

# FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M6

## システム構成図



### ■サポートOS

RX2530 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)   | 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) |         |
| 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  
ご確認くださいませすようお願いいたします。

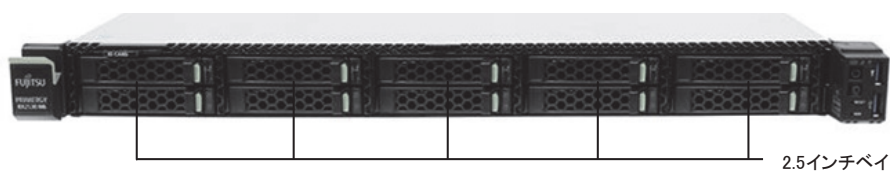
(\*2)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ  
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。

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。

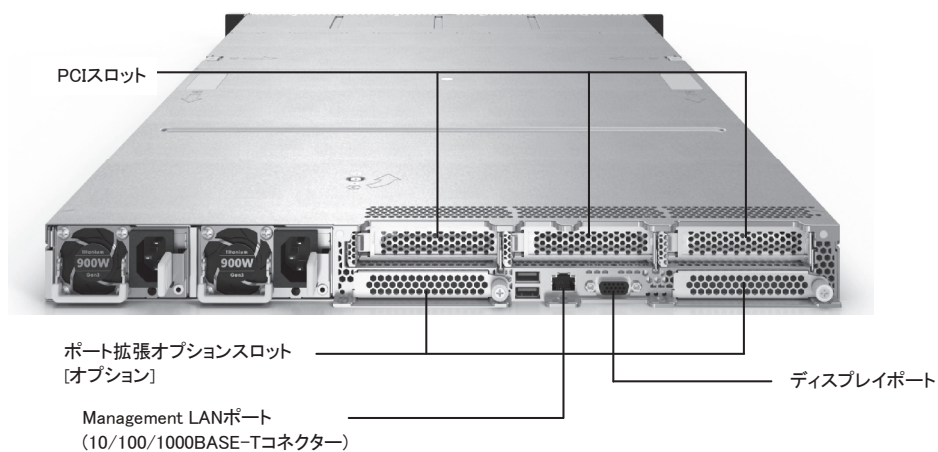
### PRIMERGY RX2530 M6

#### 本体前面

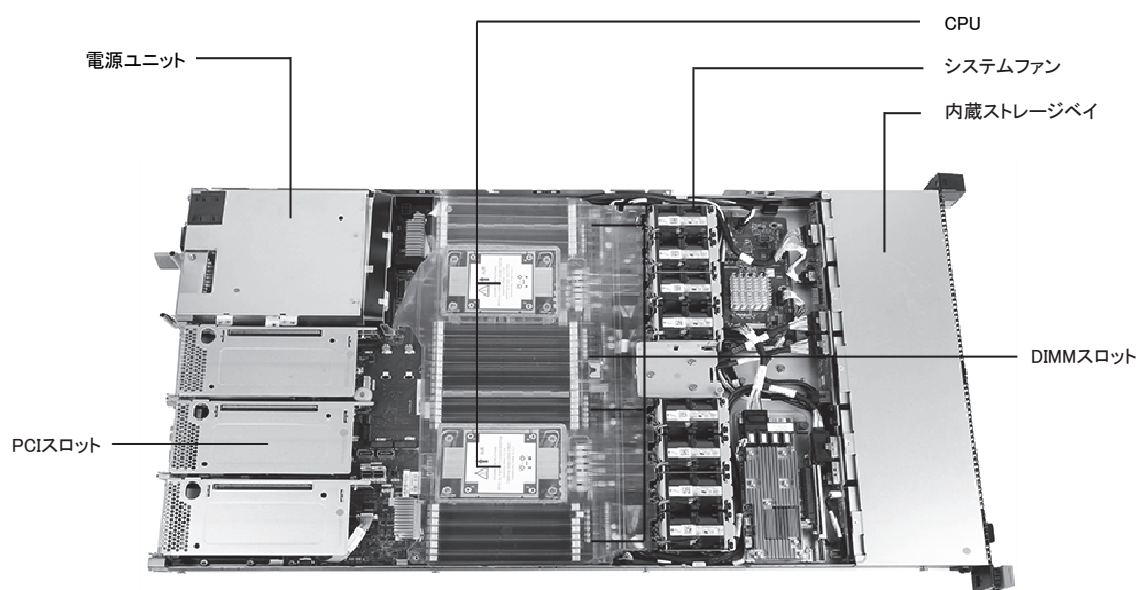
[2.5インチモデル (2.5インチ HDD/SSD × 10)]



#### 本体背面



#### 本体内部



【サーバ本体前面】 →

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX2530 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 RX2530 M6 仕様       |  |
|-----------------------------|--|
| 一般モデル (3.5インチモデル)           |  |
| 品名                          | PRIMERGY   |
| モデル                         | RX2530 M6(3.5インチモデル)   |
| ベースユニット形状                   | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)  |
| 型名                          | PYR2536R3N   |
| CPU (*1)                    | ソケット数<br>2<br>搭載可能CPU<br>[周波数コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス、UPI、最大TDP]<br>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) / 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) / 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) / 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) / 6346(3.10GHz、16C/32T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6354(3GHz、18C/36T、39MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6336Y(2.40GHz、8C/12C/24C/16T/24T/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) / 6342(2.80GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、230W) / 6330(2GHz、28C/56T、42MB、2933MHz、11.2GT/s、205W) / 6348(2.60GHz、28C/56T、42MB、3200MHz、11.2GT/s、235W) / 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(2.80GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) / 8360Y(2.40GHz、24C/32C/38C/48T/64T/72T、54MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) / 8368(2.40GHz、38C/76T、57MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) / 8380(2.30GHz、40C/80T、60MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) / 8352V(2.10GHz、35C/72T、54MB、3200MHz、11.2GT/s、195W) / 8358P(2.60GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、240W) / 8352M(2.30GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、185W)<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                     | D3890  |
| メインメモリ (*1)(*2)(*3)         | 搭載可能メモリ<br>3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem<br>スロット数<br>1CPU構成時 16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)<br>2CPU構成時 32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)<br>最大容量<br>1CPU構成時 1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)<br>2CPU構成時 2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 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                 | ベイ数 4 [ホットプラグ対応] (*1)<br>最大容量 SAS HDD 9.6TB<br>ニアラインSAS HDD 7.2TB<br>BC-SATA HDD 7.2TB<br>SAS SSD 30.72TB<br>SATA SSD 30.72TB  |
| 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 (*5) オプション (Ultra Slim ODD)   |
| 拡張バススロット (*1)               | PCI Express 4.0 / 3.0(x8レーン) (*6) 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) (*6) 3 (Low Profile) (*7)   |
| 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) × 2  |
| インターフェース                    | ディスプレイ(アナログRGB) × 1(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 1 / 内部 × 1)  |
| キーボード/マウス                   | オプション  |
| ハードウェア監視                    | コンポーネントランプ   |
| ソフトウェア                      | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)  |
| リモートサービス機能                  | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)<br>Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T / 10GBASE-TX / 10BASE-T-TR)   |
| 専用コネクタ                      | オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)   |
| セキュリティチップ                   | 電源ユニット (500W / 1600W (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                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)<br>消費電力/発熱量 AC200V: 最大1,738W / 6,255kJ/h、AC100V: 最大1,153W / 4,150kJ/h<br>皮相電力 1868VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)<br>皮相電圧 1868V(200V 環境) / 1252V(100V 環境)<br>冗長電源ユニット オプション (ホットプラグ対応)<br>標準搭載 (ホットプラグ対応)   |
| 冗長ファン                       | オプション (ホットプラグ対応)<br>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) (*8)    | 19.9 (区分2)   |
| 外形寸法 [W × D × H]            | 435[483(突起部含む)] × 808[837(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]<br>質量 最大18.2kg [22.4kg(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、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*6) 転送速度は搭載CPUにより異なります。

(\*7) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

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

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約50dB(A)～約88dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX2530 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                         | RX2530 M6(2.5インチモデル)  |   |
| ベースユニット形状                   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)   |   |
| 型名                          | PFRなし<br>PFRあり  |   |
| 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>メモリバス,UPI,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/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3.0GHz,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) / 5322(2.20GHz,26C/52T,39MB,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/18T/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>8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) /<br>8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,195W) /<br>8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 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                     | D3890   |   |
| メインメモリ (*1)(*2)(*3)         | 搭載可能メモリ<br>スロット数 1CPU構成時 3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem<br>2CPU構成時 16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)<br>最大容量 32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)<br>1CPU構成時 1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)<br>2CPU構成時 2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 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   | 8 [ホットプラグ対応] (*1)   |
|                             | 最大容量  | SAS HDD 19.2TB<br>SAS SSD 122.4TB<br>SATA SSD 61.44TB<br>PCIe SSD -                               |
| 内蔵 2.5インチ ベイ (背面)           | ベイ数   | -   |
|                             | 最大容量  | SAS HDD -<br>SAS SSD -<br>SATA SSD -<br>PCIe SSD -  |
| OSポ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   |
|                             | 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   |
|                             | 内蔵ODD (*5)  | オプション (Ultra Slim ODD)  |
| 拡張バススロット (*1)               | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*6)   | 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) (*6)  | 3 [Low Profile] (*7)  |
| 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 × 2)   |   |
| インターフェース                    | ディスプレイ(アナログRGB) × 1(前面: 1 (オプション) / 背面: 1), シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン], USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 内部 × 1)  |   |
| キーボード/マウス                   | オプション   |   |
| ハードウェア監視                    | コンポーネントランプ  |   |
|                             | ソフトウェア ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents), オプション (Infrastructure Manager)   |   |
| リモートサービス機能                  | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)   |   |
| 専用コネクタ                      | Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T-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 (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   | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) |
|                             | 消費電力/発熱量  | AC200V: 最大1.738W / 6.255kJ/h, AC100V: 最大1.153W / 4.150kJ/h  |
|                             | 皮相電力  | 1868VA(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)<br>標準搭載 (ホットプラグ対応)   |
| 冗長ファン                       | オプション (ホットプラグ対応)<br>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) (*8)    | 19.9 (区分2)  |   |
| 外形寸法 [W×D×H]                | 435[483(突起部含む)] × 808[837(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]  |   |
| 質量                          | 最大18.2kg [22.4kg(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年間定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) DIMMSロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマラルドライブユニット[FMV-NSM5]を手配する必要があります。  
 (\*6) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*7) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*8) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約50dB(A)~約88dB(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 RX2530 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                         |  | RX2530 M6(2.5インチモデル)  |   |
| ベースユニット形状                   |  | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)  | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10, SASエキスパンダー付) |
| 型名                          |  | PYR2536RAN  | PYR2536RBN                                    |
| CPU (*)                     | 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、UPL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/8C/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) / 5318(2.90GHz/16C/32T、24MB、3200MHz、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/s、165W) /<br>6330N(2.20GHz/28C/56T、42MB、2667MHz、11.2GT/s、165W) / 6330(2.60GHz/32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) /<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>8360Y(2.40GHz/24C/32C/36C/48T/64T/72T、54MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) / 8368(2.40GHz/38C/76T、57MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) /<br>8380(2.90GHz/40C/80T、60MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) / 8352(2.10GHz/38C/72T、54MB、3200MHz、11.2GT/s、195W) /<br>8358P(2.60GHz/32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、240W) / 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                     |  | D3890   |   |
| メインメモリ                      | 搭載可能メモリ  | 3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem   |   |
| スロット数<br>(*)1(*2)(*3)       | 1CPU構成時  | 16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)   |   |
|                             | 2CPU構成時  | 32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)   |   |
|                             | 最大容量   | 1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)   |   |
|                             | 2CPU構成時  | 2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)   |   |
|                             |  | 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)  |   |
| 画面制御機能                      |  | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット   |   |
| グラフィック表示機能 (*4)             |  | HDD/SSD: 10 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 10 (*1)(*5)(*6)  |   |
| 内蔵2.5インチベイ (前面)             | ベイ数  | 24TB  |   |
|                             | 最大容量   | SAS HDD   |   |
|                             |  | SAS SSD   |   |
|                             |  | SATA SSD  |   |
|                             |  | PCIe SSD  |   |
| 内蔵2.5インチベイ (背面)             | ベイ数  | HDD/SSD: 2 [ホットプラグ対応] (*1)  |   |
|                             | 最大容量   | SAS HDD   |   |
|                             |  | SAS SSD   |   |
|                             |  | SATA SSD  |   |
|                             |  | PCIe SSD  |   |
| OSポート専用モジュール                | 搭載数  | M.2 Flash モジュール   |   |
|                             |  | デュアルマイクロSD Flash モジュール  |   |
|                             | 最大容量   | M.2 Flash モジュール   |   |
|                             |  | 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  | -   |   |
|                             | 内蔵ODD (*7)   | -   |   |
| 拡張バススロット (*1)               | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*8)                              | 1 (ストレージコントローラ専用スロット) [Low Profile]   |   |
|                             | PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*8)                             | 3 [Low Profile] (*9)  |   |
| 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 (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) × 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 × 5 (USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)   |   |
| キーボード/マウス                   |  | オプション   |   |
| ハードウェア監視                    |  | コンポーネントランプ  |   |
|                             | ソフトウェア   | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)   |   |
| リモートサービス機能                  |  | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)   |   |
| 専用コネクタ                      |  | Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/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                          | 入力電圧 (周波数) / 入力コンセント   | 電源ユニット: 500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (48V DC) / 1600W (380V DC) [最大2]   |   |
|                             | 消費電力/発熱量   | 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 / JE C60320準拠 [最大2]   |   |
|                             | 皮相電力   | AC200V: 最大1.738W / 6.255kJ/h、AC100V: 最大1.153W / 4.150kJ/h   |   |
|                             | 冗長電源ユニット   | 1868VA (200V 環境) / 1252VA (100V 環境)   |   |
|                             |  | 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)  |  | 19.9 (区分2)  |   |
| 外形寸法 [W × D × H]            |  | 435[463(突起部含む)] × 808[837(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]  |   |
| 質量                          |  | 最大18.2kg [22.4kg(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: 3 ~ 45°C) / 湿度: 10 ~ 85% (ただし結露しないこと)  |   |
| インストールOS / ハンドルOS           |  | オプション (Windows / 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) 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」をご確認いただけますようお願いいたします。  
 (\*6) ストレージコントローラにより、PCIe SSDの搭載可能数異なります。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。  
 (\*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) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*9) 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3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*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50dB(A) ~ 約88dB(A) となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

## 一般モデル (EDSFF NVMeモデル)

| 品名  |  | PRIMERGY  |  |
|---|--|---|--|
| モデル   |  | RX2530 M6(EDSFF NVMeモデル)  |  |
| ベースユニット形状   |  | ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32)  |  |
| 型名  |  | PYR2536R6N  |  |
| 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>メモリバス、UPI、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(2.20GHz.26C/52T.39MB.2933MHz.11.2GT/s.185W) /<br>5318S(2.10GHz.24C/48T.36MB.2933MHz.11.2GT/s.165W) / 5322(2.20GHz.26C/52T.39MB.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(2.60GHz.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(2.50GHz.32C/64T.48MB.3200MHz.11.2GT/s.250W) /<br>8360Y(2.40GHz.24C/32C/36C/48T/64T/72T.54MB.3200MHz.11.2GT/s.250W) / 8368(2.40GHz.38C/76T.57MB.3200MHz.11.2GT/s.270W) /<br>8380(2.30GHz.40C/80T.60MB.3200MHz.11.2GT/s.270W) / 8352V(2.10GHz.36C/72T.54MB.3200MHz.11.2GT/s.195W) /<br>8358P(2.60GHz.32C/64T.48MB.3200MHz.11.2GT/s.240W) / 8352M(2.30GHz.32C/64T.48MB.3200MHz.11.2GT/s.185W) / |  |
| チップセット  |  | Intel® C621A  |  |
| システムボード   |  | D3890   |  |
| メインメモリ (*1)(*2)(*3)   |  | 搭載可能メモリ<br>3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem<br>スロット数 2CPU構成時<br>32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)<br>最大容量 2CPU構成時<br>2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 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 通用時: 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 EDSFF NVMe ベイ  |  | ベイ数<br>32 (*5)<br>最大容量<br>128TB   |  |
| OSサポート専用モジュール   |  | 搭載数<br>M.2 Flash モジュール<br>2<br>テュアルマイクロ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>テュアルマイクロSD Flash モジュール<br>64GB (64GB × 2 RAID1)   |  |
| ODD ベイ  |  | ベイ数<br>ー<br>内蔵ODD (*6)<br>ー   |  |
| 拡張バススロット (*1)   |  | PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)<br>ー<br>PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7)<br>3 (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(32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) × 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 × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)  |  |
| キーボード/マウス   |  | オプション   |  |
| ハードウェア監視  |  | コンポーネントランプ  |  |
| ソフトウェア  |  | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)   |  |
| リモートサービス機能  |  | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)   |  |
| セキュリティ  |  | Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T / 10GBASE-TX / 10GBASE-T 統一)  |  |
| 専用コネクタ  |  | 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 (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   |  | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)   |  |
| 消費電力/発熱量  |  | AC200V: 最大1,738W / 6,255kJ/h、AC100V: 最大1,153W / 4,150kJ/h   |  |
| 皮相電力  |  | 1868VA(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) (*8)                                      |  | 19.9 (区分2)  |  |
| 外形寸法 [W × D × H]  |  | 435(483:突起部含む) × 808(837:突起部含む) × 43 (1U) [mm]  |  |
| 質量  |  | 最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]   |  |
| 使用環境 (*1)   |  | 周囲温度: 10~35°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)   |  |
| サポータOS  |  | WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6  |  |
| 標準保証  |  | 3年間営業日以内随時修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))  |  |

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

(\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(\*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただけますようお願いいたします。

(\*6) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマドライブユニット(FMV-NSM5)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) 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50dB(A)~約88dB(A)となります。

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

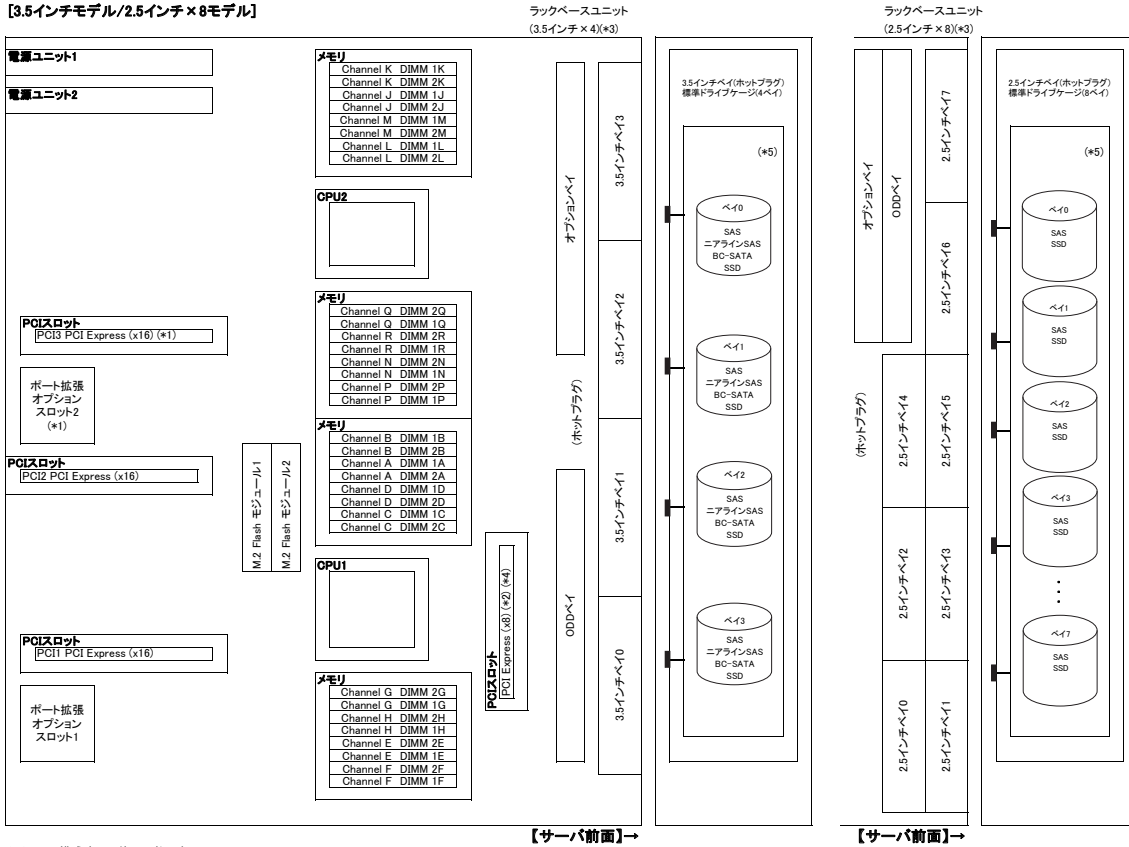
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

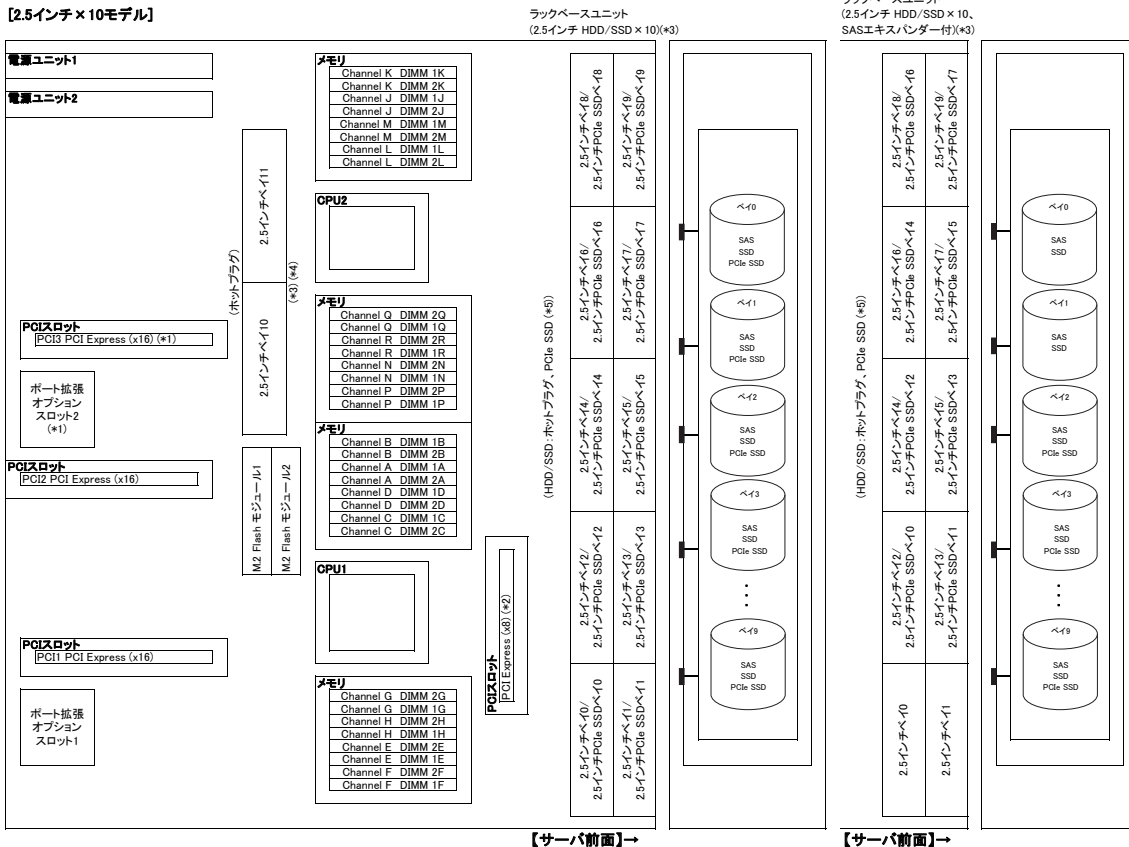
### PRIMERGY RX2530 M6 構成図

#### [3.5インチモデル/2.5インチ×8モデル]



- (\*) 20PU構成時のみ使用可能です。
- (\*)2 ストレージコントローラ専用スロットです。
- (\*)3 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。
- (\*)4 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。
- (\*)5 SAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

#### [2.5インチ×10モデル]

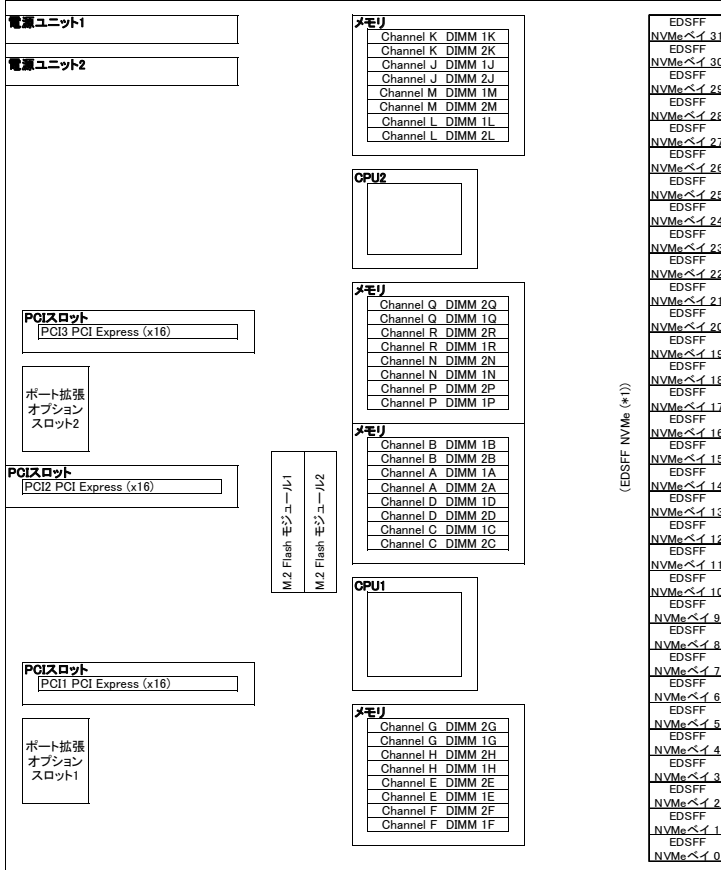


- (\*) 20PU構成時のみ使用可能です。
- (\*)2 ストレージコントローラ専用スロットです。
- (\*)3 ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (\*)4 前面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)により、2.5インチ内蔵ストレージを2台増設可能です。
- (\*)5 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)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」をご確認いただきますようお願いいたします。

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

**[EDSFF NVMeモデル]**

ラックベースユニット  
(EDSFF NVMe × 32)



【サーバ前面】→

(\*) 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。





Start : PRIMERGY RX2530 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×2) | ODDベイ | 最大<br>TDP値 | オプション適用時の最大TDP値  |              |              |               |
|----------------|--|------------|-----------------|--------------------|-------|------------|------------------|--------------|--------------|---------------|
|                |  |            |                 |                    |       |            | VDI/GPGPU<br>カード | ATD40        | ATD45        | 背面ベイ<br>オプション |
| (1)            | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)                                | PYR2536R3N | 3.5インチ×4        | ×                  | ○     | 270W       | (※2)             | 150W<br>(※2) | 135W<br>(※2) | 150W (※2)     |
| (2)            | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)                                | PYR2536R2N | 2.5インチ×8        | ×                  | ○     |            |                  |              |              |               |
| (3)            | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、Platform Firmware Resilience対応) | PYR2536RCN | 2.5インチ×8        | ×                  | ○     |            |                  |              |              |               |
| (4)            | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)                               | PYR2536RAN | 2.5インチ×10       | ○                  | ×     |            |                  |              |              |               |
| (5)            | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SASエクスパンダー付)                   | PYR2536RAN | 2.5インチ×10       | ○                  | ×     |            |                  |              |              |               |
| (5)            | ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32)                                   | PYR2536R6N | EDSFF NVMe × 32 | —                  | ×     | —          | —                | —            | —            | —             |

○: 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) 詳細については、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

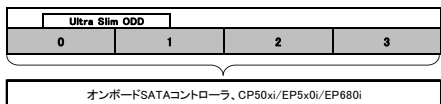
本文中のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードは、次のように略して表記します。

| 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/PYBSR4C62L]  |

#### ■3.5インチモデル

| 項番  | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-----|--|------------|----------|---|---|
| A-5 | PRIMERGY RX2530 M6<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 4) | PYR2536R3N | 333,100円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ×4)[1U]<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×4ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ×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)】



※ SAS/SATA SAS/SATA/PCIe combo PCIe

#### ■2.5インチモデル

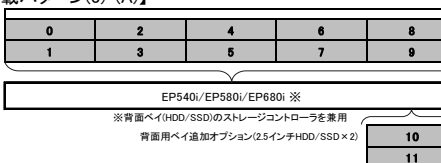
| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-----|---|------------|----------|---|---|
| A-5 | PRIMERGY RX2530 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8)                                    | PYR2536R2N | 336,400円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×8ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ×2標準。<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-5 | PRIMERGY RX2530 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8、<br>Platform Firmware Resilience対応) | PYR2536RCN | 336,400円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U]<br>CPU: オプション(最大数: 2)<br>メモリ: オプション(最大: 32スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×8ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ×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(2)】



| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-----|---|------------|----------|---|--|
| A-5 | PRIMERGY RX2530 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 10) | PYR2536RAN | 345,200円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U]<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×10ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×2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×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(3)-(A)】



##### 【搭載パターン(3)-(B)】



A

A-1

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

A
A-1

| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-----|---|------------|----------|---|--|
| A-5 | PRIMERGY RX2530 M6<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 10,<br>SASエキスパンダー付) | PYR2536RBN | 394,700円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ × 10)[1U]<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 × 10ベイ)<br>内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 2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(4)-(C)】**

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

CP50xi/EP5x0i/EP680i (エキスパンダーあり)※      2.5インチPCIe SSD用接続ボード(× 8)

※背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用 ※

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)

|    |
|----|
| 10 |
| 11 |

**【搭載パターン(4)-(D)】**

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

EP540i/EP580i/EP680i NVMe (エキスパンダーあり)※

※背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用 ※

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)

|    |
|----|
| 10 |
| 11 |

**【搭載パターン(4)-(E)】**

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

CP50xi/EP5x0i/EP680i (エキスパンダーあり)      EP540i/EP580i/EP680i NVMe

**■EDSFF NVMeモデル**

| 項番  | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-----|---|------------|----------|---|--|
| A-5 | PRIMERGY RX2530 M6<br>ラックベースユニット<br>(EDSFF NVMe × 32) | PYR2536R6N | 633,400円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ × 8)[1U]<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 × 32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(32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)<br>標準,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

**【搭載パターン(5)】**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

EDSFF SSD用スイッチボード(32ポート)

### 2. ラックレール 【必須選択オプション】

1

**・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。**

・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

・ケーブルマネジメントアームと電源ユニット(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-21 | ケーブルマネジメントアーム | PY-RA06<br>PYBRA06 | 16,000円<br>16,000円 |   | ● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション |

B

B

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にいずれか必ず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 | ● |                  |

【200V】

| 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 | ● |                     |

## ■電源ユニット/電源ケーブル(DC)

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

【DC48V】

| 項番   | 製品名                   | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考     |
|------|-----------------------|-----------|----------|---|--------|
| K-14 | 電源ユニット(1300W/DC48V対応) | PY-PU131D | 130,000円 |   | 48V DC |
|      |                       | PYBPU131D | 130,000円 | ● |        |

| 項番   | 製品名                | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考         |
|------|--------------------|-----------|---------|---|------------|
| N-16 | 電源ケーブル(DC48V対応/3m) | PY-CBPDC4 | 15,000円 |   | -48V DC専用品 |
|      |                    | PYBCBPDC4 | 15,000円 | ● |            |

【DC380V】

| 項番   | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考      |
|------|------------------------|-----------|----------|---|---------|
| K-15 | 電源ユニット(1600W/DC380V対応) | PY-PU163D | 151,000円 |   | 380V DC |
|      |                        | PYBPU163D | 151,000円 | ● |         |

C



C

## 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                           |

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

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

## ■ ツール

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------|-----------|--------|---|--|
| P-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, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5<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/svsvdvd/>
- 次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  - ServerView Agents
  - ServerView Agentless Service
  - ServerView RAID Manager
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。  
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。  
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

D

D

## 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<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-221 | Infrastructure Manager<br>メディアパック(Hyper-V) V2 | B516QA3B0 | 10,000円<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-222 | Infrastructure Manager<br>メディアパック(KVM) V2     | B516QB3B0 | 10,000円<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |



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

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

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

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

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

E

E-1

E

E-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)

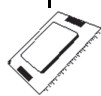
| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力        | 備考   |
|-------|---|-----------|--------|----------|--|
| Q-250 | Infrastructure Manager<br>Essential Edition | SV7BA003G | 3,670円 | ★<br>(*) | サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス<br>* 月単位で自動更新(「価格」欄は月額) |
| Q-251 | Infrastructure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

F



F

## 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(EDSFF NVMe × 32)選択時は、2CPU構成が必須となります。
- ・PCIe SSDをオンボード接続にて選択する場合、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 | 238.000円<br>238.000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W<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 | 238.000円<br>238.000円     | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 120W<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 | 329.000円<br>329.000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W<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 | 429.000円<br>429.000円     | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<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 | 384.000円<br>384.000円     | ● | スレッド数: 8/12/16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 140W<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 | 407.000円<br>407.000円     | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 150W<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 | 493.000円<br>493.000円     | ● | スレッド数: 44/48/48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<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 | 602.000円<br>602.000円     | ● | スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<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 | 624.000円<br>624.000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<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 | 849.000円<br>849.000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 2CPU            |
| D-158 | Xeon Gold 6326 プロセッサ<br>(2.90GHz、16コア、24MB) × 1            | PY-CP62XT<br>PYBCP62XT | 572.000円<br>572.000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<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 | 881.000円<br>881.000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 2CPU            |
| D-160 | Xeon Gold 6354 プロセッサ<br>(3GHz、18コア、39MB) × 1               | PY-CP62X7<br>PYBCP62X7 | 937.000円<br>937.000円     | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 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 | 684.000円<br>684.000円     | ● | スレッド数: 16/24/48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<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 | 969.000円<br>969.000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 230W<br>※サポートCPU構成: 2CPU            |
| D-164 | Xeon Gold 6330 プロセッサ<br>(2GHz、28コア、42MB) × 1               | PY-CP62X3<br>PYBCP62X3 | 655.000円<br>655.000円     | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<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 | 1.252.000円<br>1.252.000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 235W<br>※サポートCPU構成: 2CPU            |
| D-166 | Xeon Gold 6338 プロセッサ<br>(2GHz、32コア、48MB) × 1               | PY-CP62X4<br>PYBCP62X4 | 1.001.000円<br>1.001.000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<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 | 1.050.000円<br>1.050.000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<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 | 777.000円<br>777.000円     | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W<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 | 1.407.000円<br>1.407.000円 | ● | スレッド数: 64/48/32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<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 | 1.609.000円<br>1.609.000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 250W<br>※サポートCPU構成: 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 | 1.916.000円<br>1.916.000円 | ● | スレッド数: 48/64/72、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 250W<br>※サポートCPU構成: 2CPU      |
| D-170 | Xeon Platinum 8368 プロセッサ<br>(2.40GHz、38コア、57MB) × 1        | PY-CP62XD<br>PYBCP62XD | 2.404.000円<br>2.404.000円 | ● | スレッド数: 76、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W<br>※サポートCPU構成: 2CPU            |
| D-171 | Xeon Platinum 8380 プロセッサ<br>(2.30GHz、40コア、60MB) × 1        | PY-CP62XF<br>PYBCP62XF | 3.089.000円<br>3.089.000円 | ● | スレッド数: 80、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W<br>※サポートCPU構成: 2CPU            |
| D-176 | Xeon Platinum 8352V プロセッサ<br>(2.10GHz、36コア、54MB) × 1       | PY-CP62X8<br>PYBCP62X8 | 1.407.000円<br>1.407.000円 | ● | スレッド数: 72、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 195W<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 | 1.609.000円<br>1.609.000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 240W<br>※サポートCPU構成: 2CPU            |
| D-312 | Xeon Platinum 8352M プロセッサ<br>(2.30GHz、32コア、48MB) × 1       | PY-CP64X2<br>PYBCP64X2 | 1.574.000円<br>1.574.000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU       |

G

G-1

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

| G     |  | G-1       |          |   |  |
|-------|--|-----------|----------|---|--|
| 項番    | 製品名  | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
| D-180 | Xeon Gold 6312U プロセッサ<br>(2.40GHz、24コア、36MB) × 1 | PYBCP62XS | 589,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W<br>※サポートCPU構成: 1CPU |
| D-179 | Xeon Gold 6314U プロセッサ<br>(2.30GHz、32コア、48MB) × 1 | PYBCP62X2 | 996,000円 | ● | スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W<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<br>※FANユニット同梱  |
| D-181 | CPUクーラーキット<br>(2CPU目、RX2530 M6、TDP150W以下<br>またはアドバンスド・サーマルオプション<br>非適用かつ背面用ベイ追加有、<br>システム冷却ファン付)  | PY-TKCP81 | 36,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク<br>※TDP値 150W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション非適用かつ<br>背面用ベイ追加有用<br>※FANユニット同梱 |
| D-182 | CPUクーラーキット<br>(2CPU目、RX2530 M6、TDP270W以下<br>または アドバンスド・サーマルオプション<br>適用済かつ背面用ベイ追加無、<br>システム冷却ファン付) | PY-TKCP82 | 46,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク<br>※TDP値 270W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション適用済かつ<br>背面用ベイ追加無用<br>※FANユニット同梱 |

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

**CPUクーラーキット(2CPU目)**  
・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。  
アドバンスド・サーマルオプション/背面用ベイ追加オプションの適用有無、搭載するCPUのTDP値により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

| 項番  | 製品名           | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-----|---------------|---------|--------|---|--|
| Q-6 | 高性能CPU搭載オプション | PYBETA1 | 1,100円 | ● | 3.5/2.5インチモデルの場合はXeon Gold 6334/6346/6354/6342/6348、Xeon Platinum 8358/8360Y/8368/8380/8358P、EDSFF NVMeモデルの場合はXeon Gold 5320/6334/6326/6346/6354/6336Y/6342/6330/6348/6338、Xeon Platinum 8352Y/8358/8360Y/8368/8380/8352V/8358P/8352Mを搭載時、手配必須となります。<br>周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。 |

### CPUサポートテクノロジー

| CPU                 | サポートテクノロジー |       |    |
|---------------------|------------|-------|----|
|                     | Turbo      | Hyper | VT |
| Xeon 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 8354      |            |       |    |
| Xeon Gold 8336Y     |            |       |    |
| 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 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

H

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX2530 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。

### 温度制限について

本体ベースユニット、搭載するCPU、VDI/GPGPUカード、背面ベイ追加オプションにより、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×4<br>2.5インチベイ×8<br>2.5インチベイ×10 | EDSFF NVMeベイ×32 |
|---------------------|---|-----------------|
| 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     | C                                       | E               |
| Xeon Gold 6330N     |   |                 |
| Xeon Gold 5320      |   |                 |
| Xeon Gold 6326      |   |                 |
| Xeon Gold 6336Y     |   |                 |
| Xeon Gold 6330      |   |                 |
| Xeon Gold 6339      |   |                 |
| Xeon Platinum 8352Y |   |                 |
| Xeon Platinum 8352V |   |                 |
| Xeon Platinum 8352M |   |                 |
| Xeon Gold 6312U     |   |                 |
| Xeon Gold 6314U     |   |                 |
| Xeon Gold 6334      |   |                 |
| Xeon Gold 6346      |   |                 |
| Xeon Gold 6354      |   |                 |
| Xeon Gold 6342      |   |                 |
| Xeon Gold 6348      |   |                 |
| Xeon Platinum 8358  |   |                 |
| Xeon Platinum 8360Y |   |                 |
| Xeon Platinum 8368  |   |                 |
| Xeon Platinum 8380  |   |                 |
| Xeon Platinum 8358P |   |                 |

#### [PCIe Level]

| オプションカード                       | カスタムメイド型名                               | PCIe Level |
|--------------------------------|---|------------|
| RAID/SAS                       |   |            |
| SASアレイコントローラカード(PSAS CP503)    | PY-SC3FB/PY-SC3FBV/PYBSC3FBL/PYBSC3FBVL | Level2     |
| SASアレイコントローラカード(PRAID CP500)   | 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 EP680)   | PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L           | Level3     |
| SASコントローラカード(PSAS CP500e)      | PY-SC3FBE/PYBSC3FBEL                    | Level2     |
| SASアレイコントローラカード                | PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL                    | Level3     |
| SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)  | PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL                    | Level3     |
| LAN/FC/IB                      |   |            |
| ファイバーチャネルカード(16Gbps)           | PY-FC331/PYBFC331L                      | Level3     |
| Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) | PY-FC332/PYBFC332L                      | Level3     |
| ファイバーチャネルカード(32Gbps)           | PY-FC421/PYBFC421L                      | Level3     |
| Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) | PY-FC422/PYBFC422L                      | Level3     |
| ファイバーチャネルカード(16Gbps)           | PY-FC321/PYBFC321L                      | Level3     |
| Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) | PY-FC322/PYBFC322L                      | Level3     |
| ファイバーチャネルカード(32Gbps)           | PY-FC411/PYBFC411L                      | Level4     |
| Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) | PY-FC412/PYBFC412L                      | Level4     |
| Quad port LANカード(1000BASE-T)   | PY-LA264/PYBLA264L                      | Level1     |
| Dual port LANカード(10GBASE-T)    | PY-LA342/PYBLA342L                      | Level2     |
| Quad port LANカード(10GBASE-T)    | PY-LA344/PYBLA344L                      | Level2     |
| Dual port LANカード(10GBASE)      | PY-LA3C2/PYBLA3C2L                      | Level1     |
| Quad port LANカード(10GBASE)      | PY-LA3C4/PYBLA3C4L                      | Level3     |
| Dual port LANカード(25GBASE)      | PY-LA402/PYBLA402L                      | Level4     |
| Dual port LANカード(100GBASE)     | PY-LA432/PYBLA432L                      | Level4     |
| Dual port LANカード(25GBASE)      | PY-LA3E22/PYBLA3E22L                    | Level4     |
| IB HCAカード(100Gbps)             | PY-HC341/PYBHC341                       | Level4     |
| Dual port IB HCAカード(100Gbps)   | PY-HC342/PYBHC342                       | Level4     |
| IB HCAカード(200Gbps)             | PY-HC401/PYBHC401                       | Level4     |
| Dual port IB HCAカード(200Gbps)   | PY-HC402/PYBHC402                       | Level5     |

#### [OCP Tier]

| オプションカード                 | カスタムメイド型名           | OCP Tier |
|--------------------------|---------------------|----------|
| OCPv3                    |                     |          |
| ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) | PY-LA274U/PYBLA274U | Tier1    |
| ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)  | PY-LA342U/PYBLA342U | Tier2    |
| ポート拡張オプション(10GBASE×4)    | PY-LA354U/PYBLA354U | Tier1    |
| ポート拡張オプション(10GBASE×2)    | PY-LA352U/PYBLA352U | Tier1    |
| ポート拡張オプション(25GBASE×2)    | PY-LA402U/PYBLA402U | Tier3    |
| ポート拡張オプション(100GBASE×2)   | PY-LA432U/PYBLA432U | Tier3    |
| ポート拡張オプション(25GBASE×2)    | PY-LA3F2U/PYBLA3F2U | Tier3    |

#### [3.5インチ/2.5インチモデル手配時]

VDI/GPGPUカード/背面ベイ追加オプション非搭載時

| GPU構成 | CPUグループ | メモリ種類      |              | 前面ベイ       |            |                          | VDI/GPGPUカード | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|------------|--------------|------------|------------|--------------------------|--------------|----------|---------|------|
|       |         | DIMM       | Optane PMem  | 3.5インチベイ×4 | 2.5インチベイ×8 | 前面ベイ/背面ベイ<br>2.5インチベイ×10 |              | PCIe     | OCP     |      |
| 1CPU  | CPU A   | 8GB ~64GB  | 128GB        | 前面: ~4     | 前面: ~8     | 前面: ~10/背面: 0            | —            | Level1~5 | Tier1~8 | 35°C |
|       | CPU B   |            |              |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU C   |            |              |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU D   |            |              |            |            |                          |              |          |         |      |
| 2CPU  | CPU A   | 8GB ~128GB | 128GB ~512GB | 前面: ~4     | 前面: ~8     | 前面: ~10/背面: 0            | —            | Level1~5 | Tier1~8 | 35°C |
|       | CPU B   |            |              |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU C   |            |              |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU D   |            |              |            |            |                          |              |          |         |      |

(\*) 高性能CPU搭載オプション(PYBETA1)必須

#### ・VDI/GPGPUカード搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類     |             | 前面ベイ       |            |                          | VDI/GPGPUカード | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|-----------|-------------|------------|------------|--------------------------|--------------|----------|---------|------|
|       |         | DIMM      | Optane PMem | 3.5インチベイ×4 | 2.5インチベイ×8 | 前面ベイ/背面ベイ<br>2.5インチベイ×10 |              | PCIe     | OCP     |      |
| 1CPU  | CPU A   | 8GB ~64GB | 128GB       | 前面: ~4     | 前面: ~8     | 前面: ~10/背面: 0            | 1~2枚         | Level1~5 | Tier1~9 | 30°C |
|       | CPU B   |           |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU C   |           |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU D   |           |             |            |            |                          |              |          |         |      |
| 2CPU  | CPU A   | 8GB ~64GB | 128GB       | 前面: ~4     | 前面: ~8     | 前面: ~10/背面: 0            | 1~3枚         | Level1~5 | Tier1~9 | 30°C |
|       | CPU B   |           |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU C   |           |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU D   |           |             |            |            |                          |              |          |         |      |

#### ・背面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       |            |                          | VDI/GPGPUカード | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|----------------------------------|-------------|------------|------------|--------------------------|--------------|----------|---------|------|
|       |         | DIMM                             | Optane PMem | 3.5インチベイ×4 | 2.5インチベイ×8 | 前面ベイ/背面ベイ<br>2.5インチベイ×10 |              | PCIe     | OCP     |      |
| 1CPU  | CPU A   | 非サポート(2CPU構成のみ使用可)               |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU B   | 非サポート                            |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU C   | 非サポート                            |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU D   | 非サポート                            |             |            |            |                          |              |          |         |      |
| 2CPU  | CPU A   | ~16枚/<br>64GB RDIMM<br>8GB ~32GB | 非サポート       | —          | 前面: ~8     | 前面: ~10/背面: ~2           | —            | Level1~5 | Tier1~9 | 30°C |
|       | CPU B   | 非サポート                            |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU C   | 非サポート                            |             |            |            |                          |              |          |         |      |
|       | CPU D   | 非サポート                            |             |            |            |                          |              |          |         |      |

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

## ・ATD40適用時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類              |             | 前面ベイ       |            | 前面ベイ/背面ベイ   | VDI/GPGPUカード | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|----------|---------|------|
|       |         | DIMM               | Optane PMem | 3.5インチベイ×4 | 2.5インチベイ×8 | 2.5インチベイ×10 |              | PCIe     | QCP     |      |
| 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          | 非サポート       | 前面:~2      | 前面:~4      | 前面:~4/背面:0  | —            | Level1~4 | Tier1~6 | 40°C |
|       | CPU B   |                    |             |            |            |             |              |          |         |      |
|       | CPU C   |                    |             |            |            |             |              |          |         |      |
|       | CPU D   |                    |             | 非サポート      |            |             |              |          |         |      |

## ・ATD45適用時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類              |             | 前面ベイ       |            | 前面ベイ/背面ベイ   | VDI/GPGPUカード | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|--------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|----------|---------|------|
|       |         | DIMM               | Optane PMem | 3.5インチベイ×4 | 2.5インチベイ×8 | 2.5インチベイ×10 |              | PCIe     | QCP     |      |
| 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:~2      | 前面:~4      | 前面:~4/背面:0  | —            | Level1~4 | Tier1~5 | 45°C |
|       | CPU B   |                    |             |            |            |             |              |          |         |      |
|       | CPU C   |                    |             |            |            |             |              |          |         |      |
|       | CPU D   |                    |             | 非サポート      |            |             |              |          |         |      |

## 【EDSFF NVMeモデル手配時】

## ・VDI/GPGPUカード非搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類      |             | 前面ベイ            | VDI/GPGPUカード | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|------------|-------------|-----------------|--------------|----------|---------|------|
|       |         | DIMM       | Optane PMem | EDSFF NVMeベイ×32 |              | PCIe     | QCP     |      |
| 2CPU  | CPU A   | 8GB ~128GB | 128GB~512GB | 前面:~32          | —            | Level1~5 | Tier1~7 | 35°C |
|       | CPU B   |            |             |                 |              |          |         |      |
|       | CPU E   |            |             |                 |              |          |         |      |
|       | CPU F   |            |             |                 |              |          |         |      |

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

## ・VDI/GPGPUカード搭載時

| CPU構成 | CPUグループ | メモリ種類     |             | 前面ベイ            | VDI/GPGPUカード | オプションカード |         | 周囲温度 |
|-------|---------|-----------|-------------|-----------------|--------------|----------|---------|------|
|       |         | DIMM      | Optane PMem | EDSFF NVMeベイ×32 |              | PCIe     | QCP     |      |
| 2CPU  | CPU A   | 8GB ~64GB | 128GB       | 前面:~32          | 1~3枚         | Level1~5 | Tier1~8 | 30°C |
|       | CPU B   |           |             |                 |              |          |         |      |
|       | CPU E   |           |             |                 |              |          |         |      |
|       | CPU F   |           |             |                 |              |          |         |      |

—:構成不可

H

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

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

| 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 | 330,000円   |   | Rank: Single × 4 |
|      |                                   | PYBME16SJ2 | 330,000円   | ● |                  |
| E-23 | メモリ-32GB<br>(32GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME32SJ  | 672,000円   |   | Rank: Dual × 4   |
|      |                                   | PYBME32SJ  | 672,000円   | ● |                  |
| E-24 | メモリ-64GB<br>(64GB 3200 RDIMM × 1) | PY-ME64SJ  | 1,344,000円 |   | Rank: Dual × 4   |
|      |                                   | PYBME64SJ  | 1,344,000円 | ● |                  |

## ・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 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 | 1,800,000円 |   | Rank: Quad × 4 |
|      |                                      | PYBME64EH | 1,800,000円 | ● |                |
| E-29 | メモリ-128GB<br>(128GB 3200 LRDIMM × 1) | PY-ME12EH | 3,600,000円 |   | Rank: Quad × 4 |
|      |                                      | PYBME12EH | 3,600,000円 | ● |                |

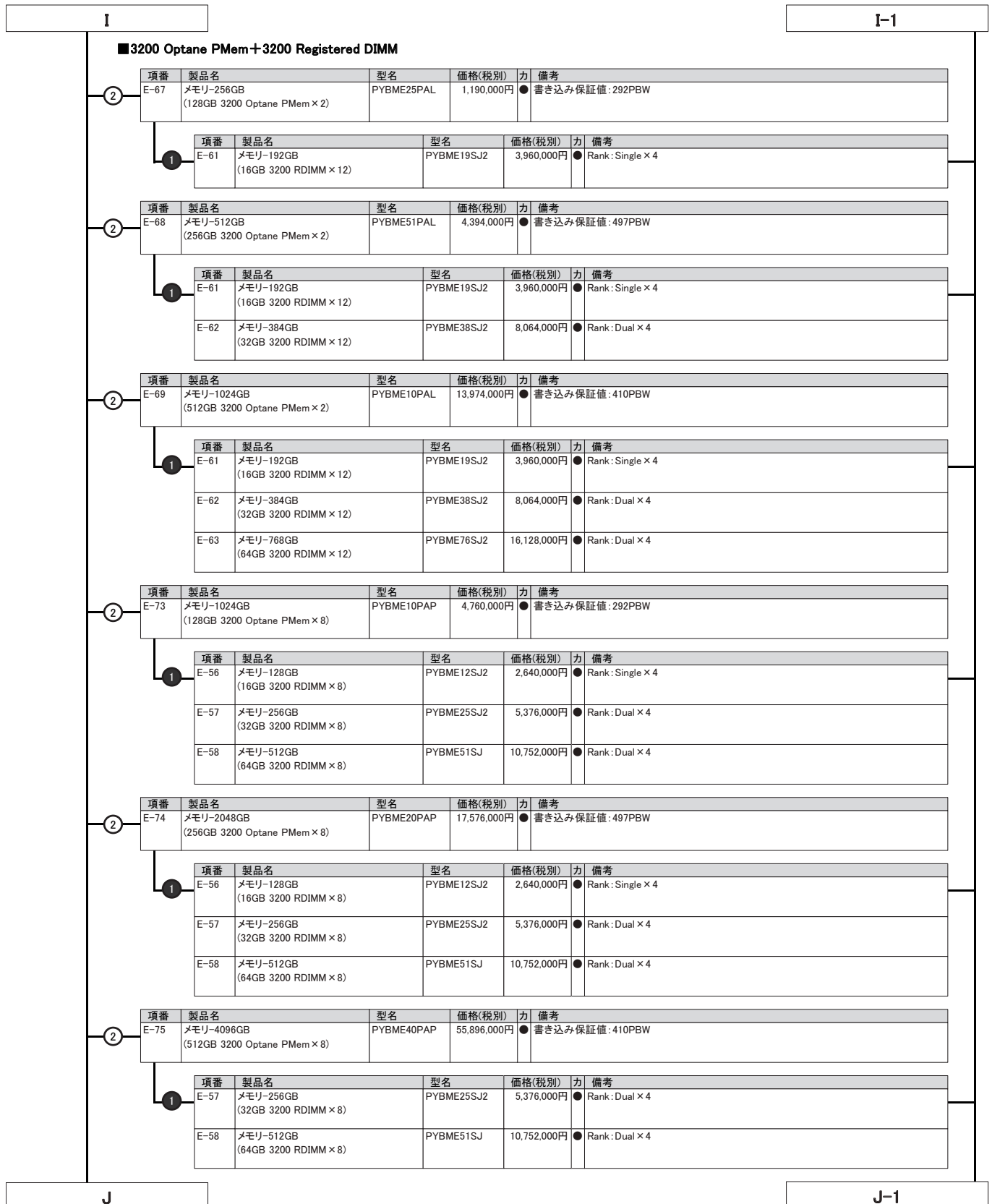
## ■ 3200 Optane PMem

| 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 |

I

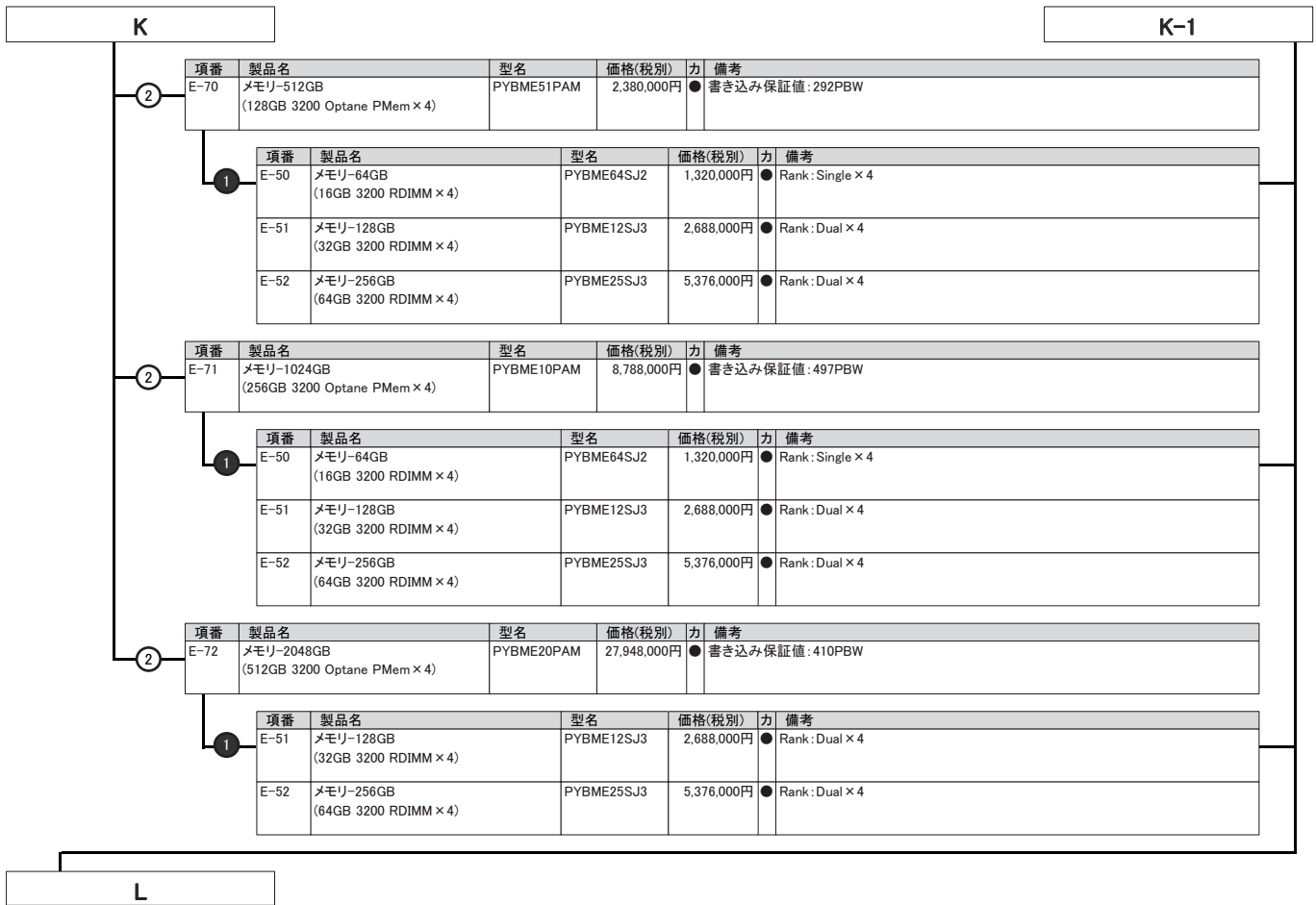
I-1

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



| 項番 | 製品名  | 型名   | 価格(税別)     | 力           | 備考                 |
|----|------|--|------------|-------------|--------------------|
| ②  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | E-56 | メモリ-128GB<br>(16GB 3200 RDIMM × 8)         | PYBME12SJ2 | 2,640,000円  | ● Rank: Single × 4 |
| ②  | 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  | 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  | 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  | 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   |

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





## メモリの搭載について

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

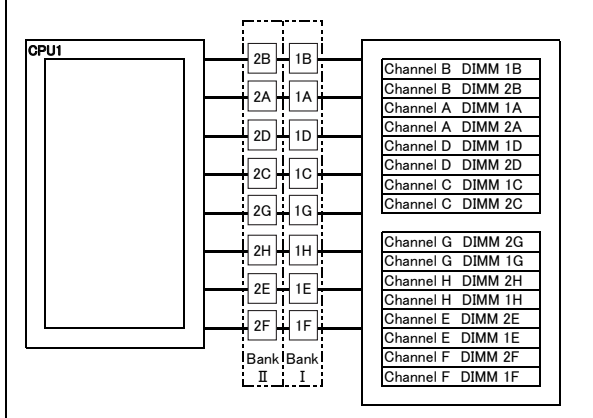
| 製品名                             | 型名                       | PY-ME08SJ<br>PYBME08SJ | PY-ME16SJ<br>PYBME16SJ | PY-ME16SJ2<br>PYBME16SJ2 | PY-ME32SJ<br>PYBME32SJ | PY-ME64SJ<br>PYBME64SJ | PYBME12SJ4 | PYBME25SJ4 | PYBME25SJ5 | PYBME51SJ3 |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------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

○: 混在可能、×: 混在不可

- (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



[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】

## ・RDIMM/LRDIMMのみ

| 搭載CPUの<br>メモリバス(MHz) | メモリ動作クロック(MHz)   |               |                   |               |
|----------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                      | RDIMM<br>3200MHz |               | LRDIMM<br>3200MHz |               |
| 電圧設定(BIOS)           | 1.2V             |               |                   |               |
| DIMM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          |

## ・RDIMM+Optane PMem

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

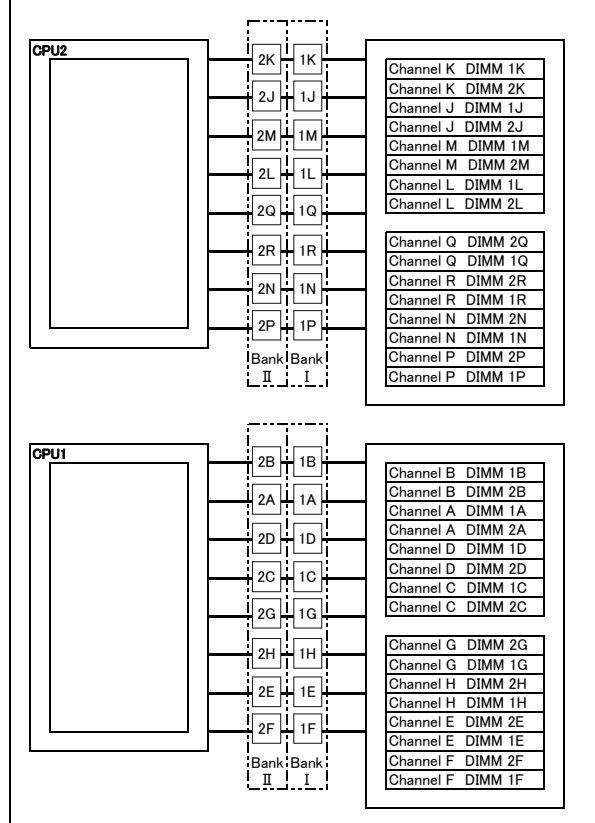
1DPC:チャンネルにインストールされるOptane PMemは1つだけです。  
 2DPC:RDIMMとOptane PMemがそれぞれ1つずつチャンネルに取り付けられます。

※DPC:チャンネルあたりのDIMM数

## メモリの動作モードについて

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

## ■物理CPU2個構成時



**ベイ構成について**

本モデルのベイ構成は以下のとおりです。

※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

**■搭載パターンについて**

| ベースユニット形状   | 型名         | 搭載可能ストレージ                              | 搭載パターン |
|---|------------|--|--------|
| ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)                                 | PYR2536R3N | HDD/SSD × 4                            | (1)    |
| ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)                                 | PYR2536R2N | HDD/SSD × 8                            | (2)    |
| ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, Platform Firmware Resilience対応) | PYR2536RCN |  |        |
| ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)                                | PYR2536RAN | HDD/SSD × 10                           | (3)    |
|   |            | PCIe SSD × 10(そのうちHDD/SSD × 8)         |        |
| ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10, SASエキスパンダー付)                   | PYR2536RBN | HDD/SSD × 10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD × 8) | (C)    |
|   |            | HDD/SSD × 10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD × 2) | (D)    |
|   |            | HDD/SSD × 10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD × 4) | (E)    |
| ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32)                                    | PYR2536R6N | EDSFF NVMe × 32                        | (5)    |

**【3.5インチモデルの搭載パターン】****(1) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYR2536R3N]選択時**

内蔵3.5インチストレージベイ × 4

| Ultra Slim ODD |          |          |          |
|----------------|----------|----------|----------|
| 3.5インチベイ       | 3.5インチベイ | 3.5インチベイ | 3.5インチベイ |

**【2.5インチモデルの搭載パターン(前面)】****(2) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR2536R2N]選択時**ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, Platform Firmware Resilience対応)  
[PYR2536RCN]選択時

内蔵2.5インチストレージベイ × 8

|          |          |          |                |          |
|----------|----------|----------|----------------|----------|
| 2.5インチベイ | 2.5インチベイ | 2.5インチベイ | Ultra Slim ODD |          |
| 2.5インチベイ | 2.5インチベイ | 2.5インチベイ | 2.5インチベイ       | 2.5インチベイ |

**(3) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2536RAN]選択時**

内蔵2.5インチストレージベイ × 10

|                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※2) |
| 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※2) |

(\*) (B) の場合、SATA SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

(\*) (E) の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

**(4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10, SASエキスパンダー付)  
[PYR2536RBN]選択時**

内蔵2.5インチストレージベイ × 10

|          |                  |                  |                      |                          |
|----------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------|
| 2.5インチベイ | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1)(※3) | 2.5インチベイ<br>(※1)(※2)(※3) |
| 2.5インチベイ | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1)(※3) | 2.5インチベイ<br>(※1)(※2)(※3) |

(\*) (C) の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

(\*) (D) の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

(\*) (E) の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

**【EDSFF NVMeモデルの搭載パターン】****(5) ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32)[PYR2536R6N]選択時**

内蔵EDSFF NVMeベイ × 32

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe | EDSFF NVMe |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

**【ベイ追加オプションの搭載パターン】****(6) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)[PYBBA22S3]**

内蔵2.5インチストレージベイ × 2

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 2.5インチベイ<br>(※1) | 2.5インチベイ<br>(※1) |
|------------------|------------------|

(\*) SAS HDDは搭載不可となります。

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

### ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

#### ■接続パターン表

| 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)   | 搭載パターン (1)(2)           | 搭載パターン (3)    |                  | 搭載パターン (4)    |                 |                    |                    |               | 搭載パターン (5) |
|--|-------------------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------|------------|
|  |                         | (A)           | (B)              | (C)           | (D)             | (E)                |                    |               |            |
|  |                         | 3.5インチベイ (前面) | 2.5インチベイ (前面/背面) | 2.5インチベイ (前面) | 2.5インチベイ(前面/背面) | 2.5インチ(前面)         |                    | EDSFF NVMe ベイ |            |
| 適用可能なカード   |                         |               |                  |               |                 | HDD/SSD × 10 (1枚目) | PCIe SSD × 4 (2枚目) |               |            |
| オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)   | 標準搭載                    | ○             | ×                | ○             | ×               | ×                  | ×                  | ×             | ×          |
| 2.5インチPCIe SSD用接続ボード   | 標準搭載                    | ×             | ×                | ○10ポート        | ○8ポート           | ×                  | ×                  | ×             | ×          |
| EDSFF SSD用スイッチボード(32port)  | 標準搭載                    | ×             | ×                | ×             | ×               | ×                  | ×                  | ×             | ○          |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)   | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×             | ×                | ×             | ○(*2)           | ×                  | ○                  | ×             | ×          |
| SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)                                     | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL | ○(*3)         | ×                | ×             | ○(*2)           | ×                  | ○                  | ×             | ×          |
| SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)   | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○             | ×                | ×             | ○(*2)           | ×                  | ○                  | ×             | ×          |
| SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)   | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○             | ×                | ×             | ○(*2)           | ×                  | ○                  | ×             | ×          |
| SASアレイコントローラカード (10port/4GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○             | ○(*2)            | ×             | ○(*2)           | ×                  | ○                  | ×             | ×          |
| SASアレイコントローラカード (10port/8GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○             | ○(*2)            | ×             | ○(*2)           | ×                  | ○                  | ×             | ×          |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)                                    | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ○             | ○(*2)            | ×             | ○(*2)           | ×                  | ○                  | ×             | ×          |
| SASアレイコントローラカード (10port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/4GB/PCIe 8Gbps)                            | PYBSR3C56L              | ×             | ×                | ×             | ×               | ○(*2)              | ×                  | ○             | ×          |
| SASアレイコントローラカード (10port/8GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)                            | PYBSR3C59L              | ×             | ×                | ×             | ×               | ○(*2)              | ×                  | ○             | ×          |
| SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps, 16port/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C62L              | ×             | ×                | ×             | ×               | ○(*2)              | ×                  | ○             | ×          |

○: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/背面のベイ接続可能です。

(\*3) 搭載パターン(2)のみ手配可能です。

#### ■内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4) 選択時

| 搭載パターン(1) | 標準ベイ |   |   |   |
|-----------|------|---|---|---|
|           | 0    | 1 | 2 | 3 |
|           | 1    | 2 | 3 | 4 |

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10) 選択時

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10, SASエキスパンダー付) 選択時

| 搭載パターン(3)(4) | 標準ベイ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 増設ベイ (背面) |
|--------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|
|              | 0    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 |           |
|              | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | -         |
|              | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        |

(\*1) 搭載パターン(3)-(B)/(4)-(E)の場合、背面ベイには搭載できません。

ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32) 選択時

| 搭載パターン(5) | 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 |
|           | 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 |

※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。

L

## 9. 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はラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)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<br>PYBBW121 | 74,000円<br>74,000円 |   | 形状: Ultra Slimドライブ<br>● インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write: 最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM) |

| 項番  | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-----|-----------------|-----------|---------|---|--|
| H-4 | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM55 | 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<br>PG-CBLU002 | 3,200円 |   |    |

M

M

## 10. 内蔵ストレージコントローラ



- ・SASアレイトローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型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(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。  
使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想化環境ではご使用になれません。

## 【非アレイ/アレイ接続】

【搭載パターン(1) or (2) or (3)-(B)】

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

## 【非アレイ接続】

【搭載パターン(3)-(B) or (4)-(C)】

2.5インチPCIe SSD用スイッチボード (本体に標準搭載)



- SASコントローラカード/SASアレイトローラカード**
- ・[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)][PYR2536RAN]の場合  
内蔵ストレージをオンボード接続しない場合は、SASアレイトローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を手配する必要があります。SASアレイトローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。
  - ・[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10, SASエキスパンダー付)][PYR2536RBN]の場合  
PCIe SSDをオンボード接続する場合  
内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイトローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を手配する必要があります。  
SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイトローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。
  - ・内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイトローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を1枚、PCIe SSDを接続する場合  
SASアレイトローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C56L/PYBSR4C62L]を手配する必要があります。最大2台のPCIe SSDが搭載可能です。
  - ・2枚のSASコントローラカード/アレイトローラカードに内蔵ストレージ(HDD/SSD)/PCIe SSDを接続する場合  
内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイトローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を1枚、PCIe SSD接続用に、SASアレイトローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C56L/PYBSR4C62L]を1枚手配する必要があります。最大4台のPCIe SSDが搭載可能です。
- ・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。

## 【非アレイ接続】

【搭載パターン(4)-(C) or (4)-(E)】



- ・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  | 337,000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 | 337,000円 |   |  |

## 【非アレイ接続】

【搭載パターン(2) or (4)-(C) or (4)-(E)】



- ・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 CP503i, vSAN専用) | PY-SC3FBV  | 337,000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 |
|       |                                       | PYBSC3FBVL | 337,000円 |   |   |

## 【アレイ接続】

【搭載パターン(1) or (2) or (4)-(C) or (4)-(E)】

| 項番   | 製品名                             | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|---------------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-33 | SASアレイトローラカード<br>(PRAID CP500i) | PY-SR3FB  | 356,000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 | 356,000円 |   |  |

N

N-1

N

N-1

## 【搭載パターン(1) or (2) or (4)-(C) or (4)-(E)】

- ① SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

| 項番    | 製品名             | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|-----------------|------------|----------|---|---|
| I-104 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C52  | 392,000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>キャッシュ: 2GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
|       |                 | PYBSR3C52L | 392,000円 |   |   |

## 【3.5インチモデルの場合】

| 項番   | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-14 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR135 | 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 |
|      |                 | PYBFB135  | 37,000円 |   |                                   |

## 【2.5インチモデルの場合】

| 項番    | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|-------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-265 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR14 | 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-266 | フラッシュバックアップユニット | PYBFB15  | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

## ① フラッシュバックアップユニット

- ・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR135/PYBFB135]はPCIスロット1搭載カード用になります。  
・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR14/PYBFB15]はストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3)-(A) or (4)-(C) or (4)-(E)】

- ① SASアレイコントローラカード[PY-SR4C6/PYBSR4C6L]は、内蔵3.5インチアラインSAS HDD-18TB[PY-CHJT7B2/PYBCHJT7B2/PY-CHJT7BT/PYBCHJT7BT]との接続はできません。  
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

| 項番    | 製品名                              | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| I-105 | SASアレイコントローラカード                  | PY-SR3C55             | 515,000円             | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(4 × 4)<br>キャッシュ: 4GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
|       |                                  | PYBSR3C55L            | 515,000円             |   |  |
| I-106 | SASアレイコントローラカード                  | PY-SR3C58             | 673,000円             | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(4 × 4)<br>キャッシュ: 8GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
|       |                                  | PYBSR3C58L            | 673,000円             |   |  |
| I-262 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680) | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L | 832,000円<br>832,000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: SFF8654 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(8 × 2)<br>キャッシュ: 8GB<br>ホストバス: PCI Express4.0<br>RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)    |

## 【3.5インチモデルの場合】

| 項番   | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-14 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR135 | 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 |
|      |                 | PYBFB135  | 37,000円 |   |                                   |

## 【2.5インチモデルの場合】

| 項番    | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|-------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-265 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR14 | 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-266 | フラッシュバックアップユニット | PYBFB15  | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

## ① フラッシュバックアップユニット

- ・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR135/PYBFB135]はPCIスロット1搭載カード用になります。  
・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR14/PYBFB15]はストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。

## 【SASコントローラカード[PY-SC3FB]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PY-SR3C52/PY-SR3C55/PY-SR3C58]に接続する場合】

| 項番    | 製品名     | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|-------|---------|-----------|---------|---|---|
| N-170 | SASケーブル | PY-CBS079 | 64,000円 | ● | SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(10本セット) |

## 【SASアレイコントローラカード[PY-SR4C6]に接続する場合】

| 項番    | 製品名     | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                             |
|-------|---------|-----------|---------|---|--------------------------------|
| N-171 | SASケーブル | PY-CBS080 | 64,000円 | ● | SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(11本セット) |

## ① SASケーブル[PY-CBS079/PY-CBS080]

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

O

※ 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)   | カ | 備考   |
|-------|--|------------|----------|---|--|
| I-226 | SASアレイコントローラカード                            | PYBSR3C56L | 515,000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: SAS 12Gbps/デバイスポート数: 16(4 × 4)、<br>データ転送速度: PCIe 8Gbps/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 | 673,000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: SAS 12Gbps/デバイスポート数: 16(4 × 4)、<br>データ転送速度: PCIe 8Gbps/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 | 832,000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: SAS 12Gbps/デバイスポート数: 16(8 × 2)、<br>データ転送速度: PCIe 16Gbps/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) |

O

## 【搭載パターン(4)-(D) or (4)-(E)】

① SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]には、フラッシュバックアップユニット(FBU)は搭載できません。

①

P

P

## 11. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- 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-78 | 内蔵3.5インチケーシング付き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-83 | 内蔵3.5インチケーシング付き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インチケーシング付き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-85  | 内蔵3.5インチケーシング付き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-86  | 内蔵3.5インチケーシング付き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インチケーシング付き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インチケーシング付き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インチケーシング付き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 |

max.4

Q



| Q  |       | ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]     |                          |                          |  |   |    |
|--|-------|---|--------------------------|--------------------------|--|---|----|
| 項番   | 製品名   | 型名  | 価格(税別)                   | カ                        | 備考   |   |    |
| 4  | 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]<自己暗号化> |       | 項番  | 製品名                      | 型名                       | 価格(税別)   | カ | 備考 |
| 4  | 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 |   |    |
| ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]        |       | 項番  | 製品名                      | 型名                       | 価格(税別)   | カ | 備考 |
| 4  | 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               |   |    |
| ■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]         |       | 項番  | 製品名                      | 型名                       | 価格(税別)   | カ | 備考 |
| 4  | 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               |   |    |
| ■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]         |       | 項番  | 製品名                      | 型名                       | 価格(税別)   | カ | 備考 |
| 4  | 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               |   |    |
| R  |       |   |                          |                          |  |   |    |

max.4



S

## ① SATA SSD[有寿命部品]

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

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

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

T

max.4

T

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



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

## ■ベイ追加オプション

- ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SASエキスパンダー付)のみ選択可能です。
- 内蔵2.5インチストレージベイ×2を増設し、12台構成へ拡張する場合に必要です。
- 増設ベイ(背面)にはSAS HDDは搭載不可となります。

| 項番    | 製品名                                 | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|-------------------------------------|-----------|---------|---|--|
| F-448 | 背面用ベイ追加オプション<br>(2.5インチHDD/SSD × 2) | PYBBA22S3 | 15,000円 | ● | 2.5インチストレージベイ×2<br>※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。 |

## ■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-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-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-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-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-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-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 |

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

| 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-49  | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm、SED) | PY-SH301EU<br>PYBSH301EU | 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-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-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 |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

前面ベイ  
max.10 /  
背面ベイ  
max.2

U

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

U

## 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 | 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 |
|       |                                | PYBSS40NGA | 602,000円   |   |  |
| F-103 | 内蔵2.5インチSAS SSD<br>-800GB (WI) | PY-SS80NGA | 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 |
|       |                                | PYBSS80NGA | 910,000円   |   |  |
| F-104 | 内蔵2.5インチSAS SSD<br>-1.6TB (WI) | PY-SS16NGA | 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 |
|       |                                | PYBSS16NGA | 1,630,000円 |   |  |

## ■ 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 | 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 |
|       |                                    | PYBSS40NGW | 623,000円   |   |  |
| F-108 | 内蔵2.5インチSAS SSD<br>-800GB (WI、SED) | PY-SS80NGW | 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 |
|       |                                    | PYBSS80NGW | 931,000円   |   |  |
| F-109 | 内蔵2.5インチSAS SSD<br>-1.6TB (WI、SED) | PY-SS16NGW | 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 |
|       |                                    | PYBSS16NGW | 1,651,000円 |   |  |

## ■ 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 | 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 |
|       |                                 | PYBSS80NPF | 602,000円   |   |   |
| F-132 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-1.6TB (MU) | PY-SS16NPF | 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 |
|       |                                 | PYBSS16NPF | 995,000円   |   |   |
| F-133 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-3.2TB (MU) | PY-SS32NPF | 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 |
|       |                                 | PYBSS32NPF | 1,719,000円 |   |   |
| F-144 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-6.4TB (MU) | PY-SS64NPF | 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 |
|       |                                 | PYBSS64NPF | 3,354,000円 |   |   |

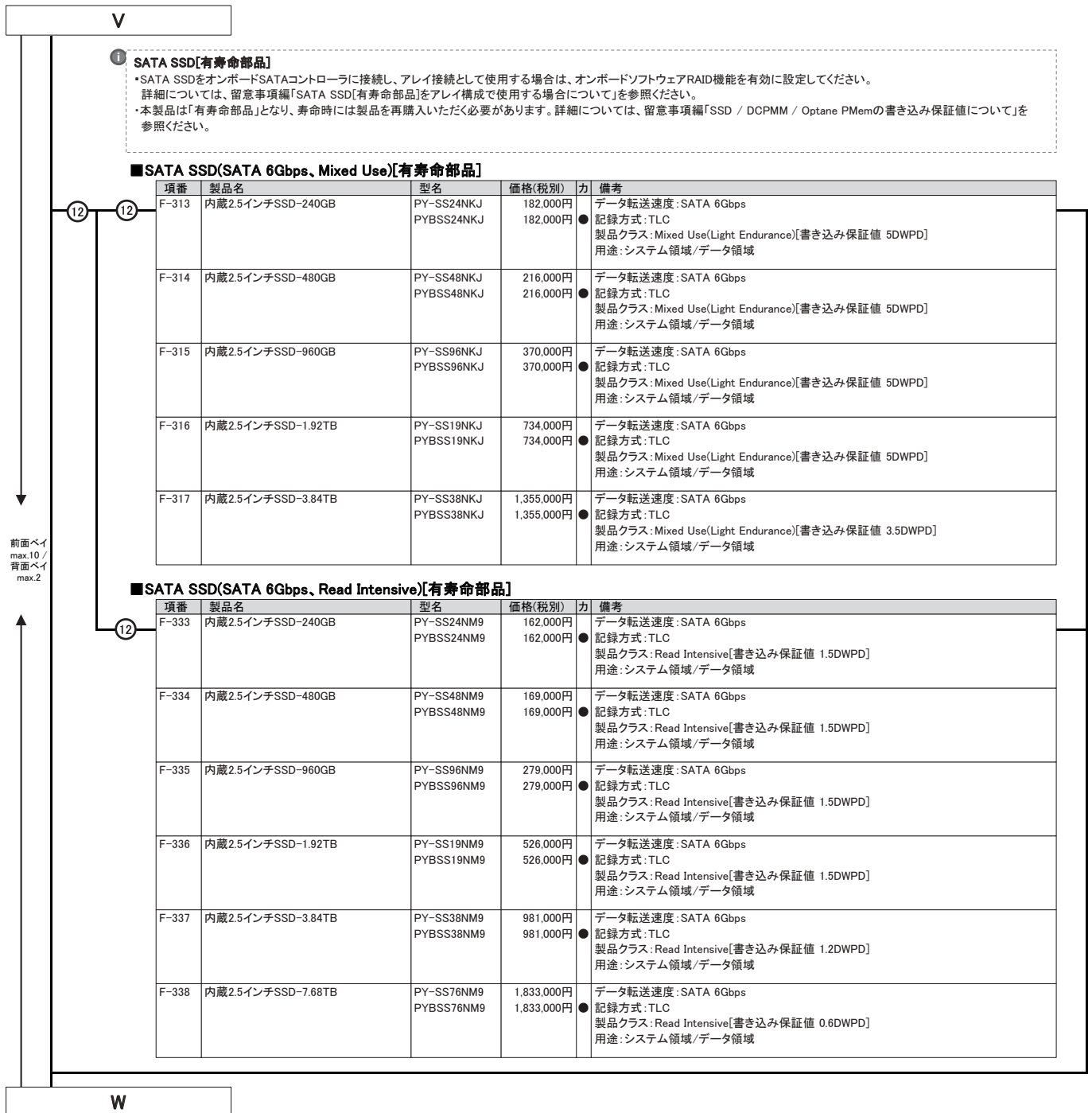
## ■ SAS SSD(SAS 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

| 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 | 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 |
|       |                                  | PYBSS96NNJ | 560,000円   |   |  |
| F-216 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-1.92TB (RI) | PY-SS19NNH | 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 |
|       |                                  | PYBSS19NNH | 924,000円   |   |  |
| F-217 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-3.84TB (RI) | PY-SS38NNH | 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 |
|       |                                  | PYBSS38NNH | 1,547,000円 |   |  |
| F-218 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-7.68TB (RI) | PY-SS76NNH | 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 |
|       |                                  | PYBSS76NNH | 2,915,000円 |   |  |
| F-220 | 内蔵2.5インチ SAS SSD<br>-15.3TB (RI) | PY-SS15NNG | 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 |
|       |                                  | PYBSS15NNG | 5,733,000円 |   |  |

V

前面ベイ  
max.10 /  
背面ベイ  
max.2

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



W

- ① **PCIe SSD[有寿命部品]**
- ・ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10)/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)のみ選択可能です。
  - ・オンボード接続にて搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。
  - ・【ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10)[PYR2536RAN]の場合】  
オンボード接続のみ搭載可能です。
  - ・【ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2536RBN]の場合】  
オンボード接続にて8台のPCIe SSDが搭載可能です。または、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を手配することにより、搭載パターン(4)-(D)の場合は2台、搭載パターン(4)-(E)の場合は4台のPCIe SSDが搭載可能です。
  - ・RAID設定サービスの同時手配はできません。
  - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項欄「SSD / 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)     | カ | 備考  |
|-------|------------------------|-----------|------------|---|---|
| F-106 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB | PY-BS08PF | 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 |
|       |                        | PYBBS08PF | 1,974,000円 |   |   |

## ■PCIe SSD[Mixed Use][有寿命部品]

| 項番    | 製品名                    | 型名         | 価格(税別)     | カ | 備考  |
|-------|------------------------|------------|------------|---|---|
| F-799 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB | PY-BS16PD3 | 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 |
|       |                        | PYBBS16PD3 | 994,000円   |   |   |
| F-800 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB | PY-BS32PD3 | 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 |
|       |                        | PYBBS32PD3 | 1,834,000円 |   |   |
| F-801 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB | PY-BS64PD3 | 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 |
|       |                        | PYBBS64PD3 | 3,500,000円 |   |   |

| 項番    | 製品名                          | 型名         | 価格(税別)     | カ | 備考   |
|-------|------------------------------|------------|------------|---|--|
| F-403 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)  | PY-BS16PD6 | 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 |
|       |                              | PYBBS16PD6 | 994,000円   |   |  |
| F-406 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)  | PY-BS32PD6 | 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 |
|       |                              | PYBBS32PD6 | 1,834,000円 |   |  |
| F-409 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)  | PY-BS64PD6 | 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 |
|       |                              | PYBBS64PD6 | 3,500,000円 |   |  |
| F-412 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU) | PY-BS12PD6 | 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 |
|       |                              | PYBBS12PD6 | 6,860,000円 |   |  |

## ■PCIe SSD[Read Intensive][有寿命部品]

| 項番    | 製品名                  | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考  |
|-------|----------------------|------------|----------|---|---|
| F-811 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB | PY-BS1TPE3 | 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   |
|       |                      | PYBBS1TPE3 | 365,000円 |   |   |
| F-812 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB | PY-BS2TPE3 | 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 |
|       |                      | PYBBS2TPE3 | 683,000円 |   |   |

| 項番    | 製品名                           | 型名         | 価格(税別)     | カ | 備考  |
|-------|-------------------------------|------------|------------|---|---|
| F-416 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)   | PY-BS96PE6 | 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 |
|       |                               | PYBBS96PE6 | 351,000円   |   |   |
| F-419 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)  | PY-BS19PE6 | 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 |
|       |                               | PYBBS19PE6 | 655,000円   |   |   |
| F-422 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)  | PY-BS38PE6 | 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 |
|       |                               | PYBBS38PE6 | 1,303,000円 |   |   |
| F-430 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)  | PY-BS76PE6 | 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 |
|       |                               | PYBBS76PE6 | 2,591,000円 |   |   |
| F-432 | 内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI) | PY-BS15PE6 | 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 |
|       |                               | PYBBS15PE6 | 5,141,000円 |   |   |

X

前面ベイ  
max.10 /  
背面ベイ  
max.2

X

## 13. 内蔵ストレージ(EDSFF NVMeモデル)



- ・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(5)】

EDSFF SSD用スイッチボード(32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。

32

| 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 (RI) | PY-E140PE<br>PYBE140PE | 1,358,000円<br>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 |

Y



### 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) (*1) | SASコントローラカード |                    |                      |                    | SASアレイコントローラカード      |                                     |                                     |                                   |
|-------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|             |                                      | 標準           | 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                   | 16                                  | 16                                  |                                   |
| キャッシュ       | -                                    | -            | -                  | -                    | 2GB                | -                    | -                                   | -                                   |                                   |
| BBU/FBU可否   | -                                    | -            | -                  | -                    | FBU搭載可             | FBU搭載可 (*2)          | FBU搭載可 (*2)                         | FBU搭載可 (*2)                         |                                   |
| ホットスワップ     | ○ (*3)                               | ○            | ○                  | ○                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |
| 非アレイ接続      | ○                                    | ○            | ○                  | ○                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |
| RAID0       | ○                                    | x            | x                  | x                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |
| RAID1       | ○                                    | x            | x                  | x                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |
| RAID1E      | x                                    | x            | x                  | x                    | ○                  | ○                    | ○                                   | x                                   |                                   |
| RAID1+0     | ○                                    | x            | x                  | x                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |
| RAID5       | x                                    | x            | x                  | x                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |
| RAID5+0     | x                                    | x            | x                  | x                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |
| RAID6       | x                                    | x            | x                  | x                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |
| RAID6+0     | x                                    | x            | x                  | x                    | ○                  | ○                    | ○                                   | ○                                   |                                   |

○: サポート、x: 非サポート、-: 対象無し  
 (\*1) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SAS エキスパンダー付) / ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32) 選択時は、非サポートとなります。  
 (\*2) PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62LはFBU搭載不可となります。  
 (\*3) お使いのオペレーティングシステムにより、ホットスワップ機能について制限事項があります。詳細については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> ) 「Intel® Virtual RAID on CPU (Intel® VROC) に使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

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

| OS   | 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)        | 標準搭載 | 3.5/2.5インチベイ  |        |                | 2.5インチベイ      |        |        |               |        |        |
|--|-------------------------|------|---------------|--------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
|  |                         |      | 搭載パターン(1)-(2) |        |                | 搭載パターン(3)-(A) |        |        | 搭載パターン(3)-(B) |        |        |
|  |                         |      | 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                    |      | ○             | ○      | ○ (*4)         | x             | x      | x      | ○             | ○      | ○ (*4) |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ/アレイ接続]                            | 標準搭載                    |      | ○ (*9)(*10)   | ○ (*2) | x              | x             | x      | x      | ○ (*9)(*10)   | ○ (*2) | x      |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>接続ボード   | 標準搭載                    |      | x             | x      | x              | x             | x      | x      | ○             | ○ (*6) | (*4)   |
| EDSFF SSD用<br>スロットボード(32ポート)   | 標準搭載                    |      | x             | x      | x              | x             | x      | x      | x             | x      | x      |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)  | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   |      | x             | x      | x              | x             | x      | x      | x             | x      | x      |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503L, vSAN専用)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                 | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL |      | x             | x      | ○ (*4)(*7)(*8) | x             | x      | x      | x             | x      | x      |
| 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   |      | ○             | ○      | ○ (*4)         | x             | x      | x      | x             | x      | x      |
| 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 |      | ○             | ○      | ○ (*4)         | x             | x      | x      | x             | x      | x      |
| 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 |      | ○             | ○      | ○ (*4)         | ○             | ○      | ○ (*4) | x             | x      | x      |
| 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 |      | ○             | ○      | ○ (*4)         | ○             | ○      | ○ (*4) | x             | x      | x      |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP800)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)                                 | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   |      | ○             | ○ (*6) | ○ (*4)         | ○             | ○ (*6) | ○ (*4) | x             | x      | x      |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps/4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)                              | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   |      | x             | x      | x              | x             | x      | x      | x             | x      | x      |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps/4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C59L              |      | x             | x      | x              | x             | x      | x      | x             | x      | x      |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP800、PCIe SSD用)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps/16ポート/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C62L              |      | x             | x      | x              | x             | x      | x      | x             | x      | x      |

○: 可能、x: 不可

| OS   | 内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)        | 標準搭載 | 搭載パターン(4)-(C) |        |            | 2.5インチベイ           |        |        | 搭載パターン(4)-(E) (*5) |        |            | EDSFF NVMeベイ |       |        |
|--|-------------------------|------|---------------|--------|------------|--------------------|--------|--------|--------------------|--------|------------|--------------|-------|--------|
|  |                         |      | 搭載パターン(4)-(D) |        |            | 搭載パターン(4)-(E) (*5) |        |        | 搭載パターン(5)          |        |            |              |       |        |
|  |                         |      | 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                    |      | x             | x      | x          | x                  | x      | x      | x                  | x      | x          | x            | x     |        |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ/アレイ接続]                            | 標準搭載                    |      | x             | x      | x          | x                  | x      | x      | x                  | x      | x          | x            | x     |        |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>接続ボード   | 標準搭載                    |      | ○             | ○ (*6) | (*4)       | x                  | x      | x      | x                  | x      | x          | x            | x     |        |
| EDSFF SSD用<br>スロットボード(32ポート)   | 標準搭載                    |      | x             | x      | x          | x                  | x      | x      | x                  | x      | ○          | ○ (*6)       | (*4)  |        |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)  | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   |      | ○ (*3)        | x      | x          | x                  | x      | x      | ○ (*3)             | x      | x          | x            | x     |        |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503L, vSAN専用)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                                 | PY-SC3FBV<br>PYBSC3FBVL |      | x             | x      | ○ (*4)(*8) | x                  | x      | x      | x                  | x      | ○ (*4)(*8) | x            | x     |        |
| 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   |      | ○             | ○      | ○ (*4)     | x                  | x      | x      | ○                  | ○      | ○ (*4)     | x            | x     |        |
| 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 |      | ○             | ○      | ○ (*4)     | x                  | x      | x      | ○                  | ○      | ○ (*4)     | x            | x     |        |
| 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 |      | ○             | ○      | ○ (*4)     | x                  | x      | x      | ○                  | ○      | ○ (*4)     | x            | x     |        |
| 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 |      | ○             | ○      | ○ (*4)     | x                  | x      | x      | ○                  | ○      | ○ (*4)     | x            | x     |        |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP800)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)                                 | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   |      | ○             | ○ (*6) | ○ (*4)     | x                  | x      | x      | ○                  | ○ (*6) | ○ (*4)     | x            | x     |        |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps/4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C56L              |      | x             | x      | x          | ○                  | ○      | ○ (*4) | ○                  | ○      | ○ (*4)     | x            | x     |        |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps/4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C59L              |      | x             | x      | x          | ○                  | ○      | ○ (*4) | ○                  | ○      | ○ (*4)     | x            | x     |        |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP800、PCIe SSD用)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps/16ポート/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C62L              |      | x             | x      | x          | ○ (*6)             | ○ (*4) | ○      | ○ (*6)             | ○ (*4) | x          | x            | x     |        |

○: 可能、x: 不可

- (\*) 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。
- (\*) Linuxの仮想化環境ではご使用になれません。
- (\*) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法」についてを参照ください。
- (\*) VMwareのサポート状況(本体、オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
- (\*) 2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード「PY-SC3FB/PYBSC3FBL」または「SASアレイコントローラカード」PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L」を1枚、2.5インチ内蔵ストレージPCIe SSD接続用に、SASアレイコントローラカード「PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L」を1枚手配する必要があります。
- (\*) 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。
- (\*) 搭載パターン(2)のみ手配可能です。
- (\*) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。
- (\*) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。
- (\*) Windows Serverを使用される際はドライババージョン7.5.12.101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 | 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>SAS SSD(WI)<br>[有寿命部品] | <自己暗号化><br>ニアラインSAS HDD<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>接続ポート   | 標準搭載                    | ×       | ×            | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ×                                  | ○                   | ×                         |
| EDSFF SSD用<br>スイッチボード(32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 CP503、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   | ○       | ○            | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ○                                  | ×                   | ×                         |
| 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)  | 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)  | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○       | ○            | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ○                                  | ×                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP600)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)                                 | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ○       | ○(*2)        | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ○(*2)                              | ×                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps,4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C56L              | ○(*1)   | ×            | ×           | ○(*1)                        | ○(*1)                      | ○(*1)  | ×                                  | ○                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps,4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)                              | PYBSR3C59L              | ○(*1)   | ×            | ×           | ○(*1)                        | ○(*1)                      | ○(*1)  | ×                                  | ○                   | ×                         |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP600、PCIe SSD用)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps,16ポート/8GB/PCIe 16Gbps) | PYBSR4C62L              | ○(*1)   | ×            | ×           | ○(*1)                        | ○(*1)                      | ○(*1)  | ×                                  | ○                   | ×                         |

○:可能、×:不可、WI:Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read Intensive  
 (\*1) 搭載パターン(4)-(D)で使用する場合のみ接続可能です。パターン(4)-(E)の場合は接続できません。  
 (\*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

Y

## 14. 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 (EDSFF NVMe × 32)[PYR2536R6N]の場合、またはラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2536RAN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SASエキスパンダー付)[PYR2536RBN]と背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)[PYBBA22S3]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)の状態出荷されます (RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・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)の状態出荷されます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスとWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYWPS5H]/Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYWPS9H]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台以上(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台以上(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   |

Z

## 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、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定は Write Backで出荷されます。
- 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  | 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)                     | 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 CP500i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3FBL  | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                    | PYBSR3C52L | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                   | PYBSR3C55L | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須                   | PYBSR3C58L | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須 | 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                                    | 標準搭載 | M.2 Flash モジュール搭載台数      |                                    |
|---|------|--------------------------|------------------------------------|
|   |      | 1台                       | 2台                                 |
| オンボードSATAコントローラ<br>(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  |            | 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 | x   | ・RAID1+0  | x  |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3FBL  | ・RAID0       | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(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 EP680i)<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 |

| 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 |

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)

Z

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



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

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

①

・SASアレイコントローラカード[PY-SR305E/PYBSR305EL/PY-SR406E/PYBSR406EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。  
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。  
使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

| 項番    | 製品名                               | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|---|--|
| I-59  | SASアレイコントローラカード                   | PY-SR305E<br>PYBSR305EL | 515,000円<br>515,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース:SFF8644×2<br>データ転送速度:SAS 12Gbps<br>デバイスポート数:8(4×2)<br>キャッシュ:4GB<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| I-264 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680e) | PY-SR406E<br>PYBSR406EL | 998,000円<br>998,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード<br>インターフェース:SFF8644×2<br>データ転送速度:SAS 12Gbps<br>デバイスポート数:8(4×2)<br>キャッシュ:8GB<br>ホストバス:PCI Express4.0<br>RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)               |

| 項番    | 製品名             | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                                |
|-------|-----------------|------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| I-265 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR14<br>PYBFBR14   | 37,000円<br>37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-14  | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR135<br>PYBFBR135 | 37,000円<br>37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

①

## フラッシュバックアップユニット

・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR14/PYBFBR14]はPCIスロット2/3搭載カード用、フラッシュバックアップユニット[PY-FBR135/PYBFBR135]はPCIスロット1搭載カード用になります。

## ■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

①

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

| 項番   | 製品名                           | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|---|---|
| I-31 | SASコントローラカード<br>(PSAS CP500e) | PY-SC3FBE<br>PYBSC3FBEL | 436,000円<br>436,000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 |

AA

AA

## 16. FCカード



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

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

AB

AB

## 17. ポート拡張オプション/LANカード



**・ポート拡張オプションを2個搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。**

- ・ネットワークインターフェース(オンボード)はオプションとなっております。必要に応じてポート拡張オプション/LANカードを選択してください。
- ・ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) [PY-LA274U/PYBLA274U]は、RX2530 M6搭載時にWoL(Wake on Lan)機能が使用できません。
- ・PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22LとPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- ・詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の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、手記願います。

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

AC

AC-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。

| AC                             |       | AC-1                         |                              |                                |        |   |
|--------------------------------|-------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------|---|
| ②                              | I-279 | ポート拡張オプション<br>(25GBASE × 2)  | 型名<br>PY-LA3F2U<br>PYBLA3F2U | 価格(税別)<br>490,000円<br>490,000円 | 力<br>● | 備考<br>インターフェース:25GBASE × 2<br>機能:RDMA<br>相当品:Mellanox MCX4621A-ACAB OCPv3<br>※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート  |
| <b>■10GBASE-CR接続</b>           |       |                              |                              |                                |        |   |
| ②                              | I-37  | Twinaxケーブル                   | 型名<br>PY-CBN002<br>PY-CBN005 | 価格(税別)<br>32,000円<br>47,000円   | 力<br>● | 備考<br>10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル  |
| ②                              | I-269 | ポート拡張オプション<br>(100GBASE × 2) | 型名<br>PY-LA432U<br>PYBLA432U | 価格(税別)<br>751,000円<br>751,000円 | 力<br>● | 備考<br>インターフェース:100GBASE × 2<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Intel E810-CQDA2 OCPv3   |
| <b>■100GBASE-SR4接続</b>         |       |                              |                              |                                |        |   |
| ②                              | I-284 | 100GBASE-SR4 QSFP28(1pack)   | 型名<br>PY-SFPS54<br>PYBSFPS54 | 価格(税別)<br>240,000円<br>240,000円 | 力<br>● | 備考<br>100GBASE-SR4接続用<br>マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能<br>PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)  |
| ③                              | I-124 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | 型名<br>PY-LA264<br>PYBLA264L  | 価格(税別)<br>110,000円<br>110,000円 | 力<br>● | 備考<br>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  |
| ③                              | I-22  | Quad port LANカード(10GBASE)    | 型名<br>PY-LA3C4<br>PYBLA3C4L  | 価格(税別)<br>484,000円<br>484,000円 | 力<br>● | 備考<br>インターフェース:10GBASE × 4<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Intel X710-DA4  |
| <b>■10GBASE-CR接続</b>           |       |                              |                              |                                |        |   |
| ④                              | I-37  | Twinaxケーブル                   | 型名<br>PY-CBN002<br>PY-CBN005 | 価格(税別)<br>32,000円<br>47,000円   | 力<br>● | 備考<br>10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル  |
| <b>■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b> |       |                              |                              |                                |        |   |
| ④                              | I-61  | 10GBASE-SR SFP+              | 型名<br>PY-SFPS22<br>PYBSFPS22 | 価格(税別)<br>153,000円<br>153,000円 | 力<br>● | 備考<br>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           |
| ④                              | I-71  | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+    | 型名<br>PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 価格(税別)<br>230,000円<br>230,000円 | 力<br>● | 備考<br>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 |
| ③                              | I-19  | Dual port LANカード(10GBASE)    | 型名<br>PY-LA3C2<br>PYBLA3C2L  | 価格(税別)<br>302,000円<br>302,000円 | 力<br>● | 備考<br>インターフェース:10GBASE × 2<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Intel X710-DA2  |
| <b>■10GBASE-CR接続</b>           |       |                              |                              |                                |        |   |
| ②                              | I-37  | Twinaxケーブル                   | 型名<br>PY-CBN002<br>PY-CBN005 | 価格(税別)<br>32,000円<br>47,000円   | 力<br>● | 備考<br>10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル  |
| <b>■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b> |       |                              |                              |                                |        |   |
| ②                              | I-61  | 10GBASE-SR SFP+              | 型名<br>PY-SFPS22<br>PYBSFPS22 | 価格(税別)<br>153,000円<br>153,000円 | 力<br>● | 備考<br>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           |
| ②                              | I-71  | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+    | 型名<br>PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 価格(税別)<br>230,000円<br>230,000円 | 力<br>● | 備考<br>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 |
| ③                              | I-283 | Quad port LANカード(10GBASE-T)  | 型名<br>PY-LA344<br>PYBLA344L  | 価格(税別)<br>531,000円<br>531,000円 | 力<br>● | 備考<br>インターフェース:10GBASE-T × 4<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Intel X710-T4L<br>接続ケーブル:カテゴリ6a以上   |
| ③                              | I-93  | Dual port LANカード(10GBASE-T)  | 型名<br>PY-LA342<br>PYBLA342L  | 価格(税別)<br>333,000円<br>333,000円 | 力<br>● | 備考<br>インターフェース:10GBASE-T × 2<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Intel X710-T2L<br>接続ケーブル:カテゴリ6a以上   |
| AD                             |       | AD-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。

| AD |                      | AD-1                       |                         |                        |                      |  |  |
|----|----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--|--|
| ③  | 項番                   | 製品名                        | 型名                      | 価格(税別)                 | 力                    | 備考   |  |
|    | I-206                | Dual port LANカード(25GBASE)  | PY-LA402<br>PYBLA402L   | 324,000円<br>324,000円   | ●                    | インターフェース:25GBASE×2<br>● ホストバス:PCI Express4.0<br>機能:RDMA<br>相当品:Intel E810-XXVDA2   |  |
|    | <b>■25GBASE-SR接続</b> |                            |                         |                        |                      |  |  |
|    | ②                    | 項番                         | 製品名                     | 型名                     | 価格(税別)               | 力  | 備考   |
|    |                      | I-53                       | 25GBASE-SR SFP28        | PY-SFSP56<br>PYBSFSP56 | 190,000円<br>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 |
| ③  | 項番                   | 製品名                        | 型名                      | 価格(税別)                 | 力                    | 備考   |  |
|    | I-200                | Dual port LANカード(25GBASE)  | PY-LA3E22<br>PYBLA3E22L | 504,000円<br>504,000円   | ●                    | インターフェース:25GBASE×2<br>● ホストバス:PCI Express3.0<br>機能:RDMA<br>相当品:Mellanox MCX4121A-ACAT<br>※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート |  |
| ③  | 項番                   | 製品名                        | 型名                      | 価格(税別)                 | 力                    | 備考   |  |
|    | I-207                | Dual port LANカード(100GBASE) | PY-LA432<br>PYBLA432L   | 774,000円<br>774,000円   | ●                    | インターフェース:100GBASE×2<br>● ホストバス:PCI Express4.0(x16)<br>機能:RDMA<br>相当品:Intel E810-CQDA2<br>※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート |  |

## 18. InfiniBandカード



・PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342とPY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402を混在させることはできません。また、PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402とPY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22Lを混在させることはできません。  
・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 |   |
|----|-------|------------------------------|----------------------|----------------------|----|---|
| ②  | I-230 | IB HCAカード(100Gbps)           | PY-HC341<br>PYBHC341 | 280,000円<br>280,000円 | ●  | インターフェース:100Gbps(HDR)<br>● データ転送速度:12.5GB/s<br>デバイスポート数:1<br>ホストバス:PCI Express3.0(x16)<br>相当品:MCX653105A-ECAT |
|    | I-232 | Dual port IB HCAカード(100Gbps) | PY-HC342<br>PYBHC342 | 470,000円<br>470,000円 | ●  | インターフェース:100Gbps(HDR)<br>● データ転送速度:12.5GB/s<br>デバイスポート数:2<br>ホストバス:PCI Express3.0(x16)<br>相当品:MCX653106A-ECAT |
|    | 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 |

## 19. フロントベゼル(鍵付き)



①

| 項番    | 製品名          | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考           |
|-------|--------------|----------------------|--------------------|---|--------------|
| I-291 | フロントベゼル(鍵付き) | PY-FOP06<br>PYBFOP06 | 15,000円<br>15,000円 | ● | フロントベゼル(鍵付き) |

## 20. フロントオプションベイ



・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)のみ選択可能です。

①

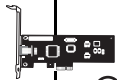
| 項番    | 製品名           | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考  |
|-------|---------------|----------------------|------------------|---|---|
| I-297 | 増設用ディスプレイコネクタ | PY-VAP04<br>PYBVAP04 | 5,300円<br>5,300円 | ● | サーバ前面にディスプレイポート×1を追加<br>● ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可<br>※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400/NVIDIA T400)との同時適用不可 |

AE

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

AE

## 21. 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 |   |   |
| I-315 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA T400)                             | PY-VG4T1L | 22,000円 |   | VRAM容量:2GB<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    |
|       |   | PYBVG4T1L | 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 VDI/GPGPUカードは1種類のみ搭載可能です。

| 項番    | 製品名  | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|--|-----------|----------|---|---|
| I-220 | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA Tesla T4)<br>※2022年3月31日販売終息予定 | PY-VG3T4L | 780,000円 |   | ● コア数:2560CUDAコア<br>● メモリ容量:16GB GDDR6<br>● ホストバス:PCI Express3.0(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。 |
|       |  | PYBVG3T4L | 780,000円 |   |   |
| I-337 | VDI/GPGPUカード<br>(NVIDIA A2)                            | PY-VG4A8L | 355,000円 |   | ● メモリ容量:16GB GDDR6<br>● ホストバス:PCI Express4.0(x8)<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。                      |
|       |  | PYBVG4A8L | 355,000円 |   |   |

(A)

① VDI用途としてのVDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2)の使用について

- VDI用途としてTesla T4/A2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。
- Tesla T4/A2をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンスは不要です。
- 本製品をVDIカードとして利用するには、ホストOSおよびゲストOSのSupportDesk契約が必須となります。

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

| 項番       | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|----------|---|-----------|--------|---|---|
| (A) ①②③④ | NVIDIA GRID 仮想PC<br>1CCU (5年24時間SupportDesk付) | E5155QNA3 | オープン価格 |   |   |
|          |   | 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。 |
|          |   | E5155QNC3 | オープン価格 |   |   |
|          |   | E5155QND3 | オープン価格 |   | 本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。   |

① NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンス(5年)

- グラフィックスカードVDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2)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、Tesla T4/A2:1枚あたり最大16CCU

## ■ サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

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

① サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

- VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2)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。

AF

AF

## 22. シリアルポート



| 項番    | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考                                       |
|-------|------------|----------------------|------------------|---|--|
| I-295 | 増設用シリアルポート | PY-COM07<br>PYBCOM07 | 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 |

## 23. 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管理ライセンス[PY-LCM13]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack (アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
- ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
- ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
- ・ライフサイクル管理ライセンス[PY-CM13/PYBLCM13]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。  
詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html> )を参照ください。

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

| 項番    | 製品名            | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|-------|----------------|----------|---------|---|---|
| I-134 | ライフサイクル管理ライセンス | 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<br>コントローラアップグレード | PY-RMC42 | 50,000円 | ● | アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能<br><提供形態><br>・アクティベーションキー:iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用LURLより取得 |

| 項番    | 製品名            | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|----------------|----------|---------|---|--|
| I-134 | ライフサイクル管理ライセンス | 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用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用LURLより取得 |

## 24. セキュリティチップ



- ・物理環境に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<br>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<br>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 |

AG

AG

## 25. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



・ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32)では選択できません。

| 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 |

### 1 アドバンスド・サーマルオプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。  
以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

#### 構成不可オプション(ATD40/ATD45)

- ・フラッシュバックアップユニット
- ・ATD40/ATD45適用時に記載のないオプション(「温度制限について」を参照ください)

外付オプション製品(UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S2)、KVMスイッチ、ディスプレイ等)を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。  
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

#### 注意事項

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

## 26. 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-6 | 小型OADGキーボード(106キー/USB)                      | PY-KBU1R2 | 15,000円 |   | ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.3m                   |
| 項番  | 製品名   | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
| 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     |

AH

AH

## 27. 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)



- ・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 | 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 |
|       |                       | PYBMF24YN4 | 128,000円 |   |  |
| F-346 | M.2 Flash モジュール-480GB | PY-MF48YN4 | 140,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<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 |
|       |                       | PYBMF48YN4 | 140,000円 |   |  |

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



- ・システムボード上の専用ポート(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 | 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  |
|       |   | PYBMF24NV4 | 128,000円 |   |  |
| 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)



- ・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。
- ・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。  
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)<br>※2022年6月30日販売終息予定  | PY-MD6401 | 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   |
|       |   | PYBMD6401 | 54,000円 |   |   |
| 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)<br>※2022年6月30日販売終息予定 | 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 |

AI

AI

### 27. 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量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022/2019 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタマイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先度でOSがインストールされ出荷されます。  
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタマイド型名で2台以上の手配はできません。

#### 《Windows Server 2022》

- ① **物理環境用途にWindows Server 2022 OSオプションを手配する場合、セキュリティチップ[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[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYWBWS5/PYWBWS5H]  
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)

#### ■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

| 項番    | 製品名   | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考  |
|-------|---|----------------------|------------------|---|---|
| P-265 | Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS5<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  |
| 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  |
| 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  |
|-------|--|-----------|--------|---|---|
| Q-360 | OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents)             | PYBDK3001 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB                                |
| Q-361 | OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager) | PYBDK3002 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB |

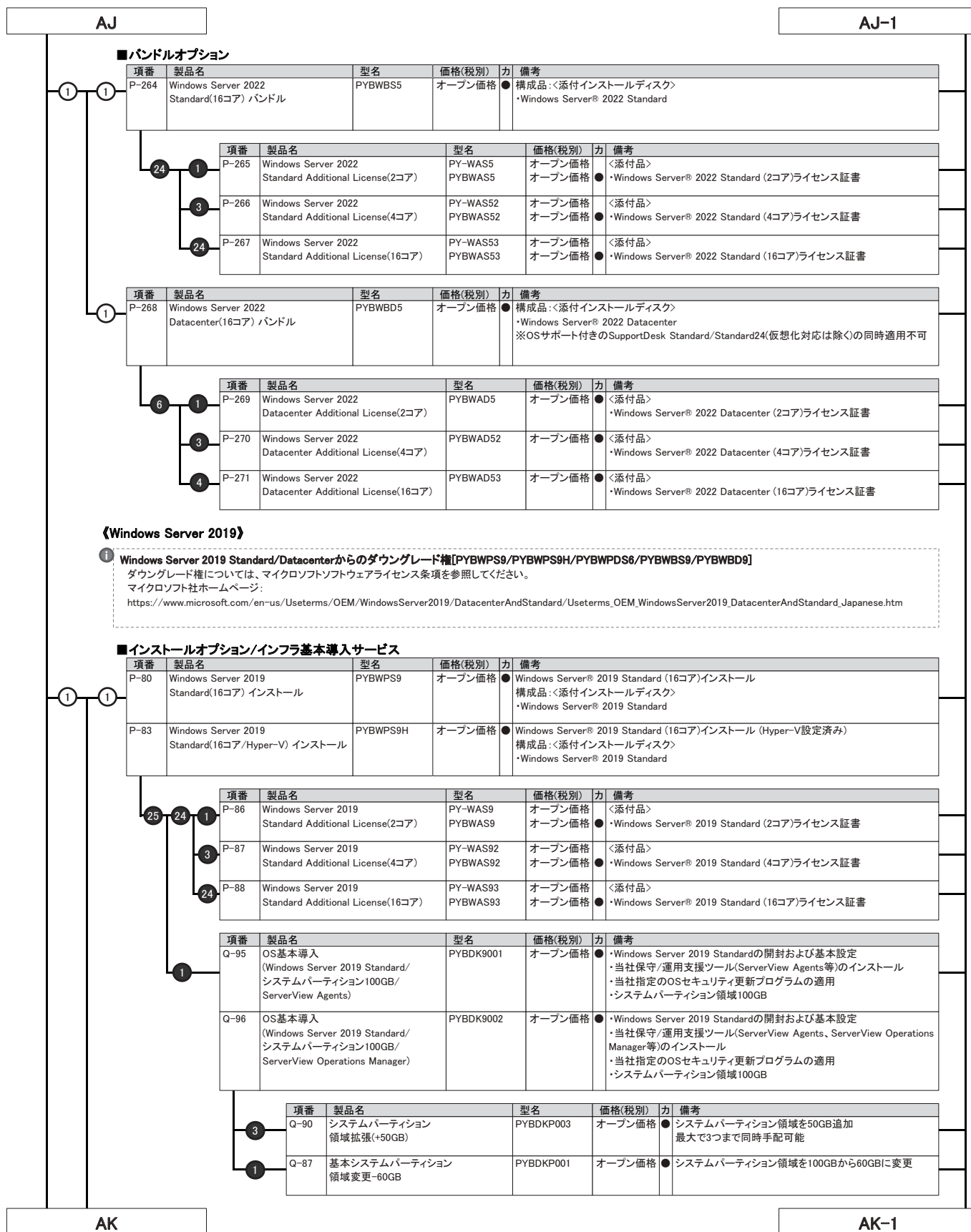
| 項番   | 製品名                    | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                     |
|------|------------------------|-----------|--------|---|--|
| Q-90 | システムパーティション領域拡張(+50GB) | PYBDKP003 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を50GB追加<br>最大で3つまで同時手配可能 |
| Q-87 | 基本システムパーティション領域変更-60GB | PYBDKP001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

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

AJ

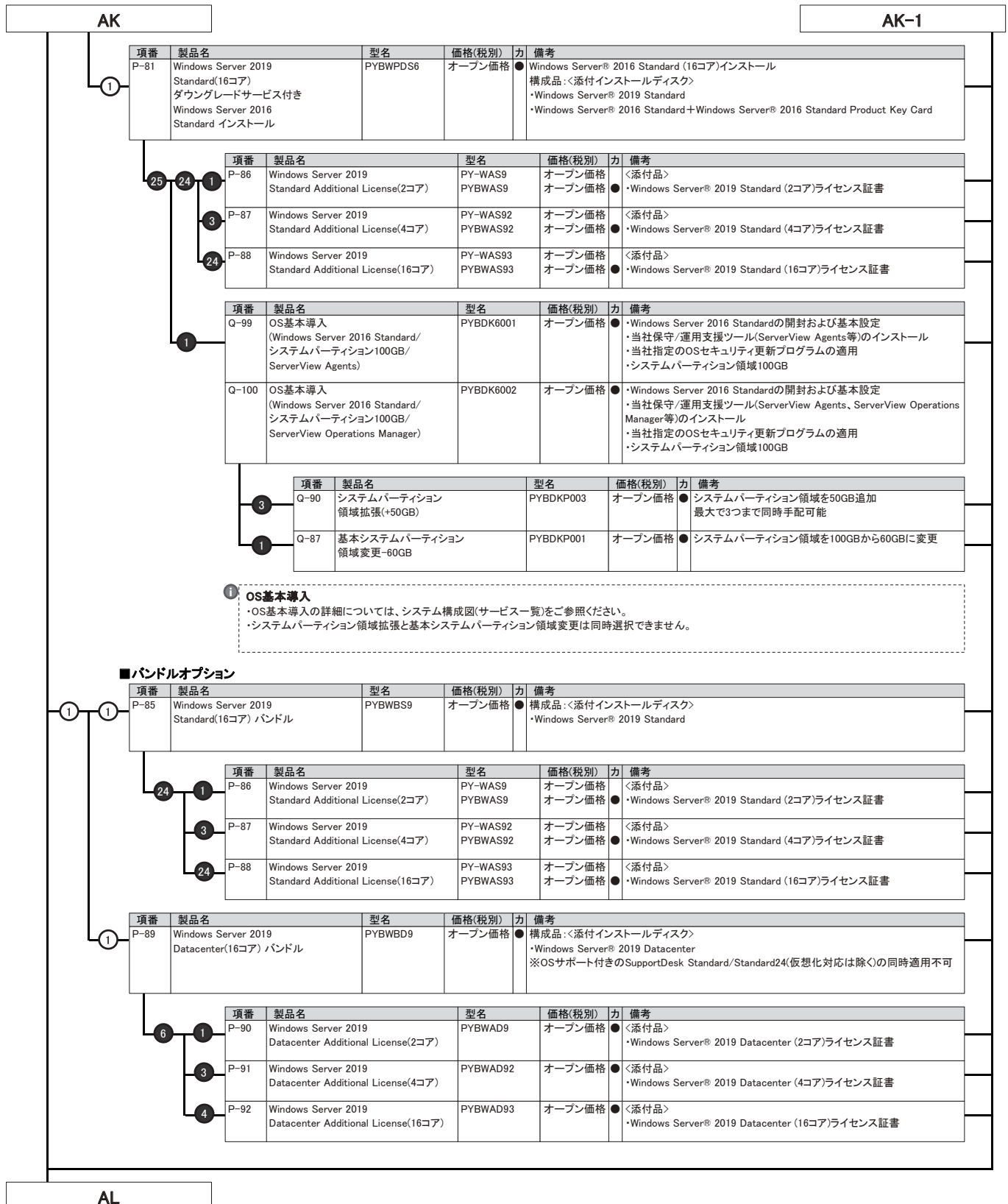
AJ-1

※ 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。



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

AL

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

### 《Windows Server 2022 CAL》

#### ■ CAL

| 項番    | 製品名                                   | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|---------------------------------------|-----------|--------|---|--|
| P-273 | Windows Server 2022<br>1 Device CAL   | PY-WCD01C | 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   |
|       |                                       | PYBWC01C  | オープン価格 |   |  |
| P-274 | Windows Server 2022<br>5 Device CAL   | PY-WCD05C | 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   |
|       |                                       | PYBWC05C  | オープン価格 |   |  |
| P-275 | Windows Server 2022<br>10 Device CAL  | PY-WCD10C | 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  |
|       |                                       | PYBWC10C  | オープン価格 |   |  |
| P-276 | Windows Server 2022<br>50 Device CAL  | PY-WCD50C | 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  |
|       |                                       | PYBWC50C  | オープン価格 |   |  |
| P-277 | Windows Server 2022<br>100 Device CAL | PY-WCD1HC | 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 |
|       |                                       | PYBWC1HC  | オープン価格 |   |  |

| 項番    | 製品名                                 | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|-------------------------------------|-----------|--------|---|--|
| P-278 | Windows Server 2022<br>1 User CAL   | PY-WCU01C | 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   |
|       |                                     | PYBWC01C  | オープン価格 |   |  |
| P-279 | Windows Server 2022<br>5 User CAL   | PY-WCU05C | 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   |
|       |                                     | PYBWC05C  | オープン価格 |   |  |
| P-280 | Windows Server 2022<br>10 User CAL  | PY-WCU10C | 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  |
|       |                                     | PYBWC10C  | オープン価格 |   |  |
| P-281 | Windows Server 2022<br>50 User CAL  | PY-WCU50C | 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  |
|       |                                     | PYBWC50C  | オープン価格 |   |  |
| P-282 | Windows Server 2022<br>100 User CAL | PY-WCU1HC | 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 |
|       |                                     | PYBWC1HC  | オープン価格 |   |  |

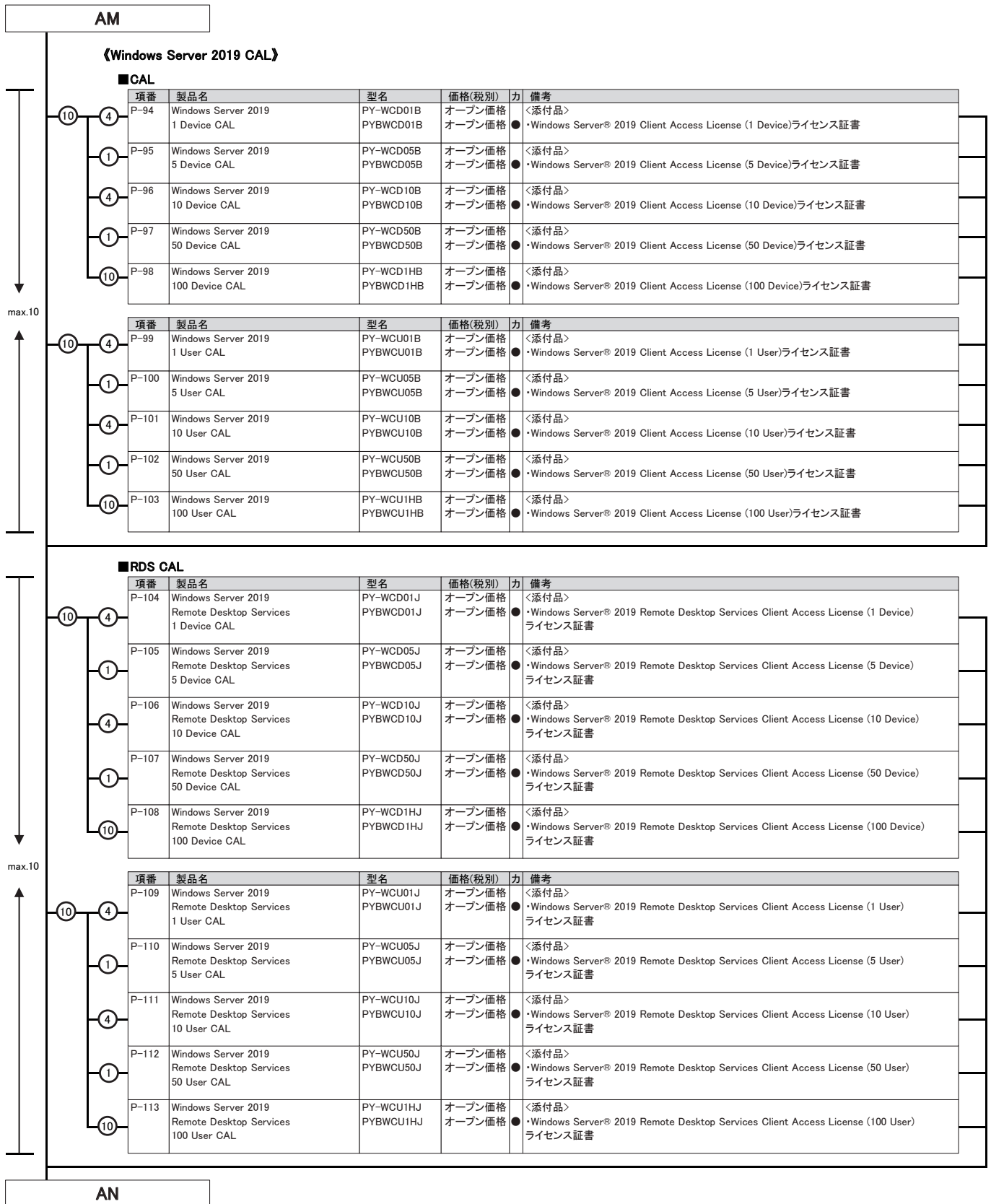
#### ■ RDS CAL

| 項番    | 製品名  | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|--|-----------|--------|---|--|
| P-283 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>1 Device CAL   | PY-WCD01D | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)<br>ライセンス証書   |
|       |  | PYBWC01D  | オープン価格 |   |  |
| P-284 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>5 Device CAL   | PY-WCD05D | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)<br>ライセンス証書   |
|       |  | PYBWC05D  | オープン価格 |   |  |
| P-285 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>10 Device CAL  | PY-WCD10D | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)<br>ライセンス証書  |
|       |  | PYBWC10D  | オープン価格 |   |  |
| P-286 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>50 Device CAL  | PY-WCD50D | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)<br>ライセンス証書  |
|       |  | PYBWC50D  | オープン価格 |   |  |
| P-287 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>100 Device CAL | PY-WCD1HD | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)<br>ライセンス証書 |
|       |  | PYBWC1HD  | オープン価格 |   |  |

| 項番    | 製品名  | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|--|-----------|--------|---|--|
| P-288 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>1 User CAL   | PY-WCU01D | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)<br>ライセンス証書   |
|       |  | PYBWC01D  | オープン価格 |   |  |
| P-289 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>5 User CAL   | PY-WCU05D | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)<br>ライセンス証書   |
|       |  | PYBWC05D  | オープン価格 |   |  |
| P-290 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>10 User CAL  | PY-WCU10D | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)<br>ライセンス証書  |
|       |  | PYBWC10D  | オープン価格 |   |  |
| P-291 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>50 User CAL  | PY-WCU50D | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)<br>ライセンス証書  |
|       |  | PYBWC50D  | オープン価格 |   |  |
| P-292 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>100 User CAL | PY-WCU1HD | オープン価格 | ● | ＜添付品＞<br>・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)<br>ライセンス証書 |
|       |  | PYBWC1HD  | オープン価格 |   |  |

AM

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



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

AN

### 《Microsoft SQL Server 2019》

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

#### ■バンドルオプション

| 項番     | 製品名   | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|--------|---|---------|--------|---|---|
| ① P-22 | Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル                    | PYWBL91 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard<br>※本製品はコアライセンスモデルです。      |
| ① P-23 | Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル | PYWAL9  | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書<br>※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要  |
| ① P-21 | Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル                         | PYWBL9  | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard<br>※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。 |

#### ■CAL

| 項番     | 製品名                                     | 型名                     | 価格(税別)           | 力          | 備考  |
|--------|---|------------------------|------------------|------------|---|
| ⑦ P-27 | Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL  | PY-WCD01S<br>PYBWCD01S | オープン価格<br>オープン価格 | <添付品><br>● | ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書  |
| P-28   | Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL  | PY-WCD05S<br>PYBWCD05S | オープン価格<br>オープン価格 | <添付品><br>● | ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書  |
| P-29   | Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL | PY-WCD10S<br>PYBWCD10S | オープン価格<br>オープン価格 | <添付品><br>● | ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
| ⑦ P-30 | Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL    | PY-WCU01S<br>PYBWCU01S | オープン価格<br>オープン価格 | <添付品><br>● | ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書    |
| P-31   | Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL    | PY-WCU05S<br>PYBWCU05S | オープン価格<br>オープン価格 | <添付品><br>● | ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書    |
| P-32   | Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL   | PY-WCU10S<br>PYBWCU10S | オープン価格<br>オープン価格 | <添付品><br>● | ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書   |

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

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

| 項番      | 製品名                                     | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|---------|---|---------|--------|---|--|
| ⑥ P-293 | Windows Server 2022 Standard メディアキット    | PYWBS52 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card   |
| ① P-114 | Windows Server 2019 Standard メディアキット    | PYWBS92 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card   |
| ① P-296 | Windows Server 2019 Datacenter メディアキット  | PYWB94  | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card |
| ① P-154 | Windows Server 2016 Standard メディアキット    | PYWBS62 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card   |
| ① P-115 | Windows Server 2016 Datacenter メディアキット  | PYWB62  | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card |
| ① P-155 | Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット | PYWBS32 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card         |

| 項番      | 製品名  | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|---------|--|---------|--------|---|---|
| ③ P-33  | Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット | PYWBL72 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card |
| ① P-79  | Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット | PYWBL62 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card |
| ① P-191 | Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット | PYWBL43 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card |

AO

AO

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



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

| 項番    | 製品名   | 型名 | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---|----|------------|---|---|
| Q-79  | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard)                     | 3年 | 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)

AP

AP

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



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )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(サービサー一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「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   |    |  |
| Q-106 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 3年 | PYBSPK3A02 | 680,400円   | ★  | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
|       |   | 4年 | PYBSPK4A02 | 885,600円   |    |  |
|       |   | 5年 | PYBSPK5A02 | 1,080,000円 |    |  |
| Q-126 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | 3年 | PYBSPD3D03 | 908,000円   | ★  | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |   | 4年 | PYBSPD4D03 | 1,181,000円 |    |  |
|       |   | 5年 | PYBSPD5D03 | 1,440,000円 |    |  |
| Q-127 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 3年 | PYBSPD3A03 | 1,361,000円 | ★  | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 4年 | PYBSPD4A03 | 1,772,000円 |    |  |
|       |   | 5年 | PYBSPD5A03 | 2,160,000円 |    |  |
| Q-111 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]               | 3年 | PYBSPN3D02 | 302,400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: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>● サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
|       |   | 4年 | PYBSPN4D02 | 393,600円   |    |  |
|       |   | 5年 | PYBSPN5D02 | 480,000円   |    |  |
| Q-112 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]             | 3年 | PYBSPN3A02 | 453,600円   | ★  | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>● サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 4年 | PYBSPN4A02 | 590,400円   |    |  |
|       |   | 5年 | PYBSPN5A02 | 720,000円   |    |  |



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

## サービス内容

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

## サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AQ

AQ-1

AQ

AQ-1

## ・拡張サポート

| 項番    | 製品名   | 型名            | 価格(税別)     | 力 | 備考   |
|-------|---|---------------|------------|---|--|
| Q-113 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート 2CPU/1ゲスト]                    | 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)                       |

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

## サービス内容

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

## サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

## ■Linux OS媒体

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

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

## ・バンドルオプション

| 項番   | 製品名                                    | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------|--|---------|--------|---|---|
| P-14 | Red Hat Enterprise Linux 8.2<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) |

AR

AR

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

## ■仮想化基盤ソフト

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

## ■ 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                     |

## ■ 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

AS



AS

## 32. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

| 項番    | 製品名   | 型名 | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|---|----|----------|---|---|
| Q-141 | 保証延長パック<br>翌営業日以降訪問修理   | 4年 | 82,700円  | ★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理<br>● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理<br>受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)                                  |
|       |   | 5年 | 129,800円 |   |   |
| Q-256 | SupportDeskパック Standard   | 3年 | 116,000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)   |
|       |   | 4年 | 166,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 210,000円 |   |   |
| Q-266 | SupportDeskパック Standard24   | 3年 | 152,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日   |
|       |   | 4年 | 217,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 273,000円 |   |   |
| Q-335 | SupportDeskパック<br>保守交換ディスク引渡プラス                                   | 3年 | 131,000円 | ★ | ● サービス内容:<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)   |
|       |   | 4年 | 185,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 234,000円 |   |   |
| Q-343 | SupportDeskパック<br>保守交換ディスク引渡プラス24                                 | 3年 | 165,000円 | ★ | ● サービス内容:<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 24時間365日   |
|       |   | 4年 | 234,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 294,000円 |   |   |
| Q-303 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス                  | 3年 | 176,000円 | ★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)                          |
|       |   | 4年 | 244,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 308,000円 |   |   |
| Q-311 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス24                | 3年 | 227,000円 | ★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● サービス時間帯: 24時間365日  |
|       |   | 4年 | 316,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 396,000円 |   |   |
| Q-319 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス   | 3年 | 184,000円 | ★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
|       |   | 4年 | 255,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 321,000円 |   |   |
| Q-327 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス24 | 3年 | 233,000円 | ★ | ● サービス内容:<br>● ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 24時間365日                       |
|       |   | 4年 | 323,000円 |   |   |
|       |   | 5年 | 405,000円 |   |   |



## SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

## サービス内容

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

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2530 M6

### PRIMERGY RX2530 M6 更新履歴

| 版数 | 日付         | 更新箇所 | 更新内容          |
|----|------------|------|---------------|
| 5版 | 2022/2/3   |      | 2月エンハンス内容の反映  |
| 4版 | 2021/11/4  |      | 価格改定          |
| 3版 | 2021/10/19 |      | 10月エンハンス内容の反映 |
| 2版 | 2021/8/3   |      | 8月エンハンス内容の反映  |
| 初版 | 2021/6/8   |      | 新規作成          |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |
|    |            |      |               |