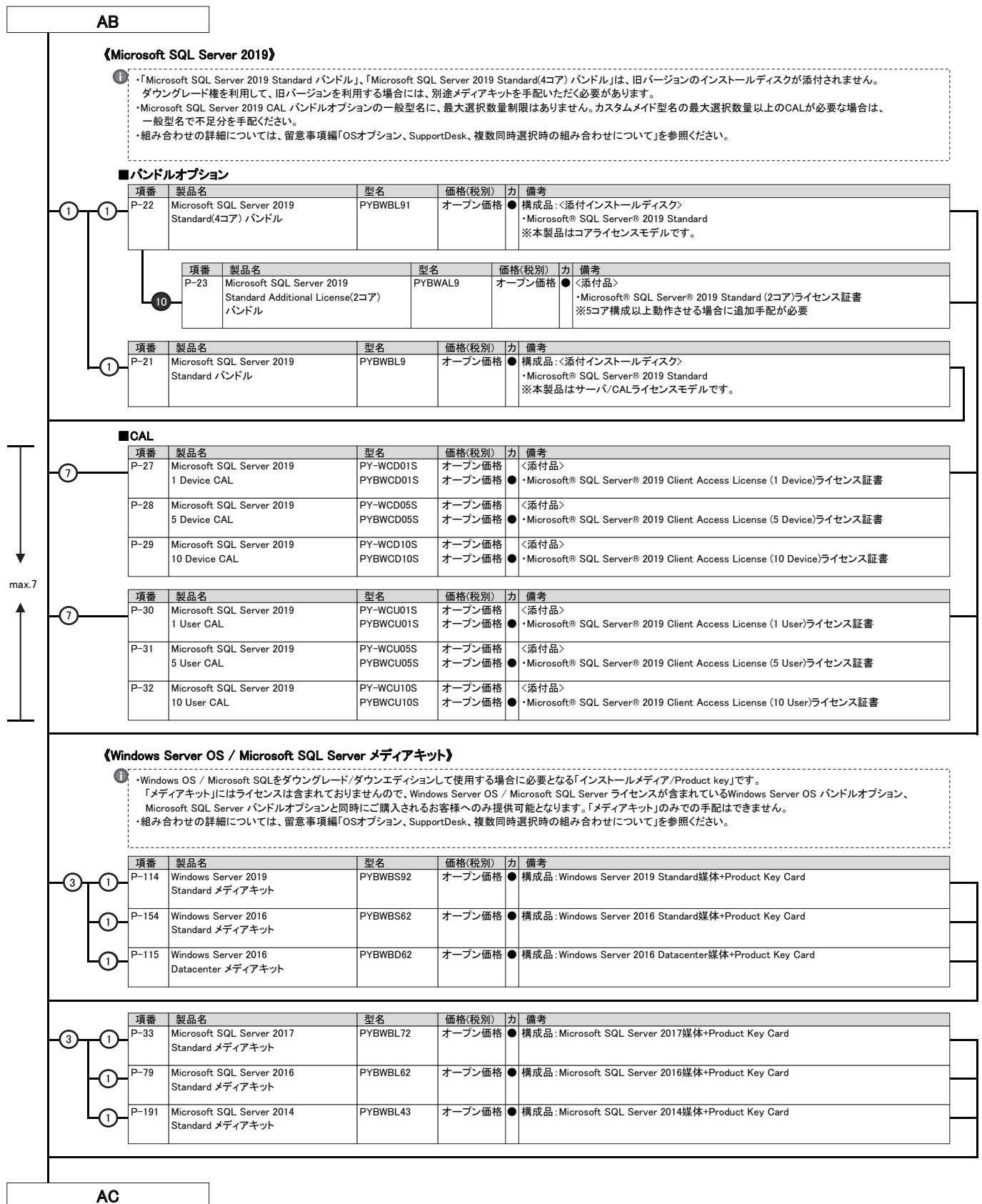
| 項番    | 製品名                                 | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                     |
|-------|-------------------------------------|------------------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| P-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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書   |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書   |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書  |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書  |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 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-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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書   |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書   |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書  |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書  |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 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-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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書   |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書   |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書  |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書  |
| 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 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書 |

AB



AC

## 26. VMware OSオプション



- ・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/> )にてご確認ください。
- ・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-40 | VMware vSphere 7 Standard<br>1CPU(32コア)<br>1年間平日サポート付       | B515ZHA81 | 229,300円   |   | VMware vSphere® 7 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-41 | VMware vSphere 7 Standard<br>1CPU(32コア)<br>1年間24時間サポート付     | B51613A81 | 257,400円   |   | VMware vSphere® 7 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-42 | VMware vSphere 7 Standard<br>1CPU(32コア)<br>5年間平日サポート付       | B515ZHA85 | 381,900円   |   | VMware vSphere® 7 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-43 | VMware vSphere 7 Standard<br>1CPU(32コア)<br>5年間24時間サポート付     | B51613A85 | 485,400円   |   | VMware vSphere® 7 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-44 | VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>1年間平日サポート付   | B5162PA81 | 839,700円   |   | VMware vSphere® 7 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-45 | VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>1年間24時間サポート付 | B5162QA81 | 949,200円   |   | VMware vSphere® 7 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-46 | VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>5年間平日サポート付   | B5162PA85 | 1,556,900円 |   | VMware vSphere® 7 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-47 | VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>5年間24時間サポート付 | B5162QA85 | 2,022,200円 |   | VMware vSphere® 7 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 7 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-48 | VMware vCenter Server 7 Standard<br>1年間平日サポート付   | B515VE981 | 1,391,500円 |   | VMware vCenter Server® 7 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-49 | VMware vCenter Server 7 Standard<br>1年間24時間サポート付 | B51619981 | 1,547,700円 |   | VMware vCenter Server® 7 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-50 | VMware vCenter Server 7 Standard<br>5年間平日サポート付   | B515VE985 | 2,492,600円 |   | VMware vCenter Server® 7 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-51 | VMware vCenter Server 7 Standard<br>5年間24時間サポート付 | B51619985 | 3,194,600円 |   | VMware vCenter Server® 7 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 7 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

End : PRIMERGY RX4770 M6

## PRIMERGY RX4770 M6 更新履歷

[illegible]