

# Fujitsu Server PRIMERGY RX1330 M5

## システム構成図



### ■ サポートOS

RX1330 M5 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® 2022 Essentials  | (*1) | WS22E            |         |
| Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard                          | (*1) | WSI22SS          |         |
| Windows Server® 2019 Standard  |      | WS19S            |         |
| Windows Server® 2019 Datacenter  |      | WS19D            |         |
| Windows Server® 2019 Essentials  |      | WS19E            |         |
| Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard                          |      | WSI19SS          |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降                        |      | RHEL9(Intel64)   |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 8.4 (for Intel64) 以降                        | (*2) | RHEL8(Intel64)   |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 3 for AMD64 & Intel64 以降 |      | SLES 15 (x86_64) | SLES    |
| VMware vSphere® ESXi 8.0 以降  | (*3) | vS8              | VMware  |
| VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降                                    | (*3) | vS7              |         |

(\*1)Windows Server 2022の対応時期と状況については、当社ホームページ ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/> ) をご確認ください。

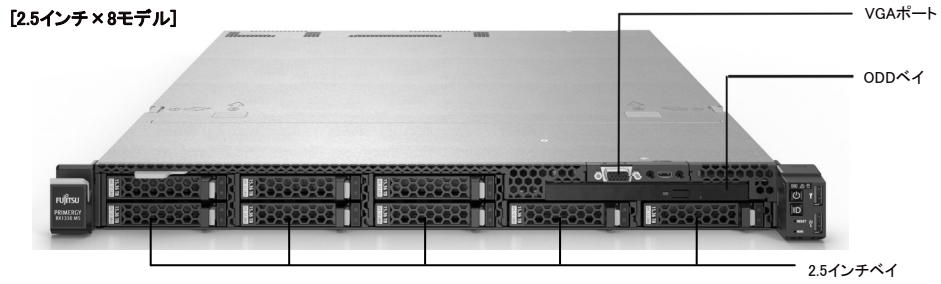
(\*2)Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

(\*3)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> ) をご確認ください。

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

### PRIMERGY RX1330 M5

#### 本体前面

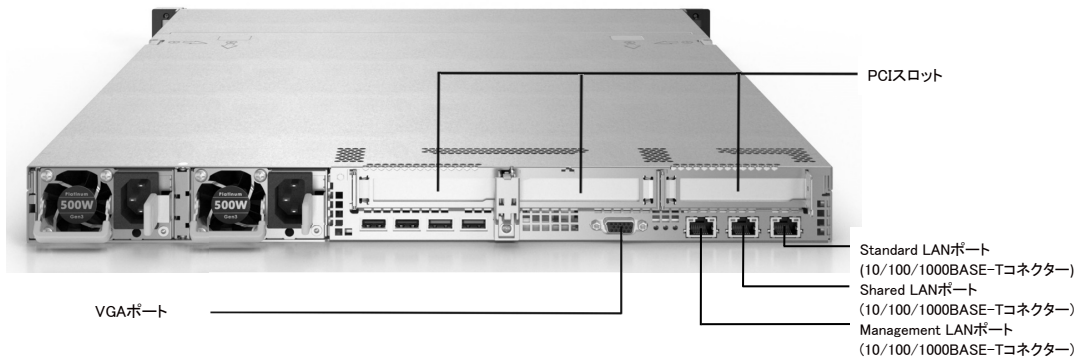


#### [2.5インチ×10モデル]

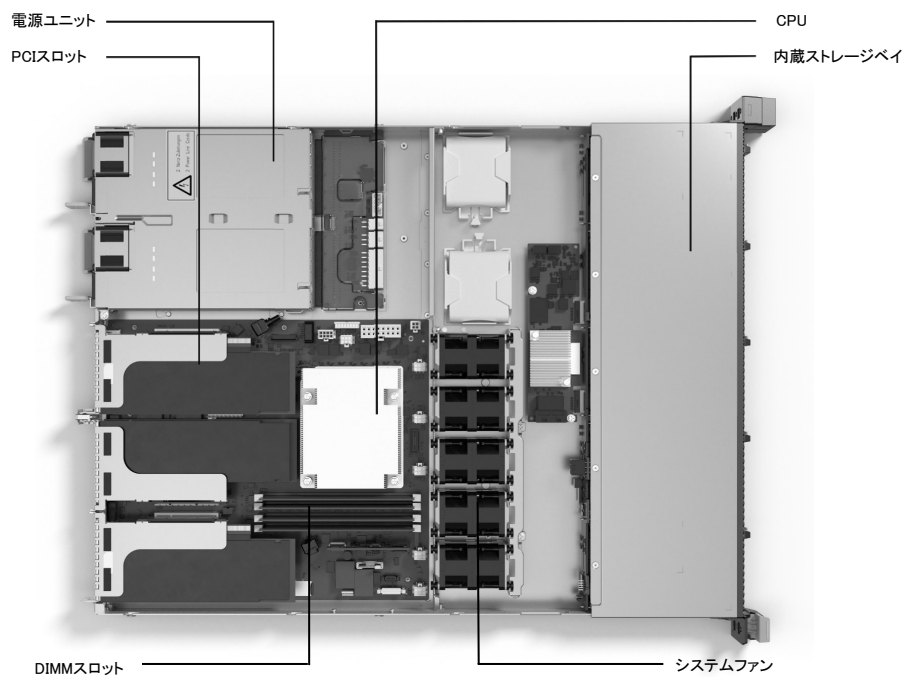


#### 本体背面

#### [2.5インチ×10モデル]



#### 本体内部



【サーバ本体前面】→

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

### PRIMERGY RX1330 M5 仕様

#### 一般モデル (3.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                 |  | PRIMERGY<br>RX1330 M5 (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 × 4/300W電源 × 1)   | ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4) |
| 型名                        |  | PYR1335R3S   | PYR1335R3M                      |
| CPU                       | ソケット数  | 1  |                                 |
|                           | 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、DMI、最大TDP) | インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサ (4.10GHz/2C/4T、4MB、2666MHz、8GT/s、58W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ<br>E-2314 (2.80GHz、4C/4T、8MB、3200MHz、8GT/s、65W) / E-2334 (3.40GHz、4C/8T、8MB、3200MHz、8GT/s、65W) /<br>E-2336 (2.90GHz、6C/12T、12MB、3200MHz、8GT/s、65W) / E-2378 (2.60GHz、8C/16T、16MB、3200MHz、8GT/s、65W) /<br>E-2324G (3.10GHz、4C/4T、8MB、3200MHz、8GT/s、65W) / E-2374G (3.70GHz、4C/8T、8MB、3200MHz、8GT/s、80W)*1) /<br>E-2356G (3.20GHz、6C/12T、12MB、3200MHz、8GT/s、80W)*1) / E-2386G (3.50GHz、6C/12T、12MB、3200MHz、8GT/s、95W)*1) /<br>E-2378G (2.80GHz、8C/16T、16MB、3200MHz、8GT/s、80W)*1) / E-2388G (3.20GHz、8C/16T、16MB、3200MHz、8GT/s、95W)*1) |                                 |
| チップセット                    |  | Intel® C256  |                                 |
| システムボード                   |  | D3929  |                                 |
| メインメモリ<br>(*)2)           | 搭載可能メモリ  | 3200 UDIMM   |                                 |
|                           | スロット数  | 4 (3200 UDIMM)   |                                 |
|                           | 最大容量   | 128GB (3200 UDIMM)   |                                 |
| 画面制御機能                    |  | リモートマネジメントコントローラ内蔵(VGAポート)、VRAM: 16MB<br>(オプション適用時: 最大4096MB)  |                                 |
| グラフィック表示機能 (*3)           |  | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200ドット  |                                 |
| 内蔵<br>3.5インチ<br>ベイ        | ベイ数  | 4 [ホットプラグ対応]   |                                 |
|                           | 最大容量   | SAS HDD  | 3.6TB                           |
|                           |  | ニアラインSAS HDD   | 7.2TB                           |
|                           |  | BC-SATA HDD  | 7.2TB                           |
|                           |  | SATA SSD   | 30.72TB                         |
| OSブート専用<br>モジュール          | 搭載数  | 2  |                                 |
|                           | 最大容量   | M.2 Flash モジュール 1.92TB   |                                 |
| ODDベイ                     | ベイ数  | 1  |                                 |
|                           | 内蔵ODD (*4)   | オプション (Ultra Slim ODD)   |                                 |
| 拡張バス<br>スロット              | PCI Express 4.0(x8レーン)<br>(x8ソケット) (*5)                      | 2 (Low Profile) (*6)   |                                 |
|                           | PCI Express 3.0(x4レーン)<br>(x4ソケット)                           | 1 (Low Profile) (*6)   |                                 |
| 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 × 1)   |                                 |
| ネットワークインターフェース(オンボード)     |  | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)  |                                 |
| インターフェース                  |  | ディスプレイ(VGAポート) × 1 [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] [背面]、<br>USB × 7 [USB3.2(Gen2x2 Type C: 前面 × 1 / Gen1x1 Type A: 前面 × 2 / Gen2x1 Type A: 背面 × 2)、USB2.0 Type A: 背面 × 2]   |                                 |
| キーボード/マウス                 |  | オプション  |                                 |
| ハードウェア監視                  |  | -  |                                 |
| リモートサービス機能                | ソフトウェア   | ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*7))、オプション (Infrastructure Manager)   |                                 |
|                           | 専用コネクタ   | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)<br>Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)  |                                 |
| セキュリティ                    |  | オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)   |                                 |
| 電源                        |  | 標準搭載 [電源ユニット<300W> (80PLUS® Gold認定取得): 1 (最大1) 電源ユニット[500W / 900W (80PLUS® Platinum認定取得)] (最大2)  |                                 |
| 入力電圧(周波数)/入力コンセント         | 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1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)  |                                 |
|                           | 冗長電源ユニット/<br>内蔵型バッテリーユニット                                    | AC200V: 最大295W / 1,062.0kJ/h、AC100V: 最大305W / 1,098.0kJ/h  |                                 |
|                           |  | 電源ユニット(500W)の場合: AC200V: 最大482W / 1,735.2kJ/h、AC100V: 最大507W / 1,825.2kJ/h<br>電源ユニット(900W)の場合: AC200V: 最大871W / 3,135.6kJ/h、AC100V: 最大869W / 3,128.4kJ/h   |                                 |
| 冗長ファン                     |  | (*)8<br>標準搭載(ホットプラグ非対応)  |                                 |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10) |  | 12.4 (区分1)   |                                 |
| 外形寸法 [W × D × H]          |  | 435.4[482.6(突起部含む)] × 558[612(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]   |                                 |
| 質量                        |  | 最大13kg [16.8kg(ラックレール含む)]  |                                 |
| 使用環境                      |  | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと) 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)  |                                 |
| インストールOS/バンドルOS           |  | オプション (Windows / VMware)   |                                 |
| サポートOS                    |  | WS22S / WS22D / WS22E / WS22SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS19SS / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) (*11) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7   |                                 |
| 標準保証                      |  | 1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))  |                                 |

(\*)1 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/300W電源 × 1)[PYR1335R3S]の場合、選択できません。  
 (\*)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 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。  
 (\*)4 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。  
 (\*)5 Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となりますので、ご注意ください。  
 (\*)6 フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。  
 (\*)7 ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。  
 (\*)8 300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。  
 (\*)9 活性で取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。  
 サービス一覧で先頭が ServerViewで始まるすべてのサービス  
 (\*)10 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。  
 (\*)11 Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、42dB(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、専用室への設置を推奨いたします。  
 オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご購入をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                 |   | PRIMERGY<br>RX1330 M5 (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 × 8/300W電源 × 1)  |   | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)  |
| 型名                        | PYR1335R2S  |   | PYR1335R2M   |
| CPU                       | ソケット数   | 1   |  |
|                           | 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、DMI、最大TDP)   | インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサ (4.10GHz/2C/4T、4MB、2666MHz/8GT/s、58W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ<br>E-2314 (2.80GHz/4C/4T、8MB、3200MHz/8GT/s、65W) / E-2334 (3.40GHz/4C/8T、8MB、3200MHz/8GT/s、65W) /<br>E-2336 (2.90GHz/6C/12T、12MB、3200MHz/8GT/s、65W) / E-2378 (2.80GHz/8C/16T、16MB、3200MHz/8GT/s、65W) /<br>E-2324G (3.10GHz/4C/4T、8MB、3200MHz/8GT/s、65W) / E-2374G (3.70GHz/4C/8T、8MB、3200MHz/8GT/s、80W) (*) /<br>E-2356G (3.20GHz、6C/12T、12MB、3200MHz/8GT/s、80W) (*) / E-2386G (3.50GHz/6C/12T、12MB、3200MHz/8GT/s、95W) (*) /<br>E-2378G (2.80GHz/8C/16T、16MB、3200MHz/8GT/s、80W) (*) / E-2388G (3.20GHz/8C/16T、16MB、3200MHz/8GT/s、95W) (*) |  |
| チップセット                    | Intel® C256   |   |  |
| システムボード                   | D3929   |   |  |
| メインメモリ<br>(*)2            | 搭載可能メモリ   | 3200 UDIMM  |  |
|                           | スロット数   | 4 (3200 UDIMM)  |  |
|                           | 最大容量  | 128GB (3200 UDIMM)  |  |
| 画面制御機能                    | リモートマネジメントコントローラ内蔵(VGAポート)、VRAM:16MB<br>(オプション適用時:最大4096MB)   |   |  |
| グラフィック表示機能 (*3)           | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200ドット   |   |  |
| 内蔵<br>2.5インチ<br>ベイ        | ベイ数   | 4 (オプション適用時:最大8) [ホットプラグ対応]   |  |
|                           | 最大容量  | SAS HDD   | 19.2TB   |
|                           |   | BC-SATA HDD   | 16TB   |
|                           |   | SAS SSD   | 122.4TB  |
|                           |   | SATA SSD  | 61.44TB  |
| PCIe SSD                  | —   |   |  |
| OSブート専用<br>モジュール          | 搭載数   | 2   |  |
|                           | 最大容量  | M.2 Flash モジュール   | 1.92TB   |
| ODDベイ                     | ベイ数   | 1   |  |
|                           | 内蔵ODD (*4)  | オプション (Ultra Slim ODD)  |  |
| 拡張バス<br>スロット              | PCI Express 4.0(x8レーン)<br>[x8ソケット] (*5)   | 2 (Low Profile) (*6)  |  |
|                           | PCI Express 3.0(x4レーン)<br>[x4ソケット]  | 1 (Low Profile) (*6)  |  |
| 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 × 1)  |   |  |
| ネットワークインターフェース(オンボード)     | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T扱)   |   |  |
| インターフェース                  | ディスプレイ(VGAポート) × 1 [前面: 1 (オプション)/背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン] [背面]、<br>USB × 7 [USB3.2(Gen2x2) Type C: 前面 × 1 / Gen1x1 Type A: 前面 × 2 / Gen2x1 Type A: 背面 × 2]、USB2.0 Type A: 背面 × 2] |   |  |
| キーボード/マウス                 | オプション   |   |  |
| ハードウェア監視                  | —   |   |  |
| ソフトウェア                    | ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*7))、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扱)  |   |  |
| 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                        | 標準搭載 [電源ユニット<300W> (80PLUS® Gold認定取得)] × 1 (最大1)  | 電源ユニット [500W / 900W (80PLUS® Platinum認定取得)] (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1)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)  | 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295W / 1,062.0kJ/h、AC100V:最大305W / 1,098.0kJ/h   | 電源ユニット(500W)の場合:<br>AC200V:最大482W / 1,735.2kJ/h、AC100V:最大507W / 1,825.2kJ/h<br>電源ユニット(900W)の場合:<br>AC200V:最大871W / 3,135.6kJ/h、AC100V:最大869W / 3,128.4kJ/h |
|                           | 冗長電源ユニット/<br>内蔵型バッテリーユニット   | (*)8  | オプション(ホットプラグ対応)<br>[電源ユニット(500W/900W)/内蔵型バッテリーユニット (*9)]   |
| 冗長ファン                     | —   |   |  |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10) | 12.4 (区分1)  |   |  |
| 外形寸法[W×D×H]               | 435.4[482.6(突起部含む)] × 558[612(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]  |   |  |
| 質量                        | 最大13kg [16.8kg(ラックレール含む)]   |   |  |
| 使用環境                      | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時:5~40°C) /<br>湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)   | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時:5~45°C) /<br>湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)   |  |
| インストールOS/バンドルOS           | オプション (Windows / VMware)  |   |  |
| サポートOS                    | WS22S / WS22D / WS22E / WSI22SS / WS19S / WS19D / WS19E / WSI19SS / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) (*11) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7  |   |  |
| 標準保証                      | 1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))   |   |  |

- (\*)1 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1) [PYR1335R2S] の場合、選択できません。
- (\*)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 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。
- (\*)4 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チドライブユニット [FMV-NSM55] を手配する必要があります。
- (\*)5 Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となりますので、ご注意ください。
- (\*)6 フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。
- (\*)7 ServerView Agentless Serviceのインストール要件は留意事項欄「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。
- (\*)8 300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。
- (\*)9 活性的に取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。  
サービス一覧で先頭が ServerView で始まるすべてのサービス
- (\*)10 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
- (\*)11 Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、42dB(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、専用室への設置を推奨いたします。  
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご購入をお願いいたします。  
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名                       |   | PRIMERGY   |         |
|--------------------------|---|--|---------|
| モデル                      |   | RX1330 M5 (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 × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4)  |         |
| 型名                       |   | PYR1335RAM   |         |
| CPU                      | ソケット数   | 1  |         |
|                          | 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、DMI、最大TDP) | インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサ (4.10GHz/2C/4T, 4MB, 2666MHz, 8GT/s, 58W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ<br>E-2314 (2.80GHz/4C/4T, 8MB, 3200MHz, 8GT/s, 65W) / E-2334 (3.40GHz/4C/8T, 8MB, 3200MHz, 8GT/s, 65W) /<br>E-2336 (2.90GHz/6C/12T, 12MB, 3200MHz, 8GT/s, 65W) / E-2378 (2.60GHz/8C/16T, 16MB, 3200MHz, 8GT/s, 65W) /<br>E-2324G (3.10GHz/4C/4T, 8MB, 3200MHz, 8GT/s, 65W) / E-2374G (3.70GHz/4C/8T, 8MB, 3200MHz, 8GT/s, 80W) /<br>E-2356G (3.20GHz, 6C/12T, 12MB, 3200MHz, 8GT/s, 80W) / E-2386G (3.50GHz, 6C/12T, 12MB, 3200MHz, 8GT/s, 95W) /<br>E-2378G (2.80GHz/8C/16T, 16MB, 3200MHz, 8GT/s, 80W) / E-2388G (3.20GHz, 8C/16T, 16MB, 3200MHz, 8GT/s, 95W) |         |
| チップセット                   |   | Intel® C256  |         |
| システムボード                  |   | D3929  |         |
| メインメモリ (*1)              | 搭載可能メモリ   | 3200 UDIMM   |         |
|                          | スロット数   | 4 (3200 UDIMM)   |         |
|                          | 最大容量  | 128GB (3200 UDIMM)   |         |
| 画面制御機能                   |   | リモートマネジメントコントローラ内蔵(VGAポート)、VRAM:16MB<br>(オプション適用時:最大4096MB)  |         |
| グラフィック表示機能 (*2)          |   | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200ドット  |         |
| 内蔵 2.5インチ ベイ             | ベイ数   | HDD/SSD: 4 (オプション適用時)、PCIe SSD: 4 [ホットプラグ対応]   |         |
|                          | 最大容量  | SAS HDD  | 9.6TB   |
|                          |   | BC-SATA HDD  | 8TB     |
|                          |   | SAS SSD  | 61.2TB  |
|                          |   | SATA SSD   | 30.72TB |
| PCIe SSD                 | 61.44TB   |  |         |
| OSポート専用モジュール             | 搭載数   | 2  |         |
|                          | 最大容量  | M.2 Flash モジュール  | 1.92TB  |
| ODDベイ                    | ベイ数   | 1  |         |
|                          | 内蔵ODD (*3)  | オプション (Ultra Slim ODD)   |         |
| 拡張バススロット                 | PCI Express 4.0(x8レーン) [x8ソケット] (*4)                          | 2 (Low Profile) (*5)   |         |
|                          | PCI Express 3.0(x4レーン) [x4ソケット]                               | 1 (Low Profile) (*5)   |         |
| 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 × 1) (*6)  |         |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |   | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)   |         |
| インターフェース                 |   | ディスプレイ(VGAポート) × 1 [前面: 1 (オプション)/背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン][背面]、<br>USB × 7[USB3.2(Gen2x2 Type C: 前面 × 1 / Gen1x1 Type A: 前面 × 2 / Gen2x1 Type A: 背面 × 2)、USB2.0 Type A: 背面 × 2]   |         |
| キーボード/マウス                |   | オプション  |         |
| ハードウェア監視                 |   | -  |         |
| リモートサービス機能               | ソフトウェア  | ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*7))、オプション (Infrastructure Manager)   |         |
|                          | 専用コネクタ  | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)<br>Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)  |         |
| セキュリティチップ                |   | オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)   |         |
| 電源                       | 電源ユニット[500W / 900W (80PLUS® Platinum認定取得)] (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  | 電源ユニット(500W)の場合:<br>AC200V: 最大482W / 1,735.2kJ/h、AC100V: 最大507W / 1,825.2kJ/h<br>電源ユニット(900W)の場合:<br>AC200V: 最大871W / 3,135.6kJ/h、AC100V: 最大869W / 3,128.4kJ/h   |         |
|                          | 冗長電源ユニット/<br>内蔵型バッテリーユニット                                     | オプション(ホットプラグ対応) [電源ユニット(500W/900W)/内蔵型バッテリーユニット (*8)]  |         |
| 冗長ファン                    |   | 標準搭載(ホットプラグ非対応)  |         |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9) |   | 12.4 (区分1)   |         |
| 外形寸法[W × D × H]          |   | 435.4[482.6(突起部含む)] × 558[612(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]   |         |
| 質量                       |   | 最大13kg [16.8kg(ラックレール含む)]  |         |
| 使用環境                     |   | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)  |         |
| インストールOS/バンドルOS          |   | オプション (Windows / VMware)   |         |
| サポートOS                   |   | WS22S / WS22D / WS22E / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS19SS / RHEL9(Intel64) (*10) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7   |         |
| 標準保証                     |   | 1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))  |         |

- (\*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- (\*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
- (\*4) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となりますので、ご注意ください。
- (\*5) フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。
- (\*6) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)/PYBSR3C56L/PYBSR3C59Lを手配する必要があります。
- (\*7) ServerView Agentless Serviceのインストール可否は留意事項欄「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。
- (\*8) 活性的に取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。  
サービス一覧で先頭が ServerViewで始まるすべてのサービス
- (\*9) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリの消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
- (\*10) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、42dB(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、専用室への設置を推奨いたします。  
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご購入をお願いいたします。  
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

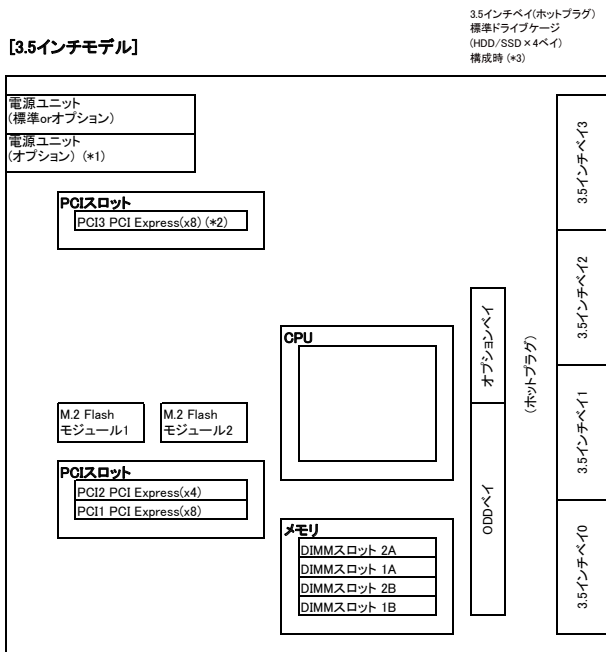
| 品名                       |  | PRIMERGY  |  |
|--------------------------|--|---|--|
| モデル                      |  | RX1330 M5 (2.5インチモデル)   |  |
| ベースユニット形状                |  | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)  |  |
| 型名                       |  | PYR1335RBM  |  |
| CPU                      | ソケット数  | 1   |  |
|                          | 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、DMI最大TDP) | インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサ (4.10GHz/2C/4T,4MB,2666MHz,8GT/s,58W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ<br>E-2314 (2.80GHz/4C/4T,8MB,3200MHz,8GT/s,65W) / E-2334 (3.40GHz/4C/8T,8MB,3200MHz,8GT/s,65W) /<br>E-2336 (2.80GHz/6C/12T,12MB,3200MHz,8GT/s,65W) / E-2378 (2.80GHz/8C/16T,16MB,3200MHz,8GT/s,65W) /<br>E-2324G (3.10GHz/4C/4T,8MB,3200MHz,8GT/s,65W) / E-2374G (3.70GHz/4C/8T,8MB,3200MHz,8GT/s,80W) /<br>E-2356G (3.20GHz/6C/12T,12MB,3200MHz,8GT/s,80W) / E-2386G (3.50GHz/6C/12T,12MB,3200MHz,8GT/s,95W) /<br>E-2378G (2.80GHz/8C/16T,16MB,3200MHz,8GT/s,80W) / E-2388G (3.20GHz/8C/16T,16MB,3200MHz,8GT/s,95W) |  |
| チップセット                   |  | Intel® C256   |  |
| システムボード                  |  | D3929   |  |
| メインメモリ (*1)              | 搭載可能メモリ  | 3200 UDIMM  |  |
|                          | スロット数  | 4 (3200 UDIMM)  |  |
|                          | 最大容量   | 128GB (3200 UDIMM)  |  |
| 画面制御機能                   |  | リモートマネジメントコントローラ内蔵(VGAポート)、VRAM:16MB<br>(オプション適用時:最大4096MB)   |  |
| グラフィック表示機能 (*2)          |  | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200ドット   |  |
| 内蔵 2.5インチ ベイ             | ベイ数  | 10 [ホットプラグ対応]   |  |
|                          | 最大容量   | SAS HDD   | 24TB   |
|                          |  | BC-SATA HDD   | 20TB   |
|                          |  | SAS SSD   | 153TB  |
|                          |  | SATA SSD  | 76.8TB   |
| PCIe SSD                 | —  |   |  |
| OSブート専用モジュール             | 搭載数  | 2   |  |
|                          | 最大容量   | M.2 Flash モジュール   | 1.92TB   |
| ODDベイ                    | ベイ数  | —   |  |
|                          | 内蔵ODD (*3)   | —   |  |
| 拡張バススロット                 | PCI Express 4.0(x8レーン) [x8ソケット] (*4)                         | 2 (Low Profile) (*5)  |  |
|                          | PCI Express 3.0(x4レーン) [x4ソケット]                              | 1 (Low Profile) (*5)  |  |
| ストレージコントローラ              |  | オプション   |  |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |  | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)  |  |
| インターフェース                 |  | ディスプレイ(VGAポート) × 1 [前面: 1 (オプション)/背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン [背面]、USB × 6 [USB3.2(Gen1x1 Type A: 前面 × 2 / Gen2x1 Type A: 背面 × 2)、USB2.0 Type A: 背面 × 2]   |  |
| キーボード/マウス                |  | オプション   |  |
| ハードウェア監視                 |  | —   |  |
| ソフトウェア                   |  | ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*6))、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択一)   |  |
| セキュリティチップ                |  | オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)  |  |
| 電源                       | 電源ユニット [500W / 900W (80PLUS® Platinum認定取得)] (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   |   | 電源ユニット(500W)の場合:<br>AC200V: 最大482W / 1,735.2kJ/h、AC100V: 最大507W / 1,825.2kJ/h<br>電源ユニット(900W)の場合:<br>AC200V: 最大871W / 3,135.6kJ/h、AC100V: 最大869W / 3,128.4kJ/h |
|                          | 冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニット  |   | オプション(ホットプラグ対応) [電源ユニット(500W/900W)/内蔵型バッテリーユニット (*7)]  |
| 冗長ファン                    |  | 標準搭載(ホットプラグ非対応)   |  |
| エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8) |  | 12.4 (区分1)  |  |
| 外形寸法 [W × D × H]         |  | 435.4[482.6(突起部含む)] × 558[612(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]  |  |
| 質量                       |  | 最大13kg [16.8kg(ラックレール含む)]   |  |
| 使用環境                     |  | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)   |  |
| インストールOS/バンドルOS          |  | オプション (Windows / VMware)  |  |
| サポートOS                   |  | WS22S / WS22D / WS22E / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS19SS / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) (*9) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7  |  |
| 標準保証                     |  | 1年間翌営業日以降訪問修理(月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))  |  |

- (\*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- (\*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット [FMV-NSM55] を手配する必要があります。
- (\*4) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となりますので、ご注意ください。
- (\*5) フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。
- (\*6) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。
- (\*7) 活性的に取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。  
サービス一覧で先頭が ServerView で始まるすべてのサービス
- (\*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。
- (\*9) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、42dB(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、専用室への設置を推奨いたします。  
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご購入をお願いいたします。  
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

### PRIMERGY RX1330 M5 構成図

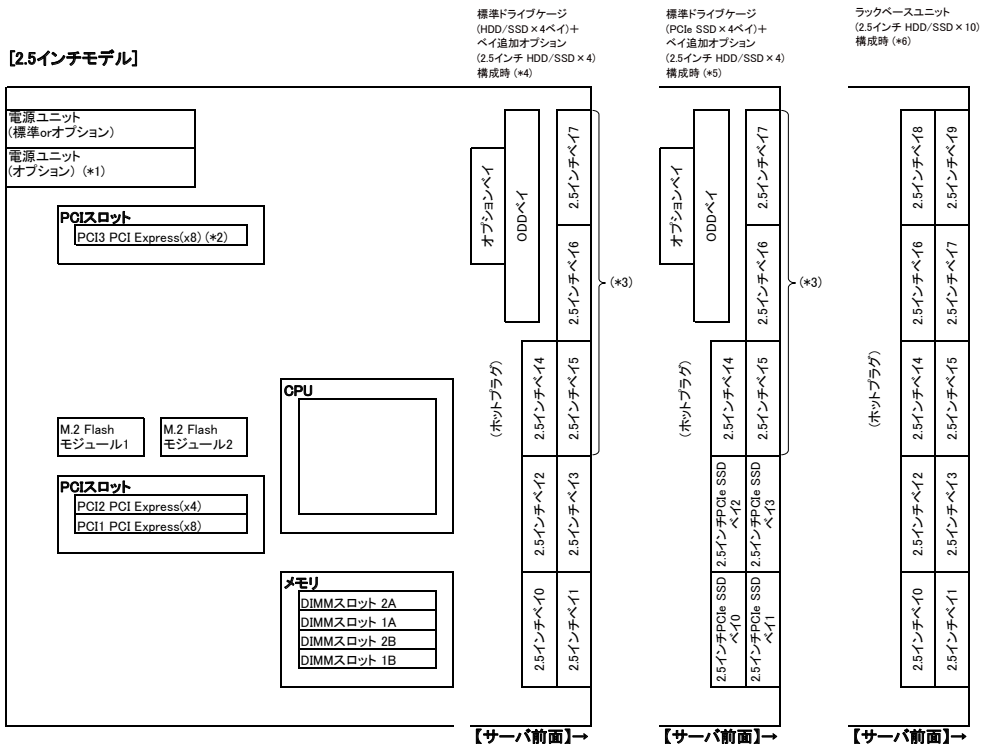
#### [3.5インチモデル]



【サーバ前面】→

- (\*1) 300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。また、電源冗長ベースユニットのみ内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。
- (\*2) PCIe(x8) フルハイトライザーカードを搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height]に変換可能です。
- (\*3) 3.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDDを搭載する場合、SASコントローラカード(PSAS CP503/PSAS CP 2100-8)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C66/PYBSR4C66L]を手配する必要があります。

#### [2.5インチモデル]



【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

- (\*1) 300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。また、電源冗長ベースユニットのみ内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。
- (\*2) PCIe(x8) フルハイトライザーカードを搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height]に変換可能です。
- (\*3) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×4)により、2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を4台増設することが可能です。
- (\*4) 2.5インチSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、または内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、SASコントローラカード(PSAS CP503/PSAS CP 2100-8)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C66/PYBSR4C66L]を手配する必要があります。
- (\*5) SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C66/PYBSR4C66L]を手配する必要があります。
- (\*6) SASコントローラカード(PSAS CP503/PSAS CP 2100-8)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C66/PYBSR4C66L]を手配する必要があります。

※ 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。

### PRIMERGY RX1330 M5 オプションカードの搭載情報

| 搭載優先順位 | 搭載カード   | PCIスロット              |                 |                      |            | 最大搭載枚数 | 備考 (*3) |       |       |       |   |   |                             |
|--------|---|----------------------|-----------------|----------------------|------------|--------|---------|-------|-------|-------|---|---|-----------------------------|
|        |   | 1                    | 2               | 3                    | オプション (*2) |        |         |       |       |       |   |   |                             |
|        |   | PCI Express 4.0 (*1) | PCI Express 3.0 | PCI Express 4.0 (*1) | -          |        |         |       |       |       |   |   |                             |
|        |   | x8 レーン               | x4 レーン          | x8 レーン               | x8 レーン     |        |         |       |       |       |   |   |                             |
| カード長   |   |                      |                 | カード長                 |            |        |         |       |       |       |   |   |                             |
| 名称     |   |                      |                 | 一般型名                 | カスタムメイド型名  | バス仕様   | 168mm   | 168mm | 168mm | 168mm |   |   |                             |
| 高      | 増設用シリアルポート  | PY-COM09             | PYBOM09         |                      |            |        |         |       |       |       | 1 |   |                             |
|        | グラフィックスカード(NVIDIA T400)   | PY-VG4T2L            | PYBVG4T2L       | PCI Express (x16)    |            |        | ①       |       |       |       | 1 | BIOS: 1.36以降/iRMC: 1.09S以降  |                             |
|        | SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用)(4port/4GB/PCIe 8Gbps) (*5) | -                    | PYBSR3C56L      | PCI Express (x8)     | ①          |        |         |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用                  |
|        | SASアレイコントローラカード(PRAID EP580i、PCIeSSD用)(4port/8GB/PCIe 8Gbps) (*5) | -                    | PYBSR3C59L      | PCI Express (x8)     | ①          |        |         |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用                  |
|        | SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)               | PY-SR3C52            | PYBSR3C52L      | PCI Express (x8)     | ①          |        | ②       |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |
|        | SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)              | PY-SR3C55            | PYBSR3C55L      | PCI Express (x8)     | ①          |        | ②       |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |
|        | SASアレイコントローラカード(PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)              | PY-SR3C58            | PYBSR3C58L      | PCI Express (x8)     | ①          |        | ②       |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |
|        | SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                   | PY-SR3FB             | PYBSR3FB        | PCI Express (x8)     | ①          |        | ②       |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |
|        | SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)               | PY-SR4C63            | PYBSR4C63L      | PCI Express (x8)     | ①          |        | ②       |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |
|        | SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)              | PY-SR4C6             | PYBSR4C6L       | PCI Express (x8)     | ①          |        | ②       |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)       |
|        | SASコントローラカード(PAS CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                        | PY-SC3FB             | PYBSC3FB        | PCI Express (x8)     | ①          |        | ②       |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用                  |
|        | SASコントローラカード(PAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) (*5)               | PY-SC3MA2            | PYBSC3MA2L      | PCI Express (x8)     | ①          |        | ②       |       |       |       |   | 1   | 内蔵ストレージ接続用                  |
|        | デュアルM.2コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用(PDUAL CP100))  | -                    | PYBDMCP33L      | PCI Express (x2)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 1   | M.2 Flash モジュール搭載用          |
|        | デュアルM.2コントローラカード(PDUAL CP100)                                     | PY-DMCP24            | PYBDMCP24L      | PCI Express (x2)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 1   | M.2 Flash モジュール搭載用          |
|        | SASコントローラカード(PAS CP500i)(8port/SAS 12Gbps)                        | PY-SC3FBE            | PYBSC3FBE       | PCI Express (x8)     | ①          | ③      | ②       |       |       |       |   | 2   | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用 |
|        | Dual port LANカード(1000BASE-T) (*4)                                 | PY-LA262             | PYBLA262L       | PCI Express (x4)     | ③          | ①      | ②       |       |       |       |   | 2   | Intel I350-T2相当品            |
|        | Quad port LANカード(1000BASE-T) (*4)                                 | PY-LA264             | PYBLA264L       | PCI Express (x4)     | ③          | ①      | ②       |       |       |       |   | 2   | Intel I350-T4相当品            |
|        | Dual port LANカード(10GBASE) (*4)                                    | PY-LA3C2             | PYBLA3C2L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Intel X710-DA2相当品           |
|        | Dual port LANカード(25GBASE) (*4)                                    | PY-LA3E22            | PYBLA3E22L      | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Mellanox CX4121A-ACAT相当品    |
|        | Quad port LANカード(10GBASE-T) (*4)                                  | PY-LA344             | PYBLA344L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Intel X710-T4L相当品           |
|        | Dual port LANカード(10GBASE-T) (*4)                                  | PY-LA342             | PYBLA342L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Intel X710-T2L相当品           |
|        | Dual port LANカード(25GBASE) (*4)                                    | PY-LA402             | PYBLA402L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Intel E810-XXVDA2相当品        |
|        | Dual port LANカード(10GBASE-T) (*4)                                  | PY-LA3K2             | PYBLA3K2L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Broadcom P210TP相当品          |
|        | Dual port LANカード(10GBASE) (*4)                                    | PY-LA3J2             | PYBLA3J2L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Broadcom P210P相当品           |
|        | Quad port LANカード(1000BASE-T) (*4)                                 | PY-LA284             | PYBLA284L       | PCI Express (x4)     | ③          | ①      | ②       |       |       |       |   | 2   | Broadcom BCM5719-4P相当品      |
|        | ファイバーチャネルカード(16Gbps)  | PY-FC321             | PYBFC321L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | QLogic QLE2690相当品           |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)                                    | PY-FC322             | PYBFC322L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | QLogic QLE2692相当品           |
|        | ファイバーチャネルカード(16Gbps)  | PY-FC331             | PYBFC331L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Emulex LPe31000-M6相当品       |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)                                    | PY-FC332             | PYBFC332L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Emulex LPe31002-M6相当品       |
|        | ファイバーチャネルカード(32Gbps)  | PY-FC411             | PYBFC411L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | QLogic QLE2770相当品           |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)                                    | PY-FC412             | PYBFC412L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | QLogic QLE2772相当品           |
|        | ファイバーチャネルカード(32Gbps)  | PY-FC421             | PYBFC421L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Emulex LPe35000-M2相当品       |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)                                    | PY-FC422             | PYBFC422L       | PCI Express (x8)     | ②          | ③      | ①       |       |       |       |   | 2   | Emulex LPe35002-M2相当品       |
| 低      | PCIe(x8) フルハイト ライザーカード  | PY-PRE847            | PYBPRE847       | PCI Express (x8)     |            |        | ①       |       |       |       | 1 | PCI Express(x8/x4)[Low Profile] × 1 → PCI Express(x8)[Full Height] × 1への変換用 |                             |

※ ○の中の数字は工場出荷時の搭載順を示す。-は搭載不可を示す。出荷後に搭載する場合は○のロットであれば搭載可能です。

(\*1) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となります。

(\*2) PCIe(x8) フルハイト ライザーカードをご使用時、PCI Express(x8)[Low Profile](スロット3)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット×1を増設可能です。

PCI Express(x4)[Low Profile](スロット2)/PCI Express(x8)[Low Profile](スロット3)とは排他使用となります。

(\*3) 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。

(\*4) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。

詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」

vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」

(\*5) SASコントローラカード(PAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を混在させることはできません。

### 必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

| 必須選択オプション  | 必須手配数 |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ラックレール</li> <li>電源ユニット(電源冗長ベースユニットを選択した場合)</li> <li>電源ケーブル</li> <li>ServerView Suite関連オプション</li> <li>CPU</li> <li>メモリ</li> <li>SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]<br/>&lt;ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR1335RAM]&gt;</li> <li>SASコントローラカード(PAS CP500i/PAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FB/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FB/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]<br/>&lt;ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR1335RBM]の場合&gt;</li> </ul> | 最低各1個 |

※各オプションの項目名に「必須選択オプション」の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。



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

Start : PRIMERGY RX1330 M5



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



#### ■ 3.5インチモデル

| 項番   | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考  |
|------|---|------------|----------|---|---|
| A-55 | PRIMERGY RX1330 M5<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 4/<br>300W電源 × 1) | PYR1335R3S | 169,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU: オプション(最大数: 1)<br>メモリ: オプション(最大: 4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>300W電源 × 1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1標準,<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付                                |
| A-55 | PRIMERGY RX1330 M5<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ HDD/SSD × 4)                | PYR1335R3M | 169,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU: オプション(最大数: 1)<br>メモリ: オプション(最大: 4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認定取得)[最大数: 2][電源冗長可]<br>内蔵型バッテリーユニット: オプション<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1標準,<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付 |

#### ■ 2.5インチモデル

| 項番   | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考  |
|------|--|------------|----------|---|---|
| A-55 | PRIMERGY RX1330 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8/<br>300W電源 × 1)          | PYR1335R2S | 161,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU: オプション(最大数: 1)<br>メモリ: オプション(最大: 4スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 4ベイ、最大: 2.5インチ × 8ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>300W電源 × 1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可]<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1標準,<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付   |
| A-55 | PRIMERGY RX1330 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8)                         | PYR1335R2M | 188,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU: オプション(最大数: 1)<br>メモリ: オプション(最大: 4スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 4ベイ、最大: 2.5インチ × 8ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>内蔵型バッテリーユニット: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2][電源冗長可]<br>内蔵型バッテリーユニット: オプション<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1標準,<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-55 | PRIMERGY RX1330 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 4+<br>2.5インチ PCIe SSD × 4) | PYR1335RAM | 193,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU: オプション(最大数: 1)<br>メモリ: オプション(最大: 4スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 4ベイ、最大: 2.5インチ × 8ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2][電源冗長可]<br>内蔵型バッテリーユニット: オプション<br>OS: オプション<br>オンボードSATAコントローラ × 1標準,<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付                        |
| A-55 | PRIMERGY RX1330 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 10)                        | PYR1335RBM | 190,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU: オプション(最大数: 1)<br>メモリ: オプション(最大: 4スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 10ベイ)<br>内蔵ODD: 搭載不可<br>電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2][電源冗長可]<br>内蔵型バッテリーユニット: オプション<br>OS: オプション<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付   |

A

※ 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

### 2. ラックレール【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。  
 ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

| 項番    | 製品名                   | 型名                 | 価格(税別)             | 力 | 備考                                 |
|-------|-----------------------|--------------------|--------------------|---|------------------------------------|
| M-115 | ラックレールキット<br>(ドロップイン) | PY-RRS3<br>PYBRRS3 | 24,000円<br>24,000円 | ● | 可変長範囲: 559~890mm<br>ラックレール長: 812mm |

| 項番   | 製品名           | 型名                 | 価格(税別)           | 力 | 備考                  |
|------|---------------|--------------------|------------------|---|---------------------|
| M-18 | ケーブルマネジメントアーム | PY-RA01<br>PYBRA01 | 5,300円<br>5,300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/内蔵型バッテリーユニット【必須選択オプション】



- ・電源冗長ベースユニットの場合、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。
- ・電源ケーブルは、標準搭載電源および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。
- ・300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。
- ・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

##### 【300W電源標準搭載ベースユニット】

電源ユニット<300W>(標準搭載)

| 項番 | 製品名              | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|----|------------------|-----------|---------|---|--|
| 1  | K-29 電源ユニット冗長キット | PY-TKPC03 | 25,000円 |   | 標準から冗長へのPSUアップグレードキット<br>※電源ユニットは含まれません。電源ユニット(500W)[PY-PU501]または電源ユニット(900W)[PY-PU902]の別途手配必要 |

| 項番 | 製品名              | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|----|------------------|----------|---------|---|--|
| 2  | K-5 電源ユニット(500W) | PY-PU501 | 35,000円 |   | 80PLUS: Platinum<br>最大出力: AC100/200V時 500W |

| 項番 | 製品名              | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|----|------------------|----------|---------|---|--|
| 2  | K-7 電源ユニット(900W) | PY-PU902 | 40,000円 |   | 80PLUS: Platinum<br>最大出力: AC100/200V時 900W |

##### 【電源冗長ベースユニット】

| 項番 | 製品名              | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                       |
|----|------------------|----------|---------|---|--------------------------|
| 2  | K-5 電源ユニット(500W) | PY-PU501 | 35,000円 |   | 80PLUS: Platinum         |
|    |                  | PYBPU501 | 35,000円 |   | ● 最大出力: AC100/200V時 500W |

| 項番 | 製品名              | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                       |
|----|------------------|----------|---------|---|--------------------------|
| 2  | K-7 電源ユニット(900W) | PY-PU902 | 40,000円 |   | 80PLUS: Platinum         |
|    |                  | PYBPU902 | 40,000円 |   | ● 最大出力: AC100/200V時 900W |

#### ■電源ケーブル

##### 【AC100Vで使用】

(NEMA 5-15P)

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

##### 【AC200Vで使用】

(NEMA L6-15P)

| 項番 | 製品名                     | 型名                     | 価格(税別) | 力 | 備考                 |
|----|-------------------------|------------------------|--------|---|--------------------|
| 1  | N-6 電源ケーブル(AC200V対応/3m) | PY-CBP201<br>PYBCBP201 | 5,300円 |   | プラグ: NEMA L6-15P準拠 |
|    |                         |                        | 5,300円 |   | ●                  |

(IEC60320 C14)

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

#### 1 電源ユニットの搭載条件について

CPUのTDP値、ストレージ台数、オプションカードの搭載枚数等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類が異なります。下記条件を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。なお、2.5インチHDD/SSD × 4+2.5インチPCIe SSD × 4モデル、2.5インチHDD/SSD × 10モデルには本搭載条件は適用されません。

##### ■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

|     |  |
|-----|--|
| 58W | Pentium Gold G6405                               |
| 65W | Xeon E-2314 / E-2334 / E-2336 / E-2378 / E-2324G |
| 80W | Xeon E-2374G / E-2356G / E-2378G                 |
| 95W | Xeon E-2386G / E-2388G                           |

##### ■電源ユニット必須条件

- ・TDP 58WのCPU搭載時  
電源ユニットの必須条件なし
- ・TDP 65WのCPU搭載時  
下記構成は電源ユニット(500W)または電源ユニット(900W)搭載時のみ構成可能  
※なお、電源ユニット(300W)搭載の構成では下記構成は不可となります。  
[3.5インチHDD/SSD × 4モデル手配]  
-オプションカード3枚搭載  
-オプションカード2枚搭載かつHDD/SSD 3本以上搭載  
[2.5インチHDD/SSD × 8モデル手配]  
-オプションカード3枚搭載  
-ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 4)搭載
- ・TDP 80W/95WのCPU搭載時  
電源ユニット(500W)または電源ユニット(900W)の搭載が必須

C

C

### ■内蔵型バッテリーユニット

- ① 冗長電源用スロットに搭載可能です。  
 電源冗長ベースユニット(電源ユニット(500W/900W)構成)のみ選択可能です(300W電源標準搭載ベースユニットは選択不可)。  
 バックアップ時間は導入構成のサーバ消費電力により異なりますので、「サーバ消費電力とバックアップ時間について」および  
 当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)を  
 ご確認のうえ、構成を作成ください。

| 項番   | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|------|-----------------|----------|---------|---|--|
| K-11 | サーバ内蔵型バッテリーユニット | PY-BBG04 | 95,000円 | ● | ・定格容量: 380W(※)<br>・入力/出力電圧 DC: 12V<br>・バッテリー保持時間: 4分(280W)<br>※280Wを超える構成の場合は、瞬断対応用途のみ |
|      |                 | PYBBBG04 | 95,000円 |   |  |

#### サーバ消費電力とバックアップ時間について

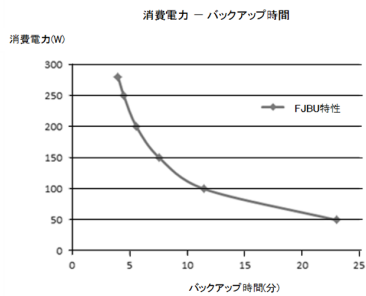
導入構成のサーバ消費電力をご計算いただき、下表の用途でご使用ください。

| サーバ消費電力   | 用途                       |
|-----------|--------------------------|
| 380W以上    | 構成不可                     |
| 280W~380W | 瞬断対応のみ                   |
| 280W以下    | 停電対策可能(バックアップ時間は消費電力に依存) |

#### ■サーバ消費電力とバックアップ時間の表

| サーバ消費電力(W) | バックアップ時間 | 用途   |
|------------|----------|------|
| 380        | 2秒       | 瞬断対応 |
| 330        | 14秒      |      |
| 280        | 4分       | 停電対策 |
| 250        | 4分30秒    |      |
| 200        | 5分40秒    |      |
| 150        | 7分37秒    |      |
| 100        | 11分30秒   |      |

#### ■サーバ消費電力とバックアップ時間のグラフ



D

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

D

### 4. ServerView Suite等【必須選択オプション】



**・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。**

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されており、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-34 | ServerView Suite<br>DVD(Tools) & ドキュメント     | PYBSVT1 | 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>・リリースタイ<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版 |
| P-35 | ServerView Suite DVD(Tools)                 | PYBSVT2 | 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>・リリースタイ<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版                           |
| P-38 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PYBSVM1 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版   |

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

#### ■ ツール

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|-------|-----------------------------|-----------|--------|---|---|
| P-1   | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT136 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.21.09<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: V14.22.08<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、9.0<br>SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3                        |
| P-310 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT142 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V14.22.12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: 6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7、9.0/9.1<br>SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4 |

#### ■ 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: V13.21.09       |
| P-295 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM141 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V14.22.08       |
| P-311 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM142 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V14.22.12以降の最新版 |

### 1 ServerView Suite

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

#### 提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
  - DVD-ROM: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD: マニュアル一式)

#### 留意事項

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

E

E

### 5. Infrastructure Manager(ISM)



- ・Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionの二種類あります。
- ・Infrastructure Manager Advanced Editionは、1年/3年/5年のSupportDeskがバンドルされるライセンス製品です。メディアバックとサーバライセンス/ノードライセンスがあります。
- ・Infrastructure Manager Essential Editionは、ライセンスは無償ですが、SupportDeskを別途購入いただくことで、「Infrastructure Managerに関するお問い合わせへの対応」や「最新版のアップデートモジュール」の入手が可能となります。
- また、Infrastructure Managerのリモート通報機能でハードウェアのリモート通報による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ・ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアバックをご購入いただくことで入手することができます。
- ・Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

#### ■メディアバック

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)       | 力 | 備考                                   |
|-------|---|-----------|--------------|---|--------------------------------------|
| P-220 | Infrastructure Manager<br>メディアバック(ESXi) V2    | B516Q93B0 | 10,000円<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-221 | Infrastructure Manager<br>メディアバック(Hyper-V) V2 | B516QA3B0 | 10,000円<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |
| P-222 | Infrastructure Manager<br>メディアバック(KVM) V2     | B516QB3B0 | 10,000円<br>★ |   | Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1 |

①

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

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

| 項番    | 製品名  | 型名        | 価格(税別)        | 力 | 備考  |
|-------|--|-----------|---------------|---|---|
| P-130 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition サーバライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B5178D481 | 325,600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-131 | 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 | B5178F481 | 376,900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-132 | 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 | B5178H481 | 428,100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-133 | 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   | B5178E481 | 319,200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-134 | 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   | B5178G481 | 357,400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-135 | 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   | B5178J481 | 395,600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-136 | 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 | B5177V481 | 27,200円<br>★  |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-137 | 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 | B5177X481 | 31,500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-138 | 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 | B5177Z481 | 35,700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-139 | 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   | B5177W481 | 26,600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-140 | 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   | B5177Y481 | 29,900円<br>★  |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-141 | 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   | B51780481 | 33,100円<br>★  |   | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-142 | 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 | B51787485 | 135,700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-143 | 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 | B51789485 | 157,000円<br>★ |   | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-144 | 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 | B5178B485 | 178,400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-145 | 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   | B51788485 | 133,000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 |

F

F-1

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

F

F-1

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---|-----------|------------|---|---|
| P-146 | 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     | B5178A485 | 148,900円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-147 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 5ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2     | B5178C485 | 164,800円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-148 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2  | B5177P48A | 271,400円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-149 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2  | B5177R48A | 314,000円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-150 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2  | B5177T48A | 356,700円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-160 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2    | B5177Q48A | 266,000円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-161 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2    | B5177S48A | 297,900円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-162 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 10ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2    | B5177U48A | 329,800円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-163 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2  | B5178148F | 488,500円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-164 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2  | B5178348F | 565,300円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-165 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(5年間24時間サポート付) V2  | B5178548F | 642,100円   | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-166 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(1年間平日サポート付) V2    | B5178248F | 478,700円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-167 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2    | B5178448F | 536,100円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-168 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 20ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2    | B5178648F | 593,400円   | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-169 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(1年間24時間サポート付) V2 | B5177H48N | 2,170,800円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-170 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(3年間24時間サポート付) V2 | B5177K48N | 2,512,200円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-171 | 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 | B5177M48N | 2,853,700円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス                      |
| P-172 | 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   | B5177J48N | 2,127,400円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-173 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(3年間平日サポート付) V2   | B5177L48N | 2,382,300円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |
| P-174 | Infrastructure Manager<br>Advanced Edition 100ノードライセンス<br>(5年間平日サポート付) V2   | B5177N48N | 2,637,100円 | ★ | サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス |

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

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

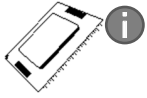
| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | 力        | 備考   |
|-------|---|-----------|--------|----------|--|
| Q-250 | Infrastructure Manager<br>Essential Edition | SV7BA003G | 4,450円 | ★<br>(*) | サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス<br>* 月単位で自動更新(「価格」欄は月額) |
| Q-251 | Infrastructure Manager<br>Essential Edition | SV7BA003R | 5,550円 | ★<br>(*) | サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: 仮想アプライアンス<br>* 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)                       |

G

※ 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

### 6. CPU【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・Xeon プロセッサ E-2374G/E-2356G/E-2386G/E-2378G/E-2388Gは、300W電源標準搭載ベースユニットは選択できません。  
 ・Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

| 項番    | 製品名  | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-------|--|-----------|----------|---|--|
| D-313 | Pentium Gold G6405 プロセッサ<br>(4.1GHz/2コア/4MB)×1 | PYBCP63C1 | 39,000円  | ● | スレッド数:4、メモリバス:2666MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:58W<br>サポートCPU構成:1CPU  |
| D-372 | Xeon プロセッサ E-2314<br>(2.8GHz/4コア/8MB)×1        | PYBCP63E1 | 65,000円  | ● | スレッド数:4、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W<br>サポートCPU構成:1CPU  |
| D-373 | Xeon プロセッサ E-2334<br>(3.4GHz/4コア/8MB)×1        | PYBCP63E2 | 87,000円  | ● | スレッド数:8、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W<br>サポートCPU構成:1CPU  |
| D-374 | Xeon プロセッサ E-2336<br>(2.90GHz/6コア/12MB)×1      | PYBCP63E3 | 98,000円  | ● | スレッド数:12、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W<br>サポートCPU構成:1CPU |
| D-375 | Xeon プロセッサ E-2378<br>(2.6GHz/8コア/16MB)×1       | PYBCP63E4 | 139,000円 | ● | スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W<br>サポートCPU構成:1CPU |
| D-314 | Xeon プロセッサ E-2324G<br>(3.10GHz/4コア/8MB)×1      | PYBCP63E5 | 75,000円  | ● | スレッド数:4、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W<br>サポートCPU構成:1CPU  |
| D-315 | Xeon プロセッサ E-2374G<br>(3.7GHz/4コア/8MB)×1       | PYBCP63E7 | 124,000円 | ● | スレッド数:8、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:80W<br>サポートCPU構成:1CPU  |
| D-316 | Xeon プロセッサ E-2356G<br>(3.2GHz/6コア/12MB)×1      | PYBCP63E6 | 111,000円 | ● | スレッド数:12、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:80W<br>サポートCPU構成:1CPU |
| D-376 | Xeon プロセッサ E-2386G<br>(3.50GHz/6コア/12MB)×1     | PYBCP63E9 | 205,000円 | ● | スレッド数:12、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:95W<br>サポートCPU構成:1CPU |
| D-377 | Xeon プロセッサ E-2378G<br>(2.8GHz/8コア/16MB)×1      | PYBCP63E8 | 225,000円 | ● | スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:80W<br>サポートCPU構成:1CPU |
| D-378 | Xeon プロセッサ E-2388G<br>(3.2GHz/8コア/16MB)×1      | PYBCP63EA | 246,000円 | ● | スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:95W<br>サポートCPU構成:1CPU |

#### 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 |
| Pentium Gold G6405 | 非対応        | 対応    | 対応 |
| Xeon E-2314        | 対応         | 非対応   |    |
| Xeon E-2334        |            | 対応    |    |
| Xeon E-2336        |            | 非対応   |    |
| Xeon E-2378        |            | 対応    |    |
| Xeon E-2324G       |            | 非対応   |    |
| Xeon E-2374G       |            | 対応    |    |
| Xeon E-2356G       |            | 対応    |    |
| Xeon E-2386G       |            | 対応    |    |
| Xeon E-2378G       |            | 対応    |    |
| Xeon E-2388G       |            | 対応    |    |

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

H



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

H

### 7. メモリ(3200 Unbuffered DIMM)【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください。  
 ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

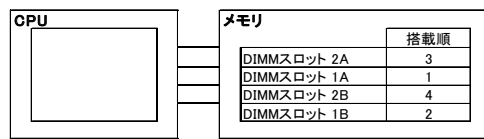


| 項番    | 製品名                               | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考               |
|-------|-----------------------------------|------------|----------|---|------------------|
| E-181 | メモリ-8GB<br>(8GB 3200 UDIMM × 1)   | PY-ME08UG2 | 70,000円  | ● | Rank: Single × 8 |
|       |                                   | PYBME08UG2 | 70,000円  |   |                  |
| E-183 | メモリ-16GB<br>(16GB 3200 UDIMM × 1) | PY-ME16UG3 | 140,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
|       |                                   | PYBME16UG3 | 140,000円 |   |                  |
| E-185 | メモリ-32GB<br>(32GB 3200 UDIMM × 1) | PY-ME32UG2 | 280,000円 | ● | Rank: Dual × 8   |
|       |                                   | PYBME32UG2 | 280,000円 |   |                  |

#### メモリの搭載について

(1) DIMMはDIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載する必要があります。

■ 物理CPU1個構成時  
 DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載。



[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により動作クロックが異なります。詳細は下表を参照ください。

| 搭載CPU   | 1CPUあたりの搭載メモリ数 | メモリ動作クロック(MHz) |
|---|----------------|----------------|
| Pentium Gold G6405  | 1~4            | 2666           |
| Xeon E-2314 / E-2334 / E-2336 / E-2378 / E-2324G /<br>E-2374G / E-2356G / E-2386G / E-2378G / E-2388G | 1~4            | 3200 (*1)      |

(\*1) Dual Rank DIMM 4枚の場合、メモリ動作クロック2933MHz

### 8. 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。  
 ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)では内蔵ODDは選択できません。



①

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

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

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

I

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

I

### 9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。  
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。  
使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項欄「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想化環境ではご使用になれません。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にする場合、Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S]の同時手配はできません。

#### 《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) ※デバイスポート数:4  
※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスベア可)

- SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード**  
 ・ラックベースユニット (3.5インチ)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)は、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、または内蔵ストレージを5台以上搭載する(ベイ追加オプションを手配する場合、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]の選択が必須となります。  
 ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4)は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i, PCIeSSD用/PRAID EP580i, PCIeSSD用)[PYBSR3C58L/PYBSR3C59L]の選択が必須となります。  
 ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)は、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]の選択が必須となります。  
 ・SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i, PCIeSSD用/PRAID EP580i, PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を混在させることはできません。

- SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]**  
 ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

#### 《非アレイ接続》

| 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(PSAS CP503i)<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/アレイ接続》

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

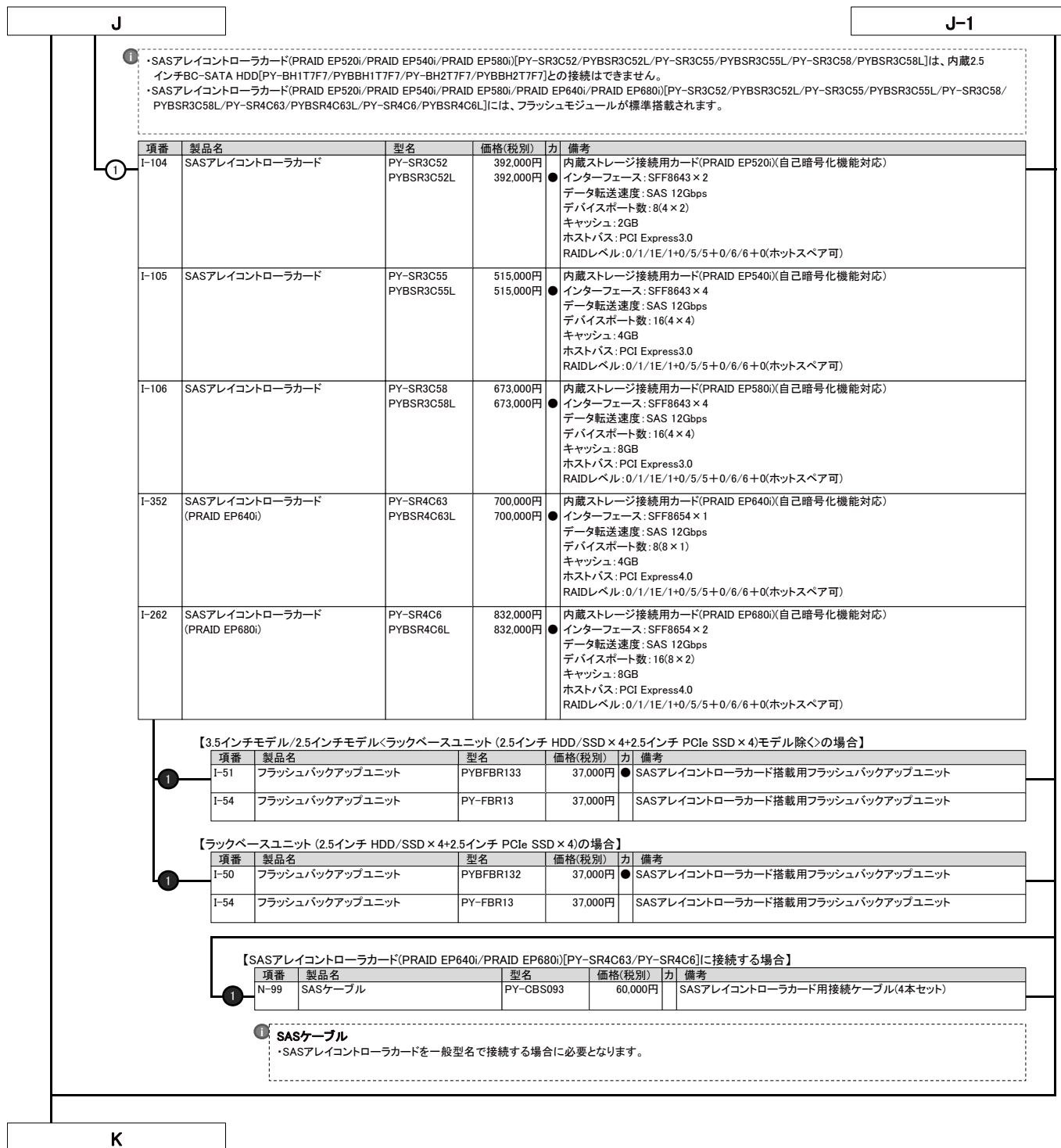
#### 《アレイ接続》

| 項番   | 製品名                               | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|------|-----------------------------------|-----------|----------|---|---|
| I-33 | SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i) | PY-SR3FB  | 356,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i)(自己暗号化機能対応)<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 |   |   |

J

J-1

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



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

K

- ①
- ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4)のみ選択可能です。
  - ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]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。

| 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(PRAID EP540i、PCIeSSD用)<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: PCIe 8Gbps<br>デバイスポート数: 4<br>キャッシュ: 4GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| I-227 | SASアレイコントローラカード | PYBSR3C59L | 673,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580i、PCIeSSD用)<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: PCIe 8Gbps<br>デバイスポート数: 4<br>キャッシュ: 8GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

L

L

### 10. 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。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。  
SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

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

| 項番    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-388 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-6TB(7.2krpm)  | PY-CH6T7B9<br>PYBCH6T7B9 | 456,000円<br>456,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-775 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-8TB(7.2krpm)  | PY-CH8T7B7<br>PYBCH8T7B7 | 593,000円<br>593,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-877 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-12TB(7.2krpm) | PY-CHCT7B7<br>PYBCHCT7B7 | 864,000円<br>864,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-390 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-14TB(7.2krpm) | PY-CHET7B6<br>PYBCHET7B6 | 991,000円<br>991,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-53  | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-16TB(7.2krpm) | PY-CHGT7B3<br>PYBCHGT7B3 | 1,133,000円<br>1,133,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<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)                   | 力 | 備考   |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-391 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-6TB(7.2krpm、SED)  | PY-CH6T7BU<br>PYBCH6T7BU | 444,000円<br>444,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-776 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-8TB(7.2krpm)      | PY-CH8T7BU<br>PYBCH8T7BU | 770,000円<br>770,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-878 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-12TB(7.2krpm、SED) | PY-CHCT7BW<br>PYBCHCT7BW | 1,116,000円<br>1,116,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-393 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-14TB(7.2krpm、SED) | PY-CHET7BV<br>PYBCHET7BV | 1,284,000円<br>1,284,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-54  | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-16TB(7.2krpm、SED) | PY-CHGT7BT<br>PYBCHGT7BT | 1,468,000円<br>1,468,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>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 |

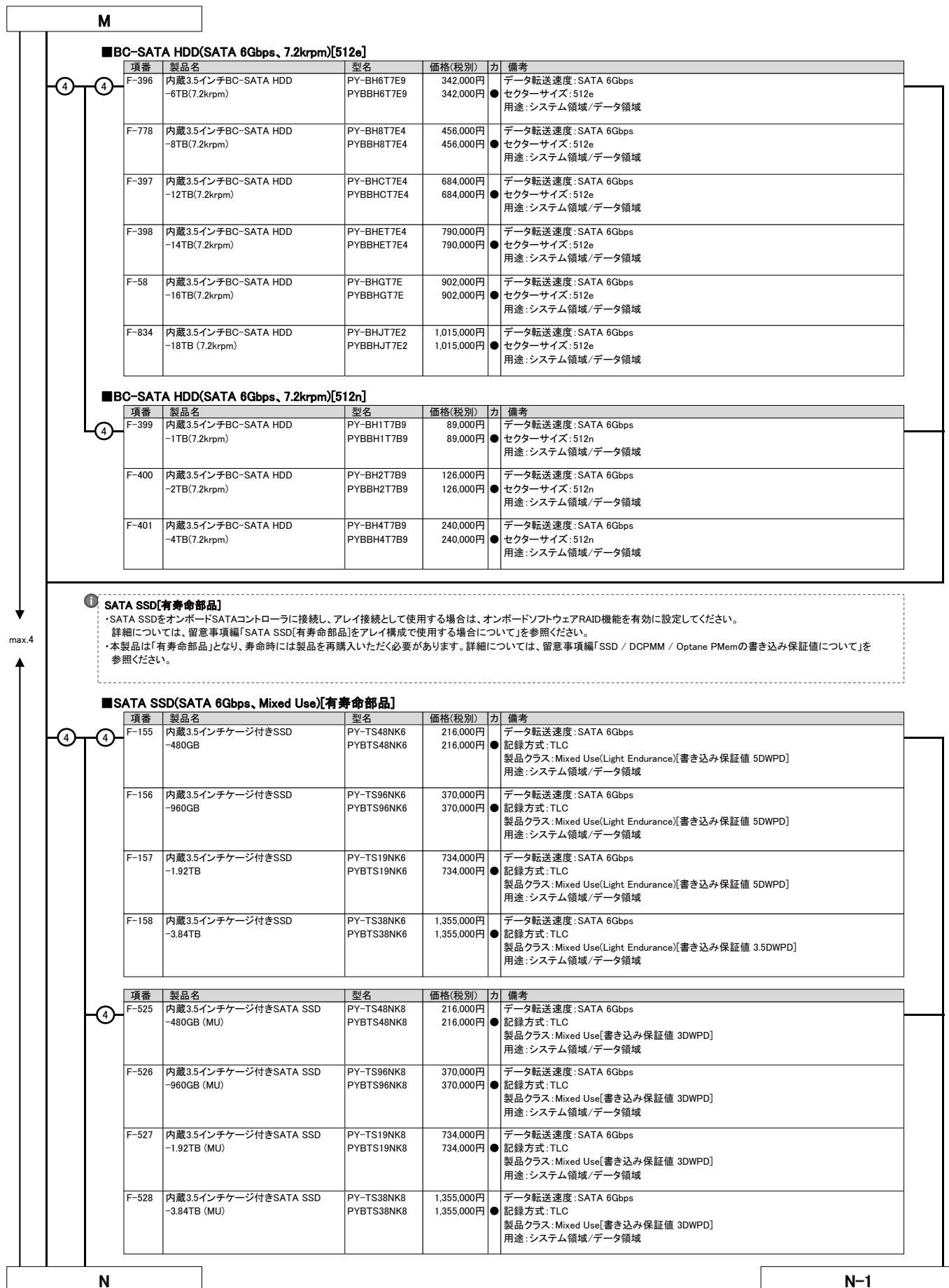
#### ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-394 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7G4<br>PYBCH2T7G4 | 151,000円<br>151,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-395 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-4TB(7.2krpm) | PY-CH4T7G4<br>PYBCH4T7G4 | 287,000円<br>287,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

M

max.4

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



### ■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

| 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-396 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-6TB(7.2krpm)  | PY-BH6T7E9<br>PYBBH6T7E9 | 342,000円<br>342,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-778 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-8TB(7.2krpm)  | PY-BH8T7E4<br>PYBBH8T7E4 | 456,000円<br>456,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-397 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-12TB(7.2krpm) | PY-BHCT7E4<br>PYBBHCT7E4 | 684,000円<br>684,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-398 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-14TB(7.2krpm) | PY-BHET7E4<br>PYBBHET7E4 | 790,000円<br>790,000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-58  | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-16TB(7.2krpm) | PY-BHGT7E<br>PYBBHGT7E   | 902,000円<br>902,000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)               | 力 | 備考   |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-399 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7B9<br>PYBBH1T7B9 | 89,000円<br>89,000円   | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-400 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7B9<br>PYBBH2T7B9 | 126,000円<br>126,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-401 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-4TB(7.2krpm) | PY-BH4T7B9<br>PYBBH4T7B9 | 240,000円<br>240,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

### ① 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-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 |

| 項番    | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考  |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-525 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-480GB (MU)  | PY-TS48NK8<br>PYBTS48NK8 | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-526 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-960GB (MU)  | PY-TS96NK8<br>PYBTS96NK8 | 370,000円<br>370,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-527 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-1.92TB (MU) | PY-TS19NK8<br>PYBTS19NK8 | 734,000円<br>734,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-528 | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-3.84TB (MU) | PY-TS38NK8<br>PYBTS38NK8 | 1,355,000円<br>1,355,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

| N  |                                       | N-1                      |   |
|--|---------------------------------------|--------------------------|---|
| <b>■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b> |                                       |                          |   |
| 項番   | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別) カ 備考   |
| ④ 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 |
| 項番   | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別) カ 備考   |
| ④ F-541  | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-240GB (RI)  | PY-TS24NM9<br>PYBTS24NM9 | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-542  | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-480GB (RI)  | PY-TS48NM9<br>PYBTS48NM9 | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-543  | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-960GB (RI)  | PY-TS96NM9<br>PYBTS96NM9 | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-544  | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-1.92TB (RI) | PY-TS19NM9<br>PYBTS19NM9 | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-545  | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-3.84TB (RI) | PY-TS38NM9<br>PYBTS38NM9 | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-546  | 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD<br>-7.68TB (RI) | PY-TS76NM9<br>PYBTS76NM9 | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| O  |                                       |                          |   |

max.4

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

O

### 11. 内蔵ストレージ(2.5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。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

#### ■ベイ追加オプション

- ① 内蔵2.5インチストレージベイ(HDD/SSD)×4を増設する場合に選択が必要です。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)はSASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードの選択が必須となります。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 10)では選択できません。
- ・ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD × 4)[PY-BA24SC]手配時、ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。

| 項番    | 製品名                               | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                |
|-------|-----------------------------------|------------------------|--------------------|---|-------------------|
| F-879 | ベイ追加オプション<br>(2.5インチ HDD/SSD × 4) | PY-BA24SC<br>PYBBA24SC | 15,000円<br>15,000円 |   | 2.5インチストレージベイ × 4 |

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

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-782 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601D6<br>PYBSH601D6 | 120,000円<br>120,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-230 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121D6<br>PYBSH121D6 | 196,000円<br>196,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-231 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181D6<br>PYBSH181D6 | 302,000円<br>302,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-206 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm) | PY-SH241D3<br>PYBSH241D3 | 336,000円<br>336,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

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

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

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

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

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

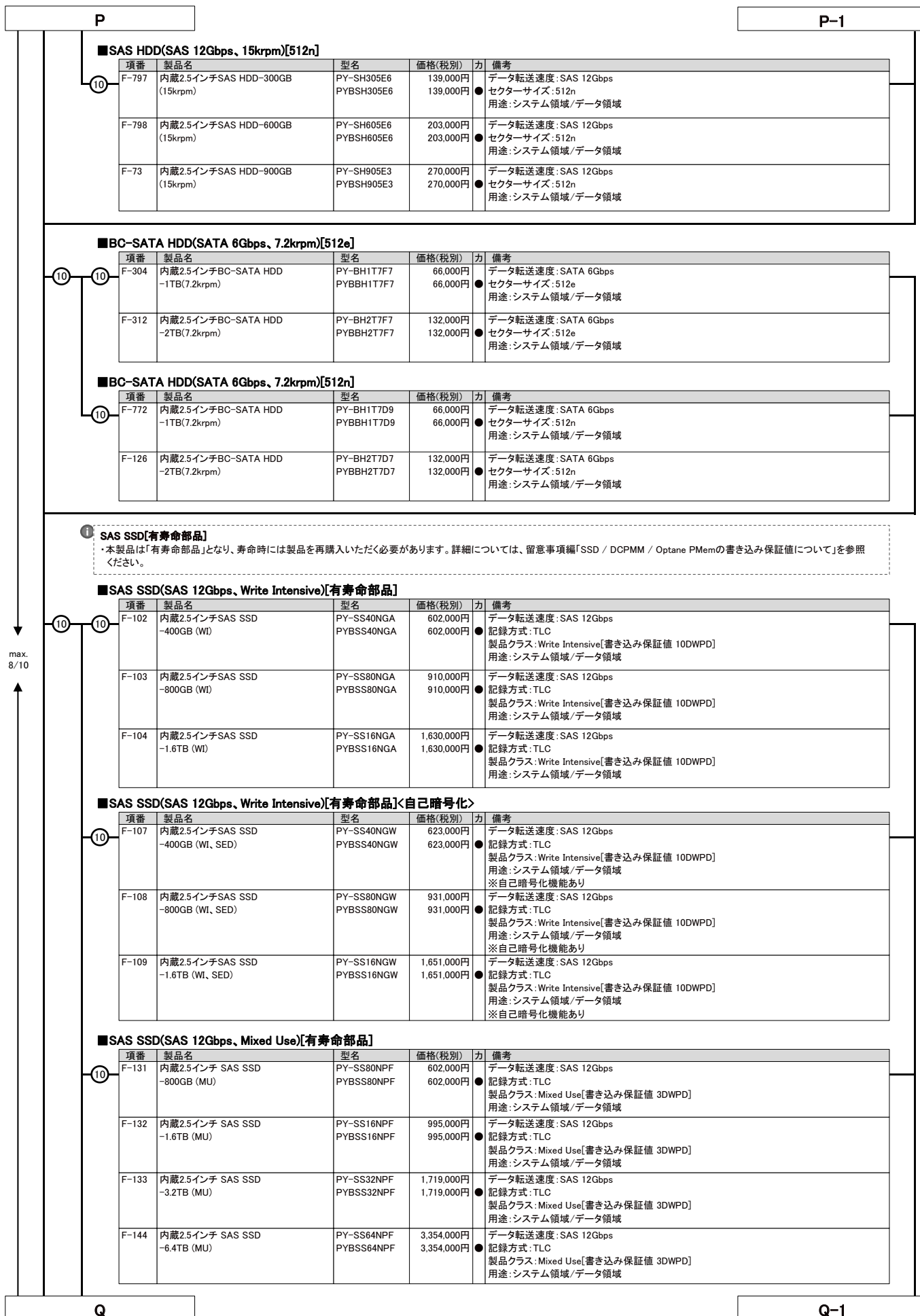
max.  
8/10

P

P-1

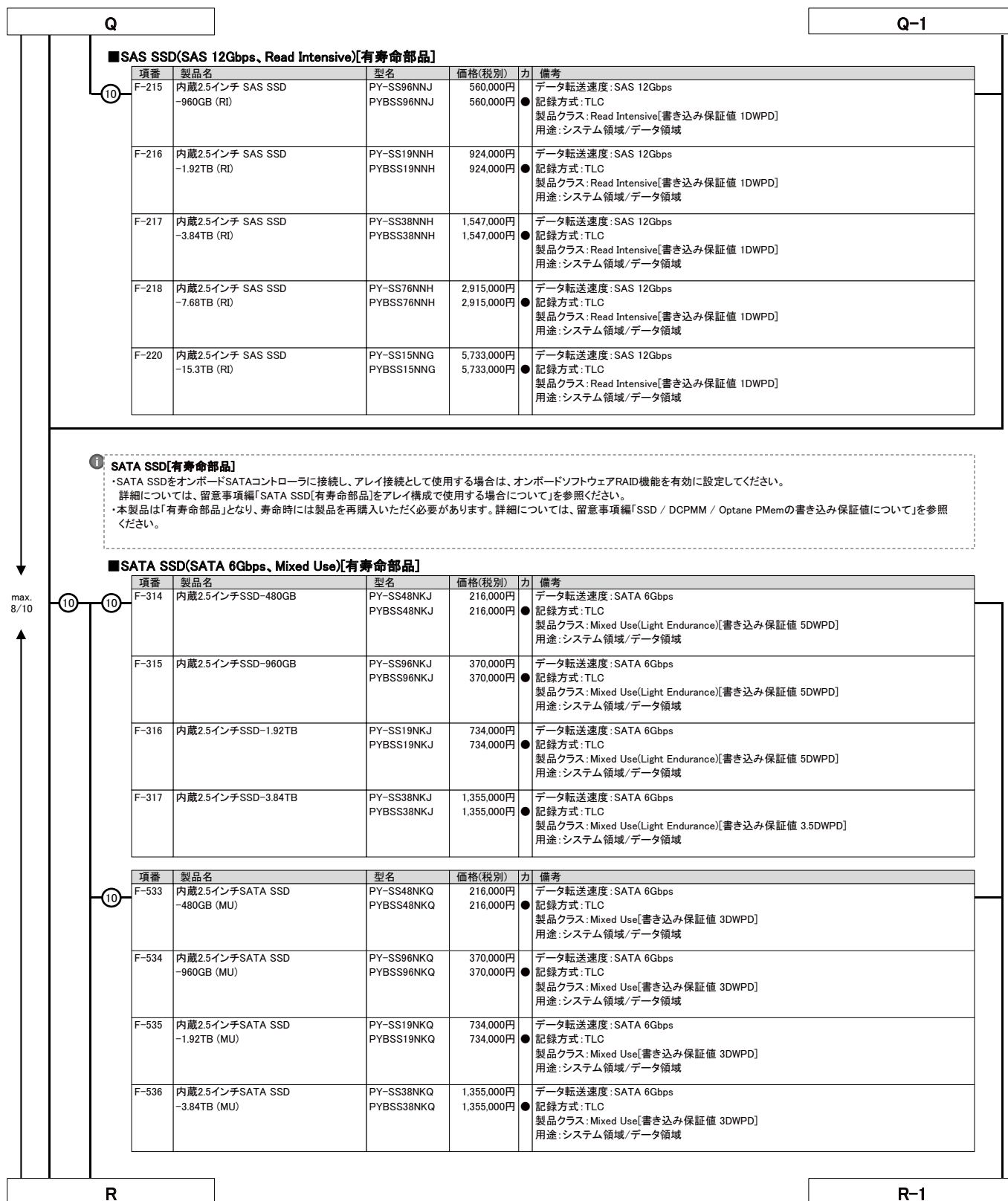


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



max.  
8/10

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



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

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

### 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]

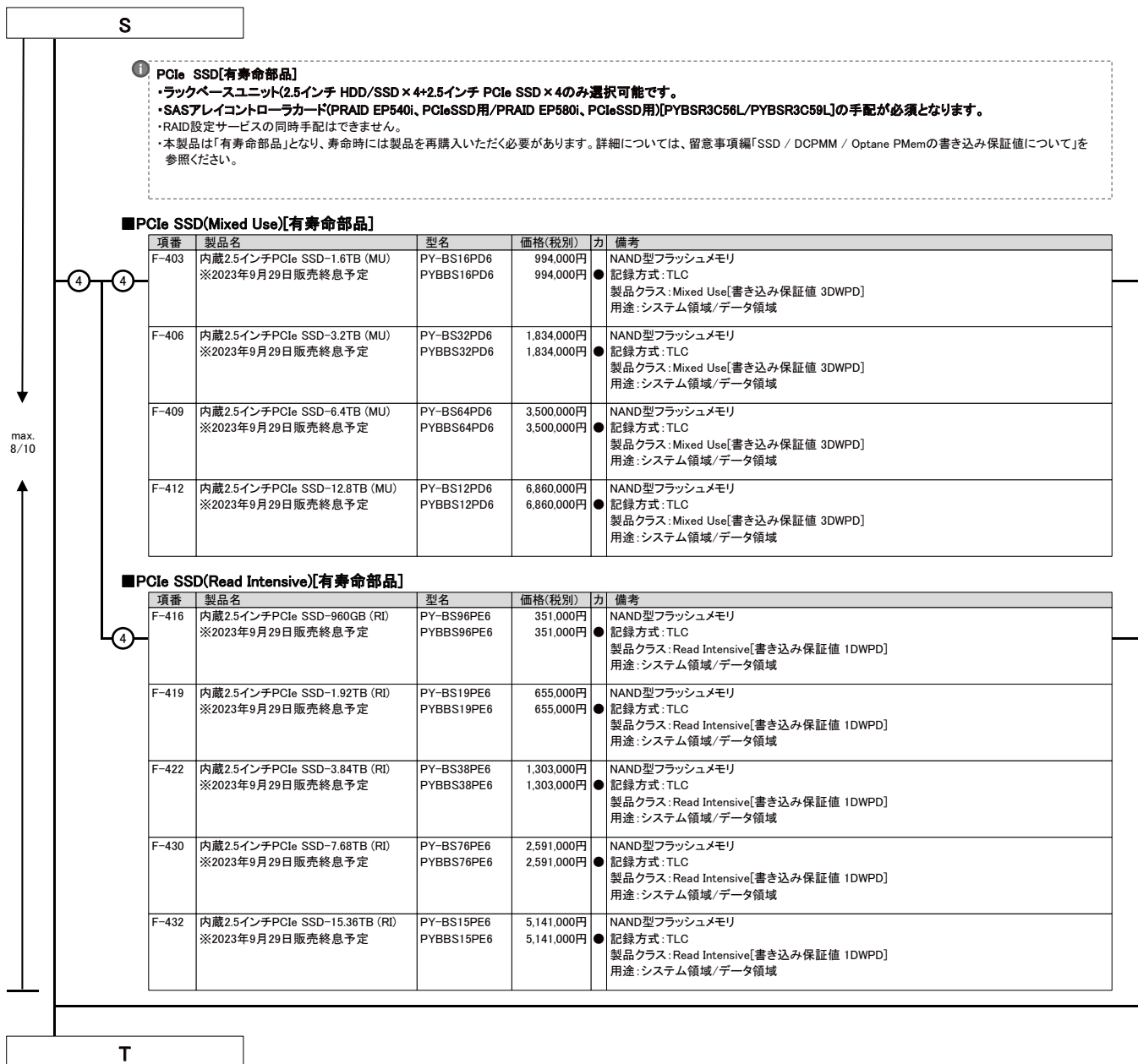
| 項番    | 製品名                | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-314 | 内蔵2.5インチSSD-480GB  | PY-SS48NKJ<br>PYBSS48NKJ | 216,000円<br>216,000円     | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>●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

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

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

| R  |                                  | R-1                      |   |
|--|----------------------------------|--------------------------|---|
| <b>■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b> |                                  |                          |   |
| 項番   | 製品名                              | 型名                       | 価格(税別) 力 備考   |
| 10<br>F-333  | 内蔵2.5インチSSD-240GB                | PY-SS24NM9<br>PYBSS24NM9 | 162,000円<br>162,000円 ● データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域     |
| F-334  | 内蔵2.5インチSSD-480GB                | PY-SS48NM9<br>PYBSS48NM9 | 169,000円<br>169,000円 ● データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域     |
| F-335  | 内蔵2.5インチSSD-960GB                | PY-SS96NM9<br>PYBSS96NM9 | 279,000円<br>279,000円 ● データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域     |
| F-336  | 内蔵2.5インチSSD-1.92TB               | PY-SS19NM9<br>PYBSS19NM9 | 526,000円<br>526,000円 ● データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域     |
| F-337  | 内蔵2.5インチSSD-3.84TB               | PY-SS38NM9<br>PYBSS38NM9 | 981,000円<br>981,000円 ● データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域     |
| F-338  | 内蔵2.5インチSSD-7.68TB               | PY-SS76NM9<br>PYBSS76NM9 | 1,833,000円<br>1,833,000円 ● データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| 項番   | 製品名                              | 型名                       | 価格(税別) 力 備考   |
| 10<br>F-553  | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>-240GB (RI)  | PY-SS24NMD<br>PYBSS24NMD | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-554  | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>-480GB (RI)  | PY-SS48NMD<br>PYBSS48NMD | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-555  | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>-960GB (RI)  | PY-SS96NMD<br>PYBSS96NMD | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-556  | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>-1.92TB (RI) | PY-SS19NMD<br>PYBSS19NMD | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-557  | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>-3.84TB (RI) | PY-SS38NMD<br>PYBSS38NMD | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域       |
| F-558  | 内蔵2.5インチSATA SSD<br>-7.68TB (RI) | PY-SS76NMD<br>PYBSS76NMD | 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 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| S  |                                  |                          |   |

max.  
8/10



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

### 内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD/PCIe SSD)の種類が異なる場合があります。ストレージコントローラを選択する際には、以下の仕様や接続方法を参照してください。

#### ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

| ストレージコントローラ | オンボード SATAコントローラ (ソフトウェアRAID) |                    | SASコントローラカード         |   |
|-------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---|
|             | Intel VROC (SATA RAID) (標準)   | PY-SC3FB/PYBSC3FBL | PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L |   |
| ポート数        | 4                             | 8                  | 8                    | 8 |
| キャッシュ       | -                             | -                  | -                    | - |
| FBU可否       | -                             | -                  | -                    | - |
| ホットスワップ     | ○ (*2)                        | -                  | -                    | ○ |
| 非アレイ接続      | ○                             | ○                  | ○                    | ○ |
| RAID0       | ○                             | ×                  | ○                    | ○ |
| RAID1       | ○                             | ×                  | ○                    | ○ |
| RAID1E      | ×                             | ×                  | ○                    | ○ |
| RAID1+0     | ○                             | ×                  | ○                    | ○ |
| RAID5       | ×                             | ×                  | ○                    | ○ |
| RAID5+0     | ×                             | ×                  | ×                    | × |
| RAID6       | ×                             | ×                  | ×                    | × |
| RAID6+0     | ×                             | ×                  | ×                    | × |

| ストレージコントローラ | SASアレイコントローラカード    |                      |                                 |                                 |                      |                      |
|-------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| 型名          | PY-SR3FB/PYBSR3FBL | PY-SR3C52/PYBSR3C52L | PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PYBSR3C56L | PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C59L | PY-SR4C63/PYBSR4C63L | PY-SR4C66/PYBSR4C66L |
| ポート数        | 8                  | 8                    | 16 (*1)                         | 16 (*1)                         | 8                    | 16                   |
| キャッシュ       | -                  | 2GB                  | 4GB                             | 8GB                             | 4GB                  | 8GB                  |
| FBU可否       | -                  | ○                    | ○ (*1)                          | ○ (*1)                          | ○                    | ○                    |
| ホットスワップ     | ×                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |
| 非アレイ接続      | ○                  | ○                    | ×                               | ×                               | ○                    | ○                    |
| RAID0       | ○                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |
| RAID1       | ○                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |
| RAID1E      | ×                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |
| RAID1+0     | ○                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |
| RAID5       | ○                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |
| RAID5+0     | ○                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |
| RAID6       | ×                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |
| RAID6+0     | ×                  | ○                    | ○                               | ○                               | ○                    | ○                    |

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し  
 (\*1) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]は4ポート、FBU搭載不可となります。  
 (\*2) 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)]ご使用上の留意・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の接続方法を確認

| ベースユニット   | ラックベースユニット (3.5インチ)/<br>ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)/<br>ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)の場合 |   |            | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 4/2.5インチ PCIe SSD × 4)の<br>場合 |                |            | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 10)の<br>場合 |            |            |
|---|---|---|------------|---|----------------|------------|--|------------|------------|
|   | ベースユニット型名   | PYR1335R3S/PYR1335R3M/<br>PYR1335R2S/PYR1335R2M |            |   | PYR1335RAM     |            |  | PYR1335RBM |            |
| OS  | Windows   | Linux   | VMware     | Windows   | Linux          | VMware     | Windows                                    | Linux      | VMware     |
| オンボードSATAコントローラ<br>(4port/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>Intel VROC (SATA RAID)<br>(4port/ソフトウェアRAID)/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続] | 標準搭載  | ○ (*1)(*2)                                      | ○ (*3)     | ×   | ○ (*1)(*2)(*6) | ○ (*3)(*6) | ×  | ×          | ×          |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP503)<br>(8port/SAS 12Gbps)                                      | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ×   | ×          | ○ (*5)  | ×              | ×          | ×  | ○ (*4)     | ×          |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8)<br>(8port/SAS 12Gbps)                                  | PY-SC3MA2<br>PYBSC3MA2L   | ○ (*4)  | ○ (*4)(*8) | ○ (*4)(*5)  | ×              | ×          | ×  | ○ (*4)     | ○ (*4)(*8) |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8port/SAS 12Gbps)                                  | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○   | ○ (*8)     | ○ (*5)  | ○ (*6)         | ○ (*6)(*8) | ○ (*5)(*6)                                 | ○          | ○ (*8)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520)<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)                              | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L   | ○   | ○ (*6)     | ○ (*5)  | ○ (*6)         | ○ (*6)(*8) | ○ (*5)(*6)                                 | ○          | ○ (*6)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540)<br>(16port/4GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L   | ○   | ○ (*8)     | ○ (*5)  | ○ (*6)         | ○ (*6)(*8) | ○ (*5)(*6)                                 | ○          | ○ (*8)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L   | ○   | ○ (*6)     | ○ (*5)  | ○ (*6)         | ○ (*6)(*8) | ○ (*5)(*6)                                 | ○          | ○ (*6)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP640)<br>(8port/4GB/SAS 12Gbps)                              | PY-SR4C63<br>PYBSR4C63L   | ○   | ○ (*8)     | ○ (*5)  | ○ (*6)         | ○ (*6)(*8) | ○ (*5)(*6)                                 | ○          | ○ (*8)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)                             | PY-SR4C66<br>PYBSR4C66L   | ○   | ○ (*8)     | ○ (*5)  | ○ (*6)         | ○ (*6)(*8) | ○ (*5)(*6)                                 | ○          | ○ (*8)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540i、PCIeSSD用)<br>(4port/4GB/PCIe 8Gbps)                    | PYBSR3C56L  | ×   | ×          | ×   | ○ (*7)         | ○ (*7)(*8) | ○ (*5)(*7)                                 | ×          | ×          |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580i、PCIeSSD用)<br>(4port/8GB/PCIe 8Gbps)                    | PYBSR3C59L  | ×   | ×          | ×   | ○ (*7)         | ○ (*7)(*8) | ○ (*5)(*7)                                 | ×          | ×          |

○: 可能、×: 不可  
 (\*1) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。  
 (\*2) Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPWS]の同時手配はできません。  
 (\*3) Linuxの仮想化環境ではご使用になれません。  
 (\*4) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「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。  
 (\*5) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )をご確認ください。  
 (\*6) 2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合のみ手配可能です。  
 (\*7) 2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を搭載する場合のみ手配可能です。  
 (\*8) RHELの対応状況については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )をご確認ください。

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

■C: ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

| ストレージコントローラ  |                         | SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SAS SSD(WI/MU/RI)<br>[有寿命部品] | SATA SSD(MU/RI)<br>[有寿命部品] | <自己暗号化><br>SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD<br>SAS SSD(WI)<br>[有寿命部品] | PCIe SSD<br>[有寿命部品] |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------|--|---------------------|
| オンボードSATAコントローラ<br>(4port/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>Intel VROC (SATA RAID)<br>(4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ/アレイ接続] | 標準搭載                    | ×                       | ○           | ×                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP903)<br>(8port/SAS 12Gbps)   | PY-SC3FB<br>PYBSC3FBL   | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i)<br>(8port/SAS 12Gbps)                                    | PY-SC3MA2<br>PYBSC3MA2L | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ×  | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500)<br>(8port/SAS 12Gbps)                                     | PY-SR3FB<br>PYBSR3FBL   | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520)<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)                                 | PY-SR3C52<br>PYBSR3C52L | ○                       | ○(*1)       | ○                            | ○                          | ○  | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540)<br>(16port/4GB/SAS 12Gbps)                                | PY-SR3C55<br>PYBSR3C55L | ○                       | ○(*1)       | ○                            | ○                          | ○  | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP980)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)                                | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | ○                       | ○(*1)       | ○                            | ○                          | ○  | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP640)<br>(8port/4GB/SAS 12Gbps)                                 | PY-SR4C63<br>PYBSR4C63L | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)                                | PY-SR4C6<br>PYBSR4C6L   | ○                       | ○           | ○                            | ○                          | ○  | ×                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP940, PCIeSSD用)<br>(4port/4GB/PCIe 8Gbps)                       | PYBSR3C56L              | ×                       | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP980, PCIeSSD用)<br>(4port/8GB/PCIe 8Gbps)                       | PYBSR3C59L              | ×                       | ×           | ×                            | ×                          | ×  | ○                   |

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

(\*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。

■D: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは、同型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。

■E: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(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 | SATA SSD |
|--------------|---------|--------------|-------------|----------|
| SAS HDD      | ○       | ○            | ○           | ○        |
| ニアラインSAS HDD | ○       | ○            | ○           | ○        |
| BC-SATA HDD  | ○       | ○            | ○           | ○        |
| 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 | BC-SATA HDD | SAS SSD | SATA SSD | PCIe SSD |
|-------------|---------|-------------|---------|----------|----------|
| SAS HDD     | ○       | ○           | ○       | ○        | ×        |
| BC-SATA HDD | ○       | ○           | ○       | ○        | ×        |
| SAS SSD     | ○       | ○           | ○       | ○        | ×        |
| SATA SSD    | ○       | ○           | ○       | ○        | ×        |
| PCIe SSD    | ×       | ×           | ×       | ×        | ○        |

○:混在可能、×:混在不可

T

12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



●RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ/デュアルM.2コントローラカード)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。  
 ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。  
 ・RAID設定サービスを手配時、RAID設定される内蔵ストレージ以外、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます。  
 ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard (16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS5H]/Windows Server 2019 Standard (16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS9H2]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                  |
| Q-48  | RAID設定サービス(RAID1)            | PYBAS1SA2 | 1,000円 | ● | デュアルM.2コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス<br>工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス<br>・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数:2台 |

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

U

### 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。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
  - M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを1台手配する場合
    - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
    - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
    - HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
  - M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを手配しない場合
    - RAID設定サービスの手配不可
  - M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを1台手配する場合
    - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
    - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
    - HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
  - M.2 Flash モジュールを2台手配する場合
    - M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
  - デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PYBDMCP24L]を手配する場合
    - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- (2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
  - M.2 Flash モジュール2台手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
  - デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP33L]を手配する場合
    - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
  - 上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、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。
- (7) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。また、SASアレイコントローラカードと自己暗号化ドライブ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。
- (8) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)/(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP24L/PYBDMCP33L]を同時手配する必要があります。
- (9) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

### 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

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

| 適用可能なストレージコントローラ  |            | M.2 Flash モジュール搭載台数      |                                    |
|---|------------|--------------------------|------------------------------------|
|   |            | 1台                       | 2台                                 |
| オンボードSATAコントローラ<br>Intel VROC (SATA RAID)<br>(4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)            | 標準搭載       | ・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・RAID1<br>・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |
| デュアルM.2 コントローラカード<br>(PDUAL CP100)<br>※アレイ接続必須  | PYBDMCP24L | x                        | ・RAID1<br>・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |
| デュアルM.2 コントローラカード<br>(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)<br>(PDUAL CP100)<br>※アレイ接続必須 | PYBDMCP33L | x                        | ・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)



※ 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>Intel VROC (SATA RAID)<br>(4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | 標準搭載       | ・内蔵ストレージ搭載のみ (*3) | ・RAID1 (*3) | ×   | ・RAID1+0 (*3)   | ×  |
| SASコントローラカード<br>(PSAS CP 2100-8i)<br>(8port/SAS 12Gbps)                    | PYBSC3MA2L | ・RAID0            | ・RAID1      | ・RAID1+Hotspare<br>・RAID5                     | ・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0   | ・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0 (*1)<br>・RAID1+0+Hotspare (*2)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID CP500i)<br>(8port/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須        | PYBSR3FBL  | ・RAID0            | ・RAID1      | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP520i)<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須    | PYBSR3C52L | ・RAID0            | ・RAID1      | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP540i)<br>(16port/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須   | PYBSR3C55L | ・RAID0            | ・RAID1      | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP580i)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須   | PYBSR3C58L | ・RAID0            | ・RAID1      | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP640i)<br>(8port/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須    | PYBSR4C63L | ・RAID0            | ・RAID1      | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID1+0                    | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(PRAID EP680i)<br>(16port/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須   | PYBSR4C6L  | ・RAID0            | ・RAID1      | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID1+0                    | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |

| 適用可能なストレージコントローラ   |            | M.2 Flash モジュール搭載台数       |             |
|--|------------|---------------------------|-------------|
|  |            | 1台                        | 2台          |
| オンボードSATAコントローラ<br>Intel VROC (SATA RAID)<br>(4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) | 標準搭載       | ・M.2 Flash モジュール搭載のみ (*3) | ・RAID1 (*3) |
| デュアルM.2 コントローラカード<br>(PDUAL CP100)<br>※アレイ接続必須                             | PYBDMCP24L | ×                         | ・RAID1      |

内蔵ストレージ搭載のみ: 内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)  
M.2 Flash モジュール搭載のみ: M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)  
(\*1) RAID1+0は4～16台の偶数台時のみ手配可能です。  
(\*2) RAID1+0+Hotspareは5～17台の奇数台時のみ手配可能です。  
(\*3) Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S]は未サポートです。

U

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



・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います  
(JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。  
・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

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

2

14. FCカード



・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

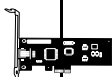
| 項番    | 製品名                                | 型名                    | 価格(税別)               | カ | 備考   |
|-------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| I-63  | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC331<br>PYBFC331L | 274,000円<br>274,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース:16Gbps×1<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: 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                |

2

V

V

### 15. LANカード



・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。  
 vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」  
 vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」  
 ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
 当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」  
 ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。  
 ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません  
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。  
 ・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

| 項番    | 製品名                          | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|------------------------------|-----------|---------|---|--|
| I-244 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA284  | 90,000円 |   | ● インターフェース:1000BASE-T×4<br>● ホストバス:PCI Express2.1<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Broadcom BCM5719-4P |
|       |                              | PYBLA284L | 90,000円 |   |  |

| 項番    | 製品名                          | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-------|------------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-124 | Quad port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA264  | 110,000円 |   | ● インターフェース:1000BASE-T×4<br>● ホストバス:PCI Express2.1<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Intel I350-T4 |
|       |                              | PYBLA264L | 110,000円 |   |  |

| 項番    | 製品名                          | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考   |
|-------|------------------------------|-----------|---------|---|--|
| I-125 | Dual port LANカード(1000BASE-T) | PY-LA262  | 72,000円 |   | ● インターフェース:1000BASE-T×2<br>● ホストバス:PCI Express2.1<br>機能:AFT/ALB<br>相当品:Intel I350-T2 |
|       |                              | PYBLA262L | 72,000円 |   |  |

| 項番    | 製品名                       | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|-------|---------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-203 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA3J2  | 362,000円 |   | ● 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:Broadcom P210P |
|       |                           | PYBLA3J2L | 362,000円 |   |  |

#### ■10GBASE-CR接続

| 項番   | 製品名        | 型名           | 価格(税別)  | 力 | 備考                     |
|------|------------|--------------|---------|---|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002 | 32,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |
|      |            | 5m PY-CBN005 | 47,000円 |   |                        |

#### ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

| 項番   | 製品名                       | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|---------------------------|-----------|----------|---|--|
| I-19 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA3C2  | 302,000円 |   | ● 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 |
|      |                           | PYBLA3C2L | 302,000円 |   |  |

#### ■10GBASE-CR接続

| 項番   | 製品名        | 型名           | 価格(税別)  | 力 | 備考                     |
|------|------------|--------------|---------|---|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002 | 32,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |
|      |            | 5m PY-CBN005 | 47,000円 |   |                        |

#### ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

W

W-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。

| W     |                             | W-1   |                      |     |   |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
|-------|-----------------------------|---|----------------------|-----|---|--------|---|----|-------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|---|---|------|---------------------------|-----------|----------|--|---|--|
| ②     | ②                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-283</td> <td>Quad port LANカード(10GBASE-T)</td> <td>PY-LA344<br/>PYBLA344L</td> <td>531,000円<br/>531,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>  | 項番                   | 製品名 | 型名  | 価格(税別) | 力 | 備考 | I-283 | Quad port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA344<br>PYBLA344L        | 531,000円<br>531,000円 | ● | 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   |      |                           |           |          |  |   |  |
| 項番    | 製品名                         | 型名  | 価格(税別)               | 力   | 備考  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| I-283 | Quad port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA344<br>PYBLA344L   | 531,000円<br>531,000円 | ●   | 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   |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| ②     | ②                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-326</td> <td>Dual port LANカード(10GBASE-T)</td> <td>PY-LA3K2<br/>PYBLA3K2L</td> <td>371,000円<br/>371,000円</td> <td>●</td> <td>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:Broadcom P210TP<br/>接続ケーブル:カテゴリ6a以上</td> </tr> </tbody> </table>   | 項番                   | 製品名 | 型名  | 価格(税別) | 力 | 備考 | I-326 | Dual port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA3K2<br>PYBLA3K2L        | 371,000円<br>371,000円 | ● | 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:Broadcom P210TP<br>接続ケーブル:カテゴリ6a以上  |      |                           |           |          |  |   |  |
| 項番    | 製品名                         | 型名  | 価格(税別)               | 力   | 備考  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| I-326 | Dual port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA3K2<br>PYBLA3K2L   | 371,000円<br>371,000円 | ●   | 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:Broadcom P210TP<br>接続ケーブル:カテゴリ6a以上  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| ②     | ②                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-93</td> <td>Dual port LANカード(10GBASE-T)</td> <td>PY-LA342<br/>PYBLA342L</td> <td>333,000円<br/>333,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>   | 項番                   | 製品名 | 型名  | 価格(税別) | 力 | 備考 | I-93  | Dual port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA342<br>PYBLA342L        | 333,000円<br>333,000円 | ● | 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   |      |                           |           |          |  |   |  |
| 項番    | 製品名                         | 型名  | 価格(税別)               | 力   | 備考  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| I-93  | Dual port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA342<br>PYBLA342L   | 333,000円<br>333,000円 | ●   | 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   |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| ②     | ②                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-206</td> <td>Dual port LANカード(25GBASE)</td> <td>PY-LA402<br/>PYBLA402L</td> <td>324,000円<br/>324,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>  | 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  |      |                           |           |          |  |   |  |
| 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  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
|       | ②                           | <p>■25GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-53</td> <td>25GBASE-SR SFP28</td> <td>PY-SFPS56<br/>PYBSFPS56</td> <td>190,000円<br/>190,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>  | 項番                   | 製品名 | 型名  | 価格(税別) | 力 | 備考 | I-53  | 25GBASE-SR SFP28            | PY-SFPS56<br>PYBSFPS56       | 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  |      |                           |           |          |  |   |  |
| 項番    | 製品名                         | 型名  | 価格(税別)               | 力   | 備考  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| I-53  | 25GBASE-SR SFP28            | PY-SFPS56<br>PYBSFPS56  | 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  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| ②     | ②                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-200</td> <td>Dual port LANカード(25GBASE)</td> <td>PY-LA3E22<br/>PYBLA3E22L</td> <td>504,000円<br/>504,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>   | 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   |      |                           |           |          |  |   |  |
| 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   |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
|       | ②                           | <p>■10GBASE-CR接続</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-37</td> <td>Twinaxケーブル</td> <td>2m PY-CBN002<br/>5m PY-CBN005</td> <td>32,000円<br/>47,000円</td> <td></td> <td>10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル</td> </tr> </tbody> </table>  | 項番                   | 製品名 | 型名  | 価格(税別) | 力 | 備考 | I-37  | Twinaxケーブル                  | 2m PY-CBN002<br>5m PY-CBN005 | 32,000円<br>47,000円   |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル  |      |                           |           |          |  |   |  |
| 項番    | 製品名                         | 型名  | 価格(税別)               | 力   | 備考  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| I-37  | Twinaxケーブル                  | 2m PY-CBN002<br>5m PY-CBN005  | 32,000円<br>47,000円   |     | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
|       | ②                           | <p>■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-61</td> <td>10GBASE-SR SFP+</td> <td>PY-SFPS22</td> <td>153,000円</td> <td></td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>I-71</td> <td>10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+</td> <td>PY-SFPS14</td> <td>230,000円</td> <td></td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table> | 項番                   | 製品名 | 型名  | 価格(税別) | 力 | 備考 | I-61  | 10GBASE-SR SFP+             | PY-SFPS22                    | 153,000円             |   | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 | I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14 | 230,000円 |  | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |  |
| 項番    | 製品名                         | 型名  | 価格(税別)               | 力   | 備考  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| I-61  | 10GBASE-SR SFP+             | PY-SFPS22   | 153,000円             |     | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| I-71  | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+   | PY-SFPS14   | 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 |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
|       | ②                           | <p>■25GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-205</td> <td>25GBASE-SR SFP28</td> <td>PY-SFPS15<br/>PYBSFPS15</td> <td>190,000円<br/>190,000円</td> <td>●</td> <td>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<br/>PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)</td> </tr> </tbody> </table>  | 項番                   | 製品名 | 型名  | 価格(税別) | 力 | 備考 | I-205 | 25GBASE-SR SFP28            | PY-SFPS15<br>PYBSFPS15       | 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<br>PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)  |      |                           |           |          |  |   |  |
| 項番    | 製品名                         | 型名  | 価格(税別)               | 力   | 備考  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |
| I-205 | 25GBASE-SR SFP28            | PY-SFPS15<br>PYBSFPS15  | 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<br>PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)  |        |   |    |       |                             |                              |                      |   |   |      |                           |           |          |  |   |  |

16. フロントベゼル(鍵付き)

| 項番 | 製品名   | 型名           | 価格(税別)   | 力       | 備考 |              |
|----|-------|--------------|----------|---------|----|--------------|
| ①  | I-291 | フロントベゼル(鍵付き) | PY-FOP06 | 15,000円 |    | フロントベゼル(鍵付き) |
|    | I-340 | フロントベゼル(鍵付き) | PYBFOP10 | 15,000円 | ●  | フロントベゼル(鍵付き) |

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

X

### 17. フロントオプションベイ



・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10) では選択できません。

| 項番    | 製品名           | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                       |
|-------|---------------|----------|--------|---|--|
| I-343 | 増設用ディスプレイコネクタ | PY-VAP06 | 5,300円 | ● | サーバ前面にVGAポート×1を追加<br>※前面、背面VGAポートの同時使用不可 |
|       |               | PYBVAP06 | 5,300円 |   |  |

### 18. グラフィックスカード



| 項番   | 製品名                         | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|------|-----------------------------|-----------|---------|---|---|
| I-69 | グラフィックスカード<br>(NVIDIA T400) | PY-VG4T2L | 36,000円 | ● | VRAM容量:4GB<br>インターフェース:Mini DisplayPort×3ポート<br>ホストバス:PCI Express3.0(x16) |
|      |                             | PYBVG4T2L | 36,000円 |   |   |

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

### 19. シリアルポート



| 項番    | 製品名        | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|------------|----------|--------|---|--|
| I-327 | 増設用シリアルポート | PY-COM09 | 3,200円 | ● | PCIeスロットにシリアルポート×1を追加<br>インターフェース:RS-232×1 |
|       |            | PYBCOM09 | 3,200円 |   |  |

### 20. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC44]またはライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 advanced pack (アクティベーションキー生成ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成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 S6 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。  
 ・ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM14/PYBLCM14]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-164 | リモートマネジメント<br>コントローラアップグレード | PY-RMC44 | 50,000円 | ● | アドバンスビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能<br><一般型名の提供形態><br>・アクティベーションキー:iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用しURLより取得<br><カスタムメイド型名の提供形態><br>・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※)<br>※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり |
|       |                             | PYBRMC44 | 50,000円 |   |  |

| 項番    | 製品名                | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|-------|--------------------|----------|---------|---|---|
| I-165 | ライフサイクルマネジメントライセンス | PY-LCM14 | 20,000円 | ● | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能<br><一般型名の提供形態><br>・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用しURLより取得<br><カスタムメイド型名の提供形態><br>・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※)<br>※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり |
|       |                    | PYBLCM14 | 20,000円 |   |   |

Y

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

Y

### 21. セキュリティチップ



・Windows Server 2022/Windows Server IoT 2022 for Storage Standardを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合はセキュリティチップ [PY-TPM16/PYBTM16]が必須となります。  
 ・Windows Server 2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ [PY-TPM16/PYBTM16]を任意に手配いただけます。

| 項番    | 製品名       | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|-----------|----------|--------|---|--|
| I-167 | セキュリティチップ | PY-TPM16 | 7,000円 | ● | TPM2.0モジュール(TCG準拠)<br>※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。<br>※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照 |
|       |           | PYBTM16  | 7,000円 |   |  |

①

### 22. PCIe(×8) フルハイトライザーカード



| 項番    | 製品名                   | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---|---|
| I-339 | PCIe(×8) フルハイトライザーカード | PY-PRE847 | 11,000円 | ● | PCI Express4.0(x8)[Low Profile](スロット3)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]スロット×1を増設可能<br>搭載位置:PCIスロット3<br>※PCI Express(x4)[Low Profile](スロット2)/PCI Express(x8)[Low Profile](スロット3)とは排他使用 |
|       |                       | PYBPRE847 | 11,000円 |   |   |

①

### 23. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



| 項番   | 製品名                | 型名      | 価格(税別)  | 力 | 備考  |
|------|--------------------|---------|---------|---|---|
| Q-46 | アドバンスド・サーマルオプション40 | PYBET04 | 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-47 | アドバンスド・サーマルオプション45 | PYBET53 | 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

#### ① アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
 また、出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

#### 構成不可オプション(ATD40)

- ・サーバ内蔵型/バッテリーユニット
- ・Xeon プロセッサ E-2386G/E-2388G
- ・グラフィックスカード(NVIDIA T400)

#### 構成不可オプション(ATD45)

- ・サーバ内蔵型/バッテリーユニット
- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/300W電源 × 1)[PYR1335R3S]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)[PYR1335R2S]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR1335RBM]の場合、選択できません。
- ・Xeon プロセッサ E-2386G/E-2388G
- ・グラフィックスカード(NVIDIA T400)

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、ご使用ください。

#### 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。

Z

Z

24. 国際エネルギースタートプログラムオプション [カスタムメイド専用]



・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/300W電源 × 1)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4/450W電源 × 1)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10/450W電源 × 1)では選択できません。

| 項番   | 製品名                   | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------|-----------------------|---------|--------|---|---|
| Q-18 | 国際エネルギースタートプログラムオプション | PYBES14 | 500円   | ● | 国際エネルギースタートプログラム適合オプション<br>※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタートプログラムに適合<br>詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> ) |



国際エネルギースタートプログラムオプション

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

適用不可構成

- ・冗長電源 × 2構成以外
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサ/ Xeon プロセッサ E-2314/E-2324G
- ・メモリ8GB × 1
- ・2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)9台以上
- ・PCIカード3枚

25. キーボード/マウス



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

AA

AA

### 26. OSブート専用モジュール



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

#### ■M.2 Flash モジュール 《非アレイ/アレイ接続》

- ① システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
- 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成にM.2 Flashモジュールを搭載する場合、仮想化環境ではご使用になれません。
- オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成にM.2 Flashモジュールを搭載する場合、Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S]の同時手配はできません。

| 項番    | 製品名                   | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|-----------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-345 | M.2 Flash モジュール-240GB | PY-MF24YN4<br>PYBMF24YN4 | 128,000円<br>128,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域 |
| F-346 | M.2 Flash モジュール-480GB | PY-MF48YN4<br>PYBMF48YN4 | 140,000円<br>140,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域 |
| F-348 | M.2 Flash モジュール-960GB | PY-MF96YN<br>PYBMF96YN   | 183,000円<br>183,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: TLC<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]<br>用途: システム領域 |

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

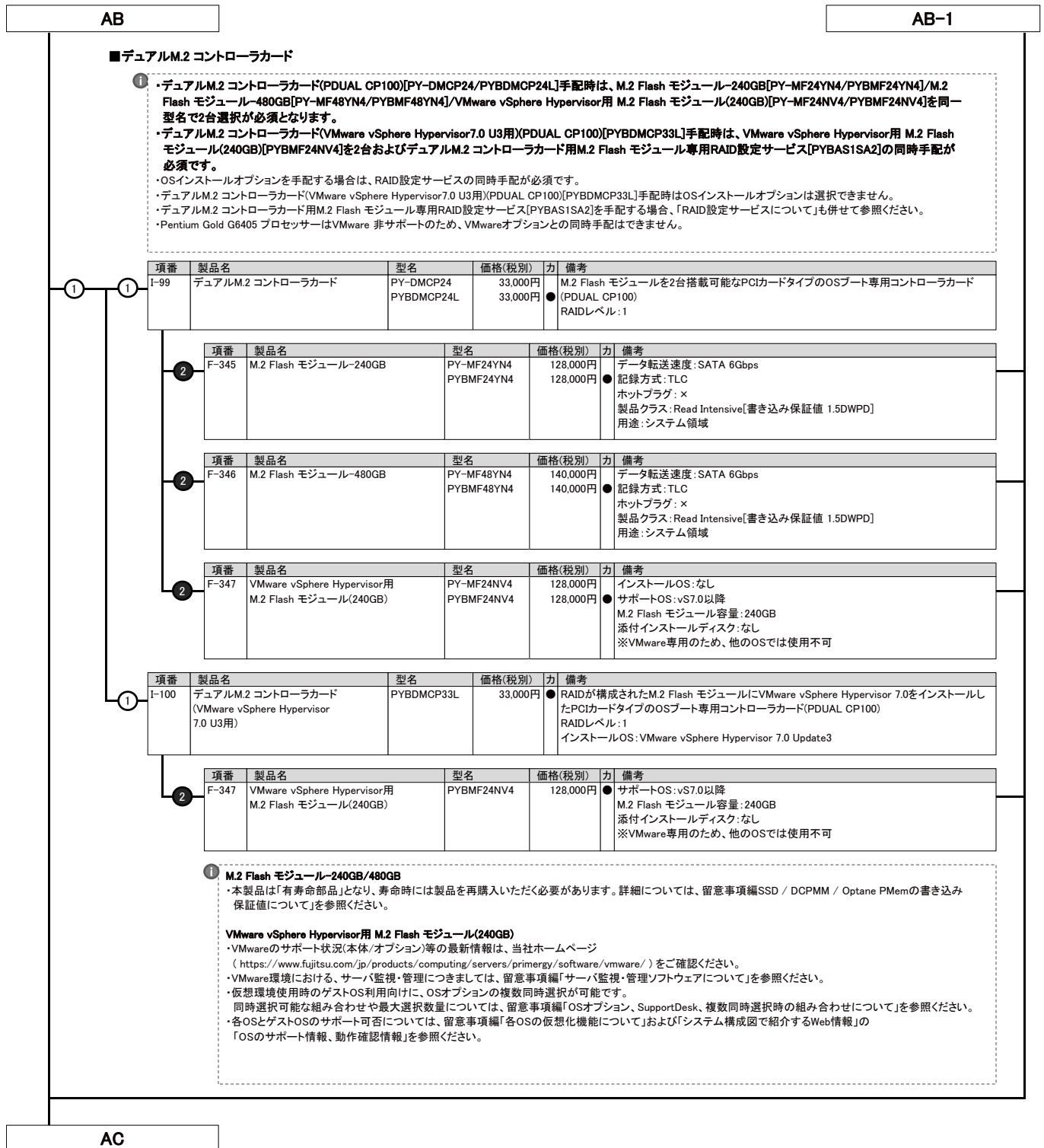
- ① システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
- 本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> ) をご確認ください。
- VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- Pentium Gold G6405 プロセッサはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

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

AB

AB-1





AC

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

#### 《Windows Server 2022》

- ・Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM16/PYBTPM16]が必須となります。  
「Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール」を手配し、納品後に、物理環境でWindows Server 2022を利用する場合には、別途セキュリティチップ[PY-TPM16]を手配いただく必要があります。  
なお、セキュリティチップ[PY-TPM16]をサーバ機器に搭載する場合は、担当作業員による取り付け(ハードウェア設置サービス)が必須となりますので「ハードウェア設置サービス」の手配を必ずお願いいたします。  
お客様ご自身による取り付け作業(お客様現調)は、本体装置・オプション機器を破損させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、ご注意ください。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPS9/PYBWS5/PYBWD5]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。  
マイクロソフト社ホームページ：  
[https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms\\_OEM\\_WindowsServerDatacenterandStandard\\_2022\\_Japanese.htm](https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm)

#### ■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

| 項番    | 製品名   | 型名                   | 価格(税別)           | 力 | 備考  |
|-------|---|----------------------|------------------|---|---|
| P-259 | Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール             | PYBWPS5              | オープン価格           | ● | Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2022 Standard                                       |
| P-262 | Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール     | PYBWPS5H             | オープン価格           | ● | Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み)<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2022 Standard                         |
| 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   |
| Q-365 | OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard)                 | PYBDK3003            | 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 Agentless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-90  | システムパーティション領域拡張(+50GB)                                | PYBDK003             | 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                                | PYBDK001             | オープン価格           | ● | システムパーティション領域を100GBから60GBに変更  |

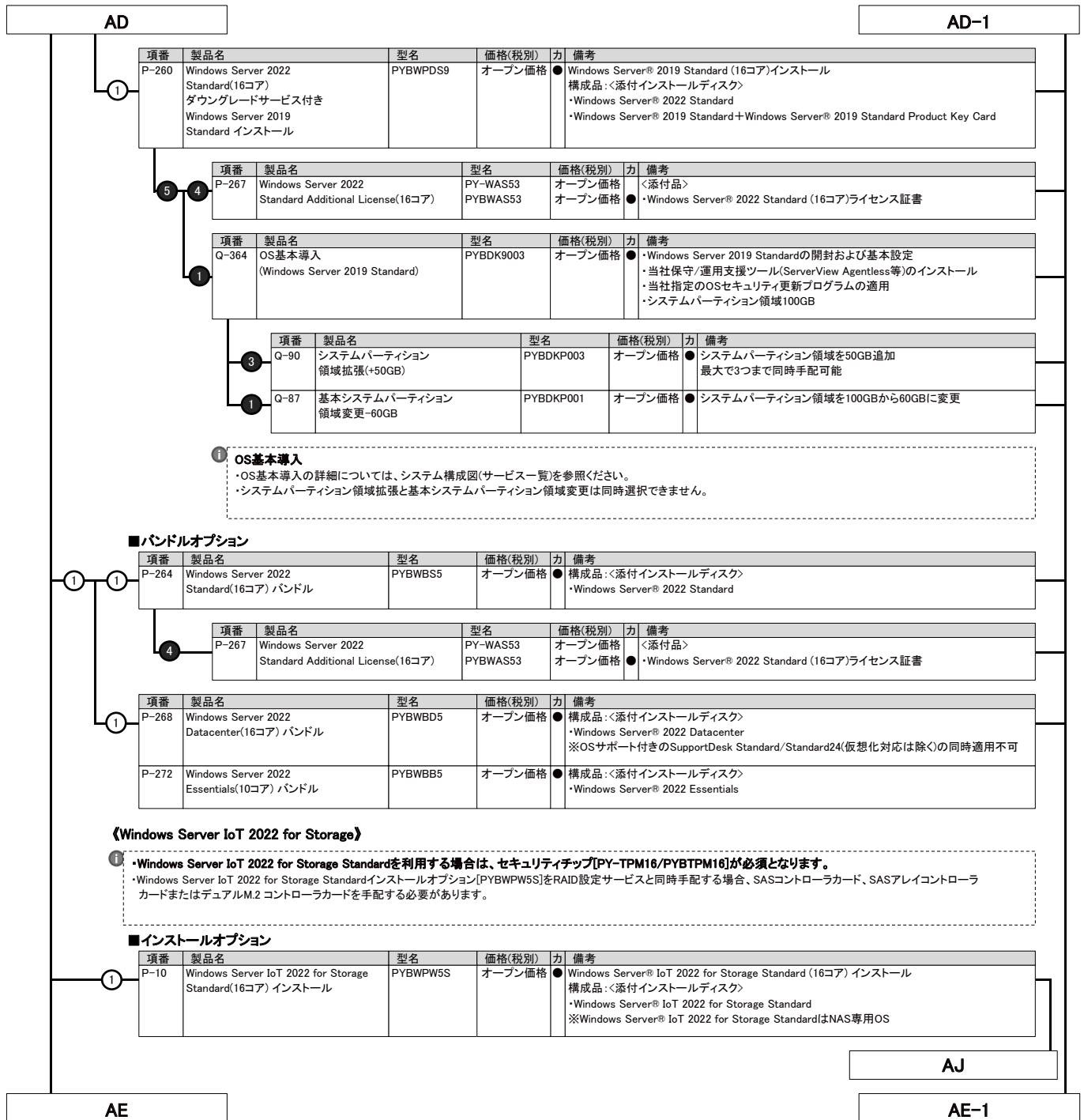
#### ① OS基本導入

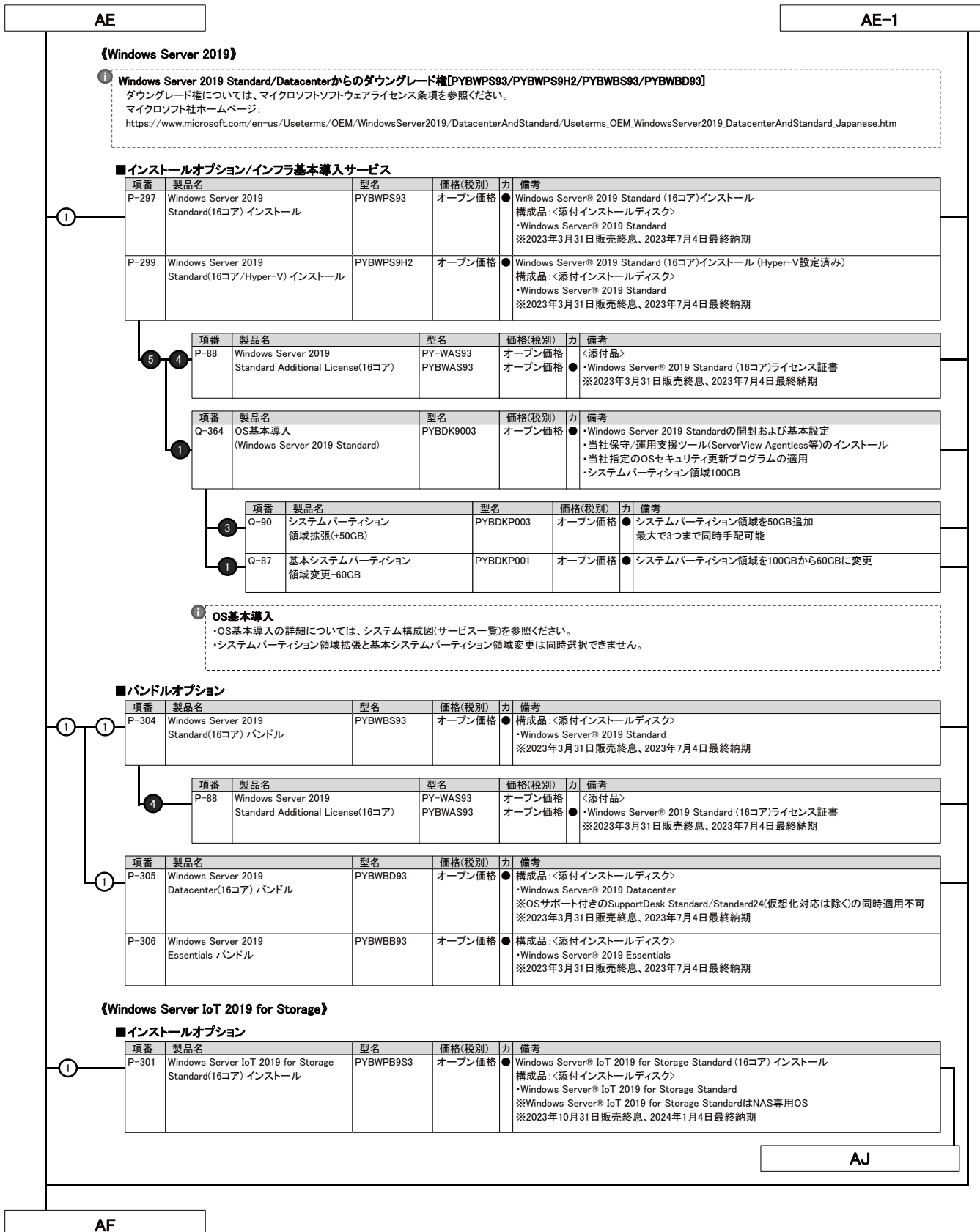
- ・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。
- ・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

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。





AF

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

### 《Windows Server 2022 CAL》

#### ■CAL

| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)                              | 力                                   | 備考                                   |   |   |  |
|----|-----|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|
| 10 | 4   | P-273 | Windows Server 2022<br>1 Device CAL | PY-WCD01C<br>PYBWC01C               | オープン価格<br>オープン価格                     | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 |   |  |
|    |     | 1     | P-274                               | Windows Server 2022<br>5 Device CAL | PY-WCD05C<br>PYBWC05C                | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 |  |
|    |     |       | 4                                   | P-275                               | Windows Server 2022<br>10 Device CAL | PY-WCD10C<br>PYBWC10C   | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
|    |     |       |                                     | 1                                   | P-276                                | Windows Server 2022<br>50 Device CAL                                    | PY-WCD50C<br>PYBWC50C   | オープン価格<br>オープン価格   |
|    |     |       | 10                                  |                                     | P-277                                | Windows Server 2022<br>100 Device CAL                                   | PY-WCD1HC<br>PYBWC1HC   | オープン価格<br>オープン価格   |

| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)                            | 力                                 | 備考                                 |   |   |  |
|----|-----|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| 10 | 4   | P-278 | Windows Server 2022<br>1 User CAL | PY-WCU01C<br>PYBWC01C             | オープン価格<br>オープン価格                   | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書 |   |  |
|    |     | 1     | P-279                             | Windows Server 2022<br>5 User CAL | PY-WCU05C<br>PYBWC05C              | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書 |  |
|    |     |       | 4                                 | P-280                             | Windows Server 2022<br>10 User CAL | PY-WCU10C<br>PYBWC10C   | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書 |
|    |     |       |                                   | 1                                 | P-281                              | Windows Server 2022<br>50 User CAL                                    | PY-WCU50C<br>PYBWC50C   | オープン価格<br>オープン価格   |
|    |     |       | 10                                |                                   | P-282                              | Windows Server 2022<br>100 User CAL                                   | PY-WCU1HC<br>PYBWC1HC   | オープン価格<br>オープン価格   |

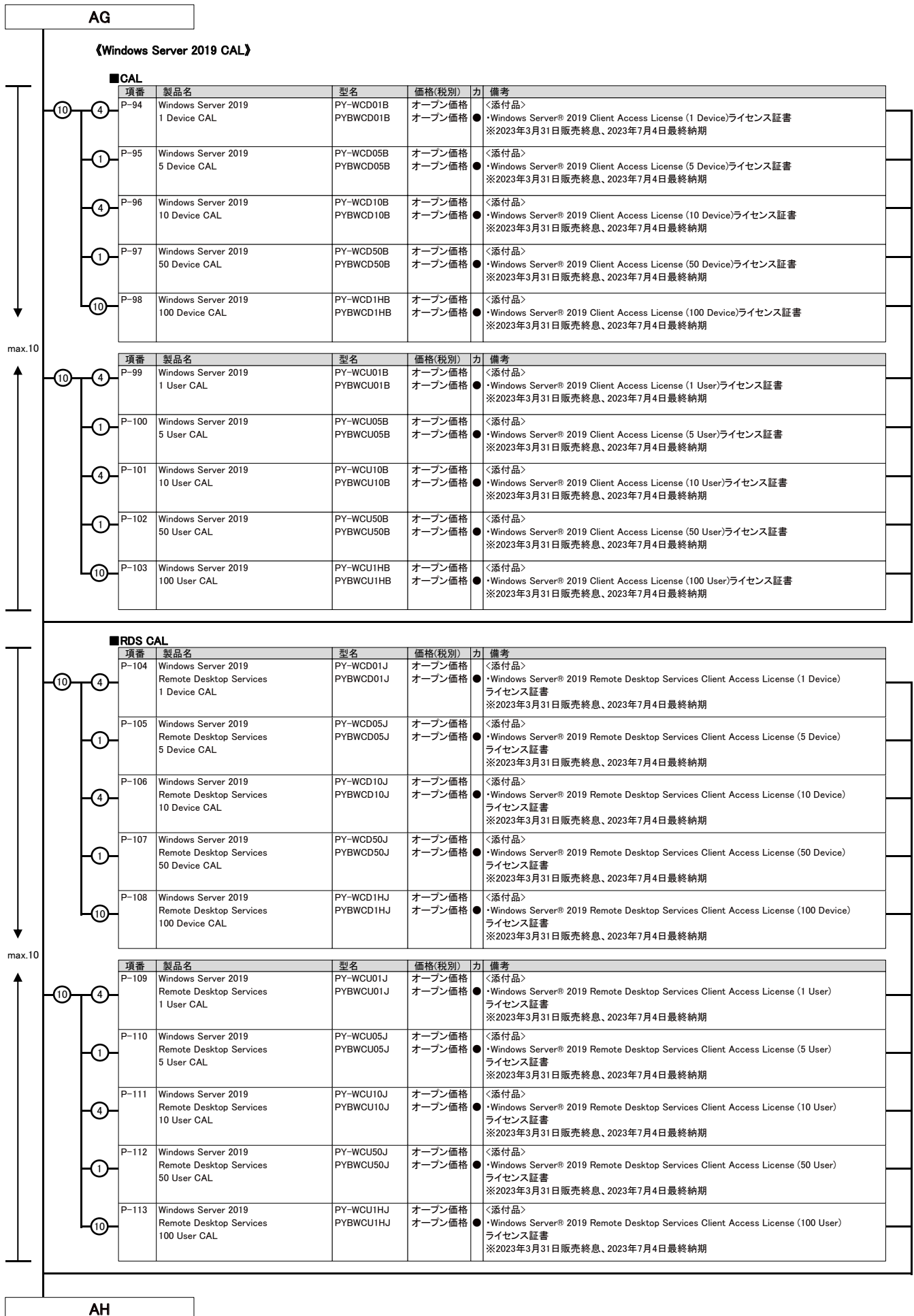
#### ■RDS CAL

| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)   | 力  | 備考  |   |   |  |
|----|-----|-------|--|--|---|---|---|--|
| 10 | 4   | P-283 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>1 Device CAL | PY-WCD01D<br>PYBWC01D  | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書 |   |  |
|    |     | 1     | P-284  | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>5 Device CAL | PY-WCD05D<br>PYBWC05D   | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書 |  |
|    |     |       | 4  | P-285  | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>10 Device CAL | PY-WCD10D<br>PYBWC10D   | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
|    |     |       |  | 1  | P-286   | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>50 Device CAL                                 | PY-WCD50D<br>PYBWC50D   | オープン価格<br>オープン価格   |
|    |     |       | 10   |  | P-287   | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>100 Device CAL                                | PY-WCD1HD<br>PYBWC1HD   | オープン価格<br>オープン価格   |

| 項番 | 製品名 | 型名    | 価格(税別)   | 力  | 備考  |   |   |  |
|----|-----|-------|--|--|---|---|---|--|
| 10 | 4   | P-288 | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>1 User CAL | PY-WCU01D<br>PYBWC01D  | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書 |   |  |
|    |     | 1     | P-289  | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>5 User CAL | PY-WCU05D<br>PYBWC05D   | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書 |  |
|    |     |       | 4  | P-290  | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>10 User CAL | PY-WCU10D<br>PYBWC10D   | オープン価格<br>オープン価格  | <添付品><br>● Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書 |
|    |     |       |  | 1  | P-291   | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>50 User CAL                                 | PY-WCU50D<br>PYBWC50D   | オープン価格<br>オープン価格   |
|    |     |       | 10   |  | P-292   | Windows Server 2022<br>Remote Desktop Services<br>100 User CAL                                | PY-WCU1HD<br>PYBWC1HD   | オープン価格<br>オープン価格   |

AG

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



AH

- 1 「Microsoft SQL Server 2022/2019 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2022/2019 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 2022/2019 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。
- Microsoft SQL Server 2022とMicrosoft SQL Server 2019は同時選択できません。
- 組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

### 《Microsoft SQL Server 2022》

#### ■バンドルオプション

##### 1 SQLコアライセンスモデルの手配について

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

| 項番   | 製品名  | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------|--|---------|--------|---|---|
| P-73 | Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル | PYBWB51 | オープン価格 | ● | 構成品:<添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard<br>※本製品はコアライセンスモデルです。 |

| 項番   | 製品名   | 型名     | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|------|---|--------|--------|---|--|
| P-74 | Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル | PYBWB5 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書<br>※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要 |

| 項番   | 製品名                                     | 型名     | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|------|---|--------|--------|---|--|
| P-72 | Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル | PYBWB5 | オープン価格 | ● | 構成品:<添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard<br>※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。 |

#### ■CAL

| 項番   | 製品名                                     | 型名                    | 価格(税別)           | 力 | 備考   |
|------|---|-----------------------|------------------|---|--|
| P-75 | Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL  | PY-WCD01E<br>PYBWC01E | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書  |
| P-76 | Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL  | PY-WCD05E<br>PYBWC05E | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書  |
| P-77 | Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL | PY-WCD10E<br>PYBWC10E | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |

| 項番   | 製品名                                   | 型名                    | 価格(税別)           | 力 | 備考   |
|------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|---|--|
| P-78 | Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL  | PY-WCU01E<br>PYBWC01E | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書  |
| P-82 | Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL  | PY-WCU05E<br>PYBWC05E | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書  |
| P-84 | Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL | PY-WCU10E<br>PYBWC10E | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書 |

AI

max.7

AI

### 《Microsoft SQL Server 2019》

#### ■バンドルオプション

##### ① SQLコライセンスモデルの手配について

- ・物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。物理サーバに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- ・仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
- ・1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。ただし、手配可能なコアライセンス数の上限は24コアです。
- ・製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- ・そのほかの、SQL Server 2019 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。  
( <https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2019?view=sql-server-ver16> )

| 項番   | 製品名  | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------|--|---------|--------|---|---|
| P-22 | Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル | PYBWB91 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard<br>※本製品はコアライセンスモデルです。<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名   | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------|---|---------|--------|---|---|
| P-23 | Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル | PYBWAL9 | オープン価格 | ● | <添付品><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<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                     | 型名     | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|------|---|--------|--------|---|--|
| P-21 | Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル | PYBWB9 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><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。<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

#### ■CAL

| 項番   | 製品名                                     | 型名                    | 価格(税別)           | 力 | 備考  |
|------|---|-----------------------|------------------|---|---|
| P-27 | Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL  | PY-WCD01S<br>PYBWC01S | 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<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期  |
| P-28 | Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL  | PY-WCD05S<br>PYBWC05S | 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<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期  |
| P-29 | Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL | PY-WCD10S<br>PYBWC10S | 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<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

| 項番   | 製品名                                   | 型名                    | 価格(税別)           | 力 | 備考  |
|------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|---|---|
| P-30 | Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL  | PY-WCU01S<br>PYBWC01S | 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<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期  |
| P-31 | Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL  | PY-WCU05S<br>PYBWC05S | 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<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期  |
| P-32 | Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL | PY-WCU10S<br>PYBWC10S | 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<br>※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期 |

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

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

| 項番    | 製品名                                    | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考   |
|-------|--|---------|--------|---|--|
| P-293 | Windows Server 2022 Standard メディアキット   | PYBWS52 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card   |
| P-114 | Windows Server 2019 Standard メディアキット   | PYBWS92 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card   |
| P-296 | Windows Server 2019 Datacenter メディアキット | PYBWB94 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card |
| P-154 | Windows Server 2016 Standard メディアキット   | PYBWS62 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card   |
| P-115 | Windows Server 2016 Datacenter メディアキット | PYBWB62 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card |

| 項番   | 製品名  | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考  |
|------|--|---------|--------|---|---|
| P-39 | Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット | PYBWB92 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2019媒体+Product Key Card |
| P-33 | Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット | PYBWB72 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card |
| P-79 | Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット | PYBWB62 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card |

AJ



AJ

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



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

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



#### 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)

AK

AK

### 29. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )をご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「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。
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

#### 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 | 130,900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: 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 | 366,300円   |  |
|       |   | 4年 PYBSPR4D02 | 476,300円   |  |
|       |   | 5年 PYBSPR5D02 | 580,800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 | 195,800円   | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 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 | 548,900円   |  |
|       |   | 4年 PYBSPR4A02 | 713,900円   |  |
|       |   | 5年 PYBSPR5A02 | 871,200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 | 548,900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: 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 | 713,900円   |  |
|       |   | 5年 PYBSPK5D02 | 871,200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 | 822,800円   | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 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 | 1,071,400円 |  |
|       |   | 5年 PYBSPK5A02 | 1,306,800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 | 1,098,900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: 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 | 1,428,900円 |  |
|       |   | 5年 PYBSPD5D03 | 1,742,400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 | 1,646,700円 | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>● サポートゲストOS数: 無制限<br>★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|       |   | 4年 PYBSPD4A03 | 2,143,900円 |  |
|       |   | 5年 PYBSPD5A03 | 2,613,600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 | 366,300円   | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: 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 | 476,300円   |  |
|       |   | 5年 PYBSPN5D02 | 580,800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 | 548,900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 | 713,900円   |  |
|       |   | 5年 PYBSPN5A02 | 871,200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

AL

AL-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。

| AL  |                                | AL-1 |            |            |    |  |
|---|--------------------------------|------|------------|------------|----|--|
| <b>・拡張サポート</b>  |                                |      |            |            |    |  |
| 項番  | 製品名                            | 型名   | 価格(税別)     | 力          | 備考 |  |
| Q-113   | SupportDesk Standard           | 3年   | PYBSPR3DE2 | 603,900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: 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                |
|   | [Red Hat Enterprise Linux      | 4年   | PYBSPR4DE2 | 786,500円   |    |  |
|   | 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]              | 5年   | PYBSPR5DE2 | 958,100円   |    |  |
| Q-114   | SupportDesk Standard24         | 3年   | PYBSPR3AE2 | 906,400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: 1まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                      |
|   | [Red Hat Enterprise Linux      | 4年   | PYBSPR4AE2 | 1,179,200円 |    |  |
|   | 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]              | 5年   | PYBSPR5AE2 | 1,437,700円 |    |  |
| Q-115   | SupportDesk Standard           | 3年   | PYBSPK3DE2 | 906,400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: 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                |
|   | [Red Hat Enterprise Linux      | 4年   | PYBSPK4DE2 | 1,179,200円 |    |  |
|   | 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]              | 5年   | PYBSPK5DE2 | 1,437,700円 |    |  |
| Q-116   | SupportDesk Standard24         | 3年   | PYBSPK3AE2 | 1,358,500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                                      |
|   | [Red Hat Enterprise Linux      | 4年   | PYBSPK4AE2 | 1,768,800円 |    |  |
|   | 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]              | 5年   | PYBSPK5AE2 | 2,156,000円 |    |  |
| Q-128   | SupportDesk Standard           | 3年   | PYBSPD3DE3 | 1,811,700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: 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) |
|   | [Red Hat Enterprise Linux VDC  | 4年   | PYBSPD4DE3 | 2,358,400円 |    |  |
|   | 拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年   | PYBSPD5DE3 | 2,875,400円 |    |  |
| Q-129   | SupportDesk Standard24         | 3年   | PYBSPD3AE3 | 2,717,000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)                       |
|   | [Red Hat Enterprise Linux VDC  | 4年   | PYBSPD4AE3 | 3,536,500円 |    |  |
|   | 拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年   | PYBSPD5AE3 | 4,312,000円 |    |  |
| Q-121   | SupportDesk Standard           | 3年   | PYBSPN3DE2 | 603,900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: 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) |
|   | [Red Hat Enterprise Linux      | 4年   | PYBSPN4DE2 | 786,500円   |    |  |
|   | 拡張サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]         | 5年   | PYBSPN5DE2 | 958,100円   |    |  |
| Q-122   | SupportDesk Standard24         | 3年   | PYBSPN3AE2 | 906,400円   | ★  | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ゲストOS<br>● サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>● サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)                       |
|   | [Red Hat Enterprise Linux      | 4年   | PYBSPN4AE2 | 1,179,200円 |    |  |
|   | 拡張サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]         | 5年   | PYBSPN5AE2 | 1,437,700円 |    |  |
| <p><b>Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS</b></p> <p><b>サービス内容</b><br/>                     専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&amp;A対応/問題解決支援など)、<br/>                     Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行</p> <p><b>サービス期間</b><br/>                     3年/4年/5年(製品保証期間を含む)</p> <p><b>サポートOS</b><br/>                     Red Hat Enterprise Linux</p> |                                |      |            |            |    |  |
| AM  |                                |      |            |            |    |  |

AM

### 30. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

#### ■仮想化基盤ソフト

| 項番    | 製品名  | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|--|-----------|------------|---|---|
| P-175 | VMware vSphere 8 Standard<br>1CPU(32コア)<br>1年間平日サポート付          | B515ZHD81 | 265,800円   |   | VMware vSphere® 8 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-176 | VMware vSphere 8 Standard<br>1CPU(32コア)<br>1年間24時間サポート付        | B51613D81 | 303,300円   |   | VMware vSphere® 8 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-177 | VMware vSphere 8 Standard<br>1CPU(32コア)<br>5年間平日サポート付          | B515ZHD85 | 471,900円   |   | VMware vSphere® 8 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-178 | VMware vSphere 8 Standard<br>1CPU(32コア)<br>5年間24時間サポート付        | B51613D85 | 609,100円   |   | VMware vSphere® 8 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-179 | VMware vSphere 8<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>1年間平日サポート付   | B5162PD81 | 960,400円   |   | VMware vSphere® 8 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-180 | VMware vSphere 8<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>1年間24時間サポート付 | B5162QD81 | 1,105,300円 |   | VMware vSphere® 8 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-181 | VMware vSphere 8<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>5年間平日サポート付   | B5162PD85 | 1,892,100円 |   | VMware vSphere® 8 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-182 | VMware vSphere 8<br>Enterprise Plus 1CPU(32コア)<br>5年間24時間サポート付 | B5162QD85 | 2,515,500円 |   | VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス]<br>SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |

#### ① VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

##### サービス内容

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

##### サービス期間

1年、5年

#### ■OS管理ソフトウェア等

| 項番    | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考  |
|-------|---|-----------|------------|---|---|
| P-183 | VMware vCenter Server 8<br>Standard<br>1年間平日サポート付   | B515VEC81 | 1,450,700円 |   | VMware vCenter Server® 8 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-184 | VMware vCenter Server 8<br>Standard<br>1年間24時間サポート付 | B51619C81 | 1,639,100円 |   | VMware vCenter Server® 8 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-185 | VMware vCenter Server 8<br>Standard<br>5年間平日サポート付   | B515VEC85 | 2,760,300円 |   | VMware vCenter Server® 8 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-186 | VMware vCenter Server 8<br>Standard<br>5年間24時間サポート付 | B51619C85 | 3,611,700円 |   | VMware vCenter Server® 8 Standard<br>SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |

#### ① VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間

##### サービス内容

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

##### サービス期間

1年、5年

AN

AN

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



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

| 項番    | 製品名  | 型名 | 価格(税別)   | 力 | 備考  |
|-------|--|----|----------|---|---|
| Q-139 | 保証延長バック<br>翌営業日以降訪問修理  | 3年 | 26,000円  | ● | ● サービス内容:<br>● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理<br>● 受付時間帯:月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)   |
|       |  | 4年 | 65,300円  | ● |   |
|       |  | 5年 | 83,200円  | ● |   |
|       |  |    | ★        |   |   |
| Q-254 | SupportDesk/バック Standard   | 3年 | 90,000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 | 121,000円 | ● |   |
|       |  | 5年 | 150,000円 | ● |   |
|       |  |    | ★        |   |   |
| Q-264 | SupportDesk/バック Standard24   | 3年 | 116,000円 | ● | ● サービス時間帯: 24時間365日   |
|       |  | 4年 | 157,000円 | ● |   |
|       |  | 5年 | 193,000円 | ● |   |
|       |  |    | ★        |   |   |
| Q-333 | SupportDesk/バック<br>保守交換ディスク引渡プラス                                   | 3年 | 109,000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 | 149,000円 | ● |   |
|       |  | 5年 | 184,000円 | ● |   |
|       |  |    | ★        |   |   |
| Q-341 | SupportDesk/バック<br>保守交換ディスク引渡プラス24                                 | 3年 | 136,000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 | 182,000円 | ● |   |
|       |  | 5年 | 225,000円 | ● |   |
|       |  |    | ★        |   |   |
| Q-301 | SupportDesk/バック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス                  | 3年 | 149,000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 | 200,000円 | ● |   |
|       |  | 5年 | 248,000円 | ● |   |
|       |  |    | ★        |   |   |
| Q-309 | SupportDesk/バック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス24                | 3年 | 190,000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 | 255,000円 | ● |   |
|       |  | 5年 | 317,000円 | ● |   |
|       |  |    | ★        |   |   |
| Q-317 | SupportDesk/バック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス   | 3年 | 169,000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 | 228,000円 | ● |   |
|       |  | 5年 | 283,000円 | ● |   |
|       |  |    | ★        |   |   |
| Q-325 | SupportDesk/バック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス24 | 3年 | 212,000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 | 283,000円 | ● |   |
|       |  | 5年 | 351,000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釈

##### サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX1330 M5

