

Fujitsu Server PRIMERGY RX2540 M6

システム構成図



■サポートOS

RX2540 M6 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>) を参照ください。

| OS名 | 略称 | | |
|--|------------------|---------|--------|
| Windows Server® 2022 Standard (*1) | WS22S | Windows | |
| Windows Server® 2022 Datacenter (*1) | WS22D | | |
| Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard (*1) | WSI22SS | | |
| Windows Server® 2019 Standard | WS19S | | |
| Windows Server® 2019 Datacenter | WS19D | | |
| Windows Server® 2019 Essentials | WS19E | | |
| Windows Server® 2016 Standard | WS16S | | |
| Windows Server® 2016 Datacenter | WS16D | | |
| Windows Server® 2016 Essentials | WS16E | | |
| Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降 | RHEL9(Intel64) | RHEL | Linux |
| Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降 | RHEL8(Intel64) | | |
| Red Hat® Enterprise Linux® 7.9 (for Intel64) 以降 | RHEL7(Intel64) | | |
| SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降 | SLES 15 (x86_64) | SLES | |
| VMware vSphere® ESXi 8.0 以降 (*2) | vS8 | | VMware |
| VMware vSphere® ESXi 7.0 Update2 以降 (*2) | vS7 | | |
| VMware vSphere® ESXi 6.7 Update3 以降 (*2) | vS6 | | |

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

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

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

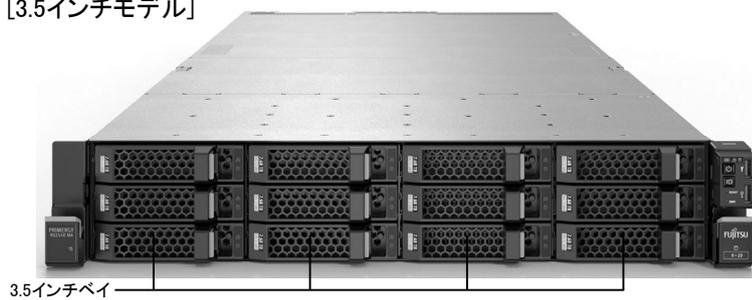
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

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

PRIMERGY RX2540 M6

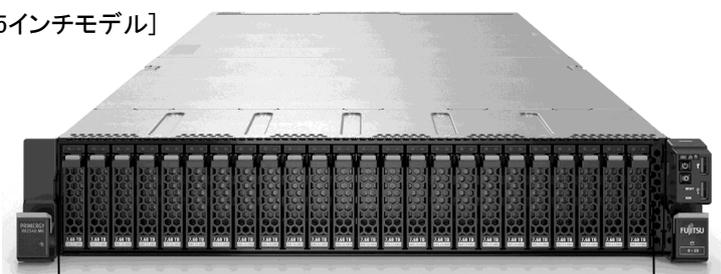
本体前面

[3.5インチモデル]



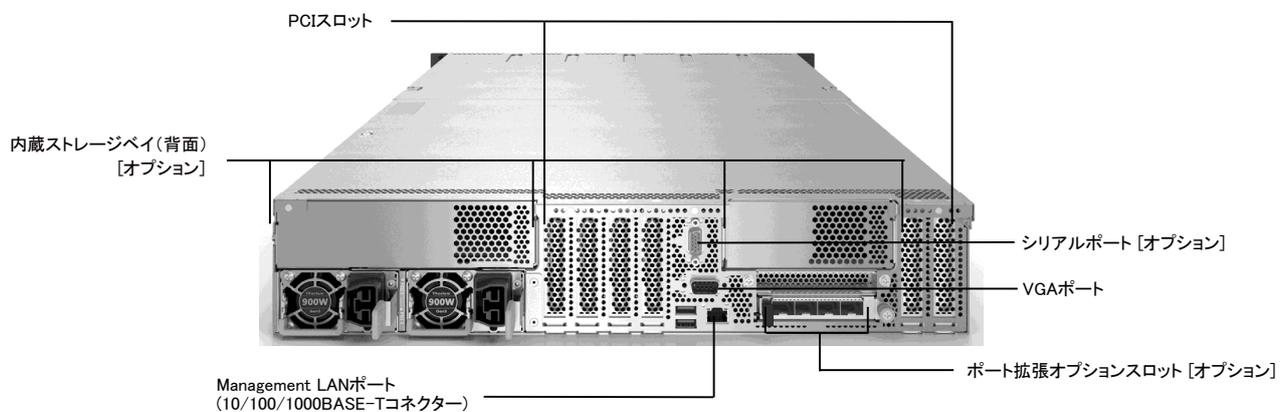
3.5インチベイ

[2.5インチモデル]

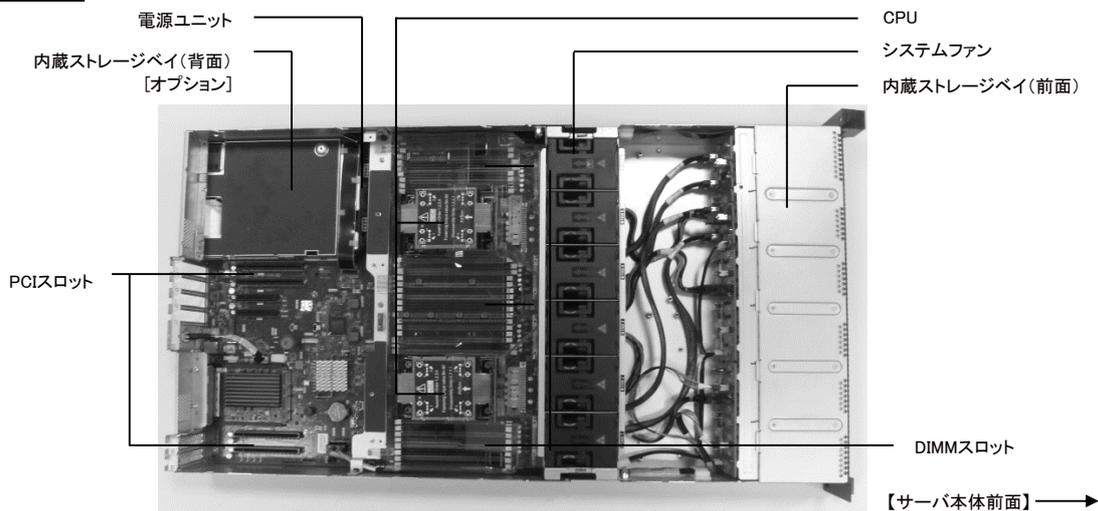


2.5インチベイ

本体背面



本体内部



PRIMERGY RX2540 M6

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

PRIMERGY RX2540 M6 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

| PRIMERGY RX2540 M6(3.5インチモデル) | |
|----------------------------------|---|
| 品名 | PRIMERGY RX2540 M6(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 × 10) |
| 型名 | PYR2546R3N |
| CPU (*1) | ソケット数 2 搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリアス、UPL最大TDP) |
| チップセット | Intel® C621A |
| システムボード | D3891 |
| メインメモリ (*1)×(*2)×(*3) | 搭載可能メモリ 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) × 8 (3200 Optane PMem) スロット数 1CPU構成時 32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem) 2CPU構成時 最大容量 1CPU構成時 1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) 2CPU構成時 2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) |
| 画面制御機能 | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB) |
| グラフィック表示機能 (*4) | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット |
| 内蔵 3.5インチベイ (前面) | ベイ数 10 [ホットプラグ対応] (*1)×(*5) 最大容量 SAS HDD 24TB ニアラインSAS HDD 180TB BC-SATA HDD 180TB SAS SSD 76.8TB SATA SSD 76.8TB |
| OSブート専用モジュール | 搭載数 2 最大容量 M.2 Flash モジュール 1.92TB |
| ODDベイ | ベイ数 1 内蔵ODD (*6) オプション (Ultra Slim ODD) |
| 拡張バススロット (*1)×(*7) | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*8) 1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile) PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*8) 4 (Low Profile) (*9) PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*8) 2 (Low Profile) |
| 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 × 2] |
| ネットワークインターフェース(オンボード) (*1) | オプション (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2/25GBASE × 2/100GBASE × 2) |
| インターフェース | ディスプレイ(VGAポート) × 2(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 6(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 2) |
| キーボード/マウス | オプション |
| ハードウェア監視 | コンポーネントラップ |
| ソフトウェア | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager) |
| リモートサービス機能 | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/10GBASE-TX/10GBASE-T 択一) |
| セキュリティチップ | オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠) |
| 電源 | 電源ユニット[500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2) 入力電圧(周波数)/入力コンセント 電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合: AC100V(50/60Hz) / 単相2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット(2200W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2) 消費電力/発熱量 AC200V: 最大2.191W / 7.887kJ/h、AC100V: 最大1.154W / 4.153kJ/h 反相電力 2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境) 冗長電源ユニット オプション (ホットプラグ対応) |
| 冗長ファン | 標準搭載 (ホットプラグ対応) |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10) | 20.1 (区分2) |
| 外形寸法[W×D×H] | 435[402.5(突起部含む)] × 813[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm] |
| 質量 | 最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)] |
| 使用環境 (*1) | 周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと) |
| インストールOS/ハンドリングOS | オプション (Windows / RHEL / VMware) |
| サポートOS | WS22S / WS22D / WSI22SS / WSI19S / WSI19D / WSI19E / WSI16S / WSI16D / WSI16E / RHEL9[Intel64] / RHEL8[Intel64] / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6 |
| 標準保証 | 3年間営業日以外随時修理 (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。また、その際、搭載可能メモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。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、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について」を参照ください。
 (*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 (*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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
 (*7) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
 (*8) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
 (*9) PCIe(x8) フラットケーブルインターカードをPCI Express(x16) [Low Profile] スロット2/8に搭載することで、PCI Express(x8) [Full Height] スロット3/4/9/10を増設可能です。
 (*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55dB(A)~約86dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

一般モデル (3.5インチモデル)

| PRIMERGY RX2540 M6(3.5インチモデル) | |
|--|---|
| 品名 モデル | PRIMERGY RX2540 M6(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 × 12) |
| 型名 | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12, SAS/エクスパンダー付) |
| CPU (*1) | ソケット数 2 |
| 搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリスバス、UPI、最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3.0GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.0GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W) / 6326(2.90GHz,16C/32T,24MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6346(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6354(3.0GHz,18C/36T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6336Y(2.40GHz,8C/12C/24C/16T/24T/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6342(2.80GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,230W) / 6330(2GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W) / 6348(2.60GHz,28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W) / 6338(2GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6338T(2.10GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT,165W) / 6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT,165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/24C/16C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / |
| チップセット | Intel® C621A |
| システムボード | D3891 |
| メインメモリ (*1)(*2)(*3) | 搭載可能メモリ 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem |
| スロット数 | 1CPU構成時 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem) |
| 2CPU構成時 | 32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem) |
| 最大容量 | 1CPU構成時 1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) |
| 2CPU構成時 | 2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) |
| 画面制御機能 | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB) |
| グラフィック表示機能 (*4) | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット |
| 内蔵3.5インチベイ (前面) | ベイ数 12 [ホットプラグ対応] (*1) |
| 最大容量 | SAS HDD 28.8TB |
| | ニアラインSAS HDD 216TB |
| | BC-SATA HDD 216TB |
| | SAS SSD 92.16TB |
| | SATA SSD 92.16TB |
| OSブート専用モジュール | 搭載数 2 |
| 最大容量 | M.2 Flash モジュール 1.92TB |
| ODDベイ | ベイ数 — |
| 内蔵ODD (*5) | — |
| 拡張バススロット (*1)(*6) | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7) 1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile) |
| | PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7) 4 (Low Profile) (*8) |
| | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7) 2 (Low Profile) |
| ストレージコントローラ | オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 1 (M.2 Flash モジュール接続用)] |
| ネットワークインターフェース (オンボード) (*1) | オプション [1000BASE-T × 4 / 10GBASE-T × 2 / 10GBASE × 4 / 10GBASE × 2 / 25GBASE × 2 / 100GBASE × 2] |
| インターフェース | ディスプレイ (VGAポート) × 1 [前面]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 6 (USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 2) |
| キーボード/マウス | オプション |
| ハードウェア監視 | コンポーネントランプ |
| ソフトウェア | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager) |
| リモートサービス機能 | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) |
| 専用コネクタ | Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応) |
| セキュリティチップ | オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠) |
| 電源 | 電源ユニット [500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2) |
| 入力電圧 (周波数) / 入力コンセント | 電源ユニット (500W/900W/1600W) の場合: AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット (2200W) の場合: AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-20準拠 / IEC60320準拠 (最大2) |
| 消費電力/発熱量 | AC200V: 最大2,191W / 7,887kJ/h、AC100V: 最大1,154W / 4,153kJ/h |
| 皮相電力 | 2570VA (200V 環境) / 1252VA (100V 環境) |
| 冗長電源ユニット | オプション (ホットプラグ対応) |
| 冗長ファン | 標準搭載 (ホットプラグ対応) |
| エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*9) | 20.1 (区分2) |
| 外形寸法 [W × D × H] | 435 [482.5 (突起部含む)] × 813.3 [873.1 (突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm] |
| 質量 | 最大32kg [36.2kg (ラックレール含む)] |
| 使用環境 (*1) | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと) |
| インストールOS/バンドルOS | オプション (Windows / RHEL / VMware) |
| サーバードOS | WS22S / WS22D / WS22SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9 (Intel64) / RHEL8 (Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6 |
| 標準保証 | 3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く)) |

(*1) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。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) DIMMSロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 (*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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット [FMV-NSM55] を手配する必要があります。
 (*6) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
 (*7) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
 (*8) PCIe (×8) フルハイトライザーカードをPCI Express (×16) [Low Profile] スロット2/8) に搭載することで、PCI Express (×8) [Full Height] スロット3/4/9/10) を増設可能です。
 (*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55dB(A)~約86dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
 手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

PRIMERGY RX2540 M6

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

一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名 | | PRIMERGY | |
|----------------------------|--|--|---|
| モデル | | RX2540 M6(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 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) |
| 型名 | PFRなし | PYR2546R2N | PYR2546RDN |
| | PFRあり | PYR2546RCN | PYR2546REN |
| CPU (*1) | ソケット数 | 2 | |
| | 搭載可能CPU (周波数コア数/スレッド数 3次キャッシュメモリ メモリバス/UPL最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz/8C/16T/12MB/2667MHz/10.4GT/s/105W) / 4310(2.10GHz/12C/24T/18MB/2667MHz/10.4GT/s/120W) / 4316(2.30GHz/20C/40T/30MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) 4314(2.40GHz/16C/32T/24MB/2667MHz/10.4GT/s/135W) / 4317(3.0GHz/12C/24T/18MB/2933MHz/11.2GT/s/150W) / 5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) 5315Y(3.20GHz/4C/6C/8C/8T/12T/16T/12MB/2933MHz/11.2GT/s/140W) / 5317(3.0GHz/12C/24T/18MB/2933MHz/11.2GT/s/150W) / 5320(2.0GHz/22C/24C/44T/48T/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) 5318Y(2.10GHz/22C/24C/44T/48T/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) / 5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) 6334(3.60GHz/8C/16T/18MB/3200MHz/11.2GT/s/165W) / 6326(2.90GHz/16C/32T/24MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) 6348(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6354(3.0GHz/19C/36T/39MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) 6336Y(2.40GHz/8C/12C/24C/16T/24T/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / 6342(2.80GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/230W) 6330(2.0GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) / 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/235W) 6338(2.0GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6338T(2.10GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/165W) 6330N(2.20GHz/28C/56T/42MB/2667MHz/11.2GT/165W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz/32C/24C/16C/64T/48T/32T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 8358(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/250W) 8362(2.80GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/265W) / 8360Y(2.40GHz/24C/32C/36C/48T/64T/72T/54MB/3200MHz/11.2GT/s/250W) 8368(2.40GHz/38C/76T/57MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) / 8380(2.30GHz/40C/80T/60MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) 8352V(2.10GHz/36C/72T/54MB/2933MHz/11.2GT/s/195W) / 8358P(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/240W) 8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / 6314U(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) | |
| チップセット | | Intel® C621A | |
| システムボード | | D3891 | |
| メインメモリ (*1)(*2)(*3) | 搭載可能メモリ | 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem | |
| | スロット数 | 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem) | 32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem) |
| 最大容量 | 1CPU構成時 | 1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) | |
| | 2CPU構成時 | 2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) | |
| 画面制御機能 | | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB) | |
| グラフィック表示機能 (*4) | | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット | |
| 内蔵 2.5インチベイ (前面) | ベイ数 | 16 [ホットプラグ対応] (*5) | |
| | 最大容量 | SAS HDD | 38.4TB |
| | | ニアラインSAS HDD | 32TB |
| | | BC-SATA HDD | 32TB |
| | | SAS SSD | 244.8TB |
| | | SATA SSD | 122.88TB |
| | | PCIe SSD | — |
| 内蔵 2.5インチベイ (背面) (*1) | ベイ数 | PCIe SSD : 6 (オプション適用時) (*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) |
| | 最大容量 | SAS HDD | — |
| | | ニアラインSAS HDD | 14.4TB |
| | | BC-SATA HDD | 12TB |
| | | SAS SSD | 12TB |
| | | SATA SSD | 91.8TB |
| | | PCIe SSD | 46.08TB |
| OSブート専用モジュール | | 搭載数 | 2 |
| | 最大容量 | M.2 Flash モジュール | 1.92TB |
| ODDベイ | ベイ数 | 1 | |
| | 内蔵ODD (*7) | オプション (Ultra Slim ODD) | |
| 内蔵 5インチベイ | ベイ数 | 1 | |
| | 内蔵バックアップ装置 | オプション | |
| 拡張バススロット (*1)(*8) | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*9) | 1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile) | |
| | PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*9) | 4 (Low Profile) (*10) | |
| | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*9) | 2 (Low Profile) | |
| 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 × 2] | オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)] | |
| ネットワークインターフェース(オンボード) (*1) | オプション (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2/25GBASE × 2/100GBASE × 2) | | |
| インターフェース | ディスプレイ(VGAポート) × 2(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 6(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 2) | | |
| キーボード/マウス | オプション | | |
| ハードウェア監視 | コンポーネントランプ | | |
| リモートサービス機能 | ソフトウェア | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager) | |
| | 専用コネクタ | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) | |
| セキュリティチップ | Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T選択) オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠) | | |
| 電源 | 電源ユニット[500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2) | | |
| | 入力電圧(周波数)/入力コンセント | 電源ユニット[500W/900W/1600W]の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット[2200W]の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2) | |
| | 消費電力/発熱量 | AC200V: 最大2.191W / 7.887kJ/h、AC100V: 最大1.154W / 4.153kJ/h | |
| | 反相電力 | 2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境) | |
| 冗長電源ユニット | オプション (ホットプラグ対応) | | |
| 冗長ファン | オプション (ホットプラグ対応) | | |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*11) | 標準搭載 (ホットプラグ対応) | | |
| 外形寸法[W×D×H] | 435[482.5(突起部含む)] × 813[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm] 最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)] | | |
| 質量 | 20.1 (区分2) | | |
| 使用環境 (*1) | 周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと) | | |
| インストールOS/バンドルOS | オプション (Windows / RHEL / VMware) | | |
| サポートOS | WS22S / WS22D / WS1225S / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6 | | |
| 標準保証 | 3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く)) | | |

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約55dB(A)~約86dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
 手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

※ OS により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 M6(2.5インチモデル) | |
|--|----------------------------------|--|--|
| モデル | | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24) | |
| ベースユニット形状 | | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24, SASエキスパンダー付) | |
| 型名 | | PYR2546RFN | |
| CPU (※1) | ソケット数 | 2 | |
| 搭載可能CPU (周波数コア数/スレッド数、3次キャッシュメモリ、メモリアス、UPL最大TDP) | | インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4309Y(2.80GHz/8C/16T/12MB/2667MHz/10.4GT/s/105W) / 4310(2.10GHz/12C/24T/18MB/2667MHz/10.4GT/s/120W) / 4314(2.40GHz/16C/32T/24MB/2667MHz/10.4GT/s/135W) / 4316(2.30GHz/20C/40T/30MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5315Y(3.20GHz/4C/8C/8T/12T/16T/12MB/2933MHz/11.2GT/s/140W) / 5317(3GHz/12C/24T/18MB/2933MHz/11.2GT/s/150W) / 5318Y(2.10GHz/22C/24C/24C/44T/48T/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) / 5320(2.20GHz/26C/32T/39MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) / 5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) / 5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) / 6334(3.60GHz/8C/16T/18MB/3200MHz/11.2GT/s/165W) / 6326(2.90GHz/16C/32T/24MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / 6346(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6354(3GHz/18C/36T/39MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6336Y(2.40GHz/8C/12C/24C/18T/24T/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / 6342(2.80GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/230W) / 6330(2GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) / 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/235W) / 6338(2GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6338Y(2.10GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/165W) / 6330N(2.20GHz/28C/56T/42MB/2667MHz/11.2GT/165W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8352Y(2.20GHz/32C/24C/16C/64T/48T/32T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 8358(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/250W) / 8362(2.80GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/265W) / 8360Y(2.40GHz/24C/32C/36C/48T/64T/72T/54MB/3200MHz/11.2GT/s/250W) / 8368(2.40GHz/38C/76T/57MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) / 8360(2.30GHz/40C/80T/60MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) / 8352V(2.10GHz/36C/72T/54MB/2933MHz/11.2GT/s/195W) / 8358P(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/240W) / 8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / 8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6312U(2.40GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) (※12) / 6314U(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) (※12) | |
| チップセット | | Intel® C621A | |
| システムボード | | D3891 | |
| メインメモリ (※1)(※2)(※3) | 搭載可能メモリ | 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem | |
| | スロット数 | 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem) | |
| | 2CPU構成時 | 32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem) | |
| | 最大容量 | 1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4808GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) | |
| | 1CPU構成時 | - | |
| | 2CPU構成時 | - | |
| 前面制御機能 | | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大4096MB) | |
| グラフィック表示機能 (※4) | | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット | |
| 内蔵 2.5インチベイ (前面) | ベイ数 | HDD/SSD: 24 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 8 (オプション適用時) (※1)(※5)(※6) | |
| | 最大容量 | 57.6TB | |
| | ニアラインSAS HDD | 48TB | |
| | BC-SATA HDD | 48TB | |
| | SAS SSD | 367.2TB | |
| | SATA SSD | 184.32TB | |
| | PCIe SSD | 122.88TB | |
| 内蔵 2.5インチベイ (背面) (※1) | ベイ数 | HDD/SSD: 8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 8 (オプション適用時) (※5)(※6) | |
| | 最大容量 | 14.4TB | |
| | ニアラインSAS HDD | 12TB | |
| | BC-SATA HDD | 12TB | |
| | SAS SSD | 91.8TB | |
| | SATA SSD | 46.08TB | |
| | PCIe SSD | 92.16TB | |
| OSブート専用モジュール | 搭載数 | 2 | |
| | 最大容量 | M.2 Flash モジュール 1.92TB | |
| ODDベイ | ベイ数 | - | |
| | 内蔵ODD (※7) | - | |
| 内蔵 5インチベイ | ベイ数 | - | |
| | 内蔵バックアップ装置 | - | |
| 拡張バススロット (※1)(※8) | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (※9) | 1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile) | |
| | PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (※9) | 4 (Low Profile) (※10) | |
| | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (※9) | 2 (Low Profile) | |
| ストレージコントローラ | | オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 1 (M.2 Flash モジュール接続用)] | |
| ネットワークインターフェース(オンボード) (※1) | | オプション [1000BASE-T × 4 / 10GBASE-T × 2 / 10GBASE × 4 / 10GBASE × 2 / 25GBASE × 2 / 100GBASE × 2] | |
| インターフェース | | ディスプレイ(VGAポート) × 1 [前面]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 6 (USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 2) | |
| キーボード/マウス | | オプション | |
| ハードウェア監視 | | コンポーネントランプ | |
| リモートサービス機能 | | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager) | |
| | 専用コネクタ | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) | |
| | | Management LAN 1: ポート [背面] (1000BASE-T / 10GBASE-TX / 10GBASE-T 択一) | |
| セキュリティチップ | | オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠) | |
| 電源 | 入力電圧(周波数)/入力コンセント | 電源ユニット[500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2) | |
| | 消費電力/発熱量 | 電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット(2200W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2) | |
| | 皮相電力 | AC200V: 最大2.191W / 7.887kJ/h、AC100V: 最大1.154W / 4.153kJ/h | |
| | 冗長電源ユニット | 2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境) | |
| 冗長ファン | | オプション (ホットプラグ対応) | |
| | | 標準搭載 (ホットプラグ対応) | |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (※11) | | 20.1 (区分2) | |
| 外形寸法[W×D×H] | | 435[482.5(突起部含む)] × 813.3[873.1(突起部含む)] × 86.9 [2U] [mm] | |
| 質量 | | 最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)] | |
| 使用環境 (※1) | | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと) | |
| インストールOS/バンドルOS | | オプション (Windows / RHEL / VMware) | |
| サポートOS | | WS22S / WS22D / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6 | |
| 標準保証 | | 3年間営業日以内随時修理 (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。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。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) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 (※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、SAS/PCIeケール[PVBCBS014/PVBCBS015]の有無により、ストレージの搭載可能数および種類が異なります。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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。
 (※8) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
 (※9) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
 (※10) PCIe (× 8) フルハイブリッドカードをPCI Express (x16) [Low Profile] スロット (2/ 8) に搭載することで、PCI Express (x8) [Full Height] スロット (3/ 4/ 9/ 10) を増設可能です。
 (※11) 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。
 (※12) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24) [PYR2546RFN] の場合、選択できません。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約55dB(A)~約86dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
 手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

※ OS により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)

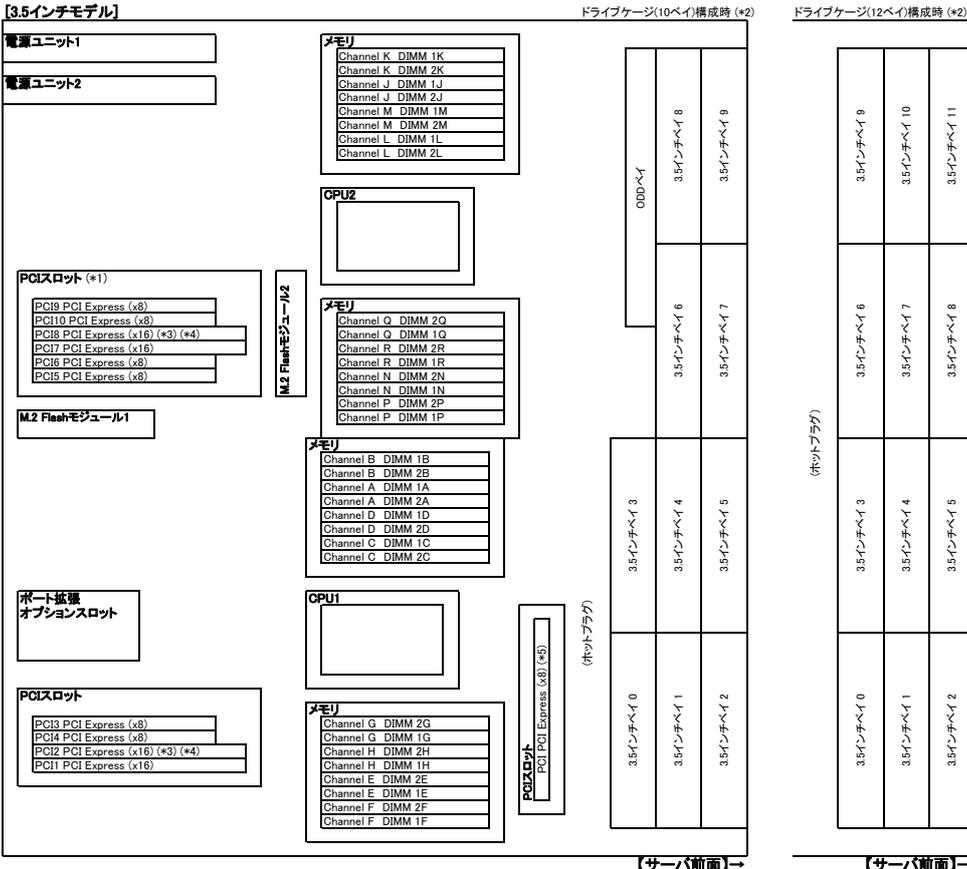
| 品名 | | PRIMERGY RX2540 M6(2.5インチモデル) | |
|---|--|---|--|
| モデル | | ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24) | |
| ベースユニット形状 | | PYR2546RHN | |
| 型名 | | 2 | |
| CPU (*1) | ソケット数 | 2 | |
| | | 搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサー Silver |
| | | 4309Y(2.80GHz/8C/16T/12MB/2667MHz/10.4GT/s/105W) | / 4310(2.10GHz/12C/24T/18MB/2667MHz/10.4GT/s/120W) / |
| | | 4314(2.40GHz/16C/32T/24MB/2667MHz/10.4GT/s/135W) | / 4316(2.30GHz/20C/40T/30MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) / |
| | | インテル® Xeon® プロセッサー Gold | |
| | | 5315Y(3.20GHz/4C/8C/8T/12T/16T/12MB/2933MHz/11.2GT/s/140W) | / 5317(3GHz/12C/24T/18MB/2933MHz/11.2GT/s/150W) / |
| | | 5318Y(2.10GHz/22C/24C/24C/44T/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) | / 5320(2.20GHz/26C/52T/39MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) / |
| | | 5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) | |
| | | 6334(3.60GHz/8C/16T/18MB/3200MHz/11.2GT/s/165W) | / 6326(2.90GHz/16C/32T/24MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / |
| | | 6346(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) | / 6354(3GHz/18C/36T/39MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / |
| | | 6336Y(2.40GHz/8C/12C/24C/16T/24T/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) | / 6342(2.80GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/230W) / |
| | | 6330(2GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) | / 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/210W) / |
| 6338(2GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) | / 6338T(2.10GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/165W) / | | |
| 6330N(2.20GHz/28C/56T/42MB/2667MHz/11.2GT/165W) | | | |
| インテル® Xeon® プロセッサー Platinum | | | |
| 8352Y(2.20GHz/32C/24C/16C/64T/48T/32T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) | / 8358(2.60GHz/32C/24C/16C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/250W) / | | |
| 8362(2.80GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/265W) | / 8360Y(2.40GHz/24C/32C/36C/48T/64T/72T/54MB/3200MHz/11.2GT/s/250W) / | | |
| 8368(2.40GHz/38C/76T/57MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) | / 8380(2.30GHz/40C/80T/60MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) / | | |
| 8352V(2.10GHz/36C/72T/54MB/2933MHz/11.2GT/s/195W) | / 8358P(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/240W) / | | |
| 8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) | | | |
| チップセット | | Intel® C621A | |
| システムボード | | D3891 | |
| メインメモリ (*1)(*2)(*3) | 搭載可能メモリ | 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem | |
| | スロット数 | 32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem) | |
| 最大容量 | 2CPU構成時 | 2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 8216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) | |
| | 2CPU構成時 | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時、最大4096MB) | |
| 画面制御機能 | | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット | |
| グラフィック表示機能 (*4) | | PCIe SSD: 24 (*1)(*5) | |
| 内蔵 2.5インチベイ (前面) | 最大容量 | SAS HDD | — |
| | | ニアラインSAS HDD | — |
| | | BC-SATA HDD | — |
| | | SAS SSD | — |
| | | SATA SSD | — |
| | | PCIe SSD | 368.64TB |
| 内蔵 2.5インチベイ (背面) (*1) | 最大容量 | SAS HDD | 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) |
| | | ニアラインSAS HDD | 14.4TB |
| | | BC-SATA HDD | 12TB |
| | | SAS SSD | 12TB |
| | | SATA SSD | 91.8TB |
| | | PCIe SSD | 46.08TB |
| OSブート専用 モジュール | 搭載数 | 2 | |
| | 最大容量 | M.2 Flash モジュール 1.92TB | |
| ODDベイ | ベイ数 | — | |
| | 内蔵ODD (*6) | — | |
| 内蔵 5インチベイ | ベイ数 | — | |
| | 内蔵バックアップ装置 | — | |
| 拡張バス スロット (*1) | PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7) | 4 (Low Profile) (*8) | |
| | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7) | 2 (Low Profile) | |
| 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 × 1(M.2 Flash モジュール接続用)] | | |
| ネットワークインターフェース(オンボード) (*1) | オプション (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2/25GBASE × 2/100GBASE × 2) | | |
| 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 × 6(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 2) | | |
| キーボード/マウス | オプション | | |
| ハードウェア監視 | コンポーネントランブ | | |
| リモートサービス機能 | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager) | | |
| セキュリティチップ | 専用コネクタ | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) | |
| | | Management LAN 1[ポート]背面(1000BASE-T/10GBASE-TX/10GBASE-T 択一) | |
| 電源 | 入力電圧(周波数)/入力コンセント | 電源ユニット[500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2) | |
| | | 電源ユニット(500W/1600W)の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) | |
| | | 電源ユニット(2200W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2) | |
| | | 消費電力/発熱量 AC200V: 最大2.191W / 7.887kJ/h、AC100V: 最大1.154W / 4.153kJ/h | |
| 皮相電力 | 2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境) | | |
| 冗長電源ユニット | オプション (ホットプラグ対応) | | |
| 冗長ファン | 標準搭載 (ホットプラグ対応) | | |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9) | 20.1 (区分2) | | |
| 外形寸法[W×D×H] | 435[482.5(突起部含む)] × 813.3[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm] | | |
| 質量 | 最大32kg [96.2kg(ラックレール含む)] | | |
| 使用環境 (*1) | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと) | | |
| インストールOS/バンドルOS | オプション (Windows / RHEL / VMware) | | |
| サポートOS | WS22S / WS22D / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / RHEL9[Intel64] / RHEL8[Intel64] / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6 | | |
| 標準保証 | 3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く)) | | |

(*1) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。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) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 (*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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。
 (*7) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
 (*8) PCIe(x8) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile][スロット2/8]に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height][スロット3/4/9/10]を増設可能です。
 (*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。

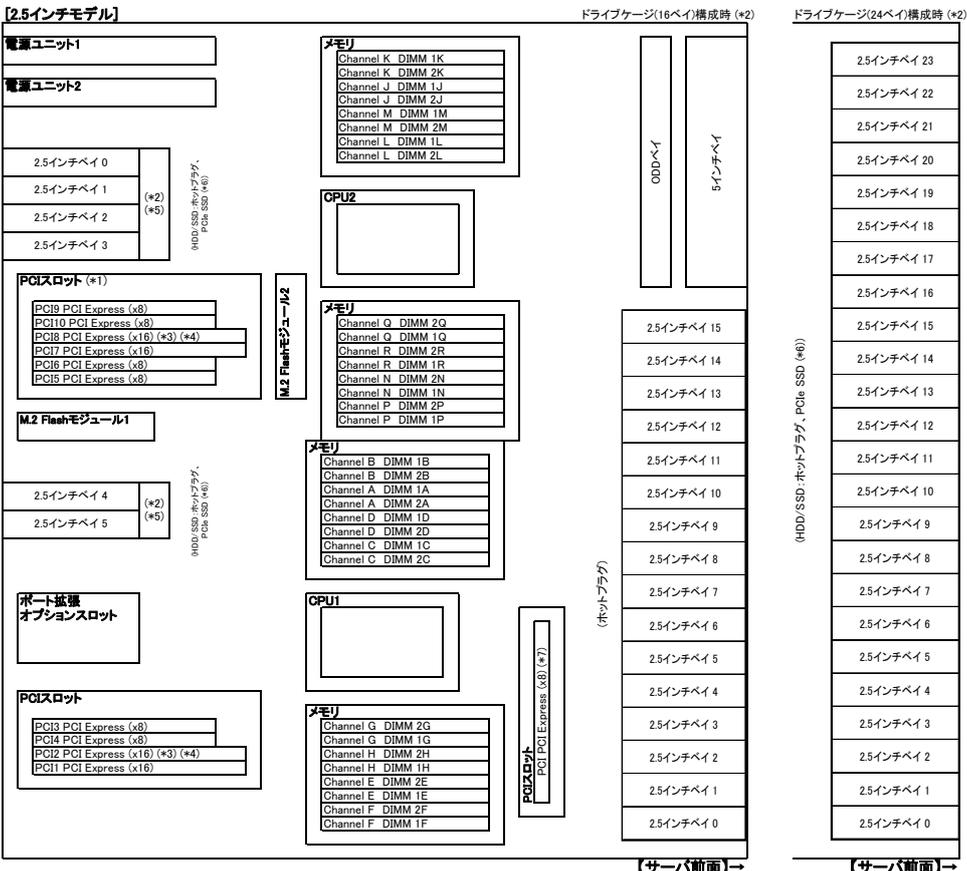
※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約55dB(A)~約86dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

PRIMERGY RX2540 M6 構成図



- (*)1 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (*)2 ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (*)3 PCIe (x8) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。
- (*)4 GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3)が使用可能です。GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKM09/PYBTKMX09]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット8)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット9)が使用可能です。
- (*)5 ストレージコントローラ専用スロットです。



- (*)1 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (*)2 ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (*)3 PCIe (x8) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。
- (*)4 GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3)が使用可能です。GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKM09/PYBTKMX09]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット8)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット9)が使用可能です。
- (*)5 背面ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD x4)、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x4)、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x2)により、2.5インチ内蔵ストレージを6台増設可能です。
- (*)6 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
- (*)7 ストレージコントローラ専用スロットです。

※ 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。

PRIMERGY RX2540 M6 オプションカードの搭載情報

| 搭載優先順位 | 搭載カード | 一般型名 | カスタムメイド 製品名 | Profile | バス 仕様 | PCIスロット | | | | | | | | | | | | | | | | 最大搭載枚数 | 備考 (*7) |
|-------------|---|-----------|----------------|-------------|----------|--|---|-------------|------|-------------|---|-------------|------|-------------|------|---|---|------------|---------------|---|--|------------------------------|---------|
| | | | | | | ストレー ジコント ローラ 専用 スロット (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PCI Express 4.0/3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | x8 レーン | | | | x16 レーン | | | | x8 レーン | | | | x16 レーン | | | | | |
| Low Profile | | | | Full Height | | | | Low Profile | | | | Full Height | | | | | | | | | | | |
| 名称 | | カード長 | | Low Profile | | Full Height | | Low Profile | | Full Height | | Low Profile | | Full Height | | | | | | | | | |
| | | | | 168mm | | 168mm | | 312mm | | 168mm | | 168mm | | 168mm | | | | | | | | | |
| | ポート拡張オプション(10GBASE-T x 2) (*8) | PY-LA3K2U | PYBLA3K2U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 10GBASE-T x 2追加オプション(Broadcom N210P OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(10GBASE-T x 4)(*8+18) | PY-LA3J2U | PYBLA3J2U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 10GBASE-T x 4追加オプション(Broadcom N210P OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(1000BASE-T x 4) (*8) | PY-LA284U | PYBLA284U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1000BASE-T x 4追加オプション(Broadcom N41T OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(1000BASE-T x 4) (*8) | PY-LA274U | PYBLA274U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1000BASE-T x 4追加オプション(Intel I350-T4 OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(10GBASE-T x 4) (*8+18) | PY-LA354U | PYBLA354U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 10GBASE-T x 4追加オプション(Intel X710-D4A OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(25GBASE-T x 4) (*8+19) | PY-LA404U | PYBLA404U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 25GBASE-T x 4追加オプション(Intel E810-XXVDA4 OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(10GBASE-T x 2) (*8) | PY-LA342U | PYBLA342U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 10GBASE-T x 2追加オプション(Intel X710-T2L OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(10GBASE-T x 4) (*8+18) | PY-LA352U | PYBLA352U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 10GBASE-T x 2追加オプション(Intel X710-D4A OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(25GBASE-T x 4) (*8+19) | PY-LA402U | PYBLA402U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 25GBASE-T x 2追加オプション(Intel E810-XXVDA2 OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(100GBASE-T x 2) (*8) | PY-LA422U | PYBLA422U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 100GBASE-T x 2追加オプション(Intel E810-QDDA2 OCPv3搭載品) | | | |
| | ポート拡張オプション(25GBASE-T x 2) (*8+19) | PY-LA3F2U | PYBLA3F2U | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 25GBASE-T x 2追加オプション(Mellanox CX4821A-ACAB OCPv3搭載品) | | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP5000/16port/SAS 12Gbps | PY-SR3FB | PYBSR3FB | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | 3 (*10) | 内蔵ストレージ接続(自己暗号化機能対応) | | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP5000/8port/2GB/SAS 12Gbps | PY-SR3C52 | PYBSR3C52 | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | 3 (*10)+(*11) | 内蔵ストレージ接続(自己暗号化機能対応) | | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP5000/16port/4GB/SAS 12Gbps | PY-SR3C55 | PYBSR3C55 | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | 2 (*10)+(*11) | 内蔵ストレージ接続(自己暗号化機能対応) | | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP5800/16port/8GB/SAS 12Gbps | PY-SR3C58 | PYBSR3C58 | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | 2 (*10)+(*11) | 内蔵ストレージ接続(自己暗号化機能対応) | | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP6800/16port/8GB/SAS 12Gbps | PY-SR4C8 | PYBSR4C8 | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | 2 (*10)+(*11) | 内蔵ストレージ接続(自己暗号化機能対応) | | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP 2852-80/8port/2GB/SAS 24Gbps | PY-SR4M1 | PYBSR4M1 | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | 3 (*10)+(*11) | 内蔵ストレージ接続 | | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP4400/8port/4GB/SAS 12Gbps | PY-SR4C3 | PYBSR4C3 | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | 3 (*10)+(*11) | 内蔵ストレージ接続(自己暗号化機能対応) | | | |
| | PCIe x 8 フルハイトライザカード(※) | PY-PRE845 | PYBRE845 | LP | x16 | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 (*14) | PCI Express x16(Low Profile) x 1 → PCI Express x8) x 2(Full Height)への変換用(※) | | | |
| | PCIe x 8 フルハイトライザカード(※) | PY-PRE846 | PYBRE846 | LP | x16 | - | - | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | 1 (*14) | PCI Express x8) x 2(Full Height)への変換用(※) | | | |
| | 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード (*12) | - | PYBPC40L | LP | x16 | - | - | ② | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ① | - | 2 | 内蔵ストレージ接続 | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP5800, PCIeSSD用/8port/8GB/PCIe 8Gbps (*12) | - | PYBSR3C59L | LP | x8 | - | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | 1 | 内蔵ストレージ接続 | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP5800, PCIeSSD用/8port/4GB/PCIe 8Gbps (*12) | - | PYBSR3C56L | LP | x8 | - | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | 1 | 内蔵ストレージ接続 | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP6800, PCIeSSD用/16port/8GB/PCIe 16Gbps (*12) | - | PYBSR4C62L | LP | x8 | - | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | 1 | 内蔵ストレージ接続 | | |
| | SASコンローラカード PSAS CP900/8port/SAS 12Gbps | PY-SC3FB | PYBS3FB | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | - | 3 (*10) | 内蔵ストレージ接続 | | |
| | SASコンローラカード PSAS CP900, vSAN専用/8port/SAS 12Gbps | PY-SC3FBV | PYBS3FBVL | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | - | 3 (*10) | 内蔵ストレージ接続(vSAN専用) | | |
| | SASコンローラカード PSAS CP 2100-8/8port/SAS 12Gbps (*20) | - | PYBS3MA2L | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | - | 3 (*10) | 内蔵ストレージ接続 | | |
| | SASコンローラカード PSAS CP 2100-8, vSAN専用/8port/SAS 12Gbps (*20) | - | PYBS3M4VL | LP | x8 | - | ① | ② | - | - | - | ③ | ④ | - | - | - | - | - | - | 3 (*10) | 内蔵ストレージ接続(vSAN専用) | | |
| | SASコンローラカード PSAS CP900/8port/SAS 12Gbps (*20) | PY-SC3FB | PYBS3FB1L | LP | x8 | - | - | ③ | ② | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | 1 (*13) | SAS/バックアップ装置接続 | | |
| | GPUカード搭載キット(右) | - | PYBTKM08 | LP | x16 | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 (*22) | グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A4000/NVIDIA A400/VOL/GPUカード(NVIDIA A300)/VIB/グラフィックスカード(GPUコンポーネンティングカード(NVIDIA A100)/CONVERGED ACCELERATOR カード搭載) | | |
| | GPUカード搭載キット(左) | - | PYBTKM09 | LP | x16 | - | - | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | 1 (*22) | グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A4000/NVIDIA A400/VOL/GPUカード(NVIDIA A300)/VIB/グラフィックスカード(GPUコンポーネンティングカード(NVIDIA A100)/CONVERGED ACCELERATOR カード搭載) | | |
| | グラフィックスカード(NVIDIA T400) | PY-VG4T2L | PYBVG4T2L | LP | x16 | - | - | ① | ② | - | - | ⑤ | ⑥ | ③ | ④ | - | - | - | - | 1 (*22) | BIOS: 1.14以降/RMC: 3.40P以降 | | |
| | VDI/GPUカード(NVIDIA A2) (*15) | PY-VG4B8L | PYBVG4B8L | LP | x8 | - | - | ① | - | - | - | ③ | ④ | ② | - | - | - | - | - | 4 (*22) | BIOS: R1.10以降/RMC: 3.36p以降 | | |
| | CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A300) (*15) | PY-CA4A1 | PYB4CA4A1 | FH | x16 | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | ② | - | 2 | BIOS: 1.14以降/RMC: 3.40P以降 | |
| | CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A1000) (*15) | PY-CA4A2 | PYB4CA4A2 | FH | x16 | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | ② | - | 2 | BIOS: 1.14以降/RMC: 3.40P以降 | |
| | VDI/GPUカード(NVIDIA A30) (*15) | PY-VG4A5 | PYBVG4A5 | FH | x16 | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | ② | - | 2 | BIOS: R1.9.0以降/RMC: 3.31p以降 | |
| | グラフィックスカード(NVIDIA A40) (*15) | PY-VG4A1 | PYBVG4A1 | FH | x16 | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | ② | - | 2 | BIOS: 1.14以降/RMC: 3.40P以降 | |
| | グラフィックスカード(NVIDIA RTX A8000) (*15) | PY-VG4A2 | PYBVG4A2 | FH | x16 | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | ② | - | 2 | BIOS: 1.14以降/RMC: 3.40P以降 | |
| | GPUコンポーネンティングカード(NVIDIA A100 80GB) (*15) | PY-GPA10 | PYB4GPA10 | FH | x16 | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | ② | - | 2 | BIOS: R1.9.0以降/RMC: 3.31p以降 | |
| | グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500) (*15) | PY-VG4A7 | PYBVG4A7 | FH | x16 | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | ② | - | 2 | BIOS: 1.14以降/RMC: 3.40P以降 | |
| | VOI/グラフィックスカード(NVIDIA A16) (*15) | PY-VG4A4 | PYBVG4A4 | FH | x16 | - | - | - | - | - | - | ① | - | - | - | - | - | - | ② | - | 2 | BIOS: R1.10.0以降/RMC: 3.33p以降 | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP4400/8port/4GB/SAS 12Gbps (*20) | PY-SR3C5E | PYBSR3C5EL | LP | x8 | - | - | ①(1) | ②(2) | - | - | ③(5) | ④(6) | ⑤(7) | ⑥(8) | - | - | - | - | 4 (*11) | JX40 S2/JX60 S2接続(自己暗号化機能対応) | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP4400/8port/8GB/SAS 12Gbps (*20) | PY-SR3C5E | PYBSR3C5EL | FH | x8 | - | - | ①(1) | ②(2) | - | - | ③(5) | ④(6) | ⑤(7) | ⑥(8) | - | - | - | - | 4 (*11) | JX40 S2/JX60 S2接続(自己暗号化機能対応) | | |
| | SAS/レイトコンローラカード PRAD EP4400/8port/8GB/SAS 12Gbps (*20) | PY-SR3C5E | PYBSR3C5EL | LP | x8 | - | - | ①(1) | ②(2) | - | - | ③(5) | ④(6) | ⑤(7) | ⑥(8) | - | - | - | - | 2 (*11) | JX40 S2/JX60 S2接続(自己暗号化機能対応) | | |
| | デュアルM.2 コンローラカード VMedia vSphere Hypervisor 7.0 US用/POUALL CPl00 | - | PYBDMCP33L | LP | x2 | - | - | ① | ② | - | - | ⑤ | ⑥ | ③ | ④ | - | - | - | - | 1 | M.2 Flash モジュール搭載 | | |
| | デュアルM.2 コンローラカード POUALL CPl00 | PY-DMCP24 | PYBDMCP24L | LP | x2 | - | - | ① | ② | - | - | ⑤ | ⑥ | ③ | ④ | - | - | - | - | 1 | M.2 Flash モジュール搭載 | | |
| | SASコンローラカード PSAS CP900/8port/SAS 12Gbps (*20) | PY-SC3FB | PYBS3C3FBEL | LP | x8 | - | - | ①(1) | ②(2) | - | - | ③(5) | ④(6) | ⑤(7) | ⑥(8) | - | - | - | - | 2 | JX40 S2/JX60 S2 外付けSAS装置接続 | | |
| | SASコンローラカード PSAS CP900/8port/SAS 12Gbps (*20) | PY-SC3FB | PYBS3C3FBE | FH | x8 | - | - | ①(1) | ②(2) | - | - | ③(5) | ④(6) | ⑤(7) | ⑥(8) | - | - | - | - | 2 | JX40 S2/JX60 S2 外付けSAS装置接続 | | |

Start : PRIMERGY RX2540 M6



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■ベースユニットについて

| 搭載パターン (※1) | ベースユニット形状 | 型名 | 前面ベイ | 背面ベイ (2.5インチ×4)/ (2.5インチ×2) | ODD ベイ | 内蔵 5インチ ベイ | 最大 TDP値 | オプション適用時の最大TDP値 | | | | |
|----------------|--|------------|-------------|-----------------------------------|-----------|------------------|------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | ATD40 | ATD45 | 背面ベイ オプション | フルハイ ライザーカード | GPUカード 搭載キット |
| (1) | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 10) | PYR2546R3N | 3.5インチ × 10 | × | ○ | × | 270W | 165W (※2) | 135W (※2) | — | 制限なし | (※2) |
| (2) | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12) | PYR2546RAN | 3.5インチ × 12 | × | × | × | | | | — | 制限なし | — |
| (3) | 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) | PYR2546RBN | 3.5インチ × 12 | × | × | × | | | | — | 制限なし | — |
| (4)(5) | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) | PYR2546R2N | 2.5インチ × 16 | ○ | ○ | ○ | | | | (※2) | 制限なし | (※2) |
| | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16, Platform Firmware Resilience対応) | PYR2546RCN | | | | | | | | (※2) | 制限なし | (※2) |
| (6) | 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) | PYR2546RDN | 2.5インチ × 16 | ○ | ○ | ○ | | | | (※2) | 制限なし | (※2) |
| | 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、Platform Firmware Resilience対応) | PYR2546REN | | | | | | | | (※2) | 制限なし | (※2) |
| (7)(8)(9) | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24) | PYR2546RFN | 2.5インチ × 24 | ○ | × | × | | | | (※2) | 制限なし | — |
| (10)(11) | 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) | PYR2546RGN | 2.5インチ × 24 | ○ | × | × | | | | (※2) | 制限なし | — |
| (12) | ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24) | PYR2546RHN | 2.5インチ × 24 | ○ | × | × | | | | (※2) | 制限なし | — |

○: 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 CP503/CP 2100-8i/ RAID CP500/EP520/EP640/EP 3252-8i | SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]/ SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C5/PYBSR3C5L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L] |
| PRAID EP540/EP580i/EP680i | SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L] |
| PRAID EP540i/EP680i/ NVMe | SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR3C62L] |

■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-6 | PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 10) | PYR2546R3N | 326,500円 | 力 | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 10ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準。 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 | 6 | Ultra Slim ODD |
| 1 | 4 | 9 | |
| 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
PSAS CP 2100-8iまたは
PRAID CP500/EP520/EP640/EP 3252-8i

| | | | | |
|---|---|---|----|----------------|
| 0 | 3 | 6 | 8 | Ultra Slim ODD |
| 1 | 4 | 7 | 9 | |
| 2 | 5 | 8 | 11 | |

16channel RAID Controller

前面(HDD/SSD): PRAID EP540/EP580/EP680i

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-----|---|------------|----------|---|---|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12) | PYR2546RAN | 336,400円 | 力 | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 12ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)標準。 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 |

16channel RAID Controller

前面(HDD/SSD): PRAID EP540/EP580/EP680i

A

A-1

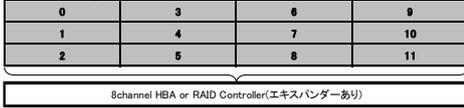
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

A

A-1

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-----|---|------------|----------|---|--|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 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) | PYR2546RBN | 345,200円 | | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 12ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1 (M.2 Flash モジュール接続用)標準, 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)】

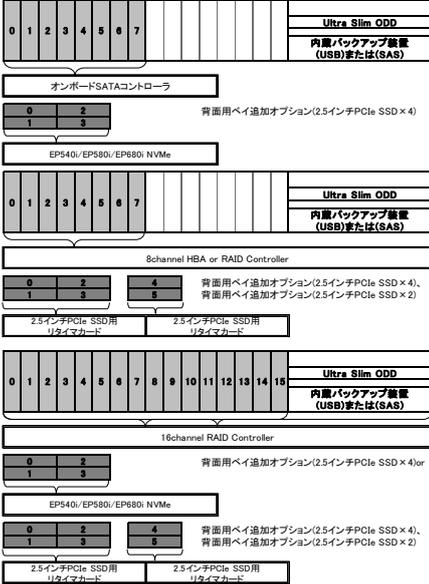


前面(HDD/SSD): PSAS CP503i/CP 2100-8または
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i

■2.5インチモデル

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-----|--|------------|----------|---|--|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) | PYR2546R2N | 336,400円 | | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16、 Platform Firmware Resilience対応) | PYR2546RCN | 336,400円 | | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準, 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)】

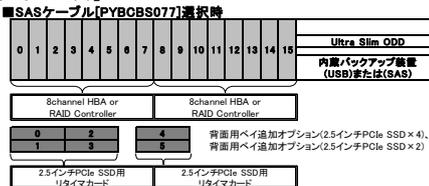


前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラ
背面(Pcie SSD × 4): PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMe

前面(HDD/SSD): PSAS CP503i/CP 2100-8または
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
背面(Pcie SSD × 4、× 2): 2.5インチPcie SSD用リタイマカード

前面(HDD/SSD): PRAID EP540i/EP580i/EP680i
背面(Pcie SSD × 4): PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMeまたは
背面(Pcie SSD × 4、× 2): 2.5インチPcie SSD用リタイマカード

【搭載パターン(5)】



前面(HDD/SSD): 2xPSAS CP503i/CP 2100-8または
2xPRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
背面(Pcie SSD × 4、× 2): 2.5インチPcie SSD用リタイマカード

B

B-1

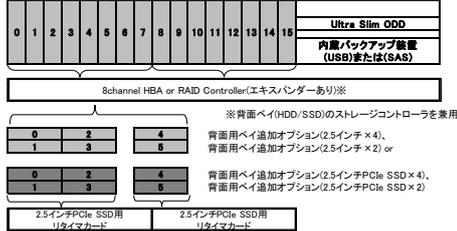
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

B

B-1

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-----|--|------------|----------|---|--|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 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) | PYR2546RDN | 385,900円 | | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 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、 Platform Firmware Resilience対応) | PYR2546REN | 385,900円 | | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

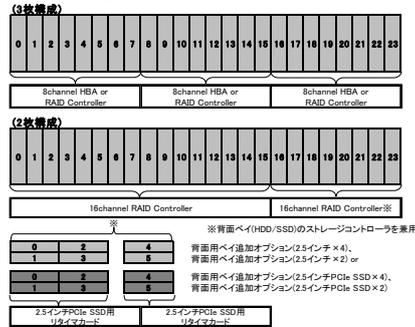
【搭載パターン(6)】



前面/背面(HDD/SSD): PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
背面(PCIe SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-----|---|------------|----------|---|---|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24) | PYR2546RFN | 354,000円 | | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(7)】



前面(HDD/SSD): 3 × PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
3 × PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i

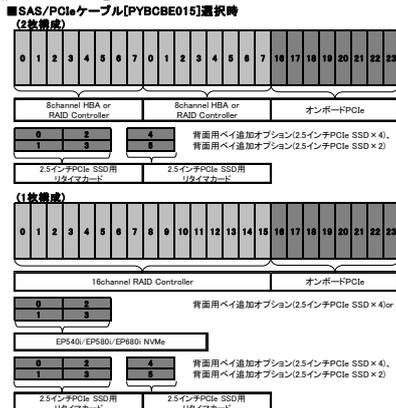
前面/背面(HDD/SSD): 2 × PRAID EP540i/EP580i/EP680i
背面(PCIe SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード

【搭載パターン(8)】



前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラまたは
PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
前面(PCIe SSD): オンボードPCIe

【搭載パターン(9)】



前面(HDD/SSD): 2xPSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
2xPRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
前面(PCIe SSD): オンボードPCIe
背面(PCIe SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード

前面(HDD/SSD): PRAID EP540i/EP580i/EP680i
前面(PCIe SSD): オンボードPCIe
背面(PCIe SSD × 4): PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMeまたは
背面(PCIe SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード

C

C-1

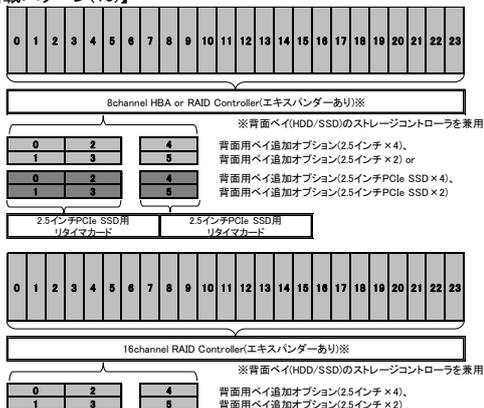
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

C

C-1

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-----|---|------------|----------|---|--|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 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) | PYR2546RGN | 391,400円 | | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1 (M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

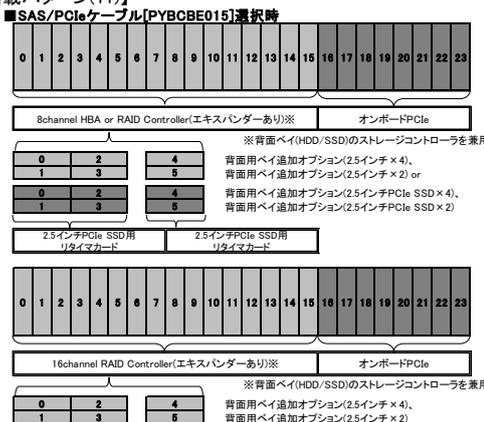
【搭載パターン(10)】



前面/背面(HDD/SSD): PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/PRAID EP 3252-8i
背面(Pcie SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード

前面/背面(HDD/SSD): PRAID EP540i/EP580i/EP680i

【搭載パターン(11)】

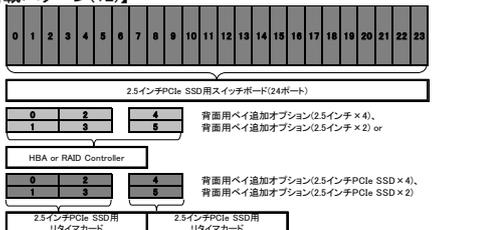


前面/背面(HDD/SSD): PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/PRAID EP 3252-8i
前面(Pcie SSD): オンボードPCIe
背面(Pcie SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード

前面/背面(HDD/SSD): PRAID EP540i/EP580i/EP680i
前面(Pcie SSD): オンボードPCIe

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-----|--|------------|----------|---|--|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24) | PYR2546RHN | 599,300円 | | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 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 × 1 (M.2 Flash モジュール接続用)標準, 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)】



前面(Pcie SSD × 24): 2.5インチPCIe SSD用スイッチボード
背面(HDD/SSD): PSAS CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/または
PRAID EP540i/EP580i/EP680i/EP 3252-8i
背面(Pcie SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード

D

※ 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。

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(1600W/DC380V対応)の場合は、必ず2台選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-----|--------------|----------|---------|---|------------------|
| K-5 | 電源ユニット(500W) | PY-PU501 | 35,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | PYBPU163 | 78,000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 | 151,000円 | ● | 80PLUS: Titanium |
| | | PYBPU901 | 151,000円 | | |

■電源ケーブル(AC)

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

【AC100Vで使用】

(NEMA 5-15P)

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

【AC200Vで使用】

(NEMA L6-15P)

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

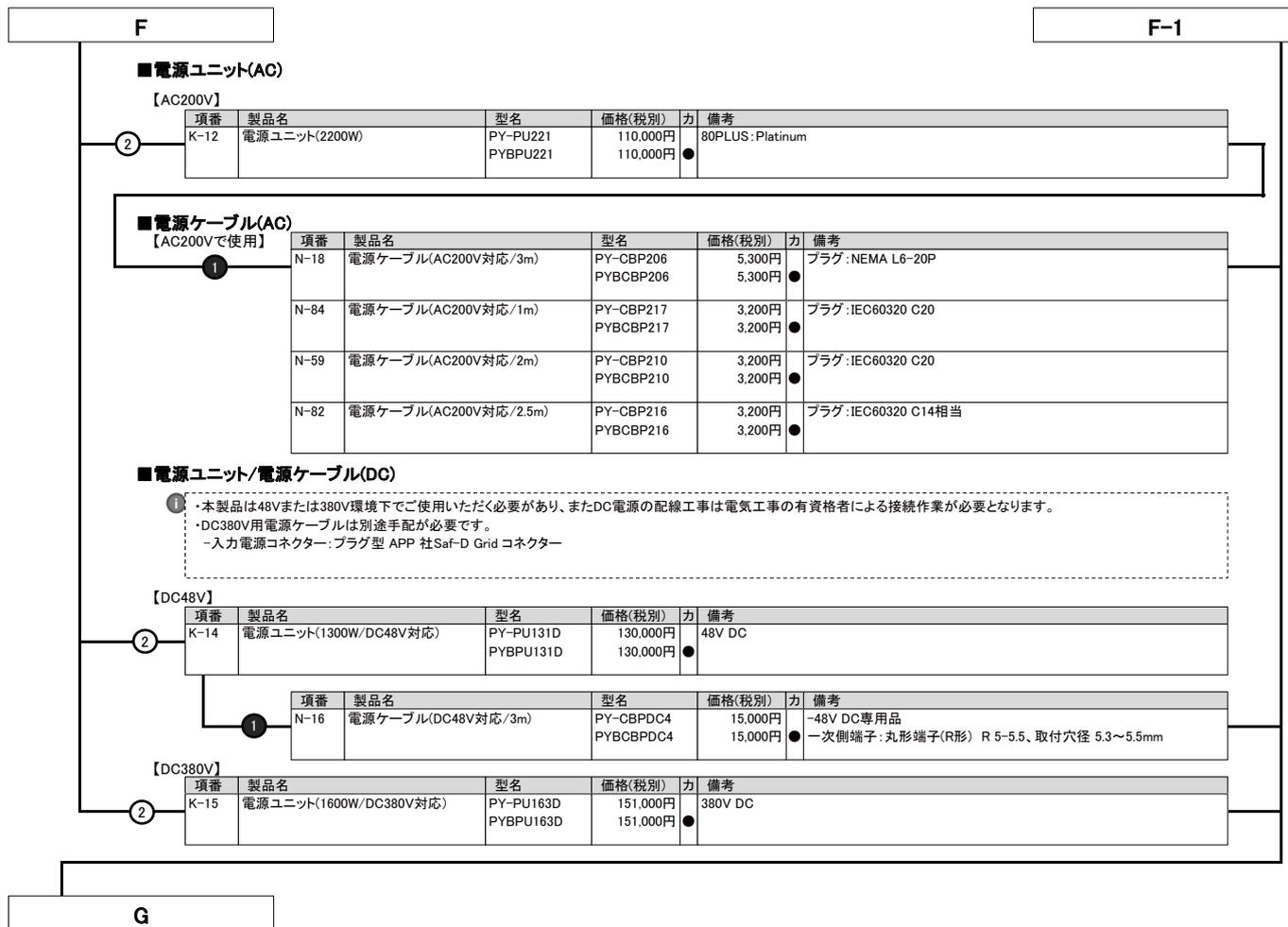
《IEC60320 C14》

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

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。



電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数/CPUのTDP値/メモリ種類/メモリ搭載枚数/ストレージ台数/グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカード、VDIグラフィックスカード、CONVERGED ACCELERATOR カード、選択できるベイ構成等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類および環境が異なります。下表を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

<推奨>

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

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

| | |
|-----------|--|
| ~165W | Silver 4309Y/4310/4314/4316, Gold 5315Y/5317/5318Y/5318S/6334/6338T/6330N |
| 185W~205W | Gold 5320/6326/6346/6354/6336Y/6330/6338/6312U/6314U, Platinum 8352Y/8352M |
| 230W~270W | Gold 6342/6348, Platinum 8358/8362/8360Y/8368/8380/8358P |

■電源ユニット必須条件

【パターン記号】

| 記号 | 凡例 |
|----|--|
| ◎ | 900W(100V/200V)/1600W(100V/200V)/1300W(DC48V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可 |
| ○ | 1300W(DC48V)/1600W(100V/200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可 |
| ● | 1300W(DC48V)/1600W(200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可 |
| △ | 1600W(200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可 |
| ▲ | 2200W(200V)必須 |
| - | 対象構成無し |
| x | 構成不可 |

[3.5インチモデル/2.5インチモデル手配時]

・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカード、VDIグラフィックスカード、CONVERGED ACCELERATOR カード非搭載の場合

Optane PMem非手配時

-1CPU構成

| CPU構成 | TDP値 | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | |
|-------|-------|---------|-------------|-------|--------|--------|
| | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 1CPU | ~165W | 1-8台 | ◎ | ◎ | | |
| | | 9-12台 | ◎ | ○ | | |
| | | 13-16台 | ○ | ○ | | |
| | | 17-20台 | ○ | ● | | |
| | | 21-24台 | ● | ● | | |
| | ~225W | 1-8台 | ◎ | ◎ | - | - |
| | | 9-12台 | ○ | ○ | | |
| | | 13-16台 | ○ | ● | | |
| | ~270W | 17-24台 | ● | ● | | |
| | | 1-4台 | ◎ | ◎ | | |
| 5-8台 | | ◎ | ○ | | | |
| 9-12台 | | ○ | ● | | | |
| | | 13-24台 | ● | ● | | |

-2CPU構成:PCIカード6枚以上手配またはメモリ64GB/128GB/256GB手配

| CPU構成 | TDP値 | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | |
|-------|-------|---------|-------------|-------|--------|--------|
| | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 2CPU | ~165W | 1-4台 | ● | ● | ● | ● |
| | | 5-8台 | ● | ● | ● | △ |
| | | 9-12台 | ● | ● | △ | △ |
| | | 13-20台 | △ | △ | △ | △ |
| | | 21-24台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | 25-28台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | 29-30台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | ~225W | 1-4台 | ● | ● | ● | △ |
| | | 5-12台 | △ | △ | △ | △ |
| | | 13-16台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | 17-20台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | ~270W | 21-30台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 1-8台 | △ | △ | △ | △ |
| | | 9-12台 | △ | △ | △ | △ |
| | | 13-16台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | 17-30台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲(*) |

(*)DIMM256GBは搭載不可

-2CPU構成:PCIカード5枚までかつメモリ64GB/128GB/256GB非手配

| CPU構成 | TDP値 | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | |
|-------|-------|---------|-------------|-------|--------|--------|
| | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 2CPU | ~165W | 1-4台 | ◎ | ◎ | ○ | ○ |
| | | 5-8台 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 9-12台 | ○ | ● | ● | ● |
| | | 13-20台 | ● | ● | ● | ● |
| | | 21-24台 | ● | ● | △ | △ |
| | | 25-30台 | △ | △ | △ | △ |
| | ~225W | 1-4台 | ○ | ○ | ● | ● |
| | | 5-16台 | ● | ● | ● | ● |
| | | 17-20台 | ● | △ | △ | △ |
| | | 21-30台 | △ | △ | △ | △ |
| | ~270W | 1-8台 | ● | ● | ● | ● |
| | | 9-12台 | ● | ● | ● | △ |
| | | 13-16台 | ● | ● | △ | △ |
| | | 17-24台 | △ | △ | △ | △ |
| | | 25-28台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | 29-30台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |

※ 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。

-2CPU構成:PCIカード5枚まで、メモリ64GB/128GB/256GB非手配かつPCIe SSD/3.5インチニアラインSAS HDD非手配

| CPU構成 | TDP値 | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | |
|--------|--------|---------|-------------|-------|--------|--------|
| | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 2CPU | ~165W | 1-4台 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | 5-8台 | ◎ | ◎ | ○ | ○ |
| | | 9-12台 | ◎ | ○ | ○ | ○ |
| | | 13-16台 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 17-20台 | ○ | ○ | ● | ● |
| | | 21-24台 | ○ | ● | ● | ● |
| | 25-30台 | ● | ● | ● | ● | |
| | ~225W | 1-4台 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 5-8台 | ○ | ○ | ● | ● |
| | | 9-12台 | ○ | ○ | ● | ● |
| | | 13-30台 | ● | ● | ● | ● |
| | ~270W | 1-8台 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 9-20台 | ● | ● | ● | ● |
| | | 21-24台 | ● | ● | ● | △ |
| | | 25-28台 | ● | ● | △ | △ |
| 29-30台 | | ● | △ | △ | △ | |

Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値 | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数) | | | | | |
|-------|-------|---------|---------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | | | 4枚・4枚 | 6枚・1枚 | 8枚・1枚 | 8枚・4枚 | 12枚・2枚 | 8枚・8枚 |
| 1CPU | ~165W | 1-8台 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | 9-12台 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ |
| | | 13-16台 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 17-24台 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | 25-30台 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ~225W | 1-4台 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | 5-8台 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | 9-12台 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 13-16台 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ~270W | 17-24台 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | 1-4台 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | 5-8台 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | 9-12台 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 13-24台 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | 25-30台 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| CPU構成 | TDP値 | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数) | | | | | |
|-------|-------|---------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | 8枚・8枚 | 12枚・2枚 | 16枚・2枚 | 16枚・8枚 | 24枚・4枚 | 16枚・16枚 |
| 2CPU | ~165W | 1-20台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | 21-24台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | 25-30台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 1-8台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | 9-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | ~225W | 13-20台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | 21-24台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 25-30台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 1-4台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | ~270W | 5-8台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | 9-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | 13-20台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 21-28台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 29-30台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | × |

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)搭載の場合

Optane PMem非手配時かつ下記オプションいずれか1つでも手配時

メモリ 64GB/128GB/256GB

Optane PMem

3.5インチニアラインSAS HDD

PCIe SSD

ポート拡張オプション(25GBASE × 2)

ポート拡張オプション(25GBASE × 4)

ポート拡張オプション(100GBASE × 2)

Quad port LANカード(25GBASE)

Dual port LANカード(100GBASE)

Dual port IB HCAカード(100Gbps)

IB HCAカード(100Gbps)

Dual port IB HCAカード(200Gbps)

IB HCAカード(200Gbps)

| CPU構成 | TDP値 | VDI/GPGPUカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | |
|-------|-----------|--------------|---------|-------------|-------|--------|--------|
| | | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | 1-4台 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 5-8台 | ● | ● | ● | △ |
| | | | 9-12台 | ● | ● | △ | △ |
| | | | 13-20台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 21-24台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | 2枚 | 1-6台 | ● | ● | ● | △ |
| | | | 7-8台 | ● | ● | △ | △ |
| | | | 9-12台 | ● | ● | △ | △ |
| | | | 13-16台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 17-20台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | 3枚 | 21-24台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | | 1-4台 | ● | ● | ● | △ |
| | | | 5-8台 | ● | ● | △ | △ |
| | | | 9-16台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 17-20台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | 4枚 | 21-24台 | △ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 1-4台 | ● | ● | △ | △ |
| | | | 5-12台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 13-24台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサ選択不可

※ 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。

Optane PMem非手配時かつ下配オプションすべて非手配時

メモリ 64GB/128GB/256GB
 Optane PMem
 3.5インチアラインSAS HDD
 PCIe SSD
 ポート拡張オプション(25GBASE × 2)
 ポート拡張オプション(25GBASE × 4)
 ポート拡張オプション(100GBASE × 2)
 Quad port LANカード(25GBASE)
 Dual port LANカード(100GBASE)
 Dual port IB HCAカード(100Gbps)
 IB HCAカード(100Gbps)
 Dual port IB HCAカード(200Gbps)
 IB HCAカード(200Gbps)

| CPU構成 | TDP値 | VDI/GPGPUカード | その他PCIカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | |
|-------|-----------|--------------|-----------|---------|-------------|-------|--------|--------|
| | | | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | ~5枚 | 1-4台 | ◎ | ◎ | ◎ | ● |
| | | | | 5-6台 | ◎ | ◎ | ○ | ● |
| | | | | 7-8台 | ◎ | ◎ | ● | ● |
| | | | | 9-12台 | ◎ | ● | ● | ● |
| | | | | 13-24台 | ● | ● | ● | ● |
| | | 2枚 | ~3枚 | 1-4台 | ◎ | ◎ | ● | ● |
| | | | | 5-6台 | ◎ | ○ | ● | ● |
| | | | | 7-8台 | ◎ | ● | ● | ● |
| | | | | 9-24台 | ● | ● | ● | ● |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値 | VDI/GPGPUカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数) | | | | | | |
|-------|-----------|--------------|---------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---|
| | | | | 8枚・8枚 | 12枚・2枚 | 16枚・2枚 | 16枚・8枚 | 24枚・4枚 | 16枚・16枚 | |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | 1-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | | | 13-20台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | | | 21-24台 | △ | △ | △ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | | 2枚 | 1-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | | | 13-16台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | | | 17-20台 | △ | △ | △ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 21-24台 | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | 3枚 | 1-8台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | | | 9-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | | | 13-16台 | △ | △ | △ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | | 17-20台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | | 21-24台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | | 4枚 | 1-6台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | | | 7-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | | | 13-16台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 17-24台 | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)搭載の場合

Optane PMem非手配時かつ下配オプションいずれか1つでも手配時

メモリ 64GB/128GB/256GB
 Optane PMem
 3.5インチアラインSAS HDD
 PCIe SSD
 ポート拡張オプション(25GBASE × 2)
 ポート拡張オプション(25GBASE × 4)
 ポート拡張オプション(100GBASE × 2)
 Quad port LANカード(25GBASE)
 Dual port LANカード(100GBASE)
 Dual port IB HCAカード(100Gbps)
 IB HCAカード(100Gbps)
 Dual port IB HCAカード(200Gbps)
 IB HCAカード(200Gbps)

| CPU構成 | TDP値 | VDI/GPGPUカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | |
|-------|-----------|--------------|---------|-------------|-------|--------|--------|
| | | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | 1-4台 | ● | ● | ● | △ |
| | | | 5-8台 | ● | ● | △ | △ |
| | | | 9-12台 | ● | △ | △ | △ |
| | | | 13-16台 | △ | △ | △ | △ |
| | | 2枚 | 1-6台 | ● | △ | △ | △ |
| | | | 7-8台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 9-12台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | | 13-16台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | ~205W | 1枚 | 1-6台 | ● | ● | △ | △ |
| | | | 7-8台 | ● | △ | △ | △ |
| | | | 9-12台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 13-16台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | 2枚 | 1-4台 | ● | △ | △ | △ |
| | | | 5-8台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 9-12台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | | 13-16台 | △ | ▲ | ▲ | ▲ |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

※ 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。

Optane PMem非手配時かつ下配オプションすべて非手配時

メモリ 64GB/128GB/256GB
 Optane PMem
 3.5インチニアラインSAS HDD
 PCIe SSD
 ポート拡張オプション(25GBASE × 2)
 ポート拡張オプション(25GBASE × 4)
 ポート拡張オプション(100GBASE × 2)
 Quad port LANカード(25GBASE)
 Dual port LANカード(100GBASE)
 Dual port IB HCAカード(100Gbps)
 IB HCAカード(100Gbps)
 Dual port IB HCAカード(200Gbps)
 IB HCAカード(200Gbps)

| CPU構成 | TDP値 | VDI/GPGPUカード | その他PCIカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | | |
|-------|--------------|--------------|-----------|---------|-------------|-------|--------|--------|---|
| | | | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 | |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | ~2枚 | 1-4台 | ◎ | ◎ | ● | ● | |
| | | | | 5-6台 | ◎ | ○ | ● | ● | |
| | | | | 7-8台 | ◎ | ● | ● | ● | |
| | | | | 9-16台 | ● | ● | ● | ● | |
| | | | | 3枚 | 1-4台 | ◎ | ○ | ● | ● |
| | | | | | 5-6台 | ◎ | ● | ● | ● |
| | | | | | 7-8台 | ○ | ● | ● | ● |
| | | | | | 9-16台 | ● | ● | ● | ● |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサ選択不可

Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値 | VDI/GPGPUカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数) | | | | | | | |
|-------|--------------|--------------|---------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---|---|
| | | | | 8枚・8枚 | 12枚・2枚 | 16枚・2枚 | 16枚・8枚 | 24枚・4枚 | 16枚・16枚 | | |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | 1-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | | |
| | | | 13-16台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | | |
| | | | 2枚 | 1-6台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | | | | 7-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | | | ~205W | 1枚 | 1-8台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | | | | 9-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | 13-16台 | △ | | | △ | △ | △ | △ | △ | | |
| | 2枚 | 1-8台 | | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | | 9-12台 | | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | 13-16台 | △ | | | △ | △ | △ | △ | △ | | |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサ選択不可

VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)搭載の場合

Optane PMem非手配時

| CPU構成 | TDP値 | VDIグラフィックスカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | | |
|-------|--------------|---------------|---------|-------------|-------|--------|--------|---|
| | | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 | |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | 1-4台 | ● | ● | △ | △ | |
| | | | 5-6台 | ● | △ | △ | △ | |
| | | | 7-12台 | △ | △ | △ | △ | |
| | | | 13-16台 | △ | △ | ▲ | ▲ | |
| | | | 2枚 | 1-4台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | | 5-8台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | | | 9-12台 | △ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | | 13-16台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | ~205W | 1枚 | 1-4台 | ● | △ | △ |
| | 5-8台 | △ | | | △ | △ | △ | |
| | 9-12台 | △ | | | △ | △ | ▲ | |
| | 13-16台 | △ | | | △ | ▲ | ▲ | |
| | 2枚 | 1-6台 | | | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | 7-8台 | | | △ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 9-16台 | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサ選択不可

Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値 | VDIグラフィックスカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数) | | | | | | | |
|-------|--------------|---------------|---------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---|---|
| | | | | 8枚・8枚 | 12枚・2枚 | 16枚・2枚 | 16枚・8枚 | 24枚・4枚 | 16枚・16枚 | | |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | 1-6台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | | |
| | | | 7-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | ▲ | | |
| | | | 13-16台 | △ | △ | △ | ▲ | ▲ | ▲ | | |
| | | | 2枚 | 1-6台 | △ | △ | △ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | | | 7-8台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | | | 9-12台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | | ~205W | 1枚 | 1-4台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | | | | 5-8台 | △ | △ | △ | △ | △ | ▲ |
| | | | | | 9-12台 | △ | △ | △ | △ | △ | ▲ |
| | 13-16台 | ▲ | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | | |
| | 2枚 | 1-4台 | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | 5-6台 | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | 7-12台 | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| | | 13-16台 | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | x | |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサ選択不可

※ 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。

・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/A6000/A40)/GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)/CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X/NVIDIA A100X)搭載の場合
Optane PMem非手配時

| CPU構成 | TDP値 | グラフィックスカード/ GPUコンピューティングカード/ CONVERGED ACCELERATOR カード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) | | | |
|-------|--------------|--|---------|-------------|-------|--------|--------|
| | | | | 1-8枚 | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | 1-4台 | ● | △ | △ | △ |
| | | | 5-8台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 9-12台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | 2枚 | 13-16台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | | 1-4台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | | 5-8台 | △ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | ~205W | 1枚 | 9-16台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 1-6台 | △ | △ | △ | △ |
| | | | 7-8台 | △ | △ | △ | ▲ |
| | | | 9-12台 | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | 2枚 | 13-16台 | △ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 1-4台 | △ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 5-12台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 13-16台 | ▲ | ▲ | ▲ | × |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値 | グラフィックスカード/ GPUコンピューティングカード/ CONVERGED ACCELERATOR カード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数) | | | | | |
|-------|--------------|--|---------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | | 8枚・8枚 | 12枚・2枚 | 16枚・2枚 | 16枚・8枚 | 24枚・4枚 | 16枚・16枚 |
| 2CPU | ~165W (*) | 1枚 | 1-4台 | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| | | | 5-8台 | △ | △ | △ | △ | △ | ▲ |
| | | | 9-12台 | △ | △ | △ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 2枚 | 13-16台 | ▲ | △ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 1-4台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 5-8台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | ~205W | 1枚 | 9-16台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | × |
| | | | 1-6台 | △ | △ | △ | △ | △ | ▲ |
| | | | 7-8台 | △ | △ | △ | △ | ▲ | ▲ |
| | | | 9-12台 | ▲ | △ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | 2枚 | 13-16台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 1-8台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | | 9-12台 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | × |
| | | | 13-16台 | ▲ | ▲ | ▲ | × | × | × |

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

※ 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。

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1つ選択してください。

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|--|
| P-36 | ServerView Suite 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 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル 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 ドキュメント ・安全上のご注意 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 ServerBooks DVD(Manual) | PYBSVM1 | 100円 | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 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-1 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT136 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.09 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3 |
| P-294 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT141 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.08 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5, 9.0 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3 |
| P-310 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT142 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.12以降の最新版 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5, 9.0 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3 |

■マニュアル

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|-----------|--------|---|---|
| P-2 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM136 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.09 |
| P-295 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM141 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.08 |
| P-311 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM142 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.12以降の最新版 |



ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

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

H

※ 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。

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

■メディアバック

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|-----------|--------------|---|--------------------------------------|
| P-220 | Infrastructure Manager メディアバック(ESXi) V2 | B516Q93B0 | 10,000円 ★ | | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-221 | Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2 | B516QA3B0 | 10,000円 ★ | | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-222 | Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2 | B516QB3B0 | 10,000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 Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2 | B5178D481 | 325,600円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-131 | Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2 | B5178F481 | 376,900円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-132 | Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2 | B5178H481 | 428,100円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-133 | Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2 | B5178E481 | 319,200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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-134 | Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2 | B5178G481 | 357,400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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-135 | Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2 | B5178J481 | 395,600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) 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 Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2 | B5177V481 | 27,200円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-137 | Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2 | B5177X481 | 31,500円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-138 | Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2 | B5177Z481 | 35,700円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-139 | Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2 | B5177W481 | 26,600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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-140 | Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2 | B5177Y481 | 29,900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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-141 | Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2 | B51780481 | 33,100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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-142 | Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2 | B51787485 | 135,700円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-143 | Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2 | B51789485 | 157,000円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-144 | Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2 | B5178B485 | 178,400円 ★ | | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-145 | Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2 | B51788485 | 133,000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) 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-146 | Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2 | B5178A485 | 148,900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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-147 | Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2 | B5178C485 | 164,800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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-148 | Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2 | B5177P48A | 271,400円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-149 | Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2 | B5177R48A | 314,000円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-150 | Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2 | B5177T48A | 356,700円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-160 | Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2 | B5177Q48A | 266,000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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-161 | Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2 | B5177S48A | 297,900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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-162 | Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2 | B5177U48A | 329,800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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-163 | Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2 | B5178148F | 488,500円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-164 | Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2 | B5178348F | 565,300円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-165 | Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2 | B5178548F | 642,100円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-166 | Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2 | B5178248F | 478,700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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-167 | Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2 | B5178448F | 536,100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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-168 | Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2 | B5178648F | 593,400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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-169 | Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2 | B5177H48N | 2,170,800円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-170 | Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2 | B5177K48N | 2,512,200円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-171 | Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2 | B5177M48N | 2,853,700円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-172 | Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2 | B5177J48N | 2,127,400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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-173 | Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2 | B5177L48N | 2,382,300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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-174 | Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2 | B5177N48N | 2,637,100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) 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 Essential Edition | SV7BA003G | 3,670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) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額) |
| Q-251 | Infrastructure Manager Essential Edition | SV7BA003R | 4,580円 | ★ (*) | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額) |

J

J

6. CPU【必須選択オプション】



i

- ・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。
- ・ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD × 24)[PYR2546RFN]/ラックベースユニット (2.5インチPCIe SSD × 24)[PYR2546RHN]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 × 24、SASエキスパンダー付)[PYR2546RGN]で、SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]を選択する場合、2CPU構成が必須となります。
- ・128GB/256GB 3200 RDIMM 3DS、256GB/512GB 3200 Optane PMem選択時は、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。
- ・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 |
|-------|--|------------------------|--------------------------|---|---|
| D-150 | Xeon Silver 4309Y プロセッサ (2.80GHz、8コア、12MB) × 1 | PY-CP62XG PYBCP62XG | 238,000円 238,000円 | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-151 | Xeon Silver 4310 プロセッサ (2.10GHz、12コア、18MB) × 1 | PY-CP62XH PYBCP62XH | 238,000円 238,000円 | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 120W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-152 | Xeon Silver 4314 プロセッサ (2.40GHz、16コア、24MB) × 1 | PY-CP62XJ PYBCP62XJ | 329,000円 329,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-153 | Xeon Silver 4316 プロセッサ (2.30GHz、20コア、30MB) × 1 | PY-CP62XK PYBCP62XK | 429,000円 429,000円 | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-154 | Xeon Gold 5315Y プロセッサ (3.20GHz、4/6/8コア、12MB) × 1 | PY-CP62XL PYBCP62XL | 384,000円 384,000円 | ● | スレッド数: 8/12/16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 140W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-155 | Xeon Gold 5317 プロセッサ (3GHz、12コア、18MB) × 1 | PY-CP62XM PYBCP62XM | 407,000円 407,000円 | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 150W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-156 | Xeon Gold 5318Y プロセッサ (2.10GHz、22/24/24コア、36MB) × 1 | PY-CP62XP PYBCP62XP | 493,000円 493,000円 | ● | スレッド数: 44/48/48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-157 | Xeon Gold 5320 プロセッサ (2.20GHz、26コア、39MB) × 1 | PY-CP62XQ PYBCP62XQ | 602,000円 602,000円 | ● | スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-172 | Xeon Gold 5318S プロセッサ (2.10GHz、24コア、36MB) × 1 | PY-CP62XN PYBCP62XN | 624,000円 624,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-161 | Xeon Gold 6334 プロセッサ (3.60GHz、8コア、18MB) × 1 | PY-CP62XU PYBCP62XU | 849,000円 849,000円 | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-158 | Xeon Gold 6326 プロセッサ (2.90GHz、16コア、24MB) × 1 | PY-CP62XT PYBCP62XT | 572,000円 572,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-159 | Xeon Gold 6346 プロセッサ (3.10GHz、16コア、36MB) × 1 | PY-CP62X5 PYBCP62X5 | 881,000円 881,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-160 | Xeon Gold 6354 プロセッサ (3GHz、18コア、39MB) × 1 | PY-CP62X7 PYBCP62X7 | 937,000円 937,000円 | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-163 | Xeon Gold 6336Y プロセッサ (2.40GHz、8/12/24コア、36MB) × 1 | PY-CP62XV PYBCP62XV | 684,000円 684,000円 | ● | スレッド数: 16/24/48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-162 | Xeon Gold 6342 プロセッサ (2.80GHz、24コア、36MB) × 1 | PY-CP62XR PYBCP62XR | 969,000円 969,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 230W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-164 | Xeon Gold 6330 プロセッサ (2GHz、28コア、42MB) × 1 | PY-CP62X3 PYBCP62X3 | 655,000円 655,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-165 | Xeon Gold 6348 プロセッサ (2.60GHz、28コア、42MB) × 1 | PY-CP62X6 PYBCP62X6 | 1,252,000円 1,252,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 235W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-166 | Xeon Gold 6338 プロセッサ (2GHz、32コア、48MB) × 1 | PY-CP62X4 PYBCP62X4 | 1,001,000円 1,001,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-175 | Xeon Gold 6338T プロセッサ (2.10GHz、24コア、36MB) × 1 | PY-CP62XW PYBCP62XW | 1,050,000円 1,050,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-174 | Xeon Gold 6330N プロセッサ (2.20GHz、28コア、42MB) × 1 | PY-CP62XY PYBCP62XY | 777,000円 777,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-167 | Xeon Platinum 8352Y プロセッサ (2.20GHz、32/24/16コア、48MB) × 1 | PY-CP62X9 PYBCP62X9 | 1,407,000円 1,407,000円 | ● | スレッド数: 64/48/32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-168 | Xeon Platinum 8358 プロセッサ (2.60GHz、32コア、48MB) × 1 | PY-CP62XA PYBCP62XA | 1,609,000円 1,609,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 250W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-311 | Xeon Platinum 8362 プロセッサ (2.80GHz、32コア、48MB) × 1 | PY-CP64X1 PYBCP64X1 | 2,220,000円 2,220,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 265W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-169 | Xeon Platinum 8360Y プロセッサ (2.40GHz、24/32/36コア、54MB) × 1 | PY-CP62XC PYBCP62XC | 1,916,000円 1,916,000円 | ● | スレッド数: 48/64/72、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 250W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-170 | Xeon Platinum 8368 プロセッサ (2.40GHz、38コア、57MB) × 1 | PY-CP62XD PYBCP62XD | 2,404,000円 2,404,000円 | ● | スレッド数: 76、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-171 | Xeon Platinum 8380 プロセッサ (2.30GHz、40コア、60MB) × 1 | PY-CP62XF PYBCP62XF | 3,089,000円 3,089,000円 | ● | スレッド数: 80、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-176 | Xeon Platinum 8352V プロセッサ (2.10GHz、36コア、54MB) × 1 | PY-CP62X8 PYBCP62X8 | 1,407,000円 1,407,000円 | ● | スレッド数: 72、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 195W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-177 | Xeon Platinum 8358P プロセッサ (2.60GHz、32コア、48MB) × 1 | PY-CP62XB PYBCP62XB | 1,609,000円 1,609,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 240W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-312 | Xeon Platinum 8352M プロセッサ (2.30GHz、32コア、48MB) × 1 | PY-CP64X2 PYBCP64X2 | 1,574,000円 1,574,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

K

K-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。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--|-----------|----------|---|--|
| D-180 | Xeon Gold 6312U プロセッサ (2.40GHz、24コア、36MB)×1 | PYBCP62XS | 589,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU |
| D-179 | Xeon Gold 6314U プロセッサ (2.30GHz、32コア、48MB)×1 | PYBCP62X2 | 996,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| D-291 | CPU搭載キット(2CPU目) | PYBTKCP01 | 1,100円 | ● | 2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク |
| D-183 | CPUクーラキット (2CPU目、RX2540 M6、GPU非搭載用) | PY-TKCP83 | 46,000円 | | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU非搭載用 |
| D-184 | CPUクーラキット (2CPU目、RX2540 M6、GPU搭載済用) | PY-TKCP84 | 46,000円 | | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU搭載済用 |

① CPU搭載キット(2CPU目)
 ・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラキット(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 | | | |
|---------------------|------------|-------|----|
| CPU | サポートテクノロジー | | |
| | Turbo | Hyper | VT |
| Xeon Silver 4309Y | 対応 | 対応 | 対応 |
| Xeon Silver 4310 | | | |
| Xeon Silver 4314 | | | |
| Xeon Silver 4316 | | | |
| Xeon Gold 5315Y | | | |
| Xeon Gold 5317 | | | |
| Xeon Gold 5318Y | | | |
| Xeon Gold 5320 | | | |
| Xeon Gold 5318S | | | |
| Xeon Gold 6334 | | | |
| Xeon Gold 6326 | | | |
| Xeon Gold 6346 | | | |
| Xeon Gold 6354 | | | |
| Xeon Gold 6336Y | | | |
| Xeon Gold 6342 | | | |
| Xeon Gold 6330 | | | |
| Xeon Gold 6348 | | | |
| Xeon Gold 6338 | | | |
| Xeon Gold 6338T | | | |
| Xeon Gold 6330N | | | |
| Xeon Platinum 8352Y | | | |
| Xeon Platinum 8358 | | | |
| Xeon Platinum 8362 | | | |
| Xeon Platinum 8360Y | | | |
| Xeon Platinum 8368 | | | |
| Xeon Platinum 8380 | | | |
| Xeon Platinum 8352V | | | |
| Xeon Platinum 8358P | | | |
| Xeon Platinum 8352M | | | |
| Xeon Gold 6312U | | | |
| Xeon Gold 6314U | | | |

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

※ 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。また、その際、構成可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。詳細は下表を参照願います。

[CPUグループ]

| CPU | 3.5インチベイ×10/×12 2.5インチベイ×16/×24 |
|---------------------|------------------------------------|
| Xeon Silver 4309Y | A |
| Xeon Silver 4310 | |
| Xeon Silver 4314 | |
| Xeon Silver 4316 | |
| Xeon Gold 5315Y | B |
| Xeon Gold 5317 | |
| Xeon Gold 5318Y | |
| Xeon Gold 5318S | |
| Xeon Gold 6338T | |
| Xeon Gold 6330N | |
| Xeon Gold 5320 | C |
| Xeon Gold 6326 | |
| Xeon Gold 6326Y | |
| Xeon Gold 6330 | |
| Xeon Gold 6338 | |
| Xeon Platinum 8352Y | |
| Xeon Platinum 8352V | |
| Xeon Platinum 8352M | |
| Xeon Gold 6312U | |
| Xeon Gold 6314U | |
| Xeon Gold 6346 | |
| Xeon Gold 6354 | |
| Xeon Gold 6348 | |
| Xeon Platinum 8358 | |
| Xeon Platinum 8360Y | |
| Xeon Platinum 8368 | |
| Xeon Platinum 8380 | |
| Xeon Gold 6334 | |
| Xeon Gold 6342 | |
| Xeon Platinum 8362 | |
| Xeon Platinum 8358P | |

※搭載パターンについては1ベイ構成についてを参照ください。

[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 CP503j) | PY-SC3FB/PY-SC3FBV/PYBSC3FBL/PYBSC3FBVL/PYBSC3FB1L | Level2 | |
| | SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) | PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL | Level3 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID CP500j) | PY-SR3FB/PYBSR3FBL | Level2 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID EP520j) | PY-SR3C5Z/PYBSR3C5ZL | Level3 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID EP540j) | PY-SR3C5S/PYBSR3C5SL/PYBSR3C56L | Level3 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID EP580j) | PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C59L | Level3 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID EP640j) | PY-SR4C63/PYBSR4C63L | Level3 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID EP680j) | PY-SR4C66/PYBSR4C66L/PYBSR4C62L | Level3 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i) | PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L | Level4 | |
| | SASコントローラカード(PSAS CP500e) | PY-SC3FBE/PYBSC3FBE/PYBSC3FBEL | Level2 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e) | PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL | Level3 | |
| | SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e) | PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL | Level3 | |
| | LAN/FC/IB | ファイバーチャネルカード(16Gbps) | PY-FC331/PYBFC331/PYBFC331L | Level3 |
| | | Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) | PY-FC332/PYBFC332/PYBFC332L | Level3 |
| ファイバーチャネルカード(32Gbps) | | PY-FC421/PYBFC421/PYBFC421L | Level3 | |
| Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) | | PY-FC422/PYBFC422/PYBFC422L | Level3 | |
| ファイバーチャネルカード(64Gbps) | | PY-FC441/PYBFC441/PYBFC441L | Level3 | |
| Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps) | | PY-FC442/PYBFC442/PYBFC442L | 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-FC322/PYBFC322/PYBFC322L | Level3 | |
| 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-FC412/PYBFC412/PYBFC412L | 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 | |
| Quad port LANカード(10GBASE) | | PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L | Level3 | |
| Dual port LANカード(10GBASE) | | PY-LA3J2/PYBLA3J2/PYBLA3J2L | Level3 | |
| Dual port LANカード(10GBASE) | | PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L | Level1 | |
| Quad port LANカード(10GBASE-T) | | PY-LA344/PYBLA344/PYBLA344L | Level2 | |
| Dual port LANカード(10GBASE-T) | | PY-LA3K2/PYBLA3K2/PYBLA3K2L | Level5 | |
| Dual port LANカード(10GBASE-T) | | PY-LA342/PYBLA342/PYBLA342L | Level2 | |
| Quad port LANカード(25GBASE) | | PY-LA404/PYBLA404L | Level3(*1)、Level4(*2) | |
| Dual port LANカード(25GBASE) | | PY-LA402/PYBLA402/PYBLA402L | Level2 | |
| Dual port LANカード(25GBASE) | | PY-LA3E2/PYBLA3E2/PYBLA3E2L | Level4(*1)、Level5(*2) | |
| Dual port LANカード(100GBASE) | | PY-LA432/PYBLA432L | Level4(*1)、Level5(*2) | |
| IB HCAカード(100Gbps) | | PY-HC341/PYBHC341 | Level4 | |
| Dual port IB HCAカード(100Gbps) | | PY-HC342/PYBHC342 | Level4 | |
| IB HCAカード(200Gbps) | PY-HC401/PYBHC401 | Level4 | | |
| Dual port IB HCAカード(200Gbps) | PY-HC402/PYBHC402 | Level5 | | |

(*1) Twinaxケーブル、(*2) Twinaxケーブル以外

[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×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 | Tier1 |
| | 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 | Tier1 |
| | ポート拡張オプション(25GBASE×4) | PY-LA404U/PYBLA404U | Tier3(*1)、Tier7(*2) |
| | ポート拡張オプション(25GBASE×2) | PY-LA402U/PYBLA402U | Tier3(*1)、Tier4(*2) |
| | ポート拡張オプション(25GBASE×2) | PY-LA3F2U/PYBLA3F2U | Tier3(*1)、Tier6(*2) |
| | ポート拡張オプション(100GBASE×2) | PY-LA432U/PYBLA432U | Tier3(*1)、Tier7(*2) |

(*1) Twinaxケーブル、(*2) Twinaxケーブル以外

[3.5インチモデル手配時]

・GPGPUカード搭載キット、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード非搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード(NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---|-----------------------------------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12 | | | PCIe | OCP | |
| 1CPU | CPU A | 128GB LRDIMM, 8GB~64GB | 128GB | 前面:6 | 前面:6 | - | - | Level1~3 | Tier1~7 | 35°C |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~256GB | 128GB~512GB | 前面:6 | 前面:6 | - | - | Level1~3 | Tier1~7 | 35°C |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 64GB RDIMM, 8GB~32GB | 非サポート | 前面:7~10 | 前面:7~12 | - | - | Level1~2 Level1~3(内蔵RAID Ctrl) | Tier1~3 | 35°C |
| | CPU B | | | | | | | | | |

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード(NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|----------|-------------|-------------|-------------|---------------|---|----------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12 | | | PCIe | OCP | |
| 1CPU | CPU A | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~64GB | 128GB | 前面:6 | 前面:6 | - | - | Level1~5 | Tier1~8 | 30°C |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |

※ 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。

•ATD40適用時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード (NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--|----------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12 | | | PCIe | OCF | |
| 1CPU | CPU A | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) | | | | | | | | |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~64GB | 128GB | 前面:6 | 前面:6 | — | — | Level1~3 | Tier1~5 | 40℃ |
| | CPU B | 非サポート | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |

•ATD45適用時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード (NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--|----------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 3.5インチベイ×10 | 3.5インチベイ×12 | | | PCIe | OCF | |
| 1CPU | CPU A | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) | | | | | | | | |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~32GB | 非サポート | 前面:6 | 前面:6 | — | — | Level1~2 | Tier1~4 | 45℃ |
| | CPU B | 非サポート | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |

[3.5インチモデル/2.5インチモデル手配時]

•GPGPUカード搭載キット搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード (NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|---------------|-------------|-------------|---------------|--|----------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 3.5インチベイ×10 | 2.5インチベイ×16 | | | PCIe | OCF | |
| 1CPU | CPU A | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) | | | | | | | | |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~64GB | 128GB ~ 512GB | 前面:6 | 前面:16 | 1~2 | PY-VG4A8L/PYBVG4A8L-0 PY-HC402/PYBHC402:0~2 PY-VG4T2L/PYBVG4T2L-0 | Level1~5 | Tier1~8 | 30℃ |
| | CPU B | 非サポート | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |

[2.5インチモデル手配時]

•GPGPUカード搭載キット、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード、背面用ベイ追加オプション非搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ/背面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード (NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|---------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|--|----------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 2.5インチベイ×16 | 2.5インチベイ×24 | | | PCIe | OCF | |
| 1CPU | CPU A | 128GB LRDIMM, 8GB~64GB | 128GB | 前面:16/背面:0 | 前面:16/背面:0 | — | — | Level1~4 | Tier1~7 | 35℃ |
| | CPU B | | | — | 前面:17~24/背面:0 | — | — | Level1~3 | Tier1~7 | 35℃ |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~256GB | 128GB~512GB | 前面:16/背面:0 | 前面:16/背面:0 | — | — | Level1~4 | Tier1~7 | 35℃ |
| | CPU B | | | — | 前面:17~24/背面:0 | — | — | Level1~3 | Tier1~7 | 35℃ |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |

•背面用ベイ追加オプション搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ/背面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード (NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 | | |
|-------|---------|--------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--|----------|---------|------|--|--|
| | | DIMM | Optane PMem | 2.5インチベイ×16 | 2.5インチベイ×24 | | | PCIe | OCF | | | |
| 1CPU | CPU A | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) | | | | | | | | | | |
| | CPU B | | | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 64GB RDIMM, | 128GB | 前面:16/背面:1~6 | 前面:24/背面:1~6 | — | PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:0 PY-HC402/PYBHC402:0~2 PY-VG4T2L/PYBVG4T2L:0 | Level1~5 | Tier1~8 | 30℃ | | |
| | CPU B | 8GB~32GB | | 非サポート | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | | | |

•VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ/背面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード (NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---|----------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 2.5インチベイ×16 | 2.5インチベイ×24 | | | PCIe | OCF | |
| 1CPU | CPU A | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) | | | | | | | | |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~64GB | 128GB | 前面:16/背面:0 | 前面:24/背面:0 | — | PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:1~4 PY-HC402/PYBHC402:1~2 PY-VG4T2L/PYBVG4T2L:1 | Level1~5 | Tier1~8 | 30℃ |
| | CPU B | 非サポート | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |

•ATD40適用時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ/背面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード (NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--|----------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 2.5インチベイ×16 | 2.5インチベイ×24 | | | PCIe | OCF | |
| 1CPU | CPU A | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) | | | | | | | | |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~64GB | 128GB | 前面:16/背面:0 | 前面:16/背面:0 | — | — | Level1~3 | Tier1~5 | 40℃ |
| | CPU B | 非サポート | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |

•ATD45適用時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類 | | 前面ベイ/背面ベイ | | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps) グラフィックスカード (NVIDIA T400) | オプションカード | | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--|----------|---------|------|
| | | DIMM | Optane PMem | 2.5インチベイ×16 | 2.5インチベイ×24 | | | PCIe | OCF | |
| 1CPU | CPU A | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) | | | | | | | | |
| | CPU B | | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |
| 2CPU | CPU A | 8GB~32GB | 非サポート | 前面:16/背面:0 | 前面:16/背面:0 | — | — | Level1~2 | Tier1~4 | 45℃ |
| | CPU B | 非サポート | | | | | | | | |
| | CPU C | | | | | | | | | |
| | CPU D | | | | | | | | | |

—:構成不可

※ 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。

L

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「メモリの動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

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

8. メモリ【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて、インディペンデントモード設定サービス選択時はいずれか必ず1つ以上、ミラードチャネルモード設定サービス選択時はいずれか必ず8つ以上、同一メモリ型名で選択してください(3200 Optane PMemを除きます)。
 ・DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 ・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。
 ・3200 Optane PMemは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
 ・3200 Optane PMemの使用条件については、留意事項編「Optane PMem関連」を参照ください。
 ・3200 Optane PMemは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
 ・Silver 4309Y/4310/4316手配時、3200 Optane PMemは選択できません。
 ・必ず「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■3200 Registered DIMM

・単品

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

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

・16枚セット

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-------------------------------------|------------|------------|---|------------------|
| E-16 | メモリ-128GB (8GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME12SJ4 | 2,108,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
| E-17 | メモリ-256GB (16GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME25SJ4 | 4,488,000円 | ● | Rank: Dual × 8 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-------------------------------------|------------|------------|---|------------------|
| E-18 | メモリ-256GB (16GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME25SJ5 | 4,488,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-19 | メモリ-512GB (32GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME51SJ3 | 9,139,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |

■3200 Registered DIMM 3DS

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

■3200 Load Reduced DIMM

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

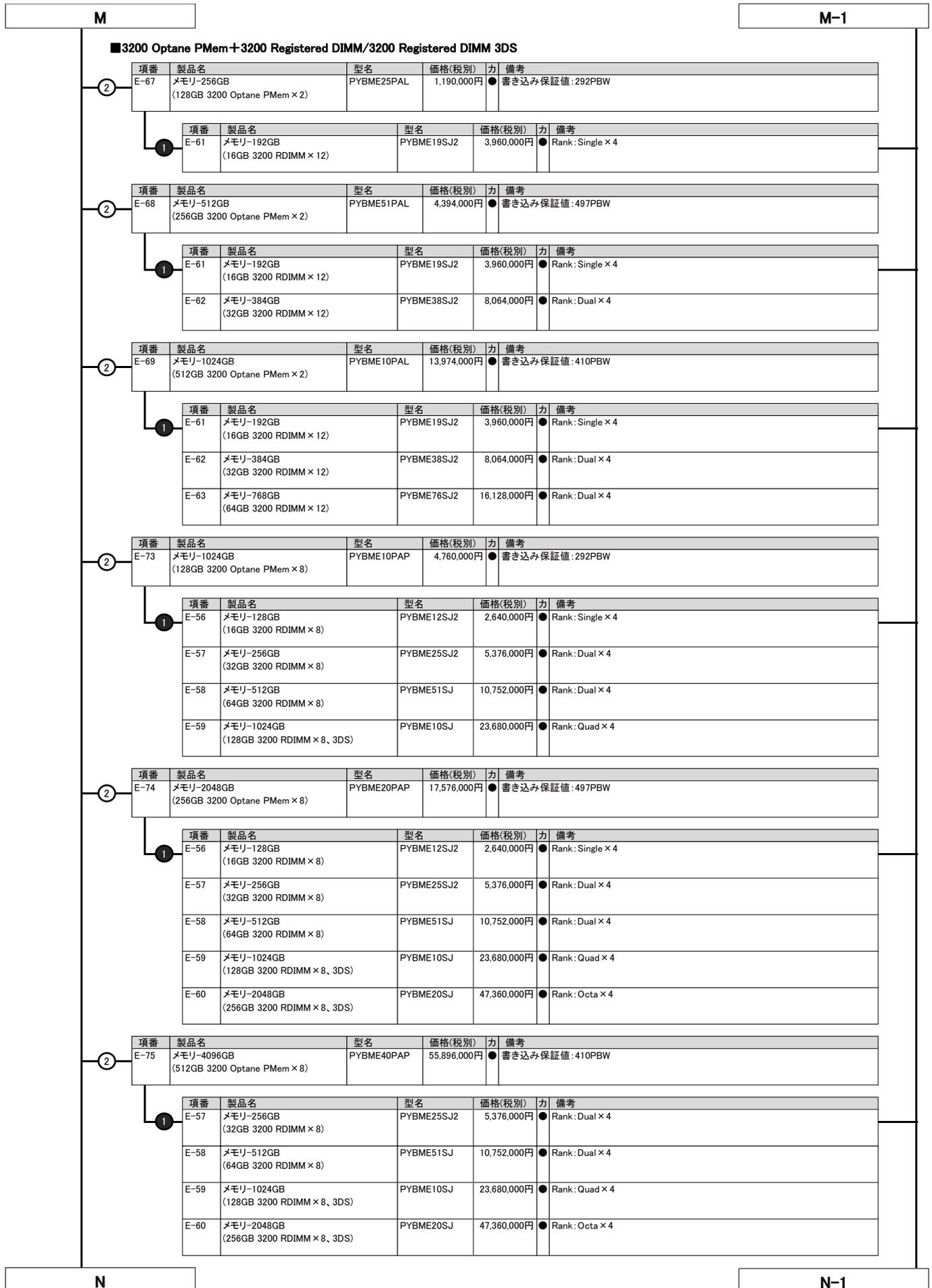
■3200 Optane PMem

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|------------|------------|---|----------------|
| E-64 | メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem × 1) | PY-ME12PAQ | 595,000円 | | 書き込み保証値:292PBW |
| E-65 | メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem × 1) | PY-ME25PAQ | 2,197,000円 | | 書き込み保証値:497PBW |
| E-66 | メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem × 1) | PY-ME51PAQ | 6,987,000円 | | 書き込み保証値:410PBW |

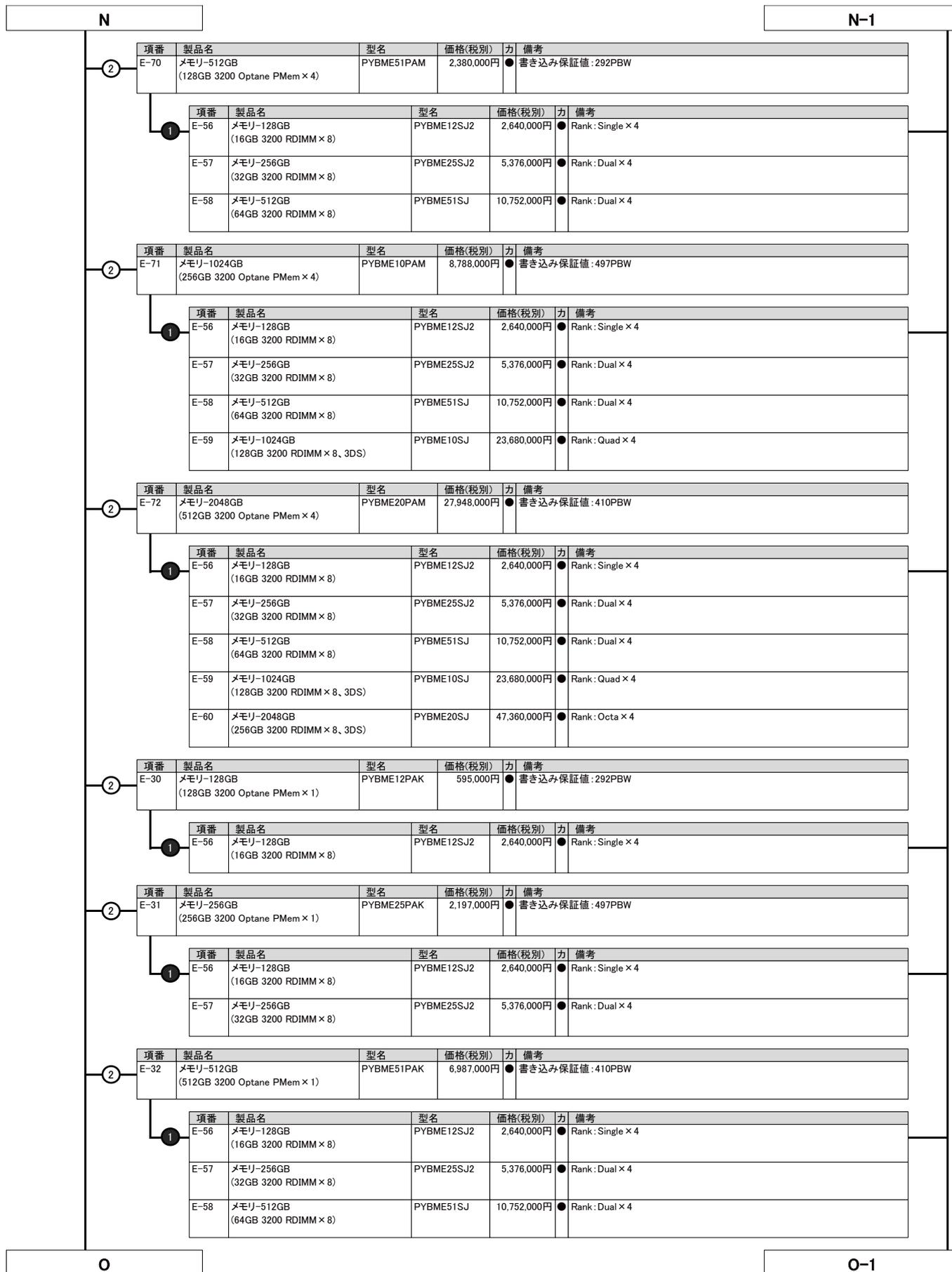
M

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。



※ 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。



| 0 | | 0-1 | | | | | |
|---|------|--|---|-------------|-------------|----------------|------------------|
| ② | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | |
| | E-30 | メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem × 1) | PYBME12PAK | 595,000円 | ● | 書き込み保証値:292PBW | |
| | ① | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
| | | E-55 | メモリ-96GB (16GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME96SJ | 1,980,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| ② | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | |
| | E-31 | メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem × 1) | PYBME25PAK | 2,197,000円 | ● | 書き込み保証値:497PBW | |
| | ① | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
| | | E-55 | メモリ-96GB (16GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME96SJ | 1,980,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| | | E-42 | メモリ-192GB (32GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME19SJ | 4,032,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| ② | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | |
| | E-32 | メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem × 1) | PYBME51PAK | 6,987,000円 | ● | 書き込み保証値:410PBW | |
| | ① | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
| | | E-55 | メモリ-96GB (16GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME96SJ | 1,980,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| | | E-42 | メモリ-192GB (32GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME19SJ | 4,032,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| | | E-43 | メモリ-384GB (64GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME38SJ | 8,064,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| ② | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | |
| | E-70 | メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem × 4) | PYBME51PAM | 2,380,000円 | ● | 書き込み保証値:292PBW | |
| | ① | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
| | | E-50 | メモリ-64GB (16GB 3200 RDIMM × 4) | PYBME64SJ2 | 1,320,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| | | E-51 | メモリ-128GB (32GB 3200 RDIMM × 4) | PYBME12SJ3 | 2,688,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| | | E-52 | メモリ-256GB (64GB 3200 RDIMM × 4) | PYBME25SJ3 | 5,376,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| | | E-53 | メモリ-512GB (128GB 3200 RDIMM × 4, 3DS) | PYBME51SJ2 | 11,840,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |
| ② | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | |
| | E-71 | メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem × 4) | PYBME10PAM | 8,788,000円 | ● | 書き込み保証値:497PBW | |
| | ① | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
| | | E-50 | メモリ-64GB (16GB 3200 RDIMM × 4) | PYBME64SJ2 | 1,320,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| | | E-51 | メモリ-128GB (32GB 3200 RDIMM × 4) | PYBME12SJ3 | 2,688,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| | | E-52 | メモリ-256GB (64GB 3200 RDIMM × 4) | PYBME25SJ3 | 5,376,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| | | E-53 | メモリ-512GB (128GB 3200 RDIMM × 4, 3DS) | PYBME51SJ2 | 11,840,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |
| | | E-54 | メモリ-1024GB (256GB 3200 RDIMM × 4, 3DS) | PYBME10SJ2 | 23,680,000円 | ● | Rank: Octa × 4 |
| ② | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | |
| | E-72 | メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem × 4) | PYBME20PAM | 27,948,000円 | ● | 書き込み保証値:410PBW | |
| | ① | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
| | | E-51 | メモリ-128GB (32GB 3200 RDIMM × 4) | PYBME12SJ3 | 2,688,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| | | E-52 | メモリ-256GB (64GB 3200 RDIMM × 4) | PYBME25SJ3 | 5,376,000円 | ● | Rank: Dual × 4 |
| | | E-53 | メモリ-512GB (128GB 3200 RDIMM × 4, 3DS) | PYBME51SJ2 | 11,840,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |
| | | E-54 | メモリ-1024GB (256GB 3200 RDIMM × 4, 3DS) | PYBME10SJ2 | 23,680,000円 | ● | Rank: Octa × 4 |

P

メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM × 4/RDIMM × 8/RDIMM 3DS/LRDIMM)は混在搭載することはできません。
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

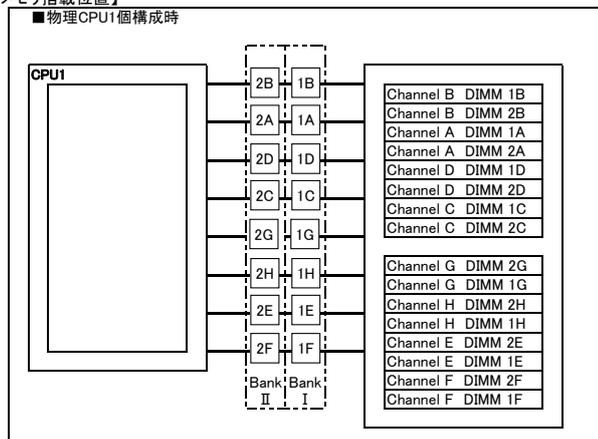
| 製品名 | 型名 | PY-ME08SJ PYBME08SJ | PY-ME16SJ PYBME16SJ | PY-ME16SJ2 PYBME16SJ2 | PY-ME32SJ PYBME32SJ | PY-ME64SJ PYBME64SJ | PYBME25SJ4 | PYBME25SJ4 | PYBME25SJ5 | PYBME51SJ3 |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| メモリ-8GB(8GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME08SJ PYBME08SJ | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × |
| メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME16SJ PYBME16SJ | × | ○ | × | × | × | × | × | × | × |
| メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME16SJ2 PYBME16SJ2 | × | × | ○ | × | × | × | × | × | × |
| メモリ-32GB(32GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME32SJ PYBME32SJ | × | × | × | ○ | × | × | × | × | × |
| メモリ-64GB(64GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME64SJ PYBME64SJ | × | × | × | × | ○ | × | × | × | × |
| メモリ-128GB(8GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME12SJ4 | × | × | × | × | × | ○ | × | × | × |
| メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME25SJ4 | × | × | × | × | × | × | ○ | × | × |
| メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME25SJ5 | × | × | × | × | × | × | × | ○ | × |
| メモリ-512GB(32GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME51SJ3 | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ |

○:混在可能、×:混在不可

(*)1 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを17枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

【メモリ搭載位置】



【注1】搭載可能メモリ容量について

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。
 搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
 OSにおける使用可能メモリ容量は
 留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

【注2】メモリ動作クロックについて

搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

・RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMMのみ

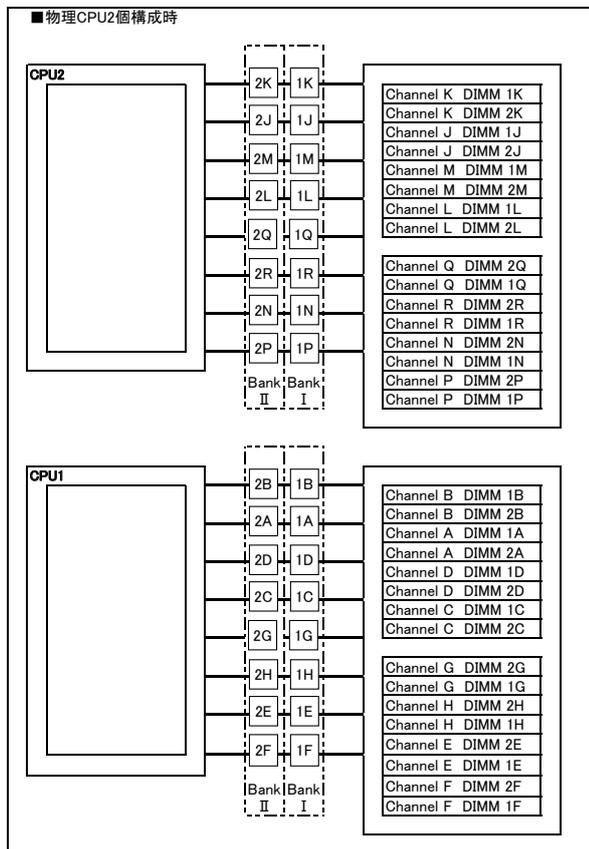
| 搭載CPUの メモリバス(MHz) | メモリ動作クロック(MHz) | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | RDIMM/RDIMM 3DS 3200MHz | | LRDIMM 3200MHz | |
| 電圧設定(BIOS) | 1.2V | | | |
| DIMM数 | 1DPC 1~8枚 | 2DPC 9~16枚 | 1DPC 1~8枚 | 2DPC 9~16枚 |
| 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 |
| 2933 | 2933 | 2933 | 2933 | 2933 |
| 2667 | 2667 | 2667 | 2667 | 2667 |

・RDIMM/RDIMM 3DS+Optane PMem

| 搭載CPUの メモリバス(MHz) | メモリ動作クロック(MHz) | |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| | RDIMM/RDIMM 3DS 3200MHz | |
| 電圧設定(BIOS) | 1.2V | |
| DIMM数 | 1DPC 1~8枚 | 2DPC 9~16枚 |
| 3200 | 3200 | 2933 |
| 2933 | 2933 | 2933 |
| 2667 | 2667 | 2667 |

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

※DPC:チャネルあたりのDIMM数



メモリの動作モードについて

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

※ 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およびGPGPUカード搭載キットの搭載条件について

背面用ベイ追加オプション、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キット搭載時は、搭載するベイ構成に制限があります。
背面用ベイ追加オプションおよびGPGPUカード搭載キット手配時、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。

■ 背面用ベイ追加オプション、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キット搭載時のベイ構成条件

| ベイ構成 (*1) (*2) | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 4) | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 2) | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4) | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 2) (*3) | フルハイトライザーカード(右)/ フルハイトライザーカード(左) | GPGPUカード搭載キット(右)/ GPGPUカード搭載キット(左) |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.5インチモデル | 搭載パターン(1) | × | × | × | ○ | ○ |
| | 搭載パターン(2) | × | × | × | ○ | × |
| | 搭載パターン(3) | × | × | × | ○ | × |
| 2.5インチモデル | 搭載パターン(4) | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 搭載パターン(5) | × | × | ○ (*3) | ○ | ○ |
| | 搭載パターン(6) | ○ | ○ | ○ (*3) | ○ | ○ |
| | 搭載パターン(7) | ○ (*4) | ○ (*4) | ○ (*3)(*4) | ○ (*4) | × |
| | 搭載パターン(8) | × | × | × | × | × |
| | 搭載パターン(9) | × | × | ○ | ○ | × |
| | 搭載パターン(10) | ○ | ○ | ○ (*3)(*5) | ○ (*5) | × |
| | 搭載パターン(11) | ○ | ○ | ○ (*3)(*5) | ○ (*5) | × |
| | 搭載パターン(12) | ○ | ○ | ○ (*3) | ○ | × |

○: 搭載可能、×: 搭載不可、-: 対象なし

(*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) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)[PY-BA22S4/PYBBA22S4]または背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 2)[PYBBA22P2]選択時、PCIe(× 8)フルハイトライザーカード(右)

[PY-PRE845/PYBPRE845]/PCIe(× 8)フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBPRE846]は使用できません。背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 4)[PYBBA24S3]または背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24PF]のみ選択時、PCIe(× 8)フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBPRE846]は使用できません。

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 2)と

GPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。

また、PCIe(× 8)フルハイトライザーカード(右)/PCIe(× 8)フルハイトライザーカード(左)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。

(*3) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのみ接続可

(*4) 前面ベイを同種のSASアレイコントローラカード2枚構成で接続する場合、使用可

(*5) 前面/背面ベイをSASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード[PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i][PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]に接続する場合、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

■ 接続パターン表

| 適用可能なカード(前面) | 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) | 2.5インチベイ(背面) | 3.5インチベイ(前面) | 2.5インチベイ(背面) | 3.5インチベイ(前面) | 2.5インチベイ(背面) |
| オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ○(*2) | — | × | — | × | — |
| オンボードPCIe | 標準搭載 | × | — | × | — | × | — |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB PYBSC3FBL | × | — | × | — | ○ | — |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | × | — | × | — | × | — |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ○(*2) | — | × | — | ○ | — |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | × | — | × | — | × | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB PYBSR3FBL | ○(*2) | — | × | — | ○ | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | ○(*2) | — | × | — | ○ | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | ○ | — | ○ | — | × | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | ○ | — | ○ | — | × | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | ○(*2) | — | × | — | ○ | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | ○ | — | ○ | — | × | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | ○(*2) | — | × | — | ○ | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | — | — | — | × | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | — | × | — | × | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L | × | — | × | — | × | — |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード | PYBPC404L | × | — | × | — | × | — |

○: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) 3.5インチ(HDD/SSD)は8台まで搭載可能です。

| 適用可能なカード(背面) | 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) | 搭載パターン (4) | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| | | 2.5インチベイ(前面) | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)搭載 | 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 2)搭載 |
| オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ○(*2) | ○ | × | × |
| オンボードPCIe | 標準搭載 | × | — | — | — |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB PYBSC3FBL | × | — | — | — |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | ○(*2) | × | ○ | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ○(*2) | × | ○ | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | ○(*2)(*4) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB PYBSR3FBL | ○(*2) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | ○(*2) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | ○ | ○ | ○ | ○(*3) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | ○ | ○ | ○ | ○(*3) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | ○(*2) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | ○ | ○ | ○ | ○(*3) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | ○(*2) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L | × | — | — | — |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード | PYBPC404L | × | — | — | — |

○: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) 2.5インチ(HDD/SSD)は8台まで搭載可能です。

(*3) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i, PCIeSSD用/PRAID EP580i, PCIeSSD用/PRAID EP680i, PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカードは混在させることはできません。

(*4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2546R2N]のみ搭載可能です。

※ 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。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) | | 搭載パターン (5) | | | |
|---|-------------------------|-------------------|--|--------------------------------|---|
| | | 2.5インチ ベイ(前面) | 背面用ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)搭載 | 2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード | 背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 2)搭載 |
| 適用可能なカード(背面) | | Dual RAID (*2) | PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L | 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 |
| 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 CP503)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB PYBSC3FBL | × | — | — | — |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | ○ | × | — | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ○ | × | ○ | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB PYBSR3FBL | ○ | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | ○ | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | ○ | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | ○ | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L | × | — | — | — |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード | PYBPC404L | × | — | — | — |

○: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枚手配が必要です。また、SASケーブル[PYBCBS077]の手配が必要です。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) | | 搭載パターン (6) | | | |
|---|-------------------------|--|---|--|---|
| | | 2.5インチ ベイ(前面) | 背面用ベイ 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×2)搭載 | 背面用ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)搭載 | 背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 2)搭載 |
| 適用可能なカード(背面) | | OP50xi CP 2100-8i EP503i EP640i EP 3252-8i | PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L | 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 |
| 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 CP503)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB PYBSC3FBL | ○ | ○(*2) | × | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | ○ | ○(*2) | × | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ○ | ○(*2) | × | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | ○(*3) | ○(*2) | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB PYBSR3FBL | ○ | ○(*2) | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | ○ | ○(*2) | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | ○ | ○(*2) | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | ○ | ○(*2) | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | — | — | — |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L | × | — | — | — |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード | PYBPC404L | × | — | — | — |

○: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) 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。

(*3) 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)[PYR2546RDN]のみ搭載可能です。

※ 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。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) | | 搭載パターン (7) | | | | | |
|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---|--|--|--------------------------------|
| | | 2.5インチ ベイ(前面) | | 背面用ベイ 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×2)搭載 | | 背面用ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載 | |
| | | Triple RAID (*2) | Dual RAID (*3) | EP540/ EP580/ EP680 | PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L | 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 |
| 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 CP503)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB PYBSC3FBL | × | × | - | - | - | - |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | ○(*4) | × | × | × | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ○ | × | × | × | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | ○(*4) | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB PYBSR3FBL | ○ | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | ○ | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | × | ○ | ○(*5) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | × | ○ | ○(*5) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | ○ | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | × | ○ | ○(*5) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | ○ | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | × | - | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | × | - | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L | × | × | - | - | - | - |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード | PYBPC404L | × | × | - | - | - | - |

○: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3枚手配が必要です。

(*3) 同種のSASアレイコントローラカードを2枚手配が必要です。

(*4) vSAN使用時は非アレイとなります。

(*5) 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。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) | | 搭載パターン (8) | | | | 搭載パターン (9) | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | 2.5インチ HDD/SSD×8 (前面) | 2.5インチPCIe SSD×8 (前面)(*2) | 2.5インチ ベイ(背面) | 2.5インチ HDD/SSD×16 (前面) | | 2.5インチPCIe SSD×8 (前面)(*4) | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載 | 背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載 |
| | | | | | Dual RAID (*3) | Single RAID | | | |
| 適用可能なカード(前面/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 CP503)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB PYBSC3FBL | × | - | - | × | × | - | - | - |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | ○ | - | - | ○(*5) | × | × | ○ | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ○ | - | - | ○ | × | - | × | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | ○ | - | - | ○(*5) | × | - | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB PYBSR3FBL | ○ | - | - | ○ | × | - | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | ○ | - | - | ○ | × | - | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | × | - | - | × | ○ | - | ○ | ○(*6) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | × | - | - | × | ○ | - | ○ | ○(*6) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | ○ | - | - | ○ | × | - | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | × | - | - | × | ○ | - | ○ | ○(*6) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | ○ | - | - | ○ | × | - | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | - | - | × | × | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | - | - | × | × | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L | × | - | - | × | × | - | - | - |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード | PYBPC404L | × | - | - | × | × | - | - | - |

○: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) SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014]の手配が必要です。

(*3) 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枚手配が必要です。

(*4) SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]の手配が必要です。

(*5) vSAN使用時は非アレイとなります。

(*6) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, PCIeSSD用/PRAID EP680, PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカードは混在させることはできません。

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

| 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) | | 搭載パターン (10)(11) | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------------|
| | | 2.5インチ HDD/SSD × 24 (前面) (*2) | 2.5インチPCIe SSD × 8 (前面) (*3) | 背面用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×2)搭載 | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載 | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載 | |
| 適用可能なカード(背面) | | - | - | CP50i CP 2100-8i EP520i EP540i EP580i EP640i EP680i EP 3252-8i | PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L | 2.5インチ PCIe SSD用 リタイムカード | 2.5インチ PCIe SSD用 リタイムカード |
| 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 | - | ○ (*5) | - | - | - | - |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB PYBSC3FBL | ○ | - | ○ (*4) | × | ○ | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | ○ | - | ○ (*4) | × | ○ | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ○ | - | ○ (*4) | × | ○ | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | ○ | - | ○ (*4) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB PYBSR3FBL | ○ | - | ○ (*4) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | ○ | - | ○ (*4) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | ○ | - | ○ (*4) | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | ○ | - | ○ (*4) | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | ○ | - | ○ (*4) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | ○ | - | ○ (*4) | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | ○ | - | ○ (*4) | × | ○ | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | - | - | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | - | - | - | - | - |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L | × | - | - | - | - | - |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイムカード | PYBPC404L | × | - | - | - | - | - |

○: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) SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]を手配時、2.5インチ HDD/SSDベイは16となります。
 (*3) SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]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。
 (*5) 搭載パターン(11)のみ構成可能です。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) | | 搭載パターン (12) | | | | | |
|-------------------------------|------|----------------|--|-------------------------|------------|------------|-----------------------|
| | | 2.5インチ ベイ(前面) | 背面用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×2)搭載 | | | | |
| 適用可能なカード(背面) | | - | PY-SC3FB PYBSC3FBL | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | PYBSC3MA2L | PYBSC3MAVL | PY-SR3FB PYBSR3FBL |
| 適用可能なカード(前面) | | - | - | - | - | - | - |
| 2.5インチPCIe SSD用スイッチポート(24ポート) | 標準搭載 | ○ | × | × | ○ | × | ○ |

| 内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) | | 搭載パターン (12) | | | | | | | |
|-------------------------------|------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | 背面用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×2)搭載 | | | | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載 | 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載 | | |
| 適用可能なカード(背面) | | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | 2.5インチ PCIe SSD用 リタイムカード | 2.5インチ PCIe SSD用 リタイムカード |
| 適用可能なカード(前面) | | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2.5インチPCIe SSD用スイッチポート(24ポート) | 標準搭載 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

○: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。

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

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。
カスタムメイド型にて内蔵ストレージを手配する場合は、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) オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA2L]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)[PYBSR3FBL/PYBSR3C52L/PYBSR4C63L/PYBSR4MA1L]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 | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 搭載パターン(2)/(3) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) 選択時

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

(*1) 搭載パターン(4)の場合、オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]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)[PYBSR3FBL/PYBSR3C52L/PYBSR4C63L/PYBSR4MA1L]に接続するときは、標準ベイの8-15には搭載されません。

(*2) 搭載パターン(4)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]で背面ベイに接続するときは、背面ベイの4-5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 × 24)/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) | | | | | 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 | 30 |
| 搭載パターン(7)/(8)/(9)/(10)/(11)/(12) (*1) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | - | - | - | - | - | - | |
| 搭載パターン(7)/(9)/(10)/(11)/(12)+(13)/(15) (*2) | 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(7)/(9)/(10)/(11)/(12)+(13)/(15)+(14)/(16) (*2)(*3) | 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 | |

(*1) 搭載パターン(8)の場合、標準ベイの8-15には搭載されません。

(*2) 搭載パターン(7)の場合、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3枚で標準ベイに接続するときは、背面ベイの0-5には搭載されません。

(*3) 搭載パターン(9)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]で背面ベイに接続するときは、背面ベイの4-5には搭載されません。

※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。

P

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)[PYR2546R3N]、ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2546RAN]、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)[PYR2546RBN]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

■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)[PYR2546R2N/PYR2546RCN]選択時

Q-(A)

【搭載パターン(5)】

① ・前面ベイを、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]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)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]2枚構成で接続する場合には選択が必要です。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------|-----------|---------|---|---------|
| N-46 | SASケーブル | PYBCBS077 | 13,000円 | ● | SASケーブル |

Q-(A)

【搭載パターン(7)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2546RFN]選択時



① ・CPUは2個搭載必須です。

Q-(A)

【搭載パターン(8)】

① ・内蔵2.5インチHDD/SSD × 24を内蔵2.5インチHDD/SSD × 8と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 8に変換する場合には選択が必要です。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--------------|-----------|---------|---|--------------|
| N-47 | SAS/PCIeケーブル | PYBCBE014 | 20,000円 | ● | SAS/PCIeケーブル |

Q-(A)

【搭載パターン(9)】

① ・内蔵2.5インチHDD/SSD × 24を内蔵2.5インチHDD/SSD × 16と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 8に変換する場合には選択が必要です。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--------------|-----------|---------|---|--------------|
| N-48 | SAS/PCIeケーブル | PYBCBE015 | 20,000円 | ● | SAS/PCIeケーブル |

【搭載パターン(10)】 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)[PYR2546RGN]選択時

Q-(A)

【搭載パターン(11)】

① ・CPUは2個搭載必須です。
・内蔵2.5インチHDD/SSD × 24を内蔵2.5インチHDD/SSD × 16と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 8に変換する場合には選択が必要です。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--------------|-----------|---------|---|--------------|
| N-48 | SAS/PCIeケーブル | PYBCBE015 | 20,000円 | ● | SAS/PCIeケーブル |

Q-(A)

【搭載パターン(6)】 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)[PYR2546RDN/PYR2546REN]

Q-(A)

【搭載パターン(12)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2546RHN]選択時

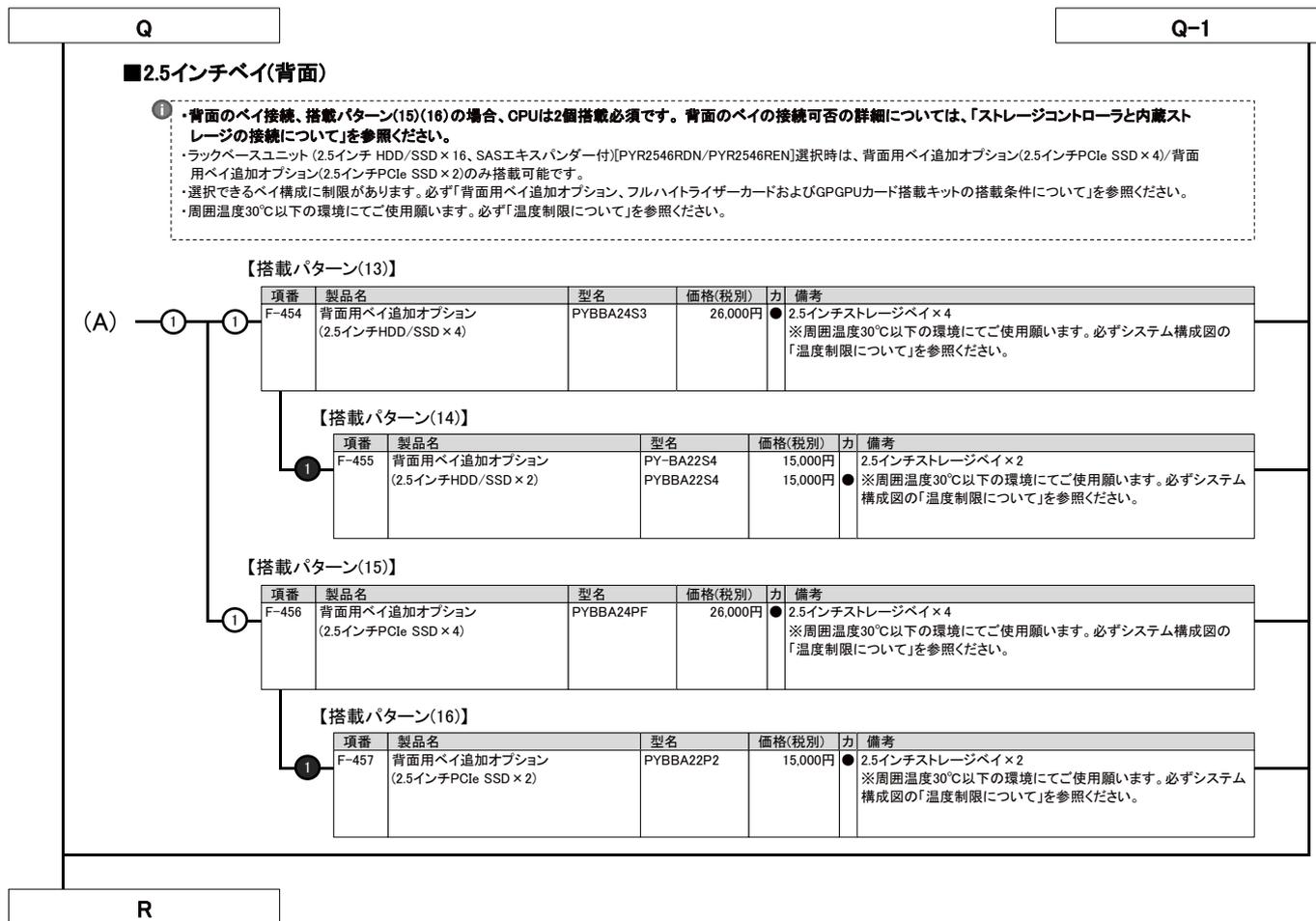


① ・CPUは2個搭載必須です。

Q-(A)

Q

Q-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。

R

10. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
Windows OSをご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認のうえ、ご使用ください。
Windows OSの対応状況等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。
・Windows OSをご使用になる場合は、SASコントローラカード(PSAS CP503)[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]のドライババージョン2.61.29.00以降をご使用ください。

【搭載パターン(4) or (5) or (6)】

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合



・SASコントローラカードの手配必須です。
・SASコントローラカード(PSAS CP503)[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]を混在させることはできません。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------------------------|------------|----------|---|---|
| I-32 | SASコントローラカード (PSAS CP503) | PY-SC3FB | 337,000円 | | 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP503) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express 3.1 |
| | | PYBSC3FB1L | 337,000円 | | |

| 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 PYBLT911 | 1,655,000円 1,655,000円 | | 容量: 最大18.0TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 12Gbps 使用可能媒体: Ultrium 9/8 |
| G-14 | 内蔵LTO8ユニット | PY-LT811 PYBLT811 | 1,182,000円 1,182,000円 | | 容量: 最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 8/7 |
| G-13 | 内蔵LTO7ユニット | PY-LT711 PYBLT711 | 1,060,000円 1,060,000円 | | 容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 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 ドライブユニット | PY-RD111 | 39,000円 | | 使用可能媒体: 4/3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB ● インターフェース: USB3.0 |
| | | PYBRD111 | 40,000円 | | |

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

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

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

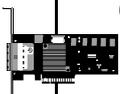
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------|------------------|--------|---|----|
| N-43 | USB延長ケーブル | 2m PG-CBLU002 | 3,200円 | | |

S

※ 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

12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]



- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSにより、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視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ことがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想化環境ではご使用になれません。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にする場合、Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S/PYBWPW5S2]の同時手配はできません。

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(1)】

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)

- SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード**

 - ・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2546R3N]の場合】
内蔵ストレージを9台以上搭載する場合に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]の選択が必須となります。
 - ・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2546RAN]の場合】
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]の選択が必須となります。
 - ・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12, SASエキスパンダー付)[PYR2546RBN]の場合】
SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP250i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]の選択が必須となります。

・SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA2L]とSASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP500e)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBE/PYBSC3FBE/PYBSC3FBL]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL]を混在させることはできません。

- SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PYBSC3MA2L]**

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

《非アレイ接続》

【搭載パターン(3)】

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-------------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-32 | SASコントローラカード (PSAS CP503i) | PY-SC3FB | 337,000円 | ● | 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1 |
| | | PYBSC3FBL | 337,000円 | | |

《非アレイ接続/アレイ接続》

【搭載パターン(1) 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) | PYBSC3MA2L | 300,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスベア可) |

《アレイ接続》

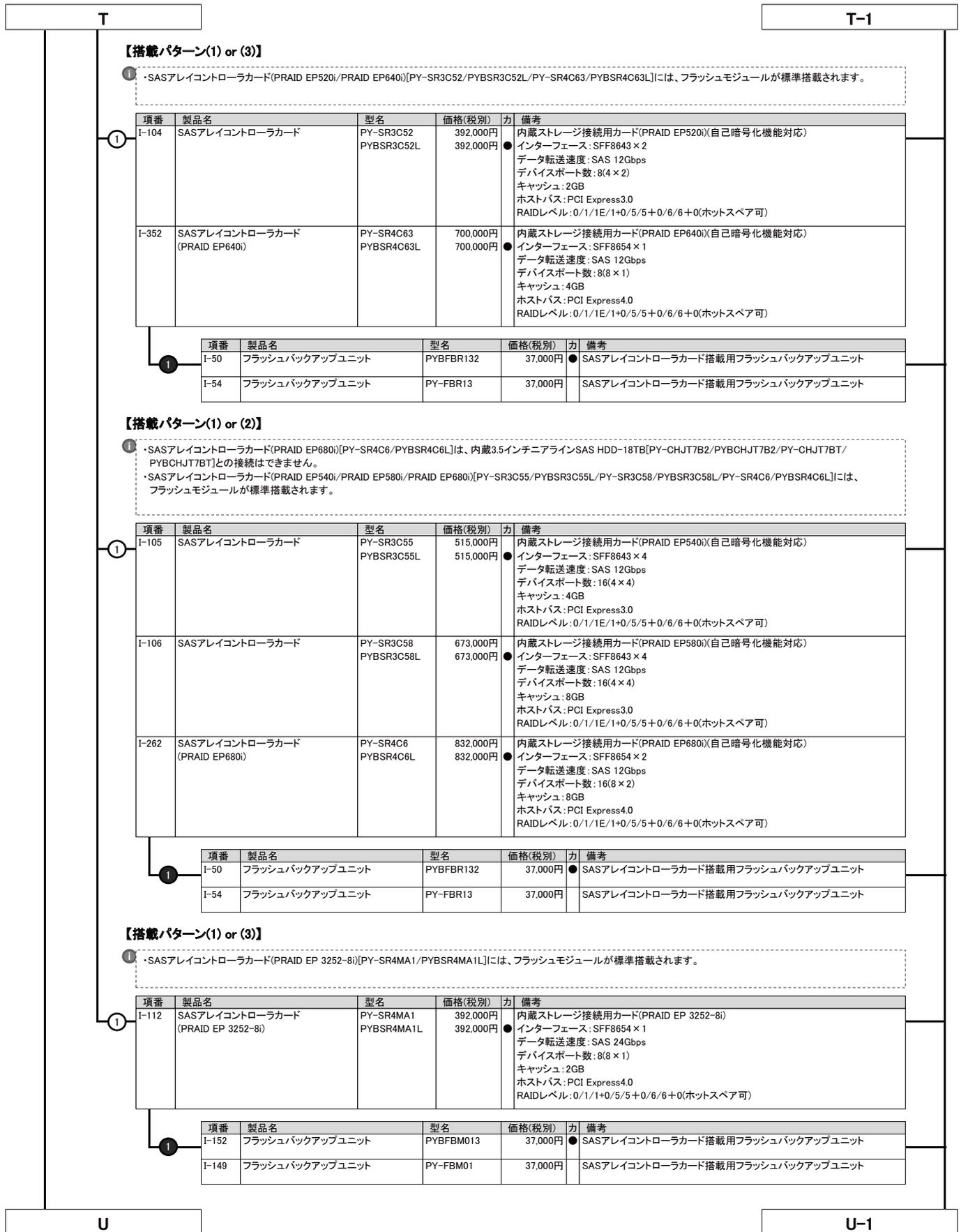
【搭載パターン(1) or (3)】

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-33 | SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) | PY-SR3FB | 356,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスベア可) |
| | | PYBSR3FBL | 356,000円 | | |

T

T-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。



【搭載パターン(1) or (3)】

① SASアレイコントローラカード(PRAID EP520/PRAID EP640)[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。

| 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 PYBSR3C52L | 392,000円 392,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 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 (PRAID EP640) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | 700,000円 700,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8654×1 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(8×1) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express4.0 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 |

【搭載パターン(1) or (2)】

① SASアレイコントローラカード(PRAID EP680)[PY-SR4C6/PYBSR4C6L]は、内蔵3.5インチアラインSAS HDD-18TB[PY-CHJT7B2/PYBCHJT7B2/PY-CHJT7BT/PYBCHJT7BT]との接続はできません。
SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[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。

| 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 PYBSR3C55L | 515,000円 515,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4×4) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 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 PYBSR3C58L | 673,000円 673,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4×4) キャッシュ:8GB ホストバス:PCI Express3.0 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 (PRAID EP680) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | 832,000円 832,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8654×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(8×2) キャッシュ:8GB ホストバス:PCI Express4.0 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 |

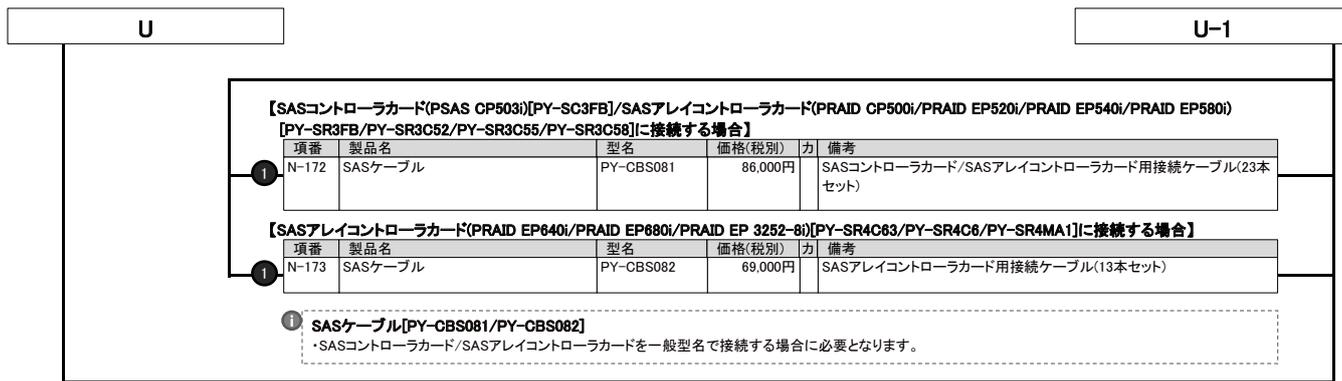
【搭載パターン(1) or (3)】

① SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]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 (PRAID EP 3252-8i) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | 392,000円 392,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8i) インターフェース:SFF8654×1 データ転送速度:SAS 24Gbps デバイスポート数:8(8×1) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express4.0 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-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 |

※ 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。



13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-232 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm) | PY-TH181D6 PYBTH181D6 | 302,000円 302,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |
| F-78 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm) | PY-TH181D7 PYBTH181D7 | 302,000円 302,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |
| F-190 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -2.4TB(10krpm) | PY-TH241D PYBTH241D | 336,000円 336,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |
| F-83 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -2.4TB(10krpm) | PY-TH241D7 PYBTH241D7 | 336,000円 336,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-787 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(10krpm) | PY-TH301E6 PYBTH301E6 | 82,000円 82,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-788 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm) | PY-TH601E6 PYBTH601E6 | 120,000円 120,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-85 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm) | PY-TH601E7 PYBTH601E7 | 120,000円 120,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-790 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm) | PY-TH121E6 PYBTH121E6 | 196,000円 196,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-86 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm) | PY-TH121E7 PYBTH121E7 | 196,000円 196,000円 | | データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |

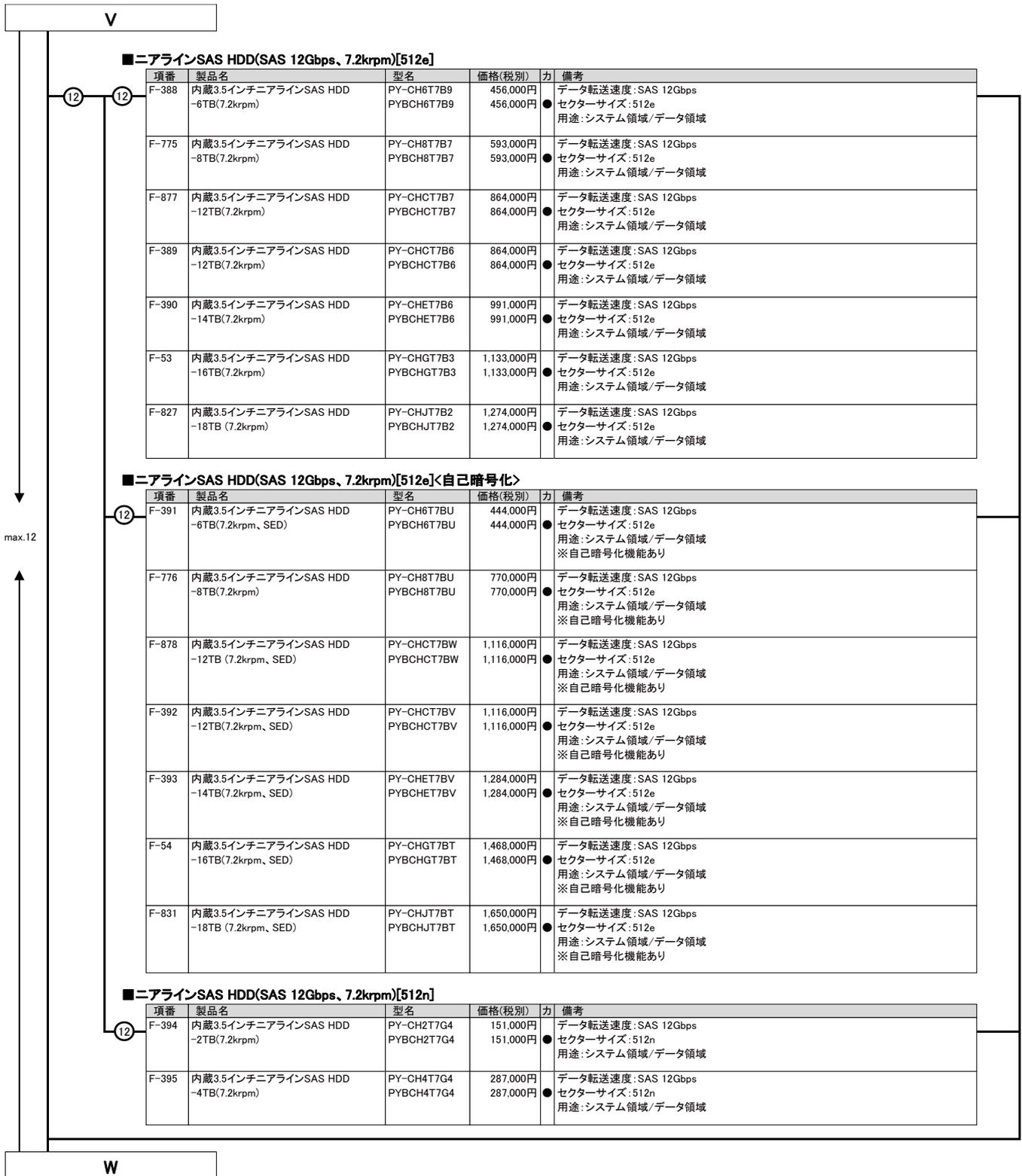
■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

max.12

V

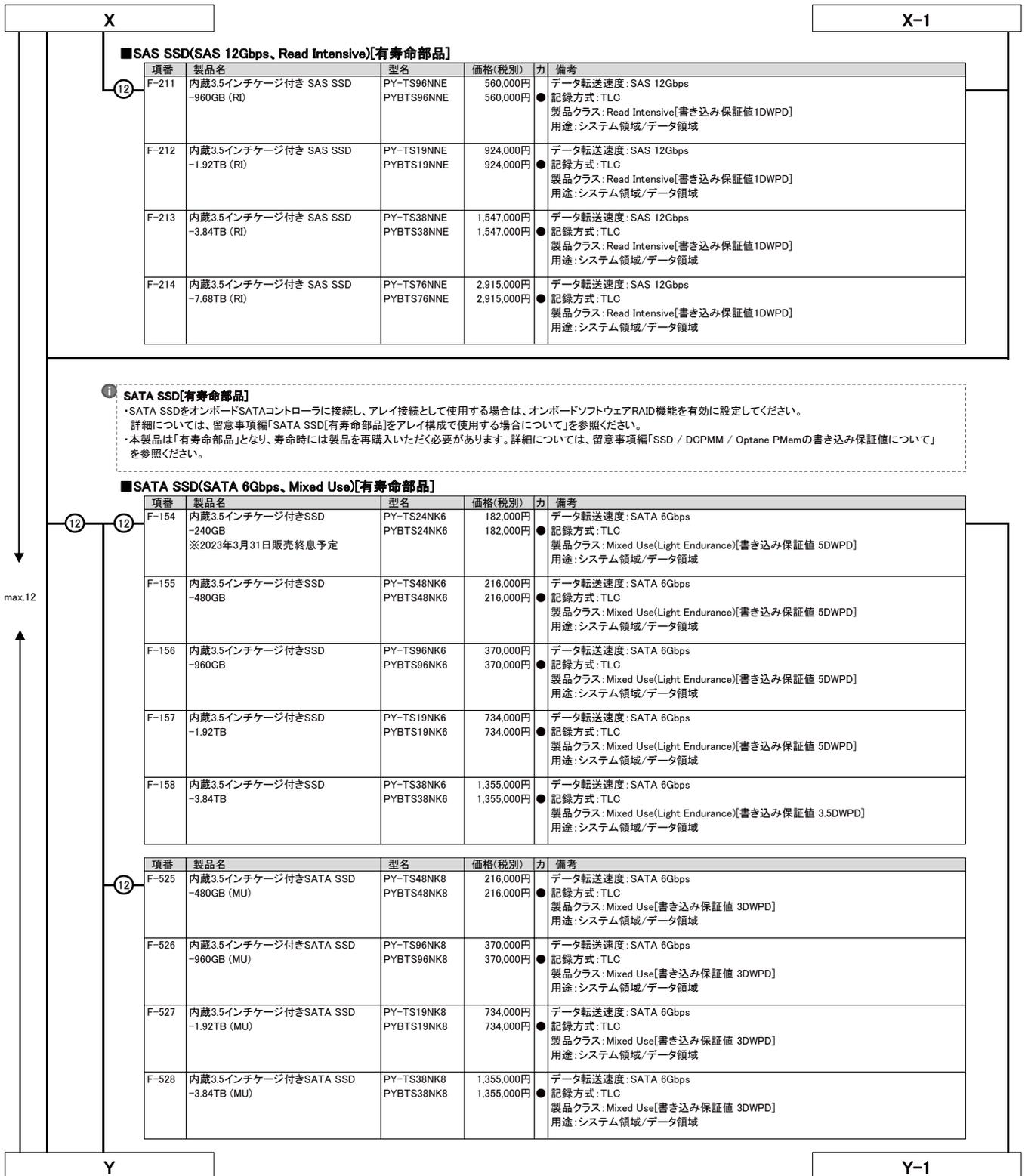
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。

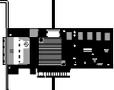


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

| Y | | | | | | | Y-1 | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|--|-----|--|
| ■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品] | | | | | | | | |
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | | | |
| ⑫ F-159 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB | PY-TS24NM7 PYBTS24NM7 | 162,000円 162,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-160 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB | PY-TS48NM7 PYBTS48NM7 | 169,000円 169,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-161 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB | PY-TS96NM7 PYBTS96NM7 | 279,000円 279,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-162 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB | PY-TS19NM7 PYBTS19NM7 | 526,000円 526,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-163 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB | PY-TS38NM7 PYBTS38NM7 | 981,000円 981,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-164 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD -7.68TB | PY-TS76NM7 PYBTS76NM7 | 1,833,000円 1,833,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | | | |
| ⑫ F-541 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -240GB (RI) | PY-TS24NM9 PYBTS24NM9 | 162,000円 162,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-542 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (RI) | PY-TS48NM9 PYBTS48NM9 | 169,000円 169,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-543 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (RI) | PY-TS96NM9 PYBTS96NM9 | 279,000円 279,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-544 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (RI) | PY-TS19NM9 PYBTS19NM9 | 526,000円 526,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-545 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (RI) | PY-TS38NM9 PYBTS38NM9 | 981,000円 981,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| F-546 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -7.68TB (RI) | PY-TS76NM9 PYBTS76NM9 | 1,833,000円 1,833,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 | | | |
| max.12 | | | | | | | | |
| Z | | | | | | | | |

Z

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用リタイム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の組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視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、留意事項欄「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想化環境ではご使用にできません。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にする場合、Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S/PYBWPW5S2]の同時手配はできません。

《非アレイ/アレイ接続》 【搭載パターン(4) or (8)】

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(ホットスペア可)

《非アレイ接続》 【搭載パターン(8) or (9) or (11)】

オンボードPCIe (標準搭載)

《非アレイ接続》 【搭載パターン(12)】

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)

《非アレイ接続》 【搭載パターン(15) or (16)】

- ① 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード選択時、CPUは2個搭載必須です。
- ・2.5インチPCIe SSD用リタイムカード1枚選択時、PCIe SSDが1台以上、2.5インチPCIe SSD用リタイムカード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 I-268 | 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード | PYBPC404L | 53,000円 | ● 内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイムカード ホストバス: PCI Express 4.0(x16) |

- ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
 - ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2546R2N/PYR2546RCN]の場合】
 - ＜SASケーブル[PYBCBS077]なし＞
内蔵ストレージを9台以上搭載する場合には下記SASアレイコントローラカードの選択が必須となります。
-SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
 - ＜SASケーブル[PYBCBS077]選択時＞
同種の下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが2枚選択が必須となります。
-SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]
 - SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 - ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 18、SASエキスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]の場合】
下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードの選択が必須となります。
また下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面(2.5インチHDD/SSD × 4/2.5インチHDD/SSD × 2)のベイを使用可能です。
-SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]
 - SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 - ※SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MAVL]は、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)[PYR2546RDN]のみ搭載可能です。
 - ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2546RFN]の場合】
 - ＜SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014/PYBCBE015]なし＞
Triple RAID構成時は同種の下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが3枚選択が必須となります。
-SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]
 - SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 - Dual RAID構成時は同種の下記SASアレイコントローラカードが2枚選択が必須となります。
-SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
 - ※Dual RAID構成時、上記SASアレイコントローラカード1枚(2枚目)で、前面・背面(2.5インチHDD/SSD × 4/2.5インチHDD/SSD × 2)のベイを使用可能です。
 - ＜SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]選択時＞
Dual RAID構成時は同種の下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが2枚選択が必須となります。
-SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]
 - SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 - Single RAID構成時は下記SASアレイコントローラカードが1枚選択が必須となります。
-SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
 - ・【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)[PYR2546RGN]の場合】
下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。
また下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面(2.5インチHDD/SSD × 4/2.5インチHDD/SSD × 2)のベイを使用可能です。
-SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]
 - SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 - ・vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MAVL]の選択が必須となります。

AA

AA

① **SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード**
 ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]と2.5インチ PCIe SSD用リタイムカードを混在させることはできません。
 ・SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]とSASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP500e)[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L/PY-SC3FBE/PYBSC3FBE/PYBSC3FBEL]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL]を混在させることはできません。

① **SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PYBSC3MA2L]**
 ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MAVL]
 ・vSAN接続用です。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(6) or (10) or (11)】

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-------------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-32 | SASコントローラカード (PSAS CP503i) | PY-SC3FB | 337,000円 | ● | 内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1 |
| | | PYBSC3FBL | 337,000円 | | |

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------------------------|------------|----------|---|--|
| I-302 | SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) | PY-SC3FBV | 337,000円 | ● | vSAN接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1 |
| | | PYBSC3FBVL | 337,000円 | | |

【搭載パターン(4) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11)】

① ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2546R2N]/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)[PYR2546RDN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYR2546RFN]/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)[PYR2546RGN]のみ搭載可能です。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--|------------|----------|---|--|
| I-355 | SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用) | PYBSC3MAVL | 300,000円 | ● | vSAN接続用カード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 |
| | | | | | |

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (13) or (14)】

| 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) | PYBSC3MA2L | 300,000円 | ● | 内蔵ストレージカード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1+0/5(ホットスベア可) |
| | | | | | |

《アレイ接続》

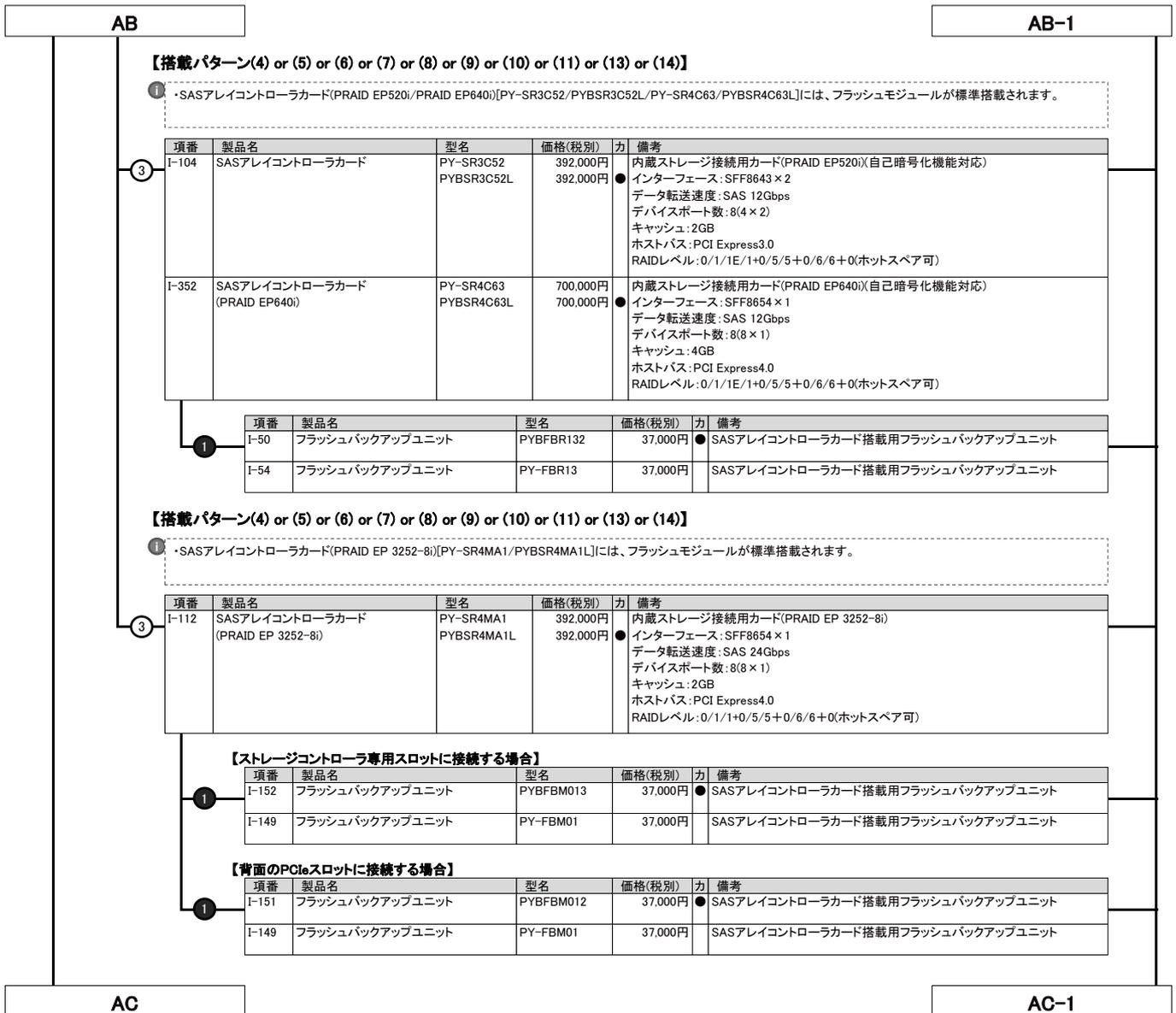
【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (13) or (14)】

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-33 | SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) | PY-SR3FB | 356,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1 RAIDレベル:0/1/1+0/5+0(ホットスベア可) |
| | | PYBSR3FBL | 356,000円 | | |

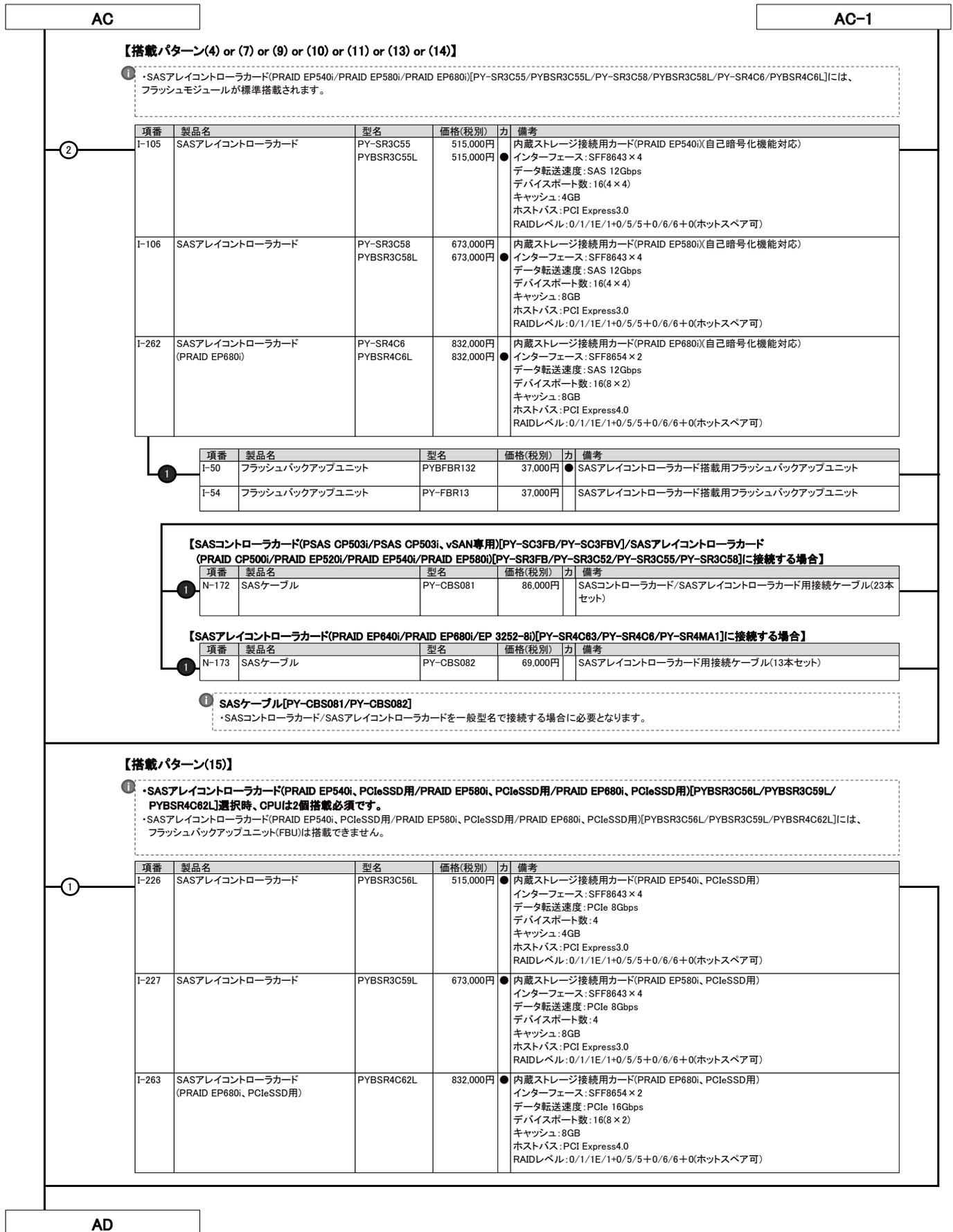
AB

AB-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。



AD

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



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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-802 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm) | PY-SH901D6 PYBSH901D6 | 151,000円 151,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |
| F-231 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm) | PY-SH181D6 PYBSH181D6 | 302,000円 302,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |
| F-145 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm) | PY-SH181D8 PYBSH181D8 | 302,000円 302,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |
| F-206 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm) | PY-SH241D3 PYBSH241D3 | 336,000円 336,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |
| F-146 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm) | PY-SH241D8 PYBSH241D8 | 336,000円 336,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 |

■ 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 PYBSH181DU | 393,000円 393,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり |
| F-165 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED) | PY-SH181DV PYBSH181DV | 393,000円 393,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり |
| F-209 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm) | PY-SH241DT PYBSH241DT | 437,000円 437,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり |
| F-166 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm、SED) | PY-SH241DV PYBSH241DV | 437,000円 437,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※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 PYBSH301E6 | 82,000円 82,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-794 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm) | PY-SH601E6 PYBSH601E6 | 120,000円 120,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-167 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm) | PY-SH601EB PYBSH601EB | 120,000円 120,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-795 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm) | PY-SH901E6 PYBSH901E6 | 151,000円 151,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-796 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm) | PY-SH121E6 PYBSH121E6 | 196,000円 196,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |
| F-168 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm) | PY-SH121EB PYBSH121EB | 196,000円 196,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 |

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

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。

| AE | AE-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|----------------------|----|--|---|----|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]<自己暗号化> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-49</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH301EU PYBSH301EU</td> <td>106,000円 106,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり</td> </tr> <tr> <td>F-50</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH601EU PYBSH601EU</td> <td>156,000円 156,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり</td> </tr> <tr> <td>F-188</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH601EV PYBSH601EV</td> <td>156,000円 156,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり</td> </tr> <tr> <td>F-51</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH121EU PYBSH121EU</td> <td>254,000円 254,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり</td> </tr> <tr> <td>F-189</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH121EV PYBSH121EV</td> <td>254,000円 254,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり</td> </tr> </tbody> </table> | 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 PYBSH301EU | 106,000円 106,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | F-50 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED) | PY-SH601EU PYBSH601EU | 156,000円 156,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | F-188 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED) | PY-SH601EV PYBSH601EV | 156,000円 156,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | F-51 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED) | PY-SH121EU PYBSH121EU | 254,000円 254,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | F-189 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED) | PY-SH121EV PYBSH121EV | 254,000円 254,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり |
| 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 PYBSH301EU | 106,000円 106,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-50 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED) | PY-SH601EU PYBSH601EU | 156,000円 156,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-188 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED) | PY-SH601EV PYBSH601EV | 156,000円 156,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-51 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED) | PY-SH121EU PYBSH121EU | 254,000円 254,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-189 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED) | PY-SH121EV PYBSH121EV | 254,000円 254,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-797</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)</td> <td>PY-SH305E6 PYBSH305E6</td> <td>139,000円 139,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> <tr> <td>F-798</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)</td> <td>PY-SH605E6 PYBSH605E6</td> <td>203,000円 203,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> <tr> <td>F-73</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)</td> <td>PY-SH905E3 PYBSH905E3</td> <td>270,000円 270,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> </tbody> </table> | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | F-797 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) | PY-SH305E6 PYBSH305E6 | 139,000円 139,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | F-798 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm) | PY-SH605E6 PYBSH605E6 | 203,000円 203,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | F-73 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm) | PY-SH905E3 PYBSH905E3 | 270,000円 270,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | |
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-797 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) | PY-SH305E6 PYBSH305E6 | 139,000円 139,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-798 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm) | PY-SH605E6 PYBSH605E6 | 203,000円 203,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-73 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm) | PY-SH905E3 PYBSH905E3 | 270,000円 270,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-123</td> <td>内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)</td> <td>PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3</td> <td>143,000円 143,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> <tr> <td>F-147</td> <td>内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)</td> <td>PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3</td> <td>288,000円 288,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> </tbody> </table> | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | F-123 | 内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3 | 143,000円 143,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | F-147 | 内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3 | 288,000円 288,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-123 | 内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3 | 143,000円 143,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-147 | 内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3 | 288,000円 288,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-772</td> <td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)</td> <td>PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9</td> <td>66,000円 66,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> <tr> <td>F-126</td> <td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)</td> <td>PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7</td> <td>132,000円 132,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> </tbody> </table> | 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | F-772 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9 | 66,000円 66,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | F-126 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7 | 132,000円 132,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-772 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9 | 66,000円 66,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-126 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7 | 132,000円 132,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

※ 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

1 SAS SSD[有寿命部品]
 ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-102 | 内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI) | PY-SS40NGA PYBSS40NGA | 602,000円 602,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-103 | 内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI) | PY-SS80NGA PYBSS80NGA | 910,000円 910,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-104 | 内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI) | PY-SS16NGA PYBSS16NGA | 1,630,000円 1,630,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |

■SAS SSD(SAS 12Gbps, Write Intensive)[有寿命部品]<自己暗号化>

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-107 | 内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI, SED) | PY-SS40NGW PYBSS40NGW | 623,000円 623,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり |
| F-108 | 内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI, SED) | PY-SS80NGW PYBSS80NGW | 931,000円 931,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり |
| F-109 | 内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI, SED) | PY-SS16NGW PYBSS16NGW | 1,651,000円 1,651,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり |

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-131 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -800GB (MU) | PY-SS80NPF PYBSS80NPF | 602,000円 602,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-132 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -1.6TB (MU) | PY-SS16NPF PYBSS16NPF | 995,000円 995,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-133 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -3.2TB (MU) | PY-SS32NPF PYBSS32NPF | 1,719,000円 1,719,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-144 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -6.4TB (MU) | PY-SS64NPF PYBSS64NPF | 3,354,000円 3,354,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-215 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI) | PY-SS96NNJ PYBSS96NNJ | 560,000円 560,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-216 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI) | PY-SS19NNH PYBSS19NNH | 924,000円 924,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-217 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI) | PY-SS38NNH PYBSS38NNH | 1,547,000円 1,547,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-218 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI) | PY-SS76NNH PYBSS76NNH | 2,915,000円 2,915,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |
| F-220 | 内蔵2.5インチ SAS SSD -15.3TB (RI) | PY-SS15NNG PYBSS15NNG | 5,733,000円 5,733,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域 |

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

AG

※ 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。

AG

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

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

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-533 | 内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU) | PY-SS48NKQ PYBSS48NKQ | 216,000円 216,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |
| F-534 | 内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU) | PY-SS96NKQ PYBSS96NKQ | 370,000円 370,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |
| F-535 | 内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU) | PY-SS19NKQ PYBSS19NKQ | 734,000円 734,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |
| F-536 | 内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU) | PY-SS38NKQ PYBSS38NKQ | 1,355,000円 1,355,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

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

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

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

AH

AH-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。



| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-553 | 内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI) | PY-SS24NMD PYBSS24NMD | 162,000円 162,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |
| F-554 | 内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI) | PY-SS48NMD PYBSS48NMD | 169,000円 169,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |
| F-555 | 内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI) | PY-SS96NMD PYBSS96NMD | 279,000円 279,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |
| F-556 | 内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI) | PY-SS19NMD PYBSS19NMD | 526,000円 526,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |
| F-557 | 内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB(RI) | PY-SS38NMD PYBSS38NMD | 981,000円 981,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |
| F-558 | 内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI) | PY-SS76NMD PYBSS76NMD | 1,833,000円 1,833,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

PCIe SSD[有寿命部品]
・2CPU構成が必須となります。
 ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 10)/ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)構成では選択できません。
 ・【前面ベイ: 2.5インチPCIe SSD × 8】
 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2546RFN]で、SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014またはPYBCBE015]を選択、またはラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24, SASエクス/バンダー付)[PYR2546RGN]で、SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]を選択する場合、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】
 SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]、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。
 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、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMem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-106 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB | PY-BS08PF PYBBS08PF | 1,974,000円 1,974,000円 | ● | 3D Xpoint型メモリ ● 記録方式: 3D Xpoint型メモリ 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---|---|
| F-892 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-400GB (WI) | PY-BS40PF PYBBS40PF | 1,159,000円 1,159,000円 | ● | 3D Xpoint型メモリ ● 記録方式: 3D Xpoint型メモリ 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---|---|
| F-893 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-800GB (WI) | PY-BS80PF PYBBS80PF | 1,984,000円 1,984,000円 | ● | 3D Xpoint型メモリ ● 記録方式: 3D Xpoint型メモリ 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---|---|
| F-894 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (WI) | PY-BS16PF PYBBS16PF | 3,614,000円 3,614,000円 | ● | 3D Xpoint型メモリ ● 記録方式: 3D Xpoint型メモリ 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-403 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU) | PY-BS16PD6 PYBBS16PD6 | 994,000円 994,000円 | ● | NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-406 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU) | PY-BS32PD6 PYBBS32PD6 | 1,834,000円 1,834,000円 | ● | NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-409 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU) | PY-BS64PD6 PYBBS64PD6 | 3,500,000円 3,500,000円 | ● | NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-412 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU) | PY-BS12PD6 PYBBS12PD6 | 6,860,000円 6,860,000円 | ● | NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域 |

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

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



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

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

| ストレージコントローラ | オンボードソフトウェアRAID (SATA接続) | オンボードソフトウェアRAID (NVMe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 |
|-------------|--------------------------|---------------------------------|--|------------|--------------------|
| 型名 | Intel VROC (SATA RAID) | Intel VROC (VMD NVMe RAID) (標準) | PY-SC3FB/PYBSC3FBL/ PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/ PYBSC3MAVL | PYBSC3MA2L | PY-SR3FB/PYBSR3FBL |
| ポート数 | 8 | — (*4) | 8 | 8 | 8 |
| キャッシュ | — | — | — | — | — |
| BBU/FBU可否 | — | — | — | — | — |
| ホットスワップ | ○ (*1) | — | — | ○ | ○ |
| 非アレイ接続 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID1E | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID1+0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID5+0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID6 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID6+0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| ストレージコントローラ | SASアレイコントローラカード | | | | | |
|-------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 型名 | PY-SR3C52/PYBSR3C52L | PY-SR3C55/PYBSR3C55L/ PYBSR3C59L | PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L | PY-SR4C63/PYBSR4C63L | PY-SR4C6/PYBSR4C6L/ PYBSR4C62L | PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L |
| ポート数 | 8 | 16 (*2) | 16 (*2) | 8 | 16 | 8 |
| キャッシュ | 2GB | 4GB | 8GB | 4GB | 8GB | 2GB |
| BBU/FBU可否 | FBU搭載可 | FBU搭載可 (*2) | FBU搭載可 (*2) | FBU搭載可 | FBU搭載可 (*3) | FBU搭載可 |
| ホットスワップ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 非アレイ接続 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID1E | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID1+0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID5+0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID6 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID6+0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(*1) お使いのオペレーティングシステムにより、ホットスワップ機能について制限事項があります。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) に使用上の留意・注意事項] をご確認ください。

(*2) SASアレイコントローラカード (PRAID EP540、PCIe SSD 用 / PRAID EP580、PCIe SSD 用) [PYBSR3C55L/PYBSR3C59L] は 4ポート、FBU 搭載不可となります。

(*3) SASアレイコントローラカード (PRAID EP680、PCIe SSD 用) [PYBSR4C62L] は FBU 搭載不可となります。

(*4) 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。

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

| OS | 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1) | 3.5/2.5インチベイ (前面) | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|-------------------|---------|-----------------|-----------|---------|--------|-----------------|---------|-----------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|---------|-------------|
| | | 搭載パターン(1)(4) | | | 搭載パターン(2) | | | 搭載パターン(3)(5)(6) | | | 搭載パターン(7)(9)(10)(11) | | | 搭載パターン(8) | | |
| | | 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 (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続] | 標準搭載 | ○ | ○ | ○ (*5) | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ (*5) |
| オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続] | 標準搭載 | ○ (*2)(*11)(*14) | ○ (*3) | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ (*2)(*11)(*14) | ○ (*3) | × |
| オンボードPCIe [非アレイ接続] | 標準搭載 | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ (*16) | ○ (*8)(*16) | (*5)(*16) | ○ | ○ (*8) | (*5) |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイムカード [非アレイ接続] | PYBPC404L | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 2.5インチPCIe SSD用 スワップポート(24ポート) [非アレイ接続] | 標準搭載 | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS OP503) (8ポート/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB/PYBSC3FBL | × | × | × | × | × | × | ○ (*4)(*10) | × | × | ○ (*4)(*10) | × | × | × | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS OP503、vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL | × | × | ○ (*5)(*9)(*15) | × | × | × | × | × | ○ (*5)(*9)(*15) | × | × | ○ (*5)(*9) | × | × | ○ (*5)(*9) |
| SASコントローラカード (PSAS OP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ○ (*13) | ○ (*13) | ○ (*5)(*13) | × | × | × | ○ (*13) | ○ (*13) | ○ (*5)(*13) | ○ (*13) | ○ (*13) | ○ (*5)(*13) | ○ (*13) | ○ (*13) | ○ (*5)(*13) |
| SASコントローラカード (PSAS OP 2100-8、vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | × | × | ○ (*5)(*9)(*12) | × | × | × | × | × | ○ (*5)(*9)(*12) | × | × | ○ (*5)(*9) | × | × | ○ (*5)(*9) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB/PYBSR3FBL | ○ | ○ | ○ (*5) | × | × | × | ○ | ○ | ○ (*5) | ○ | ○ | ○ (*5) | ○ | ○ | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52/PYBSR3C52L | ○ | ○ | ○ (*5) | × | × | × | ○ | ○ | ○ (*5) | ○ | ○ | ○ (*5) | ○ | ○ | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55/PYBSR3C55L | ○ | ○ | ○ (*5) | ○ | ○ | ○ (*5) | × | × | × | ○ | ○ | ○ (*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58/PYBSR3C58L | ○ | ○ (*17) | ○ (*5) | ○ | ○ (*17) | ○ (*5) | × | × | × | ○ | ○ (*17) | ○ (*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8ポート/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63/PYBSR4C63L | ○ | ○ | ○ (*5) | × | × | × | ○ | ○ | ○ (*5) | ○ | ○ | ○ (*5) | ○ | ○ | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6/PYBSR4C6L | ○ | ○ | ○ (*5) | ○ | ○ | ○ (*5) | × | × | × | ○ | ○ | ○ (*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8ポート/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L | ○ | ○ (*17) | (*5) | × | × | × | ○ | ○ (*17) | (*5) | ○ | ○ (*17) | (*5) | ○ | ○ (*17) | (*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540、PCIe SSD 用) (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580、PCIe SSD 用) (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680、PCIe SSD 用) (16ポート/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C62L | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |

○: 可能、×: 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(12) | | | 搭載パターン(13)(14) (*6) | | | 搭載パターン(15)(16) (*7) | | |
| | | Windows | Linux | VMware | Windows | Linux | VMware | Windows | Linux | VMware |
| オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続] | 標準搭載 | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| オンボードSATAコントローラ (Intel VROC (SATA RAID) (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続] | 標準搭載 | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| オンボードPCIe [非アレイ接続] | 標準搭載 | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [非アレイ接続] | PYBPC404L | × | × | × | × | × | × | ○ | ○(*8) | (*5) |
| 2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24ポート) [非アレイ接続] | 標準搭載 | ○ | ○(*8) | (*5) | × | × | × | × | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS CP503) (8ポート/SAS 12Gbps) | PY-SC3FB PYBSC3FB | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS CP503, vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS OP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | × | × | × | ○(*13) | ○(*13) | ○(*5)(*13) | × | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS OP 2100-8i, vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps) | PYBSC3MAVL | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP500) (8ポート/SAS 12Gbps) | PY-SR3FB PYBSR3FB | × | × | × | ○ | ○ | ○(*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C52 PYBSR3C52L | × | × | × | ○ | ○ | ○(*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C55 PYBSR3C55L | × | × | × | ○ | ○ | ○(*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | × | × | × | ○ | ○(*17) | ○(*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8ポート/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | × | × | × | ○ | ○ | ○(*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR4C6 PYBSR4C6L | × | × | × | ○ | ○ | ○(*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8ポート/2GB/SAS 24Gbps) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | × | × | × | ○ | ○(*17) | (*5) | × | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C56L | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | ○(*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps) | PYBSR3C59L | × | × | × | × | × | × | ○ | ○(*17) | ○(*5) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, PCIeSSD用) (16ポート/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C62L | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | ○(*5) |

○:可能、×:不可

(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

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

(*3) Linuxの仮想化環境ではご使用になれません。

(*4) Windows Serverを使用される際はドライババージョン2.61.29.00以降をご使用ください。接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項「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。

(*6) 搭載パターン(12)の場合、背面のベイ接続に、別途 SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

搭載パターン(6)(7)(10)(11)(12)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。

(*7) 搭載パターン(4)(9)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, PCIeSSD用/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L)または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

(*8) RHEL7との組み合わせで注意事項があります。詳細は当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)のRHEL7留意事項を参照ください。

(*9) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(*10) 搭載パターン(5)(7)(9)の場合、不可となります。

(*11) Windows Serverを使用される際はドライババージョン7.5.12.1012以降をご使用ください。

(*12) パターン(1)(3)(5)の場合、不可となります。搭載パターン(4)の場合は、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x 16) [PYR2546R2N]のみ、搭載パターン(6)の場合は、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x 16, SASエクスパンダ付) [PYR2546RDN]のみ

搭載可能です。

(*13) 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「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。

(*14) Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション [PYBWPWSS/PYBWPWSS2]の同時手配はできません。

(*15) 搭載パターン(1)(3)の場合、不可となります。

(*16) 搭載パターン(7)(10)の場合、不可となります。

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

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

| ストレージコントローラ | | SAS HDD ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SAS SSD(WU/MU/R) [有寿命部品] | SATA SSD(MU/R) [有寿命部品] | <自己暗号化> SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(W) [有寿命部品] | PCIe SSD [有寿命部品] |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|---|---------------------|
| オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続] | 標準搭載 | × | ○ | × | ○ | × | × |
| オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続] | 標準搭載 | × | ○ | × | ○ | × | × |
| オンボードPCIe [非アレイ接続] | 標準搭載 | × | × | × | × | × | ○ |
| 2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [非アレイ接続] | PYBPC404L | × | × | × | × | × | ○ |
| 2.5インチPCIe SSD用 スロットポート(24ポート) [非アレイ接続] | 標準搭載 | × | × | × | × | × | ○ |
| SASコントローラカード (PSAS OP503) | PY-SC3FB PYBSC3FBL | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS OP503, vSAN専用) | PY-SC3FBV PYBSC3FBVL | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS OP 2100-8) | PYBSC3MA2L | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| SASコントローラカード (PSAS OP 2100-8, vSAN専用) | PYBSC3MAVL | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID CP500) | PY-SR3FB PYBSR3FBL | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP20) | PY-SR3C5Z PYBSR3C5ZL | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP540) | PY-SR3C5S PYBSR3C5SL | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP580) | PY-SR3C58 PYBSR3C58L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP640) | PY-SR4C63 PYBSR4C63L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP800) | PY-SR4C68 PYBSR4C68L | ○ (*1) | ○ | ○ | ○ | ○ (*1) | × |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP 3252-8) | PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP540, PCIeSSD用) | PYBSR3C56L | × | × | × | × | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP800, PCIeSSD用) | PYBSR3C59L | × | × | × | × | × | ○ |
| SASアレイコントローラカード (PR RAID EP800, PCIe 16Gbps) | PYBSR4C62L | × | × | × | × | × | ○ |

○:可能, ×:不可, WI:Write Intensive, MU: Mixed Use, RI: Read Intensive
(*1) 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-18TB[PY-CHJT7B2/PYBCHJT7B2/PY-CHJT7B1/PYBCHJT7B1]との接続はできません。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

*RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証種の内蔵ストレージでの構成は可能です。
※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能, ×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能, ×:混在不可

AJ

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)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2546RHN]の場合、または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)[PYR2546RDN/PYR2546REN]/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)[PYR2546RGN]と背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24PF]または背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 2)[PYBBA22P2]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。
- RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます(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設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます。
- HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWP5SH]/Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWP5SH]の同時手配はできません。
- Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S/PYBWPW5S2]とRAID設定サービスを同時手配する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

| 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 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5~17台(奇数台)(*) |
| Q-45 | RAID設定サービス(RAID1) | PYBAS1SM2 | 1,000円 | ● | M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・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 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・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。

AK

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手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

- OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
 - ・M.2 Flash モジュールを手配しない場合、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 CP100)/PYBDMCP24L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
- 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
 - ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)/PDUAL CP100/PYBDMCP33L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
 - 上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュメモリアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジックドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L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。
- 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 CP100)/(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)/PDUAL CP100/PYBDMCP24L/PYBDMCP33Lを同時手配する必要があります。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ | 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 Intel VROC (SATA RAID) (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | | ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | × |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3FBL | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3C52L | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3C55L | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3C58L | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR4C63L | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR4C6L | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8ポート/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR4MA1L | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ |

※ 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。

| 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 Intel VROC (SATA RAID) (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ | ・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ |
| デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須 | PYBDMCP24L | × | ・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ |
| デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用) (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須 | PYBDMCP33L | × | ・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インストールオプションが含まれる構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ | | 内蔵ストレージ搭載台数 | | | | |
|---|--------------------|----------------------|-------------|---|---|--|
| | | 1台 | 2台 | 3台 | 4台 | 5台~ |
| オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ・内蔵ストレージ搭載のみ (*3) | ・RAID1 (*3) | × | ・RAID1+0 (*3) | × |
| SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps) | PYBSC3MA2L | ・RAID0 | ・RAID1 | ・RAID1+Hotspare ・RAID5 | ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 | ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 (*1) ・RAID1+0+Hotspare (*2) |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3FBL | ・RAID0 | ・RAID1 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3C52L | ・RAID0 | ・RAID1 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3C55L | ・RAID0 | ・RAID1 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3C58L | ・RAID0 | ・RAID1 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR4C63L | ・RAID0 | ・RAID1 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR4C6L | ・RAID0 | ・RAID1 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8ポート/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR4MA1L (*4) | ・RAID0 | ・RAID1 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 | ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare |

| 適用可能なストレージコントローラ | | M.2 Flash モジュール搭載台数 | |
|---|------------|-------------------------------|-------------|
| | | 1台 | 2台 |
| オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ (*3) | ・RAID1 (*3) |
| デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須 | PYBDMCP24L | × | ・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)
(*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。
(*3) Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPWS/PYBWPWS2]は未サポートです。
(*4) Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPWS/PYBWPWSH]選択時のみ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。

AK

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



- JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。
- SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]/SASコントローラカード(PSAS CP500e)[PY-SC3FBE/PYBSC3FBEL]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]を混在させることはできません。

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-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 S5)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 |
|----|-----|--------------------------------------|------------|----------|--|
| ⑥ | ④ | I-59 SASアレイコントローラカード | PY-SR3C5E | 515,000円 | ● JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e) (自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8644 × 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 × 2) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| | | | PYBSR3C5EL | 515,000円 | |
| | ② | 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) インターフェース:SFF8644 × 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 × 2) キャッシュ:8GB ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| | | | PYBSR4C6EL | 998,000円 | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|----|------|-----------------|----------|---------|-------------------------------------|
| ① | 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-FB13 | 37,000円 | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

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



- 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 |
|----|---------------------------------|-----------|------------|--|----------|
| ② | I-31 SASコントローラカード (PSAS CP500e) | PY-SC3FBE | 436,000円 | ● JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP500e) インターフェース:SFF8644 × 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 × 2) ホストバス:PCI Express3.1 | |
| | | | PYBSC3FBEL | | 436,000円 |

AL

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

AL

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

AM

AM

19. ポート拡張オプション/LANカード



- ・ネットワークインターフェース(オンボード)はオプションとなっております。必要に応じてポート拡張オプション/LANカードを選択してください。
- ・ポート拡張オプション(25GBASE x 2)/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22L]とIB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]を混在させることはできません。
- ・ポート拡張オプション(1000BASE-T x 4)[PY-LA274U/PYBLA274U]は、RX2540 M6搭載時に(Wake on Lan)機能が使用できません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」
vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」
vS6:「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション/周辺機器)」
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
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-243 | ポート拡張オプション (1000BASE-T x 4) | PY-LA284U | 87,000円 | | インターフェース: 1000BASE-T x 4 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N41T OCPv3 |
| | | PYBLA284U | 87,000円 | | |
| I-96 | ポート拡張オプション (1000BASE-T x 4) | PY-LA274U | 106,000円 | | インターフェース: 1000BASE-T x 4 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4 OCPv3 |
| | | PYBLA274U | 106,000円 | | |
| I-130 | ポート拡張オプション (10GBASE-T x 2) | PY-LA3K2U | 360,000円 | | インターフェース: 10GBASE-T x 2 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N210TP OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |
| | | PYBLA3K2U | 360,000円 | | |
| I-97 | ポート拡張オプション (10GBASE-T x 2) | PY-LA342U | 322,000円 | | インターフェース: 10GBASE-T x 2 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |
| | | PYBLA342U | 322,000円 | | |

| 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 (10GBASE x 4) | PY-LA354U | 470,000円 | | インターフェース: 10GBASE x 4 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4 OCPv3 |
| | | PYBLA354U | 470,000円 | | |

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-61 | 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS22 | 153,000円 | | 10GBASE-SR接続用 ● 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 |
| | | PYBSFPS22 | 153,000円 | | |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14 | 230,000円 | | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ● 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 |
| | | PYBSFPS14 | 230,000円 | | |

| 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 (10GBASE x 2) | PY-LA3J2U | 351,000円 | | インターフェース: 10GBASE x 2 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N210P OCPv3 |
| | | PYBLA3J2U | 351,000円 | | |
| I-276 | ポート拡張オプション (10GBASE x 2) | PY-LA352U | 293,000円 | | インターフェース: 10GBASE x 2 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2 OCPv3 |
| | | PYBLA352U | 293,000円 | | |

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

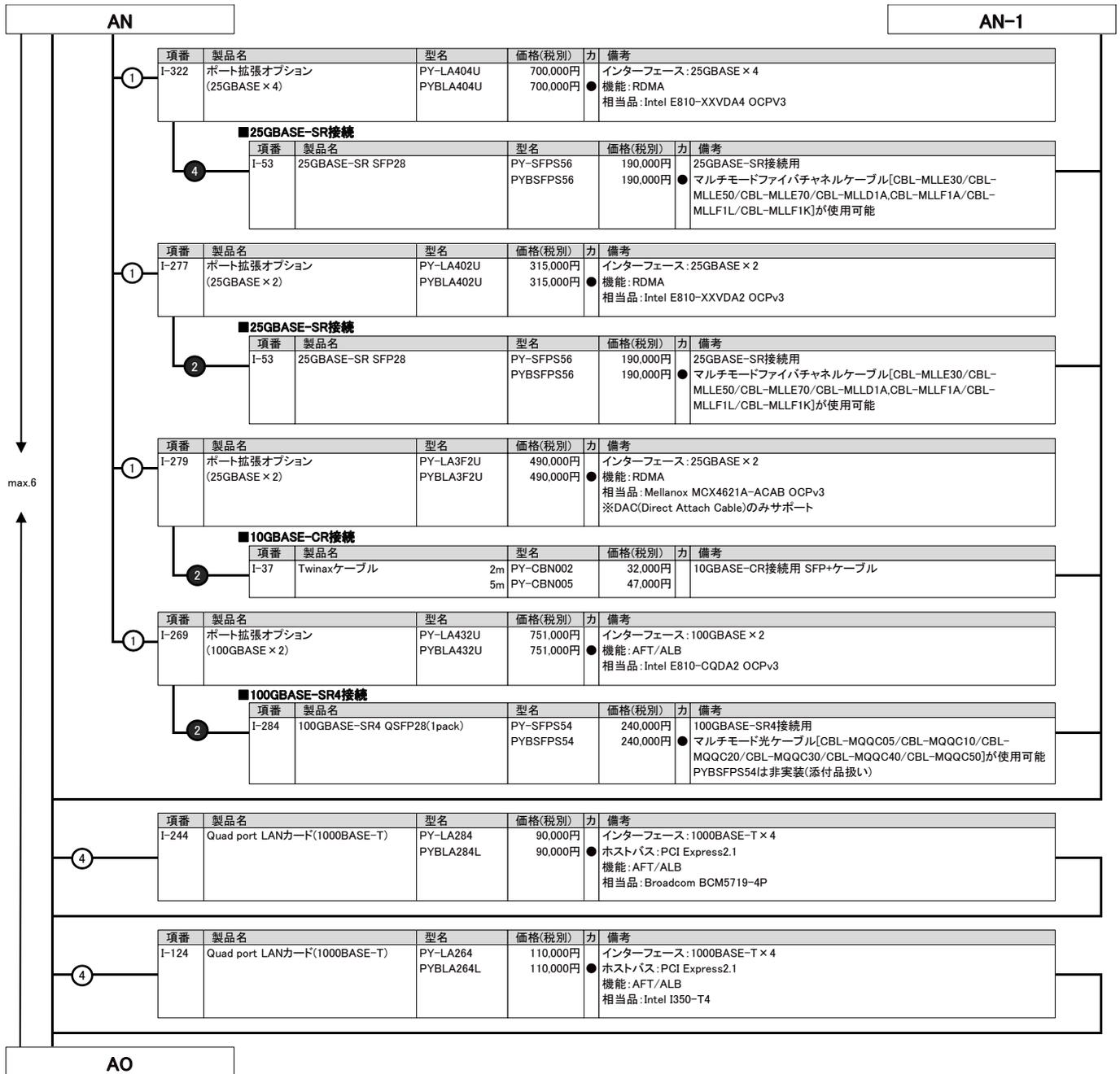
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-61 | 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS22 | 153,000円 | | 10GBASE-SR接続用 ● 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 |
| | | PYBSFPS22 | 153,000円 | | |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14 | 230,000円 | | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ● 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 |
| | | PYBSFPS14 | 230,000円 | | |

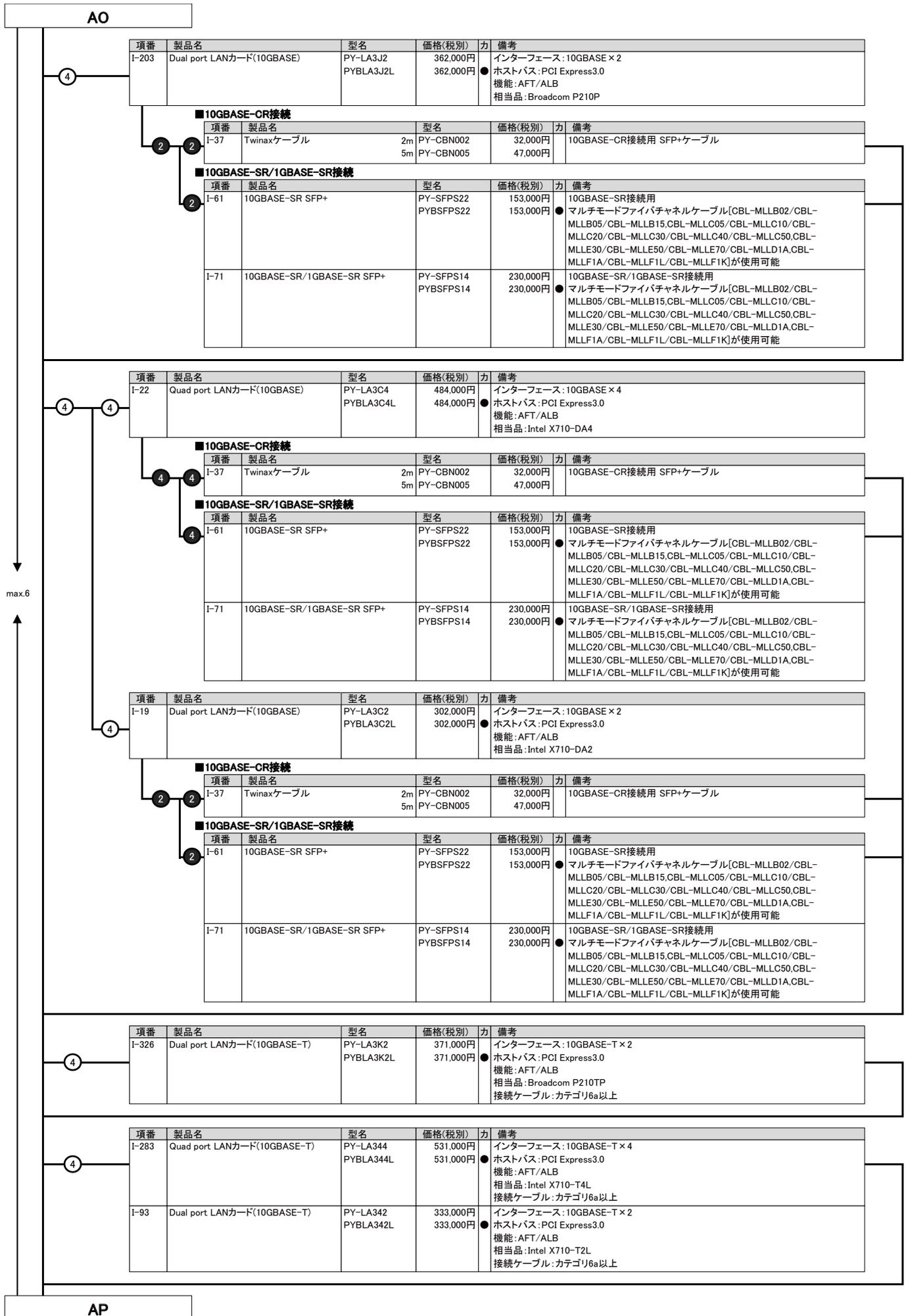
AN

AN-1

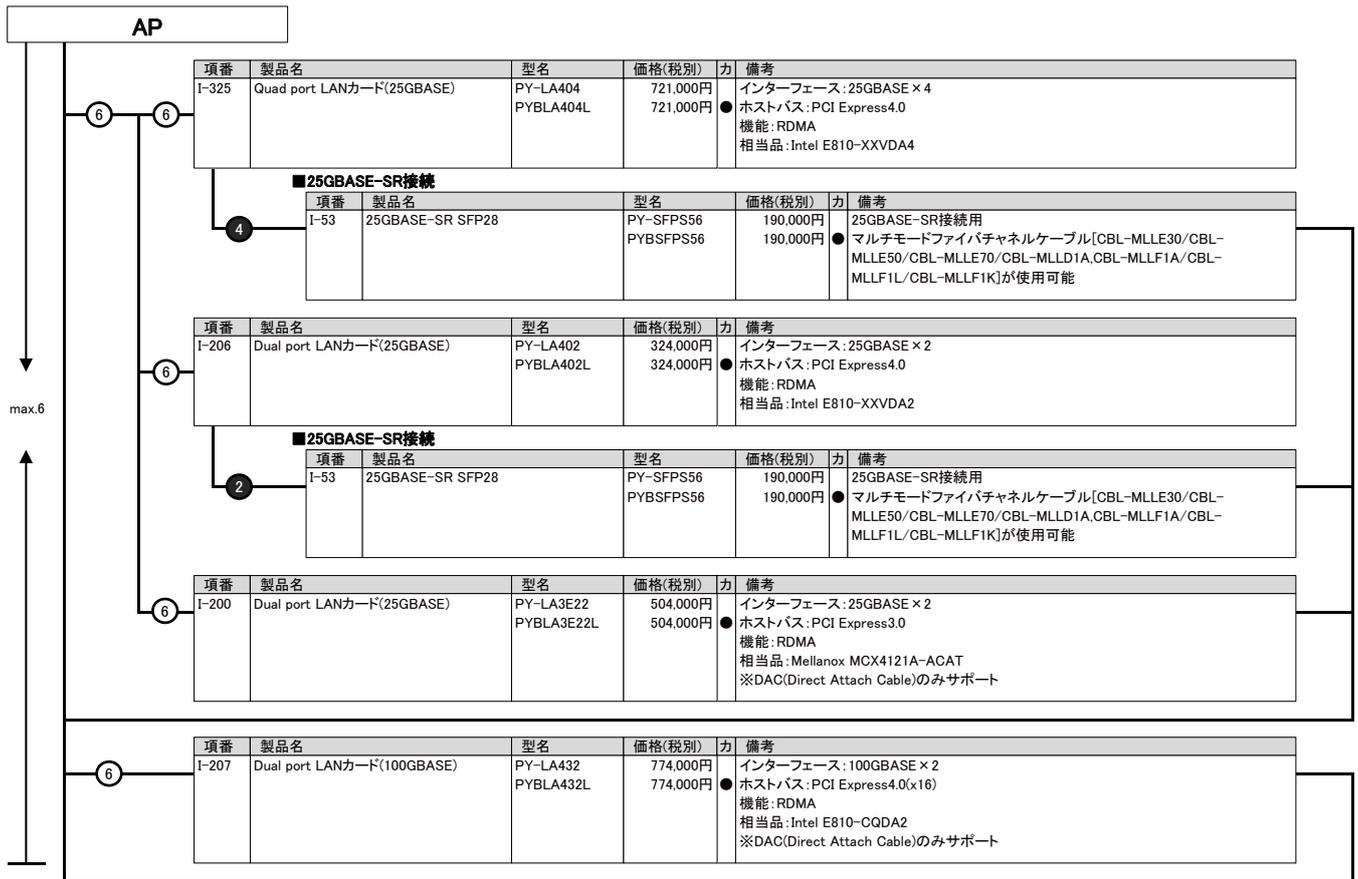
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



20. InfiniBandカード



・IB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]を混在させることはできません。また、IB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)/IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]とポート拡張オプション(25GBASE×2)/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22L]を混在させることはできません。

・Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC402/PYBHC402]は、周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。詳細については、必ず「温度制限について」を参照ください。

・AOCケーブルは使用できません。



AQ

※ 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。

AQ

21. フルハイトPCIカード



- ・PCIe(×8) フルハイトライザーカードの一般型名をご購入の際には、少なくとも1枚のフルハイトPCIカードを搭載する必要があります。
- ・PCIe(×8) フルハイトライザーカードのカスタムメイド型名をご購入の際には、少なくとも1枚のフルハイトPCIカードを同時手配する必要があります。
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)[PY-BA22S4/PYBBA22S4]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]適用時は、PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)[PY-PRE845/PYBP845]/PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBP846]は選択できません。
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)[PYBBA24S3]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PF]適用時は、PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBP846]は選択できません。
- ・PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)/PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)とGPUカード搭載キット(右)/GPUカード搭載キット(左)は同時に選択できません。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---|---|
| I-287 | PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右) | PY-PRE845 | 16,000円 | ● | PCI Express4.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置:PCIスロット2 |
| | | PYBP845 | 16,000円 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---|---|
| I-288 | PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左) | PY-PRE846 | 16,000円 | ● | PCI Express4.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置:PCIスロット8 |
| | | PYBP846 | 16,000円 | | |

AT

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-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 S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「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。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]を混在させることはできません。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-------------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-59 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C5E | 515,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e) (自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| | | PYBSR3C5E | 515,000円 | | |
| 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) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:8GB ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| | | PYBSR4C6E | 998,000円 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-50 | フラッシュバックアップユニット | PYBFBRI32 | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-54 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBRI13 | 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)/ETERNUS装置(SAS)接続

- ・SASコントローラカード(PSAS CP500e)[PY-SC3FBE/PYBSC3FBE]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i/vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]を混在させることはできません。
- ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60S2に接続可能です。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-31 | SASコントローラカード(PSAS CP500e) | PY-SC3FBE | 436,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP500e) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1 |
| | | PYBSC3FBE | 436,000円 | | |

AR

max.4

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

AR

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

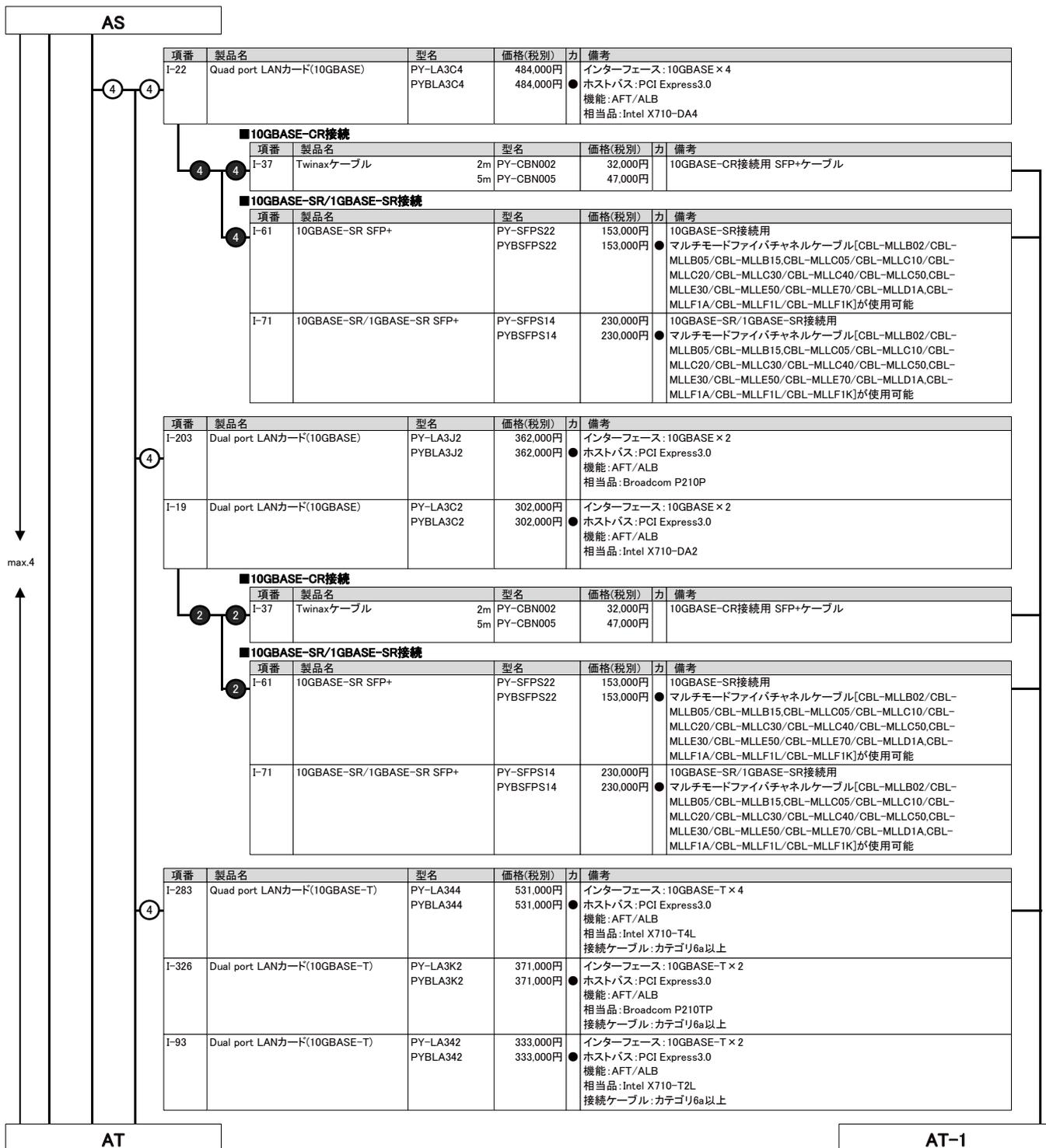
■LANカード

- ① ・ポート拡張オプション(25GBASE×2)/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22]とIB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)/IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]を混在させることはできません。
・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」
vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」
vS6:「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション/周辺機器)」
・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
・カスタムメイド型名と同じ速度の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)。
・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

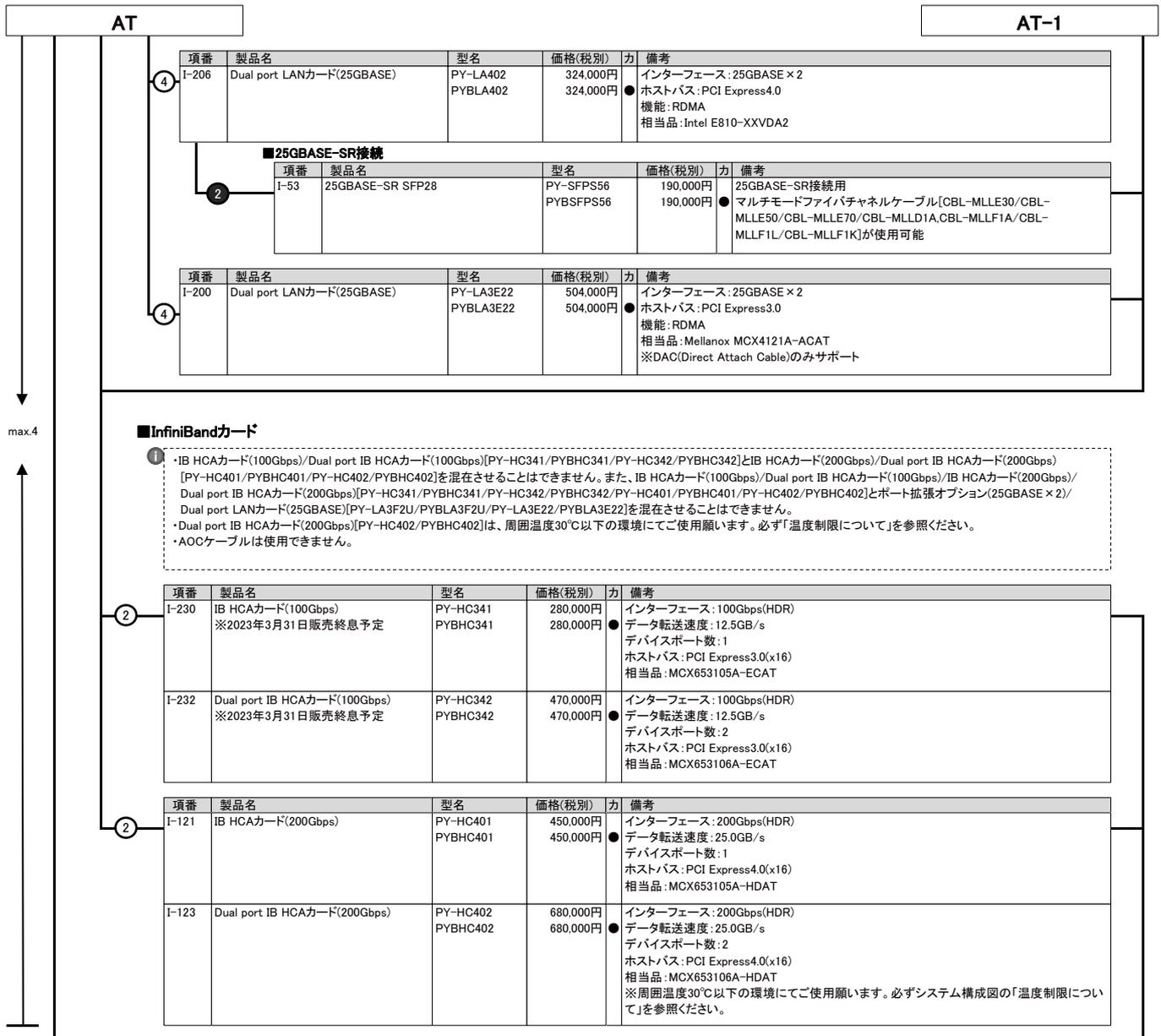
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|------------------------------|----------------------|----------------------|---|--|
| I-244 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA284 PYBLA284 | 90,000円 90,000円 | ● | インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom BCM5719-4P |
| I-124 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA264 PYBLA264 | 110,000円 110,000円 | ● | インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4 |

AS

※ 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。



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-292 | フロントベゼル(鍵付き) | PY-FOP07 | 15,000円 | ● | フロントベゼル(鍵付き) |
| | | PYBFOP07 | 15,000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 × 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-298 | 増設用ディスプレイコネクタ | PY-VAP05 | 5,300円 | ● | サーバ前面にVGAポート × 1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA T400/RTX A4500/RTX A6000)との同時適用不可 |
| | | PYBVAP05 | 5,300円 | | |

AU

※ 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

24. グラフィックスカード



- GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]/GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKMX09/PYBTKMX09]とグラフィックスカード(NVIDIA T400)[PY-VG4T2L/PYBVG4T2L]/VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)[PY-VG4A8L/PYBVG4A8L]は同時に使用できません。
- グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)、GPUコンピューティングカード、VDIグラフィックスカード、CONVERGED ACCELERATORカードは1種類のみ搭載可能です。

| 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 (NVIDIA T400) | PY-VG4T2L | 36,000円 | | VRAM容量: 4GB ● インターフェース: Mini DisplayPort × 3ポート ホストバス: PCI Express 3.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※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 | ● | |

1

| 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 |
| | | PYBCBD011 | 6,000円 | ● | |

3

【搭載パターン(1) or (4) or (5) or (6)】

1

•2CPU構成必須となります。

- GPGPUカード搭載キット手配時、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。
- グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)、VDIグラフィックスカード、GPUコンピューティングカード、CONVERGED ACCELERATORカード(NVIDIA A30X/NVIDIA A100X)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。また、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)、VDIグラフィックスカード、GPUコンピューティングカード、CONVERGED ACCELERATORカード(NVIDIA A30X/NVIDIA A100X)の場合、さらに、1枚につきGPGPUカード搭載キット(PY-TKMX07/PYBTKMX07)を1つ選択してください。
- CPUのTDP値、メモリの種類、選択できるベイ構成、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。
- 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 2)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。
- PCIe(× 8) フルハイトライザーカード(右)/PCIe(× 8) フルハイトライザーカード(左)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。
- CONVERGED ACCELERATORカード(NVIDIA A30X/NVIDIA A100X)の場合、AOCケーブルは使用できません。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------------|-----------|---------|---|---|
| N-37 | GPGPUカード搭載キット(右) | PYBTKMX08 | 11,000円 | ● | PCI Express 4.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/RTX A6000/NVIDIA A40) × 1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30) × 1、GPUコンピューティングカード × 1、VDIグラフィックスカード × 1、CONVERGED ACCELERATORカード × 1を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル ・搭載位置: PCIスロット2 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------------|-----------|---------|---|---|
| N-38 | GPGPUカード搭載キット(左) | PY-TKMX09 | 11,000円 | | ● PCI Express 4.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/RTX A6000/NVIDIA A40) × 1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30) × 1、GPUコンピューティングカード × 1、VDIグラフィックスカード × 1、CONVERGED ACCELERATORカード × 1を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル ・搭載位置: PCIスロット8 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。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。 |
| | | PYBTKMX09 | 11,000円 | ● | |

1

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|----------------------------------|----------|----------|---|---|
| I-109 | グラフィックスカード (NVIDIA RTX A4500) | PY-VG4A7 | 520,000円 | | ● コア数: 7168CUDAコア メモリ容量: 20GB GDDR6 インターフェース: DisplayPort × 4ポート ホストバス: PCI Express 4.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。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。 |
| | | PYBVG4A7 | 520,000円 | ● | |

1

1

| 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 | ● | |
| 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 | ● | |

4

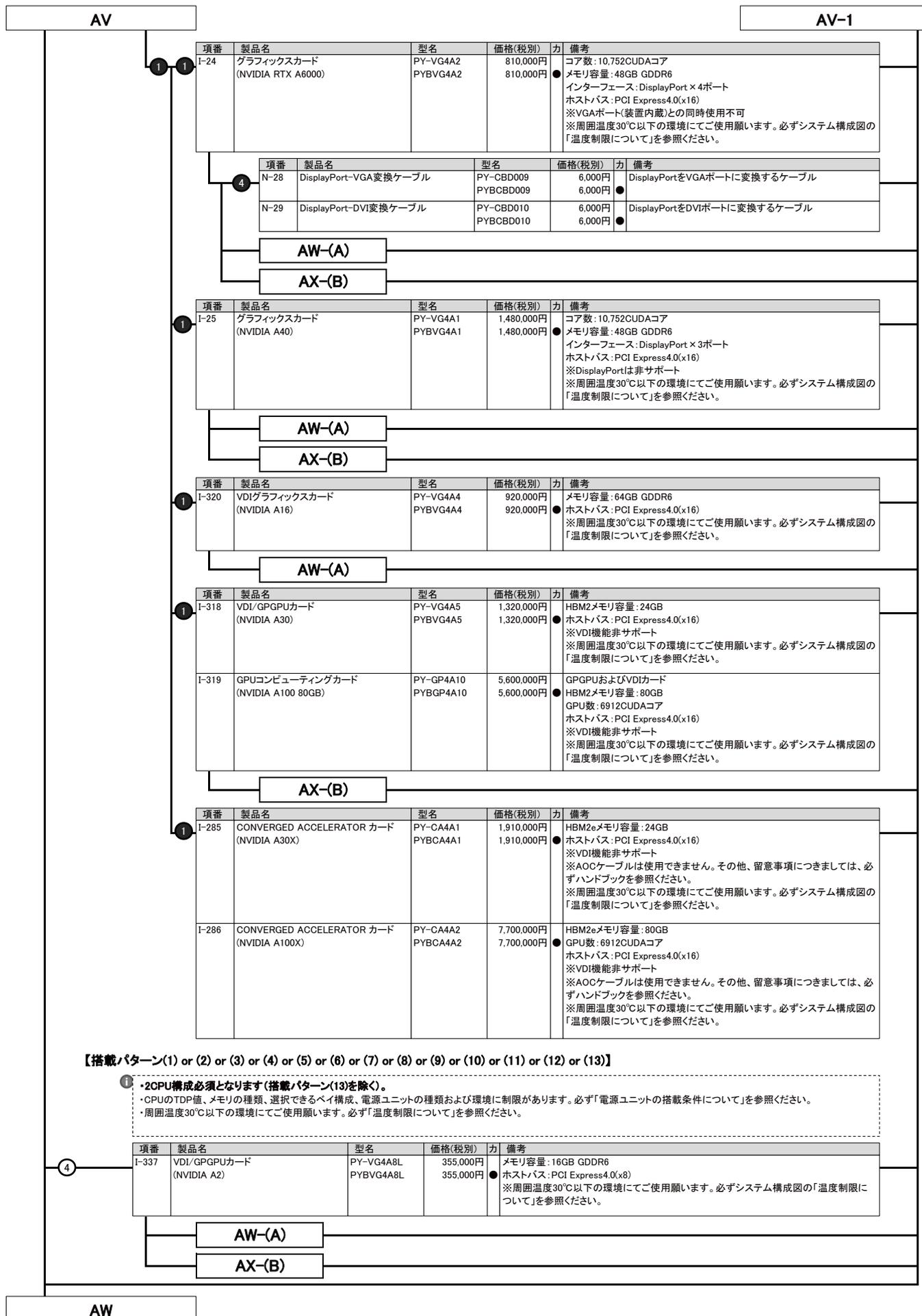
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------------|-----------|---------|---|---|
| N-63 | GPGPUカード搭載キット | PY-TKMX07 | 11,000円 | | ● PCI Express 4.0/3.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40) × 1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30) × 1、GPUコンピューティングカード × 1、VDIグラフィックスカード × 1、CONVERGED ACCELERATORカード × 1を搭載可能 グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)/VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)/GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード/CONVERGED ACCELERATORカード用の電源ケーブル ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。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。 |
| | | PYBTKMX07 | 11,000円 | ● | |

1

AV

AV-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。



【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12) or (13)】

- ① **・2CPU構成必須となります(搭載パターン(13)を除く)。**
- ・CPUのTDP値、メモリの種類、選択できるベイ構成、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。
- ・周囲温度30°C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。

AW

- ① VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、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 A6000/A40/A2/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が、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 A6000/A40/A2/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。

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

(A)

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

- 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 A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、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同時ユーザ接続数)
 - ※nについては、NVIDIA A16:1枚あたり最大64CCU、RTX A6000/A40:1枚あたり最大32CCU、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 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想PC | SV7GG3K3S | 4,500円 | | |
| I-185 | Support Desk Standard24 (ソフトウェア) 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 合が対象であり、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 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想ワークステーション | SV7GG3K5S | 17,000円 | | |
| I-187 | Support Desk Standard24 (ソフトウェア) 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 A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用のSupport Desk
Standard24(6年目以降更新用1年分)です。
 - 期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

AX

AX

1 グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA A30)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)の使用について

・VDI用途以外で仮想化運用するには、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 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) 2

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|-----------|--------|---|-------------------------|
| I-209 | NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート 1CPU Socket, 1年 | E5155QNH1 | オープン価格 | | |
| I-241 | NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート 1CPU Socket, 3年 | E5155QNH2 | オープン価格 | | |
| I-242 | NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート 1CPU Socket, 5年 | E5155QNH3 | オープン価格 | | |
| I-247 | NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート 1CPU Socket, 1年, エドुकेशन | E5155QNH4 | 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-248 | NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート 1CPU Socket, 3年, エドुकेशन | E5155QNH5 | 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-249 | NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート 1CPU Socket, 5年, エドुकेशन | E5155QNH6 | 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 サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)

・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA A30)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)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CPUごとに、1ライセンス必要です。

■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-250 | (更新用)NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート 1CPU Socket, 1年 | E5155QNH7 | オープン価格 | | |
| I-251 | (更新用)NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート 1CPU Socket, 1年, エドुकेशन | E5155QNH8 | 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)

・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA A30)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)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年目以降更新型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CPUごとに、1ライセンス必要です。

■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-252 | (新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise 24時間サポート 1CPU Socket, 1年 | E5155QNH9 | オープン価格 | | |
| I-253 | (新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise 24時間サポート 1CPU Socket, 3年 | E5155QNH0 | オープン価格 | | |
| I-254 | (新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise 24時間サポート 1CPU Socket, 5年 | E5155QNH A | オープン価格 | | |
| I-255 | (新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise 24時間サポート 1CPU Socket, 1年, エドुकेशन | E5155QNH B | 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-256 | (新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise 24時間サポート 1CPU Socket, 3年, エドुकेशन | E5155QNH C | 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-257 | (新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise 24時間サポート 1CPU Socket, 5年, エドुकेशन | E5155QNH D | 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 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-258 | (更新用オプション)NVIDIA AI Enterprise 24時間サポート 1CPU Socket, 1年 | E5155QNH E | オープン価格 | | |
| I-259 | (更新用オプション)NVIDIA AI Enterprise 24時間サポート 1CPU Socket, 1年, エドुकेशन | E5155QNH F | 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。

AY

※ 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

25. シリアルポート



| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|------------|----------------------|------------------|---|--|
| I-296 | 増設用シリアルポート | PY-COM08 PYBCOM08 | 3,200円 3,200円 | ● | 背面パネルにシリアルポート×1を追加 インターフェース:RS-232C×1 |

26. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM13]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用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におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
 ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
 ・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM13/PYBCM13]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------------------|----------|---------|---|--|
| I-80 | リモートマネジメント コントローラアップグレード | PYBRMC41 | 50,000円 | ● | アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <提供形態> ・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(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------|----------|---------|---|---|
| I-134 | ライフサイクルマネジメントライセンス | PYBLCM13 | 20,000円 | ● | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <カスタムメイド型名の提供形態> ・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(※) ※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 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------------------|----------|---------|---|---|
| I-77 | リモートマネジメント コントローラアップグレード | PY-RMC42 | 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 <提供形態> ・アクティベーションキー:iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------|----------|---------|---|--|
| I-134 | ライフサイクルマネジメントライセンス | PY-LCM13 | 20,000円 | ● | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 |

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-TPM14/PYBTM14]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-TPM14/PYBTM14]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-329 | セキュリティチップ | PY-TPM14 PYBTM14 | 2,000円 2,000円 | ● | TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※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。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラストテッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照 |

AZ

AZ

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]



・2CPU構成が必須となります。

| 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 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C |
| 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 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C |

① アドバンスド・サーマルオプション

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非対応となります。

構成不可オプション(ATD40/ATD45)

- ・フラッシュバックアップユニット
- ・ATD40/ATD45適用時に記載のないオプション(「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)、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°C)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°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、

高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短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]



①

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|----------------------|----------|--------|---|--|
| Q-55 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES174 | 500円 | ● | 国際エネルギースタープログラム適合オプション(1CPU構成時) ※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 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/) |
| Q-56 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES178 | 500円 | ● | 国際エネルギースタープログラム適合オプション(2CPU構成時) ※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 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/) |

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)

- ・メモリ8GBを選択した構成
- ・3200 Optane PMemを選択した構成
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 4)[PYBBA24S3]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)[PYBBA22S4]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24PF]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 2)[PYBBA22P2]
- ・2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSDを合計17本以上選択した構成
- ・グラフィックスカード、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカード、VDIグラフィックスカード、CONVERGED ACCELERATOR カードを選択した構成

適用不可構成(1CPU構成時)

- ・3枚以下のDIMMを選択した構成
- ・オプションカードを5枚以上選択した構成

適用不可構成(2CPU構成時)

- ・7枚以下のDIMMを選択した構成
- ・オプションカードを10枚以上選択した構成

BA

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

BA

30. キーボード/マウス



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

31. OSブート専用モジュール



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

■M.2 Flash モジュール 《非アレイ/アレイ接続》

- ① システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェア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、仮想化環境ではご使用になれません。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェア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、Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション「PYBWPW5S/PYBWPW5S2」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 |
|-------|-----------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-345 | M.2 Flash モジュール-240GB | PY-MF24YN4 PYBMF24YN4 | 128,000円 128,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域 |
| F-346 | M.2 Flash モジュール-480GB | PY-MF48YN4 PYBMF48YN4 | 140,000円 140,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域 |
| F-348 | M.2 Flash モジュール-960GB | PY-MF96YN PYBMF96YN | 183,000円 183,000円 | | データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域 |

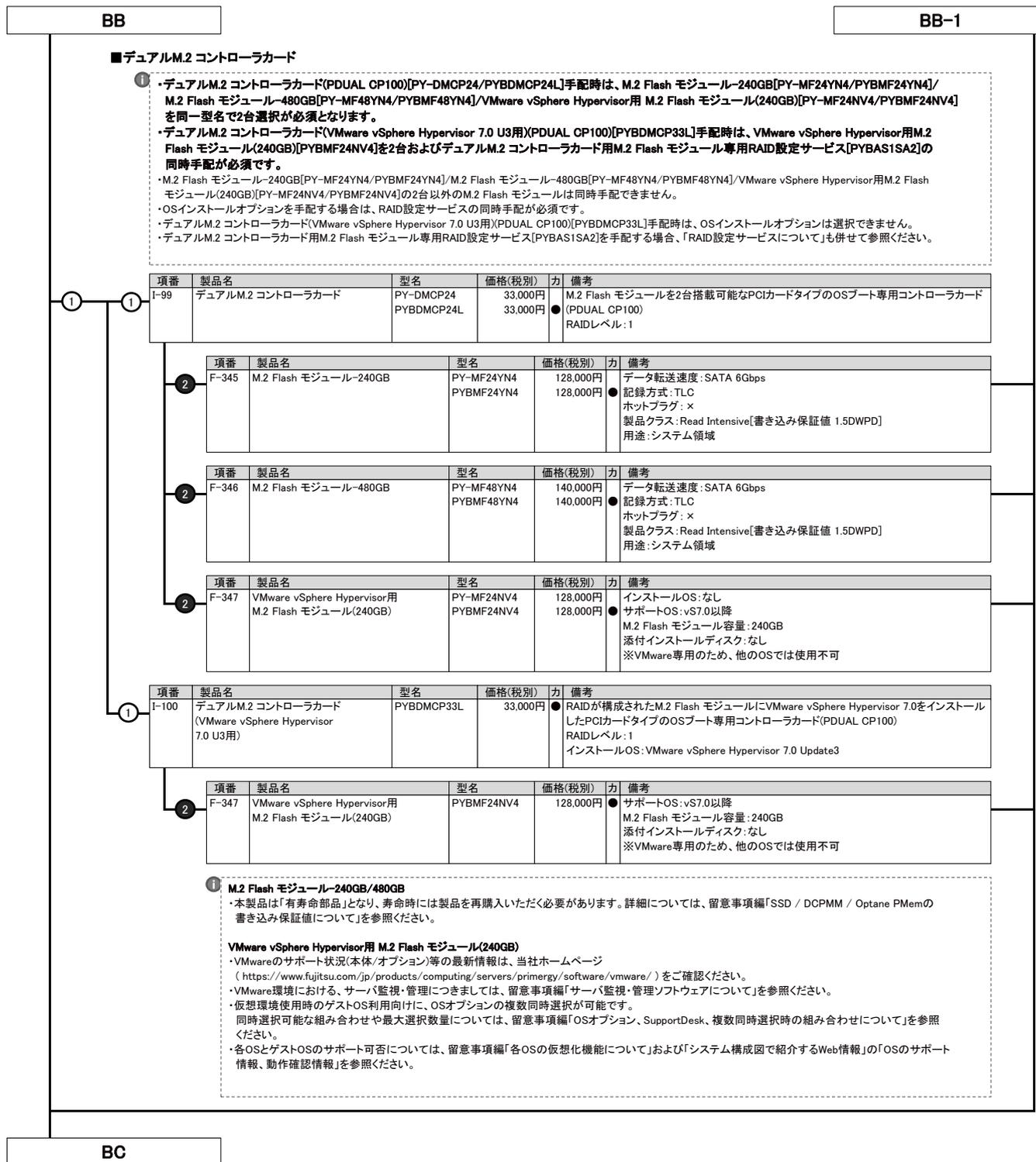
■M.2 Flash モジュール(VMware用) 《非アレイ接続》

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-347 | VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB) | PY-MF24NV4 PYBMF24NV4 | 128,000円 128,000円 | | ● インストールOS: なし ● サポートOS(*): vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降、vS8.0以降 (*各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| F-522 | VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB) | PYBMF24NV9 | 128,000円 | | ● VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2 サポートOS: vS7.0 Update2以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| F-837 | VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB) | PYBMF24NVB | 128,000円 | | ● VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3 サポートOS: vS7.0 Update3以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

BB

BB-1



BC

32. Windows OSオプション



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2022/2019 Standard Additional License, CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022/2019 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先度で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-TPM14/PYBTPM14]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-TPM14]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-TPM14]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。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWP55/PYBWP55H/PYBWPDS9/PYBWPDS9/PYBWB55/PYBWB55]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

■ 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 | PYBWP55 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard |
| P-262 | Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール | PYBWP55H | 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) 構成品: <添付インストールディスク> ・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 PYBWAS5 | オープン価格 | ● | <添付品> ・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 PYBWAS52 | オープン価格 | ● | <添付品> ・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 PYBWAS53 | オープン価格 | ● | <添付品> ・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-360 | OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents) | PYBDK3001 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB |
| Q-361 | OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager) | PYBDK3002 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB |

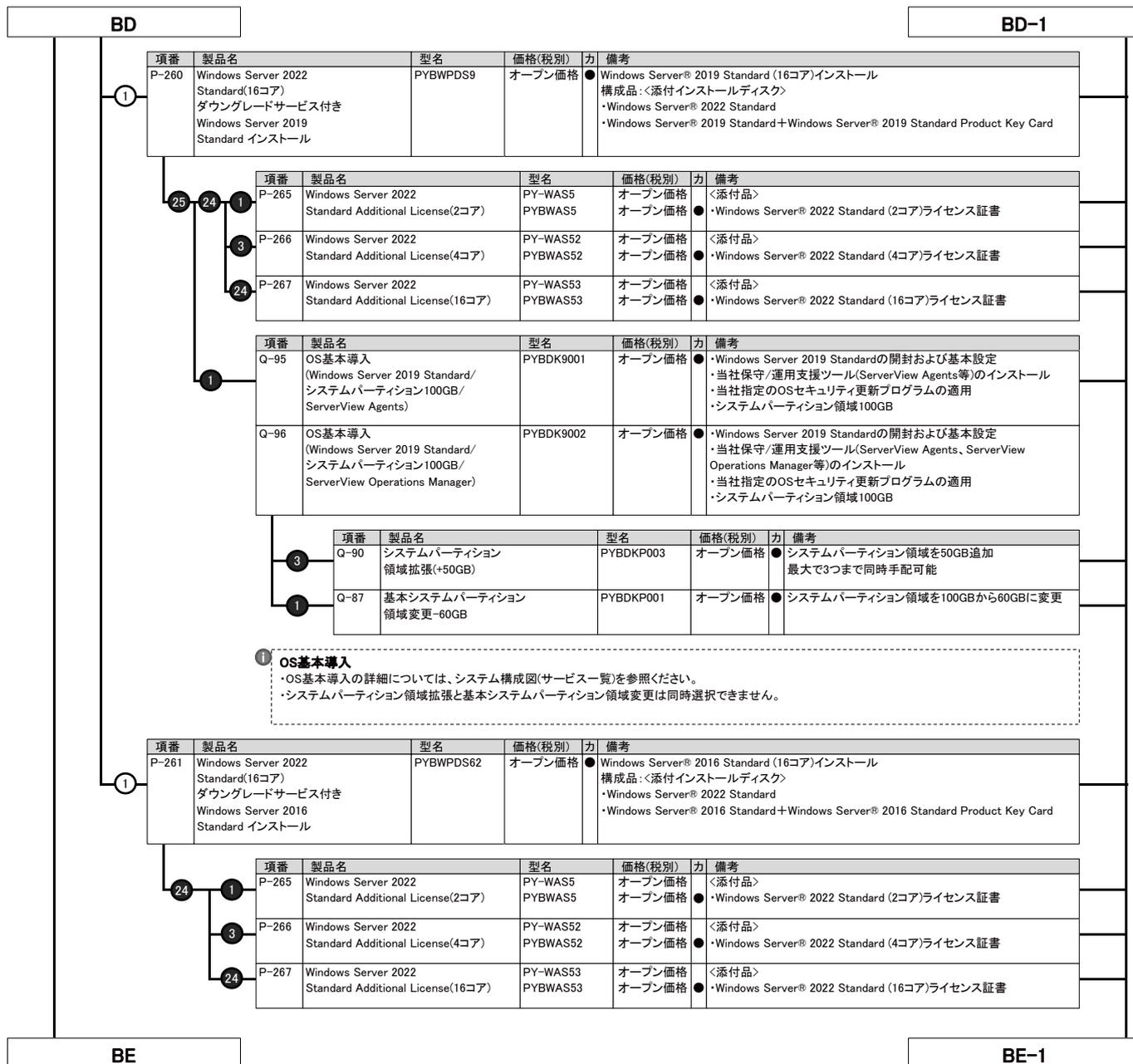
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------------------|-----------|--------|---|--|
| Q-90 | システムパーティション領域拡張(+50GB) | PYBDKP003 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能 |
| Q-87 | 基本システムパーティション領域変更-60GB | PYBDKP001 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更 |

- 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。

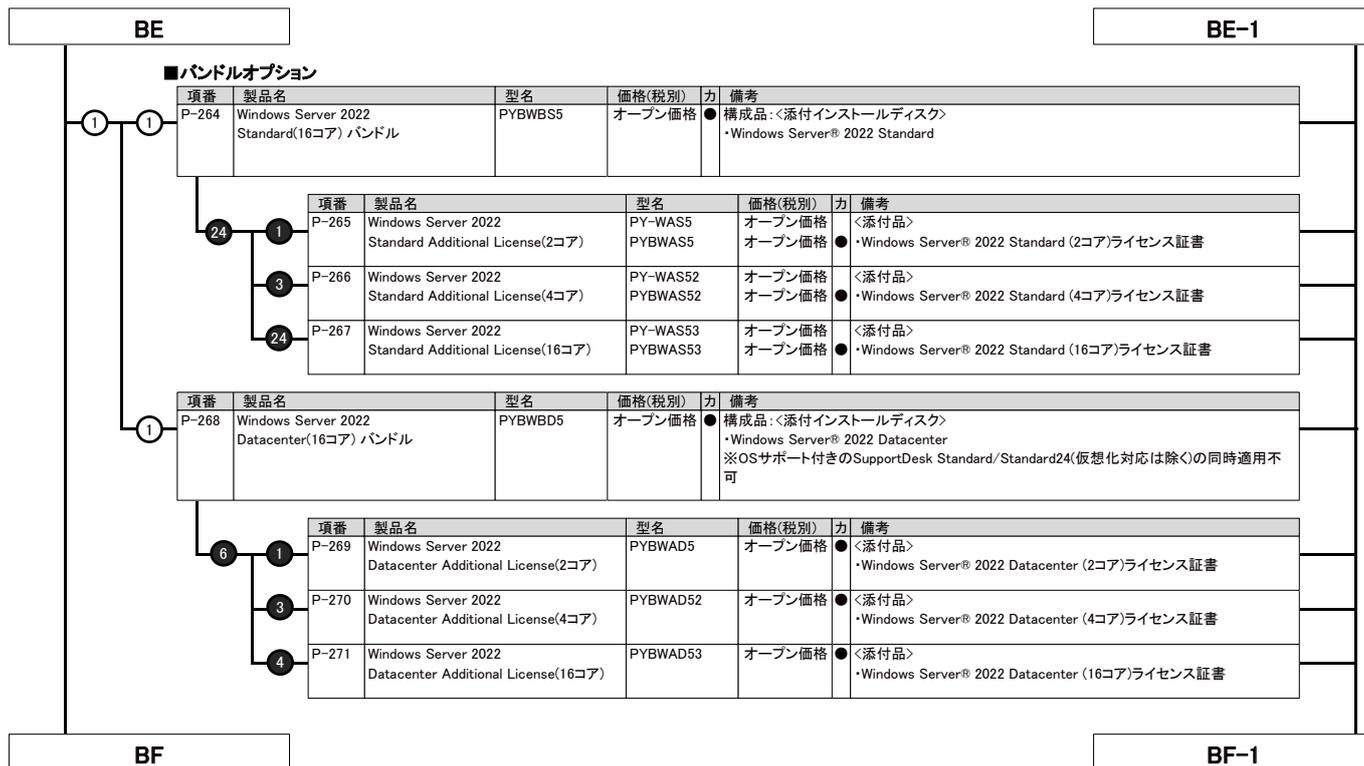
BD

BD-1

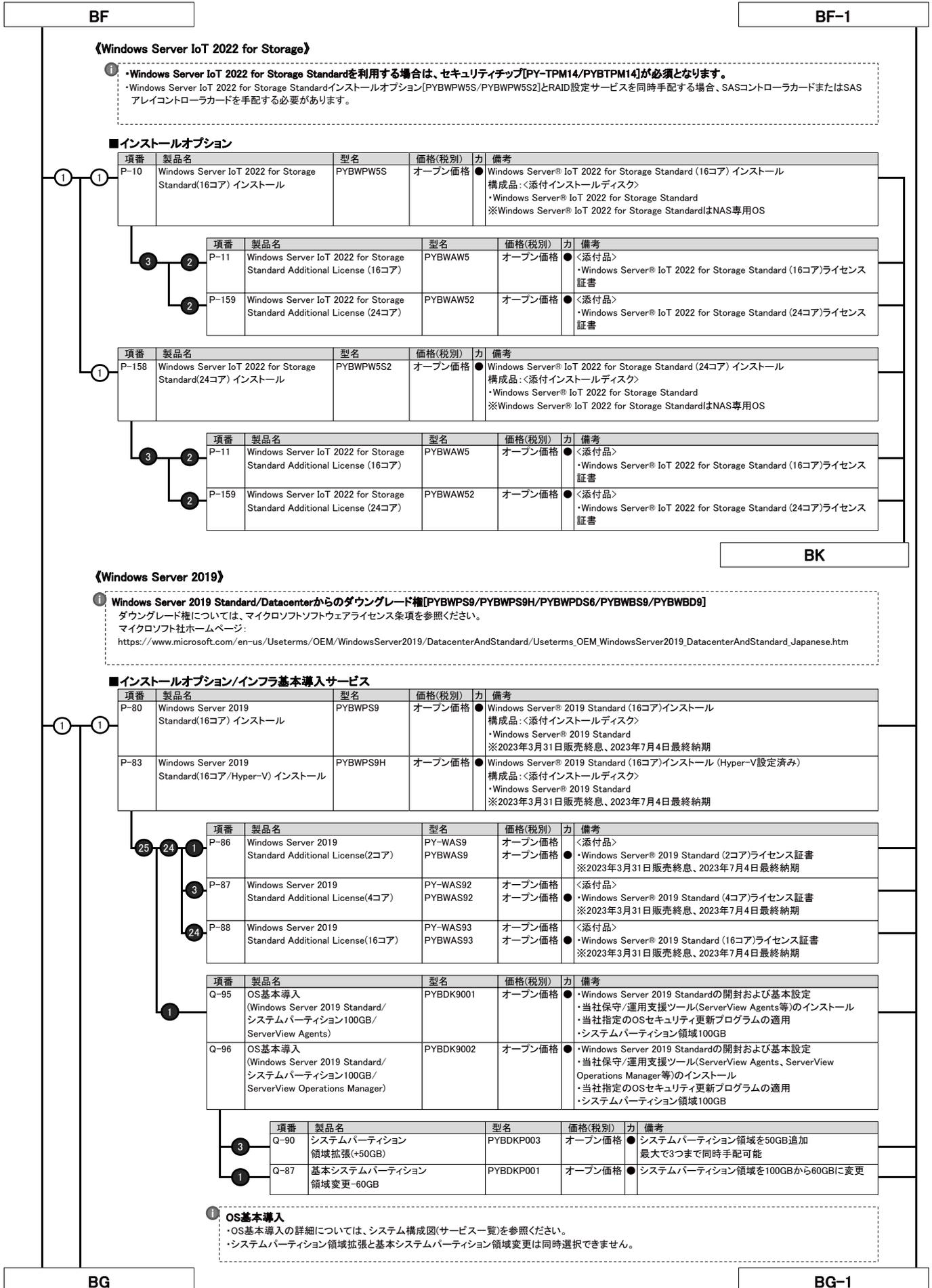
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



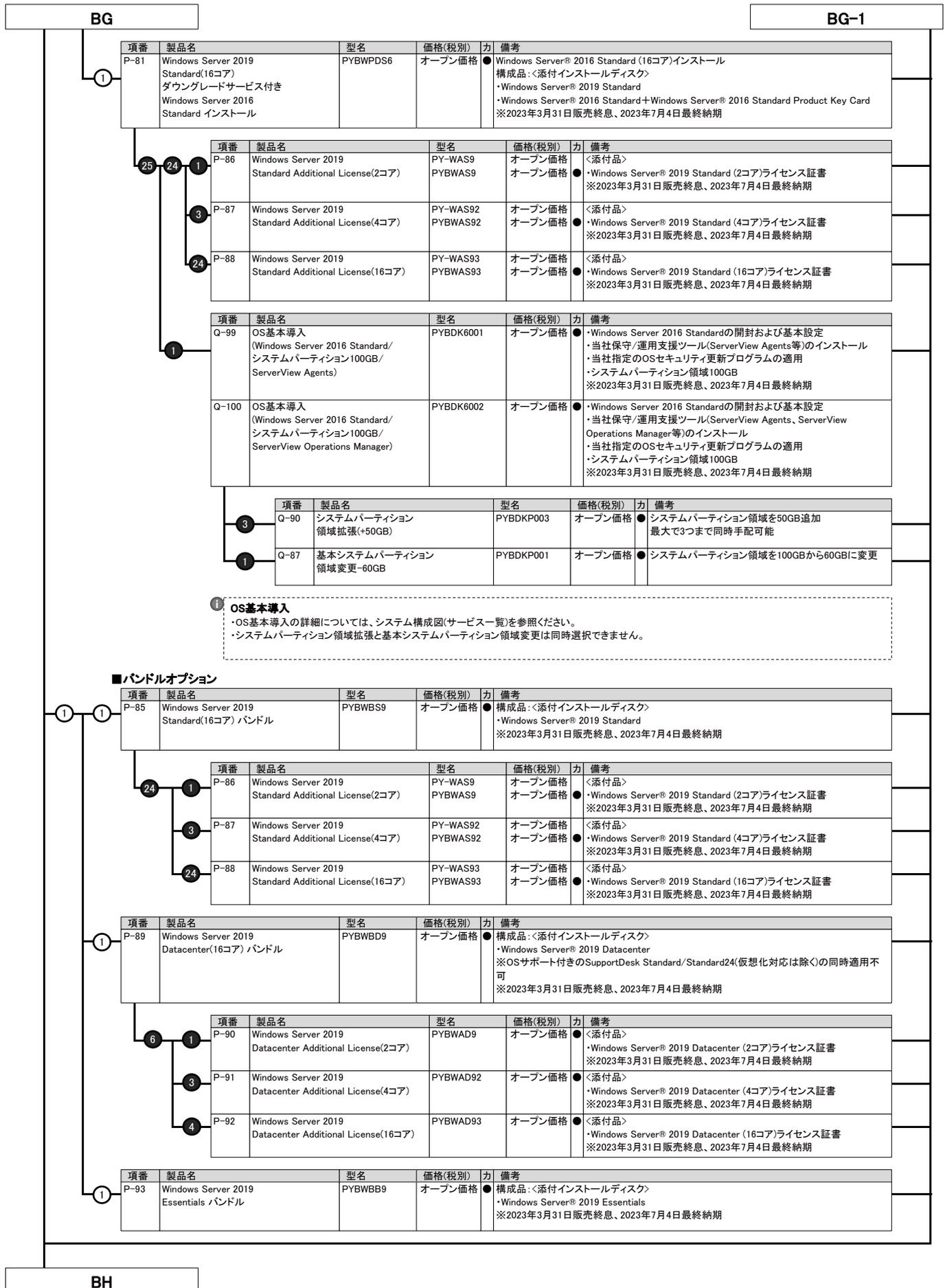
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



※ 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

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

《Windows Server 2022 CAL》

■ CAL

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | | |
|----|-----|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---|---|
| ⑩ | ④ | P-273 | Windows Server 2022 1 Device CAL | PY-WCD01C PYBWCD01C | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 | |
| | | ① | P-274 | Windows Server 2022 5 Device CAL | PY-WCD05C PYBWCD05C | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 |
| | | | P-275 | Windows Server 2022 10 Device CAL | PY-WCD10C PYBWCD10C | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
| | | | P-276 | Windows Server 2022 50 Device CAL | PY-WCD50C PYBWCD50C | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書 |
| | | | P-277 | Windows Server 2022 100 Device CAL | PY-WCD1HC PYBWCD1HC | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・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 | | |
|----|-----|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|---|
| ⑩ | ④ | P-278 | Windows Server 2022 1 User CAL | PY-WCU01C PYBWCU01C | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書 | |
| | | ① | P-279 | Windows Server 2022 5 User CAL | PY-WCU05C PYBWCU05C | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書 |
| | | | P-280 | Windows Server 2022 10 User CAL | PY-WCU10C PYBWCU10C | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書 |
| | | | P-281 | Windows Server 2022 50 User CAL | PY-WCU50C PYBWCU50C | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書 |
| | | | P-282 | Windows Server 2022 100 User CAL | PY-WCU1HC PYBWCU1HC | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・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 | | |
|----|-----|-------|--|--|------------------------|---|---|
| ⑩ | ④ | P-283 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL | PY-WCD01D PYBWCD01D | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書 | |
| | | ① | P-284 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL | PY-WCD05D PYBWCD05D | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書 |
| | | | P-285 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL | PY-WCD10D PYBWCD10D | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
| | | | P-286 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL | PY-WCD50D PYBWCD50D | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書 |
| | | | P-287 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL | PY-WCD1HD PYBWCD1HD | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・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 | | |
|----|-----|-------|--|--|------------------------|---|---|
| ⑩ | ④ | P-288 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 User CAL | PY-WCU01D PYBWCU01D | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書 | |
| | | ① | P-289 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL | PY-WCU05D PYBWCU05D | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書 |
| | | | P-290 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL | PY-WCU10D PYBWCU10D | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書 |
| | | | P-291 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL | PY-WCU50D PYBWCU50D | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書 |
| | | | P-292 | Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL | PY-WCU1HD PYBWCU1HD | オープン価格 オープン価格 | <添付品> ●・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書 |

BI

※ 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。

BJ

【Microsoft SQL Server 2019】

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

■ バンドルオプション

1. SQLコアライセンスの手配について

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|---|
| P-22 | Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル | PYBWB91 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |
| P-23 | Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル | PYBWAL9 | オープン価格 | ● | <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |
| P-21 | Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル | PYBWB9 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

■ CAL

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|-----------------------|------------------|---|--|
| P-27 | Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL | PY-WCD01S PYBWC01S | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |
| P-28 | Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL | PY-WCD05S PYBWC05S | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |
| P-29 | Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL | PY-WCD10S PYBWC10S | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |
| P-30 | Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL | PY-WCU01S PYBWC01S | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |
| P-31 | Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL | PY-WCU05S PYBWC05S | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |
| P-32 | Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL | PY-WCU10S PYBWC10S | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

【Windows Server OS / Microsoft SQL Server メディアキット】

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|---------|--------|---|---|
| P-293 | Windows Server 2022 Standard メディアキット | PYBWS52 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card |
| P-114 | Windows Server 2019 Standard メディアキット | PYBWS92 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card |
| P-296 | Windows Server 2019 Datacenter メディアキット | PYBWB94 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card |
| P-154 | Windows Server 2016 Standard メディアキット | PYBWS62 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card |
| P-115 | Windows Server 2016 Datacenter メディアキット | PYBWB62 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card |
| P-155 | Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット | PYBWS32 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--|---------|--------|---|---|
| P-33 | Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット | PYBWB72 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card |
| P-79 | Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット | PYBWB62 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card |

BK

※ 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

33. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|----|------------|---|---|
| Q-79 | SupportDesk Standard (Windows Server Standard) | 3年 | 80,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials |
| | | 4年 | 92,000円 | | |
| | | 5年 | 101,000円 | | |
| Q-80 | SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard) | 3年 | 90,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials |
| | | 4年 | 107,000円 | | |
| | | 5年 | 121,000円 | | |
| Q-81 | SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応) | 3年 | 182,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 | 238,000円 | | |
| | | 5年 | 297,000円 | | |
| Q-82 | SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応) | 3年 | 248,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 | 323,000円 | | |
| | | 5年 | 405,000円 | | |
| Q-297 | SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満) | 3年 | 330,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 | 430,000円 | | |
| | | 5年 | 538,000円 | | |
| Q-298 | SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満) | 3年 | 449,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 | 585,000円 | | |
| | | 5年 | 733,000円 | | |
| Q-299 | SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上) | 3年 | 660,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 | 860,000円 | | |
| | | 5年 | 1,076,000円 | | |
| Q-300 | SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上) | 3年 | 898,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 | 1,170,000円 | | |
| | | 5年 | 1,465,000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)

BL

BL

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



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

■Linux SupportDesk

- ① 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、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・基本サポート

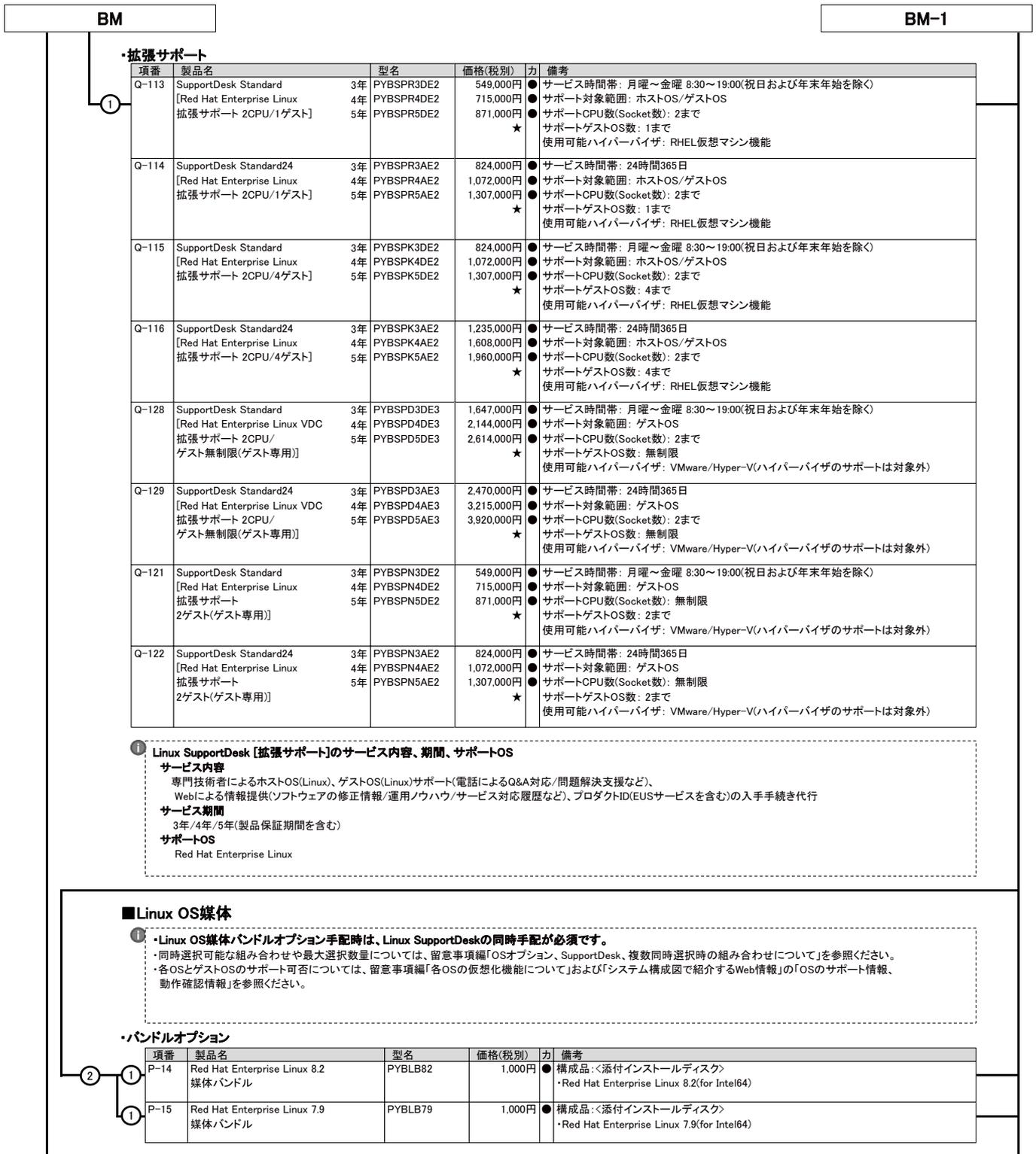
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---|----|--------------------------|---|--|
| Q-103 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト] | 1年 | PYBSPR1D02 119,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: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

- ① **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

BM

BM-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。



BM

BM-1

① 拡張サポート

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------------------|----|------------|---|--|
| Q-113 | SupportDesk Standard | 3年 | 549,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 715,000円 | | |
| | 拡張サポート 2CPU/1ゲスト] | 5年 | 871,000円 | | |
| Q-114 | SupportDesk Standard24 | 3年 | 824,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 1,072,000円 | | |
| | 拡張サポート 2CPU/1ゲスト] | 5年 | 1,307,000円 | | |
| Q-115 | SupportDesk Standard | 3年 | 824,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 1,072,000円 | | |
| | 拡張サポート 2CPU/4ゲスト] | 5年 | 1,307,000円 | | |
| Q-116 | SupportDesk Standard24 | 3年 | 1,235,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 1,608,000円 | | |
| | 拡張サポート 2CPU/4ゲスト] | 5年 | 1,960,000円 | | |
| Q-128 | SupportDesk Standard | 3年 | 1,647,000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) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 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) |
| | [Red Hat Enterprise Linux VDC | 4年 | 2,144,000円 | | |
| | 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年 | 2,614,000円 | | |
| Q-129 | SupportDesk Standard24 | 3年 | 2,470,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 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) |
| | [Red Hat Enterprise Linux VDC | 4年 | 3,215,000円 | | |
| | 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年 | 3,920,000円 | | |
| Q-121 | SupportDesk Standard | 3年 | 549,000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) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 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) |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 715,000円 | | |
| | 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)] | 5年 | 871,000円 | | |
| Q-122 | SupportDesk Standard24 | 3年 | 824,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 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) |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 1,072,000円 | | |
| | 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)] | 5年 | 1,307,000円 | | |

① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

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

サービス期間
 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS
 Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

① Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。

- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項欄「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。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄「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。

② バンドルオプション

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

BN

BN

35. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 6/7やVMware vCenter Server 6/7をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・32コアを超えるコア数のCPU選択時にはVMware vSphere 8のライセンスはCPU1個あたり2本(2CPU分)必要となります。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

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

- VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間**
- サービス内容**
 専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- サービス期間**
 1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

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

- VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間**
- サービス内容**
 専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- サービス期間**
 1年、5年

BO

