

# 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® 2019 Standard  | WS19S            |         |        |
| Windows Server® 2019 Datacenter  | WS19D            |         |        |
| Windows Server® 2016 Standard  | WS16S            |         |        |
| Windows Server® 2016 Datacenter  | WS16D            |         |        |
| Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降                        | RHEL8(Intel64)   | RHEL    | Linux  |
| Red Hat® Enterprise Linux® 7.9 (for Intel64) 以降                        | RHEL7(Intel64)   |         |        |
| SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降 | SLES 15 (x86_64) | SLES    |        |
| VMware vSphere® ESXi 7.0 Update2 以降 (*2)                               | vS7              |         | VMware |
| 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( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/> )を  
ご確認いただけますようお願いいたします。

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

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

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

### PRIMERGY RX2540 M6

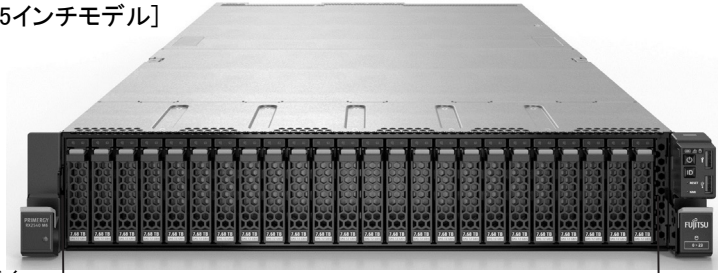
#### 本体前面

[3.5インチモデル]



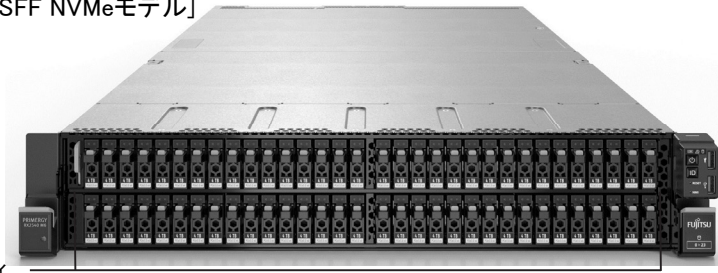
3.5インチベイ

[2.5インチモデル]



2.5インチベイ

[EDSFF NVMeモデル]

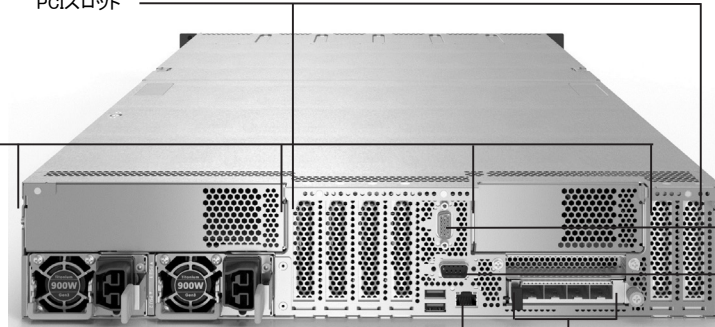


EDSFF NVMeベイ

#### 本体背面

PCIスロット

内蔵ストレージベイ(背面)  
[オプション]



シリアルポート [オプション]

ディスプレイポート

ポート拡張オプションスロット [オプション]

Management LANポート  
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)

#### 本体内部

電源ユニット

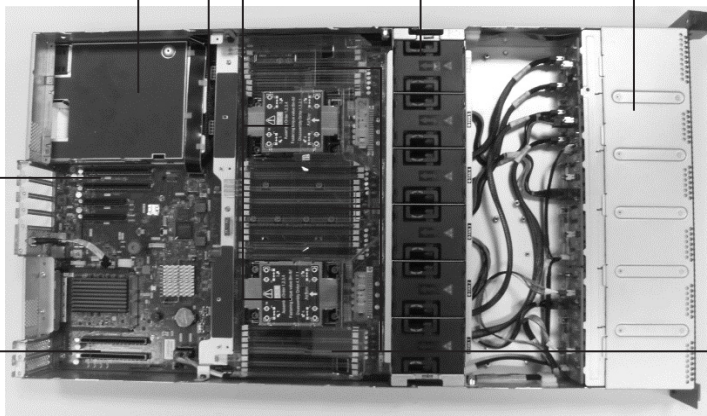
CPU

内蔵ストレージベイ(背面)  
[オプション]

システムファン

内蔵ストレージベイ(前面)

PCIスロット



DIMMスロット

【サーバ本体前面】→

# FUJITSU Server PRIMERGY

## 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)

| 品名                         |   | PRIMERGY<br>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<br>(3.5インチ HDD/SSD × 10)   |  |
| 型名                         |   | PYR2546R3N  |  |
| CPU (*1)                   | ソケット数   | 2   |  |
|                            | 搭載可能CPU<br>(周波数コア数/スレッド数、<br>3次元キャッシュメモリ、<br>メモリス、UPI最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサー Silver<br>4309Y(2.80GHz/8C/16T/12MB/2667MHz/10.4GT/s/105W) / 4310(2.10GHz/12C/24T/18MB/2667MHz/10.4GT/s/120W) /<br>4314(2.40GHz/16C/32T/24MB/2667MHz/10.4GT/s/135W) / 4316(2.30GHz/20C/40T/30MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5315Y(3.20GHz/4C/6C/8C/8T/12T/16T/12MB/2933MHz/11.2GT/s/140W) / 5317(3GHz/12C/24T/18MB/2933MHz/11.2GT/s/150W) /<br>5318Y(2.10GHz/22C/24C/24C/44T/48T/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) / 5320(2.20GHz/26C/52T/39MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) /<br>5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) / 5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) /<br>6334(3.60GHz/8C/16T/18MB/3200MHz/11.2GT/s/165W) / 6326(2.90GHz/16C/32T/24MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>6346(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6354(3GHz/18C/36T/39MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) /<br>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) /<br>6330(2GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) / 6348(2.80GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/235W) /<br>6338(2GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6338T(2.10GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/165W) /<br>6330N(2.20GHz/28C/56T/42MB/2667MHz/11.2GT/165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>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) /<br>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) /<br>8368(2.40GHz/38C/76T/57MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) / 8380(2.30GHz/40C/80T/60MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) /<br>8352W(2.10GHz/36C/72T/54MB/2933MHz/11.2GT/s/195W) / 8358P(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/240W) /<br>8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / 8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>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)   |  |
|                            | 最大容量  | 2CPU構成時<br>32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)  |  |
|                            |   | 1CPU構成時<br>1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) /<br>4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)  |  |
|                            |   | 2CPU構成時<br>2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) /<br>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2048MB)  |  |
| 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  | 24TB  |  |
|                            |   | ニアラインSAS HDD<br>180TB   |  |
|                            |   | BC-SATA HDD<br>180TB  |  |
|                            |   | SAS SSD<br>76.8TB   |  |
|                            |   | SATA SSD<br>76.8TB  |  |
| OSブート専用モジュール               | 搭載数   | 2   |  |
|                            |   | M.2 Flash モジュール<br>デュアルマイクロSD<br>Flash モジュール  |  |
|                            | 最大容量  | 960GB   |  |
|                            |   | デュアルマイクロSD<br>Flash モジュール   |  |
| 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)          |   | 1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)   |  |
|                            |   | 4 (Low Profile) (*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]  |  |
| 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(アナログRGB) × 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)   |  |
|                            | 専用コネクタ  | Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)   |  |
| セキュリティチップ                  |   | オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)   |  |
| 電源                         |   | 電源ユニット(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<br>AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)<br>電源ユニット(2200W)の場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)   |  |
|                            | 消費電力/発熱量  | AC200V: 最大2.191W / 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) (*10)  |   | 20.1 (区分2)  |  |
| 外形寸法[W × D × H]            |   | 435[482.5(突起部含む)] × 800[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 / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / 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) 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。  
 (\*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。  
 (\*8) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*9) 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。  
 (\*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、樹形図をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## 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 (3.5インチモデル)

| 品名<br>モデル  |  | PRIMERGY<br>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<br>(3.5インチ HDD/SSD × 12)   | ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 12, SAS エキスパンダー付) |
| 型名   |  | PYR2546RAN  | PYR2546RBN  |
| CPU (*1)   |  | ソケット数<br>2  |   |
| 搭載可能CPU<br>(周波数/コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリスバス、UPI、最大TDP) |  | インテル® Xeon® プロセッサー Silver<br>4309Y(2.80GHz/8C/16T/12MB/2667MHz/10.4GT/s/105W) / 4310(2.10GHz/12C/24T/18MB/2667MHz/10.4GT/s/120W) /<br>4314(2.40GHz/16C/32T/24MB/2667MHz/10.4GT/s/135W) / 4316(2.30GHz/20C/40T/30MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5315Y(3.20GHz/4C/8C/8T/12T/16T/12MB/2933MHz/11.2GT/s/140W) / 5317(3GHz/12C/24T/18MB/2933MHz/11.2GT/s/150W) /<br>5318Y(2.10GHz/22C/24C/24C/44T/48T/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) / 5320(2.20GHz/26C/52T/39MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) /<br>5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) / 6326(2.90GHz/16C/32T/24MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>6334(3.60GHz/8C/16T/18MB/3200MHz/11.2GT/s/165W) / 6354(3GHz/18C/36T/39MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) /<br>6346(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6342(2.80GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/230W) /<br>6336Y(2.40GHz/8C/12C/24C/16T/24T/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/235W) /<br>6330(2GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) / 6338T(2.10GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/1.65W) /<br>6338(2GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6330N(2.20GHz/28C/56T/42MB/2667MHz/11.2GT/1.65W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>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) /<br>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) /<br>8368(2.40GHz/38C/76T/57MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) / 8380(2.30GHz/40C/80T/60MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) /<br>8352V(2.10GHz/36C/72T/54MB/2933MHz/11.2GT/s/195W) / 8358P(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/240W) /<br>8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>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<br>3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem<br>スロット数<br>1CPU構成時<br>16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)<br>2CPU構成時<br>32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)<br>最大容量<br>1CPU構成時<br>1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) /<br>4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)<br>2CPU構成時<br>2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) /<br>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2048MB)  |   |
| 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<br>12 [ホットプラグ対応] (*1)<br>最大容量<br>SAS HDD<br>28.8TB<br>ニアラインSAS HDD<br>216TB<br>BC-SATA HDD<br>216TB<br>SAS SSD<br>92.16TB<br>SATA SSD<br>92.16TB  |   |
| OSブート専用モジュール   |  | 搭載数<br>M.2 Flash モジュール<br>2<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール<br>1<br>最大容量<br>M.2 Flash モジュール<br>960GB<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール<br>64GB (64GB × 2 RAID1)   |   |
| ODDベイ  |  | ベイ数<br>内蔵ODD (*5)<br>0<br>0   |   |
| 拡張バススロット (*1)(*6)  |  | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)<br>1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)<br>PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7)<br>4 (Low Profile) (*8)<br>PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)<br>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(アナログRGB) × 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プ  |   |
| リモートサービス機能   |  | ソフトウェア<br>ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)<br>標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)<br>専用コネクタ<br>Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/10GBASE-TX/10GBASE-T折一)   |   |
| セキュリティチップ  |  | オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)   |   |
| 電源   |  | 電源ユニット[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)<br>入力電圧(周波数/入力コンセント)<br>電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合:<br>AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)<br>電源ユニット(2200W)の場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)   |   |
| 消費電力/発熱量   |  | AC200V:最大2.191W / 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)] × 800[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 / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / 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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。  
 (\*6) 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(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、樹系図をご参照ください。



# FUJITSU Server PRIMERGY

## 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<br>(2.5インチ HDD/SSD×16)   | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD×16、SASエクスパンダー付) |
| 型名                         | PFRなし<br>PFRあり  | PYR2546R2N<br>PYR2546RCN  | PYR2546RDN<br>PYR2546REN                      |
| CPU (※1)                   | ソケット数   | 2   |   |
|                            | 搭載可能CPU<br>(周波数コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス/PLI最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサ Silver<br>4309Y(2.80GHz/8C/16T/12MB/2667MHz/10.4GT/s/105W) / 4310(2.10GHz/12C/24T/18MB/2667MHz/10.4GT/s/120W) /<br>4314(2.40GHz/16C/32T/24MB/2667MHz/10.4GT/s/135W) / 4316(2.30GHz/20C/40T/30MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ Gold<br>5315Y(3.20GHz/4C/6C/8C/8T/12T/16T/12MB/2933MHz/11.2GT/s/140W) / 5317(3GHz/12C/24T/18MB/2933MHz/11.2GT/s/150W) /<br>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) /<br>5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) / 5326(2.90GHz/16C/32T/24MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>6344(3.60GHz/8C/16T/18MB/3200MHz/11.2GT/s/165W) / 6326(2.90GHz/16C/32T/24MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>6346(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6354(3GHz/18C/36T/39MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) /<br>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) /<br>6330(2GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) / 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/235W) /<br>6338(2GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6338T(2.10GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/165W) /<br>6330N(2.20GHz/28C/56T/42MB/2667MHz/11.2GT/165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ Platinum<br>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) /<br>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) /<br>8368(2.40GHz/38C/76T/57MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) / 8380(2.30GHz/40C/80T/60MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) /<br>8352V(2.10GHz/36C/72T/54MB/2933MHz/11.2GT/s/195W) / 8358P(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/240W) /<br>8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ Gold<br>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<br>(※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2048MB)  |   |
| 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<br>SAS SSD 244.8TB<br>SATA SSD 122.88TB<br>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  | - 14.4TB<br>- 91.8TB<br>- 46.08TB   |   |
| OSブート専用モジュール               | 搭載数   | M.2 Flash モジュール 2<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール 1<br>最大容量 M.2 Flash モジュール 960GB<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール 64GB (64GB × 2 RAID1)   |   |
| ODDベイ                      | ベイ数   | 1<br>内蔵ODD (※7) オプション (Ultra Slim ODD)  |   |
| 内蔵 5インチベイ                  | ベイ数   | 1<br>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 (100GBASE-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(アナログRGB) × 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                   | ソフトウェア  | コンポーネントラップ<br>ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)   |   |
| リモートサービス機能                 | 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)<br>Management LAN 1ポート[背面] (100GBASE-T/100GBASE-TX/10GBASE-T 択一) オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)  |   |
| 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)<br>電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合:<br>AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)<br>電源ユニット(2200W)の場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)  |   |
|                            | 消費電力/発熱量  | AC200V: 最大2.191W / 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) (※11)  |   | 20.1 (区分2)  |   |
| 外形寸法[W×D×H]                |   | 435(482.5(突起部含む)) × 800(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 / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / 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) ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (※6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> のサーバ本体の個別マニュアルでご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。  
 (※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、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM5)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(x8) フルハイトライザードを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。

※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、樹形図をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## 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<br>(2.5インチ HDD/SSD × 24)  | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 24, SASエキスパンダー付)  |
| 型名   |   | PYR2546RFN   | PYR2546RGN  |
| CPU (*1)   | ソケット数   | 2  |   |
| 搭載可能CPU<br>(周波数コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリアスUPL最大TDP) |   | インテル® Xeon® プロセッサ Silver<br>4309Y(2.80GHz/8C/16T/12MB/2667MHz/10.4GT/s/105W) / 4310(2.10GHz/12C/24T/18MB/2667MHz/10.4GT/s/120W) /<br>4314(2.40GHz/16C/32T/24MB/2667MHz/10.4GT/s/135W) / 4316(2.30GHz/20C/40T/30MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ Gold<br>5315Y(3.20GHz/4C/6C/8T/12T/16T/12MB/2933MHz/11.2GT/s/140W) / 5317(3GHz/12C/24T/18MB/2933MHz/11.2GT/s/150W) /<br>5318Y(2.10GHz/22C/24C/24C/44T/48T/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) / 5320(2.20GHz/26C/32T/39MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) /<br>5318S(2.10GHz/24C/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/165W) /<br>6334(3.60GHz/8C/16T/18MB/3200MHz/11.2GT/s/165W) / 6326(2.90GHz/16C/32T/24MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>6346(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6354(3GHz/18C/36T/39MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) /<br>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) /<br>6330(2GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) / 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/235W) /<br>6338(2GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6338T(2.10GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/165W) /<br>6330N(2.20GHz/28C/56T/42MB/2667MHz/11.2GT/165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ Platinum<br>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) /<br>8342(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) /<br>8368(2.40GHz/38C/76T/57MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) / 8380(2.30GHz/40C/80T/60MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) /<br>8352V(2.10GHz/36C/72T/54MB/2933MHz/11.2GT/s/195W) / 8358P(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/240W) /<br>8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ Gold<br>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   | 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) |
|  | 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2048MB)   |   |
| 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  | SAS HDD  | 57.6TB  |
|  |   | 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: 6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 6 (オプション適用時) (*5)(*6)   |   |
|  | 最大容量  | SAS HDD  | 14.4TB  |
|  |   | SAS SSD  | 91.8TB  |
|  |   | SATA SSD   | 46.08TB   |
|  | PCIe SSD  | 92.16TB  |   |
| OSポート専用モジュール   | 搭載数   | M.2 Flash モジュール  | 2   |
|  | 最大容量  | デュアルマイクロSD Flash モジュール   | 1   |
| ODDベイ  | ベイ数   | —  |   |
|  | 内蔵ODD (*7)  | —  |   |
| 内蔵 6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 [オプション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(アナログRGB) × 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)   |  |   |
| セキュリティチップ  | 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 [背面板] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 統一)  |   |
| 電源   | 電源ユニット(TPM2.0モジュール:TCG準拠)<br>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) |  |   |
| 冗長ファン  | 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:<br>AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)<br>電源ユニット(2200W)の場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)   |   |
|  | 消費電力/発熱量  | AC200V: 最大2,191W / 7,887kJ/h、AC100V: 最大1,154W / 4,153kJ/h  |   |
|  | 圧相電力  | 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)   |   |
| 外形寸法 [W × D × H]   | 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)  |  |   |
| 質量   | 435[482.5(突起部含む)] × 800[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]<br>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/バンドルOS  | オプション (Windows / RHEL / VMware)   |  |   |
| サブポートOS  | WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / 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) 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) 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ケーブル[PYBCBS014/PYBCBS015]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、別途スーパーマールドライブユニット[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(x8) フルハイトライザードを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、樹形図をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## 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<br>RX2540 M6(2.5インチモデル)   |   |                       |
|--|--|--|---|-----------------------|
| モデル  |  | ラックベースユニット<br>(2.5インチ 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<br>(周波数コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリアス、UPI最大TOP)  | インテル® Xeon® プロセッサ Silver<br>4309Y(2.80GHz, 8C/16T, 12MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 105W) / 4310(2.10GHz, 12C/24T, 18MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 120W) /<br>4314(2.40GHz, 16C/32T, 24MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 135W) / 4316(2.30GHz, 20C/40T, 30MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ Gold<br>5315Y(3.20GHz, 4C/8C/8T/12T/16T, 12MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 140W) / 5317(3GHz, 12C/24T, 18MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 150W) /<br>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) /<br>5318S(2.10GHz, 24C/48T, 36MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 165W) / 5326(2.90GHz, 16C/32T, 24MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 185W) /<br>6334(3.60GHz, 8C/16T, 18MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 165W) / 6336(2.80GHz, 16C/32T, 24MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 185W) /<br>6346(3.10GHz, 16C/32T, 36MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 205W) / 6354(3GHz, 18C/36T, 39MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 205W) /<br>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) /<br>6330(2GHz, 28C/56T, 42MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 205W) / 6348(2.60GHz, 28C/56T, 42MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 235W) /<br>6338(2GHz, 32C/64T, 48MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 205W) / 6338T(2.10GHz, 24C/48T, 36MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 165W) /<br>6330N(2.20GHz, 28C/56T, 42MB, 2667MHz, 11.2GT/s, 165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ Platinum<br>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) /<br>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) /<br>8368(2.40GHz, 38C/76T, 57MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 270W) / 8380(2.30GHz, 40C/80T, 60MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 270W) /<br>8352M(2.10GHz, 36C/72T, 54MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 195W) / 8358P(2.60GHz, 32C/64T, 48MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 240W) /<br>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<br>最大容量  | 2CPU構成時<br>32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)<br>2CPU構成時<br>2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) /<br>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2048MB)  |                       |
|  | グラフィック表示機能 (*4)  | 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   | PCIe SSD: 24 (*1)(*5) |
|  |  |  | 最大容量  | —                     |
| SAS HDD<br>SAS SSD<br>SATA SSD<br>PCIe SSD |  |  | —<br>—<br>—<br>368.64TB   |                       |
| 内蔵 2.5インチベイ (背面) (*1)                      | ベイ数  | HDD/SSD: 6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 6 (オプション適用時) (*5)   |   |                       |
|  | 最大容量   | SAS HDD<br>SAS SSD<br>SATA SSD<br>PCIe SSD   | 14.4TB<br>91.8TB<br>46.08TB<br>92.16TB  |                       |
|  | OSブート専用モジュール   | 搭載数  | M.2 Flash モジュール<br>デュアルマイクロSD<br>Flash モジュール  | 2<br>1                |
|  | 最大容量   | M.2 Flash モジュール<br>デュアルマイクロSD<br>Flash モジュール   | 960GB<br>64GB (64GB × 2 RAID 1)   |                       |
| ODDベイ                                      | ベイ数  | —  |   |                       |
| 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)                              | 拡張バススロット (*1)  | PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7)<br>PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)  |   |                       |
|  | PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7)   | 4 (Low Profile) (*8)<br>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(アナログRGB) × [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                                   | コンポーネントラップ   |  |   |                       |
| 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)<br>Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/10GBASE-TX/10GBASE-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) / 1800W (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:<br>AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)<br>電源ユニット(2200W)の場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)   |   |                       |
|  | 消費電力/発熱量   | AC200V: 最大2,191W / 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)] × 800[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/バンドルOS                            | オプション (Windows / RHEL / VMware)  |  |   |                       |
| サポートOS                                     | WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6                       |  |   |                       |
| 標準保証                                       | 3年間営業日以下随時修理 (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。  
 (\*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) 実測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算出したものです。

※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、樹系図をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## 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 (EDSFF NVMeモデル)

| 品名                         |  | PRIMERGY RX2540 M6(EDSFF NVMeモデル)   |  |
|----------------------------|--|---|--|
| モデル                        |  | ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 64)  |  |
| ベースユニット形状                  |  | PYR2546RBN  |  |
| 型名                         |  | 2   |  |
| CPU (*1)(*2)               | 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TOP)  | インテル® Xeon® プロセッサー Silver<br>4309Y(2.80GHz、8C/16T、12MB、2667MHz、10.4GT/s、105W) / 4310(2.10GHz、12C/24T、18MB、2667MHz、10.4GT/s、120W) /<br>4314(2.40GHz、16C/32T、24MB、2667MHz、10.4GT/s、135W) / 4316(2.30GHz、20C/40T、30MB、2667MHz、10.4GT/s、150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5315Y(3.20GHz、4C/6C/8C/8T/12T/16T、12MB、2933MHz、11.2GT/s、140W) / 5317(3GHz、12C/24T、18MB、2933MHz、11.2GT/s、150W) /<br>5318Y(2.10GHz、22C/24C/24C/44T/48T/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) / 5320(2.20GHz、26C/52T、39MB、2933MHz、11.2GT/s、185W) /<br>5318S(2.10GHz、24C/48T/36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) / 5318S(2.10GHz、24C/48T/36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) /<br>6334(3.60GHz、8C/16T、18MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) / 6326(2.90GHz、16C/32T、24MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) /<br>6346(3.10GHz、16C/32T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6354(3GHz、18C/36T、39MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) /<br>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) /<br>6330(2GHz、28C/56T、42MB、2933MHz、11.2GT/s、205W) / 6348(2.60GHz、28C/56T、42MB、3200MHz、11.2GT/s、235W) /<br>6338(2GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6338T(2.10GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) /<br>6330N(2.20GHz、28C/56T、42MB、2667MHz、11.2GT/s、165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>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) /<br>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) /<br>8368(2.40GHz、38C/76T、57MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) / 8380(2.60GHz、40C/80T、80MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) /<br>8352V(2.10GHz、36C/72T、54MB、2933MHz、11.2GT/s、195W) / 8358P(2.60GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、240W) /<br>8352M(2.30GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) / 8358P(2.60GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、240W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>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 (*2)(*3)(*4)        | 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)   |  |
| 最大容量                       | 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  | 1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (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2048MB)  |  |
| グラフィック表示機能 (*5)            |  | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット   |  |
| 内蔵 EDSFF NVMe ベイ           | ベイ数  | 64 (*2)(*6)   |  |
|                            | 最大容量   | 256TB   |  |
| OSブート専用モジュール               | 搭載数  | 2   |  |
|                            | 最大容量   | 960GB   |  |
| 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 (*2)(*8)          | 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 [EDSFF SSD用スイッチボード(64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) (*2) |  | 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(アナログRGB) × 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                   |  | コンポーネントラップ  |  |
| 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)   |  |
| セキュリティチップ                  |  | Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 択一)  |  |
| 電源                         |  | オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)   |  |
| 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/900W/1600Wの場合:<br>AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)<br>電源ユニット[2200Wの場合:<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)  |  |
|                            | 消費電力/発熱量   | AC200V: 最大2,191W / 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) (*11)  | 20.1 (区分2)   |   |  |
| 外形寸法[W × D × H]            | 435[482.5(突起部含む)] × 800[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 (*2)                  | 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/バッドルOS            | オプション (Windows / VMware)   |   |  |
| サポートOS                     | WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / 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) 内蔵ストレージ(EDSFF NVMe)を3台以上選択時、2CPU構成が必須となります。
- (\*2) 本体ベースユニット、搭載するCPU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。必ず「温度制限について」を参照ください。
- (\*3) 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。
- (\*4) 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。
- (\*5) 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。
- (\*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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM5]を手配する必要があります。
- (\*8) 1CPU構成ですべてのPOPT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(x8) フラッシュライザカードを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、樹形図をご参照ください。



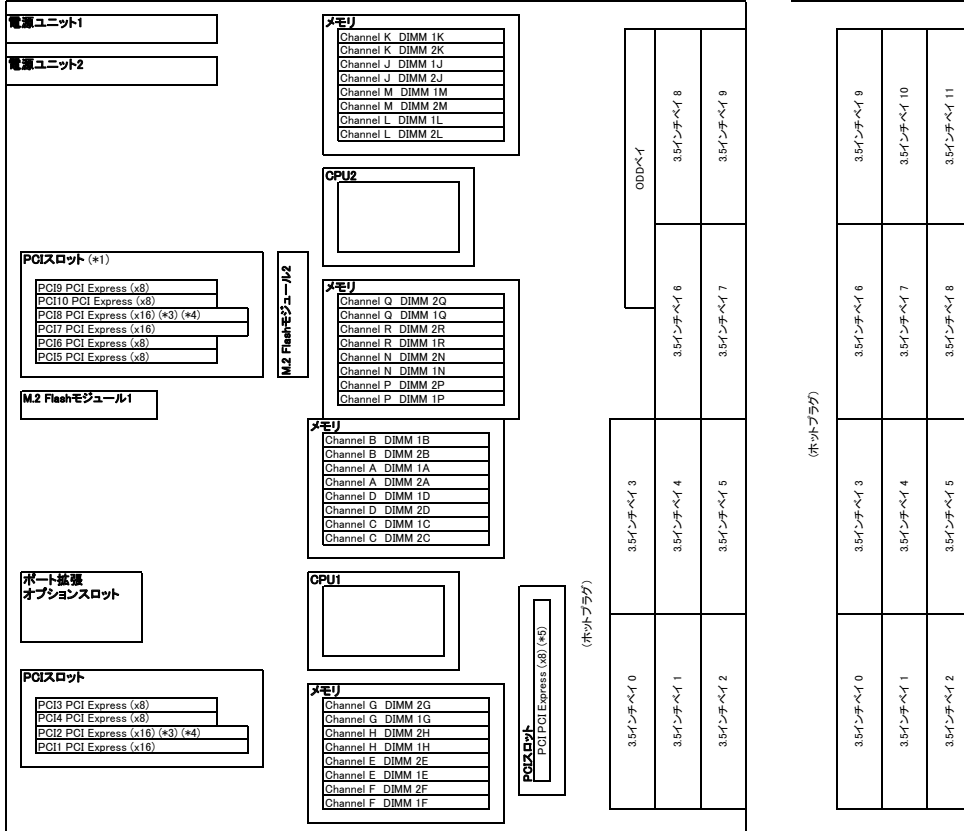
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### PRIMERGY RX2540 M6 構成図

#### [3.5インチモデル]

ドライブケース(8ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケース(12ベイ)構成時 (\*2)



【サーバ前面】→

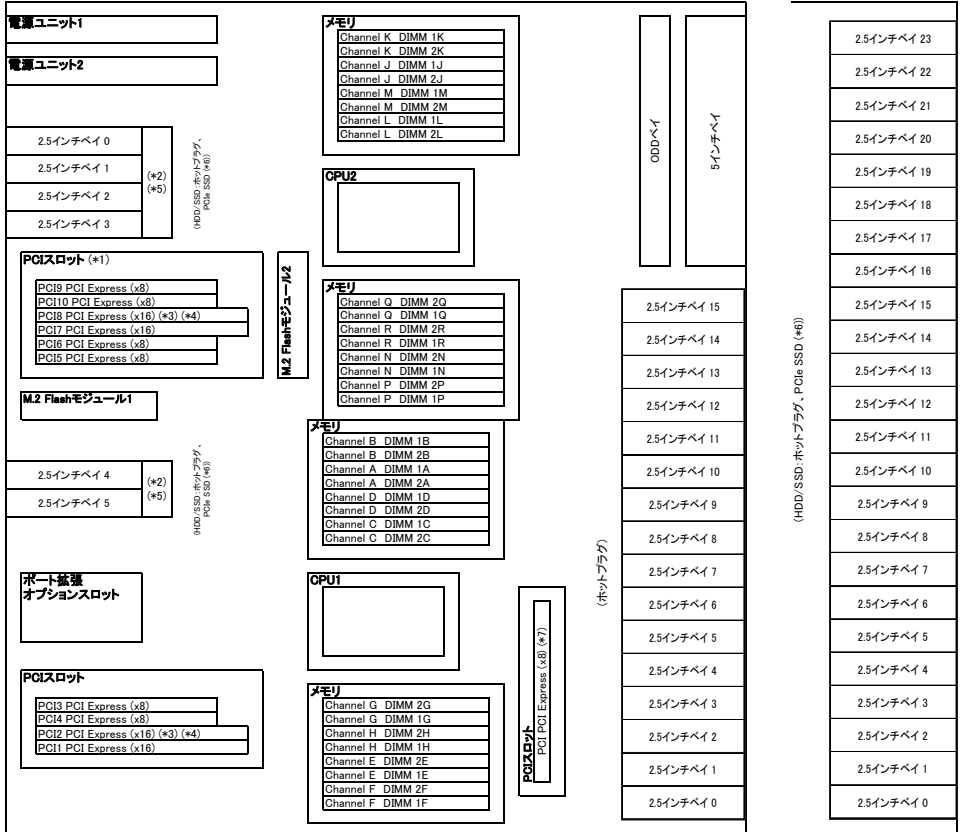
【サーバ前面】→

- (\*)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-TKMX09/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。

#### [2.5インチモデル]

ドライブケース(16ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケース(24ベイ)構成時 (\*2)



【サーバ前面】→

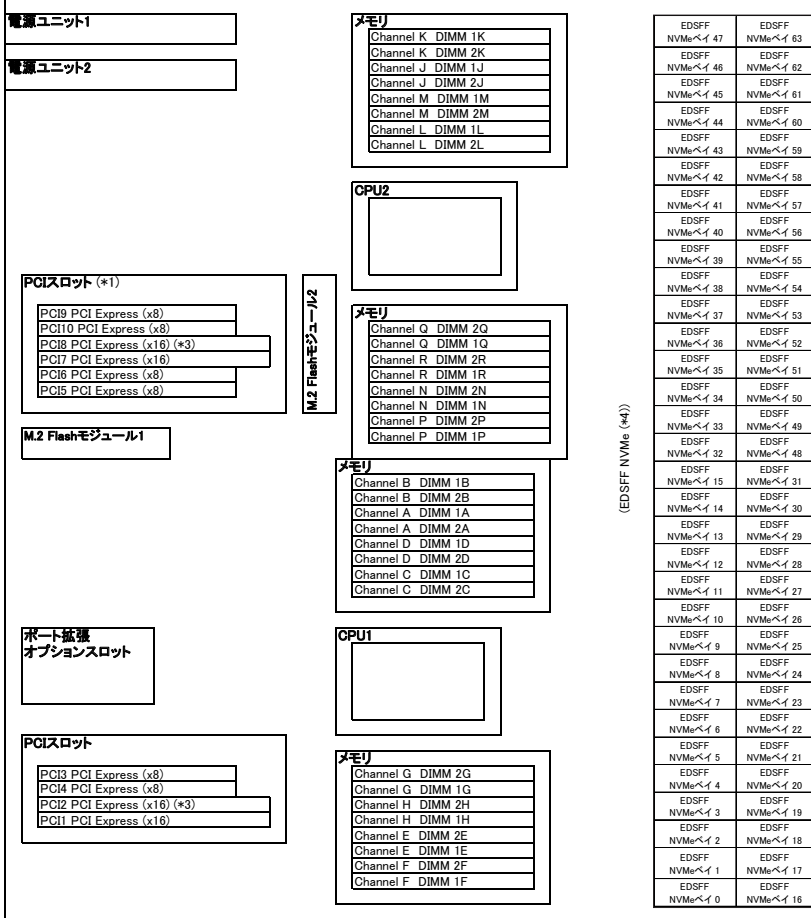
【サーバ前面】→

- (\*)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-TKMX09/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 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD x 2)、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x 4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x 2)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」をご確認いただきますようお願いいたします。
- (\*)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。

**[EDSFF NVMeモデル]**

ドライブケージ(64ベイ)構成時 (\*2)



【サーバ前面】→

(\*)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 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## 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 オプションカードの搭載情報

| 搭載可能位置 | 搭載カード  | ポート        | ポート        | PCIスロット             |    |    |    |      |      |             |    |      |      |      |      | 最大搭載枚数     | 備考(※)  |  |                                       |                                    |
|--------|--|------------|------------|---------------------|----|----|----|------|------|-------------|----|------|------|------|------|------------|--|--|---------------------------------------|------------------------------------|
|        |  |            |            | PCI Express 4.0/3.0 |    |    |    |      |      |             |    |      |      |      |      |            |  |  |                                       |                                    |
|        |  |            |            | Low Profile         |    |    |    |      |      | Full Height |    |      |      |      |      |            |  |  |                                       |                                    |
|        |  |            |            | 16                  | 16 | 16 | 16 | 16   | 16   | 16          | 16 | 16   | 16   | 16   | 16   |            |  |  |                                       |                                    |
| 高      | ポート拡張オプション(100BASE-T × 4)(※)                                       | PY-LA274J  | PYBLA274J  | -                   | ①  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 1          | 100BASE-T × 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 × 4)(※)(※)                                      | PY-LA354J  | PYBLA354J  | -                   | ①  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 1          | 10GBASE × 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(10GBASE-T × 2)(※)                                       | PY-LA342J  | PYBLA342J  | -                   | ①  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 1          | 10GBASE-T × 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 × 2)(※)(※)                                      | PY-LA352J  | PYBLA352J  | -                   | ①  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 1          | 10GBASE × 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 × 2)(※)(※)                                      | PY-LA402J  | PYBLA402J  | -                   | ①  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 1          | 25GBASE × 2追加オプション(Intel E810-XXVD2 OCPv3搭載品)                                |  |                                       |                                    |
|        | ポート拡張オプション(100BASE-T × 2)(※)                                       | PY-LA432J  | PYBLA432J  | -                   | ①  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 1          | 100BASE × 2追加オプション(Intel E810-CGD2A OCPv3搭載品)                                |  |                                       |                                    |
|        | ポート拡張オプション(25GBASE × 2)(※)(※)                                      | PY-LA32F2J | PYBLA32F2J | -                   | ①  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 1          | 25GBASE × 2追加オプション(Mellanox CX421A-ACAB OCPv3搭載品)                            |  |                                       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>PRAD CP9000(8port/SAS 120bps)                  | PY-SR3F8   | PYBSR3F8L  | LP                  | ※  | ①  | ②  | -    | -    | ③           | ④  | -    | -    | -    | -    | 3 (※1)     | 内蔵ストレージ接続(自己番号化機能対応)   |  |                                       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>SPort 20B/SAS 120bps)                          | PY-SR3C2   | PYBSR3C2L  | LP                  | ※  | ①  | ②  | -    | -    | ③           | ④  | -    | -    | -    | -    | 3 (※1)(※1) | 内蔵ストレージ接続(自己番号化機能対応)   |  |                                       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>16port/40B/SAS 120bps)                         | PY-SR3C5   | PYBSR3C5L  | LP                  | ※  | ①  | ②  | -    | -    | ③           | ④  | -    | -    | -    | -    | 2 (※1)(※1) | 内蔵ストレージ接続(自己番号化機能対応)   |  |                                       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>16port/80B/SAS 120bps)                         | PY-SR3C8   | PYBSR3C8L  | LP                  | ※  | ①  | ②  | -    | -    | ③           | ④  | -    | -    | -    | -    | 2 (※1)(※1) | 内蔵ストレージ接続(自己番号化機能対応)   |  |                                       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>PRAD EP880(16port/80B/SAS 120bps)              | PY-SM04    | PYBSR04L   | LP                  | ※  | ①  | ②  | -    | -    | ③           | ④  | -    | -    | -    | -    | 2 (※1)(※1) | 内蔵ストレージ接続(自己番号化機能対応)   |  |                                       |                                    |
|        | PCIe (x8) フラッシュライザーカード(※)  | PY-PRE45   | PYBPRE45   | LP                  | ※  | -  | -  | ①    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 1 (※4)     | PCI Express v16(Low Profile) × 1<br>PCI Express v16(Full Height) × 1の変更可能(※) |  |                                       |                                    |
|        | PCIe (x8) フラッシュライザーカード(※)  | PY-PRE46   | PYBPRE46   | LP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | ①    | -    | -    | -    | 1 (※4)     | PCI Express v16(Low Profile) × 1<br>PCI Express v16(Full Height) × 1の変更可能(※) |  |                                       |                                    |
|        | 2.5インチFCoE SSD前リライザーカード(※)   | -          | PYBPC04L   | LP                  | ※  | -  | -  | ②    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | 2          | 内蔵ストレージ接続  |  |                                       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>90B/PCIe 80bps (※)                             | -          | PYBSR3C9L  | LP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | -           | ①  | -    | -    | -    | -    | 1          | 内蔵ストレージ接続  |  |                                       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>40B/PCIe 80bps (※)                             | -          | PYBSR3C6L  | LP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | -           | ①  | -    | -    | -    | -    | 1          | 内蔵ストレージ接続  |  |                                       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>PRAD EP880、PCIeSSD(16port/80B/PCIe 160bps) (※) | -          | PYBSR04L   | LP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | -           | ①  | -    | -    | -    | -    | 1          | 内蔵ストレージ接続  |  |                                       |                                    |
|        | SASコントローラカード<br>SPAS CP500(8port/SAS 120bps)                       | PY-SC3F8   | PYBSC3F8L  | LP                  | ※  | -  | ①  | ②    | -    | -           | ③  | ④    | -    | -    | -    | 3 (※1)     | 内蔵ストレージ接続  |  |                                       |                                    |
|        | SASコントローラカード<br>SPAS CP500(8port/SAS 120bps)                       | PY-SC3F9   | PYBSC3F9L  | LP                  | ※  | -  | ①  | ②    | -    | -           | ③  | ④    | -    | -    | -    | 3 (※1)     | 内蔵ストレージ接続(5AN専用)   |  |                                       |                                    |
|        | SASコントローラカード<br>SPAS CP500(8port/SAS 120bps)                       | PY-SC3F8   | PYBSC3F8L  | LP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | -           | ①  | -    | -    | -    | -    | 1 (※1)     | SAS/レイトロン接続  |  |                                       |                                    |
|        | GPUカード搭載キット(左)   | PY-TM009   | PYBTM009   | LP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | ①    | -          | 1  | グラフィックカード(NVIDIA Quadro RTX A600/NVIDIA A400/<br>VIO GPU/OPU2)または(NVIDIA A100/GPU3Dエミュレーター/NVIDIA A100搭載用) |                                       |                                    |
|        | グラフィックカード(NVIDIA Quadro P400)                                      | PY-VG302L  | PYBVG302L  | LP                  | ※  | -  | -  | ①    | ②    | -           | -  | ⑤    | ⑥    | ③    | ④    | -          | -  | 1  | グラフィックカード(NVIDIA Quadro P400)         |                                    |
|        | VIO/GPUカード(NVIDIA Tesla T4) (※)                                    | PY-VG374L  | PYBVG374L  | LP                  | ※  | -  | -  | ①    | ②    | -           | -  | ⑤    | ⑥    | ③    | ④    | -          | -  | 6 (※4)   | グラフィックカード(NVIDIA Tesla T4) (※)        |                                    |
|        | グラフィックカード(NVIDIA Quadro RTX A600) (※)                              | PY-VG347   | PYBVG347   | FP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | ①           | -  | -    | -    | -    | -    | ②          | -  | 2  | グラフィックカード(NVIDIA Quadro RTX A600) (※) |                                    |
|        | VIO/GPUカード(NVIDIA A10) (※)   | PY-VGA10   | PYBVG10    | FP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | -           | -  | -    | -    | -    | -    | ②          | -  | 2  | VIO/GPUカード(NVIDIA A10) (※)            |                                    |
|        | グラフィックカード(NVIDIA A40) (※)  | PY-VGA11   | PYBVG11    | FP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | ①           | -  | -    | -    | -    | -    | -          | ②  | -  | 2                                     | グラフィックカード(NVIDIA A40) (※)          |
|        | グラフィックカード(NVIDIA RTX A600) (※)                                     | PY-VGA42   | PYBVG42    | FP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | ①           | -  | -    | -    | -    | -    | -          | ②  | -  | 2                                     | グラフィックカード(NVIDIA RTX A600) (※)     |
|        | GPU3Dエミュレーター(NVIDIA A100 40GB) (※)                                 | PY-GP4042  | PYBGP4042  | FP                  | ※  | -  | -  | -    | -    | ①           | -  | -    | -    | -    | -    | -          | ②  | -  | 2                                     | GPU3Dエミュレーター(NVIDIA A100 40GB) (※) |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>SPort 40B/SAS 120bps)                          | PY-SR3C5E  | PYBSR3C5EL | LP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 4 (※1)   | JX40 SS2/JX60 SS2接続用(自己番号化機能対応)       |                                    |
|        | SAS/レイトロンローカルカード<br>SPAS CP500(8port/SAS 120bps)                   | PY-SC3F8E  | PYBSC3F8EL | LP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 4 (※1)   | JX40 SS2/JX60 SS2 外付 SAS 装置接続用        |                                    |
|        | Quad port LAN2-Port(100BASE-T) (※)                                 | PY-LA284   | PYBLA284L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 4  | Intel I350-T4搭載品                      |                                    |
|        | Quad port LAN2-Port(10GBASE) (※)(※)                                | PY-LA3C2   | PYBLA3C2L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 4  | Intel X710-D4A搭載品                     |                                    |
|        | Quad port LAN2-Port(10GBASE-T) (※)(※)                              | PY-LA3C4   | PYBLA3C4L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 4  | Intel X710-D4A搭載品                     |                                    |
|        | Quad port LAN2-Port(25GBASE) (※)(※)                                | PY-LA3E22  | PYBLA3E22L | LP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | Mellanox CX421A-ACAT搭載品               |                                    |
|        | Quad port LAN2-Port(100BASE-T) (※)                                 | PY-LA344   | PYBLA344L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 4  | Intel X710-T2L搭載品                     |                                    |
|        | Quad port LAN2-Port(10GBASE-T) (※)(※)                              | PY-LA342   | PYBLA342L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 4  | Intel X710-T2L搭載品                     |                                    |
|        | Quad port LAN2-Port(25GBASE) (※)(※)                                | PY-LA402   | PYBLA402L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | Intel E810-XXVD2搭載品                   |                                    |
|        | Quad port LAN2-Port(100BASE) (※)                                   | PY-LA432   | PYBLA432L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①    | ②    | -           | -  | ⑤    | ⑥    | ③    | ④    | -          | -  | 6  | Intel E810-CGD2A搭載品                   |                                    |
|        | Quad port IB HCAカード(200Gbps) (※)                                   | PY-HC402   | PYBHC402   | LP/FP               | ※  | -  | -  | ①    | ②    | -           | -  | -    | ③    | ④    | -    | -          | 2  | MCX6105A-HDA搭載品  |                                       |                                    |
|        | IB HCAカード(200Gbps) (※)   | PY-HC401   | PYBHC401   | LP/FP               | ※  | -  | -  | ①    | ②    | -           | -  | -    | ③    | ④    | -    | -          | 2  | MCX6105A-HDA搭載品  |                                       |                                    |
|        | ファイバーチャネルカード(160bps)   | PY-FC321   | PYBFC321L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | QLoac QLE2960搭載品                      |                                    |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(160bps)                                     | PY-FC322   | PYBFC322L  | LP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | QLoac QLE2962搭載品                      |                                    |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(160bps)                                     | PY-FC331   | PYBFC331L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | Emulex LP31000-M8搭載品                  |                                    |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(160bps)                                     | PY-FC332   | PYBFC332L  | LP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | Emulex LP31002-M8搭載品                  |                                    |
|        | ファイバーチャネルカード(320bps)   | PY-FC411   | PYBFC411L  | FP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | QLoac QLE2778搭載品                      |                                    |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(320bps)                                     | PY-FC412   | PYBFC412L  | LP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | QLoac QLE2772搭載品                      |                                    |
|        | ファイバーチャネルカード(320bps)   | PY-FC421   | PYBFC421L  | LP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | Emulex LP35000-M2搭載品                  |                                    |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(320bps)                                     | PY-FC422   | PYBFC422L  | LP                  | ※  | -  | -  | ①(③) | ②(④) | -           | -  | ③(⑤) | ④(⑥) | ⑤(⑦) | ⑥(⑧) | -          | -  | 6  | Emulex LP35002-M2搭載品                  |                                    |

※ OS の数字は各カードのインストール時の接続情報、(○)の数字は接続時の接続情報、(●)の数字は接続時の接続情報を示します。●は標準搭載を示します。-は標準搭載を示しません。出先にて搭載する場合はOSのポート数と必ず一致する必要があります。

(1) グラフィックカードは1台のみPCIe SSD 150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250/260/270/280/290/300/310/320/330/340/350/360/370/380/390/400/410/420/430/440/450/460/470/480/490/500/510/520/530/540/550/560/570/580/590/600/610/620/630/640/650/660/670/680/690/700/710/720/730/740/750/760/770/780/790/800/810/820/830/840/850/860/870/880/890/900/910/920/930/940/950/960/970/980/990/1000/1010/1020/1030/1040/1050/1060/1070/1080/1090/1100/1110/1120/1130/1140/1150/1160/1170/1180/1190/1200/1210/1220/1230/1240/1250/1260/1270/1280/1290/1300/1310/1320/1330/1340/1350/1360/1370/1380/1390/1400/1410/1420/1430/1440/1450/1460/1470/1480/1490/1500/1510/1520/1530/1540/1550/1560/1570/1580/1590/1600/1610/1620/1630/1640/1650/1660/1670/1680/1690/1700/1710/1720/1730/1740/1750/1760/1770/1780/1790/1800/1810/1820/1830/1840/1850/1860/1870/1880/1890/1900/1910/1920/1930/1940/1950/1960/1970/1980/1990/2000/2010/2020/2030/2040/2050/2060/2070/2080/2090/2100/2110/2120/2130/2140/2150/2160/2170/2180/2190/2200/2210/2220/2230/2240/2250/2260/2270/2280/2290/2300/2310/2320/2330/2340/2350/2360/2370/2380/2390/2400/2410/2420/2430/2440/2450/2460/2470/2480/2490/2500/2510/2520/2530/2540/2550/2560/2570/2580/2590/2600/2610/2620/2630/2640/2650/2660/2670/2680/2690/2700/2710/2720/2730/2740/2750/2760/2770/2780/2790/2800/2810/2820/2830/2840/2850/2860/2870/2880/2890/2900/2910/2920/2930/2940/2950/2960/2970/2980/2990/3000/3010/3020/3030/3040/3050/3060/3070/3080/3090/3100/3110/3120/3130/3140/3150/3160/3170/3180/3190/3200/3210/3220/3230/3240/3250/3260/3270/3280/3290/3300/3310/3320/3330/3340/3350/3360/3370/3380/3390/3400/3410/3420/3430/3440/3450/3460/3470/3480/3490/3500/3510/3520/3530/3540/3550/3560/3570/3580/3590/3600/3610/3620/3630/3640/3650/3660/3670/3680/3690/3700/3710/3720/3730/3740/3750/3760/3770/3780/3790/3800/3810/3820/3830/3840/3850/3860/3870/3880/3890/3900/3910/3920/3930/3940/3950/3960/3970/3980/3990/4000/4010/4020/4030/4040/4050/4060/4070/4080/4090/4100/4110/4120/4130/4140/4150/4160/4170/4180/4190/4200/4210/4220/4230/4240/4250/4260/4270/4280/4290/4300/4310/4320/4330/4340/4350/4360/4370/4380/4390/4400/4410/4420/4430/4440/4450/4460/4470/4480/4490/4500/4510/4520/4530/4540/4550/4560/4570/4580/4590/4600/4610/4620/4630/4640/4650/4660/4670/4680/4690/4700/4710/4720/4730/4740/4750/4760/4770/4780/4790/4800/4810/4820/4830/4840/4850/4860/4870/4880/4890/4900/4910/4920/4930/4940/4950/4960/4970/4980/4990/5000/5010/5020/5030/5040/5050/5060/5070/5080/5090/5100/5110/5120/5130/5140/5150/5160/5170/5180/5190/5200/5210/5220/5230/5240/5250/5260/5270/5280/5290/5300/5310/5320/5330/5340/5350/5360/5370/5380/5390/5400/5410/5420/5430/5440/5450/5460/5470/5480/5490/5500/5510/5520/5530/5540/5550/5560/5570/5580/5590/5600/5610/5620/5630/5640/5650/5660/5670/5680/5690/5700/5710/5720/5730/5740/5750/5760/5770/5780/5790/5800/5810/5820/5830/5840/5850/5860/5870/5880/5890/5900/5910/5920/5930/5940/5950/5960/5970/5980/5990/6000/6010/6020/6030/6040/6050/6060/6070/6080/6090/610

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

Start : PRIMERGY RX2540 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<br>(※1) | ベースユニット形状  | 型名         | 前面ベイ            | 背面ベイ<br>(2.5インチ×4)<br>(2.5インチ×2) | ODD<br>ベイ | 内蔵<br>5インチ<br>ベイ | 最大<br>TDP値 | オプション適用時の最大TDP値 |              |               |                  |                 |
|----------------|--|------------|-----------------|----------------------------------|-----------|------------------|------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|-----------------|
|                |  |            |                 |                                  |           |                  |            | ATD40           | ATD45        | 背面ベイ<br>オプション | フルハイト<br>ライザーガード | GPUカード<br>搭載キット |
| (1)            | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 10)   | PYR2546R3N | 3.5インチ × 10     | ×                                | ○         | ×                | 270W       | 165W<br>(※2)    | 135W<br>(※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)             | PYR2546R3N |                 |                                  |           |                  |            |                 |              | —             | —                |                 |
| (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)                                | 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, SASエキスパンダー付、Platform Firmware Resilience対応) | PYR2546REN |                 |                                  |           |                  |            |                 |              | —             | —                |                 |
| (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             | —               |
| (13)           | ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 64)   | PYR2546R6N | EDSFF NVMe × 64 | —                                | ×         | ×                | —          | 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  |
|---------------------------|--|
| CP50xi/EP520i             | SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L] |
| EP540i/EP580i/EP680i      | SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]                                  |
| EP540i/EP580i/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

| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-----|---|------------|----------|---|--|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 10) | PYR2546R3N | 296,800円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 10ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 2標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

#### 【搭載パターン(1)】

|                               |   |   |                |
|-------------------------------|---|---|----------------|
| 0                             | 3 |   | Ultra Slim ODD |
| 1                             | 4 | 6 |                |
| 2                             | 5 | 7 |                |
| オンボードSATAコントローラ、CP50xi/EP520i |   |   |                |
| 0                             | 3 |   | Ultra Slim ODD |
| 1                             | 4 | 6 | 8              |
| 2                             | 5 | 7 | 9              |
| EP540i/EP580i/EP680i          |   |   |                |

| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-----|---|------------|----------|---|---|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 12) | PYR2546RAN | 305,800円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 12ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

#### 【搭載パターン(2)】

|                      |   |   |    |
|----------------------|---|---|----|
| 0                    | 3 | 6 | 9  |
| 1                    | 4 | 7 | 10 |
| 2                    | 5 | 8 | 11 |
| EP540i/EP580i/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

| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-----|---|------------|----------|---|---|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 12、<br>SASエキスパンダー付) | PYR2546RBN | 313,800円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 12ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(3)】

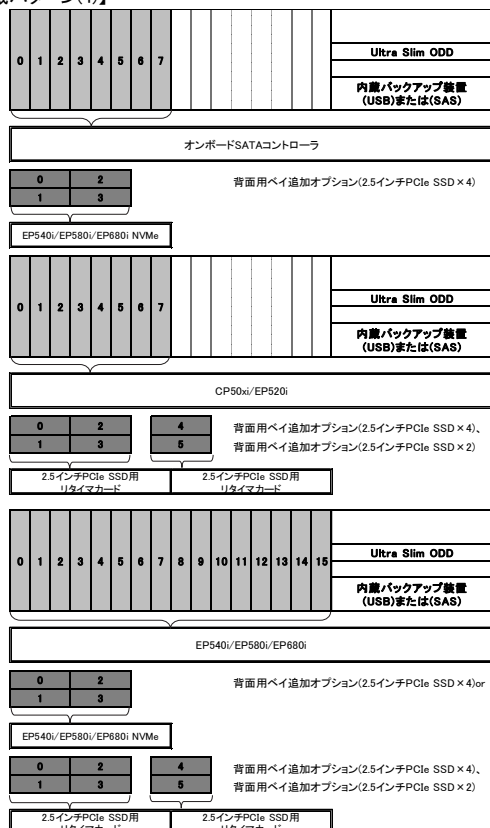
|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 0 | 3 | 6 | 9  |
| 1 | 4 | 7 | 10 |
| 2 | 5 | 8 | 11 |

CP50xi/EP520i(エキスパンダーあり)

■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<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 16)                                    | PYR2546R2N | 305,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 2標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 16、<br>Platform Firmware Resilience対応) | PYR2546RCN | 305,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 2標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(4)】

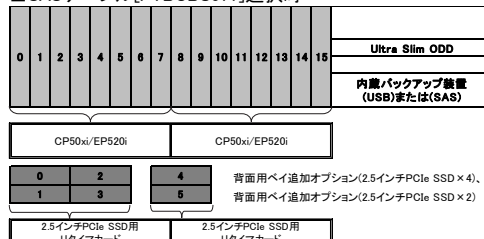


B

A-1

【搭載パターン(5)】

■SASケーブル[PYBCBS077]選択時



B-1

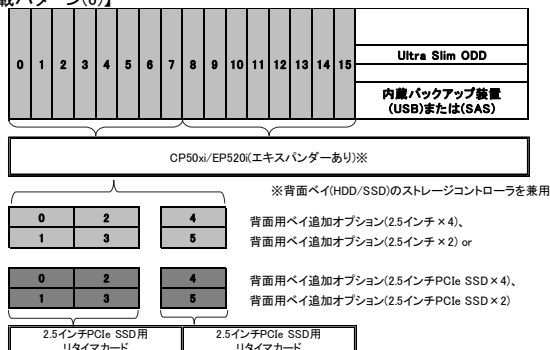


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

B

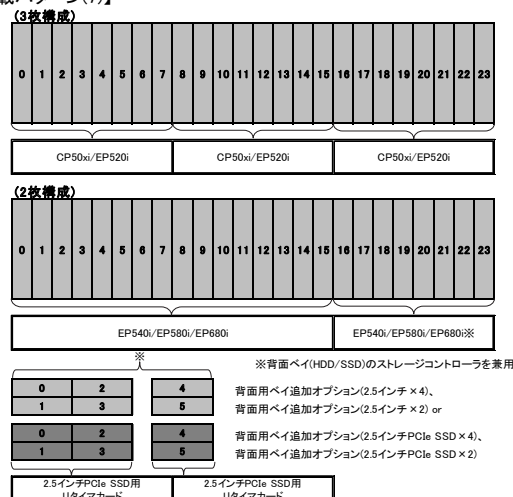
| 項番  | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-----|--|------------|----------|---|--|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 16、<br>SASエキスパンダー付)                                    | PYR2546RDN | 350,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 16、<br>SASエキスパンダー付、<br>Platform Firmware Resilience対応) | PYR2546REN | 350,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(6)】

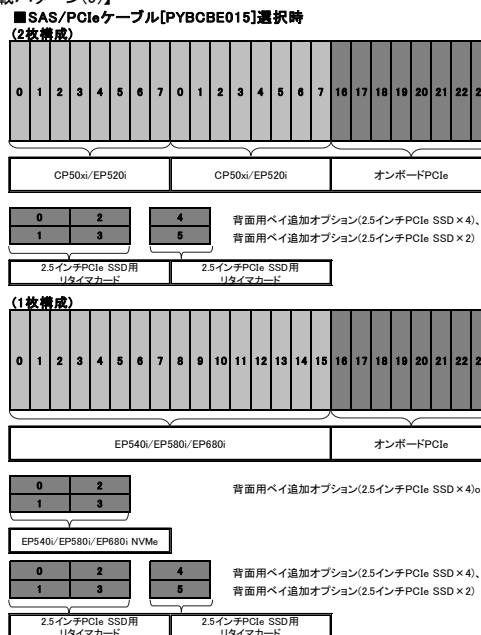


| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-----|---|------------|----------|---|---|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 24) | PYR2546RFN | 321,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)標準、<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

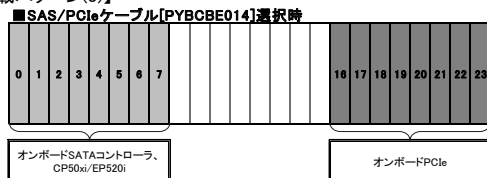
【搭載パターン(7)】



【搭載パターン(9)】



【搭載パターン(8)】



C

C-1

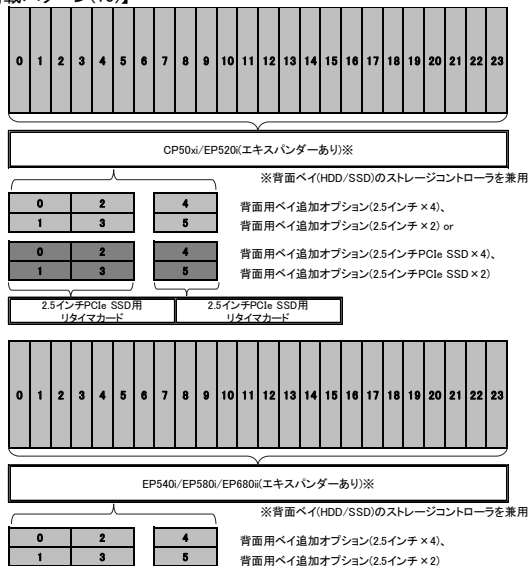
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

C

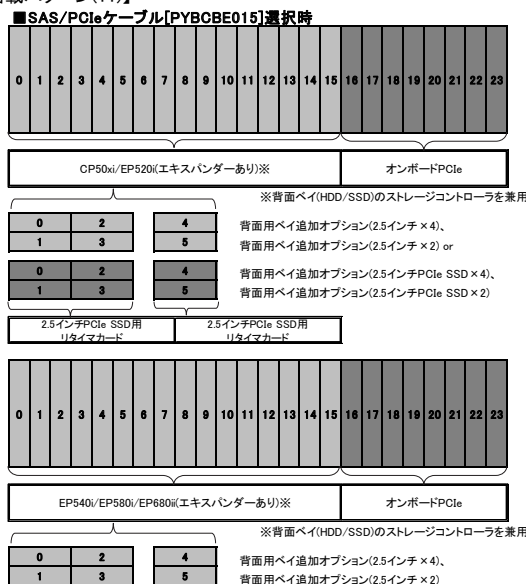
C-1

| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-----|---|------------|----------|---|---|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 24、<br>SASエキスパンダー付) | PYR2546RGN | 355,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(10)】

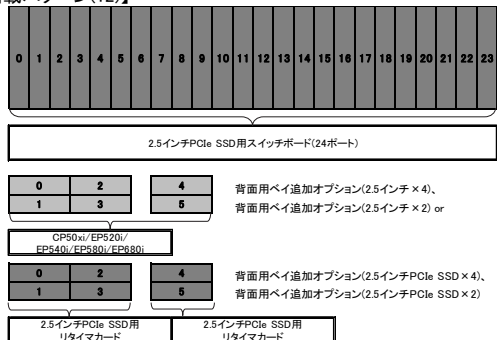


【搭載パターン(11)】



| 項番  | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-----|--|------------|----------|---|---|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ PCIe SSD × 24) | PYR2546RHN | 544,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)/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,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(12)】



D

D-1

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

D
D-1

**■EDSFF NVMeモデル**

| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-----|---|------------|----------|---|--|
| A-6 | PRIMERGY RX2540 M6<br>ラックベースユニット<br>(EDSFF NVMe × 64) | PYR2546R6N | 809,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ)[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(EDSFF NVMe × 64ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>EDSFF SSD用スイッチボード(64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,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

【搭載パターン(13)】

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |

EDSFF SSD用スイッチボード(64ポート)

### 2. ラックレール 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。
- ・ケーブルマネジメントアームと電源ユニット(1600W/DC380V対応)は同時搭載できません。

| 項番  | 製品名       | 型名                 | 価格(税別)             | 力 | 備考                                   |
|-----|-----------|--------------------|--------------------|---|--------------------------------------|
| M-3 | ラックレールキット | PY-RR0B<br>PYBRR0B | 16,000円<br>16,000円 |   | 可変長範囲: 559~890mm<br>● ラックレール長: 850mm |

| 項番  | 製品名           | 型名                 | 価格(税別)             | 力 | 備考                    |
|-----|---------------|--------------------|--------------------|---|-----------------------|
| M-4 | ケーブルマネジメントアーム | PY-RA05<br>PYBRA05 | 10,000円<br>10,000円 |   | ● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション |

E

E

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(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 |   |                    |

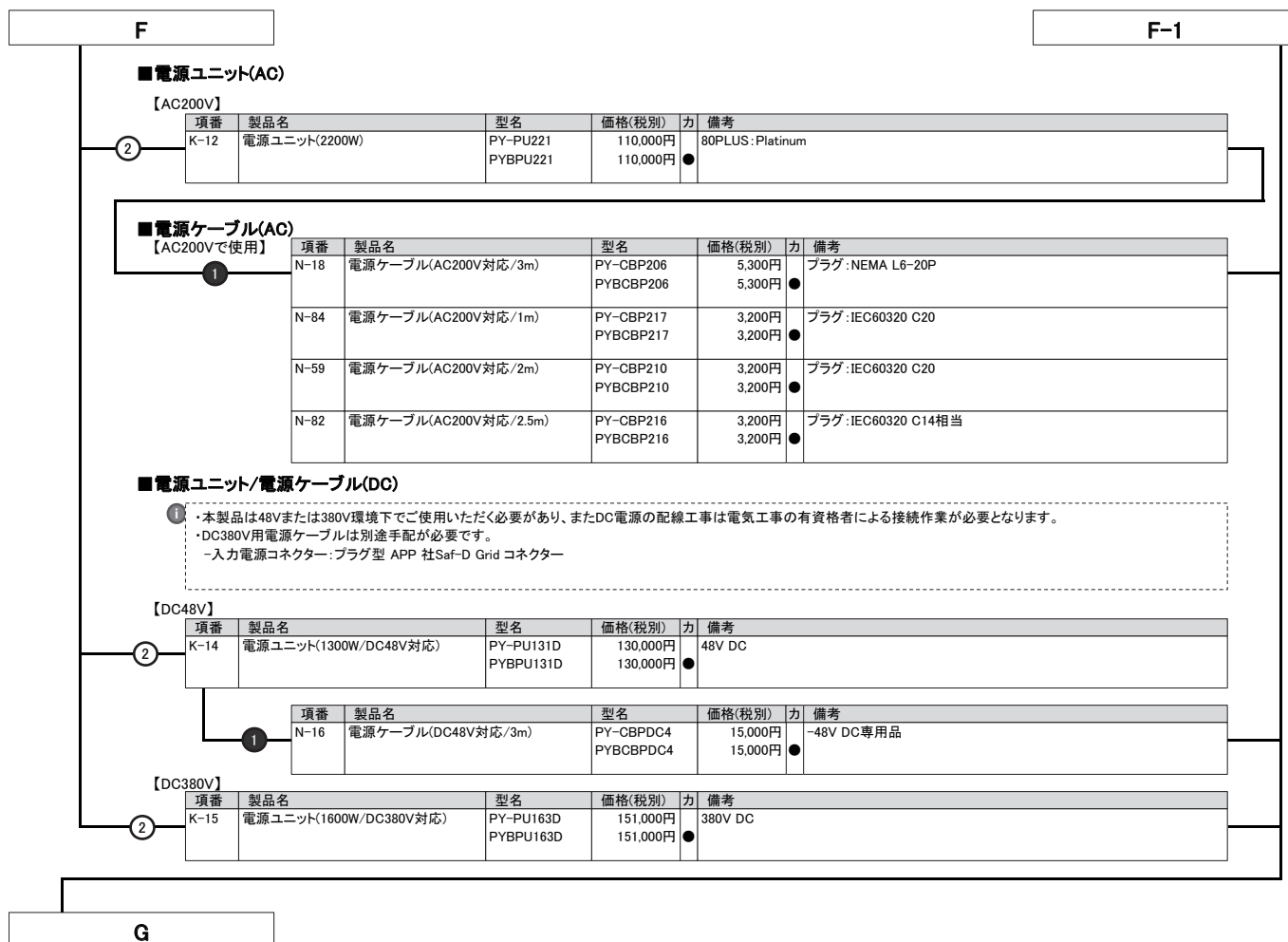
## 《IEC60320 C14》

| 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 Quadro RTX4000/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカード/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。

## &lt;推奨&gt;

・「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/8352V/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 Quadro RTX4000/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A10/NVIDIA Tesla T4)、GPUコンピューティングカード非搭載の場合

## Optane PMem非手配時

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

(\*)DIMM256GBは搭載不可

## 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  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●     |
|       | ~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  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      |       |

※ 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。

| 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  | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       | ~225W | 1-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |       | 9-12台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       | 13-20台  | △                         | △      | △      | △      | ▲      | ▲       |
|       | ~270W | 21-24台  | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 25-30台  | ▲                         | △      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 1-4台    | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |       | 5-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       | 9-12台   | △                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 13-20台  | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 21-28台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      |         |
|       |       | 29-30台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ×      |         |

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)搭載の場合  
Optane PMem非手配時

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

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           | 1-16台   | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |       |              | 2枚      | 1-12台                     | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |       | 3枚           | 13-16台  | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       |              | 1-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |       |              | 9-12台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       | 4枚           | 13-16台  | △                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       |              | 1-6台    | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |       |              | 7-12台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       | 5枚           | 13-16台  | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       |              | 1-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       |              | 9-12台   | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 6枚           | 13-16台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       |              | 1-4台    | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       |              | 5-6台    | △                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       |              |         | 7-8台                      | ▲      | △      | △      | ▲      | ▲       |
|       |       |              |         | 9-16台                     | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A10)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/<br>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    | ○           | ○     | ●      | ●      |
|       |          |                             | 5-6台    | ○           | ●     | ●      | ●      |
|       |          |                             | 7-12台   | ●           | ●     | ●      | ●      |
|       |          | 13-16台                      | ●       | ●           | ●     | △      |        |
|       |          | 2枚                          | 1-8台    | ●           | ●     | △      | △      |
|       |          |                             | 9-12台   | ●           | ●     | △      | △      |
|       | 13-16台   |                             | △       | △           | △     | △      |        |
|       | ~205W(*) | 1枚                          | 1-8台    | ●           | ●     | ●      | ●      |
|       |          |                             | 9-12台   | ●           | ●     | ●      | △      |
|       |          |                             | 13-16台  | ●           | △     | △      | △      |
|       |          | 2枚                          | 1-4台    | ●           | ●     | ●      | ●      |
|       |          |                             | 5-6台    | ●           | ●     | ●      | △      |
| 7-8台  |          |                             | ●       | ●           | △     | △      |        |
|       |          | 9-16台                       | △       | △           | △     | △      |        |

Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値     | グラフィックスカード/<br>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      | 1-16台                     | △      | △      | △      | △      | △       | △ |
|       |          |                             | 2枚      | 1-12台                     | △      | △      | △      | △      | △       | △ |
|       |          |                             | 13-16台  | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |   |
|       | ~205W(*) |                             | 1枚      | 1-16台                     | △      | △      | △      | △      | △       | △ |
|       |          |                             | 2枚      | 1-8台                      | △      | △      | △      | △      | △       | △ |
|       |          |                             | 9-16台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |   |

(\*) Xeon Gold 6346 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。

・GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100)搭載の場合

Optane PMem非手配時

| CPU構成 | TDP値     | GPUコンピューティングカード | 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              | 1-8台    | ●           | ●     | ●      | ●      |
|       |          |                 | 9-12台   | ●           | △     | △      | △      |
|       |          |                 | 13-16台  | △           | △     | △      | △      |
|       |          | 2枚              | 1-8台    | △           | △     | △      | △      |
|       |          |                 | 9-12台   | △           | △     | △      | ▲      |
|       |          |                 | 13-16台  | ▲           | ▲     | ▲      | ▲      |
|       | ~205W(*) | 1枚              | 1-4台    | ●           | ●     | ●      | ●      |
|       |          |                 | 5-6台    | ●           | ●     | ●      | △      |
|       |          |                 | 7-8台    | ●           | △     | △      | △      |
|       |          | 2枚              | 9-16台   | △           | △     | △      | △      |
|       |          |                 | 1-6台    | △           | △     | △      | △      |
|       |          |                 | 7-8台    | △           | △     | △      | ▲      |
| 9-16台 | ▲        | ▲               | ▲       | ▲           |       |        |        |

Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値     | GPUコンピューティングカード | 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  | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |          |                 | 1-6台    | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |          | 2枚              | 7-8台    | △                         | △      | △      | ▲      | △      | ▲       |
|       |          |                 | 9-12台   | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |          |                 | 13-16台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       | ~205W(*) | 1枚              | 1-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |          |                 | 9-16台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |          |                 | 1-4台    | △                         | △      | △      | ▲      | △      | ▲       |
|       |          | 2枚              | 5-8台    | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |          |                 | 9-16台   | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |

(\*) Xeon Gold 6346 プロセッサ-選択不可

・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/A40)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 | 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         | 1-6台    | ●           | ●     | ●      | ●      |
|       |          |            | 7-8台    | ●           | ●     | ●      | △      |
|       |          |            | 9-16台   | △           | △     | △      | △      |
|       |          | 2枚         | 1-6台    | △           | △     | △      | △      |
|       |          |            | 7-8台    | △           | △     | △      | ▲      |
|       |          |            | 9-16台   | ▲           | ▲     | ▲      | ▲      |
|       | ~205W(*) | 1枚         | 1-4台    | ●           | ●     | ●      | △      |
|       |          |            | 5-6台    | ●           | △     | △      | △      |
|       |          |            | 7-16台   | △           | △     | △      | △      |
|       |          | 2枚         | 1-4台    | △           | △     | △      | ▲      |
|       |          |            | 5-6台    | △           | ▲     | ▲      | ▲      |
|       |          |            | 7-16台   | ▲           | ▲     | ▲      | ▲      |

Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値     | 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         | 1-12台   | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |          |            | 13-16台  | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |          |            | 1-4台    | △                         | △      | △      | ▲      | △      | ▲       |
|       |          | 2枚         | 5-8台    | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |          |            | 9-16台   | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |          |            | 1-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       | ~205W(*) | 1枚         | 9-12台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |          |            | 13-16台  | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |          |            | 1-4台    | ▲                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |          | 2枚         | 5-12台   | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |          |            | 13-16台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |

(\*) Xeon Gold 6346 プロセッサ-選択不可

[EDSFF NVMeモデル手配時]

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)非搭載の場合

Optane PMem非手配時

| CPU構成 | TDP値  | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) |       |        |        |
|-------|-------|---------|-------------|-------|--------|--------|
|       |       |         | 1-8枚        | 9-16枚 | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 1CPU  | ~165W | 1-24台   | ◎           | ◎     |        |        |
|       |       | 25-32台  | ○           | ○     |        |        |
|       |       | 1-16台   | ◎           | ◎     |        |        |
|       | ~225W | 17-24台  | ○           | ○     |        |        |
|       |       | 25-32台  | ●           | ●     | -      | -      |
|       |       | 1-8台    | ◎           | ◎     |        |        |
|       | ~270W | 9-16台   | ◎           | ○     |        |        |
|       |       | 17-24台  | ○           | ○     |        |        |
|       |       | 25-32台  | ●           | ●     |        |        |
| 2CPU  | ~165W | 1-64台   | ▲           | ▲     | ▲      | ▲      |
|       |       | 1-48台   | ▲           | ▲     | ▲      | ▲      |
|       |       | 49-56台  | ▲           | ▲     | ▲      | ▲(*)   |
|       | ~225W | 57-64台  | ▲           | ▲     | ▲(*)   | ▲(*)   |
|       |       | 1-40台   | ▲           | ▲     | ▲      | ▲      |
|       |       | 41-48台  | ▲           | ▲     | ▲      | ▲(*)   |
|       | ~270W | 49-56台  | ▲           | ▲     | ▲(*)   | ▲(*)   |
|       |       | 57-64台  | ▲           | ▲(*)  | ×      | ×      |

(\*)DIMM256GBは搭載不可

※ 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 | 1-16台   | ◎                         | ◎     | ◎     | ◎     | ◎      | ◎     |
|       |       | 17-24台  | ○                         | ○     | ○     | ○     | ○      | ○     |
|       |       | 25-32台  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●     |
|       | ~225W | 1-8台    | ◎                         | ◎     | ◎     | ◎     | ◎      | ◎     |
|       |       | 9-16台   | ◎                         | ◎     | ◎     | ◎     | ◎      | ○     |
|       |       | 17-24台  | ○                         | ○     | ○     | ○     | ○      | ●     |
|       | ~270W | 25-32台  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●     |
|       |       | 1-8台    | ◎                         | ◎     | ◎     | ◎     | ◎      | ○     |
|       |       | 9-16台   | ○                         | ○     | ○     | ○     | ○      | ○     |
|       |       | 17-32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 | 1-24台   | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       |       | 25-40台  | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       | 41-56台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 57-64台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |
|       |       | 1-16台   | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       | ~225W | 17-24台  | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       | 25-48台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 49-56台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |
|       |       | 57-64台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ×      | ▲      | ×       |
|       |       | 1-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |
|       | ~270W | 9-16台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |
|       |       | 17-24台  | △                         | △      | △      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 25-40台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |
|       |       | 41-48台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |
|       |       | 49-56台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ×      | ▲      | ×       |
|       |       | 57-64台  | ×                         | ×      | ×      | ×      | ×      |         |

### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)搭載の場合

#### Optane PMem非手配時

| CPU構成 | TDP値  | VDI/GPGPUカード | ストレージ台数 | メモリ(DIMM枚数) |        |        |        |
|-------|-------|--------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
|       |       |              |         | 1-8枚        | 9-16枚  | 17-24枚 | 25-32枚 |
| 1CPU  | ~165W | 1枚           | 1-16台   | ◎           | ◎      |        |        |
|       |       |              | 17-24台  | ○           | ○      |        |        |
|       |       |              | 25-32台  | ●           | ●      |        |        |
|       |       | 2枚           | 1-8台    | ◎           | ◎      | -      | -      |
|       |       |              | 9-16台   | ○           | ○      |        |        |
|       |       |              | 17-24台  | ○           | ●      |        |        |
| 2CPU  | ~165W | 1枚           | 1-40台   | △           | △      | △      | △      |
|       |       |              | 41-48台  | △           | ▲      | ▲      | ▲      |
|       |       |              | 49-64台  | ▲           | ▲      | ▲      | ▲      |
|       |       | 2枚           | 1-32台   | △           | △      | △      | △      |
|       |       |              | 23-40台  | △           | △      | ▲      | ▲      |
|       |       |              | 41-64台  | ▲           | ▲      | ▲      | ▲      |
|       |       | 3枚           | 1-24台   | △           | △      | △      | △      |
|       |       |              | 25-32台  | △           | △      | △      | ▲      |
|       |       |              | 33-56台  | ▲           | ▲      | ▲      | ▲      |
|       |       | 4枚           | 57-64台  | ▲           | ▲      | ×      | ×      |
|       |       |              | 1-24台   | △           | △      | △      | △      |
|       |       |              | 25-48台  | ▲           | ▲      | ▲      | ▲      |
|       |       | 5枚           | 49-56台  | ▲           | ▲      | ▲      | ×      |
|       |       |              | 57-64台  | ×           | ×      | ×      | ×      |
|       |       |              | 1-16台   | △           | △      | △      | △      |
|       |       |              | 17-24台  | △           | ▲      | ▲      | ▲      |
|       |       |              | 25-48台  | ▲           | ▲      | ▲      | ▲      |
|       |       |              | 49-64台  | ×           | ×      | ×      | ×      |
|       |       | 6枚           | 1-8台    | △           | △      | △      | △      |
|       |       |              | 9-16台   | △           | △      | ▲      | ▲      |
|       |       |              | 17-40台  | ▲           | ▲      | ▲      | ▲      |
|       |       |              | 41-48台  | ▲           | ×      | ×      | ×      |
|       |       |              | 49-64台  | ×           | ×      | ×      | ×      |
|       |       |              |         |             | 49-64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。

### Optane PMem手配時

| CPU構成 | TDP値  | VDI/GPGPU<br>カード | 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枚               | 1-24台   | ○                         | ○     | ○     | ○     | ○      | ●     |
|       |       |                  | 25-32台  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●     |
|       |       | 2枚               | 1-16台   | ○                         | ○     | ○     | ○     | ○      | ●     |
|       |       |                  | 17-32台  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●     |

| CPU構成 | TDP値  | VDI/GPGPU<br>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               | 1-32台   | △                         | △      | △      | △      | △      | △       |   |
|       |       |                  | 33-56台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |   |
|       |       |                  | 57-64台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |   |
|       |       |                  | 2枚      | 1-24台                     | △      | △      | △      | △      | △       | ▲ |
|       |       |                  |         | 25-48台                    | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       | ▲ |
|       |       |                  |         | 49-56台                    | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       | × |
|       |       | 3枚               | 57-64台  | ×                         | ▲      | ▲      | ×      | ×      | ×       |   |
|       |       |                  | 1-24台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |   |
|       |       |                  | 25-40台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |   |
|       |       |                  | 41-48台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |   |
|       |       | 4枚               | 49-56台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ×      | ▲      | ×       |   |
|       |       |                  | 57-64台  | ×                         | ×      | ×      | ×      | ×      | ×       |   |
|       |       |                  | 1-16台   | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |   |
|       |       |                  | 17-32台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |   |
|       |       |                  | 33-48台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |   |
|       |       | 5枚               | 49-56台  | ×                         | ▲      | ▲      | ×      | ×      | ×       |   |
|       |       |                  | 57-64台  | ×                         | ×      | ×      | ×      | ×      | ×       |   |
|       |       |                  | 1-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |   |
|       |       |                  | 9-32台   | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |   |
|       |       |                  | 33-40台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |   |
|       |       | 6枚               | 41-48台  | ×                         | ▲      | ▲      | ×      | ×      | ×       |   |
|       |       |                  | 49-64台  | ×                         | ×      | ×      | ×      | ×      | ×       |   |
|       |       |                  | 1-8台    | △                         | △      | △      | △      | △      | ▲       |   |
|       |       |                  | 9-24台   | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ▲       |   |
|       |       |                  | 25-32台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ▲      | ▲      | ×       |   |
|       |       |                  | 33-40台  | ▲                         | ▲      | ▲      | ×      | ▲      | ×       |   |
|       |       | 41-64台           | ×       | ×                         | ×      | ×      | ×      | ×      |         |   |



G

## 4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

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

| 項番   | 製品名   | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|------|---|---------|--------|---|--|
| P-36 | ServerView Suite<br>DVD(Tools) & ドキュメント     | PYBSVT3 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>ドキュメント<br>・安全上のご注意<br>・サポート&サービス<br>・クリアファイル<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版 |
| P-37 | ServerView Suite DVD(Tools)                 | PYBSVT4 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>ドキュメント<br>・安全上のご注意<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版                           |
| P-38 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PYBSVM1 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版  |

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

## ■ ツール

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------|-----------|--------|---|--|
| P-1   | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT136 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.21.06以降<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>RHEL対応版数: 7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4<br>SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3 |
| P-294 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT141 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V14.21.11以降の最新版<br>Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>RHEL対応版数: 7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4<br>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<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM136 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.21.06以降     |
| P-295 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM141 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V14.21.11以降の最新版 |



## ServerView Suite

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

## 提供形態

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

## 留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。  
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・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

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。メディアパ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メディアパックをご購入いただくことで入手することができます。
- ・Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

## ■メディアパック

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                   |
|-------|---|-----------|---------|---|--------------------------------------|
| P-220 | Infrastructure Manager<br>メディアパック(ESXi) V2    | B516Q93B0 | 10,000円 | ★ | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-221 | Infrastructure Manager<br>メディアパック(Hyper-V) V2 | B516QA3B0 | 10,000円 | ★ | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-222 | Infrastructure Manager<br>メディアパック(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-223 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B5178D381 | 323,300円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-224 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B5178F381 | 369,900円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-225 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2 | B5178H381 | 416,400円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-226 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2   | B5178E381 | 317,400円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-227 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2   | B5178G381 | 352,200円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-228 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2   | B5178J381 | 386,900円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |

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

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|---|-----------|----------|---|---|
| P-229 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B5177V381 | 26,900円  | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-230 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B5177X381 | 30,800円  | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-231 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2 | B5177Z381 | 34,600円  | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-232 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2   | B5177W381 | 26,500円  | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-233 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2   | B5177Y381 | 29,300円  | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-234 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 1ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2   | B51780381 | 32,200円  | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-235 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B51787385 | 134,700円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-236 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B51789385 | 154,100円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-237 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2 | B5178B385 | 173,500円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-238 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2   | B51788385 | 132,300円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |

I

I-1

I

I-1

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---|-----------|------------|---|---|
| P-239 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2     | B5178A385 | 146,700円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-240 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2     | B5178C385 | 161,100円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-241 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2  | B5177P38A | 269,400円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-242 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2  | B5177R38A | 308,100円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-243 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2  | B5177T38A | 346,900円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-244 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2    | B5177Q38A | 264,500円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-245 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2    | B5177S38A | 293,400円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-246 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2    | B5177U38A | 322,400円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-247 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2  | B5178138F | 485,000円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-248 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2  | B5178338F | 554,800円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-249 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2  | B5178538F | 624,600円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-250 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2    | B5178238F | 476,100円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-251 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2    | B5178438F | 528,200円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-252 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2    | B5178638F | 580,400円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-253 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B5177H38N | 2,155,200円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-254 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B5177K38N | 2,465,600円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-255 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2 | B5177M38N | 2,776,000円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-256 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2   | B5177J38N | 2,115,900円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-257 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2   | B5177L38N | 2,347,500円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-258 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2   | B5177N38N | 2,579,100円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |

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

#### ■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

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]を選択する場合はラックベースユニット (EDSFF NVMe × 64)[PYR2546R6N]で、内蔵ストレージ(EDSFF NVMe)を33台以上選択する場合またはラックベースユニット (EDSFF NVMe × 64)[PYR2546R6N]で、内蔵ストレージ(EDSFF NVMe)を33台以上選択する場合、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<br>(2.80GHz、8コア、12MB) × 1          | PY-CP62XG<br>PYBCP62XG | 183,000円<br>183,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-151 | Xeon Silver 4310 プロセッサ<br>(2.10GHz、12コア、18MB) × 1          | PY-CP62XH<br>PYBCP62XH | 183,000円<br>183,000円     | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 120W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-152 | Xeon Silver 4314 プロセッサ<br>(2.40GHz、16コア、24MB) × 1          | PY-CP62XJ<br>PYBCP62XJ | 253,000円<br>253,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-153 | Xeon Silver 4316 プロセッサ<br>(2.30GHz、20コア、30MB) × 1          | PY-CP62XK<br>PYBCP62XK | 330,000円<br>330,000円     | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-154 | Xeon Gold 5315Y プロセッサ<br>(3.20GHz、4/6/8コア、12MB) × 1        | PY-CP62XL<br>PYBCP62XL | 295,000円<br>295,000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<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-155 | Xeon Gold 5317 プロセッサ<br>(3GHz、12コア、18MB) × 1               | PY-CP62XM<br>PYBCP62XM | 313,000円<br>313,000円     | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 150W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-156 | Xeon Gold 5318Y プロセッサ<br>(2.10GHz、22/24/24コア、36MB) × 1     | PY-CP62XP<br>PYBCP62XP | 379,000円<br>379,000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<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-157 | Xeon Gold 5320 プロセッサ<br>(2.20GHz、26コア、39MB) × 1            | PY-CP62XQ<br>PYBCP62XQ | 463,000円<br>463,000円     | ● | スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-172 | Xeon Gold 5318S プロセッサ<br>(2.10GHz、24コア、36MB) × 1           | PY-CP62XN<br>PYBCP62XN | 480,000円<br>480,000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-161 | Xeon Gold 6334 プロセッサ<br>(3.60GHz、8コア、18MB) × 1             | PY-CP62XU<br>PYBCP62XU | 653,000円<br>653,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-158 | Xeon Gold 6326 プロセッサ<br>(2.90GHz、16コア、24MB) × 1            | PY-CP62XT<br>PYBCP62XT | 440,000円<br>440,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-159 | Xeon Gold 6346 プロセッサ<br>(3.10GHz、16コア、36MB) × 1            | PY-CP62X5<br>PYBCP62X5 | 678,000円<br>678,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-160 | Xeon Gold 6354 プロセッサ<br>(3GHz、18コア、39MB) × 1               | PY-CP62X7<br>PYBCP62X7 | 721,000円<br>721,000円     | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-163 | Xeon Gold 6336Y プロセッサ<br>(2.40GHz、8/12/24コア、36MB) × 1      | PY-CP62XV<br>PYBCP62XV | 526,000円<br>526,000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<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-162 | Xeon Gold 6342 プロセッサ<br>(2.80GHz、24コア、36MB) × 1            | PY-CP62XR<br>PYBCP62XR | 745,000円<br>745,000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 230W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-164 | Xeon Gold 6330 プロセッサ<br>(2GHz、28コア、42MB) × 1               | PY-CP62X3<br>PYBCP62X3 | 504,000円<br>504,000円     | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-165 | Xeon Gold 6348 プロセッサ<br>(2.60GHz、28コア、42MB) × 1            | PY-CP62X6<br>PYBCP62X6 | 963,000円<br>963,000円     | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 235W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-166 | Xeon Gold 6338 プロセッサ<br>(2GHz、32コア、48MB) × 1               | PY-CP62X4<br>PYBCP62X4 | 770,000円<br>770,000円     | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-175 | Xeon Gold 6338T プロセッサ<br>(2.10GHz、24コア、36MB) × 1           | PY-CP62XW<br>PYBCP62XW | 808,000円<br>808,000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-174 | Xeon Gold 6330N プロセッサ<br>(2.20GHz、28コア、42MB) × 1           | PY-CP62XY<br>PYBCP62XY | 598,000円<br>598,000円     | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-167 | Xeon Platinum 8352Y プロセッサ<br>(2.20GHz、32/24/16コア、48MB) × 1 | PY-CP62X9<br>PYBCP62X9 | 1,082,000円<br>1,082,000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<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-168 | Xeon Platinum 8358 プロセッサ<br>(2.60GHz、32コア、48MB) × 1        | PY-CP62XA<br>PYBCP62XA | 1,238,000円<br>1,238,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 250W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-311 | Xeon Platinum 8362 プロセッサ<br>(2.80GHz、32コア、48MB) × 1        | PY-CP64X1<br>PYBCP64X1 | 1,708,000円<br>1,708,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 265W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-169 | Xeon Platinum 8360Y プロセッサ<br>(2.40GHz、24/32/36コア、54MB) × 1 | PY-CP62XC<br>PYBCP62XC | 1,474,000円<br>1,474,000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<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-170 | Xeon Platinum 8368 プロセッサ<br>(2.40GHz、38コア、57MB) × 1        | PY-CP62XD<br>PYBCP62XD | 1,849,000円<br>1,849,000円 | ● | スレッド数: 76、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-171 | Xeon Platinum 8380 プロセッサ<br>(2.30GHz、40コア、60MB) × 1        | PY-CP62XF<br>PYBCP62XF | 2,376,000円<br>2,376,000円 | ● | スレッド数: 80、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-176 | Xeon Platinum 8352V プロセッサ<br>(2.10GHz、36コア、54MB) × 1       | PY-CP62X8<br>PYBCP62X8 | 1,082,000円<br>1,082,000円 | ● | スレッド数: 72、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 195W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-177 | Xeon Platinum 8358P プロセッサ<br>(2.60GHz、32コア、48MB) × 1       | PY-CP62XB<br>PYBCP62XB | 1,238,000円<br>1,238,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 240W<br>● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |
| D-312 | Xeon Platinum 8352M プロセッサ<br>(2.30GHz、32コア、48MB) × 1       | PY-CP64X2<br>PYBCP64X2 | 1,211,000円<br>1,211,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<br>● ※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。

| K     | K-1   |           |          |   |  |
|-------|---|-----------|----------|---|--|
| ①     |   |           |          |   |  |
| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
| D-180 | Xeon Gold 6312U プロセッサー<br>(2.40GHz、24コア、36MB)×1 | PYBCP62XS | 453,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<br>※サポートCPU構成: 1CPU |
| D-179 | Xeon Gold 6314U プロセッサー<br>(2.30GHz、32コア、48MB)×1 | PYBCP62X2 | 766,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU |
| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
| D-291 | CPU搭載キット(2CPU目)                                 | PYBTKCP01 | 1,100円   | ● | 2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク   |
| D-183 | CPUクーラキット<br>(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<br>※GPU非搭載用  |
| D-184 | CPUクーラキット<br>(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<br>※GPU搭載済用  |

| 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

L



※ 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<br>2.5インチベイ×16/×24 | EDSFF NVMeベイ×64 |   |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|---|
| Xeon Silver 4309Y   | A                                  | A               |   |
| Xeon Silver 4310    |                                    |                 |   |
| Xeon Silver 4314    |                                    |                 |   |
| Xeon Silver 4316    |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 5315Y     | B                                  | B               |   |
| Xeon Gold 5317      |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 5318Y     |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 5318S     |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6338T     |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6330N     |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 5320      |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6326      | C                                  | C               |   |
| Xeon Gold 6336Y     |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6330      |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6338      |                                    |                 |   |
| Xeon Platinum 8352Y |                                    |                 |   |
| Xeon Platinum 8352V |                                    |                 |   |
| Xeon Platinum 8352M |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6312U     |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6314U     |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6346      |                                    |                 | F |
| Xeon Gold 6354      |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6348      |                                    |                 |   |
| Xeon Platinum 8358  |                                    |                 | D |
| Xeon Platinum 8360Y |                                    |                 |   |
| Xeon Platinum 8368  |                                    |                 |   |
| Xeon Platinum 8380  |                                    |                 |   |
| Xeon Gold 6334      | F                                  |                 |   |
| Xeon Gold 6342      |                                    |                 |   |
| Xeon Platinum 8362  |                                    |                 |   |
| Xeon Platinum 8358P |                                    |                 |   |

※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。

#### [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 Tesla T4)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/PY-HC402/PYBHC402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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | 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,<br>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,<br>8GB~32GB   | 非サポート       | 前面:7~10     | 前面:7~12     | -             | -  | Level1~2 | Tier1~3 | 35°C |
|       | CPU B   |                           |             |             |             |               |  |          |         |      |

##### •VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/PY-HC402/PYBHC402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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps)     | 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   | 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        | -             | PY-VG3T4L/PYBVG3T4L:1~6<br>PY-HC402/PYBHC402:1~2 | Level1~5 | Tier1~8 | 30°C |
|       | CPU B   |                    |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | 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        |             | GPGPUカード搭載キット | VDI/GPGPUカード<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | 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   | 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°C |
|       | CPU B   |                    |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | 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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | 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   | 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°C |
|       | CPU B   |                    |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | 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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps)   | 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     | OCP     |      |
| 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-VG3T4L/PYBVG3T4L:0<br>PY-HC402/PYBHC402:0~2 | 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。

**[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 Tesla T4)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC402/PYBHC402]/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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | 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,<br>8GB~64GB | 128GB       | 前面:16/背面:0  | 前面:16/背面:0  | -             | -  | Level1~4 | Tier1~7 | 35°C |
|       | CPU B   |                           |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | 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°C |
|       | CPU B   |                           |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | 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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps)   | 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   | 84GB RDIMM         | 128GB       | 前面:16/背面:1~6 | 前面:24/背面:1~6 | -             | PY-VG3T4L/PYBVG3T4L.0<br>PY-HC402/PYBHC402.0~2 | Level1~5 | Tier1~8 | 30°C |
|       | CPU B   |                    |             |              |              |               |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                    |             |              |              |               |  |          |         |      |
|       | CPU D   |                    |             |              |              |               |  |          |         |      |

**・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC402/PYBHC402]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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps)     | 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-VG3T4L/PYBVG3T4L.1~6<br>PY-HC402/PYBHC402.1~2 | Level1~5 | Tier1~8 | 30°C |
|       | CPU B   |                    |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | 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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | 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°C |
|       | CPU B   |                    |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | 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<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | 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°C |
|       | CPU B   |                    |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                    |             |             |             |               |  |          |         |      |
|       | CPU D   |                    |             |             |             |               |  |          |         |      |

**[EDSFF NVMeモデル手配時]**

**・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC402/PYBHC402]非搭載時**

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類                     |             | 前面ベイ            | VDI/GPGPUカード<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|---------------------------|-------------|-----------------|--|----------|---------|------|
|       |         | DIMM                      | Optane PMem | EDSFF NVMeベイ×64 |  | PCIe     | OCF     |      |
| 1CPU  | CPU A   | 128GB LRDIMM,<br>8GB~64GB | 128GB       | 前面:32           | -  | Level1~4 | Tier1~7 | 35°C |
|       | CPU B   |                           |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                           |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU D   |                           |             |                 |  |          |         |      |
| 2CPU  | CPU A   | 8GB~256GB                 | 128GB~512GB | 前面:32           | -  | Level1~4 | Tier1~7 | 35°C |
|       | CPU B   |                           |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                           |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU D   |                           |             |                 |  |          |         |      |
| 2CPU  | CPU A   | 128GB LRDIMM,<br>8GB~64GB | 128GB~512GB | 前面:33~64        | -  | Level1~3 | Tier1~7 | 35°C |
|       | CPU B   |                           |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                           |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU E   |                           |             |                 |  |          |         |      |

**・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC402/PYBHC402]搭載時**

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類    |             | 前面ベイ            | VDI/GPGPUカード<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps)     | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|----------|-------------|-----------------|--|----------|---------|------|
|       |         | DIMM     | Optane PMem | EDSFF NVMeベイ×64 |  | PCIe     | OCF     |      |
| 1CPU  | CPU A   | 8GB~64GB | 128GB       | 前面:32           | PY-VG3T4L/PYBVG3T4L.1~2<br>PY-HC402/PYBHC402.1~2 | Level1~5 | Tier1~8 | 30°C |
|       | CPU B   |          |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU C   |          |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU F   |          |             |                 |  |          |         |      |
| 2CPU  | CPU A   | 8GB~64GB | 128GB       | 前面:64           | PY-VG3T4L/PYBVG3T4L.1~6<br>PY-HC402/PYBHC402.1~2 | Level1~5 | Tier1~8 | 30°C |
|       | CPU B   |          |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU E   |          |             |                 |  |          |         |      |
|       | CPU F   |          |             |                 |  |          |         |      |

※ 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  | VDI/GPGPUカード<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|-------|--|----------|---------|------|
|       |         | DIMM               | Optane PMem |       |  | PCIe     | OCF     |      |
| 1CPU  | CPU A   | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU B   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU E   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU F   |                    |             |       |  |          |         |      |
| 2CPU  | CPU A   | 8GB~64GB           | 128GB       | 前面:32 | —  | Level1~3 | Tier1~5 | 40°C |
|       | CPU B   | 非サポート              |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU E   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU F   |                    |             |       |  |          |         |      |

・ATD45適用時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類              |             | 前面ベイ  | VDI/GPGPUカード<br>Dual port IB HCAカード(200Gbps) | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|-------|--|----------|---------|------|
|       |         | DIMM               | Optane PMem |       |  | PCIe     | OCF     |      |
| 1CPU  | CPU A   | 非サポート(2CPU構成のみ使用可) |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU B   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU E   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU F   |                    |             |       |  |          |         |      |
| 2CPU  | CPU A   | 8GB~32GB           | 非サポート       | 前面:32 | —  | Level1~2 | Tier1~4 | 45°C |
|       | CPU B   | 非サポート              |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU C   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU E   |                    |             |       |  |          |         |      |
|       | CPU F   |                    |             |       |  |          |         |      |

—:構成不可

[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 CP503i)      | PY-SC3FB/PY-SC3FBV/PYBSC3FBL/PYBSC3FBVL/PYBSC3FB1L | Level2     |
|           | SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)  | PY-SR3FB/PYBSR3FBL                                 | Level2     |
|           | SASアレイコントローラカード                | PY-SR3C52/PYBSR3C52L                               | Level3     |
|           | SASアレイコントローラカード                | PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PYBSR3C56L                    | Level3     |
|           | SASアレイコントローラカード                | PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C59L                    | Level3     |
|           | SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)  | PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L                      | Level3     |
|           | 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                | PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL                     | 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(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-LA264/PYBLA264/PYBLA264L                        | Level1     |
|           | Dual port LANカード(10GBASE-T)    | PY-LA342/PYBLA342/PYBLA342L                        | Level2     |
|           | Quad port LANカード(10GBASE-T)    | PY-LA344/PYBLA344/PYBLA344L                        | Level2     |
|           | Dual port LANカード(10GBASE)      | PY-LA3G2/PYBLA3G2/PYBLA3G2L                        | Level1     |
|           | Quad port LANカード(10GBASE)      | PY-LA3G4/PYBLA3G4/PYBLA3G4L                        | Level3     |
|           | Dual port LANカード(25GBASE)      | PY-LA402/PYBLA402/PYBLA402L                        | Level2     |
|           | Dual port LANカード(100GBASE)     | PY-LA432/PYBLA432L                                 | Level4     |
|           | Dual port LANカード(25GBASE)      | PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L                     | Level4     |
|           | IB HCAカード(200Gbps)             | PY-HC401/PYBHC401                                  | Level4     |
|           | Dual port IB HCAカード(200Gbps)   | PY-HC402/PYBHC402                                  | Level5     |

[OCF Tier]

| オプションカード |                            | 型名                  | OCF Tier |
|----------|----------------------------|---------------------|----------|
| OCFv3    | ポート拡張オプション(1000BASE-T x 4) | PY-LA274U/PYBLA274U | Tier1    |
|          | ポート拡張オプション(10GBASE-T x 2)  | PY-LA342U/PYBLA342U | Tier2    |
|          | ポート拡張オプション(10GBASE x 2)    | PY-LA352U/PYBLA352U | Tier1    |
|          | ポート拡張オプション(10GBASE x 4)    | PY-LA354U/PYBLA354U | Tier1    |
|          | ポート拡張オプション(25GBASE x 2)    | PY-LA402U/PYBLA402U | Tier3    |
|          | ポート拡張オプション(100GBASE x 2)   | PY-LA432U/PYBLA432U | Tier3    |
|          | ポート拡張オプション(25GBASE x 2)    | PY-LA3F2U/PYBLA3F2U | Tier3    |

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<br>設定サービス | PYBMM2  | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス |
| Q-5 | ミラードチャネルモード<br>設定サービス  | PYBMMC4 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス  |

## 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<br>(8GB 3200 RDIMM × 1)   | PY-ME08SJ<br>PYBME08SJ | 155,000円<br>155,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
| E-21 | メモリ-16GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME16SJ<br>PYBME16SJ | 330,000円<br>330,000円 | ● | Rank: Dual × 8   |

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

## ・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<br>(8GB 3200 RDIMM × 16)  | PYBME12SJ4 | 2,108,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
| E-17 | メモリ-256GB<br>(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<br>(16GB 3200 RDIMM × 16) | PYBME25SJ5 | 4,488,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-19 | メモリ-512GB<br>(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<br>(128GB 3200 RDIMM × 1、3DS) | PY-ME12SJ<br>PYBME12SJ | 2,960,000円<br>2,960,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |
| E-27 | メモリ-256GB<br>(256GB 3200 RDIMM × 1、3DS) | PY-ME25SJ<br>PYBME25SJ | 5,920,000円<br>5,920,000円 | ● | Rank: Octa × 4 |

## ■ 3200 Load Reduced DIMM

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

## ■ 3200 Optane PMem

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

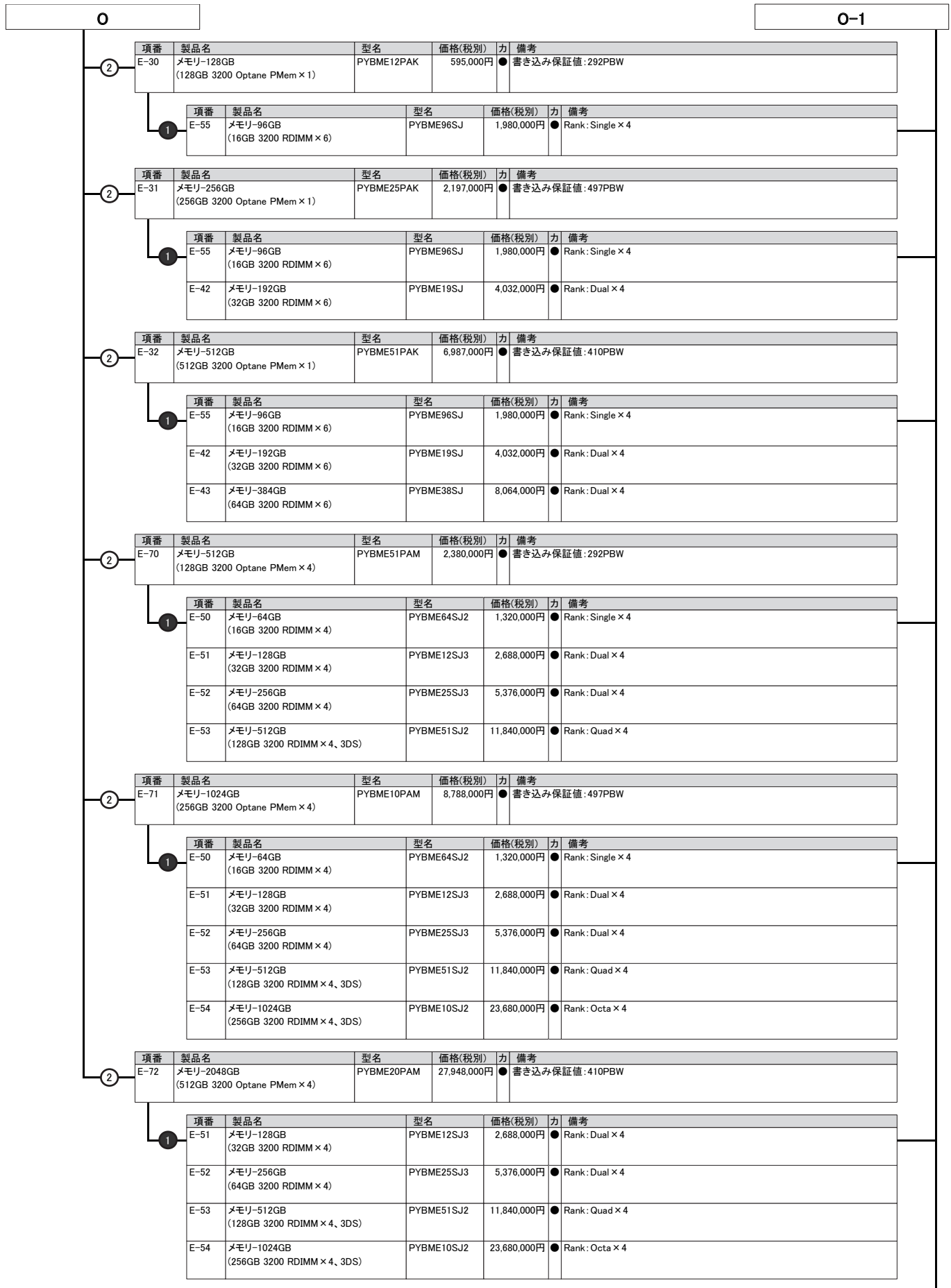
M

M-1

| M  |      | M-1  |  |                           |                            |
|--|------|--|--|---------------------------|----------------------------|
| <b>■3200 Optane PMem+3200 Registered DIMM/3200 Registered DIMM 3DS</b> |      |  |  |                           |                            |
| ②  | E-67 | メモリ-256GB<br>(128GB 3200 Optane PMem × 2)  | PYBME25PAL<br>1,190,000円                 | 力 備考<br>●書き込み保証値:292PBW   |                            |
|  | ①    | E-61                                       | メモリ-192GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 12)      | PYBME19SJ2<br>3,960,000円  | 力 備考<br>● Rank: Single × 4 |
| ②  | E-68 | メモリ-512GB<br>(256GB 3200 Optane PMem × 2)  | PYBME51PAL<br>4,394,000円                 | 力 備考<br>●書き込み保証値:497PBW   |                            |
|  | ①    | E-61                                       | メモリ-192GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 12)      | PYBME19SJ2<br>3,960,000円  | 力 備考<br>● Rank: Single × 4 |
|  |      | E-62                                       | メモリ-384GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 12)      | PYBME38SJ2<br>8,064,000円  | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
| ②  | E-69 | メモリ-1024GB<br>(512GB 3200 Optane PMem × 2) | PYBME10PAL<br>13,974,000円                | 力 備考<br>●書き込み保証値:410PBW   |                            |
|  | ①    | E-61                                       | メモリ-192GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 12)      | PYBME19SJ2<br>3,960,000円  | 力 備考<br>● Rank: Single × 4 |
|  |      | E-62                                       | メモリ-384GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 12)      | PYBME38SJ2<br>8,064,000円  | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
|  |      | E-63                                       | メモリ-768GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 12)      | PYBME76SJ2<br>16,128,000円 | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
| ②  | E-73 | メモリ-1024GB<br>(128GB 3200 Optane PMem × 8) | PYBME10PAP<br>4,760,000円                 | 力 備考<br>●書き込み保証値:292PBW   |                            |
|  | ①    | E-56                                       | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8)       | PYBME12SJ2<br>2,640,000円  | 力 備考<br>● Rank: Single × 4 |
|  |      | E-57                                       | メモリ-256GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 8)       | PYBME25SJ2<br>5,376,000円  | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
|  |      | E-58                                       | メモリ-512GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 8)       | PYBME51SJ<br>10,752,000円  | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
|  |      | E-59                                       | メモリ-1024GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 8、3DS) | PYBME10SJ<br>23,680,000円  | 力 備考<br>● Rank: Quad × 4   |
| ②  | E-74 | メモリ-2048GB<br>(256GB 3200 Optane PMem × 8) | PYBME20PAP<br>17,576,000円                | 力 備考<br>●書き込み保証値:497PBW   |                            |
|  | ①    | E-56                                       | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8)       | PYBME12SJ2<br>2,640,000円  | 力 備考<br>● Rank: Single × 4 |
|  |      | E-57                                       | メモリ-256GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 8)       | PYBME25SJ2<br>5,376,000円  | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
|  |      | E-58                                       | メモリ-512GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 8)       | PYBME51SJ<br>10,752,000円  | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
|  |      | E-59                                       | メモリ-1024GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 8、3DS) | PYBME10SJ<br>23,680,000円  | 力 備考<br>● Rank: Quad × 4   |
|  |      | E-60                                       | メモリ-2048GB<br>(256GB 3200 RDIMM × 8、3DS) | PYBME20SJ<br>47,360,000円  | 力 備考<br>● Rank: Octa × 4   |
| ②  | E-75 | メモリ-4096GB<br>(512GB 3200 Optane PMem × 8) | PYBME40PAP<br>55,896,000円                | 力 備考<br>●書き込み保証値:410PBW   |                            |
|  | ①    | E-57                                       | メモリ-256GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 8)       | PYBME25SJ2<br>5,376,000円  | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
|  |      | E-58                                       | メモリ-512GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 8)       | PYBME51SJ<br>10,752,000円  | 力 備考<br>● Rank: Dual × 4   |
|  |      | E-59                                       | メモリ-1024GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 8、3DS) | PYBME10SJ<br>23,680,000円  | 力 備考<br>● Rank: Quad × 4   |
|  |      | E-60                                       | メモリ-2048GB<br>(256GB 3200 RDIMM × 8、3DS) | PYBME20SJ<br>47,360,000円  | 力 備考<br>● Rank: Octa × 4   |
| N  |      | N-1  |  |                           |                            |

| N    |      | N-1                                       |  |                                    |             |                  |                  |                  |
|------|------|---|--|------------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
| ②    | ①    | 項番  | 製品名  | 型名                                 | 価格(税別)      | 力                | 備考               |                  |
|      | E-70 | メモリ-512GB<br>(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-56                                      | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME12SJ2                         | 2,640,000円  | ●                | Rank: Single × 4 |                  |
|      |      | E-57                                      | メモリ-256GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME25SJ2                         | 5,376,000円  | ●                | Rank: Dual × 4   |                  |
|      |      | E-58                                      | メモリ-512GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME51SJ                          | 10,752,000円 | ●                | Rank: Dual × 4   |                  |
|      | ②    | ①   | 項番   | 製品名                                | 型名          | 価格(税別)           | 力                | 備考               |
|      |      | E-71                                      | メモリ-1024GB<br>(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-56                                       | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8) | PYBME12SJ2  | 2,640,000円       | ●                | Rank: Single × 4 |
| E-57 |      |   | メモリ-256GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME25SJ2                         | 5,376,000円  | ●                | Rank: Dual × 4   |                  |
| E-58 |      |   | メモリ-512GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME51SJ                          | 10,752,000円 | ●                | Rank: Dual × 4   |                  |
| E-59 |      |   | メモリ-1024GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 8, 3DS)  | PYBME10SJ                          | 23,680,000円 | ●                | Rank: Quad × 4   |                  |
| ②    |      | ①   | 項番   | 製品名                                | 型名          | 価格(税別)           | 力                | 備考               |
|      |      | E-72                                      | メモリ-2048GB<br>(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-56 |   | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME12SJ2                         | 2,640,000円  | ●                | Rank: Single × 4 |                  |
|      | E-57 |   | メモリ-256GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME25SJ2                         | 5,376,000円  | ●                | Rank: Dual × 4   |                  |
|      | E-58 |   | メモリ-512GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME51SJ                          | 10,752,000円 | ●                | Rank: Dual × 4   |                  |
|      | E-59 |   | メモリ-1024GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 8, 3DS)  | PYBME10SJ                          | 23,680,000円 | ●                | Rank: Quad × 4   |                  |
|      | E-60 |   | メモリ-2048GB<br>(256GB 3200 RDIMM × 8, 3DS)  | PYBME20SJ                          | 47,360,000円 | ●                | Rank: Octa × 4   |                  |
|      | ②    | ①   | 項番   | 製品名                                | 型名          | 価格(税別)           | 力                | 備考               |
|      |      | E-30                                      | メモリ-128GB<br>(128GB 3200 Optane PMem × 1)  | 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-56 |      | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8)        | PYBME12SJ2                                 | 2,640,000円                         | ●           | Rank: Single × 4 |                  |                  |
| ②    |      | ①   | 項番   | 製品名                                | 型名          | 価格(税別)           | 力                | 備考               |
|      |      | E-31                                      | メモリ-256GB<br>(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-56                                       | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8) | PYBME12SJ2  | 2,640,000円       | ●                | Rank: Single × 4 |
|      |      |   | E-57                                       | メモリ-256GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 8) | PYBME25SJ2  | 5,376,000円       | ●                | Rank: Dual × 4   |
|      |      | ②   | ①  | 項番                                 | 製品名         | 型名               | 価格(税別)           | 力                |
|      | E-32 |   | メモリ-512GB<br>(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-56                                       | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8) | PYBME12SJ2  | 2,640,000円       | ●                | Rank: Single × 4 |
|      |      |   | E-57                                       | メモリ-256GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 8) | PYBME25SJ2  | 5,376,000円       | ●                | Rank: Dual × 4   |
| E-58 |      |   | メモリ-512GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME51SJ                          | 10,752,000円 | ●                | Rank: Dual × 4   |                  |
| O    |      |   | O-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             |
|------|---|------------|----------|---|----------------|
| E-30 | メモリ-128GB<br>(128GB 3200 Optane PMem × 1) | PYBME12PAK | 595,000円 | ● | 書き込み保証値:292PBW |

| 項番   | 製品名                               | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考               |
|------|-----------------------------------|-----------|------------|---|------------------|
| E-55 | メモリ-96GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME96SJ | 1,980,000円 | ● | Rank: Single × 4 |

| 項番   | 製品名                                       | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考             |
|------|---|------------|------------|---|----------------|
| E-31 | メモリ-256GB<br>(256GB 3200 Optane PMem × 1) | PYBME25PAK | 2,197,000円 | ● | 書き込み保証値:497PBW |

| 項番   | 製品名                                | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考               |
|------|------------------------------------|-----------|------------|---|------------------|
| E-55 | メモリ-96GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 6)  | PYBME96SJ | 1,980,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-42 | メモリ-192GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME19SJ | 4,032,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

| 項番   | 製品名                                       | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考             |
|------|---|------------|------------|---|----------------|
| E-32 | メモリ-512GB<br>(512GB 3200 Optane PMem × 1) | PYBME51PAK | 6,987,000円 | ● | 書き込み保証値:410PBW |

| 項番   | 製品名                                | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考               |
|------|------------------------------------|-----------|------------|---|------------------|
| E-55 | メモリ-96GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 6)  | PYBME96SJ | 1,980,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-42 | メモリ-192GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME19SJ | 4,032,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-43 | メモリ-384GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 6) | PYBME38SJ | 8,064,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

| 項番   | 製品名                                       | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考             |
|------|---|------------|------------|---|----------------|
| E-70 | メモリ-512GB<br>(128GB 3200 Optane PMem × 4) | PYBME51PAM | 2,380,000円 | ● | 書き込み保証値:292PBW |

| 項番   | 製品名                                      | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|------|--|------------|-------------|---|------------------|
| E-50 | メモリ-64GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 4)        | PYBME64SJ2 | 1,320,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-51 | メモリ-128GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 4)       | PYBME12SJ3 | 2,688,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-52 | メモリ-256GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 4)       | PYBME25SJ3 | 5,376,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-53 | メモリ-512GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 4, 3DS) | PYBME51SJ2 | 11,840,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番   | 製品名  | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考             |
|------|--|------------|------------|---|----------------|
| E-71 | メモリ-1024GB<br>(256GB 3200 Optane PMem × 4) | PYBME10PAM | 8,788,000円 | ● | 書き込み保証値:497PBW |

| 項番   | 製品名                                       | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|------|---|------------|-------------|---|------------------|
| E-50 | メモリ-64GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 4)         | PYBME64SJ2 | 1,320,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-51 | メモリ-128GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 4)        | PYBME12SJ3 | 2,688,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-52 | メモリ-256GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 4)        | PYBME25SJ3 | 5,376,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-53 | メモリ-512GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 4, 3DS)  | PYBME51SJ2 | 11,840,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |
| E-54 | メモリ-1024GB<br>(256GB 3200 RDIMM × 4, 3DS) | PYBME10SJ2 | 23,680,000円 | ● | Rank: Octa × 4   |

| 項番   | 製品名  | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考             |
|------|--|------------|-------------|---|----------------|
| E-72 | メモリ-2048GB<br>(512GB 3200 Optane PMem × 4) | PYBME20PAM | 27,948,000円 | ● | 書き込み保証値:410PBW |

| 項番   | 製品名                                       | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考             |
|------|---|------------|-------------|---|----------------|
| E-51 | メモリ-128GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 4)        | PYBME12SJ3 | 2,688,000円  | ● | Rank: Dual × 4 |
| E-52 | メモリ-256GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 4)        | PYBME25SJ3 | 5,376,000円  | ● | Rank: Dual × 4 |
| E-53 | メモリ-512GB<br>(128GB 3200 RDIMM × 4, 3DS)  | PYBME51SJ2 | 11,840,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |
| E-54 | メモリ-1024GB<br>(256GB 3200 RDIMM × 4, 3DS) | PYBME10SJ2 | 23,680,000円 | ● | Rank: Octa × 4 |



### メモリの搭載について

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

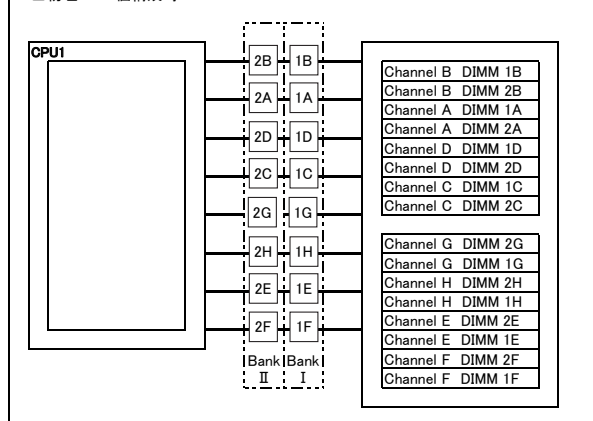
| 製品名                              | 型名                       | PY-ME08SJ<br>PYBME08SJ | PY-ME16SJ<br>PYBME16SJ | PY-ME16SJ2<br>PYBME16SJ2 | PY-ME32SJ<br>PYBME32SJ | PY-ME64SJ<br>PYBME64SJ | PYBME12SJ4 | PYBME24SJ4 | PYBME25SJ5 | PYBME51SJ3 |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| メモリ-8GB(8GB 3200 RDIMMM × 1)     | PY-ME08SJ<br>PYBME08SJ   | ○                      | ×                      | ×                        | ×                      | ×                      | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMMM × 1)   | PY-ME16SJ<br>PYBME16SJ   | ×                      | ○                      | ×                        | ×                      | ×                      | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMMM × 1)   | PY-ME16SJ2<br>PYBME16SJ2 | ×                      | ×                      | ○                        | ×                      | ×                      | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-32GB(32GB 3200 RDIMMM × 1)   | PY-ME32SJ<br>PYBME32SJ   | ×                      | ×                      | ×                        | ○                      | ×                      | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-64GB(64GB 3200 RDIMMM × 1)   | PY-ME64SJ<br>PYBME64SJ   | ×                      | ×                      | ×                        | ×                      | ○                      | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-128GB(8GB 3200 RDIMMM × 16)  | PYBME12SJ4               | ×                      | ×                      | ×                        | ×                      | ×                      | ○          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMMM × 16) | PYBME24SJ4               | ×                      | ×                      | ×                        | ×                      | ×                      | ×          | ○          | ×          | ×          |
| メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMMM × 16) | PYBME25SJ5               | ×                      | ×                      | ×                        | ×                      | ×                      | ×          | ×          | ○          | ×          |
| メモリ-512GB(32GB 3200 RDIMMM × 16) | PYBME51SJ3               | ×                      | ×                      | ×                        | ×                      | ×                      | ×          | ×          | ×          | ○          |

○:混在可能、×:混在不可

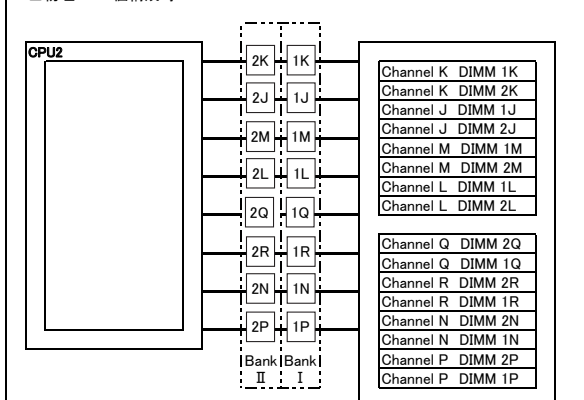
- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを17枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

### 【メモリ搭載位置】

#### ■物理CPU1個構成時



#### ■物理CPU2個構成時



[注1]搭載可能メモリ容量について  
 CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。  
 搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。  
 OSにおける使用可能メモリ容量は  
 留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックについて  
 搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。  
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャン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】

・RDIMMM/RDIMMM 3DS/LRDIMMMのみ

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

・RDIMMM/RDIMMM 3DS+Optane PMem

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

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

※DPC:チャンネルあたりのDIMMM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。



## 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<br>(2.5インチストレージ × 4) | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ × 2) | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD × 4) | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD × 2)<br>(*3) | フルハイトライザーカード(右)/<br>フルハイトライザーカード(左) | GPGPUカード搭載キット(右)/<br>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)                         | x                                 | x                                    | x  | ○                                   | ○                                     |
|                | 搭載パターン(2)                         | x                                 | x                                    | x  | ○                                   | x                                     |
|                | 搭載パターン(3)                         | x                                 | x                                    | x  | ○                                   | x                                     |
| 2.5インチモデル      | 搭載パターン(4)                         | x                                 | x                                    | ○  | ○                                   | ○                                     |
|                | 搭載パターン(5)                         | x                                 | x                                    | ○ (*3)                                       | ○                                   | ○                                     |
|                | 搭載パターン(6)                         | ○                                 | ○                                    | ○ (*3)                                       | ○                                   | ○                                     |
|                | 搭載パターン(7)                         | ○ (*4)                            | ○ (*4)                               | ○ (*3)(*4)                                   | ○ (*4)                              | x                                     |
|                | 搭載パターン(8)                         | x                                 | x                                    | x  | x                                   | x                                     |
|                | 搭載パターン(9)                         | x                                 | x                                    | ○  | ○                                   | x                                     |
|                | 搭載パターン(10)                        | ○                                 | ○                                    | ○ (*3)(*5)                                   | ○ (*5)                              | x                                     |
|                | 搭載パターン(11)                        | ○                                 | ○                                    | ○ (*3)(*5)                                   | ○ (*5)                              | x                                     |
|                | 搭載パターン(12)                        | ○                                 | ○                                    | ○ (*3)                                       | ○                                   | x                                     |
|                | EDSFF NVMeモデル                     | 搭載パターン(13)                        | —                                    | —  | —                                   | ○                                     |

○: 搭載可能、x: 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)[PY-BA22P2/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[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]に接続する場合、使用可

## 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(*)          | 搭載パターン<br>(1)    |                  | 搭載パターン<br>(2)    |                  | 搭載パターン<br>(3)    |                  |
|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                         | 3.5インチ<br>ベイ(前面) | 2.5インチ<br>ベイ(背面) | 3.5インチ<br>ベイ(前面) | 2.5インチ<br>ベイ(背面) | 3.5インチ<br>ベイ(前面) | 2.5インチ<br>ベイ(背面) |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8port/SATA 6Gbps)                                  | 標準搭載                    | ○(*2)            | —                | ×                | —                | ×                | —                |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)                         | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×                | —                | ×                | —                | ○                | —                |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ×                | —                | ×                | —                | ×                | —                |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○(*2)            | —                | ×                | —                | ○                | —                |
| SASアレイコントローラカード<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)                              | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○(*2)            | —                | ×                | —                | ○                | —                |
| SASアレイコントローラカード<br>(10port/4GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○                | —                | ○                | —                | ×                | —                |
| SASアレイコントローラカード<br>(10port/8GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○                | —                | ○                | —                | ×                | —                |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)               | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ○                | —                | ○                | —                | ×                | —                |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/4GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C56L              | ×                | —                | ×                | —                | ×                | —                |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/8GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C59L              | ×                | —                | ×                | —                | ×                | —                |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i, PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L              | ×                | —                | ×                | —                | ×                | —                |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>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(前面)   | 内蔵ストレージ搭載ベイ(*)          | 搭載パターン<br>(4)    |  |   |
|--|-------------------------|------------------|--|---|
|  |                         | 2.5インチ<br>ベイ(前面) | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD × 4)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD × 2)搭載 |
| 適用可能なカード(背面)   | —                       | —                | PYBSR3C56L<br>PYBSR3C59L<br>PYBSR4C62L | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード                |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8port/SATA 6Gbps)                                  | 標準搭載                    | ○(*2)            | ○                                      | ×   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)                         | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×                | —                                      | —   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ×                | —                                      | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○(*2)            | ×                                      | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)                              | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○(*2)            | ×                                      | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(10port/4GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○                | ○                                      | ○(*3)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(10port/8GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○                | ○                                      | ○(*3)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)               | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ○                | ○                                      | ○(*3)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/4GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C56L              | ×                | —                                      | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/8GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C59L              | ×                | —                                      | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i, PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L              | ×                | —                                      | —   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>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[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。

| 適用可能なカード(前面)   | 内蔵ストレージ搭載ベイ(*)          | 搭載パターン<br>(5)     |  |   |
|--|-------------------------|-------------------|--|---|
|  |                         | Dual RAID<br>(*)2 | 背面用ベイ追加<br>オプション<br>(2.5インチPCIe SSD × 4)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD × 2)搭載 |
| 適用可能なカード(背面)   | —                       | —                 | PYBSR3C56L<br>PYBSR3C59L<br>PYBSR4C62L     | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード                |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8port/SATA 6Gbps)                                  | 標準搭載                    | ×                 | —  | —   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)                         | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×                 | —  | —   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ×                 | —  | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)                     | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                 | ×  | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)                              | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                 | ×  | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(10port/4GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×                 | —  | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(10port/8GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×                 | —  | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)               | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×                 | —  | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/4GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C56L              | ×                 | —  | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/8GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C59L              | ×                 | —  | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i, PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L              | ×                 | —  | —   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>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アレイコントローラカードを2枚手配が必須です。また、SASケーブル[PYBCBS077]の手配が必須です。

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

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)  |                         | 搭載パターン (6)       |   |  |   |   |
|---|-------------------------|------------------|---|--|---|---|
|   |                         | 2.5インチ<br>ベイ(前面) | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチスト<br>レージ×4)/(2.5<br>インチストレ<br>ージ×2)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD×4)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×2)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×2)搭載 |
| 適用可能なカード(背面)  |                         |                  | CP90xi<br>EP520i  | PYBSR3C56L<br>PYBSR3C59L<br>PYBSR4C62L   | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード              | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード              |
| 適用可能なカード(前面)  |                         |                  |   |  |   |   |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8port/SATA 6Gbps)                                 | 標準搭載                    | ×                | —   | —  | —   | —   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)                       | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ○                | ○ (*2)  | ×  | ○   | ○   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ×                | —   | —  | —   | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                   | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                | ○ (*2)  | ×  | ○   | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                | ○ (*2)  | ×  | ○   | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(16port/4GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×                | —   | —  | —   | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×                | —   | —  | —   | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)              | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×                | —   | —  | —   | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/4GB/PCIe 8Gbps)                             | PYBSR3C56L              | ×                | —   | —  | —   | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/8GB/PCIe 8Gbps)                             | PYBSR3C59L              | ×                | —   | —  | —   | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i、PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L              | ×                | —   | —  | —   | —   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>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。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)  |                         | 搭載パターン (7)       |   |  |   |   |   |
|---|-------------------------|------------------|---|--|---|---|---|
|   |                         | 2.5インチ<br>ベイ(前面) | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチスト<br>レージ×4)/(2.5<br>インチストレ<br>ージ×2)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe SSD×4)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×2)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×2)搭載 | 背面用ベイ<br>追加オプション<br>(2.5インチPCIe<br>SSD×2)搭載 |
| 適用可能なカード(背面)  |                         |                  |   | EP540i<br>EP580i<br>EP680i               | PYBSR3C56L<br>PYBSR3C59L<br>PYBSR4C62L      | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード              | 2.5インチ<br>PCIe SSD用<br>リタイマカード              |
| 適用可能なカード(前面)  |                         |                  |   |  |   |   |   |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8port/SATA 6Gbps)                                 | 標準搭載                    | ×                | ×   | —  | —   | —   | —   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)                       | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×                | ×   | —  | —   | —   | —   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ○ (*4)           | ×   | ×  | ×   | ×   | ×   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                   | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                | ×   | ×  | ×   | ×   | ×   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                | ×   | ×  | ×   | ×   | ×   |
| SASアレイコントローラカード<br>(16port/4GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×                | ○   | ○ (*5)                                   | ×   | ○   | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)                            | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×                | ○   | ○ (*5)                                   | ×   | ○   | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)              | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×                | ○   | ○ (*5)                                   | ×   | ○   | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/4GB/PCIe 8Gbps)                             | PYBSR3C56L              | ×                | ×   | —  | —   | —   | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(4port/8GB/PCIe 8Gbps)                             | PYBSR3C59L              | ×                | ×   | —  | —   | —   | —   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i、PCIeSSD用)<br>(16port/8GB/PCIe 16bps) | PYBSR4C62L              | ×                | ×   | —  | —   | —   | —   |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>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枚手配が必須です。

(\*3) 同種のSASアレイコントローラカードを2枚手配が必須です。

(\*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。

※ 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 (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)   |                         | -                       | -                            | -            | -                        | -           | -                            | PYBSR3C56L<br>PYBSR3C59L<br>PYBSR4C62L | 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイムカード | 2.5インチPCIe SSD用<br>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                    | ○                       | -                            | -            | ×                        | ×           | -                            | -                                      | -                          | -                                   |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)                    | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×                       | -                            | -            | ×                        | ×           | -                            | -                                      | -                          | -                                   |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)             | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ○                       | -                            | -            | ○(*5)                    | ×           | -                            | ×                                      | ○                          | ○                                   |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                       | -                            | -            | ○                        | ×           | -                            | ×                                      | ○                          | ○                                   |
| SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)                          | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                       | -                            | -            | ○                        | ×           | -                            | ×                                      | ○                          | ○                                   |
| SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)                         | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×                       | -                            | -            | ×                        | ○           | -                            | ○                                      | ○                          | ○(*6)                               |
| SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)                         | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×                       | -                            | -            | ×                        | ○           | -                            | ○                                      | ○                          | ○(*6)                               |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)           | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×                       | -                            | -            | ×                        | ○           | -                            | ○                                      | ○                          | ○(*6)                               |
| SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)                          | PYBSR3C56L              | ×                       | -                            | -            | ×                        | ×           | -                            | -                                      | -                          | -                                   |
| SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)                          | PYBSR3C59L              | ×                       | -                            | -            | ×                        | ×           | -                            | -                                      | -                          | -                                   |
| 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<br>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[PYBCBE014]の手配が必須です。

(\*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枚手配が必須です。

(\*4) SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]の手配が必須です。

(\*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[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]と2.5インチPCIe SSD用リタイムカードは混在させることはできません。

| 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 |
|   |                         |                               |                              |  | 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイムカード          | 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイムカード |                                     |
| 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                    | ×                             | -                            | -  | -                                   | -                          | -                                   |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)                    | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ○                             | -                            | ○(*4)  | ×                                   | ○                          | ○                                   |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)             | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ○                             | -                            | ○(*4)  | ×                                   | ○                          | ○                                   |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                             | -                            | ○(*4)  | ×                                   | ○                          | ○                                   |
| SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)                          | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                             | -                            | ○(*4)  | ×                                   | ○                          | ○                                   |
| SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)                         | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○                             | -                            | ○(*4)  | -                                   | -                          | -                                   |
| SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)                         | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○                             | -                            | ○(*4)  | -                                   | -                          | -                                   |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)           | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ○                             | -                            | ○(*4)  | -                                   | -                          | -                                   |
| SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)                          | PYBSR3C56L              | ×                             | -                            | -  | -                                   | -                          | -                                   |
| SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)                          | PYBSR3C59L              | ×                             | -                            | -  | -                                   | -                          | -                                   |
| 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<br>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。

| 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 |                         |                       |                         |                         |                         |                       | 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 |
|                               |      |              | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL                          | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L |                                     |                                     |
| 適用可能なカード(背面)                  |      | -            | -  | -                       | -                     | -                       | -                       | -                       | -                     | -                                   |                                     |
| 適用可能なカード(前面)                  |      |              |  |                         |                       |                         |                         |                         |                       |                                     |                                     |
| 2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(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。

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)         |      | 搭載パターン (13)      |
|--------------------------|------|------------------|
|                          |      | EDSFF NVMe<br>ベイ |
| 適用可能なカード(前面)             |      |                  |
| EDSFF SSD用スイッチボード(64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。

## ■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。

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コントローラまたはSASアレイコントローラカード[PYBSR3FBL/PYBSR3C52L]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 | 0        | 1  | 2  | 3  | 4  | 5        | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 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)+(14)/(16)                | 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)+(14)/(16)+(15)/(17) (*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コントローラまたはSASアレイコントローラカード[PYBSR3FBL/PYBSR3C52L]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[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 | 0        | 1  | 2  | 3  | 4  | 5        | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 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 | -  | -        | -  | -  | -  | -  | -        | - | - | - | - | - |   |
| 搭載パターン(7)/(9)/(10)/(11)/(12)+(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 | 23 | 24 | 25       | 26 | 27 | 28 | -  | -        | - | - | - | - | - | - |
| 搭載パターン(7)/(9)/(10)/(11)/(12)+(14)/(16)+(15)/(17) (*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[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 (EDSFF NVMe × 64) 選択時

|            | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|            | 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |
| 搭載パターン(13) | 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |    |

※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]、ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 64)[PYR2546R6N]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アレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]2枚構成で接続する場合に選択が必要です。

| 項番     | 製品名     | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考      |
|--------|---------|-----------|---------|---|---------|
| ① 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に変換する場合に選択が必要です。

| 項番     | 製品名          | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考           |
|--------|--------------|-----------|---------|---|--------------|
| ① N-47 | SAS/PCIeケーブル | PYBCBE014 | 20,000円 | ● | SAS/PCIeケーブル |

## 【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に変換する場合に選択が必要です。

| 項番     | 製品名          | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考           |
|--------|--------------|-----------|---------|---|--------------|
| ① 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(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に変換する場合に選択が必要です。

| 項番     | 製品名          | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考           |
|--------|--------------|-----------|---------|---|--------------|
| ① 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]選択時

Q-(A)

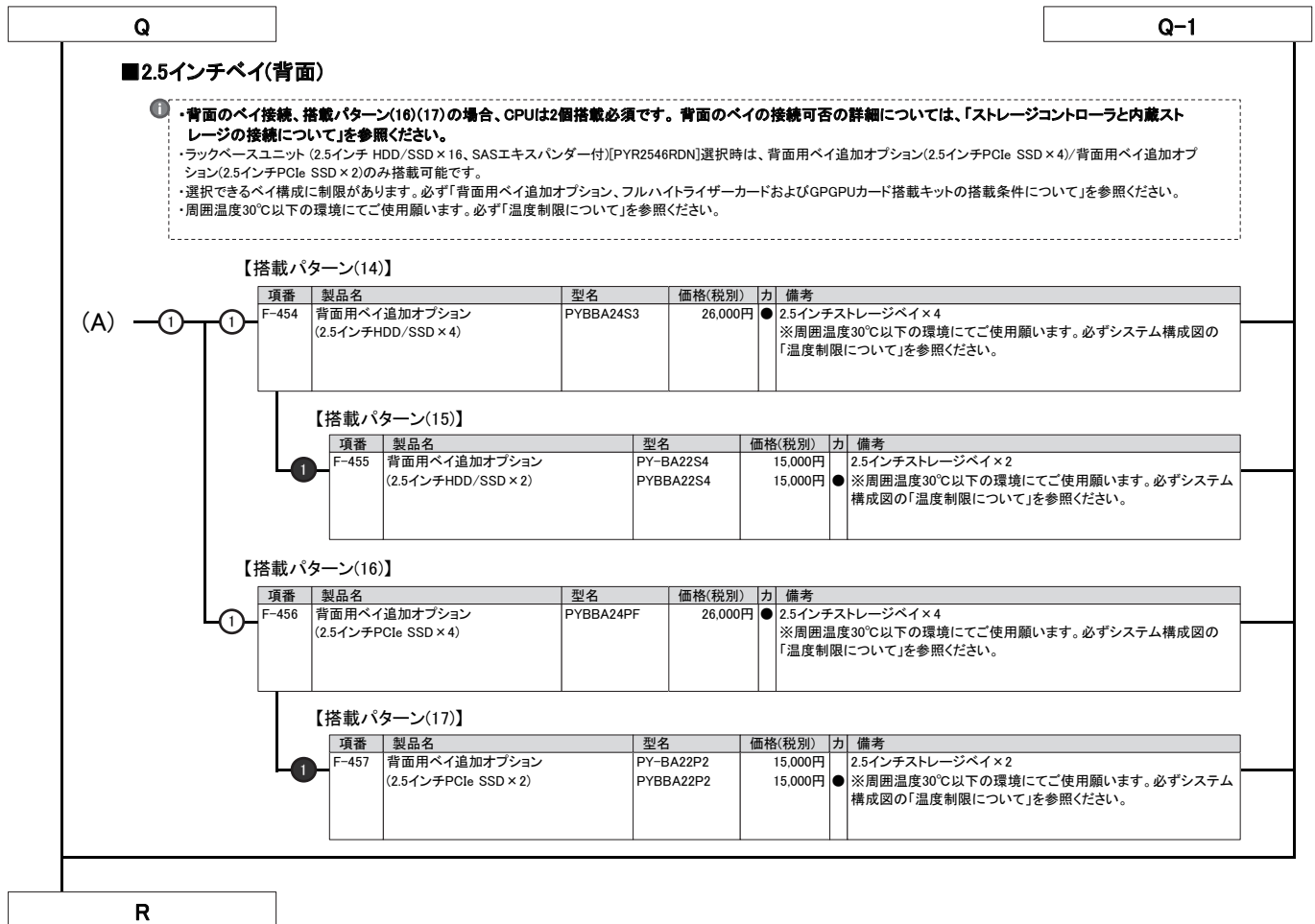
【搭載パターン(12)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2546RHN]選択時

① ・CPUは2個搭載必須です。

Q-(A)

Q

Q-1



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[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。

| 項番   | 製品名                          | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|------------------------------|------------|----------|---|--|
| I-32 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503) | PY-SC3FB   | 153,000円 | ● | SAS/バックアップ装置接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express 3.1 |
|      |                              | PYBSC3FB1L | 153,000円 |   |  |

| 項番   | 製品名                              | 型名       | 価格(税別)     | 力 | 備考   |
|------|----------------------------------|----------|------------|---|--|
| G-14 | 内蔵LTO8ユニット                       | PY-LT811 | 1,182,000円 | ● | 容量: 最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍)<br>インターフェース: SAS 6Gbps<br>使用可能媒体: Ultrium 8/7                      |
|      |                                  | PYBLT811 | 1,182,000円 |   |  |
| G-13 | 内蔵LTO7ユニット                       | PY-LT711 | 1,060,000円 | ● | 容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍)<br>インターフェース: SAS 6Gbps<br>使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ) |
|      |                                  | PYBLT711 | 1,060,000円 |   |  |
| G-52 | 内蔵LTO6ユニット<br>※2021年12月27日販売終息予定 | PY-LT611 | 819,000円   | ● | 容量: 最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍)<br>インターフェース: SAS 6Gbps<br>使用可能媒体: Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ) |
|      |                                  | PYBLT611 | 819,000円   |   |  |

## ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合



- ・デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD640C]と同時搭載できません。

| 項番   | 製品名                     | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|------|-------------------------|----------|---------|---|---|
| G-71 | 内蔵データカートリッジ<br>ドライブユニット | PY-RD111 | 39,000円 | ● | 使用可能媒体: 4/3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB<br>インターフェース: USB3.0 |
|      |                         | 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<br>インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)   |
|      |                       | 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<br>インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW)      |
|      |                       | PYBDR121 | 12,000円 |   |   |
| G-78 | 内蔵Blu-ray Writer ユニット | PY-BW121 | 74,000円 | ● | 形状: Ultra Slimドライブ<br>インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write: 最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM) |
|      |                       | PYBBW121 | 74,000円 |   |   |

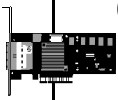
| 項番  | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|-----|-----------------|-----------|---------|---|---|
| H-4 | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM55 | 29,800円 |   | インターフェース: USB2.0<br>Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW)<br>※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート<br>※ACアダプターの接続が必要(USB/バスパワーでは使用不可) |

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

S

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]



- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成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によらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC SS)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「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。
- ・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。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニットとデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD640C]は、同時搭載できません。

## 《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)

- 1 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
  - ・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 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[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[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[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]の選択が必須となります。

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(3)】

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

| 項番   | 製品名                           | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|-------------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-32 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i) | PY-SC3FB  | 153,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |
|      |                               | PYBSC3FBL | 153,000円 |   |  |

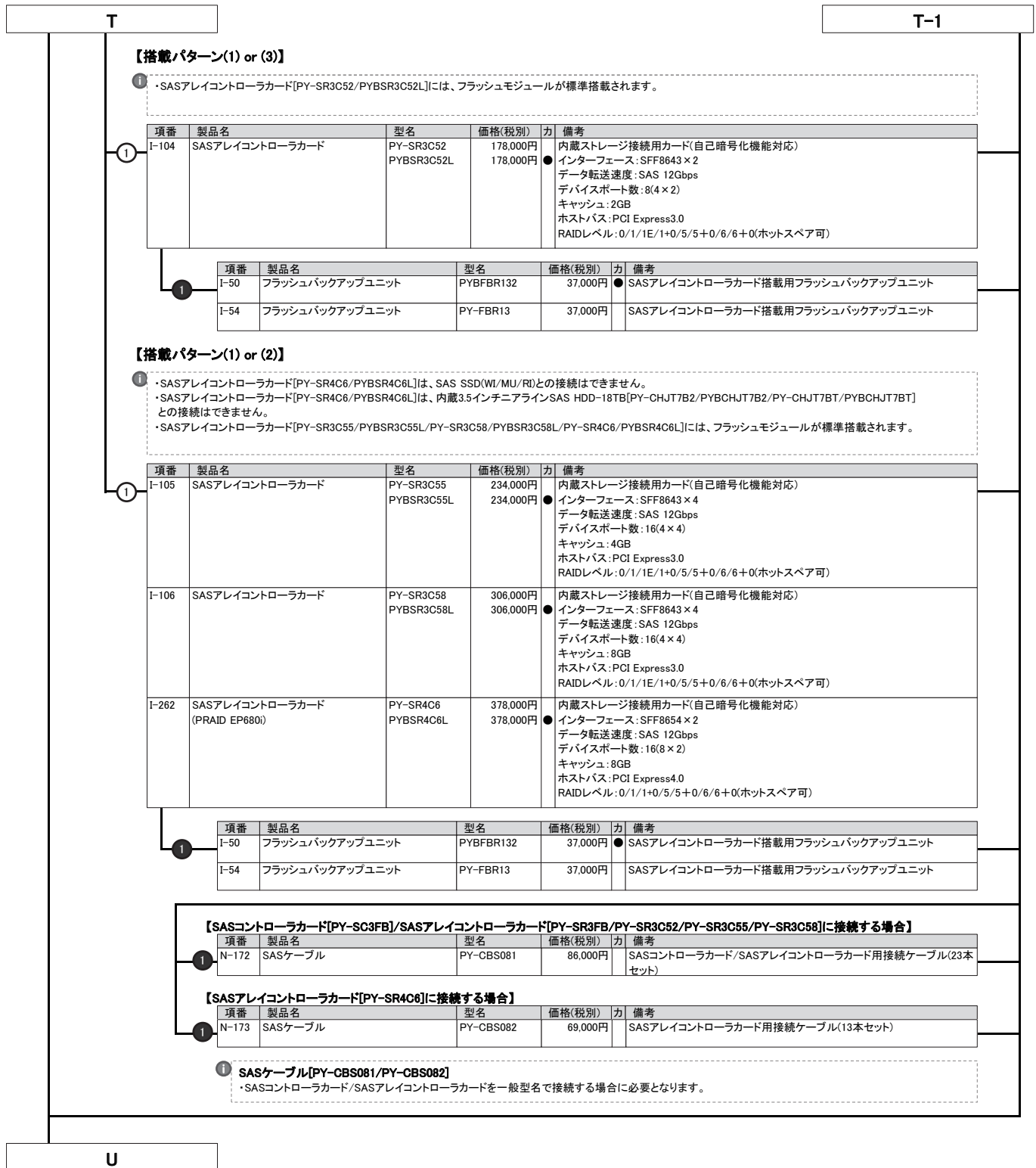
## 《アレイ接続》

## 【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<br>(PRAID CP500i) | PY-SR3FB  | 162,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1<br>RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスベア可) |
|      |                                   | PYBSR3FBL | 162,000円 |   |  |

T

T-1



U

## 13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイ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/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

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

| 項番    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-388 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-6TB(7.2krpm)  | PY-CH6T7B9<br>PYBCH6T7B9 | 456,000円<br>456,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-775 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-8TB(7.2krpm)  | PY-CH8T7B7<br>PYBCH8T7B7 | 593,000円<br>593,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-389 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-12TB(7.2krpm) | PY-CHCT7B6<br>PYBCHCT7B6 | 864,000円<br>864,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-827 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-18TB(7.2krpm) | PY-CHJT7B2<br>PYBCHJT7B2 | 1,274,000円<br>1,274,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

| 項番    | 製品名   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-391 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-6TB(7.2krpm, SED)  | PY-CH6T7BU<br>PYBCH6T7BU | 444,000円<br>444,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-776 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-8TB(7.2krpm)       | PY-CH8T7BU<br>PYBCH8T7BU | 770,000円<br>770,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-392 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-12TB(7.2krpm, SED) | PY-CHCT7BV<br>PYBCHCT7BV | 1,116,000円<br>1,116,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-831 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-18TB(7.2krpm, SED) | PY-CHJT7BT<br>PYBCHJT7BT | 1,650,000円<br>1,650,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |

max.10/12

V

V-1

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

| V   |       | V-1                                   |                                       |                          |                          |  |   |
|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|
| <b>■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]</b>  |       |                                       |                                       |                          |                          |  |   |
| 12  | 項番    | 製品名                                   | 型名                                    | 価格(税別)                   | 力                        | 備考   |   |
|   | F-394 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7G4<br>PYBCH2T7G4              | 151,000円<br>151,000円     |                          | ●データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域                                |   |
|   | F-395 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-4TB(7.2krpm) | PY-CH4T7G4<br>PYBCH4T7G4              | 287,000円<br>287,000円     |                          | ●データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域                                |   |
| <b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]</b>   |       |                                       |                                       |                          |                          |  |   |
| 12  | 12    | 項番                                    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力  | 備考  |
|   |       | F-396                                 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-6TB(7.2krpm)  | PY-BH6T7E9<br>PYBBH6T7E9 | 342,000円<br>342,000円     |  | ●データ転送速度:SATA 6Gbps<br>●セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域                                       |
|   |       | F-778                                 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-8TB(7.2krpm)  | PY-BH8T7E4<br>PYBBH8T7E4 | 456,000円<br>456,000円     |  | ●データ転送速度:SATA 6Gbps<br>●セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域                                       |
|   |       | F-397                                 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-12TB(7.2krpm) | PY-BHCT7E4<br>PYBBHCT7E4 | 684,000円<br>684,000円     |  | ●データ転送速度:SATA 6Gbps<br>●セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域                                       |
|   |       | F-834                                 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-18TB(7.2krpm) | PY-BHJT7E2<br>PYBBHJT7E2 | 1,015,000円<br>1,015,000円 |  | ●データ転送速度:SATA 6Gbps<br>●セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域                                       |
| <b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]</b>   |       |                                       |                                       |                          |                          |  |   |
| 12  | 項番    | 製品名                                   | 型名                                    | 価格(税別)                   | 力                        | 備考   |   |
|   | F-399 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-1TB(7.2krpm)  | PY-BH1T7B9<br>PYBBH1T7B9              | 89,000円<br>89,000円       |                          | ●データ転送速度:SATA 6Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域                                |   |
|   | F-400 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-2TB(7.2krpm)  | PY-BH2T7B9<br>PYBBH2T7B9              | 126,000円<br>126,000円     |                          | ●データ転送速度:SATA 6Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域                                |   |
|   | F-401 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-4TB(7.2krpm)  | PY-BH4T7B9<br>PYBBH4T7B9              | 240,000円<br>240,000円     |                          | ●データ転送速度:SATA 6Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域                                |   |
| ① <b>SAS SSD[有寿命部品]</b><br>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。 |       |                                       |                                       |                          |                          |  |   |
| <b>■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]</b>  |       |                                       |                                       |                          |                          |  |   |
| 12  | 12    | 項番                                    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力  | 備考  |
|   |       | F-97                                  | 内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD<br>-400GB (WI)   | PY-TS40NG9<br>PYBTS40NG9 | 602,000円<br>602,000円     |  | ●データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●記録方式:TLC<br>●製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
|   |       | F-98                                  | 内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD<br>-800GB (WI)   | PY-TS80NG9<br>PYBTS80NG9 | 910,000円<br>910,000円     |  | ●データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●記録方式:TLC<br>●製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
|   |       | F-99                                  | 内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD<br>-1.6TB (WI)   | PY-TS16NG9<br>PYBTS16NG9 | 1,630,000円<br>1,630,000円 |  | ●データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●記録方式:TLC<br>●製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
| <b>■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]</b>  |       |                                       |                                       |                          |                          |  |   |
| 12  | 項番    | 製品名                                   | 型名                                    | 価格(税別)                   | 力                        | 備考   |   |
|   | F-128 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD<br>-800GB (MU)   | PY-TS80NPF<br>PYBTS80NPF              | 602,000円<br>602,000円     |                          | ●データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●記録方式:TLC<br>●製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |   |
|   | F-129 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD<br>-1.6TB (MU)   | PY-TS16NPF<br>PYBTS16NPF              | 995,000円<br>995,000円     |                          | ●データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●記録方式:TLC<br>●製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |   |
|   | F-130 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD<br>-3.2TB (MU)   | PY-TS32NPF<br>PYBTS32NPF              | 1,719,000円<br>1,719,000円 |                          | ●データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●記録方式:TLC<br>●製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |   |
| max.10/12   |       | W                                     |                                       | W-1                      |                          |  |   |



W

W-1

## ■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   |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| 12 F-211 | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>-960GB (RI)  | PY-TS96NNE<br>PYBTS96NNE | 560,000円<br>560,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-212    | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>-1.92TB (RI) | PY-TS19NNE<br>PYBTS19NNE | 924,000円<br>924,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-213    | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>-3.84TB (RI) | PY-TS38NNE<br>PYBTS38NNE | 1,547,000円<br>1,547,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-214    | 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD<br>-7.68TB (RI) | PY-TS76NNE<br>PYBTS76NNE | 2,915,000円<br>2,915,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ① SATA SSD[有寿命部品]

・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続し、非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   |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| 12 12 F-154 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-240GB  | PY-TS24NK6<br>PYBTS24NK6 | 182,000円<br>182,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-155       | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-480GB  | PY-TS48NK6<br>PYBTS48NK6 | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-156       | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-960GB  | PY-TS96NK6<br>PYBTS96NK6 | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-157       | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-1.92TB | PY-TS19NK6<br>PYBTS19NK6 | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-158       | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-3.84TB | PY-TS38NK6<br>PYBTS38NK6 | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

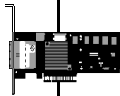
| 項番       | 製品名                         | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|----------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| 12 F-159 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-240GB  | PY-TS24NM7<br>PYBTS24NM7 | 162,000円<br>162,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-160    | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-480GB  | PY-TS48NM7<br>PYBTS48NM7 | 169,000円<br>169,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-161    | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-960GB  | PY-TS96NM7<br>PYBTS96NM7 | 279,000円<br>279,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-162    | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-1.92TB | PY-TS19NM7<br>PYBTS19NM7 | 526,000円<br>526,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-163    | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-3.84TB | PY-TS38NM7<br>PYBTS38NM7 | 981,000円<br>981,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-164    | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-7.68TB | PY-TS76NM7<br>PYBTS76NM7 | 1,833,000円<br>1,833,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

X

max.10/12

X

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



- ・2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。**  
ただし、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。  
使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ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、「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。  
・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「RAID設定サービス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(iRMC 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「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。  
・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。  
・2個目のフラッシュバックアップユニットとデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD640C]は、同時搭載できません。

## 《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(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)

- 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SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]の選択が必須となります。
    - ＜SASケーブル[PYBCBS077]選択時＞  
同種のSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]が2枚選択が必須となります。
  - ・[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16、SASエキスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]の場合
    - SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]の選択が必須となります。SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]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。
  - ・[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SASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]が3枚、Dual RAID構成時は同種のSASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]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[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]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SASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]が2枚、Single RAID構成時はSASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]が1枚選択が必須となります。
  - ・[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24、SASエキスパンダー付)[PYR2546RGN]の場合
    - SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]が必須となります。SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]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。
  - ・vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL]の選択が必須となります。
  - ・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C55L/PYBSR3C55L/PYBSR4C62L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを混在させることはできません。

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(6) or (10) or (11)】

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

| 項番   | 製品名                           | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| I-32 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP503i) | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL | 153,000円<br>153,000円 |   | 内蔵ストレージ接続用カード<br>● インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |

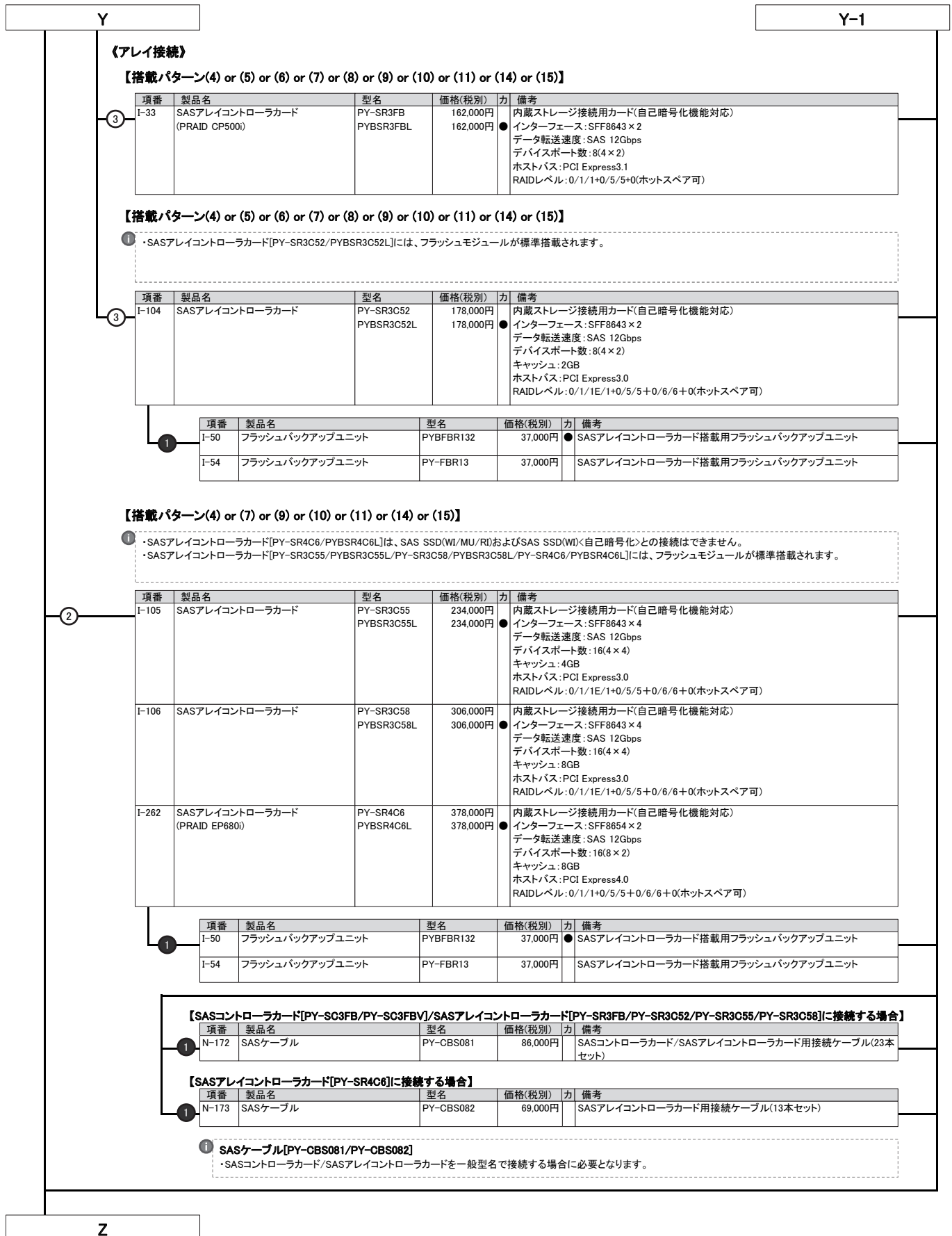
## 【搭載パターン(7) or (8) or (9) or (10) or (11)】

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

| 項番    | 製品名                                  | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|---|---|
| I-302 | SASコントローラカード<br>(PSAS OP503i、vSAN専用) | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | 153,000円<br>153,000円 |   | vSAN接続用カード<br>● インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |

Y

Y-1



Z

## 【搭載パターン(16)】

- ①
- ・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]選択時、CPUは2個搭載必須です。
  - ・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]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)   | カ | 備考  |
|-------|--|------------|----------|---|---|
| I-226 | SASアレイコントローラカード                            | PYBSR3C56L | 234,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース:SFF8643×4<br>データ転送速度:PCIe 8Gbps<br>デバイスポート数:4<br>キャッシュ:4GB<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)     |
| I-227 | SASアレイコントローラカード                            | PYBSR3C59L | 306,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース:SFF8643×4<br>データ転送速度:PCIe 8Gbps<br>デバイスポート数:4<br>キャッシュ:8GB<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)     |
| I-263 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i、PCIeSSD用) | PYBSR4C62L | 378,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース:SFF8654×2<br>データ転送速度:PCIe 16Gbps<br>デバイスポート数:16(8×2)<br>キャッシュ:8GB<br>ホストバス:PCI Express4.0<br>RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(16) or (17)】

- ②
- ・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)  | カ | 備考  |
|-------|------------------------|-----------|---------|---|---|
| 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<br>ホストバス:PCI Express4.0(x16) |

AA

AA

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

## ■ 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<br>(10krpm) | PY-SH901D6<br>PYBSH901D6 | 151,000円<br>151,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-231 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181D6<br>PYBSH181D6 | 302,000円<br>302,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-145 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181D8<br>PYBSH181D8 | 302,000円<br>302,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-206 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm) | PY-SH241D3<br>PYBSH241D3 | 336,000円<br>336,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-146 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm) | PY-SH241D8<br>PYBSH241D8 | 336,000円<br>336,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

| 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-48  | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm、SED) | PY-SH181DU<br>PYBSH181DU | 393,000円<br>393,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-165 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm、SED) | PY-SH181DV<br>PYBSH181DV | 393,000円<br>393,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-209 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm)     | PY-SH241DT<br>PYBSH241DT | 437,000円<br>437,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-166 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm、SED) | PY-SH241DV<br>PYBSH241DV | 437,000円<br>437,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-793 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm) | PY-SH301E6<br>PYBSH301E6 | 82,000円<br>82,000円   | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-794 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601E6<br>PYBSH601E6 | 120,000円<br>120,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-167 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601EB<br>PYBSH601EB | 120,000円<br>120,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-795 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901E6<br>PYBSH901E6 | 151,000円<br>151,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-796 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121E6<br>PYBSH121E6 | 196,000円<br>196,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-168 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121EB<br>PYBSH121EB | 196,000円<br>196,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

AB

AB-1

max.  
4/6/16/24

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

| AB   |       | AB-1                                  |                          |                      |   |  |
|--|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| <b>■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]&lt;自己暗号化&gt;</b> |       |                                       |                          |                      |   |  |
| 24   | 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考   |
|  | F-49  | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm、SED) | PY-SH301EU<br>PYBSH301EU | 106,000円<br>106,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
|  | F-50  | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm、SED) | PY-SH601EU<br>PYBSH601EU | 156,000円<br>156,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
|  | F-188 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm、SED) | PY-SH601EV<br>PYBSH601EV | 156,000円<br>156,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
|  | F-51  | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm、SED) | PY-SH121EU<br>PYBSH121EU | 254,000円<br>254,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
|  | F-189 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm、SED) | PY-SH121EV<br>PYBSH121EV | 254,000円<br>254,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| <b>■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]</b>              |       |                                       |                          |                      |   |  |
| 24   | 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考   |
|  | F-797 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(15krpm)     | PY-SH305E6<br>PYBSH305E6 | 139,000円<br>139,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域               |
|  | F-798 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(15krpm)     | PY-SH605E6<br>PYBSH605E6 | 203,000円<br>203,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域               |
|  | F-73  | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(15krpm)     | PY-SH905E3<br>PYBSH905E3 | 270,000円<br>270,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>●セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域               |
| max.<br>4/6/16/24                                      |       | AC                                    |                          |                      |   |  |

AC

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

## ■SAS SSD(SAS 12Gbps, Write Intensive)[有寿命部品]&lt;自己暗号化&gt;

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

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

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

AD

max.  
4/6/16/24



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

AD

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、非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  | PY-SS24NKJ<br>PYBSS24NKJ | 182,000円<br>182,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-314 | 内蔵2.5インチSSD-480GB  | PY-SS48NKJ<br>PYBSS48NKJ | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-315 | 内蔵2.5インチSSD-960GB  | PY-SS96NKJ<br>PYBSS96NKJ | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-316 | 内蔵2.5インチSSD-1.92TB | PY-SS19NKJ<br>PYBSS19NKJ | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-317 | 内蔵2.5インチSSD-3.84TB | PY-SS38NKJ<br>PYBSS38NKJ | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

AE

max.  
4/6/16/24

AE

- 1 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エキスパンダー付)[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[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<br>PYBS08PF | 1,974,000円<br>1,974,000円 |   | 3D Xpoint型メモリ<br>● 記録方式: 3D Xpoint型メモリ<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWPD]<br>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-799 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB | PY-BS16PD3<br>PYBS16PD3 | 994,000円<br>994,000円     |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-800 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB | PY-BS32PD3<br>PYBS32PD3 | 1,834,000円<br>1,834,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-801 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB | PY-BS64PD3<br>PYBS64PD3 | 3,500,000円<br>3,500,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項番    | 製品名                          | 型名                      | 価格(税別)                   | 力 | 備考  |
|-------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|---|
| F-403 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)  | PY-BS16PD6<br>PYBS16PD6 | 994,000円<br>994,000円     |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-406 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)  | PY-BS32PD6<br>PYBS32PD6 | 1,834,000円<br>1,834,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-409 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)  | PY-BS64PD6<br>PYBS64PD6 | 3,500,000円<br>3,500,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-412 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU) | PY-BS12PD6<br>PYBS12PD6 | 6,860,000円<br>6,860,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

**■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]**

| 項番    | 製品名                  | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|----------------------|-------------------------|----------------------|---|--|
| F-811 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB | PY-BS1TPE3<br>PYBS1TPE3 | 365,000円<br>365,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-812 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB | PY-BS2TPE3<br>PYBS2TPE3 | 683,000円<br>683,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.7DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項番    | 製品名                          | 型名                      | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|--|
| F-416 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (R)   | PY-BS96PE6<br>PYBS96PE6 | 351,000円<br>351,000円     |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-419 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (R)  | PY-BS19PE6<br>PYBS19PE6 | 655,000円<br>655,000円     |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-422 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (R)  | PY-BS38PE6<br>PYBS38PE6 | 1,303,000円<br>1,303,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-430 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (R)  | PY-BS76PE6<br>PYBS76PE6 | 2,591,000円<br>2,591,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-432 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (R) | PY-BS15PE6<br>PYBS15PE6 | 5,141,000円<br>5,141,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

AF

max.  
4/6/16/24  
(PCIe SSD  
max.4/6/  
8/24)

AF

## 16. 内蔵ストレージ(EDSFF NVMeモデル)



- ・内蔵E1.S形状PCIe SSDを33台以上搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。
- ・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。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(13)】

EDSFF SSD用スイッチボード(64ポート)(本体に標準搭載)

## ■E1.S形状PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]



## E1.S形状PCIe SSD[有寿命部品]

- ・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。

| 項番    | 製品名                        | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考   |
|-------|----------------------------|-----------|------------|---|--|
| F-444 | 内蔵E1.S形状 PCIe SSD-4TB (R1) | PY-E140PE | 1,358,000円 |   | NAND型フラッシュメモリ<br>● 記録方式:TLC<br>製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.46DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
|       |                            | PYBE140PE | 1,358,000円 |   |  |

64

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。

### 内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

#### ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

| ストレージコントローラ | オンボードSATAコントローラ<br>(ソフトウェアRAID) | SASコントローラカード       |                      |                    | SASアレイコントローラカード      |                                     |                                     |                                   |
|-------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|             |                                 | PY-SC3FB/PYBSC3FBL | PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL | PY-SR3FB/PYBSR3FBL | PY-SR3C52/PYBSR3C52L | PY-SR3C55/PYBSR3C55L/<br>PYBSR3C56L | PY-SR3C58/PYBSR3C58L/<br>PYBSR3C59L | PY-SR4C6/PYBSR4C6L/<br>PYBSR4C62L |
| ポート数        | 8                               | 8                  | 8                    | 8                  | 8                    | 16 (*2)                             | 16 (*2)                             | 16                                |
| キャッシュ       | -                               | -                  | -                    | -                  | 2GB                  | 4GB                                 | 8GB                                 | 8GB                               |
| BBU/FBU可    | -                               | -                  | -                    | -                  | FBU搭載可               | FBU搭載可 (*2)                         | FBU搭載可 (*2)                         | FBU搭載可 (*3)                       |
| ホットスワップ     | ○ (*1)                          | -                  | -                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   | ○                                 |
| 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、ホットスワップの使用可否が異なります。詳細については、当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/perf\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/perf_card.html) )「Intel® Virtual RAID on CPU (Intel® VROC)ご使用上の留意・注意事項」オンボードソフトウェアRAIDの仕様をご確認ください。  
 (\*2) PYBSR3C55L/PYBSR3C56LはFBU搭載不可となります。  
 (\*3) PYBSR4C62LはFBU搭載不可となります。

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

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)   | OS                      | 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<br>(8ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]   | 標準搭載                    | ○                | ○      | ○ (*5) | ×         | ×     | ×      | ×               | ×     | ×      | ×                    | ×     | ×          | ○           | ○      | ○ (*5)     |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)<br>[非アレイ/アレイ接続]                                  | 標準搭載                    | ○ (*2)(*11)      | ○ (*3) | ×      | ×         | ×     | ×      | ×               | ×     | ×      | ×                    | ×     | ×          | ○ (*2)(*11) | ○ (*3) | ×          |
| Z.5インチPCIe SSD用<br>スイッチポート(24ポート)  | 標準搭載                    | ×                | ×      | ×      | ×         | ×     | ×      | ×               | ×     | ×      | ×                    | ×     | ×          | ×           | ×      | ×          |
| EDSFF SSD用<br>スイッチポート(64ポート)   | 標準搭載                    | ×                | ×      | ×      | ×         | ×     | ×      | ×               | ×     | ×      | ×                    | ×     | ×          | ×           | ×      | ×          |
| SASコントローラカード<br>(PSAS OP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)  | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×                | ×      | ×      | ×         | ×     | ×      | ○ (*4)(*10)     | ×     | ×      | ○ (*4)(*10)          | ×     | ×          | ×           | ×      | ×          |
| SASコントローラカード<br>(PSAS OP503, vSAN専用)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)  | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ×                | ×      | ×      | ×         | ×     | ×      | ×               | ×     | ×      | ×                    | ×     | ○ (*5)(*9) | ×           | ×      | ○ (*5)(*9) |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)  | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                | ○      | ○ (*5) | ×         | ×     | ×      | ○               | ○     | ○ (*5) | ○                    | ○     | ○ (*5)     | ○           | ○      | ○ (*5)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)   | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                | ○      | ○ (*5) | ×         | ×     | ×      | ○               | ○     | ○ (*5) | ○                    | ○     | ○ (*5)     | ○           | ○      | ○ (*5)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○                | ○      | ○ (*5) | ○         | ○     | ○ (*5) | ×               | ×     | ×      | ○                    | ○     | ○ (*5)     | ×           | ×      | ×          |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○                | ○      | ○ (*5) | ○         | ○     | ○ (*5) | ×               | ×     | ×      | ○                    | ○     | ○ (*5)     | ×           | ×      | ×          |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>[非アレイ/アレイ接続]  | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ○                | ○      | ○ (*5) | ○         | ○     | ○ (*5) | ×               | ×     | ×      | ○                    | ○     | ○ (*5)     | ×           | ×      | ×          |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C56L              | ×                | ×      | ×      | ×         | ×     | ×      | ×               | ×     | ×      | ×                    | ×     | ×          | ×           | ×      | ×          |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C59L              | ×                | ×      | ×      | ×         | ×     | ×      | ×               | ×     | ×      | ×                    | ×     | ×          | ×           | ×      | ×          |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP880, PCIe SSD用)<br>(16ポート/8GB/PCIe 16Gbps)<br>Z.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード | PYBSR4C62L<br>PYBPC404L | ×                | ×      | ×      | ×         | ×     | ×      | ×               | ×     | ×      | ×                    | ×     | ×          | ×           | ×      | ×          |

○: 可能、×: 不可

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)   | OS                      | 2.5インチベイ(前面) |        |        | EDSFF NVMeベイ |        |        | 2.5インチベイ(背面)        |       |        |                     |        |        |
|--|-------------------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|--------|---------------------|-------|--------|---------------------|--------|--------|
|  |                         | 搭載パターン(12)   |        |        | 搭載パターン(13)   |        |        | 搭載パターン(14)(15) (*6) |       |        | 搭載パターン(16)(17) (*7) |        |        |
|  |                         | Windows      | Linux  | VMware | Windows      | Linux  | VMware | Windows             | Linux | VMware | Windows             | Linux  | VMware |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]   | 標準搭載                    | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ×                   | ×     | ×      | ×                   | ×      | ×      |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)<br>[非アレイ/アレイ接続]                                  | 標準搭載                    | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ×                   | ×     | ×      | ×                   | ×      | ×      |
| Z.5インチPCIe SSD用<br>スイッチポート(24ポート)  | 標準搭載                    | ○            | ○ (*8) | (*5)   | ×            | ×      | ×      | ×                   | ×     | ×      | ×                   | ×      | ×      |
| EDSFF SSD用<br>スイッチポート(64ポート)   | 標準搭載                    | ×            | ×      | ×      | ○            | ○ (*8) | (*5)   | ×                   | ×     | ×      | ×                   | ×      | ×      |
| SASコントローラカード<br>(PSAS OP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)  | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ×                   | ×     | ×      | ×                   | ×      | ×      |
| SASコントローラカード<br>(PSAS OP503, vSAN専用)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)  | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ×                   | ×     | ×      | ×                   | ×      | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)  | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ○                   | ○     | ○ (*5) | ×                   | ×      | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)   | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ○                   | ○     | ○ (*5) | ×                   | ×      | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ○                   | ○     | ○ (*5) | ×                   | ×      | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ○                   | ○     | ○ (*5) | ×                   | ×      | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP880)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>[非アレイ/アレイ接続]                           | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ○                   | ○     | ○ (*5) | ×                   | ×      | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C56L              | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ×                   | ×     | ×      | ○                   | ○ (*8) | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)   | PYBSR3C59L              | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ×                   | ×     | ×      | ○                   | ○ (*8) | ○ (*5) |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP880, PCIe SSD用)<br>(16ポート/8GB/PCIe 16Gbps)<br>Z.5インチPCIe SSD用<br>リタイマカード | PYBSR4C62L<br>PYBPC404L | ×            | ×      | ×      | ×            | ×      | ×      | ×                   | ×     | ×      | ○                   | ○ (*8) | ○ (*5) |

○: 可能、×: 不可

(\*1) 搭載パターンについては「レイアウト」を参照ください。  
 (\*2) Hyper-V/Windowsの仮想化環境ではご使用になりません。  
 (\*3) Linuxの仮想化環境ではご使用になりません。  
 (\*4) Windows Serverを使用される際はドライババージョン2.61.29.0以降をご使用ください。接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法」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/> )にてご確認ください。  
 (\*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(8)(7)(10)(11)の場合、SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。  
 搭載パターン(3)(6)(7)(10)(11)の場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。  
 搭載パターン(4)(9)の場合、SASアレイコントローラカード(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) 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。  
 (\*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(16)(17)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。

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

| ストレージコントローラ   |                         | SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SAS SSD(WI/MU/RI)<br>[有寿命部品] | SATA SSD(MU/RI)<br>[有寿命部品] | <自己暗号化><br>SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD<br>SAS SSD(WI)<br>[有寿命部品] | PCIe SSD<br>[有寿命部品] | E1.S形状PCIe SSD<br>[有寿命部品] |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------|--|---------------------|---------------------------|
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]                      | 標準搭載                    | ×                       | ○           | ×                            | ○                          | ×  | ×                   | ×                         |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID)<br>SATA 6Gbps)<br>[非アレイ/アレイ接続]   | 標準搭載                    | ×                       | ○           | ×                            | ○                          | ×  | ×                   | ×                         |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>スイッチボード(24ポート)                                     | 標準搭載                    | ×                       | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   | ×                         |
| EDSFF SSD用<br>スイッチボード(64ポート)  | 標準搭載                    | ×                       | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ×                   | ○                         |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                     | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   | ×                         |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP500、/SAN専用)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)              | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                 | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ×                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                              | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ×                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps、<br>4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)     | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ×                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps、<br>4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)     | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ×                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)            | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ○ (*2)                  | ○           | ×                            | ○                          | ○ (*1)(*2)   | ×                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C56L              | ×                       | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C59L              | ×                       | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680、PCIe SSD用)<br>(16ポート/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C62L              | ×                       | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   | ×                         |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リタイムカード  | PYBPC404L               | ×                       | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   | ×                         |

○: 可能、×: 不可、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read Intensive  
 (\*1) SAS SSD(WI)(自己暗号化)との接続はできません。  
 (\*2) 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-18TB[PY-CHJT7B2/PYBCHJT7B2/PY-CHJT7BT/PYBCHJT7BT]との接続はできません。

### ■C: RAID構成時の留意事項を確認

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

### ■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【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 | SAS SSD | SATA SSD | PCIe SSD |
|----------|---------|---------|----------|----------|
| SAS HDD  | ○       | ○       | ○        | ○        |
| SAS SSD  | ○       | ○       | ○        | ○        |
| SATA SSD | ○       | ○       | ○        | ○        |
| PCIe SSD | ○       | ○       | ○        | ○        |

○: 混在可能、×: 混在不可

AG

## 17. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2546RHN]/ラックベースユニット(EDSFF NVMe × 64)[PYR2546R6N]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)の状態でお届けされます (RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・RAID設定サービス(RAID0)/(RAID1+Hotspare)/(RAID1+0+Hotspare)手配時は、SASアレイコントローラカードの手配が必須です。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスとWindows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。

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

AH

## 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1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能  
M.2 Flash モジュール2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須  
上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。  
M.2 Flash モジュール2台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能  
上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタマイズ型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ以降の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マイズ型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASアレイコントローラカード(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。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

## 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ   |            | 内蔵ストレージ搭載台数              |                                    |   |   |  |
|--|------------|--------------------------|------------------------------------|---|---|--|
|  |            | 1台                       | 2台                                 | 3台  | 4台  | 5台～  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)                    | 標準搭載       | ・内蔵ストレージ搭載のみ             | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ             | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ  | ・RAID1<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ  | ×  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3FBL  | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ             | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                       | PYBSR3C52L | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ             | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                  | PYBSR3C55L | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ             | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                  | PYBSR3C58L | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ             | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR4C6L  | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ             | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| 適用可能なストレージコントローラ   |            | M.2 Flash モジュール搭載台数      |                                    |   |   |  |
|  |            | 1台                       | 2台                                 |   |   |  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)                    | 標準搭載       | ・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・RAID1<br>・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |   |   |  |

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

## 【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ   | 標準搭載       | 内蔵ストレージ搭載台数              |        |   |   |  |
|--|------------|--------------------------|--------|---|---|--|
|  |            | 1台                       | 2台     | 3台  | 4台  | 5台～  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)                    |            | ・内蔵ストレージ搭載のみ             | ・RAID1 | ×   | ・RAID1+0  | ×  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3FBFL | ・RAID0                   | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                   | PYBSR3C52L | ・RAID0                   | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                  | PYBSR3C55L | ・RAID0                   | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                  | PYBSR3C58L | ・RAID0                   | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR4C6L  | ・RAID0                   | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
|  |            | 1台                       | 2台     |   |   |  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)                    | 標準搭載       | ・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・RAID1 |   |   |  |

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



AH

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



- ・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニットとデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD640C]は、同時搭載できません。

## ■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[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

| 項番   | 製品名             | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考   |
|------|-----------------|------------|----------|---|--|
| I-59 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C5E  | 234,000円 |   | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>● インターフェース: SFF8644×2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>キャッシュ: 4GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
|      |                 | PYBSR3C5EL | 234,000円 |   |  |

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

## ■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)   | カ | 備考  |
|------|-------------------------------|------------|----------|---|---|
| I-31 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP500e) | PY-SC3FBE  | 198,000円 |   | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード<br>● インターフェース: SFF8644×2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>ホストバス: PCI Express3.1 |
|      |                               | PYBSC3FBEL | 198,000円 |   |   |

## 19. FCカード



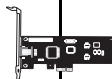
- ・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

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

AI

AI

### 20. ポート拡張オプション/LANカード



- PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22Lと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 × 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)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )
- 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- 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-96 | ポート拡張オプション<br>(1000BASE-T × 4) | PY-LA274U | 106,000円 | ● | インターフェース: 1000BASE-T × 4<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel I350-T4 OCPv3                     |
|      |                                | PYBLA274U | 106,000円 |   |   |
| I-97 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T × 2)  | PY-LA342U | 322,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-T × 2<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-T2L OCPv3<br>接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |
|      |                                | 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<br>(10GBASE × 4) | PY-LA354U | 470,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE × 4<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-DA4 OCPv3 |
|       |                             | 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 PY-CBN002 | 32,000円 | ● | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |
|      |            | 5m PY-CBN005 | 47,000円 |   |                        |

#### ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項番   | 製品名                       | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|---------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-61 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFSP22 | 153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |
|      |                           | PYBSFSP22 | 153,000円 |   |   |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFSP14 | 230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |
|      |                           | PYBSFSP14 | 230,000円 |   |   |

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|-----------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-276 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE × 2) | PY-LA352U | 293,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE × 2<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-DA2 OCPv3 |
|       |                             | 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 PY-CBN002 | 32,000円 | ● | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |
|      |            | 5m PY-CBN005 | 47,000円 |   |                        |

#### ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項番   | 製品名                       | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|---------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-61 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFSP22 | 153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |
|      |                           | PYBSFSP22 | 153,000円 |   |   |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFSP14 | 230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |
|      |                           | PYBSFSP14 | 230,000円 |   |   |

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|-----------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-277 | ポート拡張オプション<br>(25GBASE × 2) | PY-LA402U | 315,000円 | ● | インターフェース: 25GBASE × 2<br>機能: RDMA<br>相当品: Intel E810-XXVDA2 OCPv3 |
|       |                             | PYBLA402U | 315,000円 |   |   |

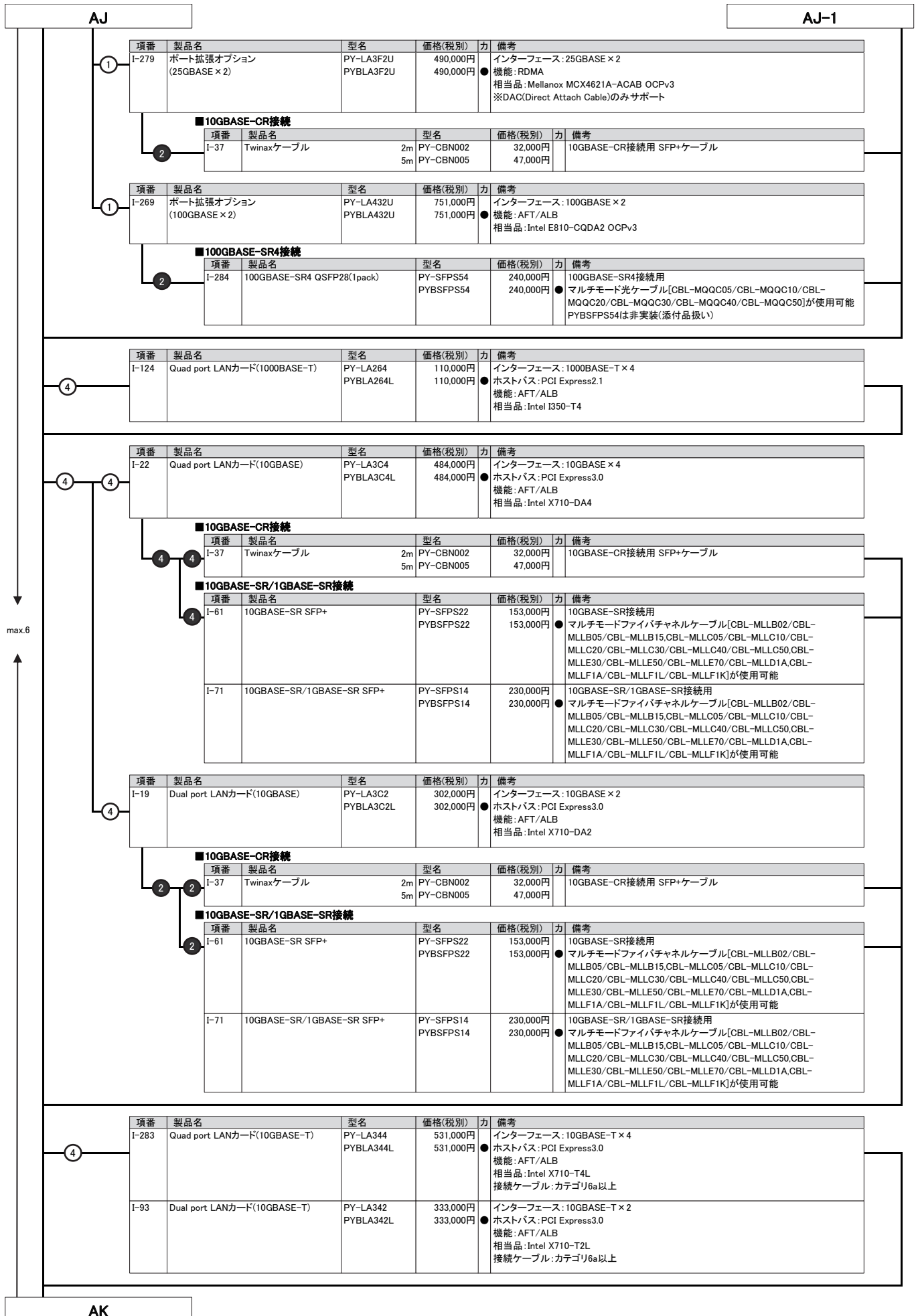
#### ■ 25GBASE-SR接続

| 項番   | 製品名              | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|------------------|-----------|----------|---|--|
| I-53 | 25GBASE-SR SFP28 | PY-SFSP56 | 190,000円 | ● | 25GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |
|      |                  | PYBSFSP56 | 190,000円 |   |  |

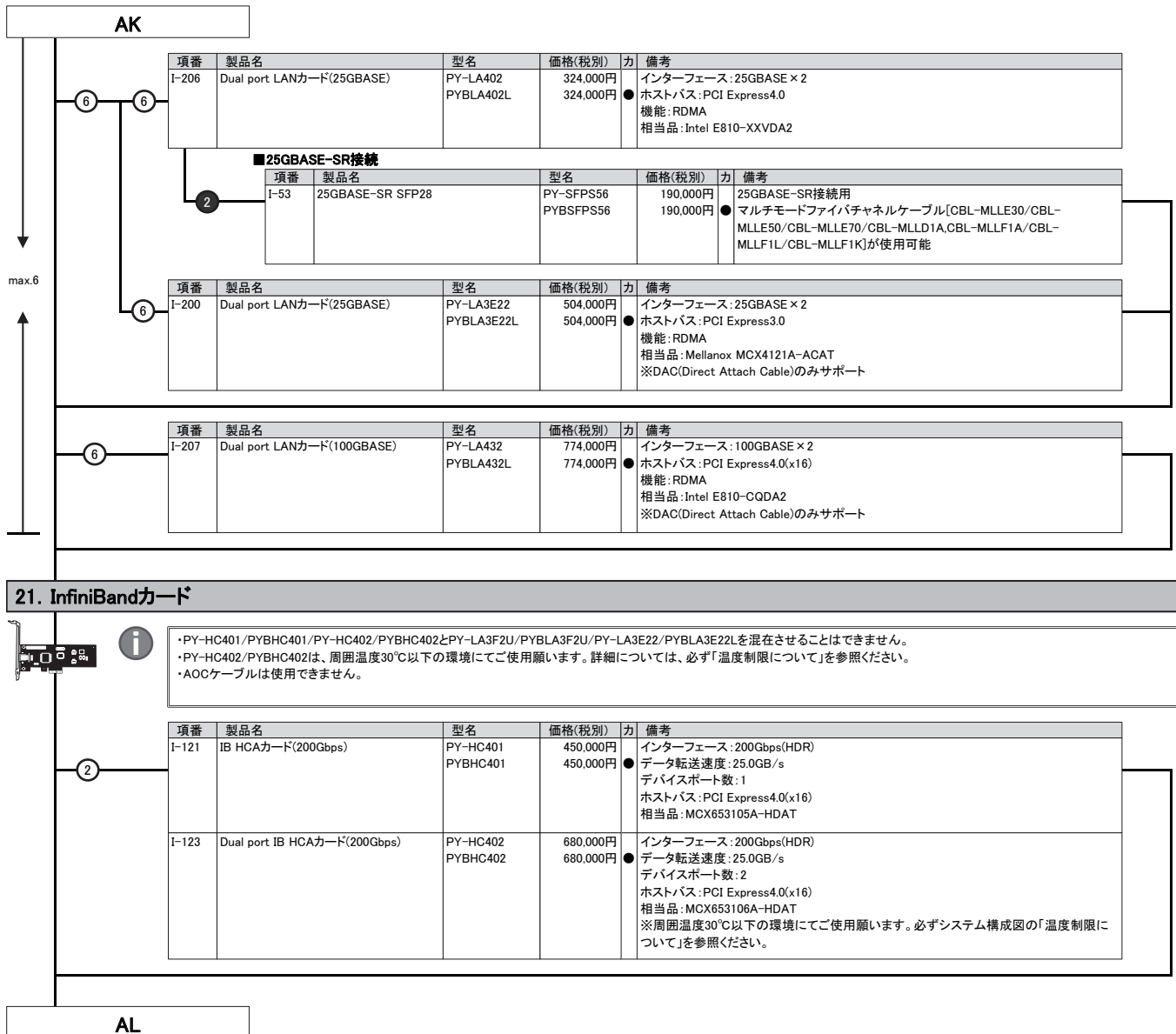
AJ

AJ-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。



AL

## 22. 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)[PY-BA22P2/PYBBA22P2]適用時は、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/PYBPRE846]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GGPUカード搭載キット(右)/GGPU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<br>PYBPRE845 | 16,000円<br>16,000円 | ● | PCI Express4.0(x16)コネクターに挿入し、PCI Express4.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能<br>搭載位置:PCIスロット2 |

| 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<br>PYBPRE846 | 16,000円<br>16,000円 | ● | PCI Express4.0(x16)コネクターに挿入し、PCI Express4.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能<br>搭載位置:PCIスロット8 |

AO

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- ① SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E]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。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニットとデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD640C]は、同時搭載できません。

| 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<br>PYBSR3C5E | 234,000円<br>234,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース:SFF8644×2<br>データ転送速度:SAS 12Gbps<br>デバイスポート数:8(4×2)<br>キャッシュ:4GB<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスワップ可) |

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

## ■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

- ① Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60S2に接続可能です。

| 項番   | 製品名                           | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|-------------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-31 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP500e) | PY-SC3FBE<br>PYBSC3FBE | 198,000円<br>198,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード<br>インターフェース:SFF8644×2<br>データ転送速度:SAS 12Gbps<br>デバイスポート数:8(4×2)<br>ホストバス:PCI Express3.1 |

AM

max.4

AM

## ■FCカード

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

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

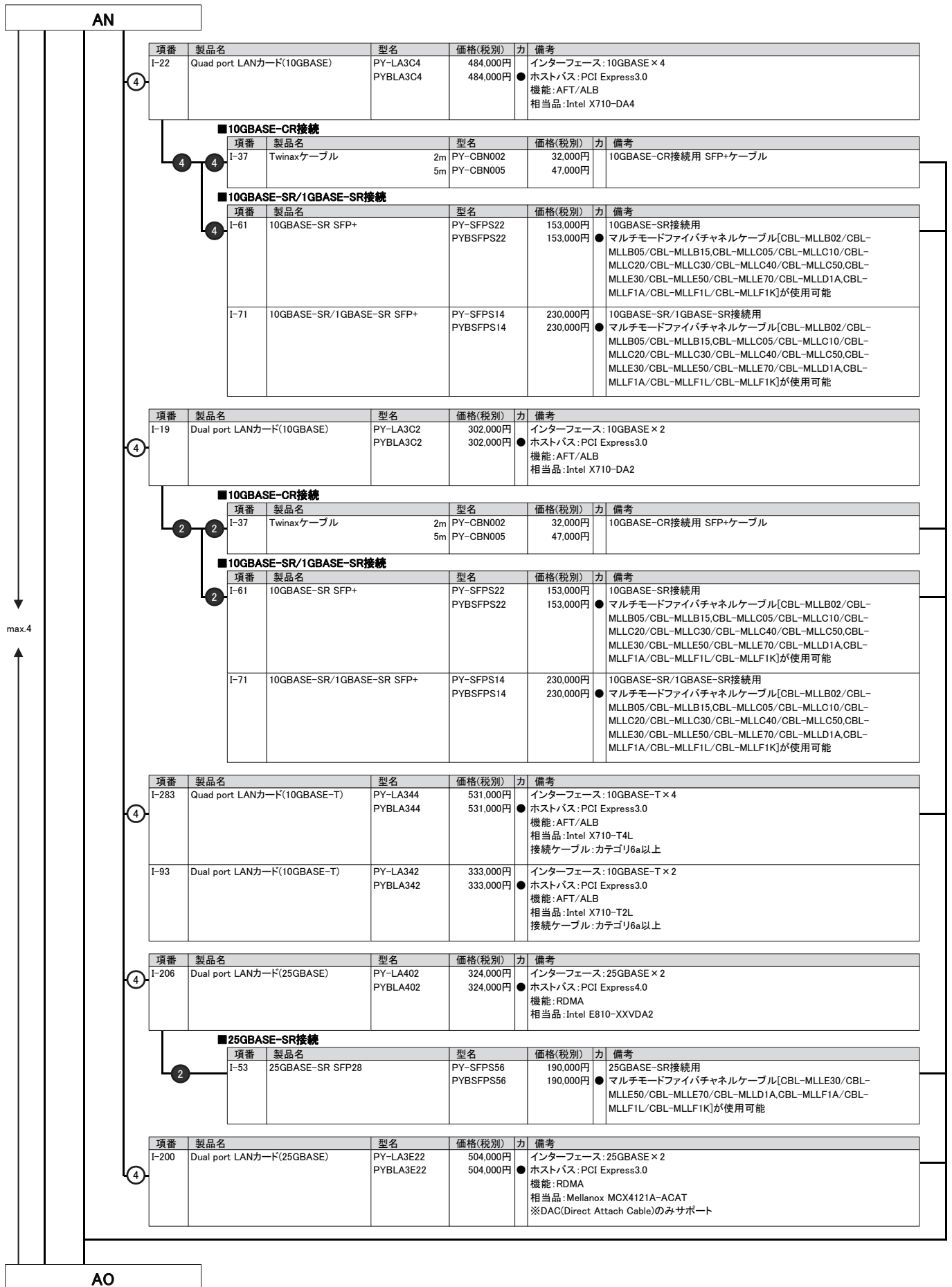
## ■LANカード

- ① ・PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22と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)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。  
 ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
 当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」  
 ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。  
 ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFP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-124 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA264<br>PYBLA264 | 110,000円<br>110,000円 | ● | インターフェース:1000BASE-T×4<br>ホストバス:PCI Express2.1<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Intel I350-T4 |

AN

※ 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。

AO

max.4

**■ InfiniBandカード**

**i**

- PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402とPY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22を混在させることはできません。
- PY-HC402/PYBHC402は、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。
- 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   |
|-------|------------------------------|----------------------|----------------------|---|--|
| I-121 | IB HCAカード(200Gbps)           | PY-HC401<br>PYBHC401 | 450,000円<br>450,000円 |   | インターフェース: 200Gbps(HDR)<br>● データ転送速度: 25.0GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express4.0(x16)<br>相当品: MCX653105A-HDAT   |
| I-123 | Dual port IB HCAカード(200Gbps) | PY-HC402<br>PYBHC402 | 680,000円<br>680,000円 |   | インターフェース: 200Gbps(HDR)<br>● データ転送速度: 25.0GB/s<br>デバイスポート数: 2<br>ホストバス: PCI Express4.0(x16)<br>相当品: MCX653106A-HDAT<br>※周囲温度30°C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。 |

### 23. フロントベゼル(鍵付き)

AO

max.4

**i**

| 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<br>PYBFOP07 | 15,000円<br>15,000円 |   | フロントベゼル(鍵付き) |

### 24. フロントオプションベイ

AO

max.4

**i**

• 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<br>PYBVAP05 | 5,300円<br>5,300円 |   | サーバ前面にディスプレイポート×1を追加<br>● ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可<br>※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)との同時適用不可 |

AP



AP

## 25. グラフィックスカード

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|---|-----------|---------|---|--|
| I-152 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA Quadro P400)<br>※2022年3月31日販売終息予定 | PY-VG302L | 22,000円 |   | VRAM容量: 2048MB<br>● インターフェース: Mini DisplayPort × 3ポート<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)<br>※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可<br>※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 |
|       |   | PYBVG302L | 22,000円 |   |  |

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

① ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカードは1種類のみ搭載可能です。

## 【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°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。
- グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A10)、GPUコンピューティングカード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)、GPUコンピューティングカードの場合、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(x8) フルハイトライザーカード(右)/PCIe(x8) 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。

| 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 Express4.0(x16)コネクタに挿入し、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A10) × 1、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX A6000/A40) × 1、GPUコンピューティングカード × 1を搭載可能<br>エアダクト、PCIカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル<br>・搭載位置: PCIスロット2<br>※周囲温度30°C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。 |

| 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 Express4.0(x16)コネクタに挿入し、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A10) × 1、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX A6000/A40) × 1、GPUコンピューティングカード × 1を搭載可能<br>エアダクト、PCIカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル<br>・搭載位置: PCIスロット8<br>※周囲温度30°C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 |   |  |

| 項番   | 製品名   | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|---|-----------|----------|---|---|
| I-46 | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A10)<br>※2022年3月31日販売終息予定 | PY-VG4A10 | 810,000円 |   | ● メモリ容量: 24GB GDDR6<br>● ホストバス: PCI Express4.0(x16)<br>※周囲温度30°C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。 |
|      |   | PYBVG4A10 | 810,000円 |   |   |

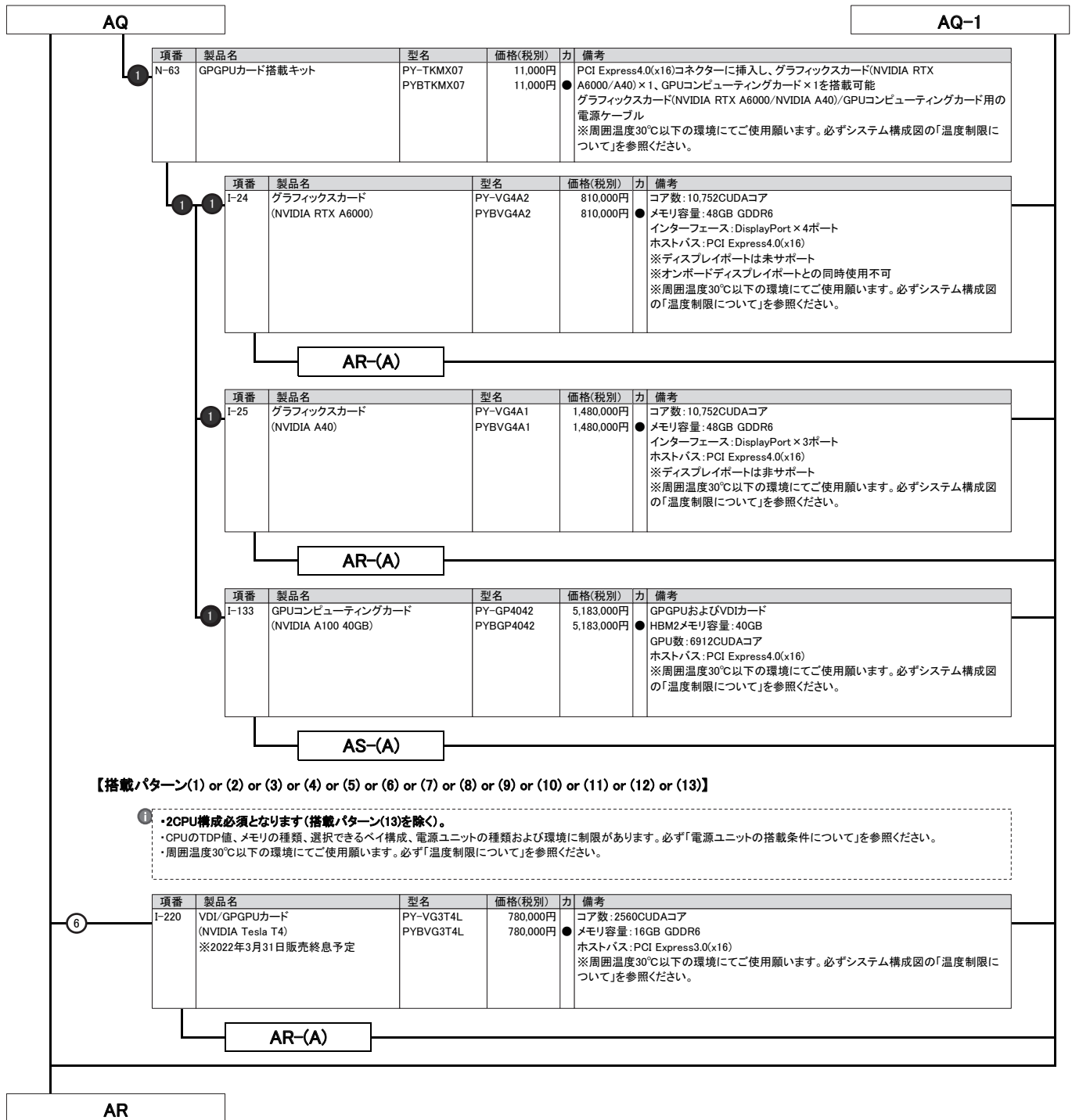
AR-(A)

| 項番  | 製品名  | 型名       | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-----|--|----------|----------|---|--|
| I-5 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA Quadro RTX4000)<br>※2022年3月31日販売終息予定 | PY-VG347 | 240,000円 |   | ● コア数: 2304CUDAコア<br>● メモリ容量: 8GB GDDR6<br>インターフェース: DisplayPort × 3ポート<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)<br>※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可<br>※ディスプレイポートは未サポート<br>※周囲温度30°C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。 |
|     |  | PYBVG347 | 240,000円 |   |  |

AQ

AQ-1

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



AR

- i** 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 A10/NVIDIA Tesla T4)の使用について
- ・VDI用途としてRTX A6000/A40/A10/Tesla T4を使用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついています。6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。
  - ・RTX A6000/A40/A10/Tesla T4をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンスは不要です。

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

(A) — n — n — n — n

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

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

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A10/NVIDIA Tesla T4)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、RTX A6000/A40:1枚あたり最大32CCU、A10:1枚あたり最大24CCU、Tesla T4:1枚あたり最大16CCU

■サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

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

**i** サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A10/NVIDIA Tesla T4)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。

AS

AS

- ① **VDI用途としてのGPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)の使用について**
- VDI用途としてA100を使用するには、仮想コンピューティングサーバ 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。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。
  - A100をコンピューティングカードとして使用する場合は、仮想コンピューティングサーバ 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。

■ 仮想コンピューティングサーバ ソフトウェアライセンス & サポートライセンス(1年/3年/5年)

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                      |
|-------|---|-----------|--------|---|-------------------------|
| I-306 | (新規用) 仮想コンピューティングサーバ<br>1GPU SDK1Y24H付                  | E5155QNE1 | オープン価格 |   |                         |
| I-307 | (新規用) 仮想コンピューティングサーバ<br>1GPU SDK3Y24H付                  | E5155QNE2 | オープン価格 |   |                         |
| I-308 | (新規用) 仮想コンピューティングサーバ<br>1GPU SDK5Y24H付                  | E5155QNE3 | オープン価格 |   |                         |
| I-309 | (新規用) 仮想コンピューティングサーバ<br>エデュケーションライセンス<br>1GPU SDK1Y24H付 | E5155QNF1 | 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-310 | (新規用) 仮想コンピューティングサーバ<br>エデュケーションライセンス<br>1GPU SDK3Y24H付 | E5155QNF2 | 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-311 | (新規用) 仮想コンピューティングサーバ<br>エデュケーションライセンス<br>1GPU SDK5Y24H付 | E5155QNF3 | 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 **仮想コンピューティングサーバ ソフトウェアライセンス & サポートライセンス(1年/3年/5年)**
- GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)用のソフトウェアサブスクリプションライセンスおよび1年/3年/5年分のSupport Desk Standard24です。
  - 物理GPUカード数: 搭載枚数1枚の場合、1ライセンス

■ サポートライセンス(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-312 | (更新用) 仮想コンピューティングサーバ<br>1GPU SDK1Y24H付                  | E5155QNE4 | オープン価格 |   |                         |
| I-313 | (更新用) 仮想コンピューティングサーバ<br>エデュケーションライセンス<br>1GPU SDK1Y24H付 | E5155QNF4 | 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 **サポートライセンス(2年/4年/6年目以降更新型1年)**
- GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)用のSupport Desk Standard24(2年/4年/6年目以降更新用1年分)です。期限内に1年目でご購入した仮想コンピューティングサーバ ソフトウェアライセンスと同じ種類の製品をご購入する必要があります。
  - 物理GPUカード数: 搭載枚数1枚の場合、1ライセンス

AT

AT

## 26. 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<br>PYBCOM08 | 3,200円<br>3,200円 | ● | 背面パネルにシリアルポート×1を追加<br>インターフェース:RS-232C×1 |

## 27. 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ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。

・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。

・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。

・ライフサイクルマネジメントライセンス[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<br><提供形態><br>・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※)<br>※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり |

| 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<br><カスタムメイド型名の提供形態><br>・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※)<br>※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり |

| 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<br><提供形態><br>・アクティベーションキー:iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用LURL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<br><一般型名の提供形態><br>・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用LURLより取得 |

## 28. セキュリティチップ



・Windows Server 2022をお使いになる場合はセキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]が必要です。

| 項番    | 製品名       | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考  |
|-------|-----------|----------------------|------------------|---|---|
| I-36  | セキュリティチップ | PY-TPM09<br>PYBTPM09 | 1,100円<br>1,100円 | ● | TPM2.0モジュール(TCG準拠)<br>※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。<br>※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラス テッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照                          |
| I-329 | セキュリティチップ | PY-TPM14<br>PYBTPM14 | 2,000円<br>2,000円 | ● | TPM2.0モジュール(TCG準拠)<br>※Windows Server 2022用<br>※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。<br>※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラス テッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照 |

AU

AU

## 29. 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<br>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<br>動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C |

### 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。

## 30. キーボード/マウス



| 項番  | 製品名   | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-----|---|-----------|---------|---|--|
| C-5 | 小型OADGキーボード(106キー/USB)<br>※2022年3月31日販売終了予定 | PY-KBU1R1 | 15,000円 |   | ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.2m(ケーブルルート変更により1.5m) |
| C-1 | USBマウス(光学式)                                 | PY-MSU201 | 3,200円  |   | 光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色     |

AV

AV

## 31. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / デュアルマイクロSD 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。

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

### ■M.2 Flash モジュール(VMware用) (非アレイ接続)

- 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/>) にてご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
  - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  - 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

| 項番    | 製品名   | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|---|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-347 | VMware vSphere Hypervisor用<br>M.2 Flash モジュール(240GB)                | PY-MF24NV4<br>PYBMF24NV4 | 128,000円<br>128,000円 | ● | インストールOS:なし<br>サポートOS(*):vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降<br>(*各機種のサポートするOSに準じます。<br>M.2 Flash モジュール容量:240GB<br>添付インストールディスク:なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可  |
| F-522 | VMware vSphere Hypervisor<br>7.0 Update2用<br>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<br>インストールOS:VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2<br>サポートOS:vS7.0 Update2以降<br>M.2 Flash モジュール容量:240GB<br>添付インストールディスク:なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

### ■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・マイクロSD 64GB×2をRAID1で構成しています。
  - ・iRMCでの管理が必要となります。
  - ・内蔵データカートリッジドライブユニットと同時搭載できません。
  - ・2個目のフラッシュバックアップユニットと同時搭載できません。
  - ・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 (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>) にてご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
  - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  - 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

| 項番    | 製品名  | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考   |
|-------|--|------------------------|--------------------|---|--|
| F-87  | デュアルマイクロSD Flash モジュール<br>(64GB×2、RAID1付)  | PY-MD6401<br>PYBMD6401 | 54,000円<br>54,000円 | ● | インストールOS:なし<br>サポートOS(*):vS6.0 Update3以降 / 6.5 Update1以降 / 6.7以降、vS7.0以降<br>(*各機種のサポートするOSに準じます。<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB (64GB×2 RAID1)<br>添付インストールディスク:なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可   |
| F-524 | VMware vSphere Hypervisor<br>7.0 Update2用<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール<br>(64GB×2、RAID1付) | PYBMD640C              | 54,000円            | ● | VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたデュアルマイクロSD Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷<br>インストールOS:VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2<br>サポートOS:vS7.0 Update2以降<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB (64GB×2 RAID1)<br>添付インストールディスク:なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

AW



AW

## 32. Windows OSオプション



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

## 《Windows Server 2022》



- ・Windows Server 2022 OSオプションを手配する場合、セキュリティテック[PYBTPM14]も同時手配してください。

- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWBS5/PYWBWD5]

ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照してください。  
マイクロソフト社ホームページ:

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

## ■バンドルオプション

| 項番         | 製品名                                     | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------------|---|---------|--------|---|---|
| ①<br>P-264 | Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル | PYBWBS5 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2022 Standard |

| 項番         | 製品名   | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考  |
|------------|---|----------------------|------------------|---|---|
| ①<br>P-265 | Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS5<br>PYBWAS5   | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書  |
| ③<br>P-266 | Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS52<br>PYBWAS52 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書  |
| ④<br>P-267 | Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS53<br>PYBWAS53 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書 |

| 項番         | 製品名                                       | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------------|---|---------|--------|---|---|
| ①<br>P-268 | Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル | PYWBWD5 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2022 Datacenter<br>※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 |

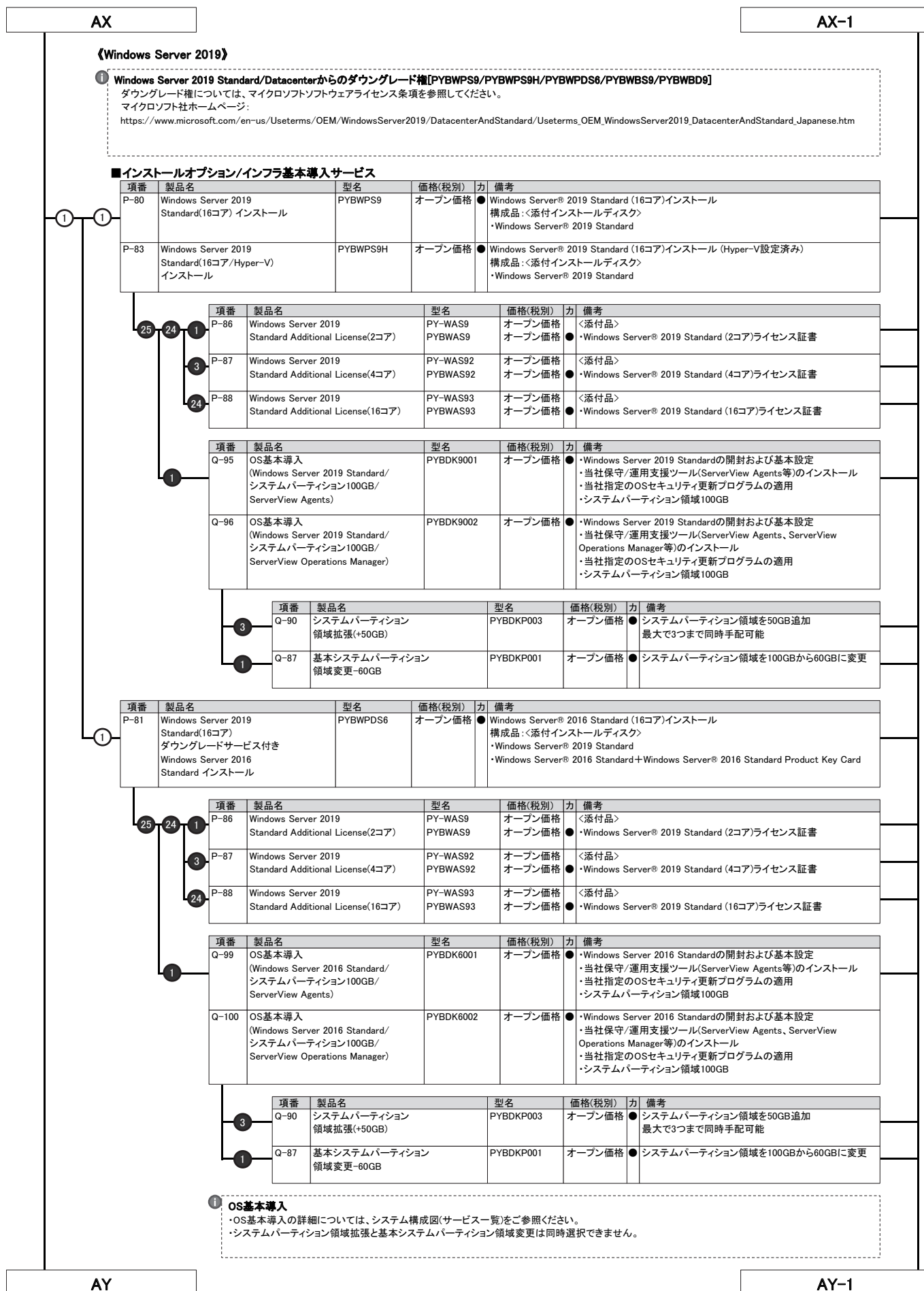
| 項番         | 製品名   | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------------|---|----------|--------|---|---|
| ①<br>P-269 | Windows Server 2022 Datacenter Additional License(2コア)  | PYBWAD5  | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Datacenter (2コア)ライセンス証書  |
| ③<br>P-270 | Windows Server 2022 Datacenter Additional License(4コア)  | PYBWAD52 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Datacenter (4コア)ライセンス証書  |
| ④<br>P-271 | Windows Server 2022 Datacenter Additional License(16コア) | PYBWAD53 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2022 Datacenter (16コア)ライセンス証書 |

AX

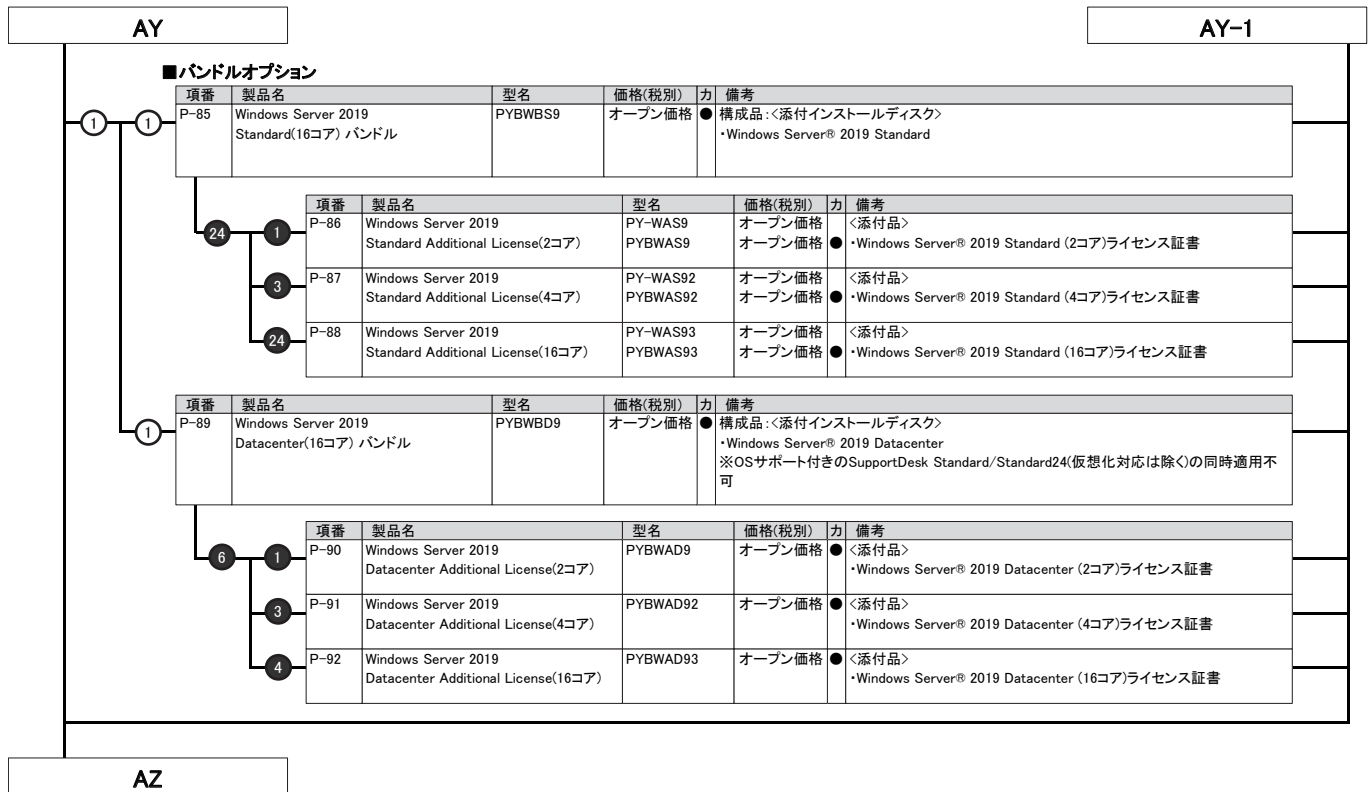
AX-1



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



※ 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。



AZ

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

| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)                              | 力                      | 備考               |   |
|----|-----|-------|-------------------------------------|------------------------|------------------|---|
| ⑩  | ④   | P-278 | Windows Server 2022<br>1 User CAL   | PY-WCU01C<br>PYBWCU01C | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書   |
|    |     | P-279 | Windows Server 2022<br>5 User CAL   | PY-WCU05C<br>PYBWCU05C | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書   |
|    |     | P-280 | Windows Server 2022<br>10 User CAL  | PY-WCU10C<br>PYBWCU10C | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書  |
|    |     | P-281 | Windows Server 2022<br>50 User CAL  | PY-WCU50C<br>PYBWCU50C | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書  |
|    |     | P-282 | Windows Server 2022<br>100 User CAL | PY-WCU1HC<br>PYBWCU1HC | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書 |

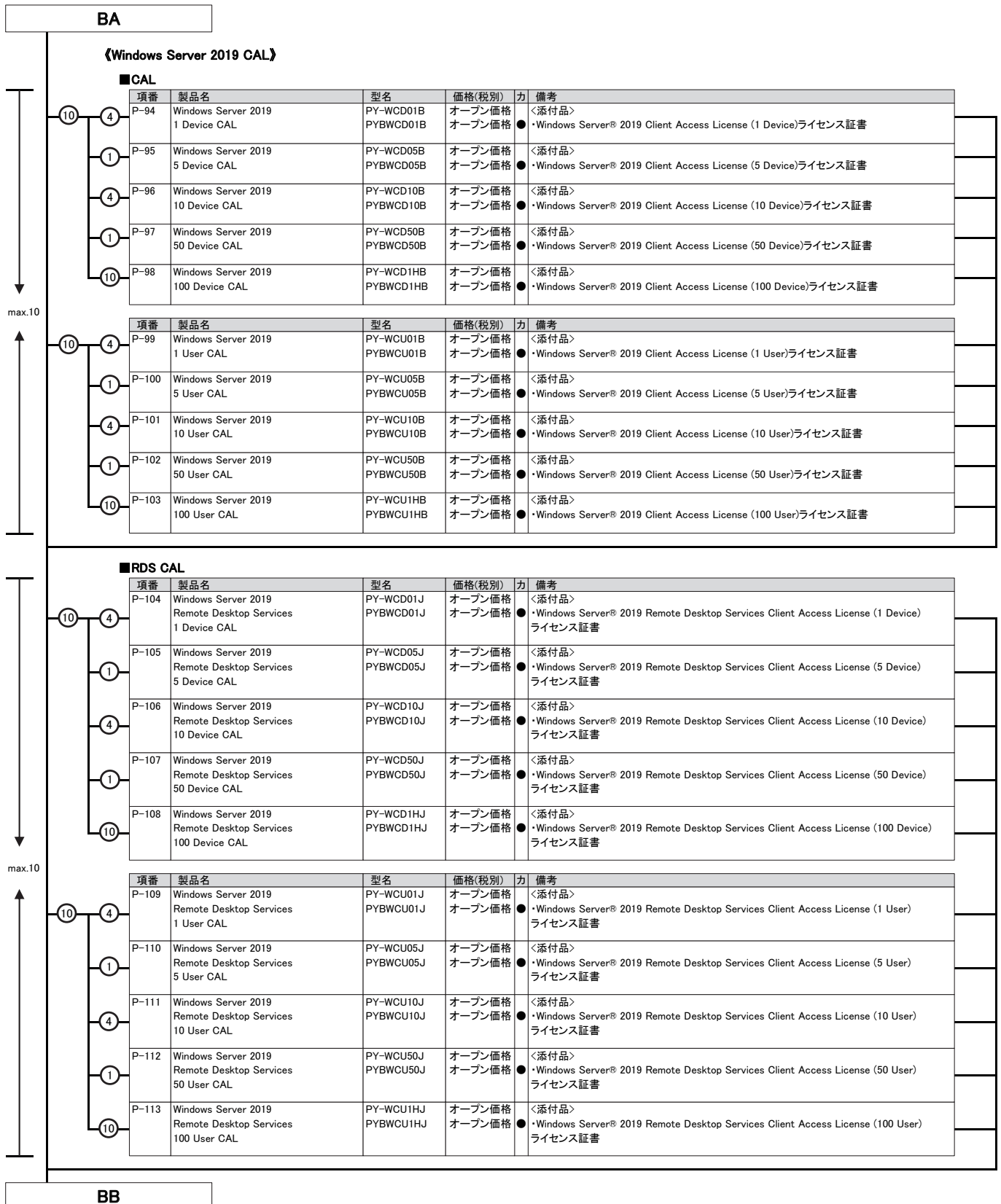
#### ■ RDS CAL

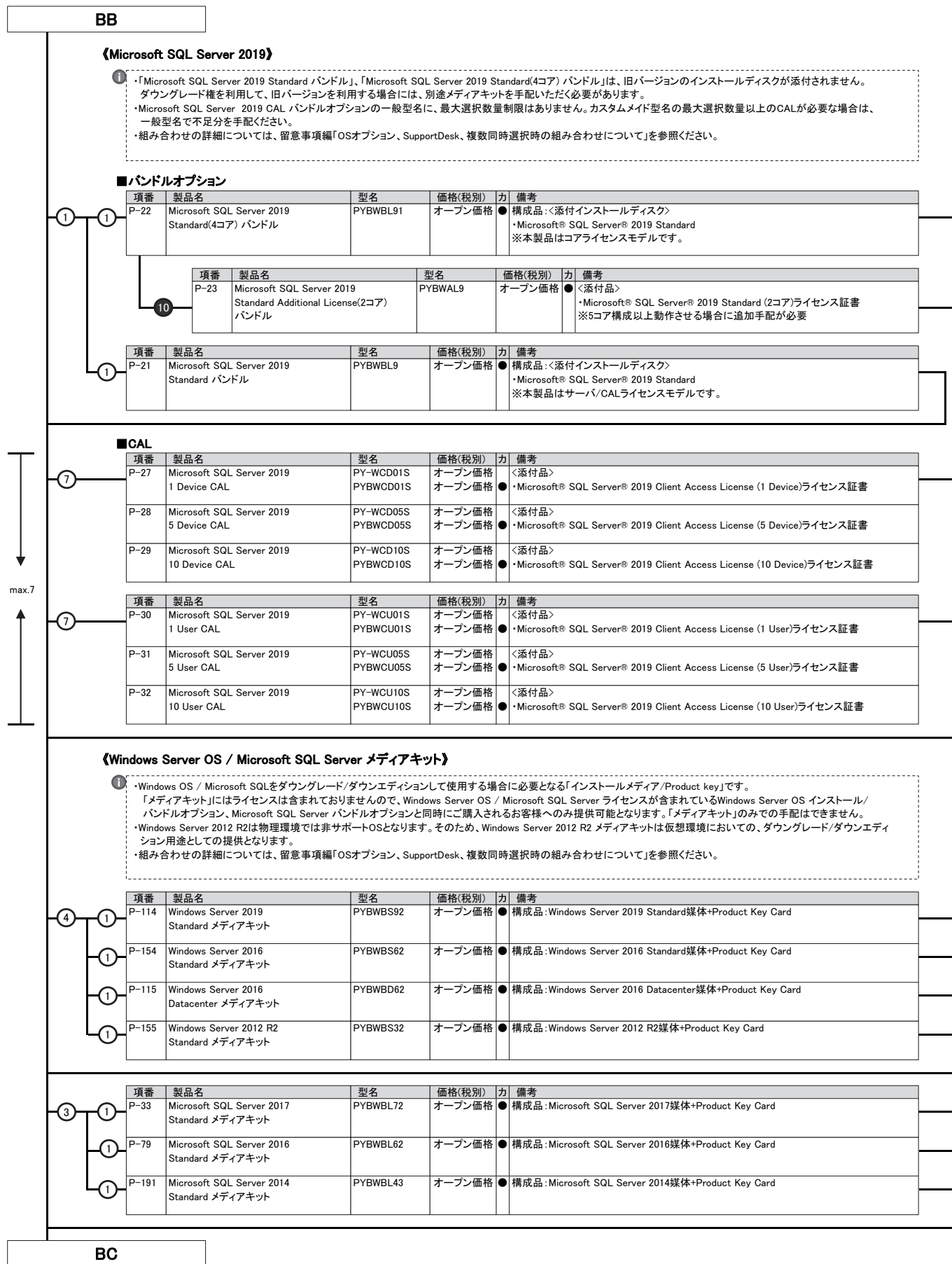
| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)   | 力                      | 備考               |   |
|----|-----|-------|--|------------------------|------------------|---|
| ⑩  | ④   | P-283 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>1 Device CAL   | PY-WCD01D<br>PYBWCD01D | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書   |
|    |     | P-284 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>5 Device CAL   | PY-WCD05D<br>PYBWCD05D | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書   |
|    |     | P-285 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>10 Device CAL  | PY-WCD10D<br>PYBWCD10D | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書  |
|    |     | P-286 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>50 Device CAL  | PY-WCD50D<br>PYBWCD50D | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書  |
|    |     | P-287 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>100 Device CAL | PY-WCD1HD<br>PYBWCD1HD | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書 |

| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)   | 力                      | 備考               |   |
|----|-----|-------|--|------------------------|------------------|---|
| ⑩  | ④   | P-288 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>1 User CAL   | PY-WCU01D<br>PYBWCU01D | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書   |
|    |     | P-289 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>5 User CAL   | PY-WCU05D<br>PYBWCU05D | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書   |
|    |     | P-290 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>10 User CAL  | PY-WCU10D<br>PYBWCU10D | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書  |
|    |     | P-291 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>50 User CAL  | PY-WCU50D<br>PYBWCU50D | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書  |
|    |     | P-292 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>100 User CAL | PY-WCU1HD<br>PYBWCU1HD | オープン価格<br>オープン価格 | ＜添付品＞<br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書 |

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。





BC

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



- ・サーバ本体と同時に配線します(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(サーバ一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

| 項番    | 製品名   | 型名 | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---|----|------------|---|---|
| Q-79  | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard)                     | 3年 | 73,000円    | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials             |
|       |   | 4年 | 84,000円    |   |   |
|       |   | 5年 | 92,000円    |   |   |
| Q-80  | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Standard)                   | 3年 | 82,000円    | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials                                   |
|       |   | 4年 | 97,000円    |   |   |
|       |   | 5年 | 110,000円   |   |   |
| Q-81  | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard<br>仮想化対応)            | 3年 | 165,000円   | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
|       |   | 4年 | 216,000円   |   |   |
|       |   | 5年 | 270,000円   |   |   |
| Q-82  | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Standard<br>仮想化対応)          | 3年 | 225,000円   | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る                       |
|       |   | 4年 | 294,000円   |   |   |
|       |   | 5年 | 368,000円   |   |   |
| Q-297 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア未満)   | 3年 | 300,000円   | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る  |
|       |   | 4年 | 391,000円   |   |   |
|       |   | 5年 | 489,000円   |   |   |
| Q-298 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア未満) | 3年 | 408,000円   | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る  |
|       |   | 4年 | 532,000円   |   |   |
|       |   | 5年 | 666,000円   |   |   |
| Q-299 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア以上)   | 3年 | 600,000円   | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る  |
|       |   | 4年 | 782,000円   |   |   |
|       |   | 5年 | 978,000円   |   |   |
| Q-300 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応 32コア以上) | 3年 | 816,000円   | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard<br>・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter<br>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る  |
|       |   | 4年 | 1,064,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 1,332,000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)

BD



BD

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



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

## ■Linux SupportDesk



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

## ■基本サポート

| 項番    | 製品名   | 型名 | 価格(税別)     | 力          | 備考   |
|-------|---|----|------------|------------|--|
| Q-103 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                    | 1年 | PYBSPR1D02 | 108,000円   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 1まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                |
|       |   | 3年 | PYBSPR3D02 | 302,400円   |  |
|       |   | 4年 | PYBSPR4D02 | 393,600円   |  |
|       |   | 5年 | PYBSPR5D02 | 480,000円   |  |
| Q-104 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                  | 1年 | PYBSPR1A02 | 162,000円   | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 1まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
|       |   | 3年 | PYBSPR3A02 | 453,600円   |  |
|       |   | 4年 | PYBSPR4A02 | 590,400円   |  |
|       |   | 5年 | PYBSPR5A02 | 720,000円   |  |
| Q-105 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                    | 3年 | PYBSPK3D02 | 453,600円   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 4まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                |
|       |   | 4年 | PYBSPK4D02 | 590,400円   |  |
|       |   | 5年 | PYBSPK5D02 | 720,000円   |  |
|       |   | 3年 | PYBSPK3A02 | 680,400円   |  |
| Q-106 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 4年 | PYBSPK4A02 | 885,600円   | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 4まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
|       |   | 5年 | PYBSPK5A02 | 1,080,000円 |  |
|       |   | 3年 | PYBSPD3D03 | 908,000円   |  |
| Q-126 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | 4年 | PYBSPD4D03 | 1,181,000円 | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 無制限<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |   | 5年 | PYBSPD5D03 | 1,440,000円 |  |
|       |   | 3年 | PYBSPD3A03 | 1,361,000円 |  |
| Q-127 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 4年 | PYBSPD4A03 | 1,772,000円 | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 無制限<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 5年 | PYBSPD5A03 | 2,160,000円 |  |
|       |   | 3年 | PYBSPN3D02 | 302,400円   |  |
| Q-111 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]               | 4年 | PYBSPN4D02 | 393,600円   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>● サポートゲストOS数: 2まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |   | 5年 | PYBSPN5D02 | 480,000円   |  |
|       |   | 3年 | PYBSPN3A02 | 453,600円   |  |
| Q-112 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]             | 4年 | PYBSPN4A02 | 590,400円   | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>● サポートゲストOS数: 2まで<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 5年 | PYBSPN5A02 | 720,000円   |  |
|       |   | 3年 | PYBSPN3A02 | 453,600円   |  |



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

## サービス内容

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

## サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BE

BE-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。

| BE  |   | BE-1          |   |
|---|---|---------------|---|
| <b>・拡張サポート</b>  |   |               |   |
| 項番  | 製品名   | 型名            | 価格(税別) カ 備考   |
| Q-113   | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/1ゲスト]                    | 5年 PYBSPR5DE2 | 792,000円 ★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 1まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                  |
| Q-114   | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/1ゲスト]                  | 5年 PYBSPR5AE2 | 1,188,000円 ★ ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 1まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
| Q-115   | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/4ゲスト]                    | 5年 PYBSPK5DE2 | 1,188,000円 ★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                |
| Q-116   | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 5年 PYBSPK5AE2 | 1,782,000円 ★ ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
| Q-128   | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | 5年 PYBSPD5DE3 | 2,376,000円 ★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| Q-129   | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年 PYBSPD5AE3 | 3,564,000円 ★ ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
| Q-121   | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]               | 5年 PYBSPN5DE2 | 792,000円 ★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)   |
| Q-122   | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]             | 5年 PYBSPN5AE2 | 1,188,000円 ★ ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
| <p>① <b>Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS</b></p> <p><b>サービス内容</b><br/>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&amp;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</p> <p><b>サービス期間</b><br/>5年(製品保証期間を含む)</p> <p><b>サポートOS</b><br/>Red Hat Enterprise Linux</p>                    |   |               |   |
| <p>■ <b>Linux OS媒体</b></p> <p>① <b>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。</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul> |   |               |   |
| <b>・バンドルオプション</b>   |   |               |   |
| 項番  | 製品名   | 型名            | 価格(税別) カ 備考   |
| P-14  | Red Hat Enterprise Linux 8.2<br>媒体バンドル  | PYBLB82       | 1,000円 ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 8.2(for Intel64)  |
| P-15  | Red Hat Enterprise Linux 7.9<br>媒体バンドル  | PYBLB79       | 1,000円 ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 7.9(for Intel64)  |
| BF  |   |               |   |

BF

## 35. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 6やVMware vCenter Server 6をご利用の場合には、VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7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 7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/> )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項欄「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。

## ■仮想化基盤ソフト

| 項番   | 製品名  | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|------|--|-----------|------------|---|---|
| P-40 | VMware vSphere 7 Standard<br>1CPU(32コア)<br>1年間平日サポート付          | B515ZHA81 | 229,300円   |   | VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)        |
| P-41 | VMware vSphere 7 Standard<br>1CPU(32コア)<br>1年間24時間サポート付        | B51613A81 | 257,400円   |   | VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                            |
| P-42 | VMware vSphere 7 Standard<br>1CPU(32コア)<br>5年間平日サポート付          | B515ZHA85 | 381,900円   |   | VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)        |
| P-43 | VMware vSphere 7 Standard<br>1CPU(32コア)<br>5年間24時間サポート付        | B51613A85 | 485,400円   |   | VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                            |
| P-44 | VMware vSphere 7<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>1年間平日サポート付   | B5162PA81 | 839,700円   |   | VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-45 | VMware vSphere 7<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>1年間24時間サポート付 | B5162QA81 | 949,200円   |   | VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |
| P-46 | VMware vSphere 7<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>5年間平日サポート付   | B5162PA85 | 1,556,900円 |   | VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-47 | VMware vSphere 7<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>5年間24時間サポート付 | B5162QA85 | 2,022,200円 |   | VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |

## ① VMware vSphere 7 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

## サービス内容

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

## サービス期間

1年、5年

## ■OS管理ソフトウェア等

| 項番   | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|------|---|-----------|------------|---|---|
| P-48 | VMware vCenter Server 7<br>Standard<br>1年間平日サポート付   | B515VE981 | 1,391,500円 |   | VMware vCenter Server® 7 Standard<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-49 | VMware vCenter Server 7<br>Standard<br>1年間24時間サポート付 | B51619981 | 1,547,700円 |   | VMware vCenter Server® 7 Standard<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |
| P-50 | VMware vCenter Server 7<br>Standard<br>5年間平日サポート付   | B515VE985 | 2,492,600円 |   | VMware vCenter Server® 7 Standard<br>SupportDesk 5年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-51 | VMware vCenter Server 7<br>Standard<br>5年間24時間サポート付 | B51619985 | 3,194,600円 |   | VMware vCenter Server® 7 Standard<br>SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |

## ① VMware vCenter Server 7 Standardのサービス内容、期間

## サービス内容

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

## サービス期間

1年、5年

BG



