

# PRIMERGY RX2540 M7

## システム構成図



### ■サポートOS

RX2540 M7 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> ) を参照ください。

| OS名  | 略称                   |      |         |
|--|----------------------|------|---------|
| Windows Server® 2022 Standard  | WS22S                |      | Windows |
| Windows Server® 2022 Datacenter  | WS22D                |      |         |
| Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard                          | WSI22SS              |      |         |
| Windows Server® 2019 Standard  | WS19S                |      |         |
| Windows Server® 2019 Datacenter  | WS19D                |      |         |
| Windows Server® 2019 Essentials  | WS19E                |      |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降                        | (*) RHEL9(Intel64)   | RHEL | Linux   |
| Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 (for Intel64) 以降                        | (*) RHEL8(Intel64)   |      |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降 | (*) SLES 15 (x86_64) | SLES | VMware  |
| VMware vSphere® ESXi 8.0 以降  | (*)(*) vS8           |      |         |
| VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降                                    | (*) vS7              |      |         |

(\*) 第5世代インテル® Xeon® プロセッサをご使用時、サポートOSの版数は以下となりますのでご注意ください。

RHEL9.2以降：RHEL9.2ではkernel-5.14.0-284.40.1.el9\_2以降

RHEL8.8以降：RHEL8.8ではkernel-4.18.0-477.36.1.el8\_8以降

SLES 15 SP5以降

ESXi 8.0 Update2以降

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

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

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

### PRIMERGY RX2540 M7

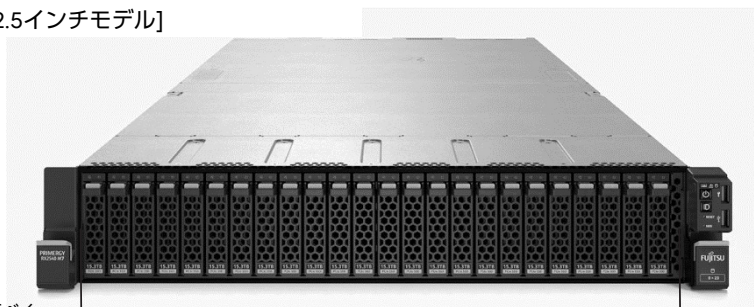
#### 本体前面

[3.5インチモデル]



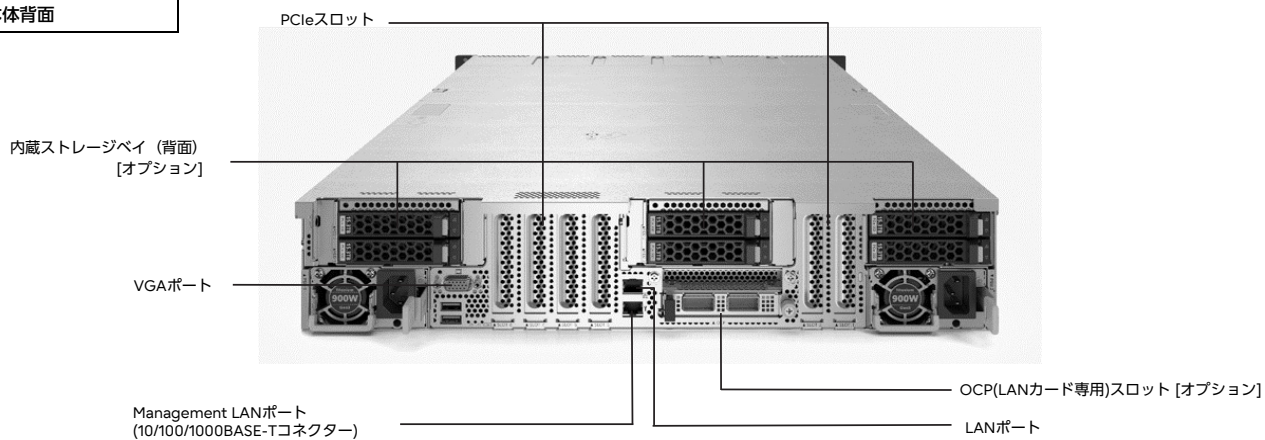
3.5インチベイ

[2.5インチモデル]

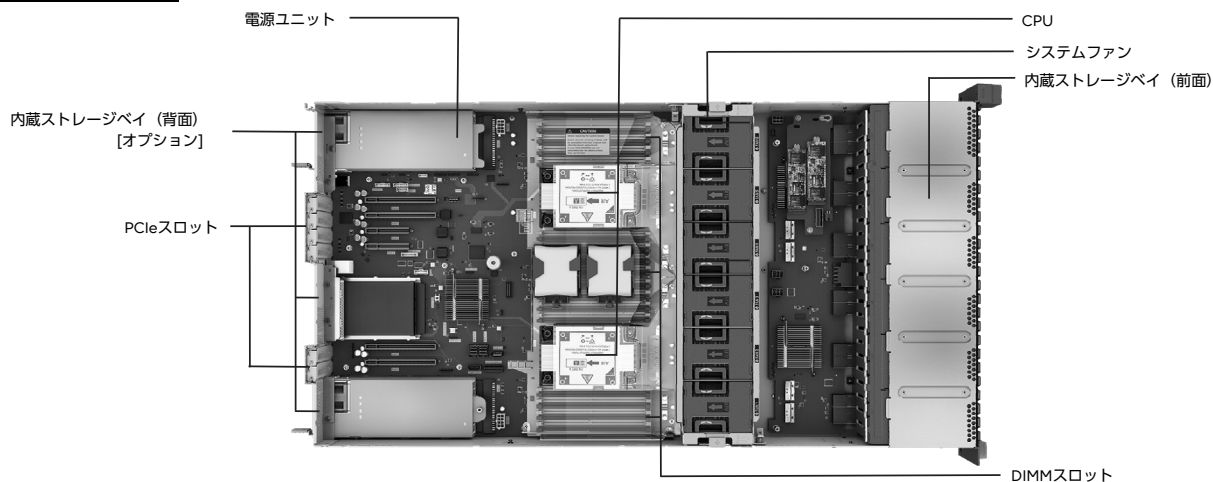


2.5インチベイ

#### 本体背面



#### 本体内部



【サーバ本体前面】 →

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

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

| PRIMERGY RX2540 M7 仕様     |  |   |   |
|---------------------------|--|---|---|
| 一般モデル (3.5インチモデル)         |  |   |   |
| 品名                        | PRIMERGY RX2540 M7(3.5インチモデル)  |   |   |
| モデル                       | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)   | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SAS/E-SATA(バンド付))  |   |
| 型名                        | PYR2547R3N   | PYR2547RAN  |   |
| プロセッサ (*1)                | 第4世代および第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー、最大2  |   |   |
| チップセット                    | Intel® C741  |   |   |
| メインメモリ (*1)(*2)(*3)       | RDIMM / RDIMM 3DS×32、最大: 8192GB(256GB×32)  |   |   |
| グラフィックス (*4)              | 32 ビットカラー: 1920×1200   |   |   |
| ドライブベイ (*1)               | フロント   | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量  | 3.5インチ×10(ホットプラグ対応) (*5)<br>SAS HDD: 24TB<br>ニアラインSAS HDD: 200TB<br>BC-SATA HDD: 180TB<br>SAS SSD: 153.6TB<br>SATA SSD: 76.8TB    |
|                           | リア   | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量  | 3.5インチ×2(ホットプラグ対応)<br>SAS HDD: 28.8TB<br>ニアラインSAS HDD: 240TB<br>BC-SATA HDD: 216TB<br>SAS SSD: 184.32TB<br>SATA SSD: 92.16TB      |
|                           | 内部   | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量  | 2.5インチ×6 (HDD/SSD×6 (オプション適用時)) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD×6 (オプション適用時) (*6)<br>M.2 Flashモジュール×2<br>SATA SSD: 1.92TB<br>PCIe SSD: 1.92TB |
| ODD (*7)                  | オプション(ODDベイ)、最大1   |   |   |
| 内蔵バックアップ装置                | -  |   |   |
| 拡張スロット (*1)(*8)           | 1×Low Profile PCI Express 4.0 x16(x16コネクタ)(ストレージコントローラ専用)<br>4×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)<br>2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクタ)<br>1×OCPI(LANカード専用)<br>オプションのライザカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。  |   |   |
| ストレージコントローラ               | 標準搭載 [オプションSATAコントローラ]<br>内蔵コントローラ (オプション): PSAS CP9600/PSAS CP 2100-8/PSAS CP 2200-16/ PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP640/PRAID EP680/PRAID EP 3252-8/PRAID EP 3254-8/PRAID EP 3258-16/ 内部起動: Intel VROC (SATA RAID)(標準)/PDUAL CP300(オプション)  | 標準搭載 [オプションSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)]<br>内蔵コントローラ (オプション): PSAS CP6000/PSAS CP2100-8/ PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP640/PRAID EP 3252-8/PRAID EP 3254-8/ PSAS CP 2200-16/ NVMe/PRAID EP680 NVMe/PRAID EP 3258-16/ NVMe (*9) 内部起動: PDUAL CP300(オプション) |   |
| ネットワーク (*1)               | 標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)]   |   |   |
| インターフェース                  | ディスプレイ (VGAポート) ×1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート ×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4 (USB3.0: 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1 [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)  | ディスプレイ (VGAポート) ×1 (オプション)、シリアルポート ×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4 (USB3.0: 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1 [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)  |   |
| リモート監視機能                  | iRMC   |   |   |
| 統合管理機能                    | Infrastructure Manager (オプション)   |   |   |
| セキュリティチップ                 | TPM2.0モジュール: TCG準拠 (オプション)   |   |   |
| 電源                        | 500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>500W / 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) |   |   |
| 皮相電力/消費電力/発熱量(最大)         | AC200V: 2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h  |   |   |
| ファン                       | 冗長、ホットプラグ対応  |   |   |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10) | 30.1 (区分2)   |   |   |
| 外形寸法 [W×D×H]              | 435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]、梱包箱600 × 1030 × 280 [mm]  |   |   |
| 質量                        | 最大35.0kg [39.1kg(ラックレール含む)]  |   |   |
| 環境条件 (*1)                 | 動作時  | 周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)   |   |
|                           | 保管時  | 周囲温度: -25~60℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)  |   |
| サポートOS                    | WS225 / WS220 / WS225S / WS195 / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / 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) 手配するオプションにより速度制限があります。必ず「速度制限について」を参照ください。  
 (\*2) 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。  
 (\*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB小さくなります。  
 (\*4) 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。  
 (\*5) ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> ) のサーバル本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。  
 (\*7) 保守用のノートブックパソコンを挿込みできない環境に設置される場合かつ内蔵のODDを搭載しない場合、複数台システムに最低1台、複数スレーブマルチドライブユニット(PHV-NSM56)を手配する必要があります。  
 (\*8) 1CPU構成ですべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*9) 手配可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*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。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)~約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

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

### 一般モデル (3.5インチモデル)

|                          |  |                                      |  |
|--------------------------|--|--------------------------------------|--|
| 品名                       | PRIMERGY RX2540 M7(3.5インチモデル)  |                                      |  |
| ベースユニット形状                | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)   |                                      |  |
| 型名                       | PYR2547RLN   |                                      |  |
| プロセッサ (*1)               | 第4世代および第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー、最大2  |                                      |  |
| チップセット                   | Intel® C741  |                                      |  |
| メインメモリ (*1)(*2)(*3)      | RDIMM / RDIMM 3DS×32、最大：8192GB(256GB×32)   |                                      |  |
| グラフィックス (*4)             | 32ビットカラー：1920×1200   |                                      |  |
| ドライブベイ (*4)              | フロント   | 形状/最大搭載数                             | 3.5インチ×6(ホットプラグ対応)   |
|                          |  | 最大搭載容量                               | SAS HDD：14.4TB<br>ニアラインSAS HDD：120TB<br>BC-SATA HDD：108TB<br>SAS SSD：92.16TB<br>SATA SSD：46.08TB |
|                          | リア   | 形状/最大搭載数                             | —  |
|                          |  | 最大搭載容量                               | —  |
| 内部                       | 形状/最大搭載数   | M.2 Flashモジュール×2                     |  |
|                          |  | 最大搭載容量                               | SATA SSD：1.92TB<br>PCIe SSD：1.92TB   |
| ODD (*5)                 | オプション(ODDベイ)、最大1   |                                      |  |
| 内蔵バックアップ装置               | —  |                                      |  |
| 拡張スロット (*1)(*6)          | 1×Low Profile PCI Express 4.0 x16(x16コネクタ) (ストレージコントローラ専用)<br>3×Low Profile, 1×Full Height/Half Length PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)<br>2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクタ)<br>×OC(LANカード専用)<br>GGPGPUカード搭載キットは1つ標準搭載、オプションのGGPGPUカード搭載キットを手配することでPCIe構成を変更可能です。   |                                      |  |
| ストレージコントローラ              | 標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]<br>内蔵コントローラ(オプション)：PSAS CP600i/PSAS CP2100-8i/PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP440i/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i<br>内部起動：Intel VROC (SATA RAID)(標準)/PDUAL CP900i(オプション)   |                                      |  |
| ネットワーク (*1)              | 標準搭載[1ポート(1000BASE-T)/10BASE-T]-]  |                                      |  |
| インターフェース                 | ディスプレイ(VGAポート)×1(前面：1(オプション)/背面：1)、シリアルポート×1(オプション)[D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0：前面×2/背面×2)、Management LAN×1(背面)(1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T)-]  |                                      |  |
| リモート監視機能                 | iRMC   |                                      |  |
| 統合管理機能                   | Infrastructure Manager (オプション)   |                                      |  |
| セキュリティチップ                | TPM2.0モジュール：TCG準拠 (オプション)  |                                      |  |
| 電源                       | 500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum、AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>500W / 900W / 1600W (80PLUS® Titanium、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2200W (80PLUS® Platinum、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2400W (80PLUS® Titanium、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) |                                      |  |
| 皮相電力/消費電力/発熱量(最大)        | AC200V：2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V：1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h  |                                      |  |
| ファン                      | 冗長、ホットプラグ対応  |                                      |  |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*7) | 30.1(区分2)  |                                      |  |
| 外形寸法 [W×D×H]             | 435[483(突起部含む)] × 812[873(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]、梱包箱600 × 1030 × 280 [mm]  |                                      |  |
| 質量                       | 最大35.0kg [39.1kg(ラックレール含む)]  |                                      |  |
| 環境条件 (*1)                | 製作時  | 周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)  |  |
|                          | 保管時  | 周囲温度：-25～40℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと) |  |
| サポートOS (*8)              | WS22S / WS22D / WS22SS / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7  |                                      |  |
| 標準保証                     | 3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))   |                                      |  |

- (\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) 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。  
 (\*3) CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、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。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度数は、搭載されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) 貸出用のノートブックパソコンを持ち込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、複製台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM56]を手配する必要があります。  
 (\*6) CPU構成ではすべてPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5-10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*7) 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。  
 (\*8) サポートするOSは、搭載するGGPGPUカードにより異なります。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)～約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名                        |          | PRIMERGY  |   |
|---------------------------|----------|---|---|
| モデル                       |          | RX2540 M7(2.5インチモデル)  |   |
| ベースユニット形状                 |          | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×16)   | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×16, SASエクスパンダー付)  |
| 型名                        |          | PYR2547R2N  | PYR2547R8N  |
| プロセッサ (*1)                |          | 第4世代および第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー、最大2   |   |
| チップセット                    |          | Intel® C741   |   |
| メインメモリ (*1) (*2) (*3)     |          | RDIMM / RDIMM 3DS×32、最大：8192GB(256GB×32)  |   |
| グラフィックス (*4)              |          | 32 ビットカラー：1920×1200   |   |
| ドライブベイ (*1)               | フロント     | 形状/最大搭載数  | 2.5インチ×16(ホットプラグ対応) (*5)  |
|                           |          | 最大搭載容量  | SAS HDD：34.8TB<br>SAS SSD：245.76TB<br>SATA SSD：122.88TB   |
|                           | リア       | 形状/最大搭載数  | 2.5インチPCIe SSD×4 (オプション適用時) (*4)  |
|                           |          | 最大搭載容量  | PCIe SSD：61.44TB  |
| 内部                        | 形状/最大搭載数 | M.2 Flashモジュール×2  |   |
|                           |          | 最大搭載容量  | SATA SSD：1.92TB<br>PCIe SSD：1.92TB  |
| ODD (*7)                  |          | オプション(ODDベイ)、最大1  |   |
| 内蔵バックアップ装置                |          | オプション(アクセス可能なドライブベイ)、最大1  |   |
| 拡張スロット (*1) (*8)          |          | 1×Low Profile PCI Express 4.0 x16(x16コネクタ)-(ストレージコントローラ専用)<br>4×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)<br>2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクタ)<br>1×OC(LANカード専用)<br>オプションのライザカードを手記することでPCIe構成を変更可能です。  |   |
| ストレージコントローラ               |          | 標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]<br>内蔵コントローラ(オプション)：PSAS CP400/PSAS CP 2100-8/PSAS CP 2200-16i/<br>PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP640/PRAID EP680/<br>PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3258-16i/PRAID EP 3254-8i/<br>PSAS CP 2200-16i NVMe/PRAID EP680i NVMe/PRAID EP 3258-16i NVMe<br>内部起動：Intel VROC (SATA RAID)(標準)/PDUAL CP300(オプション) | 標準搭載 [オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)]<br>内蔵コントローラ(オプション)：PSAS CP 2100-8i/<br>PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP640/<br>PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i (*9)<br>内部起動：PDUAL CP300(オプション) |
| ネットワーク (*1)               |          | 標準搭載[1ポート(1000BASE-T/10BASE-T/10BASE-T)]  |   |
| インターフェース                  |          | ディスプレイ(VGAポート)×1(前面)：1(オプション)/背面：1)、シリアルポート×1(オプション)[D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0：前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1(背面) [1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T]  |   |
| リモート監視機能                  |          | iRMC  |   |
| 統合管理機能                    |          | Infrastructure Manager (オプション)  |   |
| セキュリティチップ                 |          | TPM2.0モジュール：TCG準拠 (オプション)   |   |
| 電源                        |          | 500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum、AC100V/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>500W / 900W / 1600W (80PLUS® Titanium、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2200W (80PLUS® Platinum、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2400W (80PLUS® Titanium、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)                                   |   |
| 皮相電力/消費電力/発熱量(最大)         |          | AC200V：2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V：1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h   |   |
| ファン                       |          | 冗長、ホットプラグ対応   |   |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10) |          | 30.1 (区分2)  |   |
| 外形寸法 [W×D×H]              |          | 435[483(突起部含む)] × 812[873(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]、梱包箱600 × 1030 × 280 [mm]   |   |
| 質量                        |          | 最大35.0kg [39.1kg(ラックレール含む)]   |   |
| 環境条件 (*1)                 | 動作時      | 周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)   |   |
|                           | 保管時      | 周囲温度：-25～40℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)  |   |
| サポートOS                    |          | WS225 / WS22D / WS22SS / WS195 / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7   |   |
| 標準保証                      |          | 3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))  |   |

- (\*1) 手記するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) 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。  
 (\*3) 1CPUあたりDIMMを8枚搭載されている場合、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。  
 (\*4) 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。  
 (\*5) ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ[<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>]のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。  
 (\*7) 保守用のノートブックパソコンを持ち込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、複数システムに最低1台、別途スーパーマールチドライブユニット[FMV-NSM56]を手記する必要があります。  
 (\*8) 1CPU構成ではすべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*9) 手記可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*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。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)～約78dB(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、手記可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手記構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

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

一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名                         |          | PRIMERGY   |  |
|----------------------------|----------|--|--|
| モデル                        |          | RX2540 M7(2.5インチモデル)   |  |
| ベースユニット形状                  |          | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8)  | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)   |
| 型名                         |          | PYR2547RCN   |  |
| プロセッサ (*1)                 |          | 第4世代および第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー、最大2  |  |
| チップセット                     |          | Intel® C741  |  |
| メインメモリ (*1) (*2) (*3)      |          | RDIMM / RDIMM 3DS×32、最大：8192GB(256GB×32)   |  |
| グラフィックス (*4)               |          | 32 ビットカラー：1920×1200  |  |
| ドライブベイ (*1)                | フロント     | 形状/最大搭載数   | 2.5インチ×16 [HDD/SSD×8 (ホットプラグ対応)、PCIe SSD×8 (オプション適用時) (*5)]  |
|                            |          | 最大搭載容量   | SAS HDD：19.2TB<br>SAS SSD：122.88TB<br>SATA SSD：61.44TB<br>PCIe SSD：245.76TB  |
|                            | リア       | 形状/最大搭載数   | —  |
|                            |          | 最大搭載容量   | —  |
| 内部                         | 形状/最大搭載数 | M.2 Flashモジュール×2   |  |
|                            |          | 最大搭載容量   | SATA SSD：1.92TB<br>PCIe SSD：1.92TB   |
| ODD (*6)                   |          | —  |  |
| 内蔵バックアップ装置                 |          | —  |  |
| 拡張スロット (*1) (*7)           |          | 4×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)<br>2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクタ)<br>1×OCPL(LANカード専用)<br>オプションのライザカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。   | 1×Low Profile PCI Express 4.0 x16(x16コネクタ)(ストレージコントローラ専用)<br>4×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)<br>2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクタ)<br>1×OCPL(LANカード専用)<br>オプションのライザカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。                      |
| ストレージコントローラ                |          | 標準搭載 [オンボードSATAコントローラ、オンボードPCIe]<br>内蔵コントローラ(オプション)：PSAS CP 2100-8i/PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/<br>PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i<br>内部起動：Intel VROC (SATA RAID)(標準)/PJUAL CP300(オプション)   | 標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]<br>内蔵コントローラ(オプション)：PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/<br>PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i/<br>PSAS CP 2200-16i NVMe/PRAID EP 3258-16i NVMe (*8)<br>内部起動：Intel VROC (SATA RAID)(標準)/PJUAL CP300(オプション) |
| ネットワークインターフェース(オンボード) (*1) |          | 標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)、オプション (1000BASE-Tx4/100BASE-Tx4/100BASE-Tx2/100BASE-x4/100BASE-x2/25GBASE-x4/25GBASE-x2/100GBASE-x2)]  |  |
| ネットワーク (*1)                |          | 標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]   |  |
| インターフェース                   |          | ディスプレイ(VGAポート)×1(背面)、シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0：前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)  |  |
| リモート監視機能                   |          | iRMC   |  |
| 統合管理機能                     |          | Infrastructure Manager (オプション)   |  |
| セキュリティチップ                  |          | TPM2.0モジュール：TCG準拠 (オプション)  |  |
| 電源                         |          | 500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum、AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>500W / 900W / 1600W (80PLUS® Titanium、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2200W (80PLUS® Platinum、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2400W (80PLUS® Titanium、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) |  |
| 皮相電力/消費電力/発熱量(最大)          |          | AC200V：2.635VA / 2.6086W / 9.391kJ/h、AC100V：1.252VA / 1.240W / 4.464kJ/h   |  |
| ファン                        |          | 冗長、ホットプラグ対応  |  |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)   |          | 30.1 (区分2)   |  |
| 外形寸法 [W×D×H]               |          | 435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]、梱包箱600 × 1030 × 280 [mm]  |  |
| 質量                         |          | 最大35.0kg (39.1kg(ラックレール含む))  |  |
| 環境条件 (*1)                  |          | 動作時<br>周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)<br>保管時<br>周囲温度：-25～40℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)  |  |
| サポートOS                     |          | WS22S / WS22D / WS22SS / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7  |  |
| 標準保証                       |          | 3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))   |  |

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) 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。  
 (\*3) CPUあたりのDIMMを6枚搭載されている場合、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。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度数は、搭載されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*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」をご確認ください。  
 (\*6) 保守用のノートブックパソコンを持ち込めない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、複数システムに最低1台、別途サーバー用ドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。  
 (\*7) 1CPU構成ではすべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*8) SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]を1枚手配する必要があります。  
 (\*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。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)～約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名                        |      | PRIMERGY   |  |
|---------------------------|------|--|--|
| モデル                       |      | RX2540 M7(2.5インチモデル)   |  |
| ベースユニット形状                 |      | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×24)  | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)  |
| 型名                        |      | PYR2547REN   |  |
| プロセッサ (※1)                |      | 第4世代および第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリ、最大2   |  |
| チップセット                    |      | Intel® C741  |  |
| メインメモリ (※1)(※2)(※3)       |      | RDIMM / RDIMM 3DS×32、最大: 8192GB(256GB×32)  |  |
| グラフィックス (※4)              |      | 32 ビットカラー: 1920×1200   |  |
| ドライブベイ (※1)               | フロント | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量   | 2.5インチ×24(ホットプラグ対応)<br><br>SAS HDD: 57.4TB<br>SAS SSD: 368.64TB<br>SATA SSD: 184.32TB  |
|                           | リア   | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量   | 2.5インチ×6 (HDD/SSD×6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD×6 (オプション適用時) (※5)(※6))<br><br>SAS HDD: 14.4TB<br>SAS SSD: 92.16TB<br>SATA SSD: 46.08TB<br>PCIe SSD: 92.16TB |
|                           | 内部   | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量   | M.2 Flashモジュール×2<br><br>SATA SSD: 192TB<br>PCIe SSD: 192TB   |
| ODD (※7)                  |      | -  |  |
| 内蔵/バックアップ装置               |      | -  |  |
| 拡張スロット (※1)(※8)           |      | 1×Low Profile PCI Express 4.0 x16(x16コネクタ)(ストレージコントローラ専用)<br>4×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)<br>2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクタ)<br>1×OCPI(LANカード専用)<br>オプションのライザカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。  |  |
| ストレージコントローラ               |      | 標準搭載 [オンボードSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)]<br>内蔵コントローラ(オプション): PSAS CP600/PSAS CP 2100-8/PSAS CP 2200-16/<br>PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP640/PRAID EP680/PRAID EP 3252-8/PRAID EP 3254-8/PRAID EP 3258-16i (※9)<br>内部起動: PDUAL CP300(オプション)  |  |
| ネットワーク (※1)               |      | 標準搭載[1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一)]   |  |
| インターフェース                  |      | ディスプレイ(VGAポート×1(背面)、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB4(USB3.0: 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一)   |  |
| リモート監視機能                  |      | iRMC   |  |
| 統合管理機能                    |      | Infrastructure Manager (オプション)   |  |
| セキュリティチップ                 |      | TPM2.0モジュール: TCG準拠 (オプション)   |  |
| 電源                        |      | 500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>500W / 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) |  |
| 皮相電力/消費電力/発熱量(最大)         |      | AC200V: 2,635VA / 2,608&W / 9,391kJ/h、AC100V: 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h   |  |
| ファン                       |      | 冗長、ホットプラグ対応  |  |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (※10) |      | 30.1 (区分2)   |  |
| 外形寸法 [W×D×H]              |      | 435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]、梱包箱400 × 1030 × 280 [mm]  |  |
| 質量                        |      | 最大35.0kg [39.7kg(ラックレール含む)]  |  |
| 環境条件 (※1)                 | 動作時  | 周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)  |  |
|                           | 保管時  | 周囲温度: -25~60℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)   |  |
| サポートOS                    |      | WS225 / WS220 / WS225S / WS195 / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / 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) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(※2) 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、型番検索「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。

(※3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくとなります。

(※4) 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。

(※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」をご確認ください。

(※6) ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(※7) 保守用のノートブックパソコンを持ち込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、複数システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM56)を手配する必要があります。

(※8) 1CPU構成ですべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(※9) 手配可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(※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。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)~約78dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。



# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

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

一般モデル (2.5インチモデル)

|                          |  |                                      |   |
|--------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 品名                       | PRIMERGY RX2540 M7(2.5インチモデル)  |                                      |   |
| ベースユニット形状                | ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)  |                                      |   |
| 型名                       | PYR2547RH-N  |                                      |   |
| プロセッサ (*1)               | 第4世代および第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー、最大2  |                                      |   |
| チップセット                   | Intel® C741  |                                      |   |
| メインメモリ (*1) (*2) (*3)    | RDIMM / RDIMM 3DS×32、最大：8192GB(256GB×32)   |                                      |   |
| グラフィックス (*4)             | 32 ビットカラー：1920×1200  |                                      |   |
| ドライブベイ (*1)              | フロント   | 形状/最大搭載数                             |   |
|                          |  | 最大搭載容量                               |   |
|                          | リア   | 形状/最大搭載数                             | 2.5インチ×6 [HDD/SSD×6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD×6 (オプション適用時) (*5)]     |
|                          |  | 最大搭載容量                               | SAS HDD：14.4TB<br>SAS SSD：92.16TB<br>SATA SSD：46.08TB<br>PCIe SSD：92.16TB |
|                          | 内部   | 形状/最大搭載数                             | M.2 Flashモジュール×2  |
|                          |  | 最大搭載容量                               | SATA SSD：1.92TB<br>PCIe SSD：1.92TB  |
| ODD (*6)                 | -  |                                      |   |
| 内蔵バックアップ装置               | -  |                                      |   |
| 拡張スロット (*1)              | 4×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)<br>2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクタ)<br>1×OCPI(LANカード専用)<br>オプションのライザカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。   |                                      |   |
| ストレージコントローラ              | 標準搭載 [2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)、オンボードSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)]<br>内蔵コントローラ(オプション)：PSAS CP 2100-8i/PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i<br>内部起動：PDUAL CP300(オプション)  |                                      |   |
| ネットワーク (*1)              | 標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]   |                                      |   |
| インターフェース                 | ディスプレイ(VGAポート)×1(背面)、シリアルポートx1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0：前面×2 / 背面×2)、Management×1(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)   |                                      |   |
| リモート監視機能                 | iRMC   |                                      |   |
| 統合管理機能                   | Infrastructure Manager (オプション)   |                                      |   |
| セキュリティチップ                | TPM2.0モジュール：TCG準拠 (オプション)  |                                      |   |
| 電源                       | 500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>500W / 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) |                                      |   |
| 皮相電力/消費電力/発熱量(最大)        | AC200V：2.635VA / 2.608&W / 9.391kJ/h、AC100V：1.252VA / 1.240W / 4.464kJ/h   |                                      |   |
| ファン                      | 冗長、ホットプラグ対応  |                                      |   |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*7) | 30.1 (区分2)   |                                      |   |
| 外形寸法 [W×D×H]             | 435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]、梱包箱400 × 1030 × 280 [mm]  |                                      |   |
| 質量                       | 最大35.0kg [39.1kg(ラックレール含む)]  |                                      |   |
| 環境条件 (*1)                | 動作時  | 周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)  |   |
|                          | 保管時  | 周囲温度：-25～60℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと) |   |
| サポートOS                   | WS225 / WS22D / WS22SS / WS195 / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7  |                                      |   |
| 標準保証                     | 3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))   |                                      |   |

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) 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「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。

(\*3) CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、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。

(\*4) 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。

(\*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」をご確認ください。

(\*6) 保守用のノートブックパソコンを持ち込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、複数システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM56)を手配する必要があります。

(\*7) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)～約78dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。



# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

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

一般モデル (2.5インチモデル)

| PRIMERGY<br>RX2540 M7(2.5インチモデル) |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| 品名<br>モデル                        | PRIMERGY<br>RX2540 M7(2.5インチモデル)   |  |
| ベースユニット形状                        | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×16、SASエクスパンダー付、GPU搭載用)   |  |
| 型名                               | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)  |  |
| プロセッサ (*1)                       | PYR2547RJN<br>PYR2547RKN   |  |
| チップセット                           | Intel® C741  |  |
| メインメモリ (*1) (*2) (*3)            | RDIMM / RDIMM 3DS×32、最大: 8192GB(256GB×32)  |  |
| グラフィックス (*4)                     | 32 ビットカラー: 1920×1200   |  |
| ドライブベイ (*1)                      | フロント   | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量                     |
|                                  | リア   | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量                     |
|                                  | 内部   | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量                     |
|                                  | オプション  | 形状/最大搭載数<br>最大搭載容量                     |
| ODD (*6)                         | オプション(ODDベイ)、最大1   |  |
| 内蔵バックアップ装置                       | オプション(アクセス可能なドライブベイ)、最大1   |  |
| 拡張スロット (*1) (*7)                 | 3×Low Profile PCI Express 4.0 x8(x8コネクタ)(ストレージコントローラ専用)<br>3×Low Profile、1×Full Height/Half Length PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)<br>2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクタ)<br>1×OCPLANカード専用   |  |
| ストレージコントローラ                      | 標準搭載 [オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)]<br>内蔵コントローラ(オプション): PSAS CP 2100-8U/PRAID CP500/<br>PRAID EP520/PRAID EP640/PRAID EP 3252-8U/PRAID EP 3254-8i (*8)<br>内部起動: PDUAL CP300(オプション)  |  |
| ネットワーク (*1)                      | 標準搭載[1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)]   |  |
| インターフェース                         | ディスプレイ(VGAポート)×1(オプション) / 背面: 1)、シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、<br>USB×4(USB3.0: 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)  |  |
| リモート監視機能                         | 標準搭載 [ディスプレイ(VGAポート)×1(背面)、シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、<br>USB×4(USB3.0: 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)]   |  |
| 統合管理機能                           | iRMC<br>Infrastructure Manager (オプション)   |  |
| セキュリティチップ                        | TPM2.0モジュール: TCG標準 (オプション)   |  |
| 電源                               | 500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum、AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>500W / 900W / 1600W (80PLUS® Titanium、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2200W (80PLUS® Platinum、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>2400W (80PLUS® Titanium、AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)<br>1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) |  |
| 皮相電力/消費電力/発熱量(最大)                | AC200V: 2,635VA / 2,608&W / 9,391kJ/h、AC100V: 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h   |  |
| ファン                              | 冗長、ホットプラグ対応  |  |
| エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*9)        | 30.1 (区分2)   |  |
| 外形寸法 [W×D×H]                     | 435[483(突起部含む)] × 812[873(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]、梱包箱600 × 1030 × 280 [mm]  |  |
| 質量                               | 最大35.0kg [39.1kg(ラックレール含む)]  |  |
| 環境条件 (*1)                        | 動作時  | 周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)  |
|                                  | 保管時  | 周囲温度: -25~60℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと) |
| サポート OS (*10)                    | WS225 / WS22D / WS1225S / WS195 / WS19D / WS19E / RHLE9(Intel64) / RHLE8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7   |  |
| 標準保証                             | 3年無償営業日以内訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))  |  |

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) 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。  
 (\*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、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。  
 (\*4) 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。  
 (\*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」をご確認ください。  
 (\*6) 保守用のノートブックパソコンを挿込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FHV-NSM56)を手配する必要があります。  
 (\*7) 1CPU構成ですべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*8) 手配可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*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) サポートするOSは、搭載するGGPUカードにより異なります。

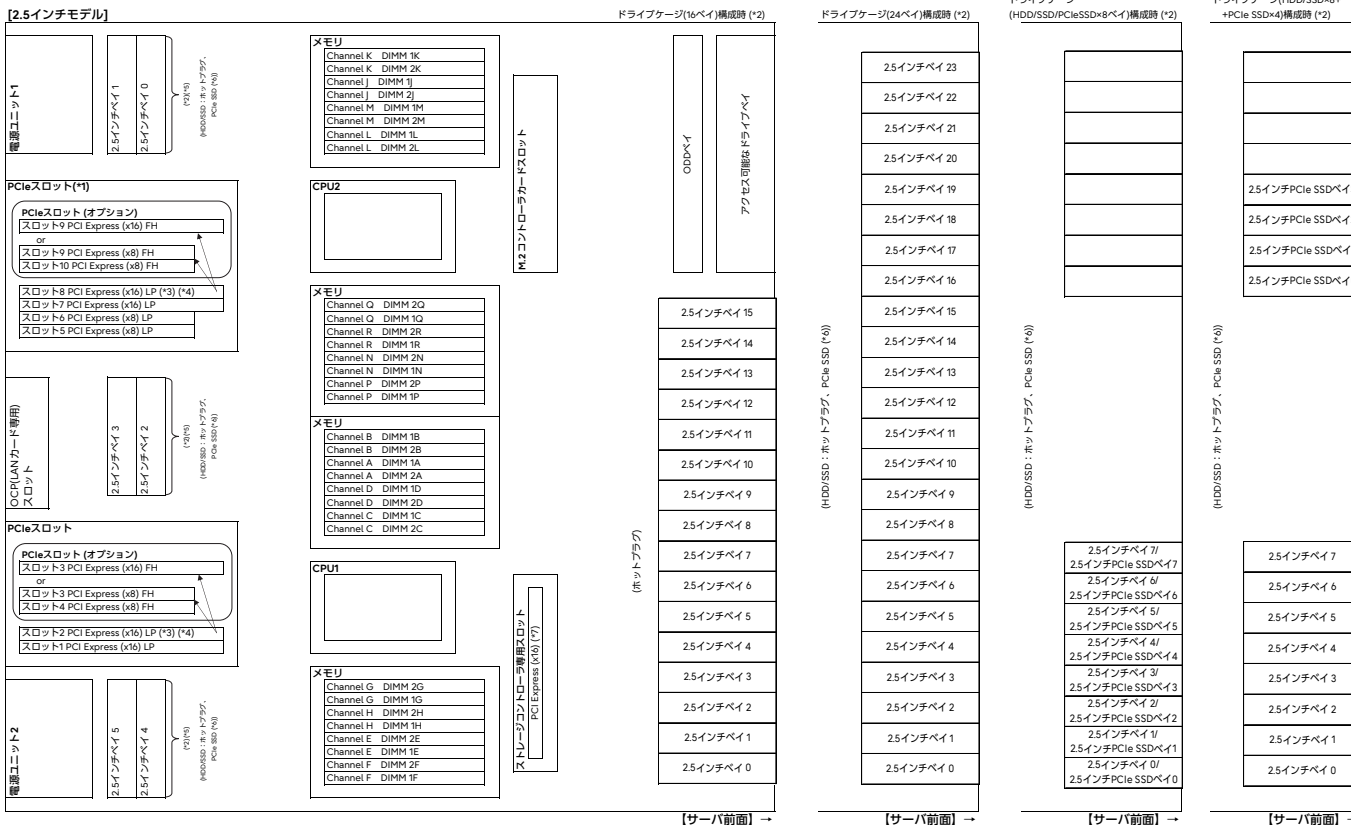
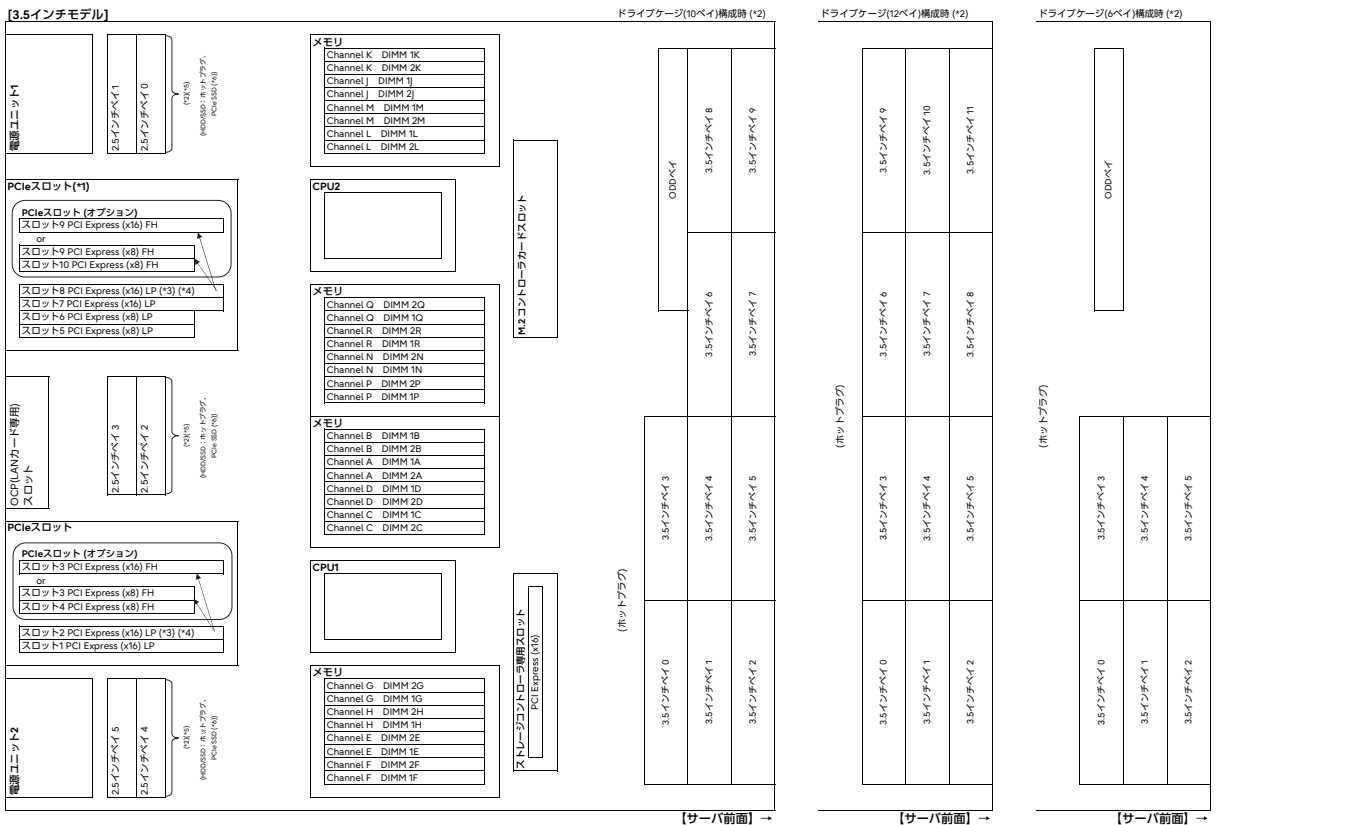
※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)~約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

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

### PRIMERGY RX2540 M7 構成図







# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

Start : PRIMERGY RX2540 M7



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



#### ■ベースユニットについて

| 搭載パターン<br>(*) | ベースユニット形状   | 型名         | 前面ベイ      | 背面ベイ<br>(2.5インチ×4)/<br>(2.5インチ×2) | ODD<br>ベイ | アクセス可能な<br>ドライブベイ | フルハイト<br>ライザーカード | GPGPUカード<br>搭載キット |
|---------------|---|------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| (1)           | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)                      | PYR2547R3N | 3.5インチ×10 | ×                                 | ○         | ×                 | 制限なし             | -                 |
| (2)           | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SASエキスパンダー付)         | PYR2547RAN | 3.5インチ×12 | ○ (*2)                            | ×         | ×                 | 制限なし             | -                 |
| (3)           | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6, GPU搭載用)               | PYR2547RLN | 3.5インチ×6  | ×                                 | ○         | ×                 | -                | (*2)              |
| (4)           | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)                      | PYR2547R2N | 2.5インチ×16 | ○ (*2)                            | ○         | ○                 | 制限なし             | -                 |
| (5)           | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付)         | PYR2547RBN | 2.5インチ×16 | ×                                 | ○         | ○                 | 制限なし             | -                 |
| (6)           | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)               | PYR2547RCN | 2.5インチ×8  | ×                                 | ×         | ×                 | 制限なし             | -                 |
| (7)           | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)     | PYR2547RDN | 2.5インチ×8  | ×                                 | ×         | ×                 | 制限なし             | -                 |
| (8)           | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)                      | PYR2547REN | 2.5インチ×24 | ○ (*2)                            | ×         | ×                 | 制限なし             | -                 |
| (9)           | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SASエキスパンダー付)         | PYR2547RGN | 2.5インチ×24 | ○ (*2)                            | ×         | ×                 | 制限なし             | -                 |
| (10)          | ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)                     | PYR2547RHN | 2.5インチ×24 | ○ (*2)                            | ×         | ×                 | 制限なし             | -                 |
| (11)          | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付, GPU搭載用) | PYR2547RJN | 2.5インチ×16 | ×                                 | ○         | ○                 | -                | (*2)              |
| (12)          | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8, GPU搭載用)       | PYR2547RKN | 2.5インチ×8  | ×                                 | ×         | ×                 | -                | (*2)              |

○: オプション搭載可能, ×: オプション搭載不可, -: 対象外

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 必ず「温度制限について」を参照ください。

#### ■SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

本文中のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードは、次のように略して表記します。

| 略称                                      | 製品名  |
|---|--|
| PSAS CP600i/CP 2100-8i/CP 2200-16i      | SASコントローラカード [PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAWL/PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L]                                   |
| PRAID CP500i/EP520i/EP540i/EP580i       | 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]                      |
| PRAID EP640i/EP680i                     | SASアレイコントローラカード [PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L] |
| PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i/EP 3258-16i | SASコントローラカード [PYBSC4MA2L]  |
| PSAS CP 2200-16i NVMe/                  | SASコントローラカード [PYBSC4MA2L]  |
| PRAID EP680i NVMe/EP 3258-16i NVMe      | SASアレイコントローラカード [PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]  |

※図のベイの種類は以下となります。

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| SAS/SATA | PCIe | SAS/SATA/PCIe combo |
|----------|------|---------------------|

#### ■3.5インチモデル

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

| 項番   | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|---|------------|----------|---|--|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD×10) | PYR2547R3N | 542,800円 | 力 | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ×10ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

#### 【搭載パターン(1)】

|   |   |                |  |
|---|---|----------------|--|
| 0 | 3 | Ultra Slim ODD |  |
| 1 | 4 | 6              |  |
| 2 | 5 | 7              |  |

オンボードSATAコントローラ, 8channel HBA or RAID Controller

前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| 0 | 3 | Ultra Slim ODD |   |
| 1 | 4 | 6              | 8 |
| 2 | 5 | 7              | 9 |

16channel HBA or RAID Controller

前面(HDD/SSD): PSAS CP600iまたは  
PRAID EP540i/EP580i/EP680iまたは  
PSAS CP 2200-16iまたは  
PRAID EP 3258-16i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

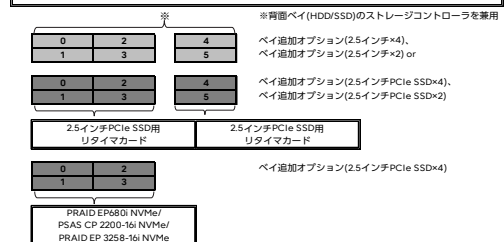
| 項番   | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|---|------------|----------|---|---|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD×12,<br>SASエキスパンダー付) | PYR2547RAN | 624,800円 | 力 | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×6ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

#### 【搭載パターン(2)】

|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 0 | 3 | 6 | 9  |
| 1 | 4 | 7 | 10 |
| 2 | 5 | 8 | 11 |

HBA or 8channel RAID Controller(エキスパンダーあり) ※

前面/背面(HDD/SSD): PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP2100-8iまたはPSAS CP600iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)



背面(PCIe SSD×4, ×2): 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード  
(PCIeスロット8, 2へ搭載)

背面(PCIe SSD×4): PRAID EP680i NVMeまたは  
PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット6へ搭載)

A

A-1

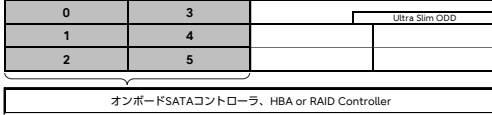
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

A

A-1

| 項番   | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|---|------------|----------|---|---|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD×6,<br>GPU搭載用) | PYR2547RLN | 555,800円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ×6ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ標準,<br>GPGPUカード搭載キット×1標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(3)】

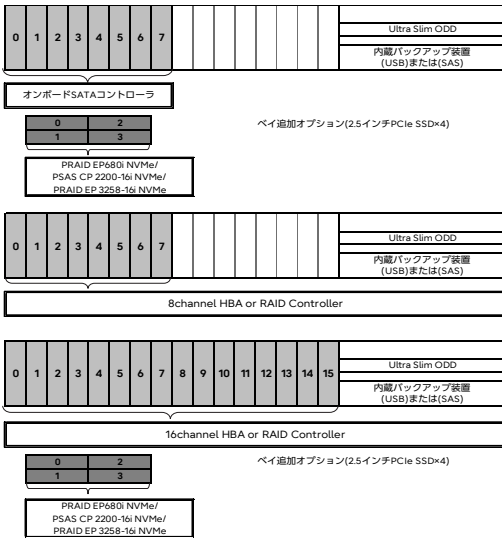


前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP2100-8iまたはPSAS CP600iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

■2.5インチモデル

| 項番   | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|---|------------|----------|---|--|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×16) | PYR2547R2N | 549,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ×16ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(4)】



前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラ

背面(Pcie SSDx4): PRAID EP680i NVMeまたは  
PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット6へ搭載)

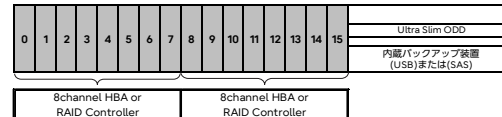
前面(HDD/SSD): PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

前面(HDD/SSD): PSAS CP600iまたは  
PRAID EP540i/EP580i/EP680iまたは  
PSAS CP 2200-16iまたは  
PRAID EP 3258-16i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

背面(Pcie SSDx4): PRAID EP680i NVMeまたは  
PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット6へ搭載)

<Dual RAID構成>

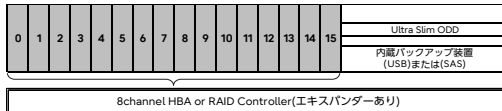
■SASケーブル[PYBCB5092]選択時



前面(HDD/SSD): 2×PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
2×PSAS CP 2100-8iまたは  
2×PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロット、PCIeスロット1へ搭載)

| 項番   | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|---|------------|----------|---|--|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×16,<br>SASエキスパンダー付) | PYR2547R8N | 637,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32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/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(5)】



前面(HDD/SSD): PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

B

B-1

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

| 項番  | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|---|--|------------|----------|---|---|
| A-12  | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)               | PYR2547RCN | 607,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU：オプション(最大数：2)<br>メモリ：オプション(最大：32スロット)<br>内蔵ストレージ：オプション(標準：2.5インチ×8ベイ、最大：2.5インチ×16ベイ)<br>内蔵ODD：搭載不可<br>電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2]<br>OS：オプション<br>オンボードSATAコントローラ標準、オンボードPCIe標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                             |
| <b>【搭載パターン(6)】</b>  |  |            |          |   |   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="font-size: small;">オンボードSATAコントローラ、<br/>8channel HBA or RAID Controller</p> <p style="font-size: small;">オンボードPCIe</p> </div> <div style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>前面(HDD/SSD/PCIeSSD)：オンボードPCIe+<br/>オンボードSATAコントローラまたは<br/>PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは<br/>PSAS CP 2100-8iまたは<br/>PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i<br/>(PCIeスロット1へ搭載)</p> </div> </div>  |  |            |          |   |   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="font-size: small;">オンボードSATAコントローラ、<br/>8channel HBA or RAID Controller</p> <p style="font-size: small;">オンボードPCIe</p> <p style="font-size: x-small;">ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)</p> </div> <div style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>前面(HDD/SSD/PCIeSSD)：オンボードPCIe+<br/>オンボードSATAコントローラまたは<br/>PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは<br/>PSAS CP 2100-8iまたは<br/>PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i<br/>(PCIeスロット1へ搭載)</p> <p>前面(PCIeSSD)：オンボードPCIe</p> </div> </div>  |  |            |          |   |   |
| A-12  | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×8+<br>2.5インチ PCIe SSD×4) | PYR2547RDN | 597,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU：オプション(最大数：2)<br>メモリ：オプション(最大：32スロット)<br>内蔵ストレージ：オプション(標準：2.5インチ×12ベイ、最大：2.5インチ×16ベイ)<br>内蔵ODD：搭載不可<br>電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2]<br>OS：オプション<br>オンボードSATAコントローラ標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付  |
| <b>【搭載パターン(7)】</b>  |  |            |          |   |   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="font-size: small;">オンボードSATAコントローラ、<br/>8channel RAID Controller</p> <p style="font-size: x-small;">PRAID EP680i NVMe/<br/>PSAS CP 2200-16i NVMe/<br/>PRAID EP 3258-16i NVMe</p> </div> <div style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>前面(HDD/SSD)：オンボードSATAコントローラまたは<br/>PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは<br/>PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i<br/>(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)</p> <p>前面(PCIe SSD×4)：PRAID EP680i NVMeまたは<br/>PSAS CP 2200-16i NVMeまたは<br/>PRAID EP 3258-16i NVMe<br/>(PCIeスロット1へ搭載)</p> </div> </div>  |  |            |          |   |   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="font-size: small;">オンボードSATAコントローラ、<br/>8channel RAID Controller</p> <p style="font-size: x-small;">PRAID EP680i NVMe/ PRAID EP680i NVMe/<br/>PSAS CP 2200-16i NVMe/ PSAS CP 2200-16i NVMe/<br/>PRAID EP 3258-16i NVMe/ PRAID EP 3258-16i NVMe</p> <p style="font-size: x-small;">ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)</p> </div> <div style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>前面(HDD/SSD)：オンボードSATAコントローラまたは<br/>PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは<br/>PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i<br/>(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)</p> <p>前面(PCIe SSD×4)：2×PRAID EP680i NVMeまたは<br/>2×PSAS CP 2200-16i NVMeまたは<br/>2×PRAID EP 3258-16i NVMe<br/>(PCIeスロット1、6へ搭載)</p> </div> </div> |  |            |          |   |   |
| A-12  | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×24)                      | PYR2547REN | 600,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU：オプション(最大数：2)<br>メモリ：オプション(最大：32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面)：オプション(2.5インチ×24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面)：オプション(2.5インチ×6ベイ)<br>内蔵ODD：搭載不可<br>電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2]<br>OS：オプション<br>オンボードSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| <b>【搭載パターン(8)】</b>  |  |            |          |   |   |
| <p>&lt;Triple RAID構成&gt;</p> <p style="font-size: small;">8channel HBA or RAID Controller</p>   |  |            |          |   |   |
| <p>前面(HDD/SSD)：3×PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは<br/>3×PSAS CP 2100-8iまたは<br/>3×PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i<br/>(ストレージコントローラ専用スロット、PCIeスロット1、5へ搭載)</p>  |  |            |          |   |   |
| <p>&lt;Dual RAID構成&gt;</p> <p style="font-size: small;">16channel HBA or RAID Controller</p> <p style="font-size: small;">16channel HBA or RAID Controller</p>  |  |            |          |   |   |
| <p>前面/背面(HDD/SSD)：2×PSAS CP600iまたは<br/>2×PRAID EP540i/EP580i/EP680iまたは<br/>2×PSAS CP 2200-16iまたは<br/>2×PRAID EP 3258-16i<br/>(ストレージコントローラ専用スロット、PCIeスロット6へ搭載)</p>   |  |            |          |   |   |
| <p style="font-size: x-small;">※背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用</p> <p style="font-size: x-small;">2.5インチPCIe SSD用<br/>リタイマカード</p> <p style="font-size: x-small;">2.5インチPCIe SSD用<br/>リタイマカード</p>  |  |            |          |   |   |
| <p>背面(PCIe SSD×4、×2)：2.5インチPCIe SSD用リタイマカード<br/>(PCIeスロット8、2へ搭載)</p>  |  |            |          |   |   |



# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

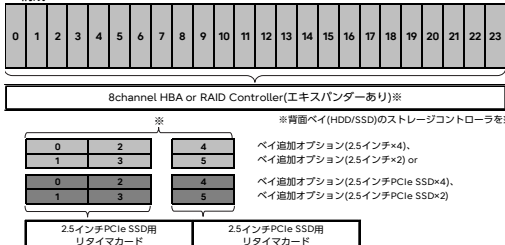
C

C-1

| 項番   | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|---|------------|----------|---|---|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×24、<br>SASエキスパンダー付) | PYR2547RGN | 674,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU：オプション(最大数：2)<br>メモリ：オプション(最大：32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面)：オプション(2.5インチ×24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面)：オプション(2.5インチ×6ベイ)<br>内蔵ODD：搭載不可<br>電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数：2)<br>OS：オプション<br>オンボードSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

**【搭載パターン(9)】**

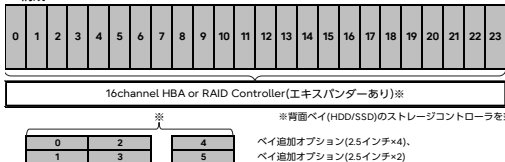
**<構成1>**



前面/背面(HDD/SSD)：PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

背面(PCIe SSD×4、×2)：2.5インチPCIe SSD用リタイムカード  
(PCIeスロット8、2へ搭載)

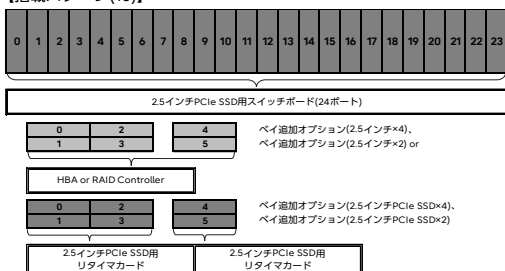
**<構成2>**



前面/背面(HDD/SSD)：PSAS CP600iまたは  
PRAID EP540i/EP580i/EP680iまたは  
PSAS CP 2200-16iまたは  
PRAID EP 3258-16i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

| 項番   | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|--|------------|----------|---|---|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ PCIe SSD×24) | PYR2547RHN | 986,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU：オプション(最大数：2)<br>メモリ：オプション(最大：32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面)：オプション(2.5インチ×24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面)：オプション(2.5インチ×6ベイ)<br>内蔵ODD：搭載不可<br>電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数：2)<br>OS：オプション<br>2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)標準、オンボードSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

**【搭載パターン(10)】**



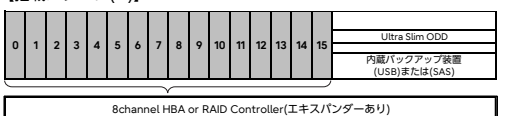
前面(PCIe SSD×24)：2.5インチPCIe SSD用スイッチボード

背面(HDD/SSD×4、×2)：PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(PCIeスロット6へ搭載)

背面(PCIe SSD×4、×2)：2.5インチPCIe SSD用リタイムカード  
(PCIeスロット8、2へ搭載)

| 項番   | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|--|------------|----------|---|---|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×16、<br>SASエキスパンダー付、<br>GPU搭載用) | PYR2547RJN | 650,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU：オプション(最大数：2)<br>メモリ：オプション(最大：32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/Titanium認定取得)(最大数：2)<br>OS：オプション<br>オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準、<br>GPGPUカード搭載キット×1標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

**【搭載パターン(11)】**



前面(HDD/SSD)：PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

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  |
|------|---|------------|----------|---|---|
| A-12 | PRIMERGY RX2540 M7<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用) | PYR2547RKN | 618,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU：オプション(最大数：2)<br>メモリ：オプション(最大：32スロット)<br>内蔵ストレージ：オプション(標準：2.5インチ×8ベイ、最大：2.5インチ×16ベイ)<br>内蔵ODD：搭載不可<br>電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数：2)<br>OS：オプション<br>オンボードSATAコントローラ標準、オンボードPCIe標準、<br>GPGPUカード搭載キット×1標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

**【搭載パターン(12)】**

オンボードSATAコントローラ、  
8channel HBA or RAID Controller  
オンボードPCIe

前面(HDD/SSD/PCIeSSD)：オンボードPCIe+  
オンボードSATAコントローラまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(PCIeスロット1へ搭載)

オンボードSATAコントローラ、  
8channel HBA or RAID Controller  
オンボードPCIe

オンボードPCIe  
ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)

前面(HDD/SSD/PCIeSSD)：オンボードPCIe+  
オンボードSATAコントローラまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(PCIeスロット1へ搭載)

前面(PCIeSSD)：オンボードPCIe

### 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て必ず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。
- ・ケーブルマネジメントアーム[PY-RA05/PYBRA05]と電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]は同時搭載できません。

| 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 |
| M-4 | 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              |

E

E

### 3. 電源ユニット/電源ケーブル【必須選択オプション】



- 電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(500W)[PY-PU501/PYBPU501]、電源ユニット(500W)[PY-PU503/PYBPU503]または電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]の場合は、必ず2台選択してください。
- 電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- 異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- 電源ユニットの配置場所は、従来機種と異なり装置背面から見て左右に分かれた配置になっています。
- 電源ケーブルを手配する際は電源ケーブルの配置を意図したケーブル長を選択してください。
- 構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

#### 電源ユニットの搭載条件について

PRIMERGY 2WAY M7シリーズより、電源ユニット搭載条件については、以下の方法でご確認ください。  
消費電力計算ツールにてご希望の機器構成の消費電力を算出いただき、各電源ユニットの備考欄をもとに、適切な電源ユニットをご選択ください。

当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)

十分な電源容量の電源ユニットを選択いただけない場合、高負荷運用時や、電源冗長構成時でも故障時にサーバ性能が低下したり、電源断になったりする場合がありますのでご注意ください。

#### <推奨>

- 「冗長電源構成」：お客様環境の安定稼働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。  
※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。  
※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- 「システム増設を考慮した電源構成」：将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「900W/1600W/2200W/2400W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

#### ■電源ユニット(AC)

##### [AC100V/200V]

| 項番  | 製品名          | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-----|--------------|----------|---------|---|--|
| K-5 | 電源ユニット(500W) | PY-PU501 | 35,000円 | ● | 80PLUS : Platinum<br>● 最大出力 : AC100/200V時 500W |
|     |              | PYBPU501 | 35,000円 |   |  |

##### [AC100V/200V]

| 項番  | 製品名          | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-----|--------------|----------|---------|---|--|
| K-7 | 電源ユニット(900W) | PY-PU902 | 40,000円 | ● | 80PLUS : Platinum<br>● 最大出力 : AC100/200V時 900W |
|     |              | PYBPU902 | 40,000円 |   |  |

##### [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 | 78,000円 | ● | 80PLUS : Platinum<br>● 最大出力 : AC100時 1000W、AC200V時 1600W |
|     |               | PYBPU163 | 78,000円 |   |  |

##### [AC200V]

| 項番   | 製品名          | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|------|--------------|----------|---------|---|--|
| K-32 | 電源ユニット(500W) | PY-PU503 | 48,000円 | ● | 80PLUS : Titanium<br>● 最大出力 : AC200V時 500W |
|      |              | PYBPU503 | 48,000円 |   |  |

##### [AC200V]

| 項番  | 製品名          | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-----|--------------|----------|---------|---|--|
| K-6 | 電源ユニット(900W) | PY-PU901 | 88,000円 | ● | 80PLUS : Titanium<br>● 最大出力 : AC200V時 900W |
|     |              | PYBPU901 | 88,000円 |   |  |

##### [AC200V]

| 項番   | 製品名           | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|------|---------------|----------|---------|---|---|
| K-33 | 電源ユニット(1600W) | PY-PU165 | 98,000円 | ● | 80PLUS : Titanium<br>● 最大出力 : AC200V時 1600W |
|      |               | PYBPU165 | 98,000円 |   |   |

#### ■電源ケーブル(AC)

- 電源ユニット(500W)[PY-PU503/PYBPU503]/電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]/電源ユニット(1600W)[PY-PU165/PYBPU165]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

##### [AC100Vで使用] (NEMA 5-15P)

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

##### [AC200Vで使用] (NEMA L6-15P)

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

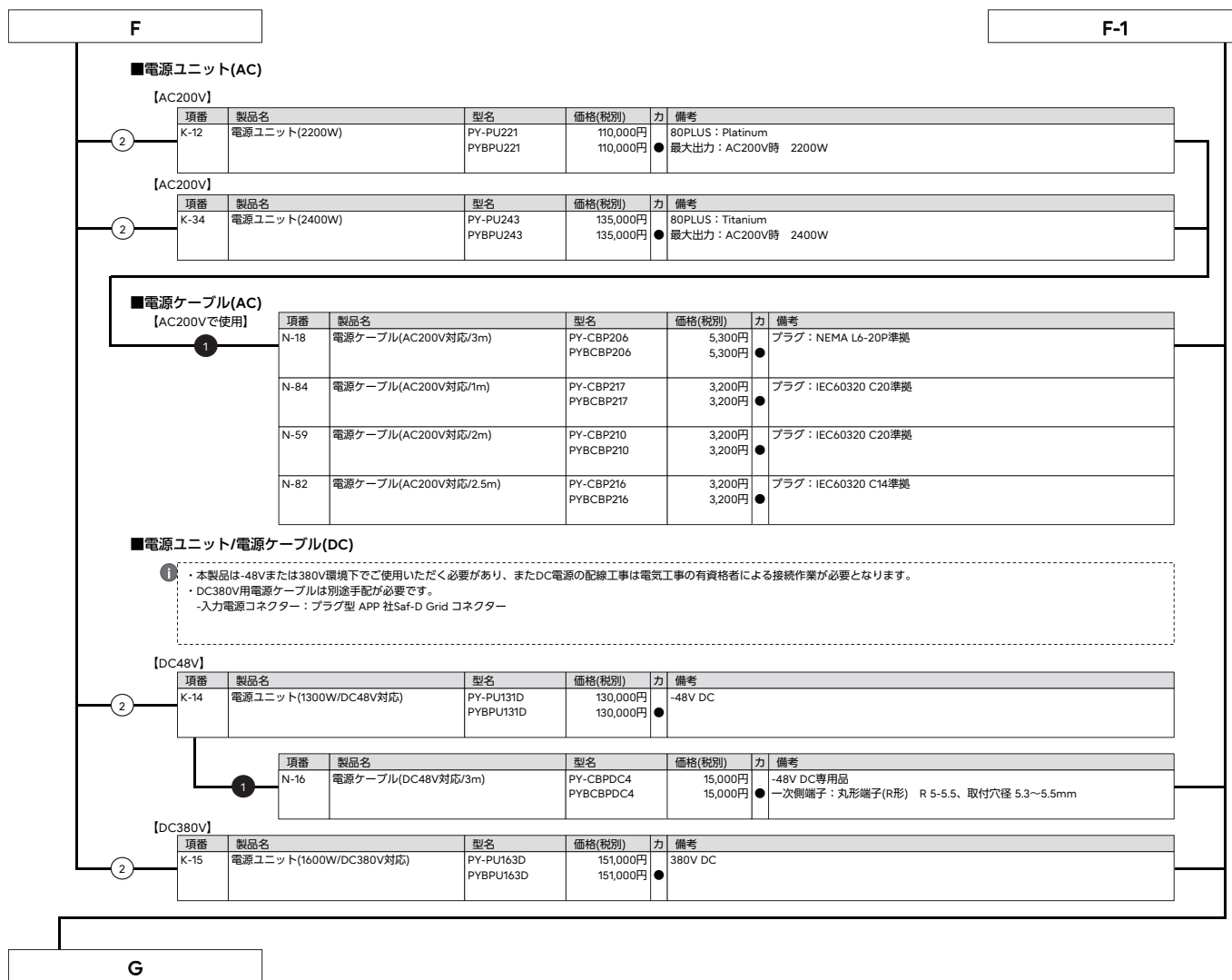
##### (IEC60320 C14)

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

F

F-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。

G

### 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一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、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

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

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

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

#### ■ ツール

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------|-----------|--------|---|--|
| P-310 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT142 | 4,000円 |   | ServerView Suite : DVD-ROM×2<br>DVD版数 : V14.23.09<br>Windows対応版数 : Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022<br>RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1/9.2<br>SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4   |
| P-12  | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT143 | 4,000円 |   | ServerView Suite : DVD-ROM×2<br>DVD版数 : V14.23.12以降の最新版<br>Windows対応版数 : Windows Server 2016、2019、2022<br>RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.5/8.6/8.7/8.8/8.9/8.10、9.0/9.1/9.2/9.3/9.4<br>SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4/SP5/SP6 |

#### ■ マニュアル

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|-------|---|-----------|--------|---|---|
| P-311 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM142 | 4,000円 |   | ServerView Suite : DVD-ROM×1<br>DVD版数 : V14.23.09       |
| P-13  | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM143 | 4,000円 |   | ServerView Suite : DVD-ROM×1<br>DVD版数 : V14.23.12以降の最新版 |

#### ● ServerView Suite

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

##### 提供形態

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

##### 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/>
- ・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>

H

H

### 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 サーバライセンス/ノードライセンスは、1年/3年/5年の使用期限付きSupportDeskがバンドルされるライセンス製品です。
- 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メディアパ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。

#### ■メディアパック

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                 |
|-------|---|-----------|---------|---|------------------------------------|
| P-220 | Infrastructure Manager<br>メディアパック(ESXi) V3    | B516Q94B0 | 11,000円 | ★ | Infrastructure Manager : DVD-ROM×1 |
| P-221 | Infrastructure Manager<br>メディアパック(Hyper-V) V3 | B516QA4B0 | 11,000円 | ★ | Infrastructure Manager : DVD-ROM×1 |
| P-222 | Infrastructure Manager<br>メディアパック(KVM) V3     | B516QB4B0 | 11,000円 | ★ | 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-130 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバ<br>期限付きライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V3 | B5178D581 | 94,200円  | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-131 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバ<br>期限付きライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V3 | B5178F581 | 282,500円 | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-132 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバ<br>期限付きライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V3 | B5178H581 | 470,900円 | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-133 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバ<br>期限付きライセンス<br>(1年間平日サポート付) V3   | B5178E581 | 87,100円  | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-134 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバ<br>期限付きライセンス<br>(3年間平日サポート付) V3   | B5178G581 | 261,100円 | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-135 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバ<br>期限付きライセンス<br>(5年間平日サポート付) V3   | B5178J581 | 435,200円 | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |

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

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|-------|---|-----------|---------|---|---|
| P-136 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V3 | B5177V581 | 9,900円  | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-137 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V3 | B5177X581 | 24,700円 | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-138 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V3 | B5177Z581 | 39,400円 | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-139 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間平日サポート付) V3   | B5177W581 | 9,300円  | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-140 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間平日サポート付) V3   | B5177Y581 | 22,900円 | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-141 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間平日サポート付) V3   | B51780581 | 36,400円 | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-142 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V3 | B51787585 | 39,100円 | ★ | 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                      |

I

I-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。

I

I-1

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---|-----------|------------|---|---|
| P-143 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V3   | B51789585 | 117,300円   | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-144 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V3   | B5178B585 | 195,500円   | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-145 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間平日サポート付) V3     | B5178B585 | 36,300円    | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-146 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間平日サポート付) V3     | B5178A585 | 108,700円   | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-147 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間平日サポート付) V3     | B5178C585 | 181,200円   | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-148 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V3  | B5177P58A | 78,200円    | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-149 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V3  | B5177R58A | 234,500円   | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-150 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V3  | B5177T58A | 390,700円   | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-160 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間平日サポート付) V3    | B5177Q58A | 72,400円    | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-161 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間平日サポート付) V3    | B5177S58A | 217,200円   | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-162 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間平日サポート付) V3    | B5177U58A | 361,900円   | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-163 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V3  | B5178158F | 141,300円   | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-164 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V3  | B5178358F | 423,900円   | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-165 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V3  | B5178558F | 706,400円   | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-166 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間平日サポート付) V3    | B5178258F | 130,600円   | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-167 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間平日サポート付) V3    | B5178458F | 391,700円   | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-168 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間平日サポート付) V3    | B5178658F | 652,700円   | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-169 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V3 | B5177H58N | 627,900円   | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-170 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V3 | B5177K58N | 1,883,500円 | ★ | 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                      |

J

J-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。

J

J-1

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---|-----------|------------|---|---|
| P-171 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V3 | B5177M58N | 3,139,200円 | ★ | サービス時間帯：24時間365日<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス                      |
| P-172 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノード<br>期限付きライセンス<br>(1年間平日サポート付) V3   | B5177J58N | 580,200円   | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-173 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノード<br>期限付きライセンス<br>(3年間平日サポート付) V3   | B5177L58N | 1,740,600円 | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：仮想アプライアンス |
| P-174 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノード<br>期限付きライセンス<br>(5年間平日サポート付) V3   | B5177N58N | 2,900,900円 | ★ | サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲：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 | 4,450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<br>*月単位で自動更新(「価格」欄は月額) |
| Q-251 | Infrastructure Manager<br>Essential Edition | SV7BA003R | 5,550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<br>*月単位で自動更新(「価格」欄は月額)                       |

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。

K

### 6. CPU [必須選択オプション]



i

- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD×24)[PYR2547REN]/ラックベースユニット (2.5インチPCIe SSD×24)[PYR2547RHN]選択時は、2CPU構成が必須となります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)[PYR2547RCN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]で、ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)[PYBBA28P8]を選択する場合、ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8+2.5インチPCIe SSD×4)[PYR2547RDN]でベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PN]を選択する場合は、2CPU構成が必須となります。
- ・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。
- ・Windows OSを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、Xeon Max プロセッサ以外のCPUを手配してください。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

#### ■第4世代インテル® Xeon® プロセッサ

| 項番   | 製品名  | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|------|--|------------------------|--------------------------|---|--|
| D-55 | Xeon Silver 4410Y プロセッサ (2GHz、12コア、30MB)×1         | PY-CP66XG              | 238,000円                 |   | スレッド数：24、メモリバス：4000MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-56 | Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB)×1       | PY-CP66XH<br>PYBCP66XH | 440,000円<br>440,000円     | ● | スレッド数：40、メモリバス：4000MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：165W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-57 | Xeon Silver 4410T プロセッサ (2.70GHz、10コア、26.25MB)×1   | PY-CP66XF              | 264,000円                 |   | スレッド数：20、メモリバス：4000MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-58 | Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2.90GHz、8コア、22.5MB)×1       | PY-CP65XT              | 399,000円                 |   | スレッド数：16、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-59 | Xeon Gold 5418Y プロセッサ (2GHz、24コア、45MB)×1           | PY-CP65XW              | 493,000円                 |   | スレッド数：48、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：185W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-60 | Xeon Gold 5420+ プロセッサ (2GHz、28コア、52.5MB)×1         | PY-CP65XX              | 625,000円                 |   | スレッド数：56、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-61 | Xeon Gold 5416S プロセッサ (2GHz、16コア、30MB)×1           | PY-CP65XU<br>PYBCP65XU | 399,000円<br>399,000円     | ● | スレッド数：32、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-62 | Xeon Gold 5418N プロセッサ (1.80GHz、24コア、45MB)×1        | PY-CP65XV<br>PYBCP65XV | 587,000円<br>587,000円     | ● | スレッド数：48、メモリバス：4000MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：165W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-64 | Xeon Gold 6434 プロセッサ (3.70GHz、8コア、22.5MB)×1        | PY-CP66X4              | 849,000円                 |   | スレッド数：16、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：195W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-65 | Xeon Gold 6426Y プロセッサ (2.50GHz、16コア、37.5MB)×1      | PY-CP66X2              | 572,000円                 |   | スレッド数：32、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：185W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-66 | Xeon Gold 6444Y プロセッサ (3.60GHz、16コア、45MB)×1        | PY-CP66XA              | 1,266,000円               |   | スレッド数：32、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-67 | Xeon Gold 6442Y プロセッサ (2.60GHz、24コア、60MB)×1        | PY-CP66X9              | 937,000円                 |   | スレッド数：48、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：225W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-70 | Xeon Gold 6430 プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB)×1         | PY-CP65X2              | 693,000円                 |   | スレッド数：64、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-72 | Xeon Gold 6438Y+ プロセッサ (2GHz、32コア、60MB)×1          | PY-CP66X8              | 1,052,000円               |   | スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-74 | Xeon Gold 6448Y プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB)×1        | PY-CP66XC              | 1,252,000円               |   | スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：225W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-76 | Xeon Gold 6438M プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB)×1        | PY-CP66X6<br>PYBCP66X6 | 1,096,000円<br>1,096,000円 | ● | スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-78 | Xeon Gold 6428N プロセッサ (1.80GHz、32コア、60MB)×1        | PY-CP66X3<br>PYBCP66X3 | 1,071,000円<br>1,071,000円 | ● | スレッド数：64、メモリバス：4000MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：185W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-80 | Xeon Gold 6438N プロセッサ (2GHz、32コア、60MB)×1           | PY-CP66X7              | 1,122,000円               |   | スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-82 | Xeon Gold 6454S プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB)×1        | PY-CP65X3              | 1,057,000円               |   | スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-84 | Xeon Platinum 8462Y+ プロセッサ (2.80GHz、32コア、60MB)×1   | PY-CP66XE              | 2,117,000円               |   | スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-86 | Xeon Platinum 8452Y プロセッサ (2GHz、36コア、67.5MB)×1     | PY-CP65X8<br>PYBCP65X8 | 1,408,000円<br>1,408,000円 | ● | スレッド数：72、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-88 | Xeon Platinum 8460Y+ プロセッサ (2GHz、40コア、105MB)×1     | PY-CP65XE<br>PYBCP65XE | 1,978,000円<br>1,978,000円 | ● | スレッド数：80、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-89 | Xeon Platinum 8468 プロセッサ (2.10GHz、48コア、105MB)×1    | PY-CP65XF              | 2,404,000円               |   | スレッド数：96、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU  |
| D-90 | Xeon Platinum 8470 プロセッサ (2GHz、52コア、105MB)×1       | PY-CP65XK              | 3,089,000円               |   | スレッド数：104、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU |
| D-91 | Xeon Platinum 8480+ プロセッサ (2GHz、56コア、105MB)×1      | PY-CP65XN              | 3,535,000円               |   | スレッド数：112、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU |
| D-94 | Xeon Platinum 8490H プロセッサ (1.90GHz、60コア、112.5MB)×1 | PY-CP65XP              | 5,611,000円               |   | スレッド数：120、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W<br>※サポートCPU構成：1CPU、2CPU |

L

L-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。

L

L-1

| 項番    | 製品名  | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|--|------------------------|--------------------------|---|--|
| D-95  | Xeon Platinum 8458P プロセッサ<br>(2.70GHz, 44コア, 82.5MB)×1 | PY-CP65XB              | 2,406,000円               |   | スレッド数: 88、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU   |
| D-96  | Xeon Platinum 8468V プロセッサ<br>(2.40GHz, 48コア, 97.5MB)×1 | PY-CP65XJ              | 2,373,000円               |   | スレッド数: 96、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 330W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU   |
| D-98  | Xeon Platinum 8470N プロセッサ<br>(1.70GHz, 52コア, 97.5MB)×1 | PY-CP65XL<br>PYBCP65XL | 3,142,000円<br>3,142,000円 | ● | スレッド数: 104、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-99  | Xeon Max 9462 プロセッサ<br>(2.70GHz, 32コア, 75MB)×1         | PY-CP66XJ<br>PYBCP66XJ | 2,931,000円<br>2,931,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU<br>※Windows OSを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用できません。 |
| D-101 | Xeon Max 9460 プロセッサ<br>(2.20GHz, 40コア, 97.5MB)×1       | PY-CP66XK<br>PYBCP66XK | 3,199,000円<br>3,199,000円 | ● | スレッド数: 80、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU<br>※Windows OSを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用できません。 |
| D-103 | Xeon Max 9468 プロセッサ<br>(2.10GHz, 48コア, 105MB)×1        | PY-CP66XL<br>PYBCP66XL | 3,660,000円<br>3,660,000円 | ● | スレッド数: 96、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU<br>※Windows OSを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用できません。 |

### ■第5世代インテル® Xeon® プロセッサ

2

| 項番    | 製品名  | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考  |
|-------|--|------------------------|--------------------------|---|---|
| D-410 | Xeon Silver 4509Y プロセッサ<br>(2.60GHz, 8コア, 22.5MB)×1    | PY-CP68X2<br>PYBCP68X2 | 262,000円<br>262,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-412 | Xeon Silver 4510 プロセッサ<br>(2.40GHz, 12コア, 30MB)×1      | PY-CP68X3<br>PYBCP68X3 | 262,000円<br>262,000円     | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-414 | Xeon Silver 4514Y プロセッサ<br>(2GHz, 16コア, 30MB)×1        | PY-CP68X4<br>PYBCP68X4 | 361,000円<br>361,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-416 | Xeon Silver 4516Y+ プロセッサ<br>(2.20GHz, 24コア, 45MB)×1    | PY-CP68X5<br>PYBCP68X5 | 519,000円<br>519,000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-418 | Xeon Silver 4510T プロセッサ<br>(2GHz, 12コア, 30MB)×1        | PY-CP68XW<br>PYBCP68XW | 290,000円<br>290,000円     | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 115W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-420 | Xeon Gold 5515+ プロセッサ<br>(3.20GHz, 8コア, 22.5MB)×1      | PY-CP68X7<br>PYBCP68X7 | 439,000円<br>439,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-422 | Xeon Gold 5520+ プロセッサ<br>(2.20GHz, 28コア, 52.5MB)×1     | PY-CP68X8<br>PYBCP68X8 | 688,000円<br>688,000円     | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-424 | Xeon Gold 6534 プロセッサ<br>(3.90GHz, 8コア, 22.5MB)×1       | PY-CP68XB<br>PYBCP68XB | 993,000円<br>993,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 195W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-426 | Xeon Gold 6526Y プロセッサ<br>(2.80GHz, 16コア, 37.5MB)×1     | PY-CP68X9<br>PYBCP68X9 | 629,000円<br>629,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 195W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-428 | Xeon Gold 6544Y プロセッサ<br>(3.60GHz, 16コア, 45MB)×1       | PY-CP68XE<br>PYBCP68XE | 1,393,000円<br>1,393,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 270W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-430 | Xeon Gold 6542Y プロセッサ<br>(2.90GHz, 24コア, 60MB)×1       | PY-CP68XD<br>PYBCP68XD | 1,031,000円<br>1,031,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 250W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-432 | Xeon Gold 6530 プロセッサ<br>(2.10GHz, 32コア, 160MB)×1       | PY-CP68XA<br>PYBCP68XA | 748,000円<br>748,000円     | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 270W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-434 | Xeon Gold 6538Y+ プロセッサ<br>(2.20GHz, 32コア, 60MB)×1      | PY-CP68XC<br>PYBCP68XC | 1,157,000円<br>1,157,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 225W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-436 | Xeon Gold 6548Y+ プロセッサ<br>(2.50GHz, 32コア, 60MB)×1      | PY-CP68XF<br>PYBCP68XF | 1,433,000円<br>1,433,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 250W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-439 | Xeon Gold 6538N プロセッサ<br>(2.10GHz, 32コア, 60MB)×1       | PY-CP68XT<br>PYBCP68XT | 1,234,000円<br>1,234,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-441 | Xeon Gold 6548N プロセッサ<br>(2.80GHz, 32コア, 60MB)×1       | PY-CP68XU<br>PYBCP68XU | 1,490,000円<br>1,490,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 250W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-443 | Xeon Gold 6554S プロセッサ<br>(2.20GHz, 36コア, 180MB)×1      | PY-CP68XV<br>PYBCP68XV | 1,163,000円<br>1,163,000円 | ● | スレッド数: 72、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 270W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-445 | Xeon Platinum 8562Y+ プロセッサ<br>(2.80GHz, 32コア, 60MB)×1  | PY-CP68XJ<br>PYBCP68XJ | 2,329,000円<br>2,329,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 5600MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 300W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-447 | Xeon Platinum 8558 プロセッサ<br>(2.10GHz, 48コア, 260MB)×1   | PY-CP68XH<br>PYBCP68XH | 1,788,000円<br>1,788,000円 | ● | スレッド数: 96、メモリバス: 5200MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 330W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-449 | Xeon Platinum 8568Y+ プロセッサ<br>(2.30GHz, 48コア, 300MB)×1 | PY-CP68XK<br>PYBCP68XK | 2,544,000円<br>2,544,000円 | ● | スレッド数: 96、メモリバス: 5600MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-451 | Xeon Platinum 8570 プロセッサ<br>(2.10GHz, 56コア, 300MB)×1   | PY-CP68XL<br>PYBCP68XL | 3,398,000円<br>3,398,000円 | ● | スレッド数: 112、メモリバス: 5600MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-453 | Xeon Platinum 8580 プロセッサ<br>(2GHz, 60コア, 300MB)×1      | PY-CP68XM<br>PYBCP68XM | 3,793,000円<br>3,793,000円 | ● | スレッド数: 120、メモリバス: 5600MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-455 | Xeon Platinum 8592+ プロセッサ<br>(1.90GHz, 64コア, 320MB)×1  | PY-CP68XN<br>PYBCP68XN | 4,108,000円<br>4,108,000円 | ● | スレッド数: 128、メモリバス: 5600MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-458 | Xeon Platinum 8558P プロセッサ<br>(2.70GHz, 48コア, 260MB)×1  | PY-CP68XS<br>PYBCP68XS | 2,647,000円<br>2,647,000円 | ● | スレッド数: 96、メモリバス: 5600MT/s(最大)、UPI: 20GT/s、最大TDP: 350W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-460 | Xeon Platinum 8592V プロセッサ<br>(2GHz, 64コア, 320MB)×1     | PY-CP68XR<br>PYBCP68XR | 4,071,000円<br>4,071,000円 | ● | スレッド数: 128、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 330W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

M

M-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。

M

M-1

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考   |
|-------|---|-----------|------------|---|--|
| D-463 | Xeon Bronze 3508U プロセッサ<br>(2.10GHz, 8コア, 22.5MB)×1 | PYBCP68X1 | 203,000円   | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 4400MT/s(最大)、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 1CPU   |
| D-464 | Xeon Gold 5512U プロセッサ<br>(2.10GHz, 28コア, 52.5MB)×1  | PYBCP68X6 | 492,000円   | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 185W<br>※サポートCPU構成: 1CPU  |
| D-465 | Xeon Platinum 8558U プロセッサ<br>(2GHz, 48コア, 260MB)×1  | PYBCP68XG | 1,431,000円 | ● | スレッド数: 96、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 300W<br>※サポートCPU構成: 1CPU  |
| D-462 | Xeon Platinum 8581V プロセッサ<br>(2GHz, 60コア, 300MB)×1  | PYBCP68XX | 2,964,000円 | ● | スレッド数: 120、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 270W<br>※サポートCPU構成: 1CPU |

| 項番    | 製品名                                      | 型名         | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|--|------------|---------|---|--|
| D-291 | CPU搭載キット(2CPU目)                          | PYBTKCP01  | 1,100円  | ● | 2nd CPUカスタムメイド搭載時専用ヒートシンク  |
| D-48  | CPUクーラキット<br>(2CPU目, RX2540 M7, GPU非搭載用) | PY-TKCPC91 | 20,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時専用ヒートシンク<br>※GPU非搭載用                                     |
| D-49  | CPUクーラキット<br>(2CPU目, RX2540 M7, GPU搭載済用) | PY-TKCPC90 | 22,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時専用ヒートシンク<br>※GPU搭載モデル[PYR2547RLN/PYR2547RJN/PYR2547RKN]用 |

**1 CPU搭載キット(2CPU目)**

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

**CPUクーラキット(2CPU目)**

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。  
GPU搭載の有無により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

**CPUサポートテクノロジー**

| 第4世代<br>インテル® Xeon® プロセッサ | サポートテクノロジー |       |    |
|---------------------------|------------|-------|----|
|                           | Turbo      | Hyper | VT |
| Xeon Silver 4410Y         | 対応         | 対応    | 対応 |
| Xeon Silver 4416+         |            |       |    |
| Xeon Silver 4410T         |            |       |    |
| Xeon Gold 5415+           |            |       |    |
| Xeon Gold 5418Y           |            |       |    |
| Xeon Gold 5420+           |            |       |    |
| Xeon Gold 5416S           |            |       |    |
| Xeon Gold 5418N           |            |       |    |
| Xeon Gold 6434            |            |       |    |
| Xeon Gold 6426Y           |            |       |    |
| Xeon Gold 6444Y           |            |       |    |
| Xeon Gold 6442Y           |            |       |    |
| Xeon Gold 6430            |            |       |    |
| Xeon Gold 6438Y+          |            |       |    |
| Xeon Gold 6448Y           |            |       |    |
| Xeon Gold 6438M           |            |       |    |
| Xeon Gold 6428N           |            |       |    |
| Xeon Gold 6438N           |            |       |    |
| Xeon Gold 6454S           |            |       |    |
| Xeon Platinum 8462Y+      |            |       |    |
| Xeon Platinum 8452Y       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8460Y+      |            |       |    |
| Xeon Platinum 8468        |            |       |    |
| Xeon Platinum 8470        |            |       |    |
| Xeon Platinum 8480+       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8490H       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8458P       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8468V       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8470N       |            |       |    |
| Xeon Max 9462             |            |       |    |
| Xeon Max 9460             |            |       |    |
| Xeon Max 9468             |            |       |    |

| 第5世代<br>インテル® Xeon® プロセッサ | サポートテクノロジー |       |    |
|---------------------------|------------|-------|----|
|                           | Turbo      | Hyper | VT |
| Xeon Bronze 3508U         | 対応         | 非対応   | 対応 |
| Xeon Silver 4509Y         |            |       |    |
| Xeon Silver 4510          |            |       |    |
| Xeon Silver 4514Y         |            |       |    |
| Xeon Silver 4516Y+        |            |       |    |
| Xeon Silver 4510T         |            |       |    |
| Xeon Gold 5515+           |            |       |    |
| Xeon Gold 5520+           |            |       |    |
| Xeon Gold 6534            |            |       |    |
| Xeon Gold 6526Y           |            |       |    |
| Xeon Gold 6544Y           |            |       |    |
| Xeon Gold 6542Y           |            |       |    |
| Xeon Gold 6530            |            |       |    |
| Xeon Gold 6538Y+          |            |       |    |
| Xeon Gold 6548Y+          |            |       |    |
| Xeon Gold 6538N           |            |       |    |
| Xeon Gold 6548N           |            |       |    |
| Xeon Gold 6554S           |            |       |    |
| Xeon Gold 5512U           |            |       |    |
| Xeon Platinum 8562Y+      |            |       |    |
| Xeon Platinum 8558        |            |       |    |
| Xeon Platinum 8568Y+      |            |       |    |
| Xeon Platinum 8570        |            |       |    |
| Xeon Platinum 8580        |            |       |    |
| Xeon Platinum 8592+       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8558P       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8592V       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8558U       |            |       |    |
| Xeon Platinum 8581V       |            |       |    |

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

N

※ 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。

N

搭載可能なDIMMの種類

| 第4世代<br>インテル® Xeon® プロセッサ | DIMMの種類                        |                          |      |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|
|                           | 4800MT/s                       | 5600MT/s                 |      |
|                           | 16GB/32GB/64GB/<br>128GB/256GB | 16GB/32GB/64GB/<br>256GB | 96GB |
| Xeon Silver 4410Y         | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Silver 4416+         | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Silver 4410T         | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 5415+           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 5418Y           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 5420+           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 5416S           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 5418N           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6434            | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6426Y           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6444Y           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6442Y           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6430            | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Gold 6438Y+          | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6448Y           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6438M           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6428N           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6438N           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6454S           | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8462Y+      | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Platinum 8452Y       | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8460Y+      | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8468        | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8470        | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8480+       | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8490H       | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8458P       | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8468V       | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8470N       | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Max 9462             | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Max 9460             | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Max 9468             | ○                              | ×                        | ×    |

○：サポート、×：非サポート

| 第5世代<br>インテル® Xeon® プロセッサ | DIMMの種類                        |                          |      |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|
|                           | 4800MT/s                       | 5600MT/s                 |      |
|                           | 16GB/32GB/64GB/<br>128GB/256GB | 16GB/32GB/64GB/<br>256GB | 96GB |
| Xeon Bronze 3508U         | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Silver 4509Y         | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Silver 4510          | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Silver 4514Y         | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Silver 4516Y+        | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Silver 4510T         | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 5515+           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 5520+           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6534            | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Gold 6526Y           | ×                              | ○                        | ×    |
| Xeon Gold 6544Y           | ×                              | ○                        | ×    |
| Xeon Gold 6542Y           | ×                              | ○                        | ×    |
| Xeon Gold 6530            | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Gold 6538Y+          | ×                              | ○                        | ×    |
| Xeon Gold 6548Y+          | ×                              | ○                        | ×    |
| Xeon Gold 6538N           | ×                              | ○                        | ×    |
| Xeon Gold 6548N           | ×                              | ○                        | ×    |
| Xeon Gold 6554S           | ×                              | ○                        | ○    |
| Xeon Gold 5512U           | ○                              | ×                        | ×    |
| Xeon Platinum 8562Y+      | ×                              | ○                        | ×    |
| Xeon Platinum 8558        | ×                              | ○                        | ○    |
| Xeon Platinum 8568Y+      | ×                              | ○                        | ○    |
| Xeon Platinum 8570        | ×                              | ○                        | ○    |
| Xeon Platinum 8580        | ×                              | ○                        | ○    |
| Xeon Platinum 8592+       | ×                              | ○                        | ○    |
| Xeon Platinum 8558P       | ×                              | ○                        | ○    |
| Xeon Platinum 8592V       | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8558U       | ○                              | ×                        | ○    |
| Xeon Platinum 8581V       | ○                              | ×                        | ○    |

○：サポート、×：非サポート

O

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

### 温度制限について

本体ベースユニット、搭載するCPUおよび手配するオプションにより、温度制限があります。  
詳細は下表を参照願います。

#### (CPUグループ)

| 第4世代<br>インテル® Xeon® プロセッサ | グループ | 第5世代<br>インテル® Xeon® プロセッサ | グループ             |                 |   |
|---------------------------|------|---------------------------|------------------|-----------------|---|
| Xeon Silver 4410Y         | A    | Xeon Bronze 3508U         | A                |                 |   |
| Xeon Silver 4410T         |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 5415+           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 5416S           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Silver 4416+         |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 5418Y           | B    | Xeon Silver 4510T         | B                |                 |   |
| Xeon Gold 5420+           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 5418N           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6426Y           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6438M           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6428N           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6438N           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6442Y           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6448Y           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6434            |      | C                         |                  | Xeon Gold 6538N | C |
| Xeon Gold 6444Y           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6430            |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6438Y+          |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Gold 6454S           |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8462Y+      |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8452Y       |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8460Y+      |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8468        |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8470        | D    |                           | Xeon Gold 6534   | D               |   |
| Xeon Platinum 8480+       |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8490H       |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8458P       |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8468V       |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Platinum 8470N       |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Max 9462             |      | E                         | Xeon Gold 6542Y  |                 | E |
| Xeon Max 9460             |      |                           |                  |                 |   |
| Xeon Max 9468             |      |                           |                  |                 |   |
|                           |      |                           | Xeon Gold 6548Y+ |                 |   |
|                           |      | Xeon Gold 6548N           |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Gold 6544Y           |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Gold 6530            |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Gold 6554S           |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8562Y+      |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8558        |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8568Y+      |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8570        |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8580        |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8592+       |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8558P       |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8592V       |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8558U       |                  |                 |   |
|                           |      | Xeon Platinum 8581V       |                  |                 |   |

#### (PCIe Level)

|                                 | オプションカード   | 型名   | PCIe Level                  |        |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|--------|
| RAID/SAS                        | SASコントローラカード (PSAS CP600e)   | PY-SC4FAE/PYBSC4FAE/PYBSC4FAEL             | Level3                      |        |
|                                 | SASコントローラカード (PSAS CP600i/PSAS CP600i、LTO接続用)                                  | PY-SC4FAI/PYBSC4FAL/PYBSC4FA2L             | Level3                      |        |
|                                 | SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)                          | PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAWL            | Level3                      |        |
|                                 | SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i/PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用/PSAS 2200-16i、LTO接続用) | PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L/PYBSC4MA2L/PYBSC4MA3L | Level4                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)   | PY-SR3FB/PYBSR3FBL                         | Level3                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)   | PY-SR3C52/PYBSR3C52L                       | Level4                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)   | PY-SR3C55/PYBSR3C55L                       | Level4                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)   | PY-SR3C58/PYBSR3C58L                       | Level4                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)   | PY-SR4C63/PYBSR4C63L                       | Level3                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i/PRAID EP680i、PCIeSSD用)                           | PY-SR4C66/PYBSR4C66L/PYBSR4C62L            | Level3                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8)  | PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L                       | Level4                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8)  | PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L                       | Level4                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i/PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用)                 | PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L/PYBSR4MA4L            | Level4                      |        |
|                                 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)   | PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL             | Level3                      |        |
|                                 | デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300)  | PY-DMCP35/PYBDMCP35L                       | Level5                      |        |
|                                 | LAN/FC/IB  | ファイバーチャネルカード (16Gbps)                      | PY-FC331/PYBFC331/PYBFC331L | Level3 |
| ファイバーチャネルカード (16Gbps)           |  | PY-FC321/PYBFC321/PYBFC321L                | Level3                      |        |
| Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps) |  | PY-FC332/PYBFC332/PYBFC332L                | Level3                      |        |
| Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps) |  | PY-FC322/PYBFC322/PYBFC322L                | Level3                      |        |
| ファイバーチャネルカード (32Gbps)           |  | PY-FC421/PYBFC421/PYBFC421L                | Level4                      |        |
| ファイバーチャネルカード (32Gbps)           |  | PY-FC411/PYBFC411/PYBFC411L                | Level4                      |        |
| Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps) |  | PY-FC422/PYBFC422/PYBFC422L                | Level4                      |        |
| Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps) |  | PY-FC412/PYBFC412/PYBFC412L                | Level4                      |        |
| ファイバーチャネルカード (64Gbps)           |  | PY-FC441/PYBFC441/PYBFC441L                | Level4                      |        |
| Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps) |  | PY-FC442/PYBFC442/PYBFC442L                | Level4                      |        |
| Quad port LANカード (1000BASE-T)   |  | PY-LA284/PYBLA284/PYBLA284L                | Level1                      |        |
| Quad port LANカード (1000BASE-T)   |  | PY-LA264/PYBLA264/PYBLA264L                | Level1                      |        |
| Dual port LANカード (1000BASE-T)   |  | PY-LA262/PYBLA262/PYBLA262L                | Level1                      |        |
| Dual port LANカード (10GBASE-T)    |  | PY-LA3K2/PYBLA3K2/PYBLA3K2L                | Level5                      |        |
| Quad port LANカード (10GBASE-T)    |  | PY-LA344/PYBLA344/PYBLA344L                | Level3                      |        |
| Dual port LANカード (10GBASE-T)    |  | PY-LA342/PYBLA342/PYBLA342L                | Level2                      |        |
| Dual port LANカード (10GBASE)      |  | PY-LA3J2/PYBLA3J2/PYBLA3J2L                | Level3                      |        |
| Quad port LANカード (10GBASE)      |  | PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L                | Level3                      |        |
| Dual port LANカード (10GBASE)      |  | PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L                | Level1                      |        |
| Quad port LANカード (25GBASE)      |  | PY-LA404/PYBLA404L                         | Level7                      |        |
| Dual port LANカード (25GBASE)      |  | PY-LA402/PYBLA402/PYBLA402L                | Level5                      |        |
| Dual port LANカード (25GBASE)      |  | PY-LA3H2/PYBLA3H2/PYBLA3H2L                | Level3                      |        |
| Dual port LANカード (25GBASE×2)    |  | PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA4024L             | Level5                      |        |
| Dual port LANカード (100GBASE)     |  | PY-LA442/PYBLA442L                         | Level5                      |        |
| Dual port LANカード (100GBASE)     |  | PY-LA432/PYBLA432L                         | Level7                      |        |
| Dual port LANカード (100GBASE)     |  | PY-LA412/PYBLA412L                         | Level6                      |        |
| IB HCAカード (200Gbps)             |  | PY-HC401/PYBHC401                          | Level6                      |        |
| IB HCAカード (200Gbps)             |  | PY-HC521/PYBHC521                          | Level7                      |        |
| Dual port IB HCAカード (200Gbps)   |  | PY-HC402/PYBHC402                          | Level7                      |        |
| IB HCAカード (400Gbps)             |  | PY-HC541/PYBHC541                          | Level7                      |        |
| グラフィックスカード                      |  | グラフィックスカード (NVIDIA T400)                   | PY-VG4T2L/PYBVG4T2L         | Level3 |
|                                 |  | グラフィックスカード (NVIDIA RTX A400)               | PY-VG4AEL/PYBVG4AEL         | Level3 |

#### (OCP Tier)

|       | オプションカード                  | 型名                    | OCP Tier |
|-------|---------------------------|-----------------------|----------|
| OCPv3 | ポート拡張オプション (1000BASE-T×4) | PY-LA284U/PYBLA284U   | Tier2    |
|       | ポート拡張オプション (1000BASE-T×4) | PY-LA274U/PYBLA274U   | Tier1    |
|       | ポート拡張オプション (10GBASE-T×4)  | PY-LA344U/PYBLA344U   | Tier4    |
|       | ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)  | PY-LA3K2U/PYBLA3K2U   | Tier5    |
|       | ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)  | PY-LA342U/PYBLA342U   | Tier2    |
|       | ポート拡張オプション (10GBASE×4)    | PY-LA354U/PYBLA354U   | Tier8    |
|       | ポート拡張オプション (10GBASE×2)    | PY-LA3J2U/PYBLA3J2U   | Tier2    |
|       | ポート拡張オプション (10GBASE×2)    | PY-LA352U/PYBLA352U   | Tier2    |
|       | ポート拡張オプション (25GBASE×4)    | PY-LA404U/PYBLA404U   | Tier11   |
|       | ポート拡張オプション (25GBASE×2)    | PY-LA402U/PYBLA402U   | Tier8    |
|       | ポート拡張オプション (25GBASE×2)    | PY-LA3G2U/PYBLA3G2U   | Tier3    |
|       | ポート拡張オプション (25GBASE×2)    | PY-LA4024U/PYBLA4024U | Tier6    |
|       | ポート拡張オプション (100GBASE×2)   | PY-LA452U/PYBLA452U   | Tier8    |
|       | ポート拡張オプション (100GBASE×2)   | PY-LA432U/PYBLA432U   | Tier11   |
|       | ポート拡張オプション (100GBASE×2)   | PY-LA412U/PYBLA412U   | Tier12   |

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

### [3.5インチモデル手配時]

#### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、OCP Tier11以上のカード非搭載時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ        |              | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |          | 周囲温度     |
|---------------|---------|---------------|-------------|--------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|               |         |               | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12  |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP      |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~256GB    | 前面：0~10     | 前面：0~12/背面：0 | -                                     | Level1~4 | Level1~4 | Tier1~8  | 35℃      |
|               | CPU B   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU C   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU A   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU B   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU B   | 16GB~256GB    | 前面：0~6      | 前面：0~6/背面：0  | -                                     | Level1~7 | Level1~8 | Tier1~10 | 30℃ (*1) |
|               | CPU C   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU C   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU A   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU B   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU C   | 16GB~256GB    | 前面：7~10     | 前面：7~12/背面：0 | -                                     | Level1~5 | Level1~5 | Tier1~9  | 30℃ (*1) |
|               | CPU A   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU B   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU C   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU D   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU D   | 16GB~256GB    | 前面：0~10     | 前面：0~12/背面：0 | -                                     | Level1~4 | Level1~4 | Tier1~8  | 25℃ (*2) |
|               | CPU E   |               |             |              |                                       |          |          |          |          |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) アドバンスド・サマルオプション25[PYBET2]必須

#### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、PCIe Level6以上、OCP Tier10以上のカード搭載時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ        |             | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4)  | オプションカード |          |          | 周囲温度     |
|---------------|---------|---------------|-------------|-------------|--|----------|----------|----------|----------|
|               |         |               | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12 |  | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP      |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~256GB    | 前面：0~6      | 前面：0~6/背面：0 | PY-VG4A8L/PYBVG4A8L：1~4<br>PY-VG4A8/PYBVG4A8：1~2<br>PY-VG4L1L/PYBVG4L1L：1~4<br>PY-VG4L1/PYBVG4L1：1~2 | Level1~7 | Level1~8 | Tier1~10 | 30℃ (*1) |
|               | CPU B   |               |             |             |  |          |          |          |          |
|               | CPU C   |               |             |             |  |          |          |          |          |
|               | CPU D   |               |             |             |  |          |          |          |          |
|               | CPU E   |               |             |             |  |          |          |          |          |
| 非サポート         |         |               |             |             |  |          |          |          |          |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) アドバンスド・サマルオプション25[PYBET2]必須

#### ・背面ベイ搭載時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ        |                    | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |         | 周囲温度     |
|---------------|---------|---------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|----------|----------|---------|----------|
|               |         |               | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12        |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP     |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~256GB    | -           | 前面：0~12/<br>背面：1~6 | -                                     | Level1~4 | Level1~4 | Tier1~8 | 30℃ (*1) |
|               | CPU B   |               |             |                    |                                       |          |          |         |          |
|               | CPU C   |               |             |                    |                                       |          |          |         |          |
|               | CPU D   |               |             |                    |                                       |          |          |         |          |
|               | CPU E   |               |             |                    |                                       |          |          |         |          |
| 非サポート         |         |               |             |                    |                                       |          |          |         |          |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

#### ・ATD40適用時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ        |             | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |         | 周囲温度 |
|---------------|---------|---------------|-------------|-------------|---------------------------------------|----------|----------|---------|------|
|               |         |               | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12 |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP     |      |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~128GB    | 前面：0~6      | 前面：0~6/背面：0 | -                                     | Level1~3 | Level1~3 | Tier1~7 | 40℃  |
|               | CPU B   |               |             |             |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU C   |               |             |             |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU D   |               |             |             |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU E   |               |             |             |                                       |          |          |         |      |
| 非サポート         |         |               |             |             |                                       |          |          |         |      |

#### ・ATD45適用時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ        |             | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |         | 周囲温度 |
|---------------|---------|---------------|-------------|-------------|---------------------------------------|----------|----------|---------|------|
|               |         |               | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12 |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP     |      |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~128GB    | 前面：0~6      | 前面：0~6/背面：0 | -                                     | Level1~2 | Level1~2 | Tier1~6 | 45℃  |
|               | CPU B   |               |             |             |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU C   |               |             |             |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU D   |               |             |             |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU E   |               |             |             |                                       |          |          |         |      |
| 非サポート         |         |               |             |             |                                       |          |          |         |      |

### [2.5インチモデル手配時]

#### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、背面ベイ非搭載時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ/背面ベイ     |              | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |          | 周囲温度     |
|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|               |         |               | 2.5インチベイ×8/16 | 2.5インチベイ×24  |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP      |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~256GB    | 前面：0~16/背面：0  | 前面：0~24/背面：0 | -                                     | Level1~6 | Level1~7 | Tier1~12 | 35℃      |
|               | CPU B   |               |               |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU C   |               |               |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU D   |               |               |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU E   |               |               |              |                                       |          |          |          |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~256GB    | 前面：0~16/背面：0  | 前面：0~24/背面：0 | -                                     | Level1~7 | Level1~8 | Tier1~12 | 30℃ (*1) |
|               | CPU B   |               |               |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU C   |               |               |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU D   |               |               |              |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU E   |               |               |              |                                       |          |          |          |          |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

#### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)搭載時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ/背面ベイ     |              | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4)  | オプションカード |          |          | 周囲温度     |
|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|--|----------|----------|----------|----------|
|               |         |               | 2.5インチベイ×8/16 | 2.5インチベイ×24  |  | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP      |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~256GB    | 前面：0~16/背面：0  | 前面：0~24/背面：0 | PY-VG4A8L/PYBVG4A8L：1~4<br>PY-VG4A8/PYBVG4A8：1~2<br>PY-VG4L1L/PYBVG4L1L：1~4<br>PY-VG4L1/PYBVG4L1：1~2 | Level1~6 | Level1~7 | Tier1~10 | 30℃ (*1) |
|               | CPU B   |               |               |              |  |          |          |          |          |
|               | CPU C   |               |               |              |  |          |          |          |          |
|               | CPU D   |               |               |              |  |          |          |          |          |
|               | CPU E   |               |               |              |  |          |          |          |          |
| 非サポート         |         |               |               |              |  |          |          |          |          |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) アドバンスド・サマルオプション25[PYBET2]必須



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

・背面ベイ搭載時

| CPU構成         | CPUグループ        | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ/背面ベイ      |                | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |                      | 周囲温度     |
|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------------------|----------|----------|----------------------|----------|
|               |                |               | 2.5インチベイ×8/16  | 2.5インチベイ×24    |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP                  |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A          | 16GB~256GB    | 前面：0~16/背面：1~6 | 前面：0~24/背面：1~6 | -                                     | Level1~6 | Level1~6 | Tier1~12<br>(*2)(*3) | 30℃ (*1) |
|               | CPU B          |               |                |                |                                       |          |          |                      |          |
|               | CPU C          |               |                |                |                                       |          |          |                      |          |
|               | CPU D          |               |                |                |                                       |          |          |                      |          |
|               | CPU E (*2)(*3) |               |                |                |                                       |          |          |                      |          |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2547RHN]にて、ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×4)[PYBBA24SE]/ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×4)[PYBBA24PL]搭載時、CPU EとTier12のOCP cardが非サポートとなります。

(\*3) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2547R2N]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)[PYR2547REN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)[PYR2547RGN]の場合、内蔵2.5インチ PCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)

[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B544PDB/PYBBS44PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]内蔵2.5インチ PCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (RJ)[PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]

搭載時はCPU EとTier12のOCP cardが非サポートとなります。

・背面用ベイに内蔵2.5インチ PCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B544PDB/PYBBS44PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]/  
内蔵2.5インチ PCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (RJ)[PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]搭載時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ/背面ベイ      |                | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |          | 周囲温度     |
|---------------|---------|---------------|----------------|----------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|               |         |               | 2.5インチベイ×16    | 2.5インチベイ×24    |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP      |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~256GB    | 前面：0~16/背面：1~6 | 前面：0~24/背面：1~6 | -                                     | Level1~6 | Level1~6 | Tier1~11 | 30℃ (*1) |
|               | CPU B   |               |                |                |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU C   |               |                |                |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU D   |               |                |                |                                       |          |          |          |          |
|               | CPU E   |               |                |                |                                       |          |          |          |          |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

非サポート

・ATD40適用時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ/背面ベイ     |              | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |         | 周囲温度 |
|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|---------------------------------------|----------|----------|---------|------|
|               |         |               | 2.5インチベイ×8/16 | 2.5インチベイ×24  |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP     |      |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~128GB    | 前面：0~16/背面：0  | 前面：0~24/背面：0 | -                                     | Level1~5 | Level1~5 | Tier1~9 | 40℃  |
|               | CPU B   |               |               |              |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU C   |               |               |              |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU D   |               |               |              |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU E   |               |               |              |                                       |          |          |         |      |

非サポート

・ATD45適用時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ/背面ベイ     |              | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2/NVIDIA L4) | オプションカード |          |         | 周囲温度 |
|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|---------------------------------------|----------|----------|---------|------|
|               |         |               | 2.5インチベイ×8/16 | 2.5インチベイ×24  |                                       | LP PCIe  | FH PCIe  | OCP     |      |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~128GB    | 前面：0~16/背面：0  | 前面：0~24/背面：0 | -                                     | Level1~4 | Level1~4 | Tier1~8 | 45℃  |
|               | CPU B   |               |               |              |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU C   |               |               |              |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU D   |               |               |              |                                       |          |          |         |      |
|               | CPU E   |               |               |              |                                       |          |          |         |      |

非サポート

[3.5インチモデル/2.5インチモデル]

・ラックベースユニット(GPU搭載用)手配時

| CPU構成         | CPUグループ | メモリ種類<br>DIMM | 前面ベイ       |               | オプションカード |         |          | 周囲温度     |
|---------------|---------|---------------|------------|---------------|----------|---------|----------|----------|
|               |         |               | 3.5インチベイ×6 | 2.5インチベイ×8/16 | LP PCIe  | FH PCIe | OCP      |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU A   | 16GB~256GB    | 前面：0~6     | 前面：0~16       | Level1~6 | (*2)    | Tier1~9  | 30℃ (*1) |
|               | CPU B   |               |            |               |          |         |          |          |
|               | CPU C   |               |            |               |          |         |          |          |
|               | CPU A   |               |            |               |          |         |          |          |
|               | CPU B   |               |            |               |          |         |          |          |
| 1CPU/<br>2CPU | CPU C   | 16GB~256GB    | 前面：0~6     | 前面：0~16       | Level1~7 | (*2)    | Tier1~10 | 25℃ (*3) |
|               | CPU D   |               |            |               |          |         |          |          |
|               | CPU E   |               |            |               |          |         |          |          |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) GFX/GPUカードのみサポート可能

(\*3) アドバンスド・サーマルオプション25[PYBET21]必須

- : 構成不可

O

**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ていずれか必ず1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「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

■HBMメモリ搭載CPU(Xeon Max 94xx プロセッサー)以外選択時

| 項番  | 製品名                    | 型名      | 価格(税別)  | カ | 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 | ミラードチャンネルモード<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ンネルモードに設定するサービス |

■HBMメモリ搭載CPU(Xeon Max 94xx プロセッサー)選択時

| 項番   | 製品名                             | 型名       | 価格(税別)  | カ | 備考  |
|------|---------------------------------|----------|---------|---|---|
| Q-30 | HBM-ONLYモード<br>設定サービス           | PYBMMH1  | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをHBM-ONLYモードに設定するサービス           |
| Q-31 | HBM キャッシュモード<br>設定サービス          | PYBMMHC1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをHBM キャッシュモードに設定するサービス          |
| Q-33 | HBM フラットモード<br>設定サービス           | PYBMMHF1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをHBM フラットモードに設定するサービス           |
| Q-34 | HBM フラット+ミラードチャンネルモード<br>設定サービス | PYBMMHF1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをHBM フラット+ミラードチャンネルモードに設定するサービス |

P

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

P

### 8. メモリ 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1枚以上、同一メモリ型名で選択してください。必要なメモリ枚数は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

- ・HBM-ONLYモード設定サービス(PYBMMH1)選択時、メモリ搭載不可となります。
- ・メモリとCPUの組み合わせは「搭載可能なDIMMの種類」を参照ください。
- ・1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、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。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・必ず「温度制限について」および「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

#### ■4800 Registered DIMM

##### ・単品

| 項番   | 製品名                             | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考              |
|------|---------------------------------|-----------|----------|---|-----------------|
| E-36 | メモリ-16GB<br>(16GB 4800 RDIMM×1) | PY-ME16SL | 330,000円 | ● | Rank : Single×8 |
|      |                                 | PYBME16SL | 330,000円 | ● |                 |
| E-37 | メモリ-32GB<br>(32GB 4800 RDIMM×1) | PY-ME32SL | 626,000円 | ● | Rank : Dual×8   |
|      |                                 | PYBME32SL | 626,000円 | ● |                 |

| 項番   | 製品名                             | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|------|---------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| E-38 | メモリ-32GB<br>(32GB 4800 RDIMM×1) | PY-ME32SL2 | 626,000円   | ● | Rank : Single×4 |
|      |                                 | PYBME32SL2 | 626,000円   | ● |                 |
| E-39 | メモリ-64GB<br>(64GB 4800 RDIMM×1) | PY-ME64SL  | 1,320,000円 | ● | Rank : Dual×4   |
|      |                                 | PYBME64SL  | 1,320,000円 | ● |                 |

##### ・16枚セット

| 項番   | 製品名                               | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|------|-----------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| E-76 | メモリ-256GB<br>(16GB 4800 RDIMM×16) | PYBME25SM4 | 4,488,000円 | ● | Rank : Single×8 |
|      |                                   |            |            |   |                 |
| E-77 | メモリ-512GB<br>(32GB 4800 RDIMM×16) | PYBME51SM3 | 8,514,000円 | ● | Rank : Dual×8   |
|      |                                   |            |            |   |                 |

| 項番   | 製品名                                | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考              |
|------|------------------------------------|------------|-------------|---|-----------------|
| E-78 | メモリ-512GB<br>(32GB 4800 RDIMM×16)  | PYBME51SM4 | 8,514,000円  | ● | Rank : Single×4 |
|      |                                    |            |             |   |                 |
| E-79 | メモリ-1024GB<br>(64GB 4800 RDIMM×16) | PYBME10SM3 | 17,952,000円 | ● | Rank : Dual×4   |
|      |                                    |            |             |   |                 |

#### ■4800 Registered DIMM 3DS

| 項番   | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考            |
|------|---|-----------|------------|---|---------------|
| E-40 | メモリ-128GB<br>(128GB 4800 RDIMM×1、3DS)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PY-ME12SL | 2,960,000円 | ● | Rank : Quad×4 |
|      |   | PYBME12SL | 2,960,000円 | ● |               |
| E-41 | メモリ-256GB<br>(256GB 4800 RDIMM×1、3DS)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PY-ME25SL | 5,920,000円 | ● | Rank : Octa×4 |
|      |   | PYBME25SL | 5,920,000円 | ● |               |

#### ■5600 Registered DIMM

| 項番    | 製品名                             | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考              |
|-------|---------------------------------|-----------|----------|---|-----------------|
| E-150 | メモリ-16GB<br>(16GB 5600 RDIMM×1) | PY-ME16SP | 330,000円 | ● | Rank : Single×8 |
|       |                                 | PYBME16SP | 330,000円 | ● |                 |
| E-152 | メモリ-32GB<br>(32GB 5600 RDIMM×1) | PY-ME32SP | 626,000円 | ● | Rank : Dual×8   |
|       |                                 | PYBME32SP | 626,000円 | ● |                 |

| 項番    | 製品名                             | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|-------|---------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| E-154 | メモリ-32GB<br>(32GB 5600 RDIMM×1) | PY-ME32SP2 | 626,000円   | ● | Rank : Single×4 |
|       |                                 | PYBME32SP2 | 626,000円   | ● |                 |
| E-156 | メモリ-64GB<br>(64GB 5600 RDIMM×1) | PY-ME64SP  | 1,320,000円 | ● | Rank : Dual×4   |
|       |                                 | PYBME64SP  | 1,320,000円 | ● |                 |

| 項番    | 製品名                             | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考            |
|-------|---------------------------------|-----------|------------|---|---------------|
| E-158 | メモリ-96GB<br>(96GB 5600 RDIMM×1) | PY-ME96SP | 1,946,000円 | ● | Rank : Dual×4 |
|       |                                 | PYBME96SP | 1,946,000円 | ● |               |

##### ・16枚セット

| 項番    | 製品名                               | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|-------|-----------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| E-124 | メモリ-256GB<br>(16GB 5600 RDIMM×16) | PYBME25SP2 | 4,488,000円 | ● | Rank : Single×8 |
|       |                                   |            |            |   |                 |
| E-125 | メモリ-512GB<br>(32GB 5600 RDIMM×16) | PYBME51SP  | 8,514,000円 | ● | Rank : Dual×8   |
|       |                                   |            |            |   |                 |

| 項番    | 製品名                                | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考              |
|-------|------------------------------------|------------|-------------|---|-----------------|
| E-126 | メモリ-512GB<br>(32GB 5600 RDIMM×16)  | PYBME51SP2 | 8,514,000円  | ● | Rank : Single×4 |
|       |                                    |            |             |   |                 |
| E-127 | メモリ-1024GB<br>(64GB 5600 RDIMM×16) | PYBME10SP  | 17,952,000円 | ● | Rank : Dual×4   |
|       |                                    |            |             |   |                 |

#### ■5600 Registered DIMM 3DS

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考            |
|-------|---|-----------|------------|---|---------------|
| E-161 | メモリ-256GB<br>(256GB 5600 RDIMM×1、3DS)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PY-ME25SP | 5,920,000円 | ● | Rank : Octa×4 |
|       |   | PYBME25SP | 5,920,000円 | ● |               |

Q



# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

### ベイ構成について

本モデルのベイ構成は以下のとおりです。  
※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

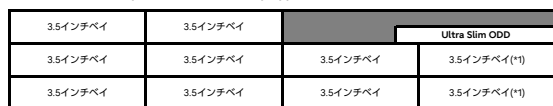
#### ■搭載パターンについて

| 搭載パターン | タイプ | ベースユニット形状   | 型名         | 前面-ベイ構成                   | 前面-ベイ構成 | 内蔵ストレージケーブルまたは SAS ケーブル                           |
|--------|-----|---|------------|---------------------------|---------|---|
| (1)    | 1   | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6)                       | PRY2547R3N | 3.5インチ HDD/SSD×8          | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | 3.5インチ HDD/SSD×8          | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | 3.5インチ HDD/SSD×10         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |
| (2)    | 1   | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SASエキスパンダー付)         | PRY2547RAN | 3.5インチ HDD/SSD×12         | —       | —   |
|        | 2   |   |            | 2.5インチ HDD/SSD×4, x2      | —       | —   |
|        | 3   |   |            | 2.5インチ HDD/SSD×4, x2      | —       | —   |
| (3)    | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×6, GPU搭載用)               | PRY2547RLN | 2.5インチ HDD/SSD×6          | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |
| (4)    | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)                      | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD×8          | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | 2.5インチ HDD/SSD×8          | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |
| (5)    | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付)         | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD×8          | —       | —   |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |
| (6)    | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8)              | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8 | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |
| (7)    | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)     | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8 | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |
| (8)    | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)                      | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD×4, x4 (*)  | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103) <Dual RAID構成> |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104) <Dual RAID構成> |
| (9)    | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SASエキスパンダー付)         | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD×4, x2      | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103) <Dual RAID構成> |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104) <Dual RAID構成> |
| (10)   | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)                      | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD×4, x2      | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |
| (11)   | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付, GPU搭載用) | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD×8          | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |
| (12)   | 1   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8, GPU搭載用)      | PRY2547R2N | 2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8 | —       | 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)               |
|        | 2   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)               |
|        | 3   |   |            | —                         | —       | 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS104)               |

(\*) 内蔵 2.5インチ PCIe SSD×8台搭載時は、ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×8)(PYBA24P8)の手配必須。  
(\*\*) 内蔵 2.5インチ PCIe SSD×4台搭載時は、ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×4)(PYBA24P4)の手配必須。

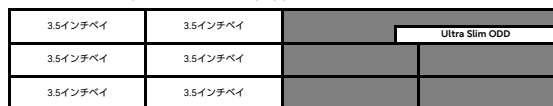
#### [3.5インチモデルの搭載パターン(前面)]

##### 内蔵 3.5インチストレージベイ (3.5インチ HDD/SSD×10) : (1)



(\*) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)/内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)に接続するときは、搭載不可となります。

##### 内蔵 3.5インチストレージベイ (3.5インチ HDD/SSD×6) : (3)



#### [2.5インチモデルの搭載パターン(前面)]

##### 内蔵 2.5インチストレージベイ (2.5インチ HDD/SSD×16) : (4)(5)(11)



(\*) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)(PRY2547R2N)選択時は、内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVCBT013)/内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVCBS103)に接続するときは、搭載不可となります。

##### 内蔵 2.5インチストレージベイ (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4) : (7)



(\*) PCIe SSD搭載専用スロットです。  
(\*\*) ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×4)(PYBA24P4)搭載により、内蔵 2.5インチ PCIe SSDを4台増設可能です。

##### 内蔵 2.5インチストレージベイ (2.5インチ PCIe SSD×24) : (10)



(\*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

#### [ベイ追加オプションの搭載パターン(前面)]

##### 内蔵 2.5インチ PCIe SSD×4 : (A)

ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×4)(PYBA24P4)

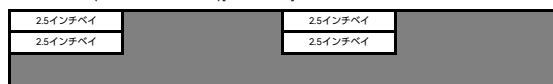


(\*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

#### [ベイ追加オプションの搭載パターン(背面)]

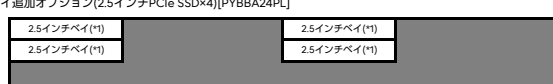
##### 内蔵 2.5インチストレージベイ×4 : (C)

ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×4)(PYBA24S4)



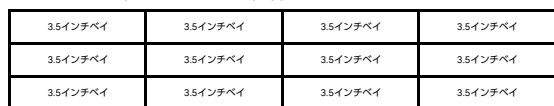
##### 内蔵 2.5インチ PCIe SSD×4 : (E)

ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×4)(PYBA24P4)



(\*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

##### 内蔵 3.5インチストレージベイ (3.5インチ HDD/SSD×12) : (2)



##### 内蔵 2.5インチストレージベイ (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8) : (6)(12)



(\*) PCIe SSD搭載専用スロットです。  
(\*\*) ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×8)(PYBA24P8)搭載により、内蔵 2.5インチ PCIe SSDを8台増設可能です。

##### 内蔵 2.5インチストレージベイ (2.5インチ HDD/SSD×24) : (8)(9)



##### 内蔵 2.5インチ PCIe SSD×8 : (B)

ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×8)(PYBA24P8)



(\*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

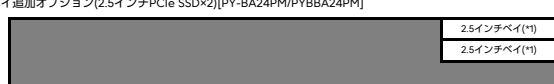
##### 内蔵 2.5インチストレージベイ×2 : (D)

ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×2)(PY-BA24SF/PYBA24SF)



##### 内蔵 2.5インチ PCIe SSD×2 : (F)

ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×2)(PY-BA24PM/PYBA24PM)



(\*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

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

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

背面用のベイ追加オプション、フルハイトライザーカード搭載時は、搭載するベイ構成に制限があります。  
背面用のベイ追加オプション手配時、周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。  
搭載可能なベイ構成は下表のとおりです。

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

| ベイ構成 (*1) (*2) | 搭載パターン     | ベイ追加オプション          | ベイ追加オプション          | ベイ追加オプション          | ベイ追加オプション          | PCIe(x8)                                   |
|----------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
|                |            | (2.5インチ HDD/SSDx4) | (2.5インチ HDD/SSDx2) | (2.5インチPCIe SSDx4) | (2.5インチPCIe SSDx2) | フルハイトライザーカード/<br>PCIe(x16)<br>フルハイトライザーカード |
| 3.5インチモデル      | 搭載パターン(1)  | x                  | x                  | x                  | x                  | ○  |
|                | 搭載パターン(2)  | ○                  | ○                  | ○                  | ○(*3)              | ○  |
|                | 搭載パターン(3)  | x                  | x                  | x                  | x                  | x  |
| 2.5インチモデル      | 搭載パターン(4)  | x                  | x                  | ○(*4)              | x                  | ○  |
|                | 搭載パターン(5)  | x                  | x                  | x                  | x                  | ○  |
|                | 搭載パターン(6)  | x                  | x                  | x                  | x                  | ○  |
|                | 搭載パターン(7)  | x                  | x                  | x                  | x                  | ○  |
|                | 搭載パターン(8)  | ○(*5)              | ○(*5)              | ○(*3)(*5)          | ○(*3)(*5)          | ○(*5)                                      |
|                | 搭載パターン(9)  | ○                  | ○                  | ○(*3)(*6)          | ○(*3)(*6)          | ○  |
|                | 搭載パターン(10) | ○                  | ○                  | ○(*3)              | ○(*3)              | ○  |
|                | 搭載パターン(11) | x                  | x                  | x                  | x                  | x  |
|                | 搭載パターン(12) | x                  | x                  | x                  | x                  | x  |

○：搭載可能、×：搭載不可、-：対象無し

(\*1) 搭載パターン/使用可能なストレージコントローラについては「ベイ構成について」[「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」]を参照ください。

(\*2) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSDx4)[PYBBA24SE]/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSDx4)[PYBBA24PL]/ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSDx2)[PY-BA24SF/PYBBA24SF]/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSDx2)

[PY-BA24PM/PYBBA24PM]選択時は、PCIe(x8) フルハイトライザーカード[PY-PR853/PYBPRE853/PY-PR854/PYBPRE854]/PCIe(x16) フルハイトライザーカード[PY-PR648/PYBPRE648/PY-PR649/PYBPRE649]は使用できません。

(\*3) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのみ接続可

(\*4) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCB1013]または内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]手配時、使用可

(\*5) 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]手配時、使用可

(\*6) 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]手配時、使用可

※ 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。

### ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

ベースユニット/ベイ構成により、使用可能なストレージコントローラ/内蔵ストレージケーブル/SASケーブルが異なります。詳細については、以下の「接続パターン表」を参照ください。

#### ■接続パターン表 ・3.5インチベイ

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)   | 搭載パターン (1)              |               |               | 搭載パターン (2)    |   |                                     |                                     |                                     |                                   | 搭載パターン (3)    |   |
|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---|
|  | 3.5インチベイ (前面)           | 3.5インチベイ (前面) | 2.5インチベイ (後面) | 3.5インチベイ (前面) | ベイ追加オプション (2.5インチストレージ4) (2.5インチストレージ搭載 (後面))                     | ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD*4)搭載 (後面) | ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD*2)搭載 (後面) | ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD*4)搭載 (後面) | 3.5インチベイ (前面)                     | 2.5インチベイ (後面) |   |
|  | ×8 (*2)                 | ×10 (*3)      |               | ×12           | PSAS CP600i CP 2100-8i CP500i EP520i EP640i EP 3252-8i EP 3254-8i | 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード             | 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード             | EP680i NVMe                         | CP 2200-16i NVMe EP 3258-16i NVMe | ×6 (*2)(*3)   |   |
| 適用可能なカード (後面)  | -                       | -             | -             | -             |   |                                     |                                     |                                     |                                   |               |   |
| 適用可能なカード (前面)  |                         |               |               |               |   |                                     |                                     |                                     |                                   |               |   |
| オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)                         | 標準搭載                    | ○             | ×             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | ○             | - |
| オンボードPCIe  | 標準搭載                    | ×             | ×             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | ×             | - |
| SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)              | PY-SC4FA<br>PYBSC4FAL   | ×             | ○             | -             | ○   | ○ (*4)                              | ○                                   | ○                                   | ○                                 | ×             | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)           | PY-SC3MA2<br>PYBSC3MA2L | ○             | ×             | -             | ○   | ○ (*4)                              | ○                                   | ○                                   | ×                                 | ○             | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)    | PYBSC3MAWL              | ○             | ×             | -             | ○   | ○ (*4)                              | ○                                   | ○                                   | ×                                 | ○             | × |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)         | PY-SC4MA1<br>PYBSC4MA1L | ×             | ○             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)           | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○             | ×             | -             | ○   | ○ (*4)                              | ○                                   | ○                                   | ○                                 | ×             | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)       | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○             | ×             | -             | ○   | ○ (*4)                              | ○                                   | ○                                   | ○                                 | ×             | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)      | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×             | ○             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)      | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×             | ○             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)       | PY-SR4C3<br>PYBSR4C3L   | ○             | ×             | -             | ○   | ○ (*4)                              | ○                                   | ○                                   | ○                                 | ×             | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)      | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×             | ○             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)   | PY-SR4MA1<br>PYBSR4MA1L | ○             | ×             | -             | ○   | ○ (*4)                              | ○                                   | ○                                   | ×                                 | ○             | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)   | PY-SR4MA2<br>PYBSR4MA2L | ○             | ×             | -             | ○   | ○ (*4)                              | ○                                   | ○                                   | ×                                 | ○             | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA3<br>PYBSR4MA3L | ×             | ○             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用)                   | PYBSC4MA2L              | ×             | ×             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)                    | PYBSR4C62L              | ×             | ×             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用)               | PYBSR4MA4L              | ×             | ×             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード                                    | PY-PC501L<br>PYBPC501L  | ×             | ×             | -             | ×   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                 | -             | × |

○：可能、×：不可、-：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必須です。

(\*3) 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]の手配が必須です。

(\*4) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。



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

・2.5インチベイ×16

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)  |                         | 搭載パターン (4)    |                      |                                     |                                      | 搭載パターン (5)/(11)    |               |
|---|-------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------|
|   |                         | 2.5インチベイ (前面) |                      | ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載 (背面) |                                      | 2.5インチベイ (前面)      | 2.5インチベイ (前面) |
|   |                         | ×8 (*2)       | Single RAID ×16 (*3) | EP680i NVMe                         | CP 2200-16i NVMe<br>EP 3258-16i NVMe | Dual RAID ×16 (*4) | ×16           |
| 適用可能なカード (背面)   |                         | ○             | ○                    | ○                                   | ○                                    | ○                  | ○             |
| 適用可能なカード (前面)   |                         | ○             | ○                    | ○                                   | ○                                    | ○                  | ○             |
| オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)                                    | 標準搭載                    | ○             | ×                    | ○                                   | ○                                    | ×                  | ×             |
| オンボードPCIe   | 標準搭載                    | ×             | ×                    | -                                   | -                                    | ×                  | ×             |
| SASコントローラカード (PSAS CP600)(16port/SAS 12Gbps)                          | PY-SC4FA<br>PYBSC4FAL   | ×             | ○                    | ○                                   | ×                                    | ×                  | ×             |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)                      | PY-SC3MA2<br>PYBSC3MA2L | ○             | ×                    | ×                                   | ×                                    | ○                  | ○             |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)               | PYBSC3MAWL              | ○             | ×                    | ×                                   | ×                                    | ○                  | ○             |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)                    | PY-SC4MA1<br>PYBSC4MA1L | ×             | ○                    | ×                                   | ○                                    | ×                  | ×             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○             | ×                    | ×                                   | ×                                    | ○                  | ○             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)                   | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○             | ×                    | ×                                   | ×                                    | ○                  | ○             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)                  | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×             | ○                    | ○                                   | ×                                    | ×                  | ×             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                  | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×             | ○                    | ○                                   | ×                                    | ×                  | ×             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)                   | PY-SR4C63<br>PYBSR4C63L | ○             | ×                    | ×                                   | ×                                    | ○                  | ○             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                  | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×             | ○                    | ○                                   | ×                                    | ×                  | ×             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)              | PY-SR4MA1<br>PYBSR4MA1L | ○             | ×                    | ×                                   | ×                                    | ○                  | ○             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)              | PY-SR4MA2<br>PYBSR4MA2L | ○             | ×                    | ×                                   | ×                                    | ○                  | ○             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)            | PY-SR4MA3<br>PYBSR4MA3L | ×             | ○                    | ×                                   | ○                                    | ×                  | ×             |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) (16port/PCIe 16Gbps)         | PYBSC4MA2L              | ×             | ×                    | -                                   | -                                    | ×                  | ×             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)      | PYBSR4C62L              | ×             | ×                    | -                                   | -                                    | ×                  | ×             |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4MA4L              | ×             | ×                    | -                                   | -                                    | ×                  | ×             |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード  | PY-PC501L<br>PYBPC501L  | ×             | ×                    | -                                   | -                                    | ×                  | ×             |

○：可能、×：不可、-：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必須です。

(\*3) 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]の手配が必須です。

(\*4) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを2枚手配が必須です。また、SASケーブル[PYBCBS092]の手配が必須です。

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

・2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)  |                         | 搭載パターン (6)/(12)     |                      |                                      |
|---|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|
|   |                         | 2.5インチ HDD/SSD (前面) | 2.5インチ PCIe SSD (前面) | ベイ追加オプション (2.5インチ PCIe SSD×8)搭載 (前面) |
| 適用可能なカード(前面)  |                         | ×8 (*2)             | ×8                   |                                      |
| オンボード SATA コントローラ (8port/SATA 6Gbps)                                      | 標準搭載                    | ○                   | —                    | —                                    |
| オンボード PCIe  | 標準搭載                    | ×                   | ○                    | ○                                    |
| SAS コントローラカード (PSAS CP600)(16port/SAS 12Gbps)                             | PY-SC4FA<br>PYBSC4FAL   | ×                   | —                    | —                                    |
| SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)                         | PY-SC3MA2<br>PYBSC3MA2L | ○                   | —                    | —                                    |
| SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                 | PYBSC3MAWL              | ○ (*3)              | —                    | —                                    |
| SAS コントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)                       | PY-SC4MA1<br>PYBSC4MA1L | ×                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)                         | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)                    | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                    | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR4C63<br>PYBSR4C63L | ○                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                    | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)                | PY-SR4MA1<br>PYBSR4MA1L | ○                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)                | PY-SR4MA2<br>PYBSR4MA2L | ○                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)              | PY-SR4MA3<br>PYBSR4MA3L | ×                   | —                    | —                                    |
| SAS コントローラカード (PSAS CP 2200-16i, PCIe SSD用) (16port/PCIe 16Gbps)          | PYBSC4MA2L              | ×                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP680i, PCIe SSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)      | PYBSR4C62L              | ×                   | —                    | —                                    |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3258-16i, PCIe SSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4MA4L              | ×                   | —                    | —                                    |
| 2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード  | PY-PC501L<br>PYBPC501L  | ×                   | —                    | —                                    |

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必須です。

(\*3) 搭載パターン(6)の場合、不可となります。

・2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)  |                         | 搭載パターン (7)                       |                                      |                             |   |                                      |                             |   |
|---|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|
|   |                         | 標準搭載 2.5インチ PCIe SSD×4 (前面) (*3) |                                      |                             | ベイ追加オプション (2.5インチ PCIe SSD×4)搭載 (前面) (*3) |                                      |                             |   |
| 標準搭載 2.5インチ HDD/SSD×8 (前面) (*2)   |                         | EP680i NVMe                      | CP 2200-16i NVMe<br>EP 3258-16i NVMe | 2.5インチ PCIe SSD用<br>リタイマカード | EP680i NVMe                               | CP 2200-16i NVMe<br>EP 3258-16i NVMe | 2.5インチ PCIe SSD用<br>リタイマカード |   |
| オンボード SATA コントローラ (8port/SATA 6Gbps)                                      | 標準搭載                    | ○                                | ○                                    | ○                           | ×   | ○                                    | ○                           | × |
| オンボード PCIe  | 標準搭載                    | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS コントローラカード (PSAS CP600)(16port/SAS 12Gbps)                             | PY-SC4FA<br>PYBSC4FAL   | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)                         | PY-SC3MA2<br>PYBSC3MA2L | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                 | PYBSC3MAWL              | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS コントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)                       | PY-SC4MA1<br>PYBSC4MA1L | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)                         | PY-SR3FB2<br>PYBSR3FB2L | ○                                | ○                                    | ×                           | ×   | ○                                    | ×                           | × |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                                | ○                                    | ×                           | ×   | ○                                    | ×                           | × |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)                    | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                    | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR4C63<br>PYBSR4C63L | ○                                | ○                                    | ×                           | ×   | ○                                    | ×                           | × |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                    | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)                | PY-SR4MA1<br>PYBSR4MA1L | ○                                | ×                                    | ○                           | ×   | ×                                    | ○                           | × |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)                | PY-SR4MA2<br>PYBSR4MA2L | ○                                | ×                                    | ○                           | ×   | ×                                    | ○                           | × |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)              | PY-SR4MA3<br>PYBSR4MA3L | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS コントローラカード (PSAS CP 2200-16i, PCIe SSD用) (16port/PCIe 16Gbps)          | PYBSC4MA2L              | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP680i, PCIe SSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)      | PYBSR4C62L              | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3258-16i, PCIe SSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4MA4L              | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |
| 2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード  | PY-PC501L<br>PYBPC501L  | ×                                | —                                    | —                           | —   | —                                    | —                           | — |

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必須です。

(\*3) 内蔵ストレージ(PCIe SSD)を搭載するSASアレイコントローラカードは、1枚目と2枚目は同種のカードの選択が必須となります。

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

・2.5インチベイ×24

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*)  | 搭載パターン (8)              |                  |                  |   |  |  |
|--|-------------------------|------------------|------------------|---|--|--|
|  | Triple RAID構成           |                  |                  | Dual RAID構成   |  |  |
|  | 2.5インチ<br>ベイ(前面)        | 2.5インチ<br>ベイ(背面) | 2.5インチ<br>ベイ(前面) | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチスト<br>レージ×4)<br>(2.5インチスト<br>レージ×2)搭載<br>(背面)   | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×4)搭載<br>(背面) | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×2)搭載<br>(背面) |
| 適用可能なカード(背面)   | ×24 (*2)                | -                | ×24 (*3)         | -   | -  | -  |
| 適用可能なカード(前面)   | -                       | -                | -                | PSAS CP600i<br>CP 2200-16i<br>EP540i<br>EP580i<br>EP680i<br>EP 3258-16i | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード                   | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード                   |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8port/SATA 6Gbps)  | 標準搭載                    | ×                | -                | ×   | -  | -  |
| オンボードPCIe  | 標準搭載                    | ×                | -                | ×   | -  | -  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)                             | PY-SC4FA<br>PYBSC4FAL   | ×                | -                | ○   | ○ (*4)   | ○  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)                          | PY-SC3MA2<br>PYBSC3MA2L | ○                | -                | ×   | -  | ×  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                  | PYBSC3MAWL              | ○                | -                | ×   | -  | ×  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)                        | PY-SC4MA1<br>PYBSC4MA1L | ×                | -                | ○   | ○ (*4)   | ○  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                          | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                | -                | ×   | -  | ×  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                | -                | ×   | -  | ×  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×                | -                | ○   | ○ (*4)   | ○  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×                | -                | ○   | ○ (*4)   | ○  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR4C63<br>PYBSR4C63L | ○                | -                | ×   | -  | ×  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×                | -                | ○   | ○ (*4)   | ○  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)                  | PY-SR4MA1<br>PYBSR4MA1L | ○                | -                | ×   | -  | ×  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)                  | PY-SR4MA2<br>PYBSR4MA2L | ○                | -                | ×   | -  | ×  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)                | PY-SR4MA3<br>PYBSR4MA3L | ×                | -                | ○   | ○ (*4)   | ○  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i, PCIeSSD用)<br>(16port/PCIe 16Gbps)         | PYBSC4MA2L              | ×                | -                | ×   | -  | -  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i, PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16Gbps)      | PYBSR4C62L              | ×                | -                | -   | -  | -  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3258-16i, PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4MA4L              | ×                | -                | ×   | -  | -  |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード   | PY-PC501L<br>PYBPC501L  | ×                | -                | ×   | -  | -  |

○:可能, ×:不可, -:対象無し  
 (\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。  
 (\*2) 同様のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを3枚手配が必要です。また、内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必要です。  
 (\*3) 同様のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを2枚手配が必要です。また、内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]の手配が必要です。  
 (\*4) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚(2枚目)で、前面・背面のベイを接続可能です。

・2.5インチベイ×24(SASエキスパンダー付)

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*)  | 搭載パターン (9)                |   |  |  |                           |   |
|--|---------------------------|---|--|--|---------------------------|---|
|  | 2.5インチ<br>HDD/SSD<br>(前面) | 構成1   |  |  | 構成2                       |   |
|  |                           | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチスト<br>レージ×4)<br>(2.5インチスト<br>レージ×2)搭載<br>(背面) | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×4)搭載<br>(背面) | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×2)搭載<br>(背面) | 2.5インチ<br>HDD/SSD<br>(前面) | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチスト<br>レージ×4)<br>(2.5インチスト<br>レージ×2)搭載<br>(背面)   |
| 適用可能なカード(背面)   | ×24 (*2)                  | CP 2100-8i<br>CP500i<br>EP520i<br>EP640i<br>EP 3252-8i<br>EP 3254-8i  | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード                   | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード                   | ×24 (*3)                  | PSAS CP600i<br>CP 2200-16i<br>EP540i<br>EP580i<br>EP680i<br>EP 3258-16i |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8port/SATA 6Gbps)  | 標準搭載                      | ×   | -  | -  | ×                         | -   |
| オンボードPCIe  | 標準搭載                      | -   | -  | -  | ×                         | -   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)                             | PY-SC4FA<br>PYBSC4FAL     | ×   | -  | -  | ○                         | ○ (*4)  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)                          | PY-SC3MA2<br>PYBSC3MA2L   | ○   | ○ (*4)   | ○  | ×                         | -   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                  | PYBSC3MAWL                | ○   | ○ (*4)   | ○  | ×                         | -   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)                        | PY-SC4MA1<br>PYBSC4MA1L   | ×   | -  | -  | ○                         | ○ (*4)  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                          | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL     | ○   | ○ (*4)   | ○  | ×                         | -   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L   | ○   | ○ (*4)   | ○  | ×                         | -   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L   | ×   | -  | -  | ○                         | ○ (*4)  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L   | ×   | -  | -  | ○                         | ○ (*4)  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR4C63<br>PYBSR4C63L   | ○   | ○ (*4)   | ○  | ×                         | -   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                     | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L     | ×   | -  | -  | ○                         | ○ (*4)  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)                  | PY-SR4MA1<br>PYBSR4MA1L   | ○   | ○ (*4)   | ○  | ×                         | -   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)                  | PY-SR4MA2<br>PYBSR4MA2L   | ○   | ○ (*4)   | ○  | ×                         | -   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)                | PY-SR4MA3<br>PYBSR4MA3L   | ×   | -  | -  | ○                         | ○ (*4)  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i, PCIeSSD用)<br>(16port/PCIe 16Gbps)         | PYBSC4MA2L                | ×   | -  | -  | ×                         | -   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i, PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16Gbps)      | PYBSR4C62L                | ×   | -  | -  | ×                         | -   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3258-16i, PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4MA4L                | ×   | -  | -  | ×                         | -   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード   | PY-PC501L<br>PYBPC501L    | ×   | -  | -  | ×                         | -   |

○:可能, ×:不可, -:対象無し  
 (\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。  
 (\*2) 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必要です。  
 (\*3) 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]の手配が必要です。  
 (\*4) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

**・2.5インチ PCIe SSD×24**

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)                   |  | 搭載パターン(10)   |                       |                        |                         |            |                       |                         |                         |                         |                         |                       |
|------------------------------------|--|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                                    |  | 2.5インチ<br>ベイ(前面)<br><br>ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ×4)/(2.5インチストレージ×2)搭載(背面) |                       |                        |                         |            |                       |                         |                         |                         |                         |                       |
| 適用可能なカード(背面)                       |  |  | PY-5C4FA<br>PYB5C4FAL | PY-5C4MA1<br>PYB5C4MAL | PY-5C3MA2<br>PYB5C3MA2L | PYB5C3MAWL | PY-SR3FB<br>PYB5R3FBL | PY-SR3C52<br>PYB5R3C52L | PY-SR3C55<br>PYB5R3C55L | PY-SR3C58<br>PYB5R3C58L | PY-SR4C63<br>PYB5R4C63L | PY-SR4C6<br>PYB5R4C6L |
| 2.5インチPCIe SSD用スイッチボード<br>(24port) |  | 標準搭載   | ○                     | x                      | x                       | ○          | x                     | ○                       | ○                       | x                       | ○                       | x                     |

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)                   |  | 搭載パターン<br>(10)   |                         |  |  |                                |
|------------------------------------|--|--|-------------------------|--|--|--------------------------------|
|                                    |  | ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ×4)/<br>(2.5インチストレージ×2)搭載(背面) |                         | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×4)搭載<br>(背面) | ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×2)搭載<br>(背面) |                                |
| 適用可能なカード(背面)                       |  | PY-SR4MA1<br>PYB5R4MAL                                 | PY-SR4MA2<br>PYB5R4MA2L | PY-SR4MA3<br>PYB5R4MA3L                          | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイムカード                   | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイムカード |
| 2.5インチPCIe SSD用スイッチボード<br>(24port) |  | ○  | ○                       | x  | ○  | ○                              |

○：可能、x：不可、-：対象無し  
(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

**■内蔵ストレージデバイス搭載順**

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

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)選択時

|                | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|                | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  |
| 搭載パターン(1) (*1) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

(\*1) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]/内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]に接続するときは、標準ベイの8-9には搭載されません。

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)選択時

|                           | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 増設ベイ(背面) |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                           | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 搭載パターン(2)                 | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11       | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 搭載パターン(2)+(C)/(E)         | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11       | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | -  | -  | -  |
| 搭載パターン(2)+(C)/(E)+(D)/(F) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11       | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | -  |

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付、GPU搭載用)選択時

|                         | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | 増設ベイ(背面) |    |    |    |    |    |   |
|-------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|---|
|                         | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15       | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |   |
| 搭載パターン(4)/(5)/(11) (*1) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16       | -  | -  | -  | -  | -  | - |
| 搭載パターン(4)+(E)           | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16       | 17 | 18 | 19 | 20 | -  | - |

(\*1) ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×16)[PYR2547R2N]選択時は、内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]/内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]に接続するときは、標準ベイの8-15には搭載されません。

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)選択時

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

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

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)選択時

|                                    | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 増設ベイ(背面) |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|
|                                    | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23       | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 搭載パターン(8)/(9)/(10)                 | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24       | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 搭載パターン(8)/(9)/(10)+(C)/(E)         | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24       | 25 | 26 | 27 | 28 | -  | -  |
| 搭載パターン(8)/(9)/(10)+(C)/(E)+(D)/(F) | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24       | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

Q

### 9. ベイ追加オプション



・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2547R3N]、ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2547RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付、GPU搭載用)[PYR2547RN]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

#### ■3.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(2)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエキスパンダー付)[PYR2547RAN]選択時

R-(A)

#### ■2.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(4)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2547R2N]選択時

R-(A)

<Dual RAID構成>

- 1 前面ベイを、同種のSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAWL]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]2枚構成で接続する場合に選択が必要です。

| 項番        | 製品名     | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考      |
|-----------|---------|-----------|--------|---|---------|
| 1<br>N-70 | SASケーブル | PYBCBS092 | 500円   | ● | SASケーブル |

【搭載パターン(6)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)[PYR2547RCN]選択時

【搭載パターン(12)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]選択時

【搭載パターン(B)】

- 1 CPUは2個搭載必須です。
- 内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×8を増設する場合に選択が必要です。

| 項番        | 製品名                             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                 |
|-----------|---------------------------------|-----------|---------|---|--------------------|
| 1<br>F-38 | ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD×8) | PYBBA28P8 | 45,000円 | ● | 2.5インチPCIe SSDベイ×8 |

【搭載パターン(7)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)[PYR2547RDN]選択時

【搭載パターン(A)】

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

| 項番        | 製品名                             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                 |
|-----------|---------------------------------|-----------|---------|---|--------------------|
| 1<br>F-44 | ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD×4) | PYBBA24PN | 25,000円 | ● | 2.5インチPCIe SSDベイ×4 |

【搭載パターン(8)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)[PYR2547REN]選択時

【搭載パターン(10)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2547RHJ]選択時

- 1 CPUは2個搭載必須です。

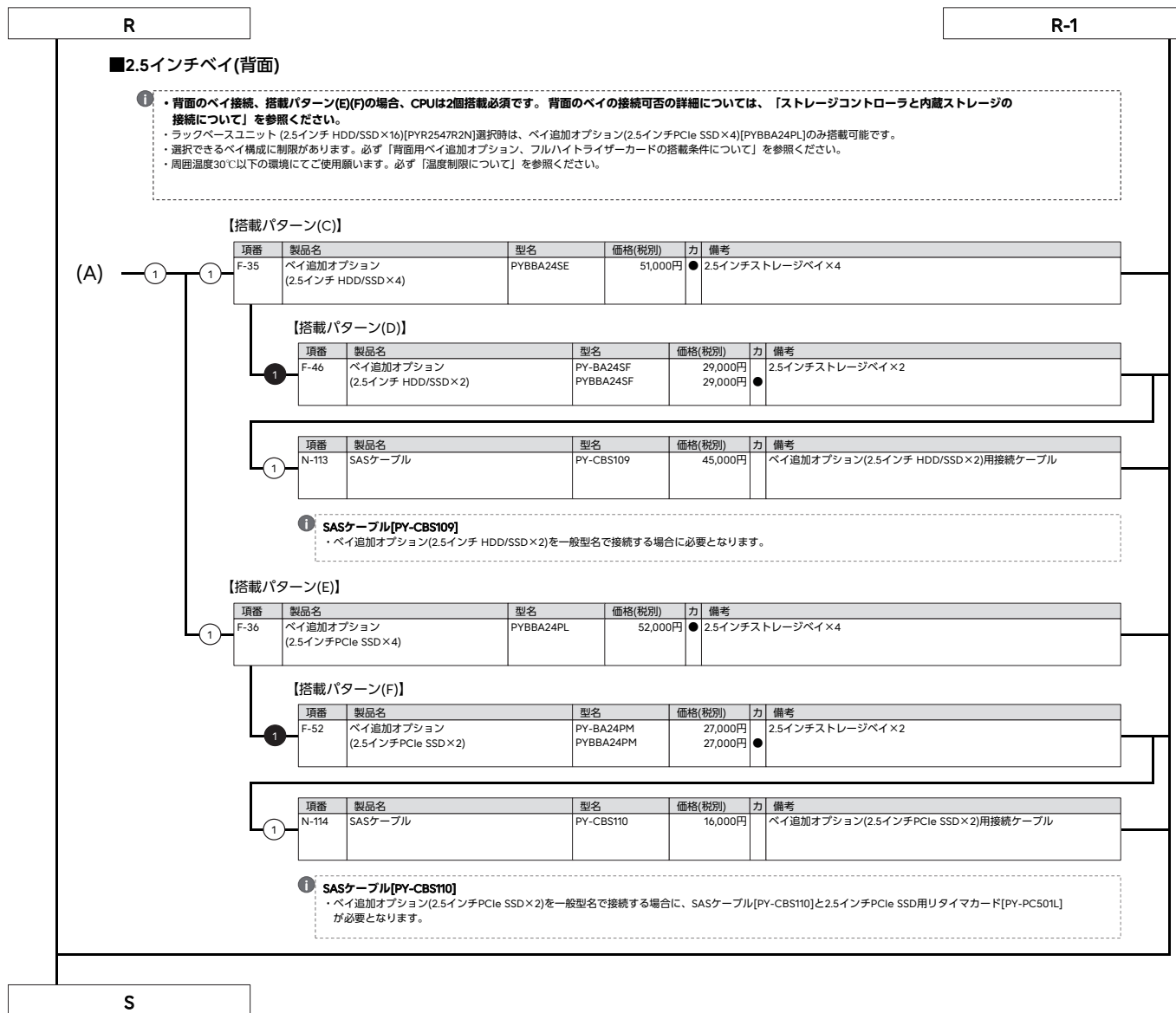
R-(A)

【搭載パターン(9)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)[PYR2547RGN]選択時

R-(A)

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。

S

### 10. 内蔵バックアップ装置 [アクセス可能なドライブベイ使用]



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

【搭載パターン(4) or (5) or (11)】

#### ■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合



・SASコントローラカードの手配必須です。  
・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカードの混在条件は、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

| 項番    | 製品名                               | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|---|---|
| I-349 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP600)      | PY-SC4FA<br>PYBSC4FA2L  | 490,000円<br>490,000円 |   | ● 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP600)<br>● インターフェース: SFF8654×2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(8×2)<br>ホストバス: PCI Express4.0                                     |
| I-122 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16) | PY-SC4MA1<br>PYBSC4MA3L | 356,000円<br>356,000円 |   | ● 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP 2200-16)<br>● インターフェース: SFF8654×2<br>データ転送速度: SAS 24Gbps<br>デバイスポート数: 16(8×2)<br>ホストバス: PCI Express4.0<br>RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスベア可) |

| 項番   | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|------|------------|----------------------|--------------------------|---|--|
| G-17 | 内蔵LTO9ユニット | PY-LT911<br>PYBLT911 | 1,655,000円<br>1,655,000円 |   | ● 容量: 最大18.0TB(圧縮時は約2.5倍)<br>● インターフェース: SAS 12Gbps<br>使用可能媒体: Ultrium 9/8                     |
| G-14 | 内蔵LTO8ユニット | PY-LT811<br>PYBLT811 | 1,182,000円<br>1,182,000円 |   | ● 容量: 最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍)<br>● インターフェース: SAS 6Gbps<br>使用可能媒体: Ultrium 8/7                      |
| G-13 | 内蔵LTO7ユニット | PY-LT711<br>PYBLT711 | 1,060,000円<br>1,060,000円 |   | ● 容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍)<br>● インターフェース: SAS 6Gbps<br>使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ) |

#### ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

| 項番   | 製品名                     | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考  |
|------|-------------------------|----------------------|--------------------|---|---|
| G-71 | 内蔵データカートリッジ<br>ドライブユニット | PY-RD111<br>PYBRD111 | 39,000円<br>40,000円 |   | ● 使用可能媒体: 4/3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB<br>● インターフェース: USB3.0 |

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

### 11. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。  
・内蔵ODDは3.5インチストレージベイ×6/3.5インチストレージベイ×10/2.5インチストレージベイ×16構成のみ選択可能です。

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

| 項番  | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-----|-----------------|-----------|---------|---|--|
| H-1 | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM56 | 38,200円 |   | ● インターフェース: USB2.0<br>Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW)<br>※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート<br>※ACアダプターの接続が必要(USB/バスパワーでは使用不可) |

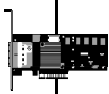
| 項番   | 製品名       | 型名               | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------|------------------|--------|---|----|
| N-43 | USB延長ケーブル | 2m<br>PG-CBLU002 | 3,200円 |   |    |

T

※ 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

### 12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



- ・2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。ただし、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成、内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- ・SASアレイコントローラカードの自己識別機能をご使用される場合は、自己識別化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成、内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となる場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用する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 S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理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、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となる場合があります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラまたは2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想環境はご使用になれません。

#### 《非アレイ/アレイ接続》

##### 【搭載パターン(1) or (3)】

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  
 ※RAIDレベル：0/1/1+0(ホットスベア可)

- ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
  - ・ベースユニット/ベイ構成により、使用可能なストレージコントローラ/内蔵ストレージケーブル/SASケーブルが異なります。必ず「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
  - ・vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MAWL]の選択が必須となります。
  - ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2コントローラカードの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

#### 《非アレイ接続》

##### 【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

- 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、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

| 項番    | 製品名                        | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|----------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-349 | SASコントローラカード (PSAS CP600i) | PY-SC4FA  | 490,000円 | ● | 内蔵ストレージ/SAS/バックアップ装置接続用カード(PSAS CP600i)<br>インターフェース：SFF8654×2<br>データ転送速度：SAS 12Gbps<br>デバイスポート数：16(8×2)<br>ホストバス：PCI Express4.0 |
|       |                            | PYBSC4FAL | 490,000円 |   |   |

#### 《非アレイ/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、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

##### 【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

| 項番    | 製品名                            | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|--------------------------------|------------|----------|---|---|
| I-346 | SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) | PY-SC3MA2  | 300,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i)<br>インターフェース：SFF8643×2<br>データ転送速度：SAS 12Gbps<br>デバイスポート数：8(4×2)<br>ホストバス：PCI Express3.0<br>RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスベア可) |
|       |                                | PYBSC3MA2L | 300,000円 |   |   |

##### 【搭載パターン(1)】

| 項番    | 製品名                             | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-------|---------------------------------|------------|----------|---|--|
| I-122 | SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i) | PY-SC4MA1  | 356,000円 | ● | 内蔵ストレージ/SAS/バックアップ装置接続用カード(PSAS CP 2200-16i)<br>インターフェース：SFF8654×2<br>データ転送速度：SAS 24Gbps<br>デバイスポート数：16(8×2)<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスベア可) |
|       |                                 | PYBSC4MA1L | 356,000円 |   |  |

#### 《非アレイ接続》

##### 【搭載パターン(1) or (2)】

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

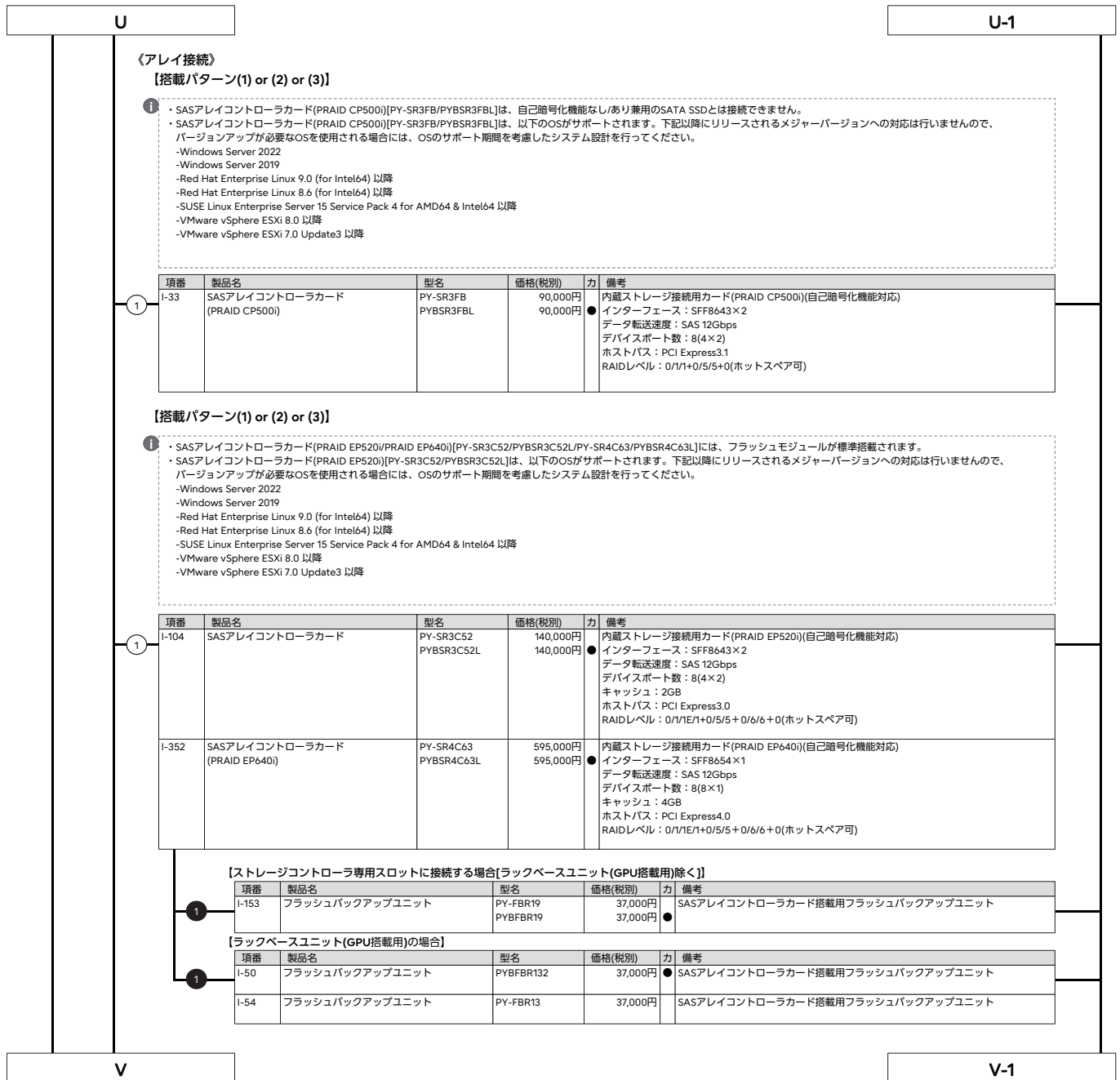
| 項番   | 製品名                                   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|---------------------------------------|------------|----------|---|--|
| I-86 | SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用) | PYBSC3MAWL | 300,000円 | ● | vSAN接続用カード(PSAS CP 2100-8i)<br>インターフェース：SFF8643×2<br>データ転送速度：SAS 12Gbps<br>デバイスポート数：8(4×2)<br>ホストバス：PCI Express3.0 |

U

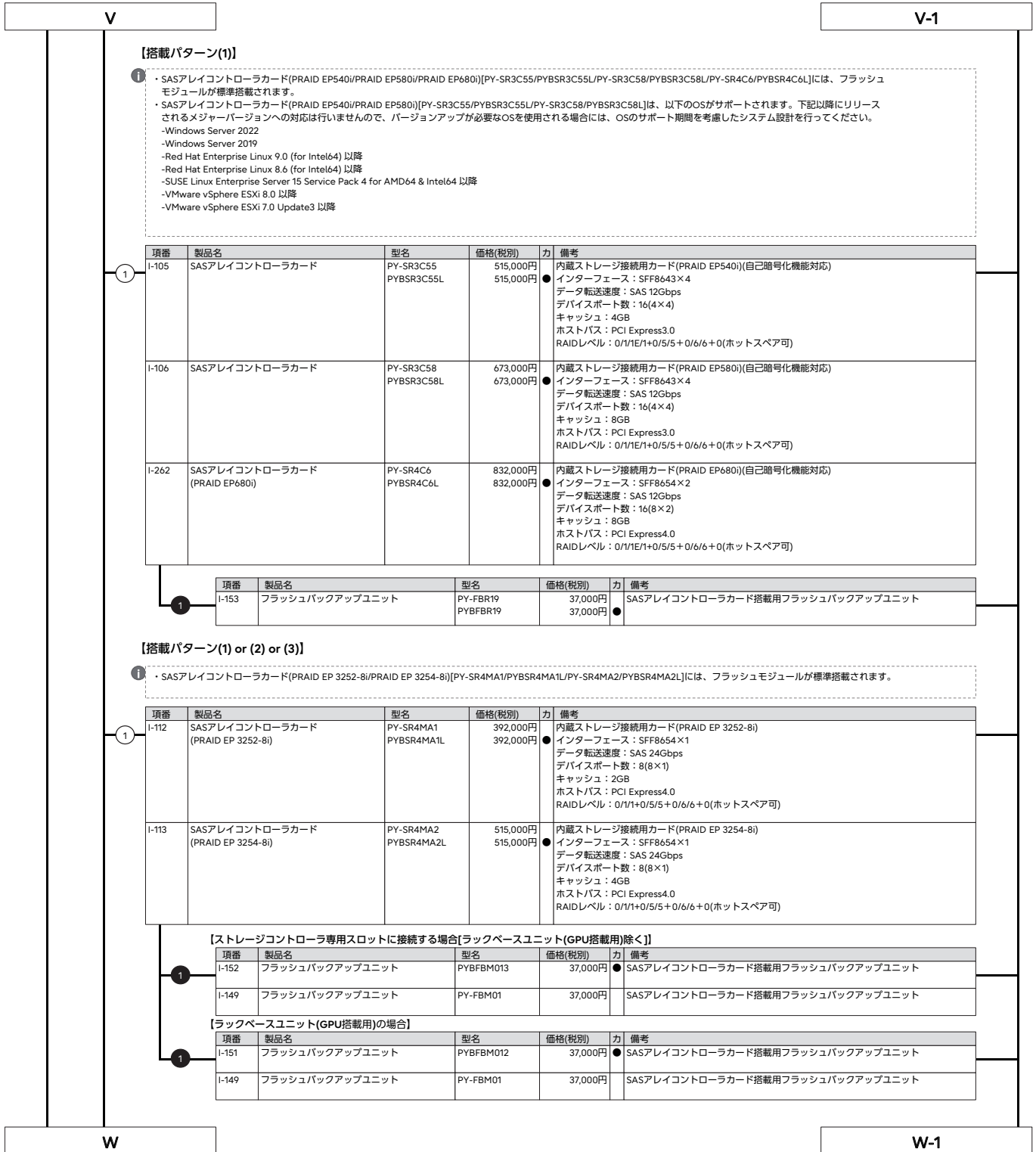
U-1



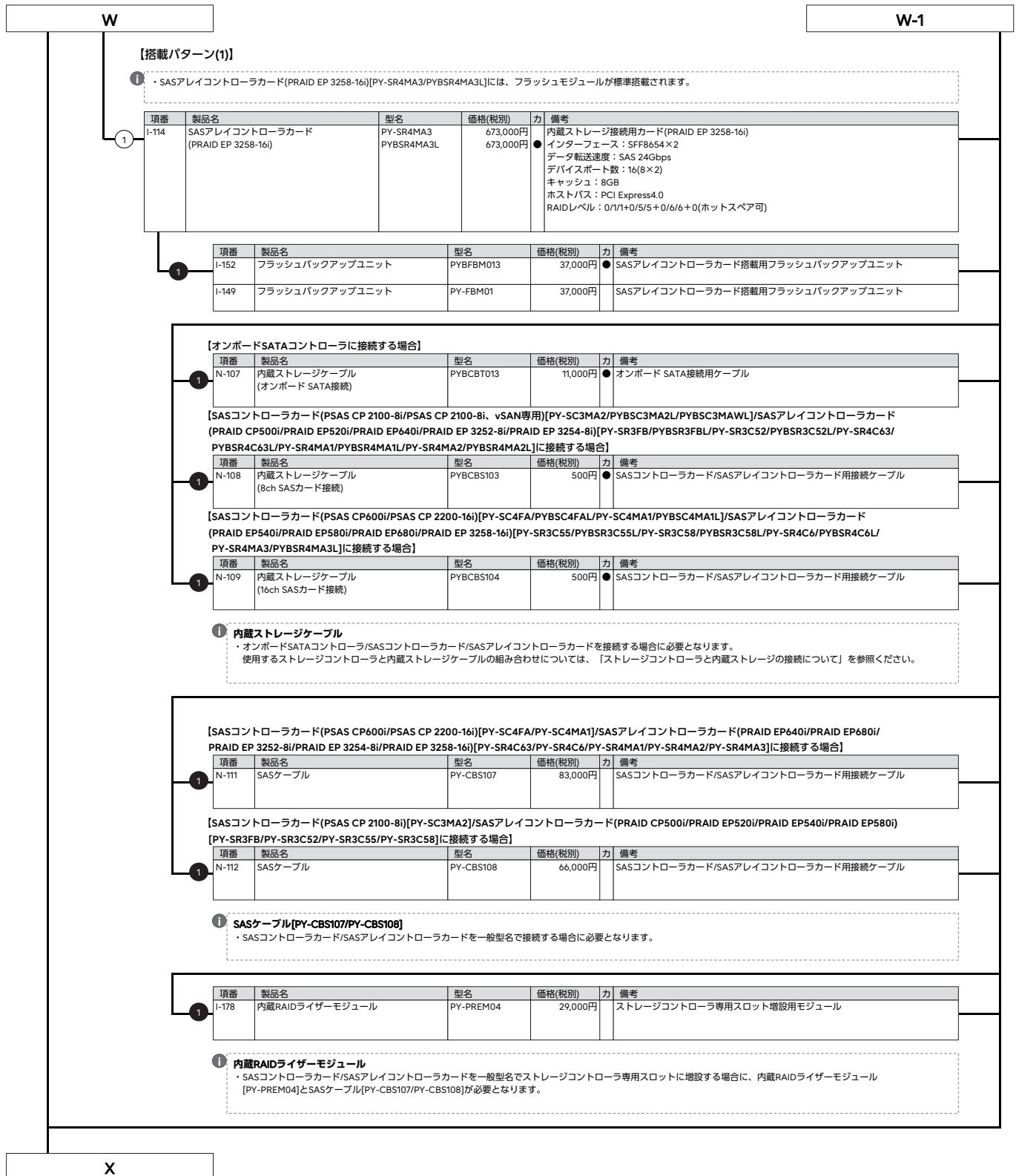
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



※ 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。

X

【搭載パターン(E)】

- ① 背面のベイ接続にSASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]選択時、CPUは2個搭載必須です。  
 ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]には、フラッシュバックアップユニット(FBU)は搭載できません。  
 ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4MA4L]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-131 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i)         | PYBSC4MA2L | 356,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用)<br>インターフェース：SFF8654×2<br>データ転送速度：PCIe 16Gbps<br>デバイスポート数：16(8×2)<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスベア可)                       |
| I-263 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i、PCIeSSD用) | PYBSR4C62L | 832,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)<br>インターフェース：SFF8654×2<br>データ転送速度：PCIe 16Gbps<br>デバイスポート数：16(8×2)<br>キャッシュ：8GB<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

| 項番    | 製品名                                    | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|--|------------|----------|---|---|
| I-108 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3258-16i) | PYBSR4MA4L | 673,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用)<br>インターフェース：SFF8654×2<br>データ転送速度：PCIe 16Gbps<br>デバイスポート数：16(8×2)<br>キャッシュ：8GB<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>RAIDレベル：0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

| 項番    | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|-------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-151 | フラッシュバックアップユニット | PYFBM012 | 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-149 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBM01 | 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 |

【非アレイ/アレイ接続】

【搭載パターン(E) or (F)】

- ① 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード選択時、CPUは2個搭載必須です。  
 ・2.5インチPCIe SSD用リタイマカード1枚選択時、PCIe SSDが1台以上、2.5インチPCIe SSD用リタイマカード2枚選択時、PCIe SSDが5台以上必須です。

| 項番    | 製品名                    | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考  |
|-------|------------------------|------------------------|--------------------|---|---|
| I-120 | 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード | PY-PC501L<br>PYBPC501L | 53,000円<br>53,000円 | ● | 内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード<br>ホストバス：PCI Express5.0(x16) |

| 項番    | 製品名     | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                            |
|-------|---------|-----------|---------|---|-------------------------------|
| N-115 | SASケーブル | PY-CBS111 | 13,000円 |   | 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード用接続ケーブル |

- ① SASケーブル  
 ・2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの2枚目増設時、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

| 項番    | 製品名                              | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考   |
|-------|----------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|
| I-189 | Intel VROCアップグレードキー<br>(Premium) | PY-RLVR02<br>PYBRLVR02 | 98,000円<br>98,000円 | ● | 構成品：VROC Premium HW Key, Premium license HW-key for Intel VROC (VMD NVMe RAID)<br>※内蔵PCIe SSDの手配必須 |

- ① Intel VROCアップグレードキー(Premium)  
 ・Intel VROC (VMD NVMe RAID)に接続したPCIe SSDを、アレイ接続として使用する場合に必要です。  
 詳細については、留意事項編「Intel VROC (VMD NVMe RAID) について」を参照ください。

Y

※ 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。

Y

### 13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



- ・自己暗号化ドライブにて、ロジカルドライブの暗号化機能をご使用される場合は、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。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・内蔵ストレージの用途は、システム領域/データ領域となります。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ([https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/))を参照ください。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

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

| 項番    | 製品名  | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                 |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|
| F-877 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-12TB(7.2krpm)                       | PY-CHCT7B7<br>PYBCHCT7B7 | 864,000円<br>864,000円     | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e |
| F-390 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-14TB(7.2krpm)<br>※2024年10月31日販売終了予定 | PY-CHET7B6<br>PYBCHET7B6 | 991,000円<br>991,000円     | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e |
| F-53  | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-16TB(7.2krpm)                       | PY-CHGT7B3<br>PYBCHGT7B3 | 1,133,000円<br>1,133,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e |
| F-827 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-18TB(7.2krpm)<br>※2024年12月28日販売終了予定 | PY-CHJT7B2<br>PYBCHJT7B2 | 1,274,000円<br>1,274,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e |
| F-142 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-20TB(7.2krpm)                       | PY-CHLT7B<br>PYBCHLT7B   | 1,405,000円<br>1,405,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e |

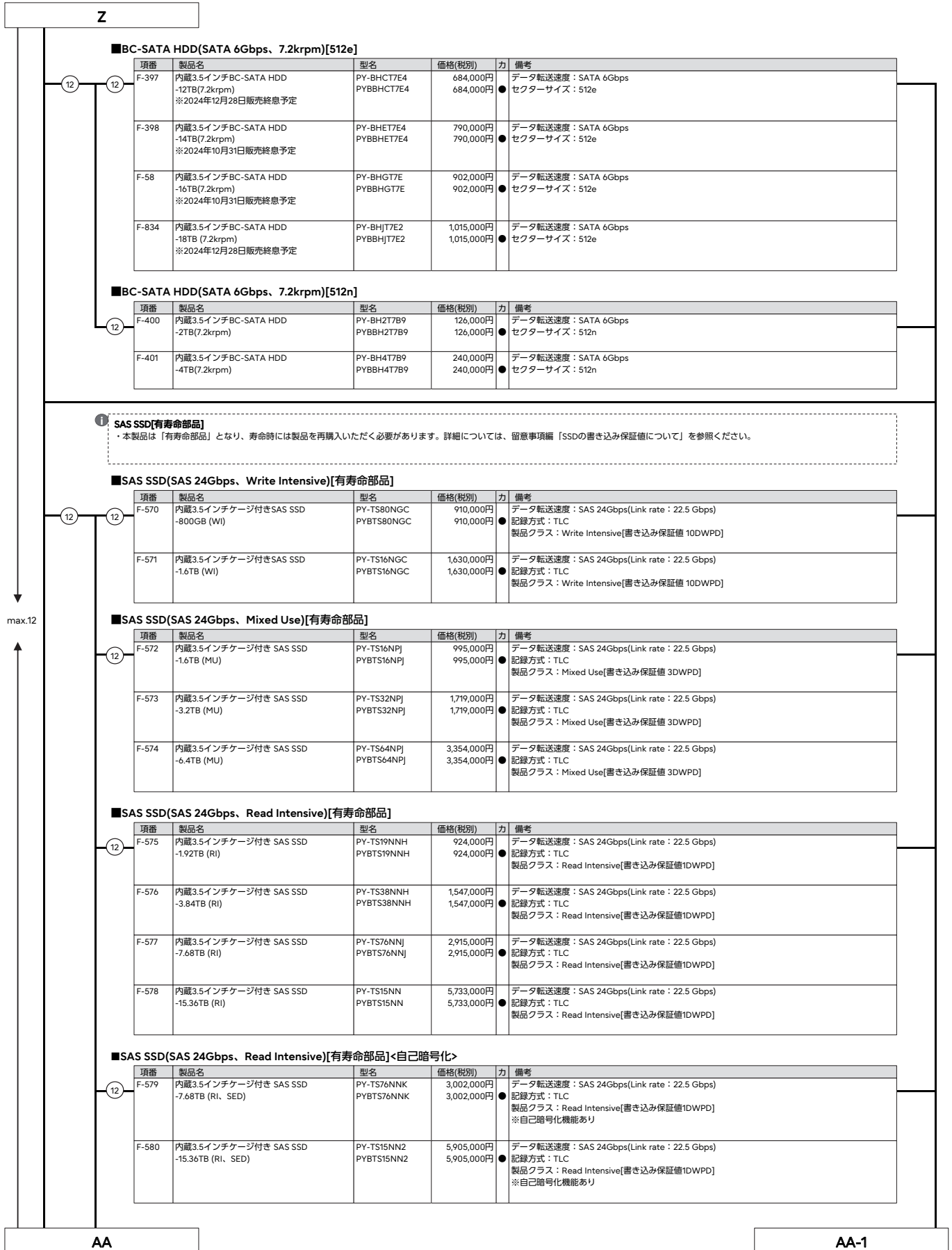
#### ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]<自己暗号化>

| 項番    | 製品名  | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-878 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-12TB(7.2krpm、SED)                       | PY-CHCT7BW<br>PYBCHCT7BW | 1,116,000円<br>1,116,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e<br>※自己暗号化機能あり |
| F-393 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-14TB(7.2krpm、SED)<br>※2024年10月31日販売終了予定 | PY-CHET7BV<br>PYBCHET7BV | 1,284,000円<br>1,284,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e<br>※自己暗号化機能あり |
| F-54  | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-16TB(7.2krpm、SED)                       | PY-CHGT7BT<br>PYBCHGT7BT | 1,468,000円<br>1,468,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e<br>※自己暗号化機能あり |
| F-831 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-18TB(7.2krpm、SED)<br>※2024年12月28日販売終了予定 | PY-CHJT7BT<br>PYBCHJT7BT | 1,650,000円<br>1,650,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e<br>※自己暗号化機能あり |
| F-143 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-20TB(7.2krpm、SED)                       | PY-CHLT7BU<br>PYBCHLT7BU | 1,824,000円<br>1,824,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e<br>※自己暗号化機能あり |

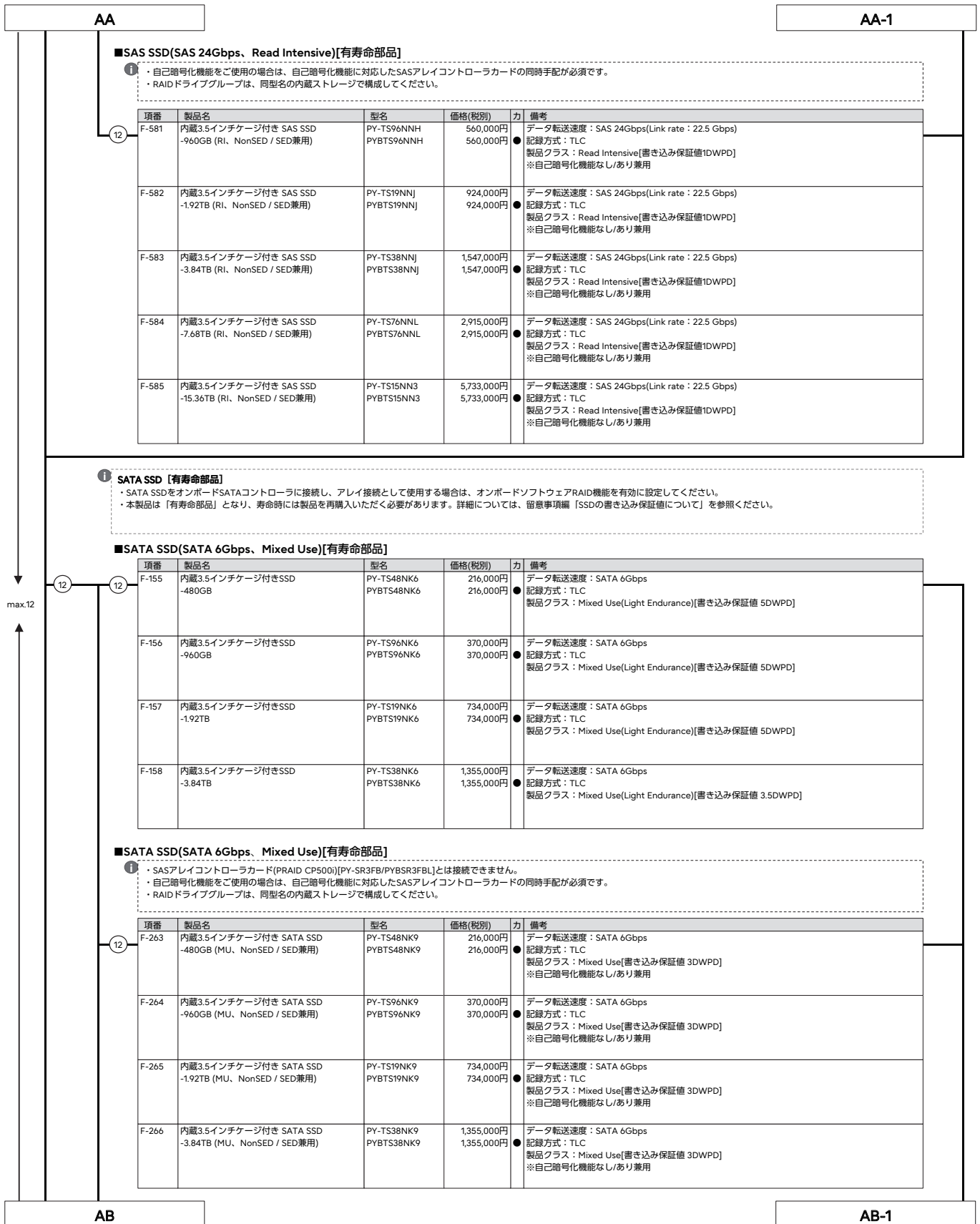
Z

max.12

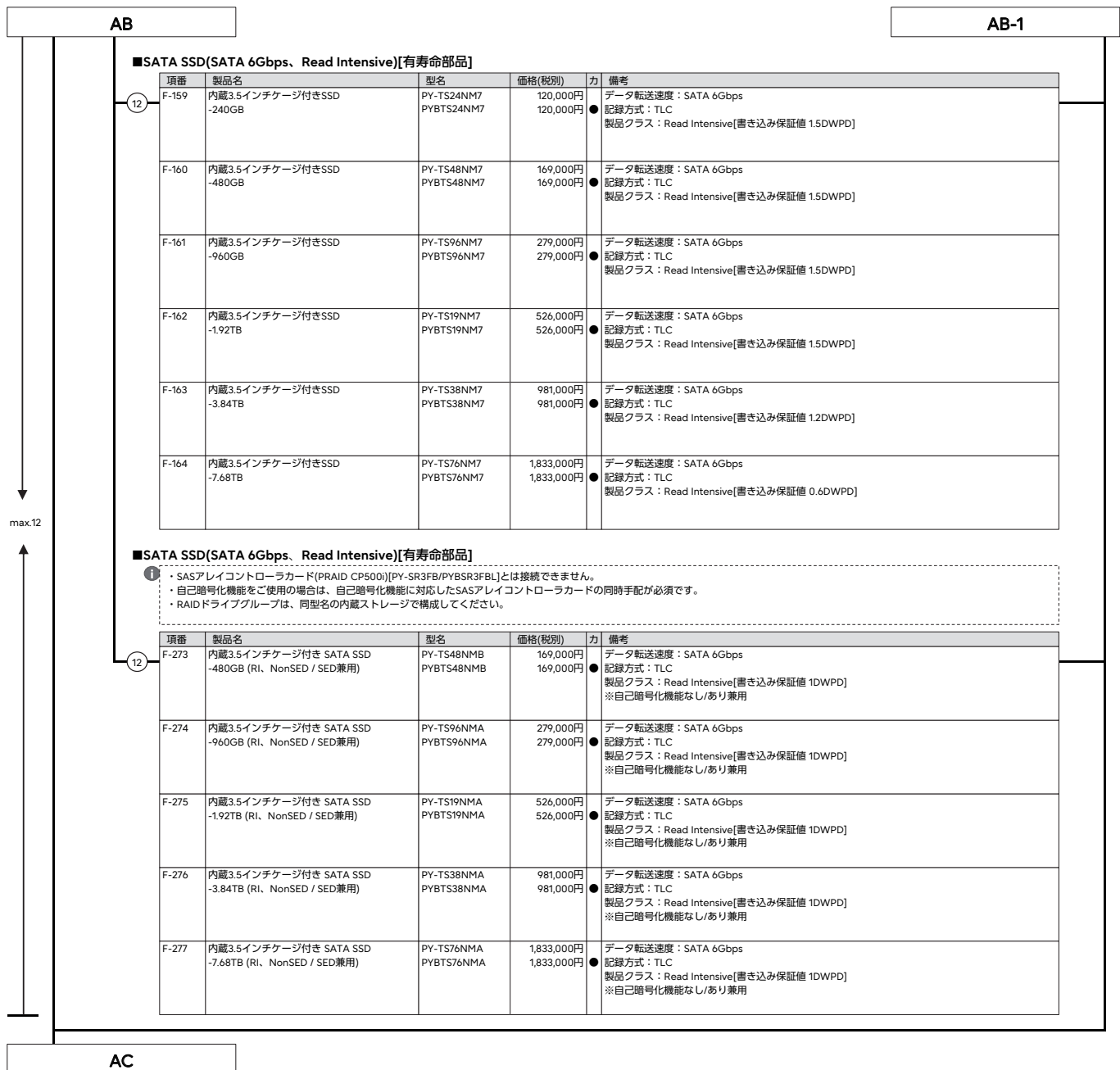
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



※ 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。

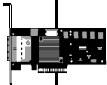




※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AC

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



- 2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。ただし、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成、内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後お客様による設定が必要となります。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となる場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- 使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネージメントコントローラ(RMC S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理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、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネージメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- 内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となる場合があります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- オンボードSATAコントローラ、オンボードPCIe、2.5インチPCIe SSD用スイッチボードまたは2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想環境はご利用になれません。

《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(4) or (6) or (7) or (12)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) ×2

※デバイスポート数：8  
※RAIDレベル：0/1/1+0(ホットスベア可)

《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(6) or (12) or (A)】

オンボードPCIe (標準搭載)

※RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスベア可)

《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(10)】

2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)(本体に標準搭載)

※RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスベア可)

《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(E) or (F)】



- 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード選択時、CPUは2個搭載必須です。
- 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード1枚選択時、PCIe SSDが1台以上、2.5インチPCIe SSD用リタイマカード2枚選択時、PCIe SSDが5台以上必須です。

| 項番 | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|----|------------------------|-----------|---------|---|---|
| ②  | 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード | PY-PC501L | 53,000円 |   | 内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード<br>● ホストバス：PCI Express5.0(x16) |
|    |                        | PYBPC501L | 53,000円 |   |   |

| 項番 | 製品名           | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                            |
|----|---------------|-----------|---------|---|-------------------------------|
| ①  | N-115 SASケーブル | PY-CBS111 | 13,000円 |   | 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード用接続ケーブル |



SASケーブル

- 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの2枚目増設時、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを一般型名で接続する場合には必要となります。



Intel VROCアップグレードキー(Premium)

- Intel VROC (VMD NVMe RAID)に接続したPCIe SSDを、アレイ接続として使用する場合に必要です。詳細については、留意事項編「Intel VROC (VMD NVMe RAID) 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   |
|----|------------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|
| ①  | I-189 Intel VROCアップグレードキー(Premium) | PY-RLVR02<br>PYBRLVR02 | 98,000円<br>98,000円 |   | 構成品：VROC Premium HW Key, Premium license HW-key for Intel VROC (VMD NVMe RAID)<br>● ※内蔵PCIe SSDの手配必須 |

AD

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

AD

- ① **SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード**
- ・ベースユニット/ベイ構成により、使用可能なストレージコントローラ/内蔵ストレージケーブル/SASケーブルが異なります。必ず「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
  - ・**vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MAWL]の選択が必須となります。**
  - ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカードの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(4) or (8) or (9)】

- 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、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

| 項番    | 製品名                           | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| I-349 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP600i) | PY-SC4FA<br>PYBSC4FAL | 490,000円<br>490,000円 | ● | 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP600i)<br>インターフェース：SFF8654×2<br>データ転送速度：SAS 12Gbps<br>デバイスポート数：16(8×2)<br>ホストバス：PCI Express4.0 |

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(4) or (8) or (9)】

- 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、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

| 項番    | 製品名                                | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|---|---|
| I-122 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i) | PY-SC4MA1<br>PYBSC4MA1L | 356,000円<br>356,000円 | ● | 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP 2200-16i)<br>インターフェース：SFF8654×2<br>データ転送速度：SAS 24Gbps<br>デバイスポート数：16(8×2)<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスベア可) |

《アレイ接続》

【搭載パターン(4) or (8) or (9)】

- ① ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]は、以下のOSがサポートされます。下記以降にリリースされるメジャーバージョンへの対応は行いませんので、バージョンアップが必要なOSを使用される場合には、OSのサポート期間を考慮したシステム設計を行ってください。
  - Windows Server 2022
  - Windows Server 2019
  - Red Hat Enterprise Linux 9.0 (for Intel64) 以降
  - Red Hat Enterprise Linux 8.6 (for Intel64) 以降
  - SUSE Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降
  - VMware vSphere ESXi 8.0 以降
  - VMware vSphere ESXi 7.0 Update3 以降

| 項番    | 製品名                               | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|---|--|
| I-105 | SASアレイコントローラカード                   | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | 515,000円<br>515,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540i)(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) |
| I-106 | SASアレイコントローラカード                   | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | 673,000円<br>673,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580i)(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) |
| I-262 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i) | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | 832,000円<br>832,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i)(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース：SFF8654×2<br>データ転送速度：SAS 12Gbps<br>デバイスポート数：16(8×2)<br>キャッシュ：8GB<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

【ストレージコントローラ専用スロットに接続する場合】

| 項番    | 製品名             | 型名                  | 価格(税別)             | 力 | 備考                                |
|-------|-----------------|---------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| I-153 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR19<br>PYBFB19 | 37,000円<br>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 |

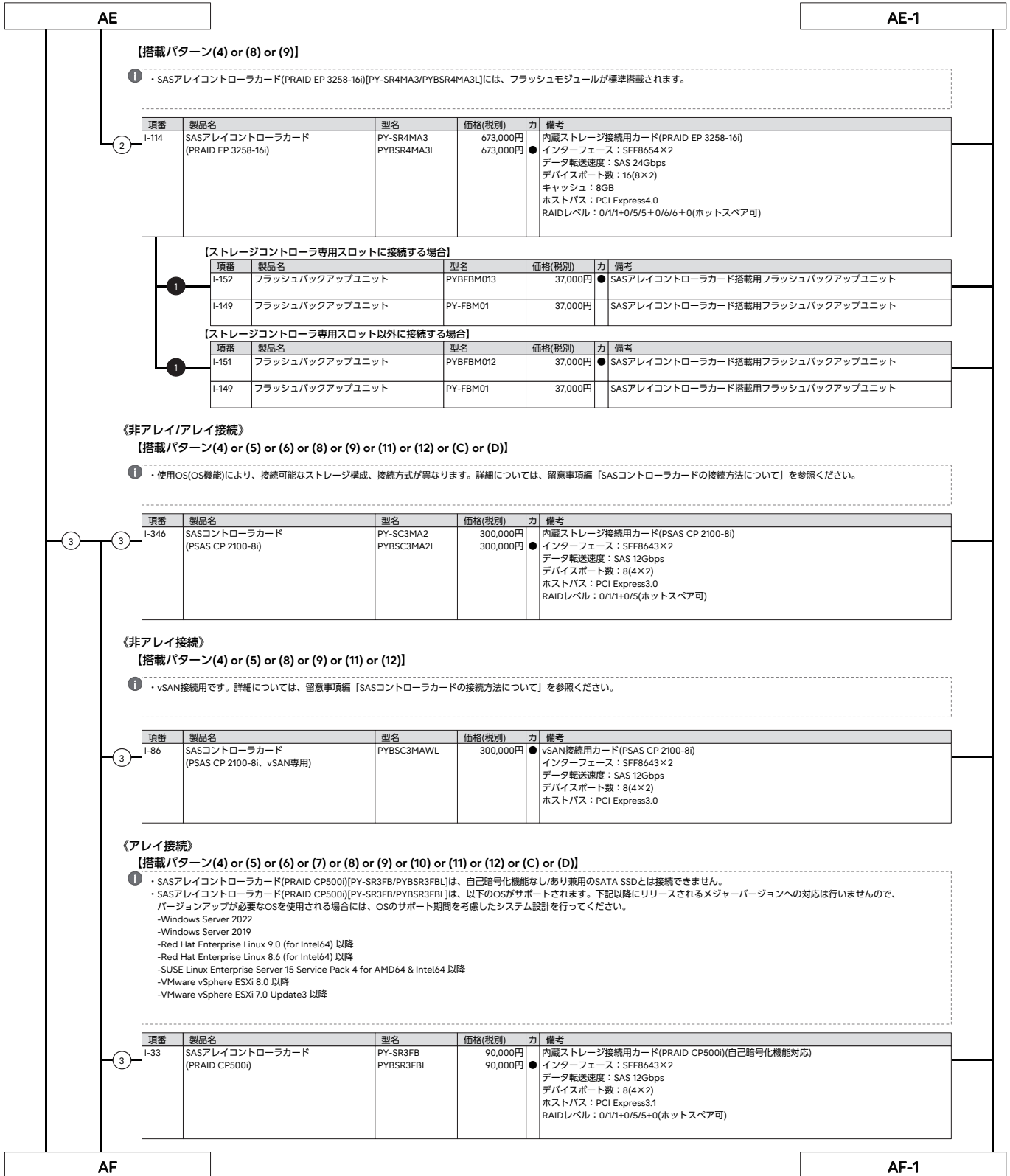
【ストレージコントローラ専用スロット以外に接続する場合】

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

AE

AE-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。

AF

AF-1

**【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12) or (C) or (D)】**

- ① SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i/PRAID EP640i)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ① SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]は、以下のOSがサポートされます。下記のOSがサポートされない場合は、以下のOSがサポートされない場合は、OSのサポート期間を考慮したシステム設計を行ってください。
  - Windows Server 2022
  - Windows Server 2019
  - Red Hat Enterprise Linux 9.0 (for Intel64) 以降
  - Red Hat Enterprise Linux 8.6 (for Intel64) 以降
  - SUSE Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降
  - VMware vSphere ESXi 8.0 以降
  - VMware vSphere ESXi 7.0 Update3 以降

| 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<br>PYBSR3C52L | 140,000円<br>140,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520i)(自己暗号化機能対応)<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>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) |
| I-352 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP640i) | PY-SR4C63<br>PYBSR4C63L | 595,000円<br>595,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640i)(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8654×1<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(8×1)<br>キャッシュ: 4GB<br>ホストバス: PCI Express4.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

**【ストレージコントローラ専用スロットに接続する場合[ラックベースユニット(GPU搭載用)除く]**

| 項番    | 製品名             | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考                                |
|-------|-----------------|----------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| I-153 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR19<br>PYBFBR19 | 37,000円<br>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 |

**【ストレージコントローラ専用スロット以外に接続する場合またはラックベースユニット(GPU搭載用)の場合]**

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

**【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12) or (C) or (D)】**

- ① SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]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-112 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3252-8i) | PY-SR4MA1<br>PYBSR4MA1L | 392,000円<br>392,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8i)<br>インターフェース: SFF8654×1<br>データ転送速度: SAS 24Gbps<br>デバイスポート数: 8(8×1)<br>キャッシュ: 2GB<br>ホストバス: PCI Express4.0<br>RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| I-113 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3254-8i) | PY-SR4MA2<br>PYBSR4MA2L | 515,000円<br>515,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8i)<br>インターフェース: SFF8654×1<br>データ転送速度: SAS 24Gbps<br>デバイスポート数: 8(8×1)<br>キャッシュ: 4GB<br>ホストバス: PCI Express4.0<br>RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

**【ストレージコントローラ専用スロットに接続する場合[ラックベースユニット(GPU搭載用)除く]**

| 項番    | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|-------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-152 | フラッシュバックアップユニット | PYBFBM013 | 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-149 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBM01  | 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 |

**【ストレージコントローラ専用スロット以外に接続する場合またはラックベースユニット(GPU搭載用)の場合]**

| 項番    | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|-------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-151 | フラッシュバックアップユニット | PYBFBM012 | 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-149 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBM01  | 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 |

**【オンボードSATAコントローラに接続する場合】**

| 項番    | 製品名                           | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                |
|-------|-------------------------------|-----------|---------|---|-------------------|
| N-107 | 内蔵ストレージケーブル<br>(オンボード SATA接続) | PYBCBT013 | 11,000円 | ● | オンボード SATA接続用ケーブル |

**【SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAWL]/SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]に接続する場合】**

| 項番    | 製品名                           | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                  |
|-------|-------------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|
| N-108 | 内蔵ストレージケーブル<br>(8ch SASカード接続) | PYBCBS103 | 500円   | ● | SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル |

**【SASコントローラカード(PSAS CP600i/PSAS CP 2200-16i)[PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i/PRAID EP 3258-16i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]に接続する場合】**

| 項番    | 製品名                            | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                  |
|-------|--------------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|
| N-109 | 内蔵ストレージケーブル<br>(16ch SASカード接続) | PYBCBS104 | 500円   | ● | SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル |

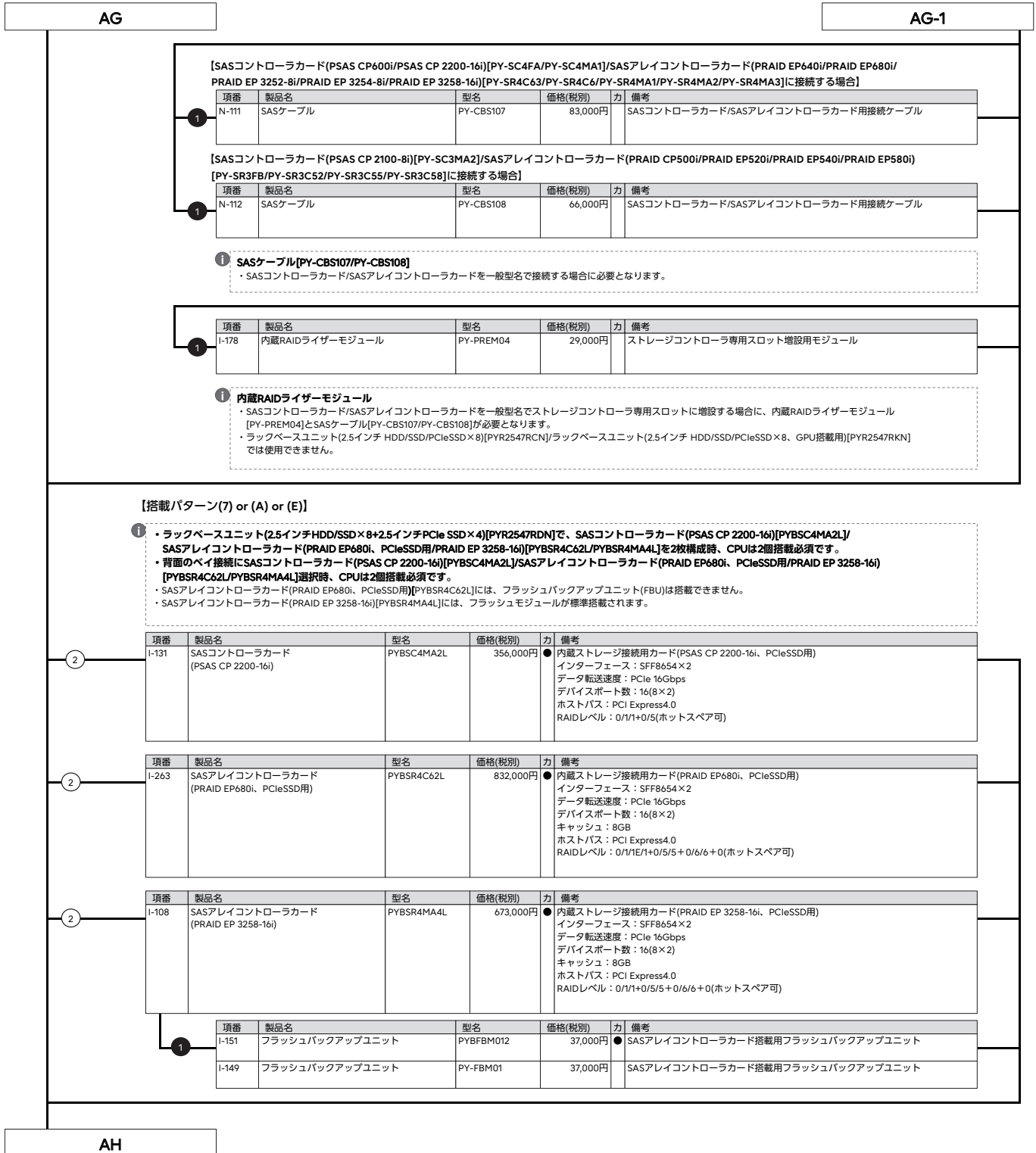
**① 内蔵ストレージケーブル**

- ・オンボードSATAコントローラ/SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを接続する場合には必要となります。使用するストレージコントローラと内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

AG

AG-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。

AH

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



- ・自己暗号化ドライブにて、ロジカルドライブの暗号化機能をご使用される場合は、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。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・内蔵ストレージの用途は、システム領域/データ領域となります。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ ([https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)) を参照ください。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番    | 製品名                            | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                 |
|-------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------|
| F-231 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm) | PY-SH181D6               | 302,000円             | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e |
|       |                                | PYBSH181D6               | 302,000円             |   |                                    |
| F-206 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm) | PY-SH241D3<br>PYBSH241D3 | 336,000円<br>336,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e |

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]<自己暗号化>

| 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 (10krpm、SED) | PY-SH181DU               | 393,000円             | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e<br>※自己暗号化機能あり |
|       |                                    | PYBSH181DU               | 393,000円             |   |  |
| F-209 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)     | PY-SH241DT<br>PYBSH241DT | 437,000円<br>437,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512e<br>※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 (10krpm) | PY-SH301E6               | 82,000円              | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512n |
|       |                                | PYBSH301E6               | 82,000円              |   |                                    |
| F-794 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm) | PY-SH601E6<br>PYBSH601E6 | 120,000円<br>120,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512n |
| F-796 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm) | PY-SH121E6<br>PYBSH121E6 | 196,000円<br>196,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512n |

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]<自己暗号化>

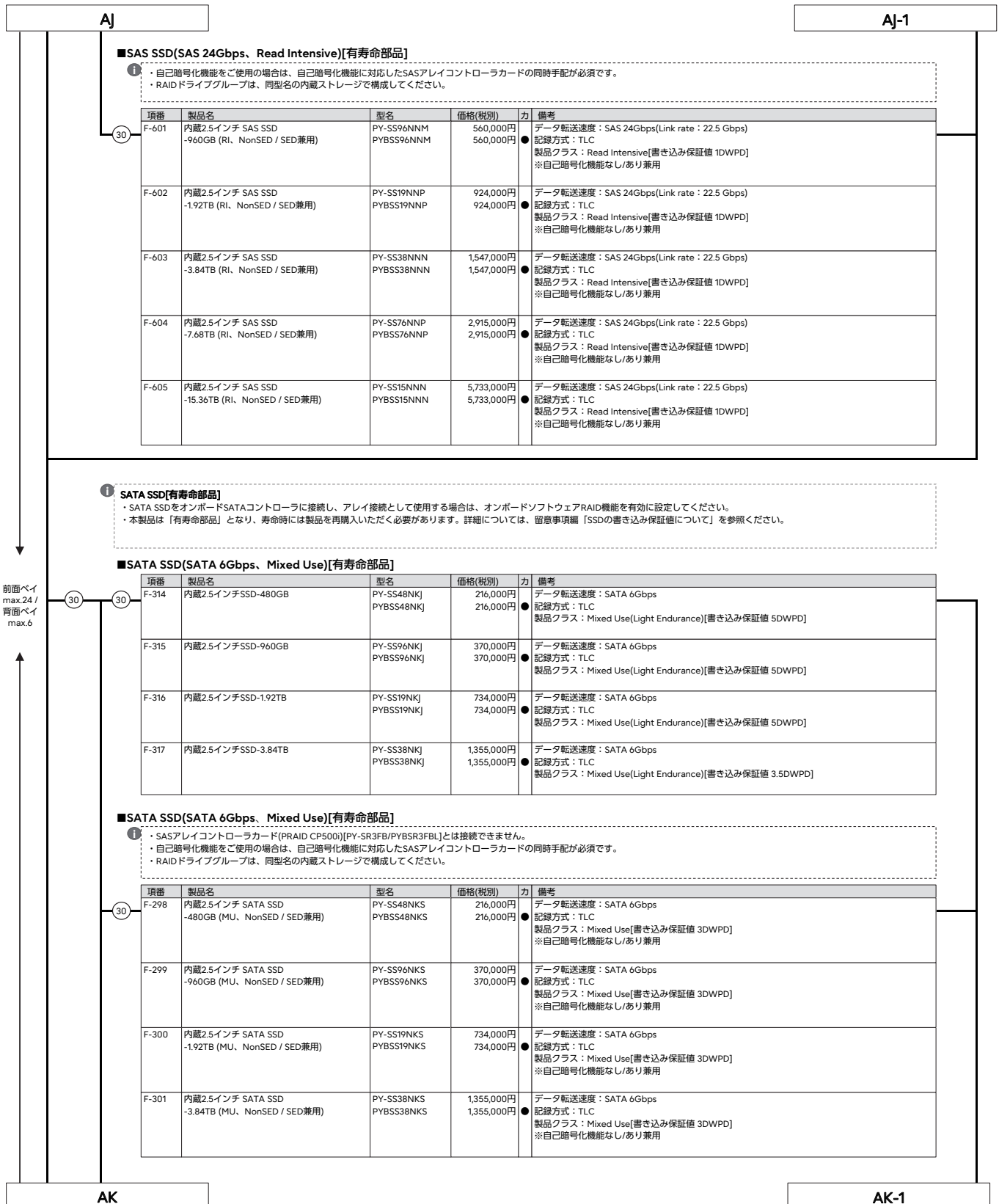
| 項番   | 製品名                                | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-49 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm、SED) | PY-SH301EU               | 106,000円             | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512n<br>※自己暗号化機能あり |
|      |                                    | PYBSH301EU               | 106,000円             |   |  |
| F-50 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED) | PY-SH601EU               | 156,000円             | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512n<br>※自己暗号化機能あり |
|      |                                    | PYBSH601EU               | 156,000円             |   |  |
| F-51 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED) | PY-SH121EU<br>PYBSH121EU | 254,000円<br>254,000円 | ● | データ転送速度：SAS 12Gbps<br>セクターサイズ：512n<br>※自己暗号化機能あり |

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.6

AI



※ 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。



### ■SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

- 自己暗号化機能をご使用の場合は、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。
- RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

| 項番    | 製品名   | 型名                         | 価格(税別)                   | 力 | 備考  |
|-------|---|----------------------------|--------------------------|---|---|
| F-601 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-960GB (RI, NonSED / SED兼用)   | PY-SS96NNNM<br>PYBSS96NNNM | 560,000円<br>560,000円     | ● | データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps)<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |
| F-602 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-1.92TB (RI, NonSED / SED兼用)  | PY-SS19NNNP<br>PYBSS19NNNP | 924,000円<br>924,000円     | ● | データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps)<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |
| F-603 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-3.84TB (RI, NonSED / SED兼用)  | PY-SS38NNNN<br>PYBSS38NNNN | 1,547,000円<br>1,547,000円 | ● | データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps)<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |
| F-604 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-7.68TB (RI, NonSED / SED兼用)  | PY-SS76NNNP<br>PYBSS76NNNP | 2,915,000円<br>2,915,000円 | ● | データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps)<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |
| F-605 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-15.36TB (RI, NonSED / SED兼用) | PY-SS15NNNN<br>PYBSS15NNNN | 5,733,000円<br>5,733,000円 | ● | データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps)<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |

### ■SATA SSD[有寿命部品]

- SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続し、アレイ接続として使用する場合は、オンボードソフトウェアRAID機能を有効に設定してください。
- 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSDの書き込み保証値について」を参照ください。

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

| 項番    | 製品名                | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考  |
|-------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-314 | 内蔵2.5インチSSD-480GB  | PY-SS48NKJ<br>PYBSS48NKJ | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度：SATA 6Gbps<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]   |
| F-315 | 内蔵2.5インチSSD-960GB  | PY-SS96NKJ<br>PYBSS96NKJ | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度：SATA 6Gbps<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]   |
| F-316 | 内蔵2.5インチSSD-1.92TB | PY-SS19NKJ<br>PYBSS19NKJ | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度：SATA 6Gbps<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]   |
| F-317 | 内蔵2.5インチSSD-3.84TB | PY-SS38NKJ<br>PYBSS38NKJ | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度：SATA 6Gbps<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] |

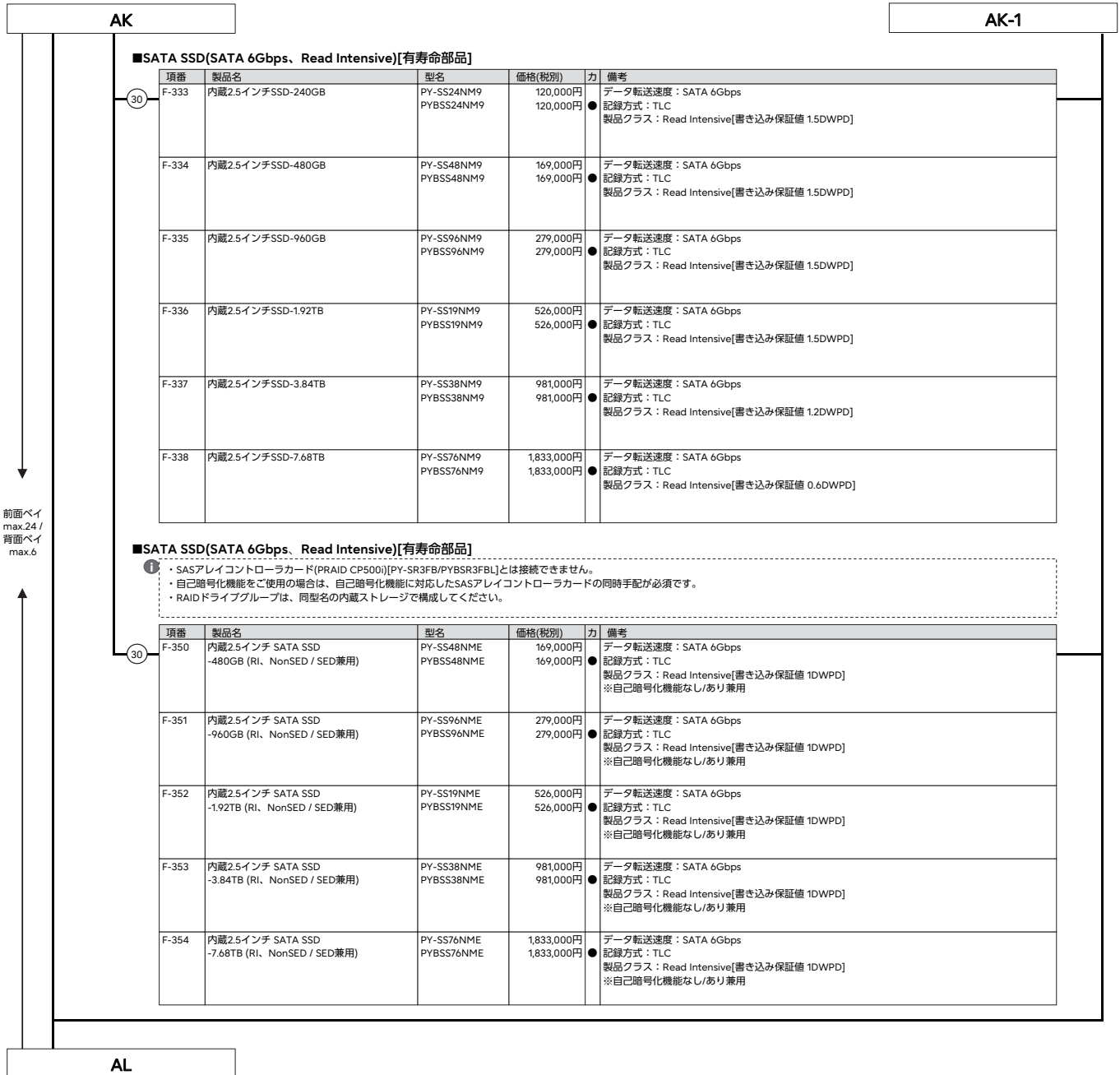
### ■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

- SASアレイコントローラカード(PRAID CP500)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL]とは接続できません。
- 自己暗号化機能をご使用の場合は、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。
- RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

| 項番    | 製品名   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考  |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-298 | 内蔵2.5インチ SATA SSD<br>-480GB (MU, NonSED / SED兼用)  | PY-SS48NKs<br>PYBSS48NKs | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度：SATA 6Gbps<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |
| F-299 | 内蔵2.5インチ SATA SSD<br>-960GB (MU, NonSED / SED兼用)  | PY-SS96NKs<br>PYBSS96NKs | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度：SATA 6Gbps<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |
| F-300 | 内蔵2.5インチ SATA SSD<br>-1.92TB (MU, NonSED / SED兼用) | PY-SS19NKs<br>PYBSS19NKs | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度：SATA 6Gbps<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |
| F-301 | 内蔵2.5インチ SATA SSD<br>-3.84TB (MU, NonSED / SED兼用) | PY-SS38NKs<br>PYBSS38NKs | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度：SATA 6Gbps<br>記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>※自己暗号化機能なし/あり兼用 |



※ 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

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。

AL

- ① PCIe SSD[有寿命部品]
- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2547R3N]/ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2547RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付、GPU搭載用)[PYR2547RJN]構成では選択できません。
  - ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエキスパンダー付)[PYR2547RAN]構成では、内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]/内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (RI)[PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]を選択できません。
  - ・【前面ベイ：2.5インチPCIe SSD×4/×8/×16/×24】
    - ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)[PYR2547RDN]/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2547RHN]で搭載可能です。
    - ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)[PYR2547RCN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]で搭載可能です。
  - また、ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)[PYBA28P8]を手配する場合、搭載可能です。
  - ・【背面ベイ：2.5インチPCIe SSD×4+2.5インチPCIe SSD×2/2.5インチPCIe SSD×4】
    - SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]または2.5インチPCIe SSD用リダイマカード[PY-PC501L/PYBPC501L]を手配する必要があります。1枚あたり4台のPCIe SSDが接続可能です。
    - 前面ベイ用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
    - ・RAID設定サービスの同時手配はできません。
    - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項欄「SSDの書き込み保証値について」を参照ください。

### ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名   | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|---|------------------------|--------------------------|---|--|
| F-892 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-400GB (WI)<br>※2024年11月29日販売終了予定 | PY-B540PF<br>PYBBS40PF | 1,159,000円<br>1,159,000円 |   | 3D Xpoint型メモリ<br>●記録方式：3D Xpoint型メモリ<br>製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD]<br>ホストバス：PCI Express4.0(x4) |
| F-893 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-800GB (WI)<br>※2024年11月29日販売終了予定 | PY-B580PF<br>PYBBS80PF | 1,984,000円<br>1,984,000円 |   | 3D Xpoint型メモリ<br>●記録方式：3D Xpoint型メモリ<br>製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD]<br>ホストバス：PCI Express4.0(x4) |
| F-894 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (WI)<br>※2024年11月29日販売終了予定 | PY-B516PF<br>PYBBS16PF | 3,614,000円<br>3,614,000円 |   | 3D Xpoint型メモリ<br>●記録方式：3D Xpoint型メモリ<br>製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD]<br>ホストバス：PCI Express4.0(x4) |

### ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                          | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-606 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)  | PY-B516PDB<br>PYBBS16PDB | 994,000円<br>994,000円     |   | NAND型フラッシュメモリ<br>●記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>ホストバス：PCI Express5.0(x4) |
| F-607 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)  | PY-B532PDB<br>PYBBS32PDB | 1,834,000円<br>1,834,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>●記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>ホストバス：PCI Express5.0(x4) |
| F-608 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)  | PY-B564PDB<br>PYBBS64PDB | 3,500,000円<br>3,500,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>●記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>ホストバス：PCI Express5.0(x4) |
| F-609 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU) | PY-B512PDB<br>PYBBS12PDB | 6,860,000円<br>6,860,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>●記録方式：TLC<br>製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>ホストバス：PCI Express5.0(x4) |

### ■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名                           | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考  |
|-------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-618 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)  | PY-B519PEA<br>PYBBS19PEA | 655,000円<br>655,000円     |   | NAND型フラッシュメモリ<br>●記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>ホストバス：PCI Express5.0(x4) |
| F-619 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)  | PY-B538PEA<br>PYBBS38PEA | 1,303,000円<br>1,303,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>●記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>ホストバス：PCI Express5.0(x4) |
| F-620 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)  | PY-B576PEA<br>PYBBS76PEA | 2,591,000円<br>2,591,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>●記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>ホストバス：PCI Express5.0(x4) |
| F-621 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI) | PY-B515PEB<br>PYBBS15PEB | 5,141,000円<br>5,141,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>●記録方式：TLC<br>製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>ホストバス：PCI Express5.0(x4) |

AM

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.6

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。ストレージコントローラを選択する際は、以下の仕様や接続方法を参照してご決定ください。

#### ■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 | オンボードソフトウェアRAID (SATA接続) |                            | SASコントローラカード       |                      |            |                                  | SASアレイコントローラカード    |                      |
|-------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|
|             | Intel VROC (SATA RAID)   | Intel VROC (VMD NVMe RAID) | PY-SC4FA/PYBSC4FAL | PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L | PYBSC3MAWL | PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L/ PYBSC4MA2L | PY-SR3FB/PYBSR3FBL | PY-SR3CS2/PYBSR3CS2L |
| ポート数        | 8                        | 16 (*)                     | 16                 | 8                    | 8          | 16                               | 8                  | 8                    |
| キャッシュ       | -                        | -                          | -                  | -                    | -          | -                                | -                  | 2GB                  |
| FBU可否       | -                        | -                          | -                  | -                    | -          | -                                | -                  | ○                    |
| ホットスワップ     | ○ (*3)                   | ○ (*3)(*4)                 | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| 非アレイ接続      | ○                        | ○                          | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| RAID0       | ○                        | ○ (*4)                     | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| RAID1       | ○                        | ○ (*4)                     | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| RAID1E      | ○                        | ○                          | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| RAID10      | ○                        | ○ (*4)                     | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| RAID5       | ○                        | ○ (*4)                     | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| RAID54D     | ○                        | ○                          | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| RAID6       | ○                        | ○                          | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |
| RAID64D     | ○                        | ○                          | ○                  | ○                    | ○          | ○                                | ○                  | ○                    |

| ストレージコントローラ | SASアレイコントローラカード      |                      |                      |                                |                      |                      |                                  |  |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| 製品名         | PY-SR3CS5/PYBSR3CS5L | PY-SR3CS8/PYBSR3CS8L | PY-SR4C63/PYBSR4C63L | PY-SR4C6/PYBSR4C6L/ PYBSR4C62L | PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L | PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L | PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L/ PYBSR4MA4L |  |
| ポート数        | 16                   | 16                   | 8                    | 16                             | 8                    | 8                    | 16                               |  |
| キャッシュ       | 4GB                  | 8GB                  | 4GB                  | 8GB                            | 2GB                  | 4GB                  | 8GB                              |  |
| FBU可否       | ○                    | ○                    | ○                    | ○ (*2)                         | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| ホットスワップ     | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| 非アレイ接続      | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| RAID0       | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| RAID1       | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| RAID1E      | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| RAID10      | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| RAID5       | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| RAID54D     | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| RAID6       | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |
| RAID64D     | ○                    | ○                    | ○                    | ○                              | ○                    | ○                    | ○                                |  |

○: リポート、x: 非リポート、-: 対象無し

(\*1) 接続可能なドライブ台数は、ベースユニットおよび搭載するCPUの台数により異なります。

(\*2) SASアレイコントローラカード[PRRAID EP800、PCIeSSD用][PYBSR4C62L]はFBU搭載不可となります。

(\*3) おおよそ10秒のレスポンスタイムにより、ホットスワップ機能について制約事項があります。詳細については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)

[Intel® Virtual RAID on CPU][Intel® VROC]ご使用上の留意・注意事項]をご確認ください。

(\*4) Intel VROCアップグレードキー(Premium)[PY-RLVRO2/PYBRLVRO2]を手配する必要があります。

#### ■B: 使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

| OS  | 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)      |              |            | 3.5/2.5インチベイ (前面) |                  |            |                 |           |            |            |               |            |             |                |         |        |
|---|-----------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|------------|-----------------|-----------|------------|------------|---------------|------------|-------------|----------------|---------|--------|
|   | 標準搭載                  | 搭載パターン(1)(4) |            |                   | 搭載パターン(2)(5)(11) |            |                 | 搭載パターン(3) |            |            | 搭載パターン(6)(12) |            |             | 搭載パターン(7)      |         |        |
|   |                       | Windows      | Linux      | VMware            | Windows          | Linux      | VMware          | Windows   | Linux      | VMware     | Windows       | Linux      | VMware      | Windows        | Linux   | VMware |
| オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]                                       | 標準搭載                  | ○            | ○          | (*5)              | x                | x          | x               | x         | ○          | ○          | (*5)          | ○          | ○           | ○              | ○       | (*5)   |
| オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続] | 標準搭載                  | ○ (*9)       | ○ (*10)    | x                 | x                | x          | x               | ○ (*9)    | ○ (*10)    | x          | ○ (*9)        | ○ (*10)    | x           | ○ (*9)         | ○ (*10) | x      |
| オンボードPCIe (非アレイ接続)  | 標準搭載                  | x            | x          | x                 | x                | x          | x               | x         | x          | x          | ○             | ○          | (*5)        | x              | x       | x      |
| 2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24port) [非アレイ接続]  | 標準搭載                  | x            | x          | x                 | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | x              | x       | x      |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [非アレイ接続]  | PY-PC50L/ PYBPC50L    | x            | x          | x                 | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | x              | x       | x      |
| Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]                              | 標準搭載                  | x            | x          | x                 | x                | x          | x               | x         | x          | x          | ○ (*9)        | ○ (*10)    | ○ (*5)(*12) | x              | x       | x      |
| SASコントローラカード (PSAS CP600) [16port/SAS 12Gbps]                                     | PY-SC4FA/ PYBSC4FAL   | ○ (*4)       | x          | x                 | ○ (*4)(*11)      | x          | ○ (*4)(*5)(*11) | ○ (*4)    | x          | ○ (*4)(*5) | x             | x          | x           | x              | x       | x      |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) [8port/SAS 12Gbps]                                  | PY-SC3MA2/ PYBSC3MA2L | ○ (*4)       | ○ (*4)(*6) | ○ (*4)(*5)        | ○ (*4)           | ○ (*4)(*6) | ○ (*4)(*5)      | ○ (*4)    | ○ (*4)(*6) | ○ (*4)(*5) | ○ (*4)        | ○ (*4)(*6) | ○ (*4)(*5)  | x              | x       | x      |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16) [16port/SAS 24Gbps]                                | PYBSC3MAWL            | x            | x          | ○ (*5)(*8)        | x                | x          | ○ (*5)(*8)      | x         | x          | x          | x             | x          | x           | ○ (*5)(*7)(*8) | x       | x      |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP500) [8port/2GB/SAS 12Gbps]                             | PY-SR3FB/ PYBSR3FBL   | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | ○                | ○ (*6)     | ○ (*5)          | ○         | ○ (*6)     | ○ (*5)     | ○             | ○ (*6)     | ○ (*5)      | ○              | ○ (*6)  | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP540) [8port/4GB/SAS 12Gbps]                             | PY-SR3CS2/ PYBSR3CS2L | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | ○                | ○ (*6)     | ○ (*5)          | ○         | ○ (*6)     | ○ (*5)     | ○             | ○ (*6)     | ○ (*5)      | ○              | ○ (*6)  | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP580) [16port/8GB/SAS 12Gbps]                            | PY-SR3CS5/ PYBSR3CS5L | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | x              | x       | x      |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP640) [16port/16GB/SAS 24Gbps]                           | PY-SR3CS8/ PYBSR3CS8L | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | x              | x       | x      |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP680) [16port/16GB/SAS 12Gbps]                           | PY-SR4C63/ PYBSR4C63L | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | ○                | ○ (*6)     | ○ (*5)          | ○         | ○ (*6)     | ○ (*5)     | ○             | ○ (*6)     | ○ (*5)      | ○              | ○ (*6)  | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP800) [16port/16GB/SAS 12Gbps]                           | PY-SR4C6/ PYBSR4C6L   | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | x              | x       | x      |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP 3252-8) [8port/2GB/SAS 24Gbps]                         | PY-SR4MA1/ PYBSR4MA1L | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | ○                | ○ (*6)     | ○ (*5)          | ○         | ○ (*6)     | ○ (*5)     | ○             | ○ (*6)     | ○ (*5)      | ○              | ○ (*6)  | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP 3254-8) [8port/4GB/SAS 24Gbps]                         | PY-SR4MA2/ PYBSR4MA2L | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | ○                | ○ (*6)     | ○ (*5)          | ○         | ○ (*6)     | ○ (*5)     | ○             | ○ (*6)     | ○ (*5)      | ○              | ○ (*6)  | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP 3258-16) [16port/16GB/SAS 24Gbps]                      | PY-SR4MA3/ PYBSR4MA3L | ○            | ○ (*6)     | ○ (*5)            | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | x              | x       | x      |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16h、PCIeSSD用) [16port/PCIe 16Gbps]                     | PYBSC4MA2L            | x            | x          | x                 | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | ○ (*6)         | ○ (*5)  | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP680、PCIeSSD用) [16port/16GB/PCIe 16Gbps]                 | PYBSR4C62L            | x            | x          | x                 | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | ○ (*6)         | ○ (*5)  | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRRAID EP 3258-16h、PCIeSSD用) [16port/16GB/PCIe 16Gbps]           | PYBSR4MA4L            | x            | x          | x                 | x                | x          | x               | x         | x          | x          | x             | x          | x           | ○ (*6)         | ○ (*5)  | ○ (*5) |

○: 可能、x: 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。

| OS  | 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)         | 2.5インチベイ(前面) |           |           |               |       |        | 2.5インチベイ(背面)      |           |           |                   |        |            |   |
|---|--------------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-------|--------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|--------|------------|---|
|   |                          | 搭載パターン(B)(9) |           |           | 搭載パターン(D)(10) |       |        | 搭載パターン(C)(D) (*2) |           |           | 搭載パターン(E)(F) (*3) |        |            |   |
|   |                          | Windows      | Linux     | VMware    | Windows       | Linux | VMware | Windows           | Linux     | VMware    | Windows           | Linux  | VMware     |   |
| オンボード SATA 4Gbps<br>[非ブレイク]<br>[非ブレイク]                                      | 標準搭載                     | x            | x         | x         | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | x                 | x      | x          | x |
| オンボード SATA 6Gbps<br>Intel VROC (SATA RAID)<br>[非ブレイク]<br>[非ブレイク]            | 標準搭載                     | x            | x         | x         | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | x                 | x      | x          | x |
| オンボード PCIe<br>[非ブレイク]   | 標準搭載                     | x            | x         | x         | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | x                 | x      | x          | x |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>スイッチボード(24port)<br>[非ブレイク]                               | 標準搭載                     | x            | x         | x         | ○             | ○     | ○(*5)  | x                 | x         | x         | x                 | x      | x          | x |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード<br>[非ブレイク]                                       | PV-PC501L<br>PVBP501L    | x            | x         | x         | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | ○                 | ○      | ○(*5)      |   |
| Intel VROC (VMD NVMe RAID)<br>[ソフトウェアRAID]<br>[非ブレイク]                       | 標準搭載                     | x            | x         | x         | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | ○(*9)             | ○(*10) | ○(*5)(*12) |   |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP400]<br>[PSAS CP400]<br>[16port/SAS 12Gbps]         | PV-SC4FA<br>PVBS4C4AL    | ○(*4)        | x         | ○(*4)(*5) | x             | x     | x      | ○(*4)             | x         | ○(*4)(*5) | x                 | x      | x          | x |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP 2100-8]<br>[PSAS CP 2100-8]<br>[16port/SAS 12Gbps] | PV-SC3MA2<br>PVBS3C3MA2L | ○(*4)        | ○(*4)(*6) | ○(*4)(*5) | x             | x     | x      | ○(*4)             | ○(*4)(*6) | ○(*4)(*5) | x                 | x      | x          | x |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP 2100-8i, vSAN専用]<br>[16port/SAS 12Gbps]            | PVBS3C3MAWL              | x            | x         | ○(*5)(*8) | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | x                 | x      | x          | x |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP 2200-16i]<br>[16port/SAS 24Gbps]                   | PV-SC4MA1<br>PVBS4C4MAL  | ○(*4)        | ○(*4)(*6) | ○(*4)(*5) | x             | x     | x      | ○(*4)             | ○(*4)(*6) | ○(*4)(*5) | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP520]<br>[16port/SAS 12Gbps]                     | PV-SR3FB<br>PVBSR3FB     | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | ○                 | ○(*6)     | ○(*5)     | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP540]<br>[16port/SAS 12Gbps]                     | PV-SR3C52<br>PVBSR3C52L  | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | ○                 | ○(*6)     | ○(*5)     | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP580]<br>[16port/SAS 12Gbps]                     | PV-SR3C55<br>PVBSR3C55L  | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | ○                 | ○(*6)     | ○(*5)     | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP640]<br>[16port/SAS 12Gbps]                     | PV-SR3C58<br>PVBSR3C58L  | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | ○                 | ○(*6)     | ○(*5)     | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP640]<br>[16port/SAS 12Gbps]                     | PV-SR4C63<br>PVBSR4C63L  | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | ○                 | ○(*6)     | ○(*5)     | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP680]<br>[16port/SAS 12Gbps]                     | PV-SR4C6<br>PVBSR4C6L    | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | ○                 | ○(*6)     | ○(*5)     | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP 3252-8]<br>[16port/SAS 24Gbps]                 | PV-SR4MA1<br>PVBSR4MA1L  | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | ○                 | ○(*6)     | ○(*5)     | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP 3254-8]<br>[16port/SAS 24Gbps]                 | PV-SR4MA2<br>PVBSR4MA2L  | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | ○                 | ○(*6)     | ○(*5)     | x                 | x      | x          | x |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP 3258-16]<br>[16port/SAS 24Gbps]                | PV-SR4MA3<br>PVBSR4MA3L  | ○            | ○(*6)     | ○(*5)     | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | x                 | x      | x          | x |
| SASコントローラカード<br>[PSAS CP 2200-16i, PCIeSSD用]<br>[16port/PCIe 16Gbps]        | PVBS4C4MA2L              | x            | x         | x         | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | ○                 | ○(*6)  | ○(*5)      |   |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP680i, PCIeSSD用]<br>[16port/PCIe 16Gbps]         | PVBSR4C62L               | x            | x         | x         | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | ○                 | ○(*6)  | ○(*5)      |   |
| SASアレイコントローラカード<br>[PRAID EP 3258-16i, PCIeSSD用]<br>[16port/PCIe 16Gbps]    | PVBSR4MA4L               | x            | x         | x         | x             | x     | x      | x                 | x         | x         | ○                 | ○(*6)  | ○(*5)      |   |

○：可能、x：不可

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 搭載パターン(2)(8)(9)の場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。

搭載パターン(10)の場合、背面のベイ接続に、別途 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

(\*3) 搭載パターン(2)(4)の場合、SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PVBS4C4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i, PCIeSSD用)[PRAID EP 3258-16i][PVBSR4MA4L]の手配が必要です(搭載パターン(E)のみ、搭載パターン(F)は不可となります)。

搭載パターン(8)(9)(10)の場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

(\*4) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項欄「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。

(\*5) VMwareのサポート状況(本稼働/オプショ)の最新情報は、当社ホームページ「<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>」をご確認ください。

(\*6) RHELの別対応状況については、当社ホームページ「<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/known.html>」をご確認ください。

(\*7) 搭載パターン(4)の場合、不可となります。

(\*8) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(\*9) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用できません。

(\*10) Linuxの仮想化環境ではご使用できません。

(\*11) 搭載パターン(5)(11)の場合、不可となります。

(\*12) VMwareではRAID10のみのサポートとなります。

※ 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。

**■C：ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認**

内蔵ストレージの種類により、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。

| 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/MU/RI)<br>[有寿命部品] | SATA SSD(MU/RI)<br>[有寿命部品] | <自己顕号化><br>SAS HDD<br>ニアライン/SAS HDD<br>SAS SSD(WI/RI)<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>[8port/SATA 6Gbps]<br>[非ブレイ接続]                                      | ×                        | ○           | ×                            | ○                          | ×  | ×                   |
| オンボードSATAコントローラ<br>Intel VROC (SATA RAID)<br>[8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps]<br>[非ブレイ接続] | ×                        | ○           | ×                            | ○                          | ×  | ×                   |
| オンボードPCIe<br>[非ブレイ接続]  | ×                        | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>スイッチボード(24port)<br>[非ブレイ接続]   | ×                        | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード<br>[非ブレイ接続]   | ×                        | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |
| Intel VROC (VMD NVMe RAID)<br>(ソフトウェアRAID)<br>[非ブレイ接続]                                 | ×                        | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP600)<br>(16port/SAS 12Gbps)                                    | ○                        | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8)<br>(8port/SAS 12Gbps)                                 | ○                        | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)<br>(8port/SAS 12Gbps)                        | ○                        | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16)<br>(16port/SAS 24Gbps)                               | ○                        | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8port/SAS 12Gbps)                                 | ○                        | ○           | ○(*2)                        | ○(*1)                      | ○  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP520)<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)                             | ○                        | ○           | ○(*2)                        | ○(*2)                      | ○  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP640)<br>(16port/4GB/SAS 12Gbps)                            | ○                        | ○           | ○(*2)                        | ○(*2)                      | ○  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP580)<br>(8port/8GB/SAS 12Gbps)                             | ○                        | ○           | ○(*2)                        | ○(*2)                      | ○  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP640)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)                            | ○                        | ○           | ○(*2)                        | ○(*2)                      | ○  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP640)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)                            | ○                        | ○           | ○(*2)                        | ○(*2)                      | ○  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3252-8)<br>(8port/2GB/SAS 24Gbps)                         | ○                        | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3254-8)<br>(8port/4GB/SAS 24Gbps)                         | ○                        | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3256-16)<br>(16port/8GB/SAS 24Gbps)                       | ○                        | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i, PCIeSSD用)<br>[8port/PCIe 16Gbps]                    | ×                        | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i, PCIeSSD用)<br>[8port/8GB/PCIe 16Gbps]                 | ×                        | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |
| SASブレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3256-16i, PCIeSSD用)<br>[16port/8GB/PCIe 16Gbps]           | ×                        | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |

○：可能、×：不可、WI：Write Intensive、MU：Mixed Use、RI：Read Intensive  
(\*1) 自己顕号化機能なし/あり兼用の内蔵ストレージとは接続できません。  
(\*2) 自己顕号化機能なし/あり兼用の内蔵ストレージにおいて、自己顕号化機能を使用する場合、選択が必須となります。

**■D：RAID構成時の留意事項を確認**

RAID ドライブグループは、同型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。  
※自己顕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、同型の内蔵ストレージで構成してください。

**■E：内蔵ストレージの種類による混在条件を確認**

[3.5インチ内蔵ストレージの混在条件]

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

○：混在可能、×：混在不可

[2.5インチ内蔵ストレージの混在条件]

| 内蔵ストレージ  | SAS HDD | SAS SSD | SATA SSD | PCIe SSD |
|----------|---------|---------|----------|----------|
| SAS HDD  | ○       | ○       | ○        | ○        |
| SAS SSD  | ○       | ○       | ○        | ○        |
| SATA SSD | ○       | ○       | ○        | ○        |
| PCIe SSD | ○       | ○       | ○        | ○        |

○：混在可能、×：混在不可

AM

16. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ/デュアルM.2コントローラカード/Intel VROCアップグレードキー(Premium))の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD X24)[PYR2547RHN]の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- 2.5インチPCIe SSDを手配された場合は、デュアルM.2コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス以外のRAID設定サービスは選択できません。
- RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でご出荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBASISM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。

| 項番    | 製品名                          | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|-------|------------------------------|-----------|--------|---|---|
| Q-282 | RAID設定サービス(RAID0)            | PYBAS0S2  | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：1台                                  |
| Q-283 | RAID設定サービス(RAID1)            | PYBAS1S2  | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：2台                                  |
| Q-284 | RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)   | PYBAS1H2  | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台                         |
| Q-285 | RAID設定サービス(RAID5)            | PYBAS5S2  | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台以上                                |
| Q-286 | RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)   | PYBAS5H2  | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：4台以上                       |
| Q-287 | RAID設定サービス(RAID6)            | PYBAS6S2  | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台以上(*)                             |
| Q-288 | RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)   | PYBAS6H2  | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：4台以上(*)                    |
| Q-289 | RAID設定サービス(RAID1+0)          | PYBAS102  | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：4~16台(偶数台)                        |
| Q-290 | RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare) | PYBAS1A2  | 3,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス<br>・ RAID設定される内蔵ストレージ台数：5~17台(奇数台)               |
| Q-45  | RAID設定サービス(RAID1)            | PYBASISM2 | 1,000円 | ● | M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス<br>・ RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数：2台                  |
| Q-48  | RAID設定サービス(RAID1)            | PYBAS1SA2 | 1,000円 | ● | デュアルM.2コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス<br>・ RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数：2台 |

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

AN

### RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

Windows OSインストールオプションと同時に手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
  - ・ M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを1台手配する場合
    - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
    - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - ・ M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
    - HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
  - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを手配しない場合
    - RAID設定サービスの手配不可
  - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを1台手配する場合
    - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
    - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
    - HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
  - ・ M.2 Flash モジュールを2台手配する場合
    - M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
  - ・ デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP300)[PYBDMCP35L]を手配する場合
    - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- (2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
  - ・ M.2 Flash モジュール2台手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 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)。
- (5) 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。
- (6) 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、HDDを同時手配した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブは、「ライトキャッシュ有効」の設定にて出荷されます。詳細は留意事項「RAIDロジカルドライブのライトキャッシュ設定とFBU稼働状況に応じた動作仕様」をご覧ください。
- (7) 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (8) SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP3258-16i)[PYBSR4C2L/PYBSR4MA4L]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。
- (9) SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA3L]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2200-16i)[PYBSC3MA2L/PYBSC4MA1L]を同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (10) 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および自己暗号化ドライブを使用する構成にRAID設定サービスを適用した場合、ロジカルドライブの暗号設定(暗号化/パスワードの設定および作成済ロジカルドライブの暗号化等)は、ご購入後お客様作業にて実施していただく必要があります。
- (11) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP300)[PYBDMCP35L]を同時手配する必要があります。
- (12) 選択可能なストレージコントローラとRAID設定サービスは下表のとおりです。

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

**[OSインストールオプションが含まれない構成の場合]**

| 適用可能なストレージコントローラ  |            | 内蔵ストレージ搭載台数             |                         |   |  |  |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|---|--|--|
|   |            | 1台                      | 2台                      | 3台  | 4台   | 5台～  |
| オンボードSATAコントローラ<br>Intel VROC (SATA RAID)<br>(8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)    | 標準搭載       | ・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>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・ RAID1<br>・ RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | x  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i)<br>(8port/SAS 12Gbps)                       | PYBSC3MA2L | ・ 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コントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i)<br>(16port/SAS 24Gbps)                     | PYBSC4MA1L | ・ RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ  | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)<br>(8port/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>(PRAID EP520i)<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須       | PYBSR3C52L | ・ RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                       | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540i)<br>(16port/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>(PRAID EP580i)<br>(16port/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>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP640i)<br>(8port/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須       | PYBSR4C63L | ・ RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR4C6L  | ・ RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3252-8i)<br>(8port/2GB/SAS 24Gbps)<br>※アレイ接続必須   | PYBSR4MA1L | ・ RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3254-8i)<br>(8port/4GB/SAS 24Gbps)<br>※アレイ接続必須   | PYBSR4MA2L | ・ RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3258-16i)<br>(16port/8GB/SAS 24Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR4MA3L | ・ RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |

| 適用可能なストレージコントローラ   |            | M.2 Flash モジュール搭載台数       |                                      |
|--|------------|---------------------------|--------------------------------------|
|  |            | 1台                        | 2台                                   |
| オンボードSATAコントローラ<br>Intel VROC (SATA RAID)<br>(8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | 標準搭載       | ・ M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・ RAID1<br>・ M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |
| オンボードPCIe<br>Intel VROC (VMD NVMe RAID)<br>(ソフトウェアRAID)                    | PYBRLVR02  | ・ M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・ RAID1<br>・ M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |
| デュアルM.2 コントローラカード<br>(PDUAL CP300)<br>※アレイ接続必須                             | PYBDMCP35L | x                         | ・ RAID1<br>・ M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |

内蔵ストレージ搭載のみ：内蔵ストレージのカスタムメイト搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)  
M.2 Flash モジュール搭載のみ：M.2 Flash モジュールのカスタムメイト搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)



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

**[OSインストールオプションが含まれる構成の場合]**

| 適用可能なストレージコントローラ  | 標準搭載       | 内蔵ストレージ搭載台数  |         |   |  |  |
|---|------------|--------------|---------|---|--|--|
|   |            | 1台           | 2台      | 3台  | 4台   | 5台～  |
| オンボードSATAコントローラ<br>Intel VROC (SATA RAID)<br>(8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)    |            | ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・ RAID1 | ×   | ・ RAID1+0  | ×  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i)<br>(8port/SAS 12Gbps)                       | PYBSC3MA2L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5                       | ・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID1+0   | ・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID1+0 (*1)<br>・ RAID1+0+Hotspare (*2)   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2200-16i)<br>(16port/SAS 24Gbps)                     | PYBSC4MA1L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5                       | ・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID1+0   | ・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID1+0 (*1)<br>・ RAID1+0+Hotspare (*2)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)<br>(8port/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3FBL  | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID1+0                                | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare                                |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520i)<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須       | PYBSR3C52L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID6 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540i)<br>(16port/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3C55L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID6 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580i)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3C58L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID6 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP640i)<br>(8port/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須       | PYBSR4C63L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0                     | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR4C6L  | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0                     | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3252-8i)<br>(8port/2GB/SAS 24Gbps)<br>※アレイ接続必須   | PYBSR4MA1L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0                     | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3254-8i)<br>(8port/4GB/SAS 24Gbps)<br>※アレイ接続必須   | PYBSR4MA2L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0                     | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP 3259-16i)<br>(16port/8GB/SAS 24Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR4MA3L | ・ RAID0      | ・ RAID1 | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5            | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID1+0                     | ・ RAID1<br>・ RAID1+Hotspare<br>・ RAID5<br>・ RAID5+Hotspare<br>・ RAID6<br>・ RAID6+Hotspare<br>・ RAID1+0<br>・ RAID1+0+Hotspare |

| 適用可能なストレージコントローラ   | 標準搭載       | M.2 Flash モジュール搭載台数       |         |
|--|------------|---------------------------|---------|
|  |            | 1台                        | 2台      |
| オンボードSATAコントローラ<br>Intel VROC (SATA RAID)<br>(8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) |            | ・ M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・ RAID1 |
| オンボードPCIe<br>Intel VROC (VMD NVMe RAID)<br>(ソフトウェアRAID)                    | PYBRLVR02  | ・ M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・ RAID1 |
| デュアルM.2 コントローラカード<br>(PDUAL CP300)<br>※アレイ接続必須                             | PYBDMCP35L | ×                         | ・ RAID1 |

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)  
M.2 Flash モジュール搭載のみ：M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)  
(\*1) RAID1+0は4～16台の偶数台時のみ手配可能です。  
(\*2) RAID1+0+Hotspareは5～17台の奇数台時のみ手配可能です。

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

AN

### 17. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S2/PRIMERGY SX05 S3/ETERNUS装置



・ JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

#### ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]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 S6)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理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、監視管理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-264 | SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e) | PY-SR4C6E  | 998,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(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: 8GB<br>ホストバス: PCI Express4.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスワップ可) |
|       |                                | PYBSR4C6EL | 998,000円 |   |   |

2

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

1

#### ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続



・ Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

| 項番    | 製品名                        | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|----------------------------|-------------------------|----------------------|---|---|
| I-348 | SASコントローラカード (PSAS CP600e) | PY-SC4FAE<br>PYBSC4FAEL | 490,000円<br>490,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e)<br>インターフェース: SFF8644×4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(4×4)<br>ホストバス: PCI Express4.0 |

2

AO

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

AO

### 18. 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。  
 ・ 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

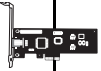
| 項番    | 製品名                                | 型名                    | 価格(税別)                   | カ | 備考  |
|-------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---|---|
| I-63  | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC331<br>PYBFC331L | 274,000円<br>274,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：16Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express3.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe31000-M6           |
| I-126 | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC321<br>PYBFC321L | 274,000円<br>274,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：16Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express3.1<br>機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品：Marvell(QLogic) QLE2690 |
| I-62  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC332<br>PYBFC332L | 425,000円<br>425,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：16Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express3.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe31002-M6           |
| I-127 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC322<br>PYBFC322L | 425,000円<br>425,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：16Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express3.1<br>機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品：Marvell(QLogic) QLE2692 |
| I-82  | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC421<br>PYBFC421L | 547,000円<br>547,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：32Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2           |
| I-83  | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC411<br>PYBFC411L | 547,000円<br>547,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：32Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Marvell(QLogic) QLE2770                |
| I-84  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC422<br>PYBFC422L | 850,000円<br>850,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：32Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2           |
| I-85  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC412<br>PYBFC412L | 850,000円<br>850,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：32Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Marvell(QLogic) QLE2772                |
| I-335 | ファイバーチャネルカード<br>(64Gbps)           | PY-FC441<br>PYBFC441L | 680,000円<br>680,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：64Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64          |
| I-336 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(64Gbps) | PY-FC442<br>PYBFC442L | 1,100,000円<br>1,100,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：64Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64          |

AP

※ 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。

AP

### 19. ポート拡張オプション/LANカード



- RX2540 M7は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ポート拡張オプション(25GBASE×2)/ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA402U4/PYBLA402U4/PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE×2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA4024L4/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
- VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。  
vS8: [VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (機種別)]  
vS7: [VMware ESXi 7 サポート版数一覧表 (機種別)]
- サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。  
当社ホームページ( <https://support.ts.fujitsu.com/indexdownload.asp> )  
対象サーバ、対象OS選択後、Documentsタブ内で対象カードを選択後、以下を選択  
[Compatibility list of Ethernet cards and Transceivers/DAC/AOC]
- ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- カスタムメイド型で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- 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。
- 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載)×1

| 項番    | 製品名                          | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|------------------------------|------------------------|----------------------|---|--|
| I-243 | ポート拡張オプション<br>(1000BASE-T×4) | PY-LA284U<br>PYBLA284U | 87,000円<br>87,000円   | ● | インターフェース: 1000BASE-T×4<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Broadcom N41T OCPv3                      |
| I-96  | ポート拡張オプション<br>(1000BASE-T×4) | PY-LA274U<br>PYBLA274U | 106,000円<br>106,000円 | ● | インターフェース: 1000BASE-T×4<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel i350-T4 OCPv3                      |
| I-271 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T×4)  | PY-LA344U<br>PYBLA344U | 515,000円<br>515,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-T×4<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-T4L OCPv3<br>接続ケーブル: カテゴリ6a以上  |
| I-130 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T×2)  | PY-LA3K2U<br>PYBLA3K2U | 360,000円<br>360,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-T×2<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Broadcom N210TP OCPv3<br>接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |
| I-97  | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T×2)  | PY-LA342U<br>PYBLA342U | 322,000円<br>322,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-T×2<br>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-274 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE×4) | PY-LA354U<br>PYBLA354U | 470,000円<br>470,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE×4<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-DA4 OCPv3 |

#### ■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<br>5m | PY-CBN002<br>PY-CBN005 | 32,000円<br>47,000円 | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |

#### ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

| 項番    | 製品名                       | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-72  | ポート拡張オプション<br>(10GBASE×2) | PY-LA3J2U<br>PYBLA3J2U | 351,000円<br>351,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE×2<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Broadcom N210P OCPv3 |
| I-276 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE×2) | PY-LA352U<br>PYBLA352U | 293,000円<br>293,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE×2<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-DA2 OCPv3 |

#### ■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<br>5m | PY-CBN002<br>PY-CBN005 | 32,000円<br>47,000円 | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |

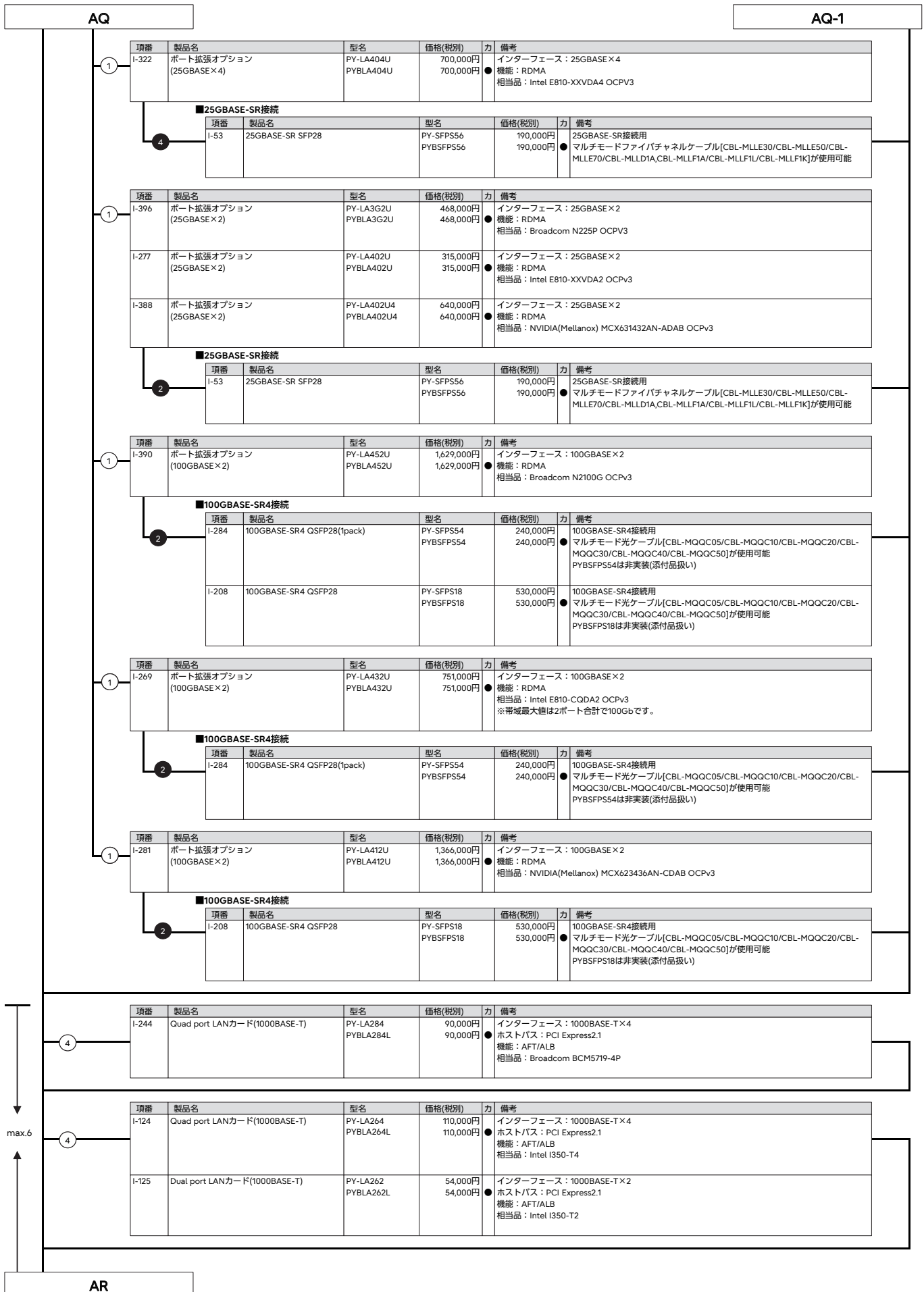
#### ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

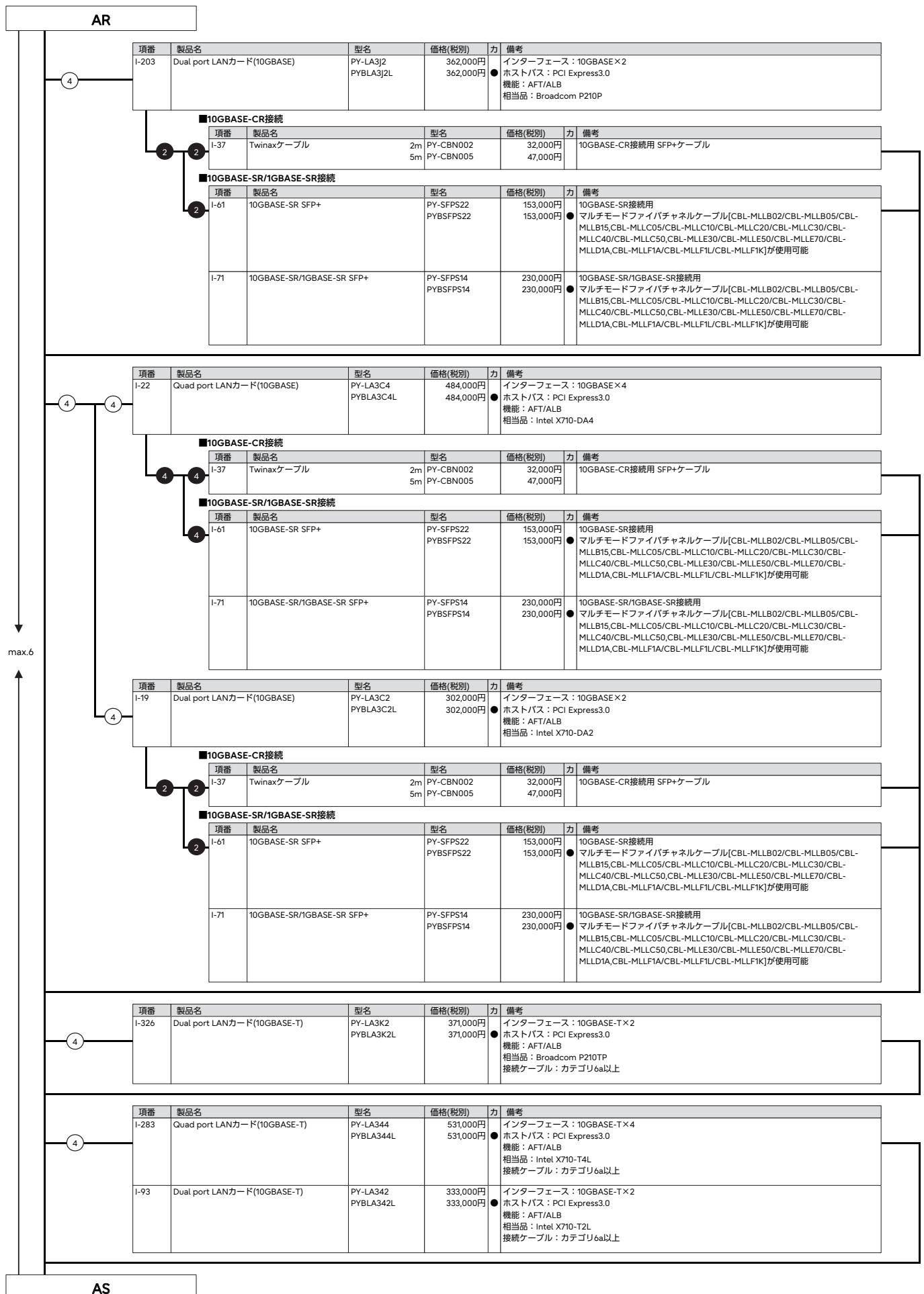
AQ

AQ-1

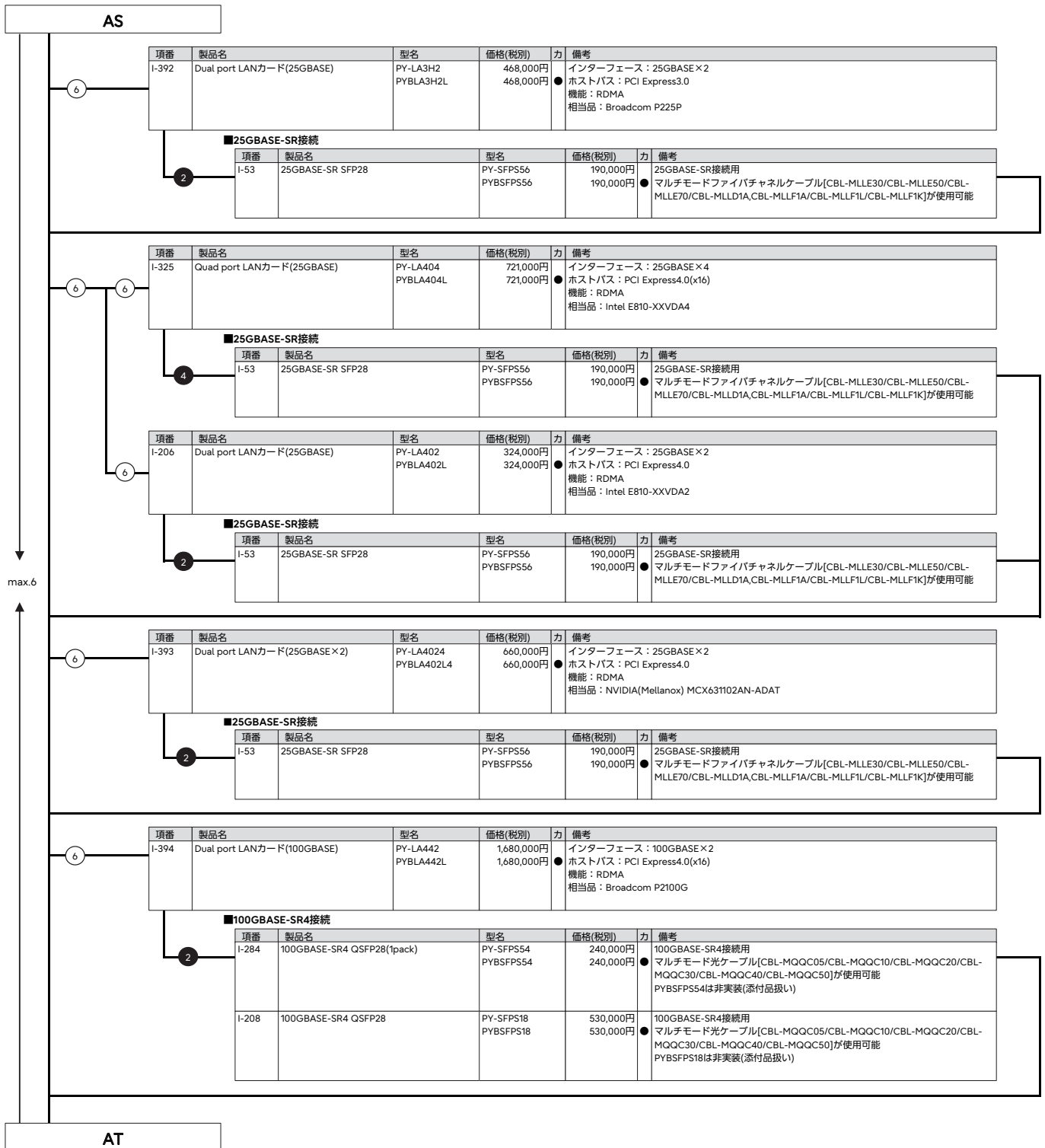
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



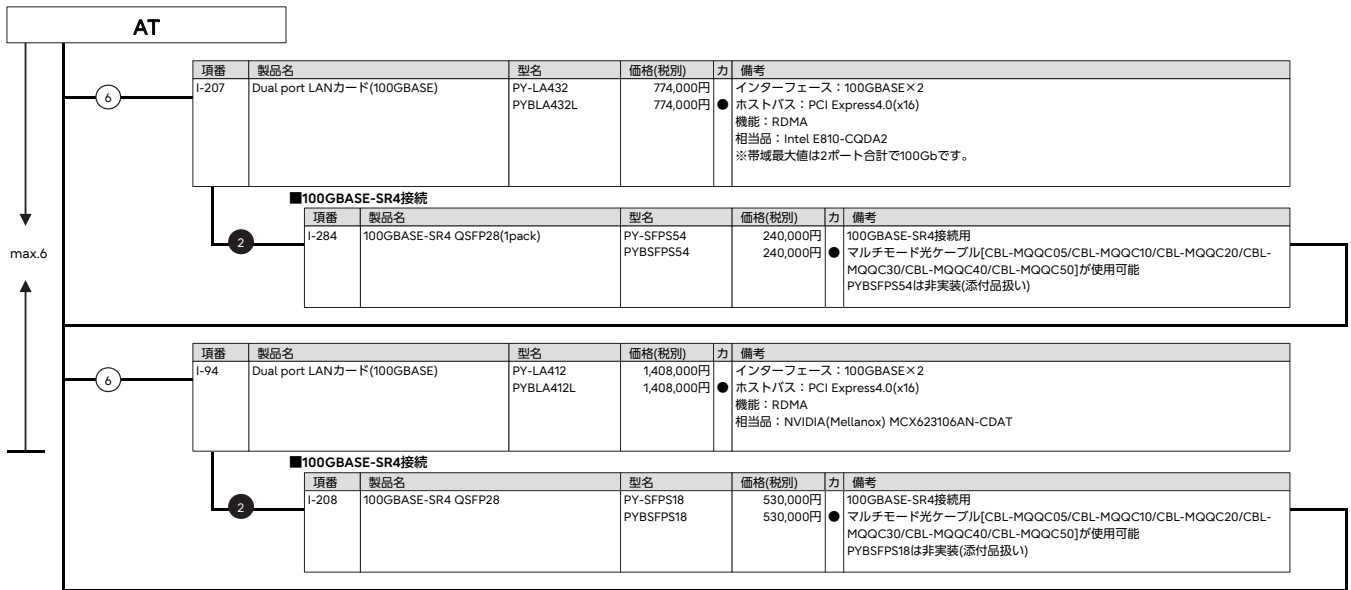
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



### 20. InfiniBandカード

- ・ポート拡張オプション(25GBASE×2)/ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA402U4/PYBLA402U4/PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE×2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
- ・DACケーブル、ACCケーブルまたはAOCケーブル(20mまでのみサポート(ACCケーブルはIB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]のみサポート)。
- ・必ず「温度制限について」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  |
|-------|------------------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| I-121 | IB HCAカード(200Gbps)           | PY-HC401             | 450,000円             | ● | インターフェース：200Gbps(HDR)<br>データ転送速度：25.0GB/s<br>デバイスポート数：1<br>ホストバス：PCI Express4.0(x16)<br>相当品：MCX653105A-HDAT                 |
|       |                              | PYBHC401             | 450,000円             |   |   |
| I-123 | Dual port IB HCAカード(200Gbps) | PY-HC402<br>PYBHC402 | 680,000円<br>680,000円 | ● | インターフェース：200Gbps(HDR)<br>データ転送速度：25.0GB/s<br>デバイスポート数：2<br>ホストバス：PCI Express4.0(x16)<br>相当品：MCX653106A-HDAT                 |
| I-128 | IB HCAカード(200Gbps)           | PY-HC521<br>PYBHC521 | 520,000円<br>520,000円 | ● | インターフェース：200Gbps(NDR)<br>データ転送速度：25.0GB/s<br>デバイスポート数：1 (OSPFインターフェース)<br>ホストバス：PCI Express5.0(x16)<br>相当品：MCX75310AAS-HEAT |
| I-115 | IB HCAカード(400Gbps)           | PY-HC541<br>PYBHC541 | 730,000円<br>730,000円 | ● | インターフェース：400Gbps(NDR)<br>データ転送速度：50.0GB/s<br>デバイスポート数：1 (OSPFインターフェース)<br>ホストバス：PCI Express5.0(x16)<br>相当品：MCX75310AAS-NEAT |

| 製品名                          | 型名                   | PY-HC401<br>PYBHC401 | PY-HC402<br>PYBHC402 | PY-HC521<br>PYBHC521 | PY-HC541<br>PYBHC541 |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| IB HCAカード(200Gbps)           | PY-HC401<br>PYBHC401 | ○                    | ○                    | ×                    | ×                    |
| Dual port IB HCAカード(200Gbps) | PY-HC402<br>PYBHC402 | ○                    | ○                    | ×                    | ×                    |
| IB HCAカード(200Gbps)           | PY-HC521<br>PYBHC521 | ×                    | ×                    | ○                    | ×                    |
| IB HCAカード(400Gbps)           | PY-HC541<br>PYBHC541 | ×                    | ×                    | ×                    | ○                    |

○：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。

AU

### 21. フルハイトPCIeカード



- ・ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×4)[PYBBA24SE]/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PL]/ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×2)[PY-BA24SF/PYBBA24SF]/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]適用時は、PCIe(×8)フルハイトライザーカード[PY-PRE853/PYBPRE853/PY-PRE854/PYBPRE854]/PCIe(×16)フルハイトライザーカード[PY-PRE648/PYBPRE648/PY-PRE649/PYBPRE649]は選択できません。
- ・PCIe(×8)フルハイトライザーカードとPCIe(×16)フルハイトライザーカードは同時に使用できません。
- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付、GPU搭載用)[PYR2547RJN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]では、PCIe(×8)フルハイトライザーカード/PCIe(×16)フルハイトライザーカードが選択できません。

| 項番   | 製品名                  | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考   |
|------|----------------------|------------------------|--------------------|---|--|
| I-43 | PCIe(×8)フルハイトライザーカード | PY-PRE853<br>PYBPRE853 | 24,000円<br>24,000円 | ● | PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能<br>搭載位置：PCIeスロット2 |

| 項番   | 製品名                  | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考   |
|------|----------------------|------------------------|--------------------|---|--|
| I-46 | PCIe(×8)フルハイトライザーカード | PY-PRE854<br>PYBPRE854 | 24,000円<br>24,000円 | ● | PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能<br>搭載位置：PCIeスロット8 |

| 項番   | 製品名                   | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考  |
|------|-----------------------|------------------------|--------------------|---|---|
| I-47 | PCIe(×16)フルハイトライザーカード | PY-PRE648<br>PYBPRE648 | 21,000円<br>21,000円 | ● | PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能<br>搭載位置：PCIeスロット2 |

| 項番   | 製品名                   | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考  |
|------|-----------------------|------------------------|--------------------|---|---|
| I-48 | PCIe(×16)フルハイトライザーカード | PY-PRE649<br>PYBPRE649 | 22,000円<br>22,000円 | ● | PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能<br>搭載位置：PCIeスロット8 |

AY

#### ■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(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PYBSR4C6E]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(RMC S6)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理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、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

| 項番    | 製品名                               | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|---|--|
| I-264 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680e) | PY-SR4C6E<br>PYBSR4C6E | 998,000円<br>998,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(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：8GB<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

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

#### ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(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/JX60S2に接続可能です。

| 項番    | 製品名                           | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|-------------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-348 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP600e) | PY-SC4FAE<br>PYBSC4FAE | 490,000円<br>490,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e)<br>インターフェース：SFF8644×4<br>データ転送速度：SAS 12Gbps<br>デバイスポート数：16(4×4)<br>ホストバス：PCI Express4.0 |

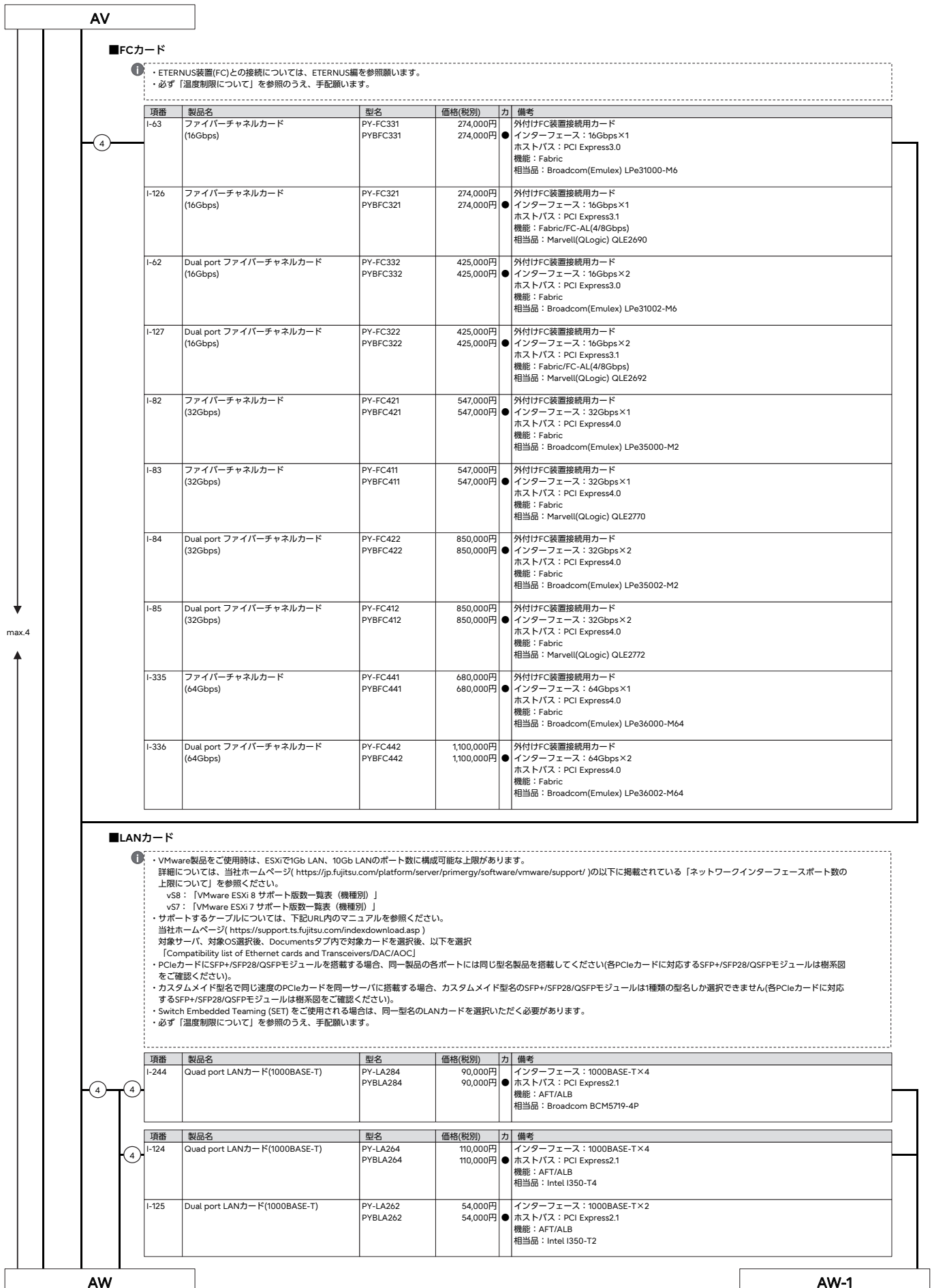
AV

max.4

# PRIMERGY

## PRIMERGY RX2540 M7

※ 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。



### ■FCカード

① ・ ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。  
 ・ 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

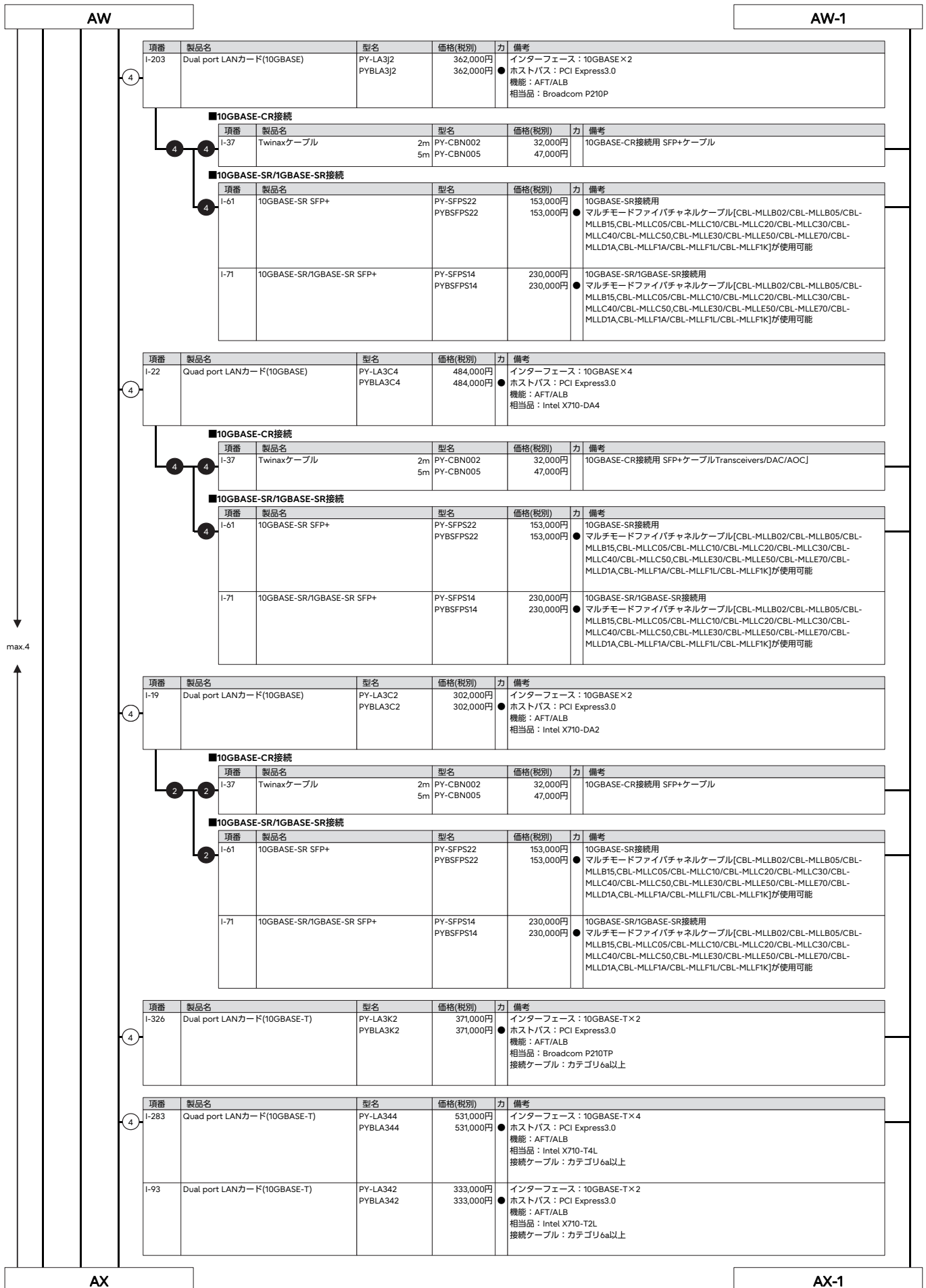
| 項番    | 製品名                                | 型名                   | 価格(税別)                   | 力 | 備考  |
|-------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|---|---|
| I-63  | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC331<br>PYBFC331 | 274,000円<br>274,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：16Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express3.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe31000-M6           |
| I-126 | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC321<br>PYBFC321 | 274,000円<br>274,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：16Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express3.1<br>機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品：Marvell(QLogic) QLE2690 |
| I-62  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC332<br>PYBFC332 | 425,000円<br>425,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：16Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express3.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe31002-M6           |
| I-127 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC322<br>PYBFC322 | 425,000円<br>425,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：16Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express3.1<br>機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品：Marvell(QLogic) QLE2692 |
| I-82  | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC421<br>PYBFC421 | 547,000円<br>547,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：32Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2           |
| I-83  | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC411<br>PYBFC411 | 547,000円<br>547,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：32Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Marvell(QLogic) QLE2770                |
| I-84  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC422<br>PYBFC422 | 850,000円<br>850,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：32Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2           |
| I-85  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC412<br>PYBFC412 | 850,000円<br>850,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：32Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Marvell(QLogic) QLE2772                |
| I-335 | ファイバーチャネルカード<br>(64Gbps)           | PY-FC441<br>PYBFC441 | 680,000円<br>680,000円     | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：64Gbps×1<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64          |
| I-336 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(64Gbps) | PY-FC442<br>PYBFC442 | 1,100,000円<br>1,100,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>インターフェース：64Gbps×2<br>ホストバス：PCI Express4.0<br>機能：Fabric<br>相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64          |

### ■LANカード

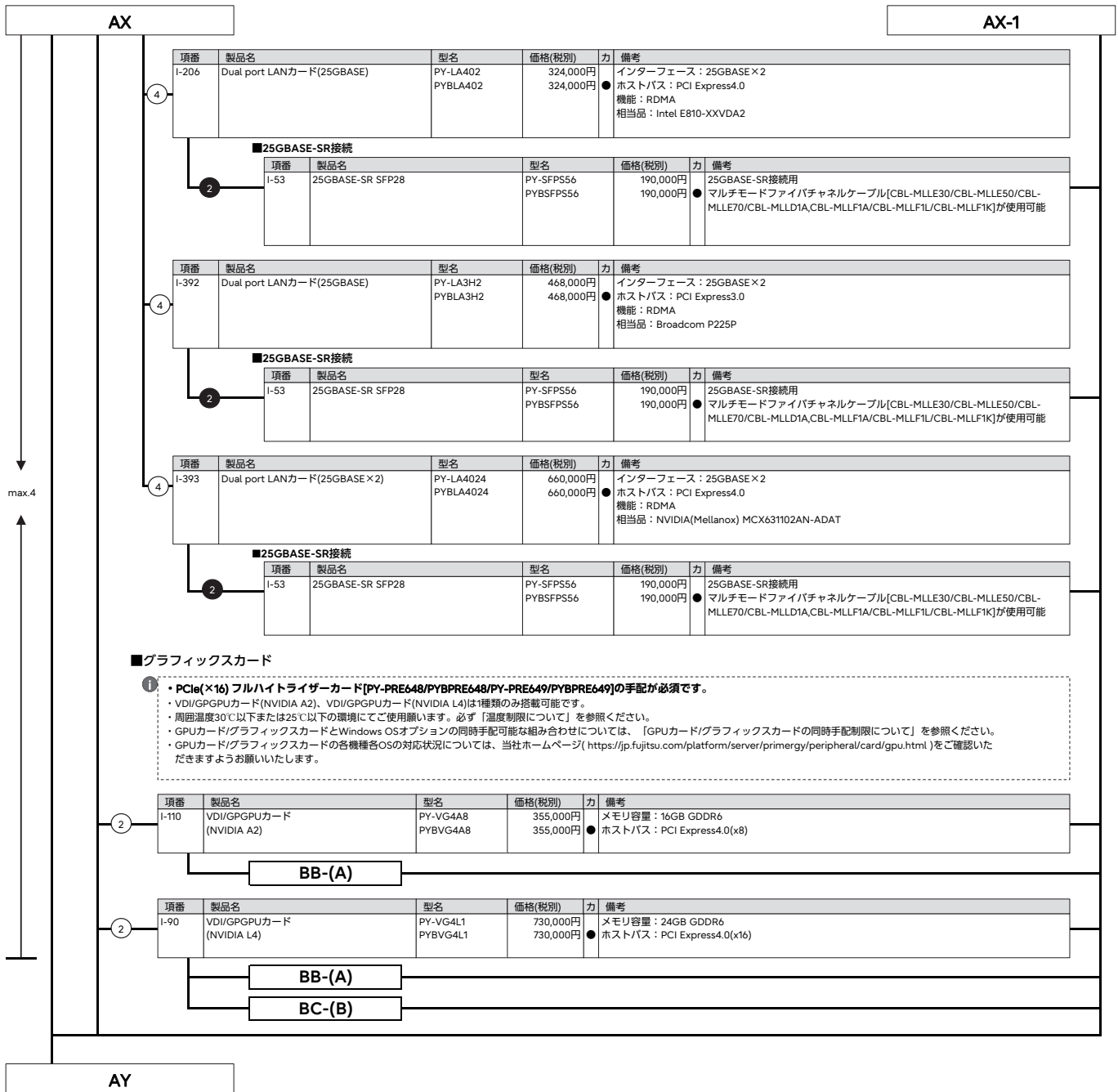
① ・ VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。  
 詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。  
 ・ vS8：「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (機種別)」  
 ・ vS7：「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表 (機種別)」  
 ・ サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。  
 当社ホームページ( <https://support.ts.fujitsu.com/indexdownload.asp> )  
 対象サーバ、対象OS選択後、Documentsタブ内で対象カードを選択後、以下を選択  
 [Compatibility list of Ethernet cards and Transceivers/DAC/AOC]  
 ・ 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モジュールは1種類の型名しか選択できません(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。  
 ・ 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。  
 ・ 必ず「温度制限について」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   |
|-------|------------------------------|----------------------|----------------------|---|--|
| I-244 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA284<br>PYBLA284 | 90,000円<br>90,000円   | ● | インターフェース：1000BASE-T×4<br>ホストバス：PCI Express2.1<br>機能：AFT/ALB<br>相当品：Broadcom BCM5719-4P |
| I-124 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA264<br>PYBLA264 | 110,000円<br>110,000円 | ● | インターフェース：1000BASE-T×4<br>ホストバス：PCI Express2.1<br>機能：AFT/ALB<br>相当品：Intel I350-T4       |
| I-125 | Dual port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA262<br>PYBLA262 | 54,000円<br>54,000円   | ● | インターフェース：1000BASE-T×2<br>ホストバス：PCI Express2.1<br>機能：AFT/ALB<br>相当品：Intel I350-T2       |

※ 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。



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

AY

### 22. フロントベゼル(鍵付き)

| 項番    | 製品名          | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考           |
|-------|--------------|----------|---------|---|--------------|
| I-168 | フロントベゼル(鍵付き) | PY-FOP21 | 16,000円 | ● | フロントベゼル(鍵付き) |
|       |              | PYBFOP21 | 16,000円 |   |              |

### 23. フロントオプションベイ

・3.5インチストレージベイ×6/3.5インチストレージベイ×10/2.5インチストレージベイ×16構成のみ選択可能です。

| 項番  | 製品名           | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-----|---------------|----------|--------|---|--|
| I-4 | 増設用ディスプレイコネクタ | PY-VAP11 | 5,300円 | ● | サーバ前面にVGAポート×1を追加<br>※前面、背面VGAポートの同時使用不可<br>※グラフィックスカード(NVIDIA T400/NVIDIA RTX A400/NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)との同時適用不可 |
|     |               | PYBVAP11 | 5,300円 |   |  |

### 24. グラフィックスカード

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10)】

- ラックベースユニット【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10)】を選択してください。
- グラフィックスカード(NVIDIA T400)、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A400)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)は1種類のみ搭載可能です。
- VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)は、周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。
- GPUカード/グラフィックスカードの各機種各OSの対応状況については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/card/gpu.html>)をご確認くださいませようお願いします。

| 項番   | 製品名  | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|------|--|-----------|---------|---|--|
| I-69 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA T400)<br>※2025年1月20日販売終了予定 | PY-VG4T2L | 36,000円 | ● | VRAM容量：4GB<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>※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可<br>※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 |
|      |  | PYBVG4T2L | 36,000円 |   |  |

| 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 | 6,000円 | ● | Mini DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル |
|      |                            | PYBCBD012 | 6,000円 |   |                                  |
| N-51 | Mini DisplayPort-DVI変換ケーブル | PY-CBD011 | 6,000円 | ● | Mini DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル |

| 項番    | 製品名  | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|--|-----------|---------|---|--|
| I-117 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA RTX A400)<br>※2024年12月6日受注開始予定 | PY-VG4AEL | 58,000円 | ● | メモリ容量：4GB GDDR6<br>インターフェース：Mini DisplayPort×4ポート<br>ホストバス：PCI Express4.0(x8)<br>※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可<br>※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 |
|       |  | PYBVG4AEL | 58,000円 |   |  |

| 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 | 6,000円 | ● | Mini DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル |
|      |                            | PYBCBD012 | 6,000円 |   |                                  |
| N-51 | Mini DisplayPort-DVI変換ケーブル | PY-CBD011 | 6,000円 | ● | Mini DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル |

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-337 | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2) | PY-VG4A8L | 355,000円 | ● | メモリ容量：16GB GDDR6<br>ホストバス：PCI Express4.0(x8) |
|       |                             | PYBVG4A8L | 355,000円 |   |  |

BB-(A)

| 項番   | 製品名                         | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|-----------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-91 | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA L4) | PY-VG4L1L | 730,000円 | ● | メモリ容量：24GB GDDR6<br>ホストバス：PCI Express4.0(x16) |
|      |                             | PYBVG4L1L | 730,000円 |   |   |

BB-(A)

BC-(B)

AZ

AZ

**【搭載パターン(3) or (11) or (12)】**

- ラックベースユニット【搭載パターン(3) or (11) or (12)】を選択してください。
- グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)は1種類のみ搭載可能です。
- GPGPUカード搭載キットが1つ標準搭載されています。2つ目は、オプション手配が必要です。
- グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)1枚につき、GPGPUカード搭載キットを1つ選択してください。
- GPUカード電源ケーブルは、カード1枚につき1つ選択してください。
- 周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。
- GPUカード/グラフィックスカードの各機種各OSの対応状況については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/card/gpu.html> )をご確認いただけますようお願いいたします。

**GPGPUカード搭載キット(標準搭載)**

| 項番   | 製品名           | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|------|---------------|-----------|---------|---|--|
| N-90 | GPGPUカード搭載キット | PY-TKMX0K | 25,000円 |   | PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000/RTX 6000)×1、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)×1、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)×1、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)×1を搭載可能<br>エアダクト、PCIeカードホルダー<br>・搭載位置: PCIeスロット8 |
|      |               | PYBTKMX0K | 25,000円 |   |  |

| 項番   | 製品名          | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------|--------------|-----------|--------|---|---|
| N-26 | GPUカード電源ケーブル | PY-CBG014 | 4,000円 |   | グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)用電源ケーブル |
|      |              | PYBCBG014 | 4,000円 |   |   |

| 項番   | 製品名                             | 型名       | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|---------------------------------|----------|----------|---|--|
| I-15 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA RTX 4000) | PY-VG4L4 | 470,000円 |   | コア数: 6,144CUDAコア<br>メモリ容量: 20GB GDDR6<br>インターフェース: DisplayPort×4ポート<br>ホストバス: PCI Express4.0(x16)<br>※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 |
|      |                                 | PYBVG4L4 | 470,000円 |   |  |

| 項番   | 製品名                   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                          |
|------|-----------------------|-----------|--------|---|-----------------------------|
| N-28 | DisplayPort-VGA変換ケーブル | PY-CBD009 | 6,000円 |   | DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル |
|      |                       | PYBCBD009 | 6,000円 |   |                             |

| 項番   | 製品名                   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                          |
|------|-----------------------|-----------|--------|---|-----------------------------|
| N-29 | DisplayPort-DVI変換ケーブル | PY-CBD010 | 6,000円 |   | DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル |
|      |                       | PYBCBD010 | 6,000円 |   |                             |

| 項番    | 製品名                             | 型名       | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---------------------------------|----------|------------|---|---|
| I-395 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA RTX 6000) | PY-VG4L3 | 2,600,000円 |   | コア数: 18,176CUDAコア<br>メモリ容量: 48GB GDDR6<br>インターフェース: DisplayPort×4ポート<br>ホストバス: PCI Express4.0(x16)<br>※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 |
|       |                                 | PYBVG4L3 | 2,600,000円 |   |   |

| 項番   | 製品名                   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                          |
|------|-----------------------|-----------|--------|---|-----------------------------|
| N-28 | DisplayPort-VGA変換ケーブル | PY-CBD009 | 6,000円 |   | DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル |
|      |                       | PYBCBD009 | 6,000円 |   |                             |

| 項番   | 製品名                   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                          |
|------|-----------------------|-----------|--------|---|-----------------------------|
| N-29 | DisplayPort-DVI変換ケーブル | PY-CBD010 | 6,000円 |   | DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル |
|      |                       | PYBCBD010 | 6,000円 |   |                             |

**BB-(A)**

**BC-(B)**

| 項番   | 製品名                              | 型名       | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|------|----------------------------------|----------|------------|---|---|
| I-16 | GPUコンピューティングカード<br>(NVIDIA L40S) | PY-GP4L1 | 4,200,000円 |   | メモリ容量: 48GB GDDR6<br>インターフェース: DisplayPort×4ポート<br>ホストバス: PCI Express4.0(x16)<br>※DisplayPortは非サポート |
|      |                                  | PYBGP4L1 | 4,200,000円 |   |   |

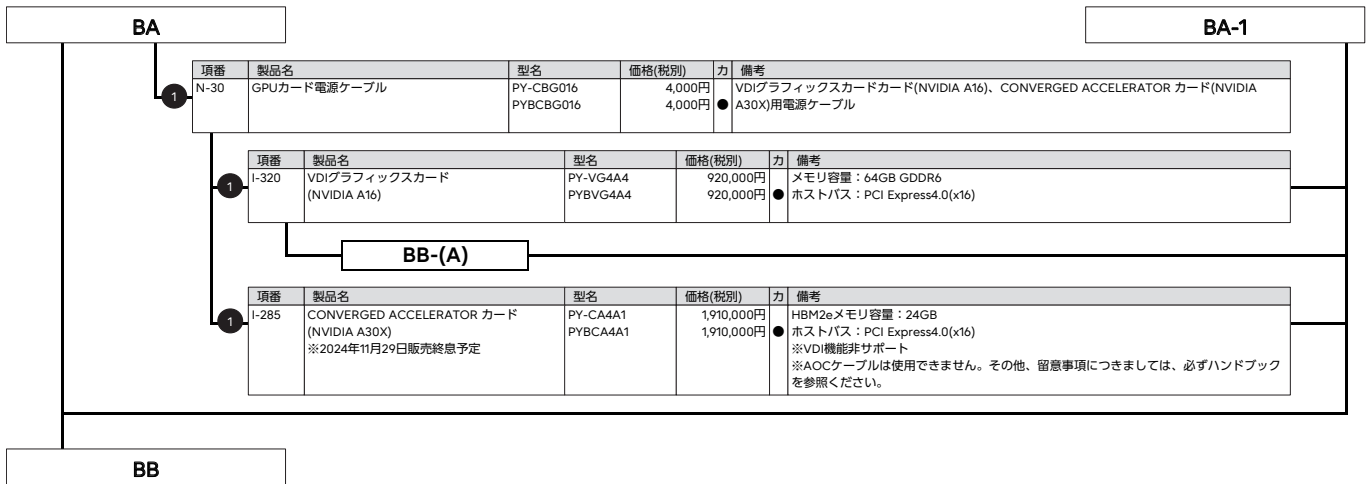
**BB-(A)**

**BC-(B)**

BA

BA-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。

BB

**① VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)の使用について**

- ・VDI用途としてRTX 6000/A2/L4/L40S/A16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。
- ・RTX 6000/A2/L4/L40S/A16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。
- ・本製品をVDIカードとして利用するには、ホストOSおよびゲストOSのSupportDesk契約が必須となります。
- ・本製品をVDIカードとして利用するには、vSphere Enterprise Plus以上のライセンスが必須となります。

**■NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&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)<br>※2024年12月20日販売終息予定             | 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)<br>※2024年12月20日販売終息予定       | 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)<br>※2024年12月20日販売終息予定    | 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)<br>※2024年12月20日販売終息予定 | 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。   |

**① 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 RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用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同時ユーザー接続数)
- ※nについては、NVIDIA A16：1枚あたり最大64CCU、L40S：1枚あたり最大32CCU、RTX 6000/L4：1枚あたり最大24CCU、A2：1枚あたり最大16CCU

**■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。   |

**① 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 RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新型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。

BC



※ 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。

BC

**① VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)、グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)の使用について**  
 ・VDI用途以外で仮想的に運用するには、サブスクリプションライセンスとNVIDIA社によるサポートライセンスがセットになった製品の購入が必要になります。  
 初回購入分は、1年/3年/5年から選択でき、2年/4年/6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとのサブスクリプションライセンス&サポートを購入していただく必要があります。

**■NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)**

(B)

4

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                      |
|-------|---|-----------|--------|---|-------------------------|
| I-372 | NVIDIA AI Enterprise Essentials<br>サブスクリプション<br>1GPU, 1年            | E5155QNJ1 | オープン価格 |   |                         |
| I-373 | NVIDIA AI Enterprise Essentials<br>サブスクリプション<br>1GPU, 3年            | E5155QNJ2 | オープン価格 |   |                         |
| I-374 | NVIDIA AI Enterprise Essentials<br>サブスクリプション<br>1GPU, 5年            | E5155QNJ3 | オープン価格 |   |                         |
| I-375 | NVIDIA AI Enterprise Essentials<br>サブスクリプション<br>1GPU, 1年, エドキュケーション | E5155QNJ4 | 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-376 | NVIDIA AI Enterprise Essentials<br>サブスクリプション<br>1GPU, 3年, エドキュケーション | E5155QNJ5 | 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-377 | NVIDIA AI Enterprise Essentials<br>サブスクリプション<br>1GPU, 5年, エドキュケーション | E5155QNJ6 | 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。 |

**① NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)**  
 ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)、グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)用のサブスクリプションライセンスおよびNVIDIA社によるサポート(1年/3年/5年)です。  
 ・NVIDIA社によるサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:平日9:00-18:00(日本語対応)、初回応答:1営業日以内です。  
 ・物理GPUごとに、1ライセンスが必要です。

**■更新用サブスクリプションライセンス&サポート(2年/4年/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-378 | (更新用)NVIDIA AI Enterprise Essentials<br>サブスクリプション<br>1GPU, 1年            | E5155QNJ7 | オープン価格 |   |                         |
| I-379 | (更新用)NVIDIA AI Enterprise Essentials<br>サブスクリプション<br>1GPU, 1年, エドキュケーション | E5155QNJ8 | 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。 |

**① 更新用サブスクリプションライセンス&サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)**  
 ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)、グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)用のサブスクリプションライセンスおよびNVIDIA社によるサポート(2年/4年/6年目以降更新用1年分)です。  
 ・NVIDIA社によるサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:平日9:00-18:00(日本語対応)、初回応答:1営業日以内です。  
 ・物理GPUごとに、1ライセンスが必要です。

**■オプション24時間サポート(1年/3年/5年)**

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                      |
|-------|---|-----------|--------|---|-------------------------|
| I-380 | (新規用オプション)NVIDIA AI<br>Enterprise Essentials<br>24時間サポート<br>1GPU, 1年            | E5155QNJ9 | オープン価格 |   |                         |
| I-381 | (新規用オプション)NVIDIA AI<br>Enterprise Essentials<br>24時間サポート<br>1GPU, 3年            | E5155QNJ0 | オープン価格 |   |                         |
| I-382 | (新規用オプション)NVIDIA AI<br>Enterprise Essentials<br>24時間サポート<br>1GPU, 5年            | E5155QNJA | オープン価格 |   |                         |
| I-383 | (新規用オプション)NVIDIA AI<br>Enterprise Essentials<br>24時間サポート<br>1GPU, 1年, エドキュケーション | E5155QNJB | 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-384 | (新規用オプション)NVIDIA AI<br>Enterprise Essentials<br>24時間サポート<br>1GPU, 3年, エドキュケーション | E5155QNJC | 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-385 | (新規用オプション)NVIDIA AI<br>Enterprise Essentials<br>24時間サポート<br>1GPU, 5年, エドキュケーション | E5155QNJD | 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。 |

**① オプション24時間サポート(1年/3年/5年)**  
 ・NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)とセットで購入ができます。  
 ・NVIDIA社によるオプションサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:24時間(平日9:00-18:00は日本語対応、それ以外は英語対応)、初回応答:4時間以内です。

**■更新用オプション24時間サポート(2年/4年/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-386 | (更新用オプション)NVIDIA AI<br>Enterprise Essentials<br>24時間サポート<br>1GPU, 1年            | E5155QNJE | オープン価格 |   |                         |
| I-387 | (更新用オプション)NVIDIA AI<br>Enterprise Essentials<br>24時間サポート<br>1GPU, 1年, エドキュケーション | E5155QNJF | 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。 |

**① 更新用オプション24時間サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)**  
 ・更新用サブスクリプションライセンス&サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)とセットで購入ができます。  
 ・NVIDIA社によるオプションサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:24時間(平日9:00-18:00は日本語対応、それ以外は英語対応)、初回応答:4時間以内です。

BD

### GPUカード/グラフィックスカードの同時手配制限について

以下の組み合わせの場合は同時手配できないケースがあります。

| 製品名  | 型名        | グラフィックスカード<br>(NVIDIA T400) (*1) | グラフィックスカード<br>(NVIDIA RTX A400) | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2) |
|--|-----------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア) インストール   | PYBWPS5   | ○                                | ○                               | ○                           |
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア/Hyper-V) インストール                                       | PYBWPS5H  | ×                                | ×                               | ○                           |
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア) ダウングレードサービス付き<br>Windows Server 2019 Standard インストール | PYBWPS9   | ○                                | ×                               | ○                           |
| Windows Server IoT 2022 for Storage<br>Standard(16コア) インストール                               | PYBWPW5S1 | ○                                | ○                               | ○                           |
| Windows Server IoT 2022 for Storage<br>Standard(24コア) インストール                               | PYBWPW5S3 | ○                                | ○                               | ○                           |
| Windows Server 2022<br>Standard メディアキット  | PYWBWS52  | ○                                | ○                               | ○                           |
| Windows Server 2019<br>Datacenter メディアキット  | PYWBWD94  | ○                                | ×                               | ○                           |
| Windows Server 2019<br>Standard メディアキット  | PYWBWS92  | ○                                | ×                               | ○                           |
| Windows Server 2016<br>Datacenter メディアキット  | PYWBWD62  | ×                                | ×                               | (*4)                        |
| Windows Server 2016<br>Standard メディアキット  | PYWBWS62  | ×                                | ×                               | (*4)                        |

| 製品名  | 型名        | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA L4) | グラフィックスカード<br>(NVIDIA RTX 4000) (*1) | グラフィックスカード<br>(NVIDIA RTX 6000) |
|--|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア) インストール   | PYBWPS5   | ○                           | ○                                    | ○                               |
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア/Hyper-V) インストール                                       | PYBWPS5H  | ○                           | ×                                    | ○                               |
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア) ダウングレードサービス付き<br>Windows Server 2019 Standard インストール | PYBWPS9   | ×                           | ×                                    | ×                               |
| Windows Server IoT 2022 for Storage<br>Standard(16コア) インストール                               | PYBWPW5S1 | ○                           | ○                                    | ○                               |
| Windows Server IoT 2022 for Storage<br>Standard(24コア) インストール                               | PYBWPW5S3 | ○                           | ○                                    | ○                               |
| Windows Server 2022<br>Standard メディアキット  | PYWBWS52  | ○                           | ○                                    | ○                               |
| Windows Server 2019<br>Datacenter メディアキット  | PYWBWD94  | (*3)                        | ×                                    | (*3)                            |
| Windows Server 2019<br>Standard メディアキット  | PYWBWS92  | (*3)                        | ×                                    | (*3)                            |
| Windows Server 2016<br>Datacenter メディアキット  | PYWBWD62  | (*4)                        | ×                                    | (*4)                            |
| Windows Server 2016<br>Standard メディアキット  | PYWBWS62  | (*4)                        | ×                                    | (*4)                            |

| 製品名  | 型名        | GPUコンピューティングカード<br>(NVIDIA L40S) | VDIグラフィックスカード<br>(NVIDIA A16) | CONVERGED<br>ACCELERATOR カード<br>(NVIDIA A30X) |
|--|-----------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア) インストール   | PYBWPS5   | ○                                | ○                             | ×   |
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア/Hyper-V) インストール                                       | PYBWPS5H  | ○                                | ○                             | ○(*5)   |
| Windows Server 2022<br>Standard(16コア) ダウングレードサービス付き<br>Windows Server 2019 Standard インストール | PYBWPS9   | ×                                | ○                             | ×   |
| Windows Server IoT 2022 for Storage<br>Standard(16コア) インストール                               | PYBWPW5S1 | ○                                | ○                             | ×   |
| Windows Server IoT 2022 for Storage<br>Standard(24コア) インストール                               | PYBWPW5S3 | ○                                | ○                             | ×   |
| Windows Server 2022<br>Standard メディアキット  | PYWBWS52  | ○                                | ○                             | (*2)(*5)                                      |
| Windows Server 2019<br>Datacenter メディアキット  | PYWBWD94  | (*3)                             | ○                             | (*3)(*5)                                      |
| Windows Server 2019<br>Standard メディアキット  | PYWBWS92  | (*3)                             | ○                             | (*3)(*5)                                      |
| Windows Server 2016<br>Datacenter メディアキット  | PYWBWD62  | (*4)                             | (*4)                          | (*4)(*5)                                      |
| Windows Server 2016<br>Standard メディアキット  | PYWBWS62  | (*4)                             | (*4)                          | (*4)(*5)                                      |

○：可能、×：不可

(\*1) 仮想環境で利用できません。

(\*2) Windows Server 2022はホストOSとして利用できません。なおゲストOSとして利用可能です。

(\*3) Windows Server 2019はホストOSとして利用できません。なおゲストOSとして利用可能です。

(\*4) Windows Server 2016はホストOSとして利用できません。なおゲストOSとして利用可能です。

(\*5) 第5世代インテル® Xeon® プロセッサ手配時、同時手配できません。

※ 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。

BD

### 25. シリアルポート



・本オプションは、搭載パターン(8)のTriple RAID構成(ラックベースユニット [2.5インチ HDD/SSD×24][PYR2547REN]かつ内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103])では使用できません。

| 項番   | 製品名        | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------|------------|----------|--------|---|---|
| I-64 | 増設用シリアルポート | PY-COM10 | 3,200円 | ● | PCIeスロットにシリアルポート×1を追加<br>インターフェース：RS-232C×1 |
|      |            | PYBCOM10 | 3,200円 |   |   |

### 26. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC44]またはライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用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をおきましては、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 S6 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[PY-LCM14/PYBCM14]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。  
 ・PRIMERGYのサーバ監視・管理に必要なソフトウェアについては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。

| 項番    | 製品名                         | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------|----------|---------|---|--|
| I-164 | 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-RMC44 | 50,000円 | ● | アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能<br><一般型名の提供形態><br>・アクティベーションキー：iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用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 |
|       |                             | PYBRMC44 | 50,000円 |   |  |

| 項番    | 製品名                | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|--------------------|----------|---------|---|--|
| I-165 | ライフサイクルマネジメントライセンス | PY-LCM14 | 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用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 |
|       |                    | PYBLCM14 | 20,000円 |   |  |

| 項番    | 製品名                     | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                   |
|-------|-------------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|
| I-190 | iRMC用拡張MicroSDカード 64GB  | PY-MD64R1 | 19,000円 | ● | iRMC S6用<br>標準搭載16GBを64GBに変更するオプション  |
|       |                         | PYBMD64R1 | 19,000円 |   |                                      |
| I-191 | iRMC用拡張MicroSDカード 128GB | PY-MD12R1 | 29,000円 | ● | iRMC S6用<br>標準搭載16GBを128GBに変更するオプション |
|       |                         | PYBMD12R1 | 29,000円 |   |                                      |

| 項番    | 製品名           | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|-------|---------------|---------|--------|---|---|
| I-180 | マスのデプロイメントモード | PYBSSS3 | 1,000円 | ● | iRMCのデフォルトパスワード固定化オプション<br>・USBホストLANがデフォルトで有効となります。<br>・SSH設定がデフォルトで有効となります。<br>・iRMCのデフォルトパスワードの強制変更が無効となります。<br>・iRMCのデフォルトパスワードを変更しない状態でRedfishによるiRMCへのフルコントロールが可能となります。 |

### 27. セキュリティチップ



・Windows Server 2022/Windows Server IoT 2022 for Storage Standardを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合はセキュリティチップ [PY-TPM20/PYBTPM20]が必須となります。  
 ・Windows Server 2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ [PY-TPM20/PYBTPM20]を任意に手配いただけます。

| 項番    | 製品名       | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|-----------|----------|---------|---|--|
| I-309 | セキュリティチップ | PY-TPM20 | 13,000円 | ● | TPM2.0モジュール(TCG準拠)<br>※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。<br>※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)、インテルトラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)およびAMDダイナミックルートオブトラストメジャメント(DRTM)のサポートについて」を参照 |
|       |           | PYBTPM20 | 13,000円 |   |  |

BE

※ 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。

BE

### 28. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



| 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℃ |
| Q-13 | アドバンスド・サーマルオプション25 | PYBET21 | 10,000円 | ● | 周囲温度25℃以下の環境にてご使用願います。<br>必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。  |
| Q-6  | 高性能CPU搭載オプション      | PYBETA1 | 1,100円  | ● | 周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。<br>必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。  |

#### ① アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。  
以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
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/高性能CPU搭載オプション非対応となります。

##### 構成不可オプション(ATD40)

- ・電源ユニット(500W)
- ・メモリ-256GB(256GB 5600 RDIMM×1、3DS)
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

##### 構成不可オプション(ATD45)

- ・電源ユニット(500W)
- ・メモリ-256GB(256GB 5600 RDIMM×1、3DS)
- ・フラッシュバックアップユニット
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

##### 構成不可オプション(ATD25/高性能CPU搭載オプション)

- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

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/SX05 S3)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。  
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

##### 注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。高温環境下(40/45℃)での長期稼働を保証するものではありません。  
通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に達し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、お客様の使用環境によっては、より短時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。

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



| 項番   | 製品名                  | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|------|----------------------|---------|--------|---|--|
| Q-65 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES24 | 500円   | ● | 国際エネルギースタープログラム適合オプション(1CPU構成時)<br>※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合<br>詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> ) |
| Q-66 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES25 | 500円   | ● | 国際エネルギースタープログラム適合オプション(2CPU構成時)<br>※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合<br>詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> ) |

#### ① 国際エネルギースタープログラムオプション

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

##### 適用不可構成(共通)

- ・電源ユニット(900W)[PYBPU902]、電源ユニット(1600W)[PYBPU163]、電源ユニット(2200W)[PYBPU221]

##### 適用不可構成(1CPU構成時)

- ・Xeon プロセッサ-Silver 4416+、Xeon プロセッサ-Gold 5416S、  
Xeon プロセッサ-Silver 4510/4514Y/4510T、Xeon プロセッサ-Gold 5515+/6534、Xeon プロセッサ-Bronze 3508U

##### 適用不可構成(2CPU構成時)

- ・Xeon プロセッサ-Gold 5416S、Xeon プロセッサ-Silver 4510/4514Y/4510T、Xeon プロセッサ-Gold 5515+/6534、Xeon プロセッサ-Bronze 3508U

BF

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

BF

### 30. キーボード/マウス



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

### 31. OSブート専用モジュール



- ・ M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(Vmware用) / M.2 Flash モジュール(NVMe接続) / Vmware OSオプションは、同時選択できません。
- ・ M.2用ライザーカード(PY-PREM02/PYBPREM02)とデュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP300)[PY-DMCP35/PYBDMCP35L]は同時手配できません。

#### ■M.2用ライザーカード (非アレイ/アレイ接続)



- ・ **M.2用ライザーカード[PY-PREM02/PYBPREM02]手配時は、M.2 Flash モジュールが必須となります。**
- ・ 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。
- ・ M.2 Flash モジュール(NVMe接続)をアレイ接続として使用する場合は、Intel VROCアップグレードキー(Premium)[PY-RLVR02/PYBRLVR02]が必要です。詳細については、留意事項編「Intel VROC (VMD NVMe RAID) について」を参照ください。
- ・ RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
- ・ オンボードSATAコントローラまたはオンボードPCIeのソフトウェアRAID機能を有効にした構成にM.2 Flashモジュールを搭載する場合、仮想環境はご使用になれません。

| 項番    | 製品名         | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考   |
|-------|-------------|------------------------|--------------------|---|--|
| I-171 | M.2用ライザーカード | PY-PREM02<br>PYBPREM02 | 26,000円<br>26,000円 | ● | M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIeカードタイプのOSブート専用ライザーカード |

| 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] |
| 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] |
| F-348 | M.2 Flash モジュール-960GB | PY-MF96YN<br>PYBMF96YN   | 183,000円<br>183,000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] |

| 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以降、vS8.0以降<br>(+)各機種種のサポートするOSに準じます。<br>M.2 Flash モジュール容量：240GB<br>添付インストールディスク：なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

| 項番   | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-11 | M.2 Flash モジュール-480GB<br>(NVMe接続) | PY-BS48PEA<br>PYBBS48PEA | 140,000円<br>140,000円 | ● | データ転送速度：PCI Express4.0<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 0.9DWPD] |
| F-13 | M.2 Flash モジュール-960GB<br>(NVMe接続) | PY-BS96PEA<br>PYBBS96PEA | 183,000円<br>183,000円 | ● | データ転送速度：PCI Express4.0<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 0.9DWPD] |



- M.2 Flash モジュール-240GB/480GB/960GB、M.2 Flash モジュール-480GB/960GB(NVMe接続)**
- ・ M.2 Flash モジュール/ M.2 Flash モジュール(NVMe接続)の用途は、システム領域となります。
  - ・ 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の書き込み保証値について」を参照ください。

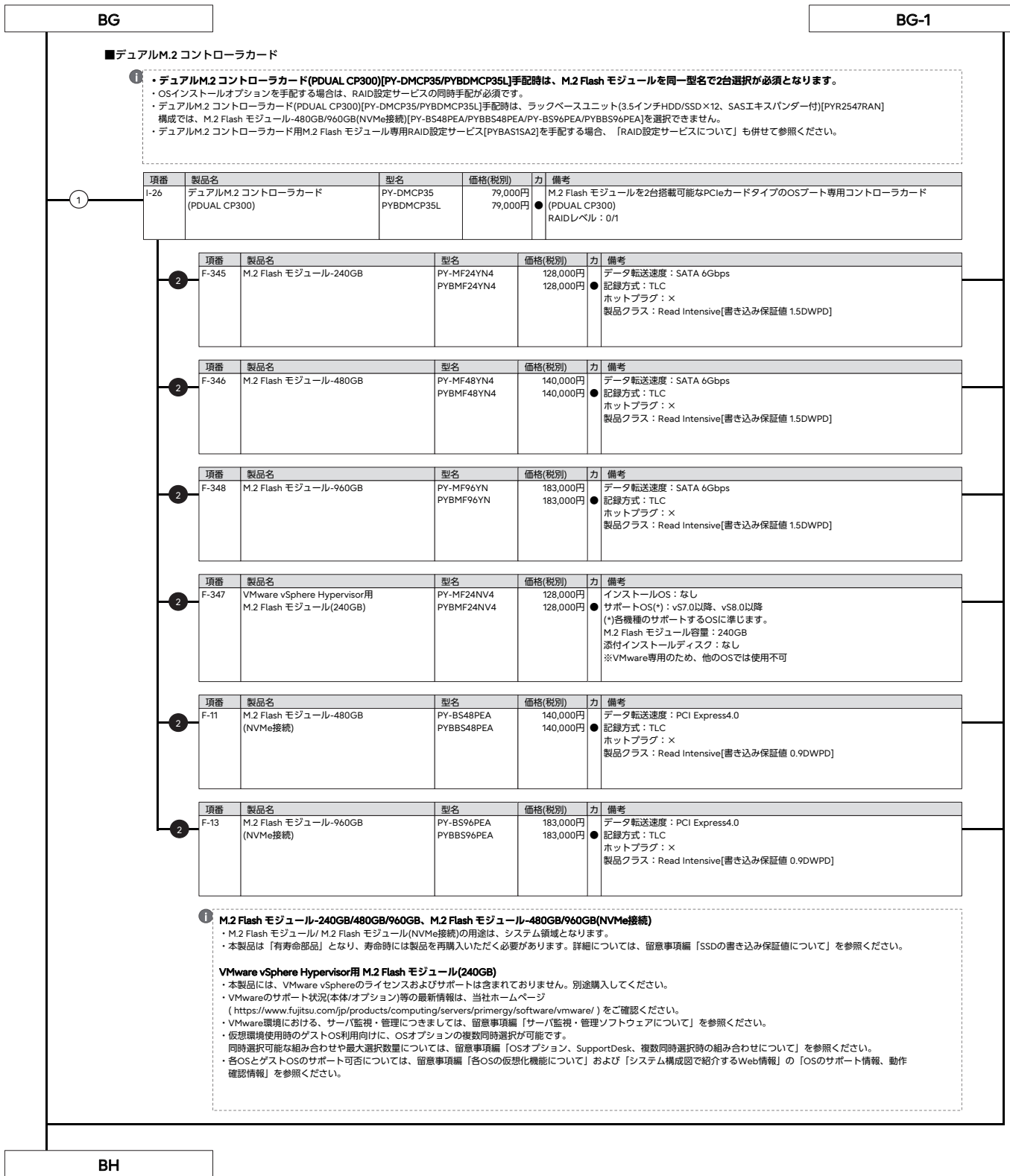
#### VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

- ・ 本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- ・ VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>) をご確認ください。
- ・ VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・ 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・ 同時選択可能な組み合わせや最大選択数については、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。

BG

BG-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。



BG

BG-1

■デュアルM.2コントローラカード

- 1. デュアルM.2コントローラカード(PDUAL CP300)[PY-DMCP35/PYBDMCP35L]手配時は、M.2 Flash モジュールを同一型名で2台選択が必須となります。
- OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。
- デュアルM.2コントローラカード(PDUAL CP300)[PY-DMCP35/PYBDMCP35L]手配時は、ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×12、SASエキスパンダー付)[PYR2547RAN]構成では、M.2 Flash モジュール-480GB/960GB(NVMe接続)[PY-B548PEA/PYBS548PEA/PY-B596PEA/PYBS596PEA]を選択できません。
- デュアルM.2コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

| 項番   | 製品名                           | 型名                      | 価格(税別)             | 力 | 備考  |
|------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|---|---|
| I-26 | デュアルM.2コントローラカード(PDUAL CP300) | PY-DMCP35<br>PYBDMCP35L | 79,000円<br>79,000円 | ● | M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIeカードタイプのOSブート専用コントローラカード(PDUAL CP300)<br>RAIDレベル: 0/1 |

| 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] |

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

| 項番    | 製品名                   | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|-----------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| F-348 | M.2 Flash モジュール-960GB | PY-MF96YN<br>PYBMF96YN | 183,000円<br>183,000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] |

| 項番    | 製品名   | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|---|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-347 | VMware vSphere Hypervisor用 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以降、vS8.0以降<br>(*各機種種のサポートするOSに準じます。<br>M.2 Flash モジュール容量: 240GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

| 項番   | 製品名                            | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-11 | M.2 Flash モジュール-480GB (NVMe接続) | PY-B548PEA<br>PYBS548PEA | 140,000円<br>140,000円 | ● | データ転送速度: PCI Express4.0<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 0.9DWPD] |

| 項番   | 製品名                            | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-13 | M.2 Flash モジュール-960GB (NVMe接続) | PY-B596PEA<br>PYBS596PEA | 183,000円<br>183,000円 | ● | データ転送速度: PCI Express4.0<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 0.9DWPD] |

- 1. M.2 Flash モジュール-240GB/480GB/960GB、M.2 Flash モジュール-480GB/960GB(NVMe接続)
  - M.2 Flash モジュール/ M.2 Flash モジュール(NVMe接続)の用途は、システム領域となります。
  - 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の書き込み保証値について」を参照ください。

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

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

BH

※ 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。

BH

### 32. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/> )をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。  
同時選択可能な組み合わせや最大選択数については、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。
- ・Windows OSを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、Xeon Max プロセッサ以外のCPUを手配してください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022 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コア数をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022 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。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先度でOSがインストールされ出荷されます。  
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

#### (Windows Server 2022)

1. **Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM20/PYBTPM20]が必須となります。**
- ・ [Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付きWindows Server 2019 Standard インストール] を手配し、納品後に、物理環境でWindows Server 2022を利用する場合には、別途セキュリティチップ[PY-TPM20]を手配いただく必要があります。  
なお、セキュリティチップ[PY-TPM20]をサーバ機器に搭載する場合は、担当作業員による取り付け(ハードウェア設置サービス)が必須となりますので「ハードウェア設置サービス」の手配を必ずお願いいたします。  
お客様ご自身による取り付け作業(お客様現調)は、本体装置・オプション機器を破損させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、ご注意ください。
  - ・ M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBASISM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。
  - ・ Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPS59/PYBWBS5/PYBWBS5J]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。  
マイクロソフト社ホームページ：  
[https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms\\_OEM\\_WindowsServerDatacenterandStandard\\_2022\\_japanese.htm](https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_japanese.htm)

#### ■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

| 項番    | 製品名   | 型名               | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|---|------------------|--------|---|--|
| P-265 | Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS5 PYBWA55  | オープン価格 | ● | <添付品><br>・ Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書  |
| P-266 | Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS52 PYBWA52 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・ Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書  |
| P-267 | Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS53 PYBWA53 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・ Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書 |

| 項番    | 製品名                                   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|---------------------------------------|-----------|--------|---|--|
| Q-365 | OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard) | PYBDK3003 | オープン価格 | ● | ・ Windows Server 2022 Standard/Essentialsの開封および基本設定<br>・ 当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless Service等)のインストール<br>・ 当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・ システムパーティション領域100GB |

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

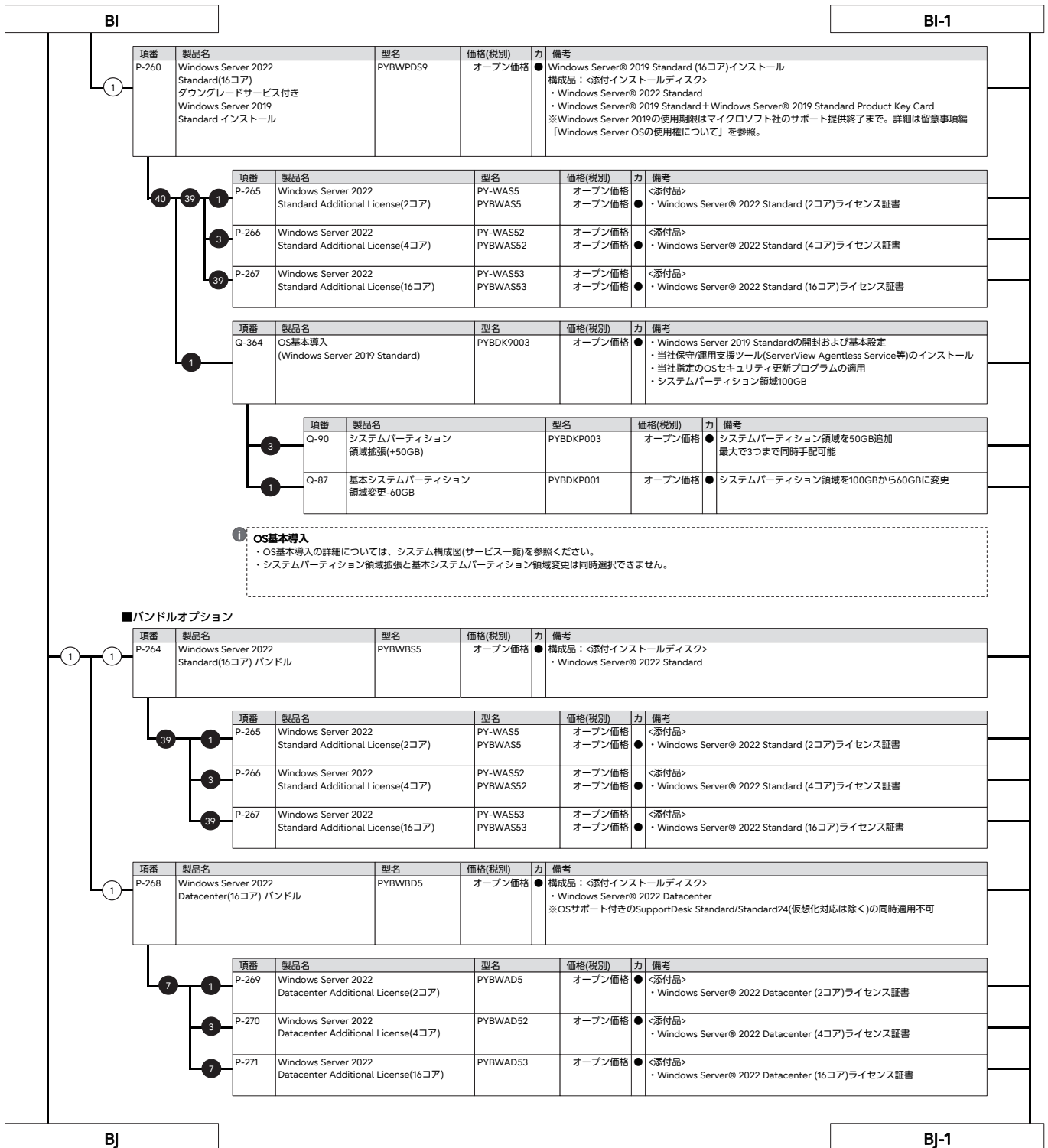
1. **OS基本導入**
- ・ OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。
  - ・ システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

BI

BI-1

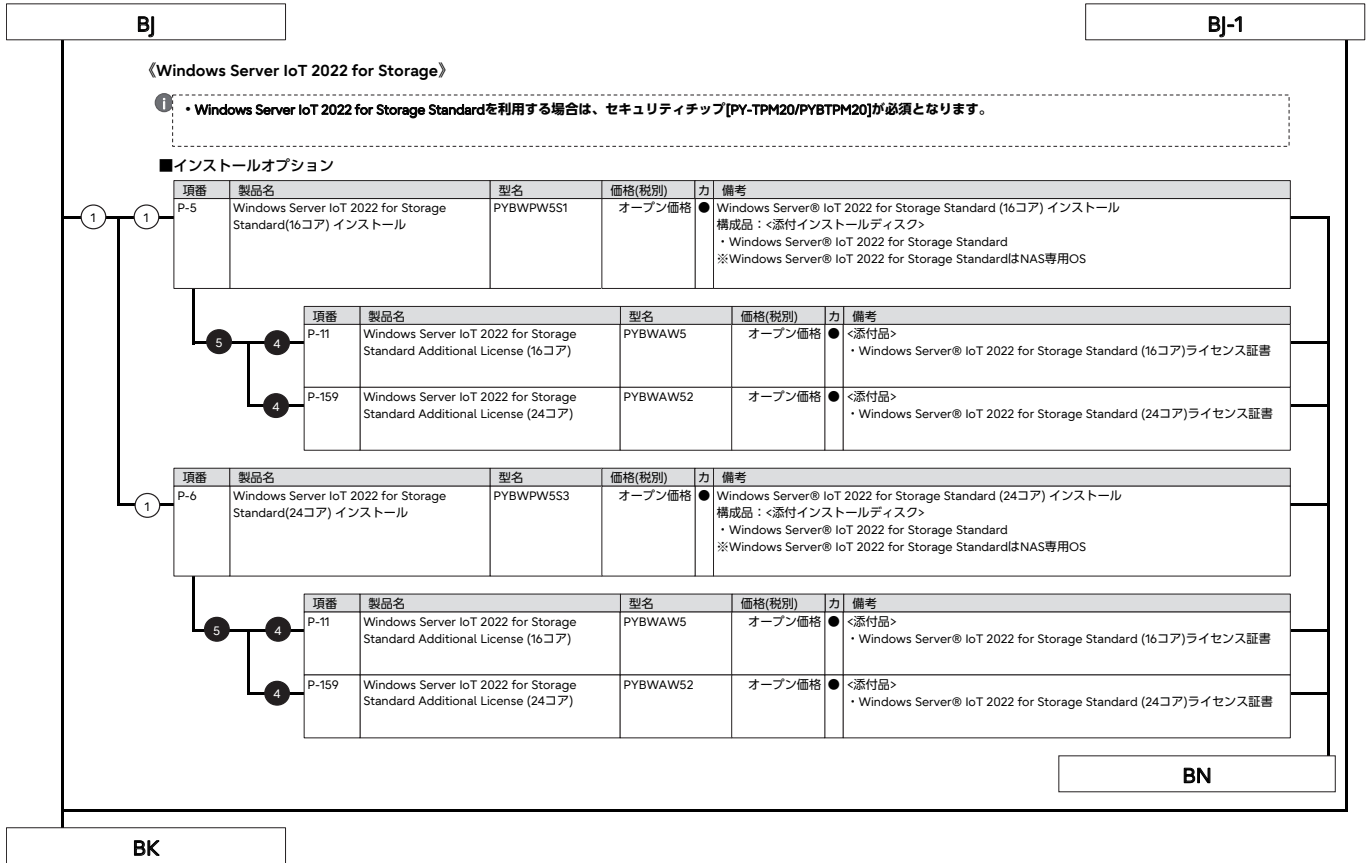


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。





※ 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。



※ 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。

BK

**(Windows Server 2022 CAL)**

- Windows Server 2022 CAL パンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
- Windows Server 2022 CAL、Windows Server 2022 Remote Desktop Services CAL パ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。

■ CAL

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

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

■ RDS CAL

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

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

BL

BL

### 《Microsoft SQL Server 2022》

- 1. 「Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
- Microsoft SQL Server 2022 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。

#### ■バンドルオプション

##### 1. SQLコライセンスモデルの手配について

- 物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コライセンスが必要です。物理サーバに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- 仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
- その環境に割り当てた仮想コア数分のコライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コライセンスが必要です。
- 1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコライセンス数を計算して合計します。ただし、手配可能なコライセンス数の上限は24コアです。
- 製品は4コライセンスまたは2コライセンスとなっており、必要コライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- そのほかの、SQL Server 2022 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。  
( <https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2022?view=sql-server-ver16> )

| 項番 | 製品名 | 型名   | 価格(税別)                                       | 力   | 備考      |   |   |
|----|-----|------|--|---|---------|---|---|
| 1  | 1   | P-73 | Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル | PYBWBL51  | オープン価格  | ● 構成品：<添付インストールディスク><br>・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard<br>※本製品はコライセンスモデルです。 |   |
|    |     | 10   | P-74   | Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル | PYBWAL5 | オープン価格  | ● <添付品><br>・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書<br>※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要 |
|    |     | 1    | P-72   | Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル                         | PYBWBL5 | オープン価格  | ● 構成品：<添付インストールディスク><br>・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard<br>※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。 |

#### ■CAL

| 項番 | 製品名  | 型名                                      | 価格(税別)                               | 力                      | 備考  |  |
|----|------|---|--------------------------------------|------------------------|---|--|
| 7  | P-75 | Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL  | PY-WCD01E<br>PYBWCD01E               | オープン価格<br>オープン価格       | <添付品><br>● Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書  |  |
|    | P-76 | Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL  | PY-WCD05E<br>PYBWCD05E               | オープン価格<br>オープン価格       | <添付品><br>● Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書  |  |
|    | P-77 | Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL | PY-WCD10E<br>PYBWCD10E               | オープン価格<br>オープン価格       | <添付品><br>● Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |  |
|    | 7    | P-78                                    | Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL | PY-WCU01E<br>PYBWCU01E | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書 |
|    | P-82 | Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL    | PY-WCU05E<br>PYBWCU05E               | オープン価格<br>オープン価格       | <添付品><br>● Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書    |  |
|    | P-84 | Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL   | PY-WCU10E<br>PYBWCU10E               | オープン価格<br>オープン価格       | <添付品><br>● Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書   |  |

max.7

BM

BM

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

- ①
- Windows OS / Microsoft SQL をダウンロード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストールバンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
  - Windows Server 2016は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2016 メディアキットは仮想環境においての、ダウンロード/ダウンエディション用途としての提供となります。
  - 組み合わせの詳細については、留意事項編「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。
  - Windows OSをダウンロード/ダウンエディションして使用する場合の使用期限の詳細については、留意事項編「Windows Server OSの使用権について」を参照ください。

■Windows Server 2022 Datacenter購入の場合

| 項番     | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|--------|---|-----------|--------|---|---|
| ②<br>① | P-293<br>Windows Server 2022 Standard メディアキット   | PYBWBSS2  | オープン価格 | ● | 構成品：Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card   |
| ①<br>① | P-296<br>Windows Server 2019 Datacenter メディアキット | PYBWBD94  | オープン価格 | ● | 構成品：Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card |
| ①<br>① | P-114<br>Windows Server 2019 Standard メディアキット   | PYBWBSS92 | オープン価格 | ● | 構成品：Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card   |
| ①<br>① | P-115<br>Windows Server 2016 Datacenter メディアキット | PYBWBD62  | オープン価格 | ● | 構成品：Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card |
| ①<br>① | P-154<br>Windows Server 2016 Standard メディアキット   | PYBWBSS62 | オープン価格 | ● | 構成品：Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card   |

■Windows Server 2022 Standard購入の場合

| 項番     | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|--------|---|-----------|--------|---|---|
| ①<br>① | P-114<br>Windows Server 2019 Standard メディアキット | PYBWBSS92 | オープン価格 | ● | 構成品：Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card |
| ①<br>① | P-154<br>Windows Server 2016 Standard メディアキット | PYBWBSS62 | オープン価格 | ● | 構成品：Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card |

■Microsoft SQL Serverメディアキット

| 項番     | 製品名  | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|--------|--|----------|--------|---|--|
| ②<br>① | P-39<br>Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット | PYBWBL92 | オープン価格 | ● | 構成品：Microsoft SQL Server 2019媒体+Product Key Card |
| ①<br>① | P-33<br>Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット | PYBWBL72 | オープン価格 | ● | 構成品：Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card |

BN

※ 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。

BN

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



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

| 項番    | 製品名   | 型名 | 価格(税別)     | 力 | 備考   |
|-------|---|----|------------|---|--|
| Q-79  | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard)                     | 3年 | 88,000円    | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard<br>・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・ Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials           |
|       |   | 4年 | 101,200円   |   |  |
|       |   | 5年 | 111,100円   |   |  |
| Q-80  | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Standard)                   | 3年 | 99,000円    | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard<br>・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・ Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials                                 |
|       |   | 4年 | 117,700円   |   |  |
|       |   | 5年 | 133,100円   |   |  |
| Q-81  | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard<br>仮想化対応)            | 3年 | 200,200円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard<br>・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る |
|       |   | 4年 | 261,800円   |   |  |
|       |   | 5年 | 326,700円   |   |  |
| Q-82  | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Standard<br>仮想化対応)          | 3年 | 272,800円   | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard<br>・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る                       |
|       |   | 4年 | 355,300円   |   |  |
|       |   | 5年 | 445,500円   |   |  |
| Q-297 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア未満)   | 3年 | 363,000円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る  |
|       |   | 4年 | 473,000円   |   |  |
|       |   | 5年 | 591,800円   |   |  |
| Q-298 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア未満) | 3年 | 493,900円   | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る  |
|       |   | 4年 | 643,500円   |   |  |
|       |   | 5年 | 806,300円   |   |  |
| Q-299 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア以上)   | 3年 | 726,000円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る  |
|       |   | 4年 | 946,000円   |   |  |
|       |   | 5年 | 1,183,600円 |   |  |
| Q-300 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア以上) | 3年 | 987,800円   | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る  |
|       |   | 4年 | 1,287,000円 |   |  |
|       |   | 5年 | 1,611,500円 |   |  |



#### Windows SupportDeskのサービス内容、期間

##### サービス内容

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

##### サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BO

※ 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。

BO

### 34. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・ **サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・ Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )をご確認ください。
- ・ Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。
- ・ 組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・ 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・ サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」および「SupportDesk StandardにおけるRed Hat Enterprise Linuxのサポートについて」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。
- ・ サービス期間終了後もRed Hat Enterprise Linuxを継続してご利用になる場合は、SupportDesk契約も継続する必要があります。サービス期間終了にあわせて、OS単体サポート商品であるRed Hat Enterprise LinuxのSupportDeskを別途ご契約ください。

#### 基本サポート

| 項番    | 製品名   | 型名            | 価格(税別)     | 力 | 備考   |
|-------|---|---------------|------------|---|--|
| Q-180 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                    | 1年 PYBSPR1D04 | 143,990円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：1まで<br>使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能                   |
|       |   | 3年 PYBSPR3D04 | 402,930円   |   |  |
|       |   | 4年 PYBSPR4D04 | 523,930円   |   |  |
|       |   | 5年 PYBSPR5D04 | 638,880円   |   |  |
| Q-181 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                  | 1年 PYBSPR1A04 | 215,380円   | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：1まで<br>使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能   |
|       |   | 3年 PYBSPR3A04 | 603,790円   |   |  |
|       |   | 4年 PYBSPR4A04 | 785,290円   |   |  |
|       |   | 5年 PYBSPR5A04 | 958,320円   |   |  |
| Q-182 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                    | 3年 PYBSPK3D04 | 603,790円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：4まで<br>使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能                   |
|       |   | 4年 PYBSPK4D04 | 785,290円   |   |  |
|       |   | 5年 PYBSPK5D04 | 958,320円   |   |  |
|       |   |               |            |   |  |
| Q-183 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 3年 PYBSPK3A04 | 905,080円   | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：4まで<br>使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能   |
|       |   | 4年 PYBSPK4A04 | 1,178,540円 |   |  |
|       |   | 5年 PYBSPK5A04 | 1,437,480円 |   |  |
|       |   |               |            |   |  |
| Q-184 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | 3年 PYBSPD3D04 | 1,208,790円 | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：無制限<br>使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(H/Aハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |   | 4年 PYBSPD4D04 | 1,571,790円 |   |  |
|       |   | 5年 PYBSPD5D04 | 1,916,640円 |   |  |
|       |   |               |            |   |  |
| Q-185 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 3年 PYBSPD3A04 | 1,811,370円 | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：無制限<br>使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(H/Aハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 4年 PYBSPD4A04 | 2,358,290円 |   |  |
|       |   | 5年 PYBSPD5A04 | 2,874,960円 |   |  |
|       |   |               |            |   |  |
| Q-186 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]               | 3年 PYBSPN3D04 | 402,930円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：無制限<br>● サポートゲストOS数：2まで<br>使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(H/Aハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |   | 4年 PYBSPN4D04 | 523,930円   |   |  |
|       |   | 5年 PYBSPN5D04 | 638,880円   |   |  |
|       |   |               |            |   |  |
| Q-187 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]             | 3年 PYBSPN3A04 | 603,790円   | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：無制限<br>● サポートゲストOS数：2まで<br>使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(H/Aハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 4年 PYBSPN4A04 | 785,290円   |   |  |
|       |   | 5年 PYBSPN5A04 | 958,320円   |   |  |
|       |   |               |            |   |  |

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

##### サービス内容

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

##### サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

##### サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BP

BP-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。

BP

BP-1

・拡張サポート

| 項番    | 製品名   | 型名 | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---|----|------------|---|---|
| Q-188 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/1ゲスト]                    | 3年 | 664,290円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：1まで<br>使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能                |
|       |   | 4年 | 865,150円   |   |   |
|       |   | 5年 | 1,053,910円 |   |   |
| Q-189 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/1ゲスト]                  | 3年 | 997,040円   | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：1まで<br>使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能                                      |
|       |   | 4年 | 1,297,120円 |   |   |
|       |   | 5年 | 1,581,470円 |   |   |
| Q-190 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/4ゲスト]                    | 3年 | 997,040円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：4まで<br>使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能                |
|       |   | 4年 | 1,297,120円 |   |   |
|       |   | 5年 | 1,581,470円 |   |   |
| Q-191 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 3年 | 1,494,350円 | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：4まで<br>使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能                                      |
|       |   | 4年 | 1,945,680円 |   |   |
|       |   | 5年 | 2,371,600円 |   |   |
| Q-192 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | 3年 | 1,992,870円 | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：無制限<br>使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |   | 4年 | 2,594,240円 |   |   |
|       |   | 5年 | 3,162,940円 |   |   |
| Q-193 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 3年 | 2,988,700円 | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：2まで<br>● サポートゲストOS数：無制限<br>使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 4年 | 3,890,150円 |   |   |
|       |   | 5年 | 4,743,200円 |   |   |
| Q-194 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]               | 3年 | 664,290円   | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲：ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：無制限<br>● サポートゲストOS数：2まで<br>使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |   | 4年 | 865,150円   |   |   |
|       |   | 5年 | 1,053,910円 |   |   |
| Q-195 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]             | 3年 | 997,040円   | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日<br>● サポート対象範囲：ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数)：無制限<br>● サポートゲストOS数：2まで<br>使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 4年 | 1,297,120円 |   |   |
|       |   | 5年 | 1,581,470円 |   |   |

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

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BQ

BQ

## 35. VMware OSオプション



・VMware製品はお客様によって購入可能製品が異なるため、全件個別見積となりますので、当社または販売パートナーの担当営業までご相談ください。

## ■仮想化基盤ソフト



- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Broadcom社が提供するVMware vSphereのサポート期間は、基本方針として新バージョンのリリースから5年間です。当社ではPCサーバPRIMERGYの保守期間を考慮し、最新バージョンのVMware vSphereのご利用を推奨します。VMware vSphereのサポート期間を示すライフサイクルおよびマトリクスは以下URLよりご確認ください(確認にはアカウント登録が必要です)。  
■Broadcom社公開ホームページ「Product Lifecycle」: <https://support.broadcom.com/group/ecx/productlifecycle>

## VMwareラインナップ

| 製品名                                      | 製品説明   |
|--|--|
| VMware Cloud Foundation 5 Subscription   | エンタープライズクラスのお客様に対し、ビジネスクリティカルアプリケーション、モダンアプリケーションの実行、セキュアで持続可能、コスト効率に優れたハイブリッドソリューションを提供するプラットフォームです。アドオンサービスを購入することで、よりセキュアで、効率的な管理を行う機能を追加することができます。   |
| VMware vSphere Foundation 8 Subscription | Broadcom社が販売を許可した中小規模のお客様に対し、シンプルでエンタープライズレベルのワークロードプラットフォームを提供します。vSphere、vSAN(容量制限あり)、Ariaの機能が含まれており、高性能、高信頼なHCIソリューションに加え、インテリジェント管理機能も提供されます。VMware Cloud Foundation同様、アドオンサービスを購入することで、よりセキュアで、効率的な管理を行う機能を追加することができます。 |
| その他                                      | その他の各種VMware 製品につきましては、当社または販売パートナーの担当営業までご相談ください。   |



## ■仮想化基盤ソフトのサービス内容

- ・保守サービスには、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)が含まれます。

BR



BR

### 36. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

| 項番    | 製品名  | 型名  | 価格(税別)                           | 力 | 備考   |
|-------|--|---|----------------------------------|---|--|
| Q-142 | 保証延長パック<br>翌営業日以降訪問修理  | 4年 PYBSPW4D56<br>5年 PYBSPW5D56                  | 154,400円<br>198,800円             | ★ | ● サービス内容：<br>● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理<br>● 受付時間帯：月曜～金曜 9：00～17：00(祝日および年末年始を除く)  |
| Q-257 | SupportDesk/バック Standard   | 3年 PYBSPH3D56<br>4年 PYBSPH4D56<br>5年 PYBSPH5D56 | 185,000円<br>266,000円<br>313,000円 | ★ | ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)   |
| Q-267 | SupportDesk/バック Standard24   | 3年 PYBSPH3A56<br>4年 PYBSPH4A56<br>5年 PYBSPH5A56 | 253,000円<br>360,000円<br>455,000円 | ★ | ● サービス時間帯：24時間365日   |
| Q-336 | SupportDesk/バック<br>保守交換ディスク引渡プラス                                   | 3年 PYBSP3D56<br>4年 PYBSP4D56<br>5年 PYBSP5D56    | 201,000円<br>285,000円<br>338,000円 | ★ | ● サービス内容：<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)   |
| Q-344 | SupportDesk/バック<br>保守交換ディスク引渡プラス24                                 | 3年 PYBSP3A56<br>4年 PYBSP4A56<br>5年 PYBSP5A56    | 266,000円<br>376,000円<br>472,000円 | ★ | ● サービス内容：<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯：24時間365日   |
| Q-304 | SupportDesk/バック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス                  | 3年 PYBSPQ3D56<br>4年 PYBSPQ4D56<br>5年 PYBSPQ5D56 | 252,000円<br>355,000円<br>426,000円 | ★ | ● サービス内容：<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)                          |
| Q-312 | SupportDesk/バック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス24                | 3年 PYBSPQ3A56<br>4年 PYBSPQ4A56<br>5年 PYBSPQ5A56 | 337,000円<br>470,000円<br>591,000円 | ★ | ● サービス内容：<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● サービス時間帯：24時間365日  |
| Q-320 | SupportDesk/バック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス   | 3年 PYBSPR3D56<br>4年 PYBSPR4D56<br>5年 PYBSPR5D56 | 261,000円<br>363,000円<br>439,000円 | ★ | ● サービス内容：<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| Q-328 | SupportDesk/バック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス24 | 3年 PYBSPR3A56<br>4年 PYBSPR4A56<br>5年 PYBSPR5A56 | 341,000円<br>475,000円<br>597,000円 | ★ | ● サービス内容：<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯：24時間365日                       |

- 1 SupportDesk のサービス内容、期間(共通)**
- サービス内容**
- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
  - ・Webによる情報提供(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
  - ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析
- サービス期間**
- 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M7

## PRIMERGY RX2540 M7 更新履歴

| 版数  | 日付         | 更新箇所  | 更新内容  |
|-----|------------|---|---|
| 14版 | 2024/10/9  |   | 10月エンハンス内容の反映   |
| 13版 | 2024/7/9   |   | 7月エンハンス内容の反映  |
| 12版 | 2024/4/23  |   | 4月エンハンス内容の反映  |
| 11版 | 2024/2/13  | 表「温度制限について」   | 表「・ATD40適用時」/「・ATD45適用時」のメモリ 256GBを128GBに修正   |
| 10版 | 2024/2/6   |   | 2月エンハンス内容の反映  |
| 9版  | 2023/11/21 | PRIMERGY RX2540 M7 仕様<br>6. CPU   | Xeon Gold 6414U プロセッサのUPI削除   |
| 8版  | 2023/11/9  | 13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]<br>15. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)                     | SAS SSD(SAS 24Gbps、Write Intensive)/SAS SSD(SAS 24Gbps、Mixed Use)/SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)と一部SASアレイコントローラードの組み合わせ未サポートのインフォメーションを追加   |
|     |            | 24. グラフィックスカード  | グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)[PY-VG4L3/PYBVG4L3]のコア数の誤記を修正  |
| 7版  | 2023/10/24 |   | 10月エンハンス内容の反映   |
| 6版  | 2023/8/1   | PRIMERGY RX2540 M7 仕様<br>11. 内蔵ODD/外付DVD-RAM  | スーパーマルチドライブユニットの型名変更  |
| 5版  | 2023/7/25  |   | 7月エンハンス内容の反映  |
| 4版  | 2023/5/23  |   | 5月エンハンス内容の反映  |
| 3版  | 2023/4/25  | 13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]<br>15. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)                     | 自己暗号化ドライブの品名に受注開始日を記載   |
|     |            | 24. グラフィックスカード  | グラフィックスカード(NVIDIA T400)[PY-VG4T2L/PYBVG4T2L]の備考にMini DisplayPort未サポートを追加、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500)[PY-VG4A7/PYBVG4A7]/グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000)[PY-VG4A2/PYBVG4A2]の備考にDisplayPort未サポートを追加 |
| 2版  | 2023/3/15  | PRIMERGY RX2540 M7 仕様<br>図「PRIMERGY RX2540 M7 構成図」<br>表「PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報」 | ストレージコントローラ専用スロットのレーンを修正  |
|     |            | PRIMERGY RX2540 M7 仕様<br>表「PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報」                              | 拡張バススロットのPCI Expressの記載修正および転送速度に関する注記削除  |
|     |            | PRIMERGY RX2540 M7 仕様<br>8. メモリ   | メインメモリに関する注記およびインフォメーション修正  |
|     |            | PRIMERGY RX2540 M7 仕様<br>図「PRIMERGY RX2540 M7 構成図」  | ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]の拡張バススロット数の誤記を修正   |
|     |            | 図「PRIMERGY RX2540 M7 構成図」   | GPUGPUカード搭載キットの搭載スロットの誤記を修正   |
|     |            | 31. Windows OSオプション   | Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWP5/PYBWP5H/PYBWP5S9]/Windows Server IoT 2022 for Storage インストールオプション[PYBWP5S/PYBWP5S2]に受注開始予定日を記載   |
| 初版  | 2023/3/9   |   | 新規作成  |
|     |            |   |   |
|     |            |   |   |