

# FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M4

## システム構成図



### ■サポートOS

RX2530 M4 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  
( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

| OS名  | 略称               |         |
|--|------------------|---------|
| Windows Server® 2016 Standard  | WS16S            | Windows |
| Windows Server® 2016 Datacenter  | WS16D            |         |
| Windows Server® 2016 Essentials  | WS16E            |         |
| Windows Server® 2012 R2 Standard                                       | WS12RS           |         |
| Windows Server® 2012 R2 Datacenter                                     | WS12RD           |         |
| Windows Server® 2012 R2 Essentials                                     | WS12RE           |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 7.3 (for Intel64) 以降                        | RHEL7(Intel64)   | Linux   |
| Red Hat® Enterprise Linux® 6.9 (for Intel64) 以降                        | RHEL6(Intel64)   |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降 | SLES 12 (x86_64) |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 11 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降 | SLES 11 (x86_64) |         |
| VMware vSphere® ESXi 6.5 以降  | (*)1)vS6         | VMware  |
| VMware vSphere® ESXi 6.0 Update3 以降                                    | (*)1)            |         |

(\*)1)VMwareの対応状況については、  
当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の  
「VMware ESXiサポート版数一覧表(PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

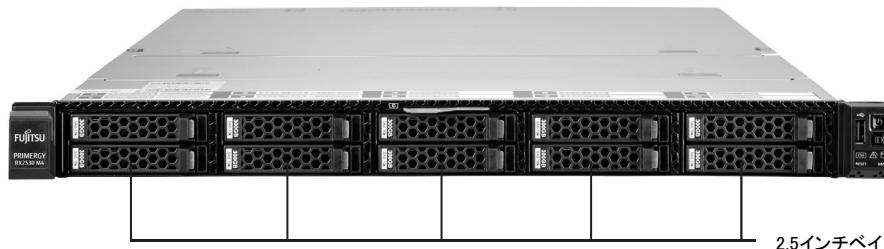
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系  
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい  
「希望小売価格」となっております。

※ PRIMERGY 本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、  
本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

## PRIMERGY RX2530 M4

## 本体前面

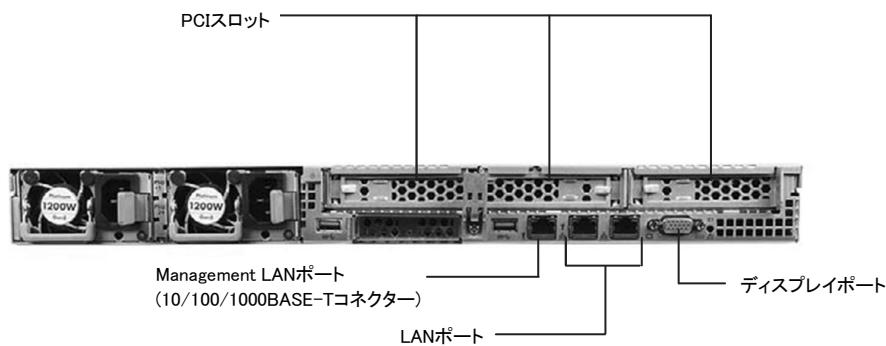
[2.5インチモデル (2.5インチ×10)]



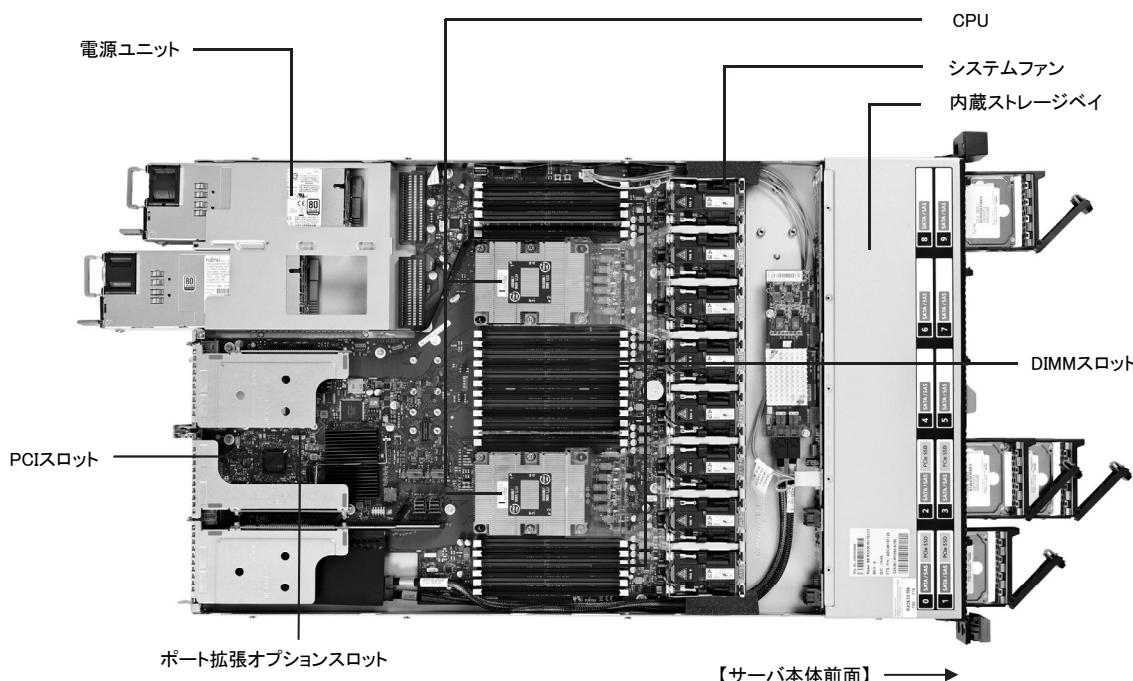
2.5インチベイ

RX2530 M4

## 本体背面



## 本体内部



## PRIMERGY RX2530 M4

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

## PRIMERGY RX2530 M4 仕様

## 一般モデル (3.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                |  | PRIMERGY<br>RX2530 M4(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)  |   |  |  |
| 型名                       |  | PYR2534R3N   |   |  |  |
| CPU                      |  | 2  |   |  |  |
| ソケット数                    | 搭載可能CPU<br>(周波数、コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス、UPI、最大TDP)  | インテル® Xeon® プロセッサー Bronze<br>3104(1.70GHz、6C/6T、8.3MB、2133MHz、9.6GT/s、85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver<br>4112(2.60GHz、4C/8T、8.3MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) /<br>4110(2.10GHz、8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) /<br>4116(2.10GHz、12C/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5122(3.60GHz、4C/8T、16.5MB、2666MHz、10.4GT/s、105W) /<br>5118(2.30GHz、12C/24T、16.5MB、2400MHz、10.4GT/s、105W) /<br>6128(3.40GHz、6C/12T、19.3MB、2666MHz、10.4GT/s、115W) /<br>6144(3.50GHz、8C/16T、24.8MB、2666MHz、10.4GT/s、150W) /<br>6136(3GHz、12C/24T、24.8MB、2666MHz、10.4GT/s、150W) /<br>6132(2.80GHz、14C/28T、19.3MB、2666MHz、10.4GT/s、140W) /<br>6142(2.80GHz、16C/32T、22MB、2666MHz、10.4GT/s、150W) /<br>6150(2.70GHz、18C/36T、24.8MB、2666MHz、10.4GT/s、165W) /<br>6138(2GHz、20C/40T、27.5MB、2666MHz、10.4GT/s、125W) /<br>6152(2.10GHz、22C/44T、30.3MB、2666MHz、10.4GT/s、140W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8153(2GHz、16C/32T、22MB、2666MHz、10.4GT/s、125W) /<br>8168(2.70GHz、24C/48T、33MB、2666MHz、10.4GT/s、205W) /<br>8170(2.10GHz、26C/52T、35.8MB、2666MHz、10.4GT/s、165W) /<br>8180(2.50GHz、28C/56T、38.5MB、2666MHz、10.4GT/s、205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>6134M(3.20GHz、8C/16T、24.8MB、2666MHz、10.4GT/s、130W) /<br>6140M(2.30GHz、16C/36T、24.8MB、2666MHz、10.4GT/s、140W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8160M(2.10GHz、24C/48T、33MB、2666MHz、10.4GT/s、150W) /<br>8176M(2.10GHz、28C/56T、38.5MB、2666MHz、10.4GT/s、205W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz、10C/20T、13.8MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz、14C/48T、19.3MB、2400MHz、10.4GT/s、85W) / |   |  |  |
| チップセット                   | Intel® C624  |  |   |  |  |
| システムボード                  | D3383  |  |   |  |  |
| メインメモリ                   | 搭載可能メモリ  | 2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM  |   |  |  |
| (*1)                     | スロット数  | 1CPU構成時  | 12 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)                      |  |  |
|                          | 2CPU構成時  |  | 24 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)                      |  |  |
|                          | 最大容量   | 1CPU構成時  | 384GB (2666 RDIMM) / 1536GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 LRDIMM)  |  |  |
|                          |  | 2CPU構成時  | 768GB (2666 RDIMM) / 3072GB (2666 RDIMM 3DS) / 1536GB (2666 LRDIMM) |  |  |
| 画面制御機能                   | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB  |  |   |  |  |
| グラフィック表示機能 (*2)          | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット  |  |   |  |  |
| 内蔵3.5インチベイ               | ベイ数  | 4 (ホットプラグ対応)   |   |  |  |
| 最大容量                     | SAS HDD  | 7.2TB  |   |  |  |
|                          | ニアラインSAS HDD   | 40TB   |   |  |  |
|                          | BC-SATA HDD  | 40TB   |   |  |  |
|                          | SAS SSD  | 30.72TB  |   |  |  |
|                          | SATA SSD   | 7.68TB   |   |  |  |
| PCIスロット                  | スロット数  | 2  |   |  |  |
| 最大容量                     |  | 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  |   |  |  |
| ODDベイ                    | スロット数  | 1  |   |  |  |
| 最大容量                     |  | 内蔵ODD (*3)   |   |  |  |
| 拡張バススロット                 | PCI Express 3.0(x16レーン)  | オプション (Ultra Slim ODD)   |   |  |  |
| PCI Express 3.0(x8レーン)   |  | 3 [Low Profile] (*4)   |   |  |  |
| ストレージコントローラ              | オプションボードSATAコントローラ×2   |  |   |  |  |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    | 標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション適用時[1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2]  |  |   |  |  |
| インターフェース                 | ディスプレイ(アナログRGB)×1[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0: 前面×2 / 背面×2)                               |  |   |  |  |
| キーボード/マウス                | オプション  |  |   |  |  |
| ハードウェア監視                 | コンボネートンランプ   |  |   |  |  |
| ソフトウェア                   | ServerView Suite (ServerView Operation Manager & ServerView Agents)  |  |   |  |  |
| 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)  |  |   |  |  |
| 専用コネクター                  |  | Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)<br>押一   |   |  |  |
| セキュリティチップ                | オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)   |  |   |  |  |
| 電源                       | 電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)    |  |   |  |  |
| 電源                       | 入力電圧(周波数)/入力コンセント  | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)   |   |  |  |
|                          | 消費電力/発熱量   | AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠[IEC60320準拠] (最大2)   |   |  |  |
|                          | 冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニット  | AC200V: 最大864W / 3,110kJ/h、AC100V: 最大920W / 3,312kJ/h<br>オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W/800W/1200W) / 内蔵型バッテリーユニット]   |   |  |  |
| 冗長ファン                    | 標準搭載 (ホットプラグ対応)  |  |   |  |  |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (*5) | —  |  |   |  |  |
| 外形寸法 [W×D×H]             | 435(483(突起部含む)) × 721(71(突起部含む)) × 43 (1U) [mm]  |  |   |  |  |
| 質量                       | 最大16kg [19.7kg(ラックフレーム含む)]   |  |   |  |  |
| 使用環境                     | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)   |  |   |  |  |
| インストールOS/バンドルOS          | オプション (Windows / RHEL / VMware)  |  |   |  |  |
| サポートOS                   | WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6 |  |   |  |  |
| 標準保証                     | 3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))  |  |   |  |  |

(\*1) 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-NSM5]を手配する必要があります。

(\*4) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット4を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*5) 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消費電力を、省エネ法で定める複合性能評価法(単位:ギガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示値Aは達成率100%以上200%未満、AIIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

但し、搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約66dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

RX2530 M4

## 一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                |  | PRIMERGY<br>RX2530 M4(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×4)  | ラックベースユニット(2.5インチ×8) | ラックベースユニット(2.5インチ×10)   |
| 型名                       |  | PYR2534R2N  | PYR2534RAN           | PYR2534RBN  |
| CPU                      | ソケット数  |   | 2                    |   |
|                          | 搭載可能CPU<br>(周波数/コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス、UPI、最大TDP)  |   |                      |   |
|                          | 3104(1.70GHz/6C/8T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W)<br>4112(2.60GHz/4C/8T,8.3MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)<br>4110(2.10GHz/8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)<br>4116(2.10GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)<br>5122(3.60GHz/4C/9T,16.5MB,2666MHz,10.4GT/s,105W)<br>5118(2.30GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz,10.4GT/s,105W)<br>6128(3.40GHz/6C/12T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,115W)<br>6144(3.50GHz/8C/16T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)<br>6136(3GHz/12C/24T,24.8MHz,2666MHz,10.4GT/s,150W)<br>6132(2.80GHz/14C/28T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W)<br>6142(2.80GHz/16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)<br>6150(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W)<br>6138(2GHz,20C/40T,27.5MB,2666MHz,10.4GT/s,125W)<br>6152(2.10GHz,22C/44T,30.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W)<br>8153(2GHz,16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W)<br>8168(2.70GHz,24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,205W)<br>8170(2.10GHz,26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W)<br>8180(2.50GHz,28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,205W)<br>8160M(2.10GHz,24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)<br>8176M(2.10GHz,28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,165W)<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz,14C/48T,19.3MB,2400MHz,10.4GT/s,85W) |   |                      |   |
|                          | インテル® Xeon® プロセッサー Bronze /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Silver /<br>4108(1.80GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)<br>4114(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)<br>4116(2.10GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)<br>5115(2.40GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,10.4GT/s,85W)<br>5120(2.20GHz,14C/28T,19.3MB,2400MHz,10.4GT/s,105W)<br>6134(2.30GHz,18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,130W)<br>6146(2.60GHz,12C/24T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,125W)<br>6148(2.30GHz,12C/24T,24.8MHz,2666MHz,10.4GT/s,165W)<br>6130(2.10GHz,16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W)<br>6140(2.30GHz,18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,140W)<br>6154(3GHz,18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,200W)<br>6148(2.40GHz,20C/40T,27.5MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)<br>6140M(2.30GHz,18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,140W)<br>8160(2.10GHz,24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)<br>8180M(2.50GHz,28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,205W)<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum /<br>8160(2.10GHz,24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)<br>8164(2.20GHz,26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)<br>8176(2.10GHz,28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,165W)<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz,14C/48T,19.3MB,2400MHz,10.4GT/s,85W)  |   |                      |   |
| チップセット                   |  | Intel® C624   |                      |   |
| システムボード                  |  | D3383   |                      |   |
| メインメモリ<br>(*1)           | 搭載可能メモリ  | 2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM   |                      |   |
|                          | スロット数 1CPU構成時  | 12 (RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)   |                      |   |
|                          | 2CPU構成時  | 24 (RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)   |                      |   |
|                          | 最大容量 1CPU構成時   | 384GB (2666 RDIMM) / 1536GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 LRDIMM)  |                      |   |
|                          | 2CPU構成時  | 768GB (2666 RDIMM) / 3072GB (2666 RDIMM 3DS) / 1536GB (2666 LRDIMM)   |                      |   |
| 画面制御機能                   |  | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB   |                      |   |
| グラフィック表示機能 (*2)          |  | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット   |                      |   |
| 内蔵<br>2.5インチ<br>ベイ       | ペイ数  | 4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]  | 8 [ホットプラグ対応]         | HDD/SSD: 10 [ホットプラグ対応]または<br>HDD/SSD: 6 [ホットプラグ対応] +<br>PCIe SSD: 4 [ホットプラグ非対応]                         |
|                          | 最大容量 SAS HDD   | 14.4TB  |                      | 18TB  |
|                          | ニアラインSAS HDD   | 16TB  |                      | 20TB  |
|                          | BC-SATA HDD  | 16TB  |                      | 20TB  |
|                          | SAS SSD  | 61.44TB   |                      | 76.8TB  |
|                          | SATA SSD   | 15.36TB   |                      | 19.2TB  |
|                          | PCIe SSD   | —   |                      | 12.8TB  |
| PCIスロット                  | スロット数  | 2   |                      |   |
|                          | 最大容量 PCIe SSD  | 8TB   |                      |   |
| OSブート<br>専用<br>モジュール     | 搭載数  | 2   |                      |   |
|                          | 最大容量 M.2 Flash モジュール   | 300GB   |                      |   |
| ODDベイ                    | ペイ数  | 1   | —                    | —   |
|                          | 内蔵ODD (*3)   | オプション (Ultra Slim ODD)  |                      |   |
| 拡張バス<br>スロット             | PCI Express 3.0(x16レーン)<br>PCI Express 3.0(x8レーン)  | 3 [Low Profile] (*4)  |                      |   |
| ストレージコントローラ              |  | オプション [SATAコントローラ × 2]  |                      | オプション   |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |  | 標準搭載 [2ポート(1000BASE-T)]、オプション適用時(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE-T × 4/10GBASE-T × 2)  |                      |   |
| インターフェース                 |  | ディスプレイ(アナログRGB) × 1[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、<br>シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、<br>USB × 4 (USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2)               |                      | ディスプレイ(アナログRGB) × 1[背面]、<br>シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、<br>USB × 3 (USB3.0: 背面 × 2, USB2.0: 前面 × 1) |
| キーボード/マウス                |  | オプション   |                      |   |
| ハードウェア監視                 |  | コンボネットラント   |                      |   |
|                          | ソフトウェア   | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)  |                      |   |
| 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)   |                      |   |
|                          | 専用コネクター  | Management LAN Iポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折り一)  |                      |   |
| セキュリティチップ                |  | オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)  |                      |   |
| 電源                       |  | 電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)       |                      |   |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント  | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 [IEC60320準拠] (最大2)                               |                      |   |
|                          | 消費電力/発熱量   | AC200V: 最大864W / 3.110kJ/h、AC100V: 最大920W / 3.312kJ/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(450W/800W/1200W) / 内蔵型バッテリーユニット]   |                      |   |
| 冗長ファン                    |  | 標準搭載 (ホットプラグ対応)   |                      |   |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (*5) |  | —   |                      |   |
| 外形寸法 [W × D × H]         |  | 435[483(突起部含む)] × 721[771(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]  |                      |   |
| 質量                       |  | 最大16kg [19.7kg(ラックレベル含む)]   |                      |   |
| 使用環境                     |  | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 濡度: 10~85% (ただし結露しないこと)  |                      |   |
| インストールOS/バンドルOS          |  | オプション (Windows / RHEL / VMware)   |                      |   |
| サポートOS                   |  | WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE /<br>RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6 |                      |   |
| 標準保証                     |  | 3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜: 9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))  |                      |   |

(\*1) 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) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット4を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*5) 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消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

但し、搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約66dB(A)となります。

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

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

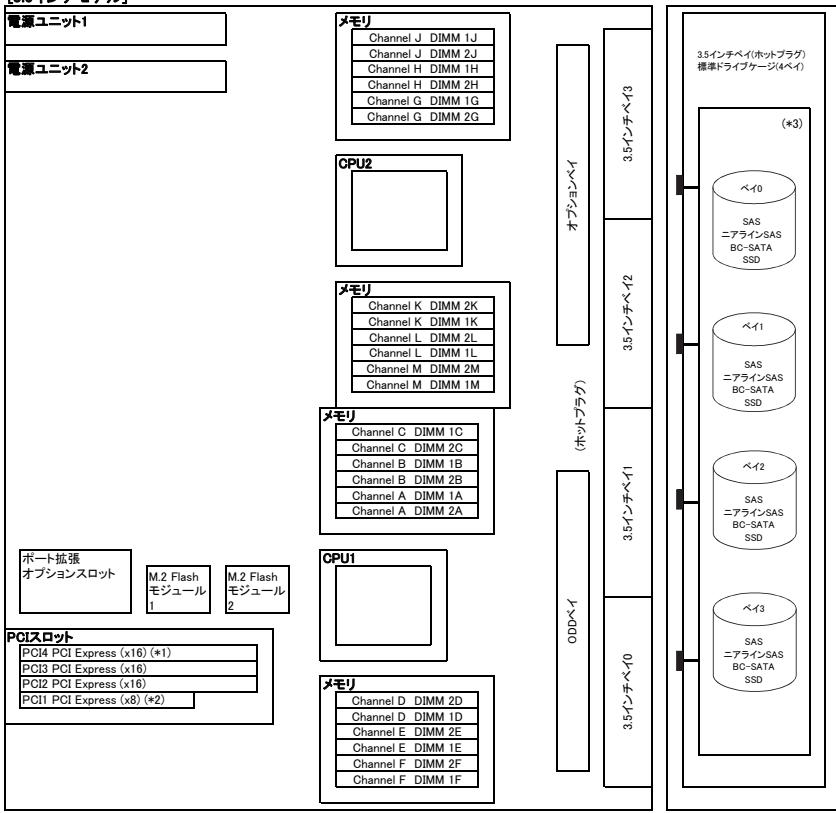
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

## PRIMERGY RX2530 M4

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

## PRIMERGY RX2530 M4 構成図

## 【3.5インチモデル】



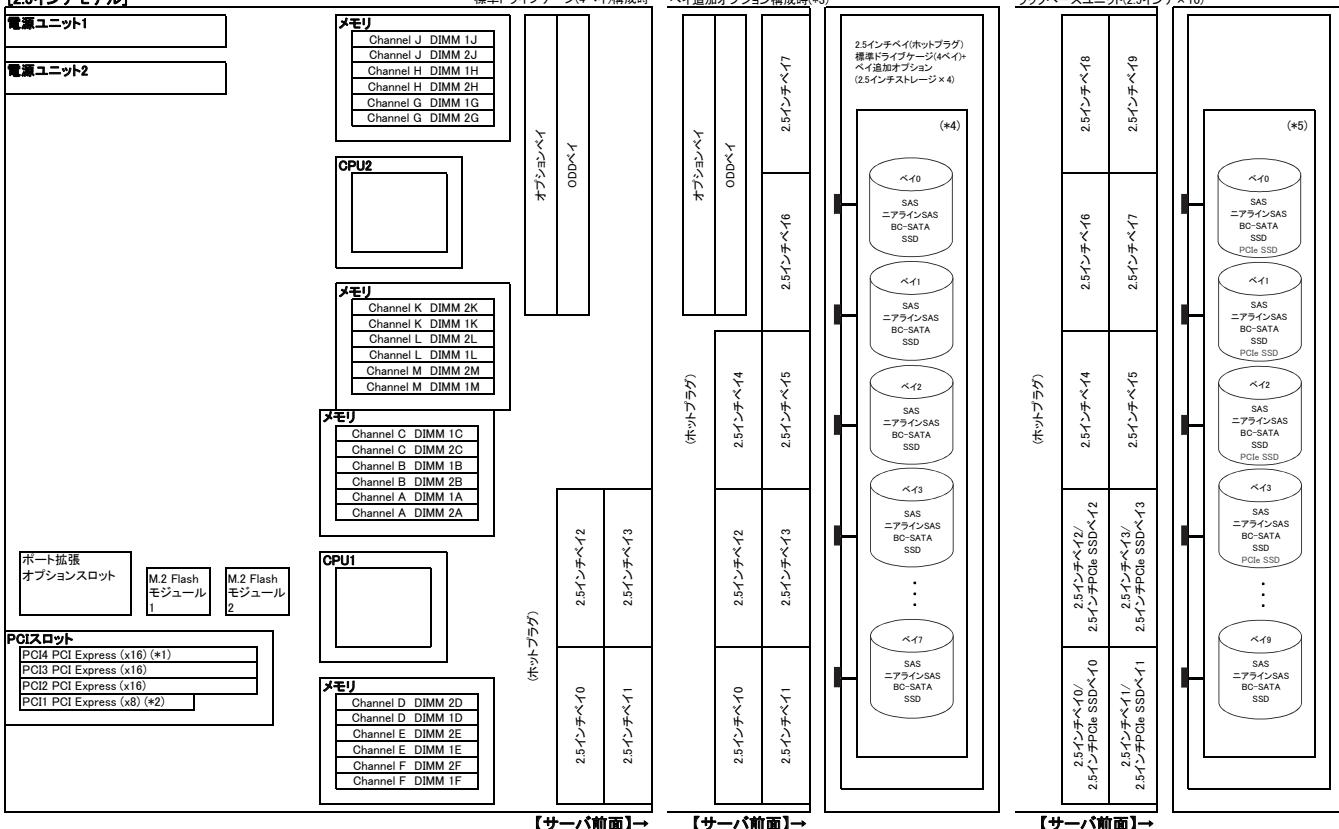
RX2530 M4

(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード専用のスロットです。

(\*3) 3.5インチSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

## 【2.5インチモデル】



(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード専用のスロットです。

(\*3) ラックベースユニット(2.5インチ×4)購入後、ベイ追加オプション(2.5インチ×4)により、内蔵ストレージを4台増設し、8台構成へ拡張することができます(ベイ4, 5, 6, 7)。

(\*4) 3.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

(\*5) 2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C54/PYBSR3C54]を手配する必要があります。

オプション接続で2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。また、2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を3台以上搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタマカードを手配する必要があります。

## PRIMERGY RX2530 M4 オプションカードの搭載情報

| 搭載優先順位 | 搭載カード                                  |            |            |                   | ポート拡張スロット | PCIスロット         |   |   |               | 最大搭載枚数     | 備考                            |
|--------|--|------------|------------|-------------------|-----------|-----------------|---|---|---------------|------------|-------------------------------|
|        |  |            |            |                   |           | 1               | 2 | 3 | 4<br>(*1)(*3) |            |                               |
|        |  |            |            |                   |           | PCI Express 3.0 |   |   |               |            |                               |
| 高      | 2.5インチPCI SSD用リタイマカード(*11)             | -          | PYBPC302L  | PCI Express (x16) | -         | -               | - | 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(16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C54  | PYBSR3C54L | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | - | -             | 1 (*3)     | 内蔵ストレージ接続用                    |
|        | SASアレイコントローラカード(*port/SAS 12Gbps)      | PY-SR3FA   | PYBSR3FA   | 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(*port/1GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C41H | PYBSR3C41H | PCI Express (x8)  | -         | ①               | - | - | -             | 1 (*3)(*4) | 内蔵ストレージ接続用                    |
|        | SASアレイコントローラカード(*port/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C43H | PYBSR3C43H | PCI Express (x8)  | -         | ①               | - | - | -             | 1 (*3)     | 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(*port/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C42H | PYBSR3C42H | PCI Express (x8)  | -         | ①               | - | - | -             | 1 (*3)(*4) | 内蔵ストレージ接続用                    |
|        | SASアレイコントローラカード(*port/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3PE   | PYBSR3PEL  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2 (*3)(*4) | JX40 S2/JX60 S2接続用            |
|        | SASアレイコントローラカード(*port/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3PE2  | PYBSR3PE2L | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2 (*3)     | JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応) |
|        | SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)         | PY-SC3FA   | PYBSC3FA   | PCI Express (x8)  | -         | ①               | - | - | -             | 1          | 内蔵ストレージ接続用                    |
|        | SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)         | PY-SC3FAV  | PYBSC3FAV  | PCI Express (x8)  | -         | ①               | - | - | -             | 1          | 内蔵ストレージ接続用(vSAN専用)            |
|        | SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)         | PY-SC3FE   | PYBSC3FEL  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用   |
|        | PCIe SSD-2TB                           | PY-PS2TPD  | PYBPS2TPD  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | PCIe SSD-4TB                           | PY-PS4TPD  | PYBPS4TPD  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | コンバージド・ネットワーク・アダプタ(*9)(*13)            | PY-CN302   | PYBCN302L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | -             | 2          |                               |
|        | Quad port LANカード(10GBASE)(*9)(*13)     | PY-LA3C4   | PYBLA3C4L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3 (*12)    |                               |
|        | Dual port LANカード(25GBASE)(*10)(*13)    | PY-LA3E2   | PYBLA3E2L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | Dual port LANカード(10GBASE-T)(*9)        | PY-LA3D2   | PYBLA3D2L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3          |                               |
|        | Dual port LANカード(10GBASE-T)(*9)        | PY-LA3A2   | PYBLA3A2L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | Quad port LANカード(1000BASE-T)(*9)       | PY-LA264   | PYBLA264L  | PCI Express (x4)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3          |                               |
|        | Dual port LANカード(10GBASE-T)(*9)(*13)   | PY-LA3B2   | PYBLA3B2L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | Dual port LANカード(1000BASE-T)(*9)       | PY-LA262   | PYBLA262L  | PCI Express (x4)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3          |                               |
|        | Dual port LANカード(10GBASE-T)(*9)        | PY-LA3C2   | PYBLA3C2L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3          |                               |
|        | Dual port LANカード(25GBASE)(*9)(*13)     | PY-LA3E22  | PYBLA3E22L | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3 (*5)     |                               |
|        | Dual port LANカード(40GBASE)(*9)          | PY-LA3H22  | PYBLA3H22L | PCI Express (x16) | -         | -               | ① | ② | ③             | 3 (*5)     |                               |
|        | LANカード(100GBASE)(*9)                   | PY-LA3L12  | PYBLA3L12L | PCI Express (x16) | -         | -               | ① | ② | ③             | 3 (*5)     |                               |
|        | Dual port LANカード(25GBASE)(*9)          | PY-LA3E23  | PYBLA3E23L | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | IB HCAカード(56Gbps)                      | PY-HC301   | PYBHC301   | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2 (*5)(*7) |                               |
|        | Dual port IB HCAカード(100Gbps)           | PY-HC322   | PYBHC322   | PCI Express (x16) | -         | -               | ① | ② | ③             | 2 (*5)(*7) |                               |
|        | OP HFIカード(100Gbps)                     | PY-HF301   | PYBHF301   | PCI Express (x16) | -         | -               | ① | ② | ③             | 2 (*5)     |                               |
|        | Dual port IB HCAカード(56Gbps)            | PY-HC302   | PYBHC302   | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2 (*5)(*7) |                               |
|        | IB HCAカード(100Gbps)                     | PY-HC321   | PYBHC321   | PCI Express (x16) | -         | -               | ① | ② | ③             | 2 (*5)(*7) |                               |
|        | ファイバーチャネルカード(16Gbps)                   | PY-FC331   | PYBFC331L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3          |                               |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)         | PY-FC332   | PYBFC332L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3          |                               |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)         | PY-FC342   | PYBFC342L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | ファイバーチャネルカード(32Gbps)                   | PY-FC351   | PYBFC351L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | ファイバーチャネルカード(32Gbps)                   | PY-FC341   | PYBFC341L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)         | PY-FC352   | PYBFC352L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 2          |                               |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)         | PY-FC322   | PYBFC322L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3          |                               |
|        | ファイバーチャネルカード(16Gbps)                   | PY-FC321   | PYBFC321L  | PCI Express (x8)  | -         | -               | ① | ② | ③             | 3          |                               |
|        | ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)(*9)            | PY-LA3D2U  | PYBLA3D2U  |                   | ①         | -               | - | - | -             | 1          | 10GBASE-T×2追加オプション            |
|        | ポート拡張オプション(10GBASE×4)(*9)(*13)         | PY-LA3C4U  | PYBLA3C4U  |                   | ①         | -               | - | - | -             | 1          | 10GBASE×4追加オプション              |
|        | ポート拡張オプション(10GBASE×2)(*9)(*13)         | PY-LA3C2U  | PYBLA3C2U  |                   | ①         | -               | - | - | -             | 1          | 10GBASE×2追加オプション              |
|        | ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)(*9)           | PY-LA314U  | PYBLA314U  |                   | ①         | -               | - | - | -             | 1          | 1000BASE-T×4追加オプション           |
|        | 増設用シリアルポート                             | PY-COM02   | PYBCOM02   |                   | -         | -               | ① | ③ | ②             | 1(*8)      |                               |

※○の中の数字は搭載順を示す。一は搭載不可を示す。

(\*1) PCIスロット4に使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラード専用スロットです。

(\*3) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計1台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高いカードに搭載されます。

(\*4) RAIDソフトウェアライセンスはSASアレイコントローラード一枚あたり1ライセンスまで適用可能です。RAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順にライセンスキーが登録されて出荷されます。

(\*5) PY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302とPY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。

また、PY-HC301/PYBHF301とPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。

PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。

(\*6) 合計1枚まで搭載可能です。

(\*7) 合計2枚まで搭載可能です。

(\*8) 合計3枚まで搭載可能です。

(\*9) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、1Gb 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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)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。

(\*10) Windows Server 2016でのみ使用可能です。

(\*11) Windowsでのみ使用可能です。

(\*12) LPカード搭載時は3ポートの使用可能です。

(\*13) 10GBASE-SR SFP+[PYBSFPS08/PYBSFPS09]、10GBASE-SR 1GBASE-SR SFP+[PYBSFPS14]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

## 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 |
|---|-------|
| ・ラックユーリール<br>・電源ユニット<br>・電源ケーブル<br>・ServerView Suite関連オプション<br>・CPU<br>・メモリ<br>・SASコントローラード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]/<br>SASアレイコントローラード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C54/PYBSR3C54L]<br><ラックベースユニット(2.5インチ×10)[PYR2534RBN]の場合> | 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。ご確認の上、手配をお願いします。

## PRIMERGY RX2530 M4

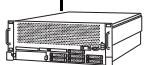
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Start : PRIMERGY RX2530 M4



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

| 項目   | 製品名                                      | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考   |
|------|--|------------|----------|---|--|
| A-41 | PRIMERGY RX2530 M4<br>ラックベースユニット(3.5インチ) | PYR2534R3N | 177,800円 |   | ラックベースユニット(3.5インチ×4)[1U]<br>CPU:オプション(最大数:2)<br>メモリ:オプション(最大:24スロット)<br>内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×4ペイ)<br>内蔵ODD:オプション<br>電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2]<br>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(4port/SATA 6Gbps)標準×2,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

## ■2.5インチモデル

| 項目   | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考  |
|------|---|------------|----------|---|---|
| A-41 | PRIMERGY RX2530 M4<br>ラックベースユニット(2.5インチ×4)  | PYR2534R2N | 167,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ×4)[1U]<br>CPU:オプション(最大数:2)<br>メモリ:オプション(最大:24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ペイ、最大:2.5インチ×8ペイ)<br>内蔵ODD:オプション<br>電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2]<br>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(4port/SATA 6Gbps)標準×2,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-41 | PRIMERGY RX2530 M4<br>ラックベースユニット(2.5インチ×8)  | PYR2534RAN | 176,000円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U]<br>CPU:オプション(最大数:2)<br>メモリ:オプション(最大:24スロット)<br>内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×8ペイ)<br>内蔵ODD:オプション<br>電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2]<br>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(4port/SATA 6Gbps)標準×2,<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付                  |
| A-41 | PRIMERGY RX2530 M4<br>ラックベースユニット(2.5インチ×10) | PYR2534RBN | 209,800円 |   | ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U]<br>CPU:オプション(最大数:2)<br>メモリ:オプション(最大:24スロット)<br>内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×10ペイ)<br>内蔵ODD:搭載不可<br>電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2]<br>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>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付   |

## 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。

| 項目   | 製品名           | 型名                 | 価格(税別)             | カ | 備考                                 |
|------|---------------|--------------------|--------------------|---|------------------------------------|
| M-1  | ラックレールキット     | PY-RRL2<br>PYBRL2  | 16,000円<br>16,000円 | ● | 可変長範囲:559~836mm<br>ラックレール長:808mm   |
| 1    | 1             | 1                  |                    |   |                                    |
| 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                |
| 1    | 1             | 1                  |                    |   |                                    |
| M-2  | ラックレールキット     | PY-RRL2<br>PYBRL2  | 16,000円<br>16,000円 | ● | 可変長範囲:559~836mm<br>ラックレール長:745.5mm |
| 1    | 1             | 1                  |                    |   |                                    |

A

A

## 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】



- 電源ユニットは、カスタムメイド型名についてずか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(1300W/DC380V対応)の場合は、必ず2台選択してください。
- 電源ケーブルは、カスタムメイド型名についてずか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- 異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- 構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

## ■ 電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

| 項目番号 | 製品名          | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考               |
|------|--------------|----------------------|--------------------|---|------------------|
| K-19 | 電源ユニット(450W) | PY-PU453<br>PYBPU453 | 32,000円<br>32,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
|      |              |                      |                    |   |                  |

【AC100V/200V】

| 項目番号 | 製品名          | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考               |
|------|--------------|----------------------|--------------------|---|------------------|
| K-20 | 電源ユニット(800W) | PY-PU806<br>PYBPU806 | 37,000円<br>37,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
|      |              |                      |                    |   |                  |

【200V】

| 項目番号 | 製品名          | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考               |
|------|--------------|----------------------|--------------------|---|------------------|
| K-10 | 電源ユニット(800W) | PY-PU805<br>PYBPU805 | 58,000円<br>58,000円 | ● | 80PLUS: Titanium |
|      |              |                      |                    |   |                  |

【AC100V/200V】

| 項目番号 | 製品名           | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考               |
|------|---------------|----------------------|--------------------|---|------------------|
| K-21 | 電源ユニット(1200W) | PY-PU123<br>PYBPU123 | 56,000円<br>56,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
|      |               |                      |                    |   |                  |

## ■ 電源ケーブル(AC)



- 電源ユニット(800W)[PY-PU805/PYBPU805]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

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

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320 C14》

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

## ■ 電源ユニット/電源ケーブル(DC)



- 本製品は48Vまたは380V環境下でご使用いただく必要があり、またDC電源の配線工事は電気工事の有資格者による接続作業が必要となります。

- DC380V用電源ケーブルは別途手配が必要です。

- 入力電源コネクター: プラグ型 APP 社 Saf-D Grid コネクター

【DC48V】

| 項目番号 | 製品名                  | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考      |
|------|----------------------|------------------------|----------------------|---|---------|
| K-26 | 電源ユニット(800W/DC48V対応) | PY-PU807D<br>PYBPU807D | 100,000円<br>100,000円 | ● | -48V DC |

| 項目番号 | 製品名                | 型名                  | 価格(税別)           | 力 | 備考         |
|------|--------------------|---------------------|------------------|---|------------|
| N-83 | 電源ケーブル(DC48V対応/3m) | PY-CBPD1<br>PYBCPD1 | 7,000円<br>7,000円 | ● | -48V DC専用品 |

【DC380V】

| 項目番号 | 製品名                    | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考      |
|------|------------------------|------------------------|----------------------|---|---------|
| K-4  | 電源ユニット(1300W/DC380V対応) | PY-PU808D<br>PYBPU808D | 151,000円<br>151,000円 | ● | 380V DC |

B

## PRIMERGY RX2530 M4

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

B

## 電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数とTDP値、メモリ搭載枚数等の機器構成により、電源ユニット(800W/1200W)が必須となる構成があります。  
下表を参照の上、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

## &lt;推奨&gt;

・「冗長電源構成」:お客様環境の安定稼動のために、電源の冗長構成を推奨します。

※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。

※電源ユニットを複数搭載される場合は、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。

・「システム増設を考慮した電源構成」:将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「800W/1200W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

## ■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

|           |   |
|-----------|---|
| ~115W     | Bronze 3104/3106, Silver 4112/4108/4110/4114/4116/4114T, Gold 5122/5115/5118/5120/6128/5119T  |
| 125W~165W | Gold 6134/6144/6126/6136/6146/6132/6130/6140/6150/6138/6148/6152/6134M/6142M/6140M, Platinum 8153/8160/8164/8170/8176/8160M/8170M/8176M |
| 200W~     | Gold 6154, Platinum 8168/8180/8180M   |

## ■電源ユニット(800W/1200W)必須条件

| CPU構成  | TDP値      | メモリ枚数   |         |          |           |
|--------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
|        |           | 1~4DIMM | 5~8DIMM | 9~12DIMM | 13~24DIMM |
| 1CPU構成 | ~165W     | ◎       | ◎       | ○        | -         |
|        | 200W~     | ◎ (*1)  | ○       | ○        | -         |
| 2CPU構成 | ~115W     | ◎       | ○       | ○        | ○         |
|        | 125W~165W | ○       | ○       | ○        | ○ (*2)    |
|        | 200W~     | ○       | ○       | ○        | ●         |

(\*1) 2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を3台以上搭載する場合、800W以上必須となります。

(\*2) TDP値165Wにて、2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を3台以上搭載する場合、1200W必須となります。

◎: 450W/800W/1200Wいずれも選択可

○: 800W以上必須

●: 1200W必須

-: 対象構成無し

## ■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。  
・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」(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)をご確認の上、  
構成を作成ください。

| 項目  | 製品名             | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考   |
|-----|-----------------|----------------------|--------------------|---|--|
| K-2 | サーバ内蔵型バッテリーユニット | PY-BBG03<br>PYBBBG03 | 80,000円<br>80,000円 | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>・定格容量:380W(※)</li> <li>・入力/出力電圧 DC:12V</li> <li>・バッテリー保持時間:4分(280W)</li> <li>・Windows用監視ソフトウェアをダウンロードサイトよりダウンロード可能<br/><a href="http://azby.fmwworld.net/app/customer/driveseach/ia/drvinaindex">http://azby.fmwworld.net/app/customer/driveseach/ia/drvinaindex</a></li> </ul> <p>※380W構成の場合は、瞬電対策用途のみ</p> |

## ■サーバ消費電力とバックアップ時間について

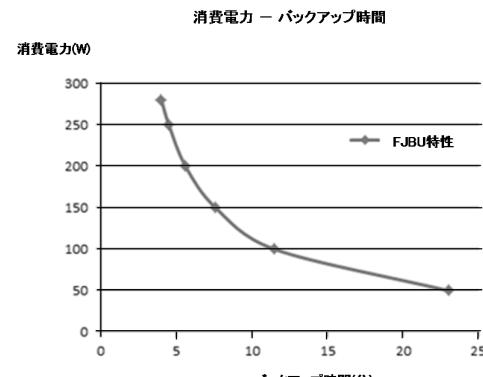
導入構成のサーバ消費電力をご計算いただき、下表の用途でご使用ください。

| 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       |      |
| 330        | 14秒      | 瞬断対応 |
| 280        | 4分       |      |
| 250        | 4分30秒    |      |
| 200        | 5分40秒    | 停電対策 |
| 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



C

RX2530 M4

C

## 4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



i

・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

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

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

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

## 【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

| 項目    | 製品名                         | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考  |
|-------|-----------------------------|----------|--------|---|---|
| P-205 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT10 | 4,000円 |   | ServerView Suite:DVD-ROM × 2<br>DVD版数:V12.17.07<br>Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016<br>RHEL対応版数:6.7/6.8/6.9、7.2/7.3<br>SLES対応版数:11SP4、12SP1/SP2 |
| P-1   | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT11 | 4,000円 |   | ServerView Suite:DVD-ROM × 2<br>DVD版数:V12.17.11<br>Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016<br>RHEL対応版数:6.7/6.9、7.2/7.3/7.4<br>SLES対応版数:11SP4、12SP2/SP3 |
| P-3   | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT12 | 4,000円 |   | ServerView Suite:DVD-ROM × 2<br>DVD版数:V12.18.02以降<br>Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016<br>RHEL対応版数:6.7/6.9、7.3/7.4<br>SLES対応版数:11SP4、12SP2/SP3   |

## ■マニュアル

| 項目    | 製品名   | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考  |
|-------|---|----------|--------|---|---|
| P-206 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM10 | 4,000円 |   | ServerView Suite:DVD-ROM × 1<br>DVD版数:V12.17.07   |
| P-2   | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM11 | 4,000円 |   | ServerView Suite:DVD-ROM × 1<br>DVD版数:V12.17.11   |
| P-4   | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM12 | 4,000円 |   | ServerView Suite:DVD-ROM × 1<br>DVD版数:V12.18.02以降 |

## i 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ヒ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:V11.14.07以前
  - DVD-ROM:2枚(DVD:ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数: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: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  - ServerView Agents
  - ServerView Agentless Service
  - ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及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: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvd/additional-info.html>

D

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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

## 5. CPU 【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名にていぢれか必ず1つ以上選択してください。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

## ■Xeon Bronze 3100/Silver 4100/Gold 5100,6100/Platinum 8100(1CPUあたりのサポートメモリ容量:768GB)

| 番号   | 製品名  | 型名                     | 価格(税別)                   | カ | 備考  |
|------|--|------------------------|--------------------------|---|---|
| D-30 | Xeon プロセッサー Bronze 3104<br>(1.70GHz/6コア/8.3MB)×1     | PY-CP52X1<br>PYBCP52X1 | 68,000円<br>68,000円       | ● | スレッド数:6、メモリバス:2133MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU    |
| D-31 | Xeon プロセッサー Bronze 3106<br>(1.70GHz/8コア/11.0MB)×1    | PY-CP52X2<br>PYBCP52X2 | 125,000円<br>125,000円     | ● | スレッド数:8、メモリバス:2133MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU    |
| D-32 | Xeon プロセッサー Silver 4112<br>(2.60GHz/4コア/8.3MB)×1     | PY-CP52XY<br>PYBCP52XY | 150,000円<br>150,000円     | ● | スレッド数:8、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU    |
| D-33 | Xeon プロセッサー Silver 4108<br>(1.80GHz/8コア/11.0MB)×1    | PY-CP52X3<br>PYBCP52X3 | 132,000円<br>132,000円     | ● | スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU   |
| D-34 | Xeon プロセッサー Silver 4110<br>(2.10GHz/8コア/11.0MB)×1    | PY-CP52X4<br>PYBCP52X4 | 183,000円<br>183,000円     | ● | スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU   |
| D-35 | Xeon プロセッサー Silver 4114<br>(2.20GHz/10コア/13.8MB)×1   | PY-CP52X5<br>PYBCP52X5 | 314,000円<br>314,000円     | ● | スレッド数:20、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU   |
| D-36 | Xeon プロセッサー Silver 4116<br>(2.10GHz/12コア/16.5MB)×1   | PY-CP52X6<br>PYBCP52X6 | 367,000円<br>367,000円     | ● | スレッド数:24、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU   |
| D-37 | Xeon プロセッサー Gold 5122<br>(3.60GHz/4コア/16.5MB)×1      | PY-CP52XZ<br>PYBCP52XZ | 364,000円<br>364,000円     | ● | スレッド数:8、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:105W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU  |
| D-41 | Xeon プロセッサー Gold 5115<br>(2.40GHz/10コア/13.8MB)×1     | PY-CP52X7<br>PYBCP52X7 | 297,000円<br>297,000円     | ● | スレッド数:20、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:85W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU  |
| D-42 | Xeon プロセッサー Gold 5118<br>(2.30GHz/12コア/16.5MB)×1     | PY-CP52X9<br>PYBCP52X9 | 379,000円<br>379,000円     | ● | スレッド数:24、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:105W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-46 | Xeon プロセッサー Gold 5120<br>(2.20GHz/14コア/19.3MB)×1     | PY-CP52XA<br>PYBCP52XA | 463,000円<br>463,000円     | ● | スレッド数:28、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:105W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-38 | Xeon プロセッサー Gold 6128<br>(3.40GHz/6コア/19.3MB)×1      | PY-CP52XG<br>PYBCP52XG | 450,000円<br>450,000円     | ● | スレッド数:12、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:115W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-39 | Xeon プロセッサー Gold 6134<br>(3.20GHz/8コア/24.8MB)×1      | PY-CP52XH<br>PYBCP52XH | 589,000円<br>589,000円     | ● | スレッド数:16、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:130W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-40 | Xeon プロセッサー Gold 6144<br>(3.50GHz/8コア/24.8MB)×1      | PY-CP52XJ<br>PYBCP52XJ | 769,000円<br>769,000円     | ● | スレッド数:16、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-43 | Xeon プロセッサー Gold 6126<br>(2.60GHz/12コア/19.3MB)×1     | PY-CP52XK<br>PYBCP52XK | 472,000円<br>472,000円     | ● | スレッド数:24、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-44 | Xeon プロセッサー Gold 6136<br>(3GHz/12コア/24.8MB)×1        | PY-CP52XL<br>PYBCP52XL | 654,000円<br>654,000円     | ● | スレッド数:24、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-45 | Xeon プロセッサー Gold 6146<br>(3.20GHz/12コア/24.8MB)×1     | PY-CP52XM<br>PYBCP52XM | 865,000円<br>865,000円     | ● | スレッド数:24、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-47 | Xeon プロセッサー Gold 6132<br>(2.60GHz/14コア/19.3MB)×1     | PY-CP52XN<br>PYBCP52XN | 561,000円<br>561,000円     | ● | スレッド数:28、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:140W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-48 | Xeon プロセッサー Gold 6130<br>(2.10GHz/16コア/22.0MB)×1     | PY-CP52XB<br>PYBCP52XB | 504,000円<br>504,000円     | ● | スレッド数:32、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-49 | Xeon プロセッサー Gold 6142<br>(2.60GHz/16コア/22.0MB)×1     | PY-CP52XP<br>PYBCP52XP | 784,000円<br>784,000円     | ● | スレッド数:32、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-50 | Xeon プロセッサー Gold 6140<br>(2.30GHz/18コア/24.8MB)×1     | PY-CP52XC<br>PYBCP52XC | 650,000円<br>650,000円     | ● | スレッド数:36、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:140W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-51 | Xeon プロセッサー Gold 6150<br>(2.70GHz/18コア/24.8MB)×1     | PY-CP52XQ<br>PYBCP52XQ | 893,000円<br>893,000円     | ● | スレッド数:36、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-52 | Xeon プロセッサー Gold 6154<br>(3GHz/18コア/24.8MB)×1        | PY-CP52XR<br>PYBCP52XR | 942,000円<br>942,000円     | ● | スレッド数:36、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:200W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-53 | Xeon プロセッサー Gold 6138<br>(2GHz/20コア/27.5MB)×1        | PY-CP52XD<br>PYBCP52XD | 695,000円<br>695,000円     | ● | スレッド数:40、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-54 | Xeon プロセッサー Gold 6148<br>(2.40GHz/20コア/27.5MB)×1     | PY-CP52XE<br>PYBCP52XE | 817,000円<br>817,000円     | ● | スレッド数:40、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-55 | Xeon プロセッサー Gold 6152<br>(2.10GHz/22コア/30.3MB)×1     | PY-CP52XF<br>PYBCP52XF | 972,000円<br>972,000円     | ● | スレッド数:44、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:140W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-59 | Xeon プロセッサー Platinum 8153<br>(2GHz/16コア/22.0MB)×1    | PY-CP52XS<br>PYBCP52XS | 977,000円<br>977,000円     | ● | スレッド数:48、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-60 | Xeon プロセッサー Platinum 8160<br>(2.10GHz/24コア/33.0MB)×1 | PY-CP52XT<br>PYBCP52XT | 1,474,000円<br>1,474,000円 | ● | スレッド数:48、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |
| D-61 | Xeon プロセッサー Platinum 8168<br>(2.70GHz/24コア/33.0MB)×1 | PY-CP53X3<br>PYBCP53X3 | 1,849,000円<br>1,849,000円 | ● | スレッド数:48、メモリバス:2666MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:205W<br>※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU |

RX2530 M4

E

## PRIMERGY RX2530 M4

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

E

| 項目番号 | 製品名   | 型名                     | 価格(税別)                   | カ | 備考  |
|------|---|------------------------|--------------------------|---|---|
| D-62 | Xeon プロセッサー Platinum 8164<br>(2GHz/26コア/35.8MB)×1   | PY-CP52XU<br>PYBCP52XU | 1,920,000円<br>1,920,000円 | ● | スレッド数: 52、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-63 | Xeon プロセッサー Platinum 8170<br>(2.1GHz/26コア/35.8MB)×1 | PY-CP52XV<br>PYBCP52XV | 2,323,000円<br>2,323,000円 | ● | スレッド数: 52、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-64 | Xeon プロセッサー Platinum 8176<br>(2.1GHz/28コア/38.5MB)×1 | PY-CP52XW<br>PYBCP52XW | 2,736,000円<br>2,736,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-65 | Xeon プロセッサー Platinum 8180<br>(2.5GHz/28コア/38.5MB)×1 | PY-CP52XX<br>PYBCP52XX | 3,143,000円<br>3,143,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

## ■Xeon Gold 6100M/Platinum 8100M(1CPUあたりのサポートメモリ容量: 1.5TB)

| 項目番号 | 製品名  | 型名                     | 価格(税別)                   | カ | 備考  |
|------|--|------------------------|--------------------------|---|---|
| D-56 | Xeon プロセッサー Gold 6134M<br>(3.2GHz/8コア/24.8MB)×1      | PY-CP53X4<br>PYBCP53X4 | 1,636,000円<br>1,636,000円 | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-57 | Xeon プロセッサー Gold 6142M<br>(2.6GHz/16コア/22.0MB)×1     | PY-CP53X6<br>PYBCP53X6 | 1,868,000円<br>1,868,000円 | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-58 | Xeon プロセッサー Gold 6140M<br>(2.3GHz/18コア/24.8MB)×1     | PY-CP53X5<br>PYBCP53X5 | 1,710,000円<br>1,710,000円 | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-66 | Xeon プロセッサー Platinum 8160M<br>(2.1GHz/24コア/33.0MB)×1 | PY-CP53X7<br>PYBCP53X7 | 2,417,000円<br>2,417,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-67 | Xeon プロセッサー Platinum 8170M<br>(2.1GHz/26コア/35.8MB)×1 | PY-CP53X8<br>PYBCP53X8 | 3,259,000円<br>3,259,000円 | ● | スレッド数: 52、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-68 | Xeon プロセッサー Platinum 8176M<br>(2.1GHz/28コア/38.5MB)×1 | PY-CP53X9<br>PYBCP53X9 | 3,679,000円<br>3,679,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |
| D-69 | Xeon プロセッサー Platinum 8180M<br>(2.5GHz/28コア/38.5MB)×1 | PY-CP53XA<br>PYBCP53XA | 4,098,000円<br>4,098,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

## ■Xeon Silver 4100T/Gold 5100T(1CPUあたりのサポートメモリ容量: 768GB)

| 項目番号 | 製品名  | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考   |
|------|--|------------------------|----------------------|---|--|
| D-73 | Xeon プロセッサー Silver 4114T<br>(2.2GHz/10コア/13.8MB)×1 | PY-CP53XB<br>PYBCP53XB | 329,000円<br>329,000円 | ● | スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU  |
| D-74 | Xeon プロセッサー Gold 5119T<br>(1.90GHz/14コア/19.3MB)×1  | PY-CP53XC<br>PYBCP53XC | 437,000円<br>437,000円 | ● | スレッド数: 28、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

| 項目番号  | 製品名   | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考  |
|-------|---|-----------|---------|---|---|
| D-291 | CPU搭載キット(2CPU目)   | PYBTKCP01 | 1,100円  | ● | 2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク<br>※FANユニット同梱  |
| D-20  | CPUクーラーキット<br>(2CPU目、RX2530 M4、TDP130W以下)                                 | PY-TKCP11 | 13,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク<br>※TDP値 130W以下のCPU用<br>※FANユニット同梱                        |
| D-21  | CPUクーラーキット<br>(2CPU目、RX2530 M4、TDP160W以下)                                 | PY-TKCP12 | 13,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク<br>※TDP値 160W以下のCPU用<br>※FANユニット同梱                        |
| D-22  | CPUクーラーキット<br>(2CPU目、RX2530 M4、TDP205W以下<br>または アドバンスド・サーマルオプション<br>適用済用) | PY-TKCP13 | 13,000円 |   | 2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク<br>※TDP値 205W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション適用済用<br>※FANユニット同梱 |

## ① CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

## CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

アドバンスド・サーマルオプションの適用有無、搭載するCPUのTDP値により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

| CPUサポートテクノロジー       |            |       |    |
|---------------------|------------|-------|----|
| CPU                 | サポートテクノロジー |       |    |
|                     | Turbo      | Hyper | VT |
| Xeon Bronze 3104    | 非対応        | 非対応   |    |
| Xeon Bronze 3106    |            |       |    |
| Xeon Silver 4112    |            |       |    |
| Xeon Silver 4108    |            |       |    |
| Xeon Silver 4110    |            |       |    |
| Xeon Silver 4114    |            |       |    |
| Xeon Silver 4116    |            |       |    |
| Xeon Gold 5122      |            |       |    |
| Xeon Gold 5115      |            |       |    |
| Xeon Gold 5118      |            |       |    |
| Xeon Gold 5120      |            |       |    |
| Xeon Gold 6128      |            |       |    |
| Xeon Gold 6134      |            |       |    |
| Xeon Gold 6144      |            |       |    |
| Xeon Gold 6126      |            |       |    |
| Xeon Gold 6136      |            |       |    |
| Xeon Gold 6146      |            |       |    |
| Xeon Gold 6132      |            |       |    |
| Xeon Gold 6130      |            |       |    |
| Xeon Gold 6142      |            |       |    |
| Xeon Gold 6140      |            |       |    |
| Xeon Gold 6150      |            |       |    |
| Xeon Gold 6154      |            |       |    |
| Xeon Gold 6138      |            |       |    |
| Xeon Gold 6148      |            |       |    |
| Xeon Gold 6152      |            |       |    |
| Xeon Platinum 8153  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8160  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8188  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8168  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8174  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8170  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8176  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8180  |            |       |    |
| Xeon Gold 6134M     |            |       |    |
| Xeon Gold 6140M     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8160M |            |       |    |
| Xeon Platinum 8170M |            |       |    |
| Xeon Platinum 8176M |            |       |    |
| Xeon Platinum 8180M |            |       |    |
| Xeon Silver 4114T   |            |       |    |
| Xeon Silver 5119T   |            |       |    |

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

F

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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

## 6. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]



i

- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照の上、手配願います。

| 項目番号 | 製品名                   | 型名      | 価格(税別)  | カ | 備考                                   |
|------|-----------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|
| Q-74 | ランクスペアリング<br>設定サービス   | PYBMMR1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをランクスペアリングモードに設定するサービス |
| Q-75 | パフォーマンスマード<br>設定サービス  | PYBMMPI | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをパフォーマンスマードに設定するサービス   |
| Q-76 | ミラードチャネルモード<br>設定サービス | PYBMMC1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス  |

## 7. メモリ 【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

## ■2666 Registered DIMM

## ・単品

| 項目番号  | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考             |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|----------------|
| E-106 | メモリ-16GB<br>(16GB 2666 RDIMM × 1) | PY-ME16SE2<br>PYBME16SE2 | 330,000円<br>330,000円 | ● | Rank: Dual × 8 |

| 項目番号  | 製品名                               | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考               |
|-------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------|
| E-107 | メモリ-8GB<br>(8GB 2666 RDIMM × 1)   | PY-ME08SE<br>PYBME08SE | 155,000円<br>155,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-108 | メモリ-16GB<br>(16GB 2666 RDIMM × 1) | PY-ME16SE<br>PYBME16SE | 330,000円<br>330,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-109 | メモリ-32GB<br>(32GB 2666 RDIMM × 1) | PY-ME32SE<br>PYBME32SE | 672,000円<br>672,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

## ・12枚セット

| 項目番号  | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | カ | 備考             |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|---|----------------|
| E-114 | メモリ-192GB<br>(16GB 2666 RDIMM × 12) | PYBME19SED | 2,970,000円 | ● | Rank: Dual × 8 |

| 項目番号  | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | カ | 備考               |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|---|------------------|
| E-113 | メモリ-96GB<br>(8GB 2666 RDIMM × 12)   | PYBME96SEC | 1,580,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-115 | メモリ-192GB<br>(16GB 2666 RDIMM × 12) | PYBME19SEC | 2,970,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-116 | メモリ-384GB<br>(32GB 2666 RDIMM × 12) | PYBME38SED | 5,240,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

## ■2666 Registered DIMM 3DS

| 項目番号  | 製品名   | 型名                     | 価格(税別)                   | カ | 備考   |
|-------|---|------------------------|--------------------------|---|--|
| E-110 | メモリ-64GB<br>(64GB 2666 RDIMM × 1)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。   | PY-ME64SE<br>PYBME64SE | 1,480,000円<br>1,480,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |
| E-111 | メモリ-128GB<br>(128GB 2666 RDIMM × 1)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PY-ME12SE<br>PYBME12SE | 2,960,000円<br>2,960,000円 | ● | Rank: Octa × 4<br>※Xeon プロセッサー Gold 6134M/6142M/6140M、Xeon プロセッサー Platinum 8160M/8170M/8176M/8180Mのみ選択可能 |

## ■2666 Load Reduced DIMM

| 項目番号  | 製品名                                | 型名                     | 価格(税別)                   | カ | 備考             |
|-------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|----------------|
| E-112 | メモリ-64GB<br>(64GB 2666 LRDIMM × 1) | PY-ME64ED<br>PYBME64ED | 1,800,000円<br>1,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |

G

RX2530 M4

## メモリの搭載について

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

| 製品名                              | 型名         | PY-ME16SE2 | PYBME16SE2 | PY-ME16SE2 | PYBME16SE | PY-ME32SE | PYBME32SE | PYBME19SED | PYBME96SEC | PYBME19SEC | PYBME38SED |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)   | PY-ME16SE2 | ○          | ×          | ×          | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-8GB (8GB 2666 RDIMM × 1)     | PY-ME08SE  | ×          | ○          | ○          | ○         | ○         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)   | PY-ME16SE  | ×          | ○          | ○          | ○         | ○         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-32GB (32GB 2666 RDIMM × 1)   | PY-ME32SE  | ×          | ○          | ○          | ○         | ○         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM × 12) | PYBME19SED | ×          | ×          | ×          | ×         | ×         | ○         | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-96GB (8GB 2666 RDIMM × 12)   | PYBME96SEC | ×          | ×          | ×          | ×         | ×         | ×         | ○          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM × 12) | PYBME19SEC | ×          | ×          | ×          | ×         | ×         | ×         | ×          | ○          | ×          | ×          |
| メモリ-384GB (32GB 2666 RDIMM × 12) | PYBME38SED | ×          | ×          | ×          | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ○          |

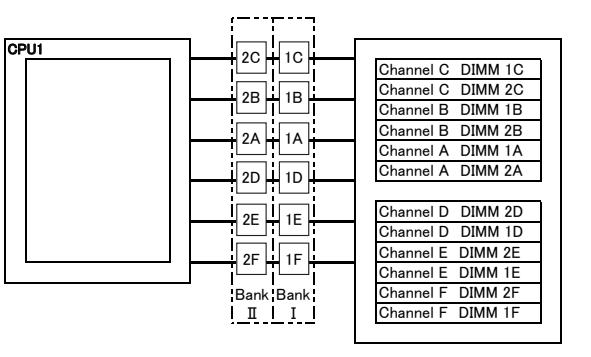
○: 混在可能、×: 混在不可

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

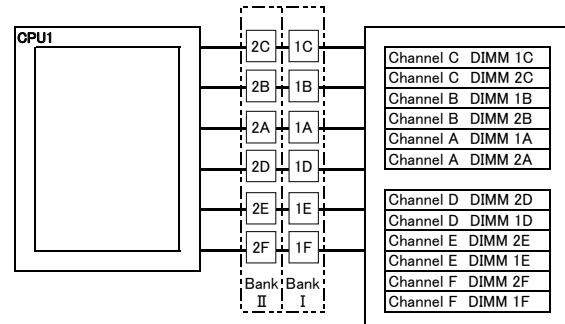
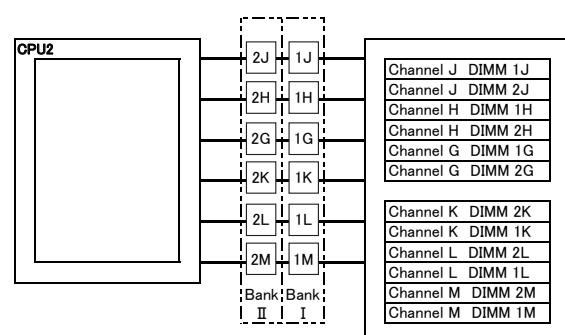
- (4) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。

## 【メモリ搭載位置】

## ■物理CPU1個構成時



## ■物理CPU2個構成時



[注1]搭載可能メモリ容量について

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は

留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックについて

搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。  
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、全てのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。

詳細は下表を参照願います。

## 【メモリ動作クロック】

| 搭載CPUの<br>メモリバス(MHz) | メモリ動作クロック(MHz)             |               |                   |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                      | RDIMM/RDIMM 3DS<br>2666MHz |               | LRDIMM<br>2666MHz |               |
| 1.2V                 |                            |               |                   |               |
| DIMM数                | 1DPC<br>1~6枚               | 2DPC<br>7~12枚 | 1DPC<br>1~6枚      | 2DPC<br>7~12枚 |
| 2666                 | 2666                       | 2666          | 2666              | 2666          |
| 2400                 | 2400                       | 2400          | 2400              | 2400          |
| 2133                 | 2133                       | 2133          | 2133              | 2133          |

※DPC: チャネルあたりのDIMM数

## メモリの動作モードについて

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

G

## 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×10)では内蔵ODDは選択できません。

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

RX2530 M4

| 項目番号 | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | カタログ | 備考   |
|------|-----------------|-----------|---------|------|--|
| H-4  | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM55 | 29,800円 |      | インターフェース:USB2.0<br>Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)<br>Write:最大5倍速(DVD-RAM)<br>※DVD-RAM/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) |

| 項目番号      | 製品名       | 型番               | 価格(税別) | カートン | 備考 |
|-----------|-----------|------------------|--------|------|----|
| 1<br>N-43 | USB延長ケーブル | 2m<br>PG-CBLU002 | 3,200円 |      |    |

## 9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・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によりらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視する事が可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ関連)」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラ構成をオンボード構成に変更する場合、別途ケーブルの手配が必要です。
- ・XR2530 M4(3.5インチ×4)使用時:PY-CBS040 手配数1、XR2530 M4(2.5インチ×4)/XR2530 M4(2.5インチ×8)使用時:PY-CBS046 手配数1
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

### 《アレイ接続》

※デバイスピート数:8(4×2)  
※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア)

① **SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード**  
・ラックペースユニット(2.5インチ×10)にはSASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C54/PYBSR3C54L]の選択が必須となります。  
・S-AN使用時はSASコントローラカード[PY-SC3FAV/PYBSC3FAV]の選択が必須となります。

### 《非アレイ/アレイ接続》

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

| 項目番号  | 製品名          | 型名                   | 価格(税別)             | カット | 備考  |
|-------|--------------|----------------------|--------------------|-----|---|
| I-148 | SASコントローラカード | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA | 33,000円<br>33,000円 | ●   | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643×2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>ホットパス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1(ホットスペア可) |

### 《非アレイ接続》

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

| 項目    | 品名           | 型名                     | 価格(税別)             | カ | 備考  |
|-------|--------------|------------------------|--------------------|---|---|
| I-150 | SASコントローラカード | PY-SC3FAV<br>PYBSC3FAV | 33,000円<br>33,000円 | ● | vSAN接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>ホストバス: PCI Express3.0 |

## 《アレイ接続》

| 項目別表07 | 項目別表07        | 項目別表07               | 項目別表07             | 項目別表07 | 項目別表07   | 項目別表07 | 項目別表07 | 項目別表07 |
|--------|---------------|----------------------|--------------------|--------|--|--------|--------|--------|
| I-7    | SASアレイコントローラー | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA | 53,000円<br>53,000円 | ●      | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスペア可) |        |        |        |

H

H-1

H

H-1

- ① •SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

| 項目番号 | 製品名             | 型名                       | 価格(税別)             | カ | 備考   |
|------|-----------------|--------------------------|--------------------|---|--|
| I-65 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | 74,000円<br>74,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 x 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 x 2)<br>キャッシュ: 1GB<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(ホットスペア可) |
|      |                 |                          |                    |   |  |

| 項目番号 | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                      |
|------|------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------|
| I-15 | フラッシュモジュール | PY-FRM02<br>PYBFRM02 | 25,000円<br>25,000円 | ● | フラッシュバックアップユニット制御用モジュール |
|      |            |                      |                    |   |                         |

## 【3.5インチモデルの場合】

| 項目番号 | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-9  | フラッシュバックアップユニット | PYBFR09   | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-17 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR123 | 37,000円 |   | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

## 【2.5インチモデルの場合】

| 項目番号 | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-56 | フラッシュバックアップユニット | PYBFR101  | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-17 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR123 | 37,000円 |   | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

| 項目番号  | 製品名             | 型名                       | 価格(税別)             | カ | 備考  |
|-------|-----------------|--------------------------|--------------------|---|---|
| I-160 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS031<br>PYBRLAS031 | 58,000円<br>58,000円 | ● | 構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCode Pro 2.0)<br>※内蔵SSDの手配必須 |
|       |                 |                          |                    |   |   |

- ① •SASアレイコントローラカード[PY-SR3C42H/PYBSR3C42H]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。  
•SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

| 項目番号 | 製品名             | 型名                       | 価格(税別)             | カ | 備考  |
|------|-----------------|--------------------------|--------------------|---|---|
| I-66 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | 79,000円<br>79,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 x 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 x 2)<br>キャッシュ: 2GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)            |
| I-67 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | 79,000円<br>79,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8643 x 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 x 2)<br>キャッシュ: 2GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可) |

| 項目番号 | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                      |
|------|------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------|
| I-16 | フラッシュモジュール | PY-FRM03<br>PYBFRM03 | 25,000円<br>25,000円 | ● | フラッシュバックアップユニット制御用モジュール |
|      |            |                      |                    |   |                         |

## 【3.5インチモデルの場合】

| 項目番号 | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-9  | フラッシュバックアップユニット | PYBFR09   | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-17 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR123 | 37,000円 |   | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

## 【2.5インチモデルの場合】

| 項目番号 | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-56 | フラッシュバックアップユニット | PYBFR101  | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-17 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR123 | 37,000円 |   | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

| 項目番号  | 製品名             | 型名                       | 価格(税別)             | カ | 備考  |
|-------|-----------------|--------------------------|--------------------|---|---|
| I-160 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS031<br>PYBRLAS031 | 58,000円<br>58,000円 | ● | 構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCode Pro 2.0)<br>※内蔵SSDの手配必須 |
|       |                 |                          |                    |   |   |

| 項目番号 | 製品名     | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                               |
|------|---------|-----------|---------|---|----------------------------------|
| N-64 | SASケーブル | PY-CBS025 | 13,000円 |   | SASコントローラー/ SASアレイコントローラー用接続ケーブル |
|      |         |           |         |   |                                  |

- ① **SASケーブル**  
•SASコントローラー/SASアレイコントローラーを一般型名で接続する場合に必要となります。

I

I-1

## PRIMERGY RX2530 M4

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

| I  |                        |                         |                      |      |   | I-1  |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|------|---|------|-----|----|--------|------|----|------|------------------------|-------------------------|----------------------|---|---|------|-----------------|----------|---------|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <p>①</p> <p>・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54L]には、フラッシュモジュール/RAIDソフトウェアライセンスが標準搭載されます。</p>  |                        |                         |                      |      |   |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カウント</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-60</td><td>SASアレイコントローラカード</td><td>PY-SR3C54<br/>PYBSR3C54L</td><td>130,000円<br/>130,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード<br/>インターフェース: SFF8643 x 4<br/>データ転送速度: SAS 12Gbps<br/>デバイスピート数: 16(4 x 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(ホットスペア可)</td></tr> </tbody> </table> |                        |                         |                      |      |   | 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カウント | 備考 | I-60 | SASアレイコントローラカード        | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L | 130,000円<br>130,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 x 4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスピート数: 16(4 x 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(ホットスペア可) |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| 項目番号   | 製品名                    | 型名                      | 価格(税別)               | カウント | 備考  |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| I-60   | SASアレイコントローラカード        | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L | 130,000円<br>130,000円 | ●    | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 x 4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスピート数: 16(4 x 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(ホットスペア可) |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| <p>【3.5インチモデルの場合】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カウント</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-50</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PYBFBR132</td><td>37,000円</td><td>●</td><td>SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット</td></tr> <tr> <td>I-54</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PY-FBR13</td><td>37,000円</td><td></td><td>SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット</td></tr> </tbody> </table>                |                        |                         |                      |      |   | 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カウント | 備考 | I-50 | フラッシュバックアップユニット        | PYBFBR132               | 37,000円              | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット   | I-54 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR13 | 37,000円 |  | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |  |  |  |  |  |  |
| 項目番号   | 製品名                    | 型名                      | 価格(税別)               | カウント | 備考  |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| I-50   | フラッシュバックアップユニット        | PYBFBR132               | 37,000円              | ●    | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット   |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| I-54   | フラッシュバックアップユニット        | PY-FBR13                | 37,000円              |      | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット   |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| <p>【2.5インチモデルの場合】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カウント</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-51</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PYBFBR133</td><td>37,000円</td><td>●</td><td>SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット</td></tr> <tr> <td>I-54</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PY-FBR13</td><td>37,000円</td><td></td><td>SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット</td></tr> </tbody> </table>                |                        |                         |                      |      |   | 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カウント | 備考 | I-51 | フラッシュバックアップユニット        | PYBFBR133               | 37,000円              | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット   | I-54 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR13 | 37,000円 |  | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |  |  |  |  |  |  |
| 項目番号   | 製品名                    | 型名                      | 価格(税別)               | カウント | 備考  |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| I-51   | フラッシュバックアップユニット        | PYBFBR133               | 37,000円              | ●    | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット   |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| I-54   | フラッシュバックアップユニット        | PY-FBR13                | 37,000円              |      | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット   |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| <p>①</p> <p><b>SASケーブル</b><br/>・SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。</p>   |                        |                         |                      |      |   |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| <p>【非アレイ接続】</p> <p>①</p> <p>・ラックベースユニット(2.5インチ x 10)のみ選択可能です。<br/>2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を3台以上搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リティマカードを手配する必要があります。</p>   |                        |                         |                      |      |   |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カウント</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-40</td><td>2.5インチPCIe SSD用リティマカード</td><td>PYBPC302L</td><td>53,000円</td><td>●</td><td>内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リティマカード<br/>ホストバス: PCI Express3.0(x16)</td></tr> </tbody> </table>   |                        |                         |                      |      |   | 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カウント | 備考 | I-40 | 2.5インチPCIe SSD用リティマカード | PYBPC302L               | 53,000円              | ● | 内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リティマカード<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)  |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| 項目番号   | 製品名                    | 型名                      | 価格(税別)               | カウント | 備考  |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |
| I-40   | 2.5インチPCIe SSD用リティマカード | PYBPC302L               | 53,000円              | ●    | 内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リティマカード<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)  |      |     |    |        |      |    |      |                        |                         |                      |   |   |      |                 |          |         |  |                                   |  |  |  |  |  |  |

RX2530 M4

J

## 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ト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に無により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。
- セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択が可能です。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( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項目    | 製品名                                    | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|--|------------------------|----------------------|---|---|
| F-150 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-1.8TB(10krpm) | PY-TH181D<br>PYBTH181D | 252,000円<br>252,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域 |
|       |  |                        |                      |   |   |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

| 項目    | 製品名                                    | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|--|------------------------|----------------------|---|---|
| F-151 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-300GB(10krpm) | PY-TH301E<br>PYBTH301E | 68,000円<br>68,000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-152 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-600GB(10krpm) | PY-TH601E<br>PYBTH601E | 100,000円<br>100,000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-153 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-1.2TB(10krpm) | PY-TH121E<br>PYBTH121E | 163,000円<br>163,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

| 項目    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|--|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-219 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-300GB(15krpm) | PY-TH305D3<br>PYBTH305D3 | 116,000円<br>116,000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-220 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-450GB(15krpm) | PY-TH455D3<br>PYBTH455D3 | 142,000円<br>142,000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-221 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-600GB(15krpm) | PY-TH605D3<br>PYBTH605D3 | 169,000円<br>169,000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 | 225,000円<br>225,000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]

| 項目    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|--|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-504 | 内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7B8<br>PYBCH2T7B8 | 126,000円<br>126,000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-505 | 内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD<br>-4TB(7.2krpm) | PY-CH4T7B8<br>PYBCH4T7B8 | 239,000円<br>239,000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-506 | 内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD<br>-6TB(7.2krpm) | PY-CH6T7B8<br>PYBCH6T7B8 | 380,000円<br>380,000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-445 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-8TB(7.2krpm)  | PY-CH8T7B3<br>PYBCH8T7B3 | 494,000円<br>494,000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-448 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-10TB(7.2krpm) | PY-CHAT7B3<br>PYBCHAT7B3 | 617,000円<br>617,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項目    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|--|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-413 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-6TB(7.2krpm)  | PY-CH6T7BT<br>PYBCH6T7BT | 370,000円<br>370,000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-414 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-10TB(7.2krpm) | PY-CHAT7BU<br>PYBCHAT7BU | 802,000円<br>802,000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]

| 項目   | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-18 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7G3<br>PYBCH1T7G3 | 85,000円<br>85,000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-19 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7G3<br>PYBCH2T7G3 | 126,000円<br>126,000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-20 | 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD<br>-4TB(7.2krpm) | PY-CH4T7G3<br>PYBCH4T7G3 | 239,000円<br>239,000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 |

K

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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

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

| 項目番号  | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-507 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-6TB(7.2krpm)  | PY-BH7T7E8<br>PYBBH7T7E8 | 285,000円<br>285,000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-410 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-8TB(7.2krpm)  | PY-BH7T7E3<br>PYBBH7T7E3 | 380,000円<br>380,000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-412 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-10TB(7.2krpm) | PY-BHAT7E3<br>PYBBHAT7E3 | 475,000円<br>475,000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]

| 項目番号  | 製品名                                  | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-509 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7B8<br>PYBBH1T7B8 | 74,000円<br>74,000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-511 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7B8<br>PYBBH2T7B8 | 105,000円<br>105,000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-513 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-4TB(7.2krpm) | PY-BH4T7B8<br>PYBBH4T7B8 | 200,000円<br>200,000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 SAS SSD[有寿命部品]

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

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

| 項目番号 | 製品名                        | 型名                       | 価格(税別)                   | カ | 備考   |
|------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-94 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-400GB | PY-TS40NG4<br>PYBTS40NG4 | 683,000円<br>683,000円     |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<br>製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-95 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-800GB | PY-TS80NG4<br>PYBTS80NG4 | 1,365,000円<br>1,365,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<br>製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-96 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-1.6TB | PY-TS16NG4<br>PYBTS16NG4 | 2,730,000円<br>2,730,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<br>製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項目番号  | 製品名                        | 型名                       | 価格(税別)                   | カ | 備考   |
|-------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-110 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-400GB | PY-TS40NP8<br>PYBTS40NP8 | 300,000円<br>300,000円     |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<br>製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域   |
| F-111 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-800GB | PY-TS80NP8<br>PYBTS80NP8 | 468,000円<br>468,000円     |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<br>製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域   |
| F-112 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-1.6TB | PY-TS16NP8<br>PYBTS16NP8 | 849,000円<br>849,000円     |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<br>製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域   |
| F-113 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-3.2TB | PY-TS32NP8<br>PYBTS32NP8 | 1,635,000円<br>1,635,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<br>製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 2.3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項目番号  | 製品名                         | 型名                       | 価格(税別)                   | カ | 備考   |
|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-114 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-480GB  | PY-TS48NN8<br>PYBTS48NN8 | 295,000円<br>295,000円     |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<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-115 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-960GB  | PY-TS96NN8<br>PYBTS96NN8 | 503,000円<br>503,000円     |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<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-116 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-1.92TB | PY-TS19NN8<br>PYBTS19NN8 | 971,000円<br>971,000円     |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<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-117 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-3.84TB | PY-TS38NN8<br>PYBTS38NN8 | 1,407,000円<br>1,407,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<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-48  | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-7.68TB | PY-TS76NN8<br>PYBTS76NN8 | 2,296,000円<br>2,296,000円 |   | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>● 記録方式:MLC<br>製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |

L

RX2530 M4

max.4

L

## 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する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。

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製品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]

| 項目番   | 製品名                         | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-38  | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-240GB  | PY-TS24NK4<br>PYBTS24NK4 | 130,000円<br>130,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-44  | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-480GB  | PY-TS48NK4<br>PYBTS48NK4 | 260,000円<br>260,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-330 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-960GB  | PY-TS96NK2<br>PYBTS96NK2 | 468,000円<br>468,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-332 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-1.92TB | PY-TS19NK2<br>PYBTS19NK2 | 936,000円<br>936,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項目番   | 製品名                        | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|----------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-478 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-240GB | PY-TS24NM4<br>PYBTS24NM4 | 116,000円<br>116,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<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-480 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-480GB | PY-TS48NM4<br>PYBTS48NM4 | 232,000円<br>232,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<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-482 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-800GB | PY-TS80NM4<br>PYBTS80NM4 | 380,000円<br>380,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<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-484 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-960GB | PY-TS96NM4<br>PYBTS96NM4 | 438,000円<br>438,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<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-486 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-1.2TB | PY-TS12NM4<br>PYBTS12NM4 | 580,000円<br>580,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<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-488 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-1.6TB | PY-TS16NM4<br>PYBTS16NM4 | 704,000円<br>704,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<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 |

M

RX2530 M4

## PRIMERGY RX2530 M4

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

M

## 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。
- セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ([http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/))を参照ください。

## ■ペイ追加オプション

- ラックベースユニット(2.5インチ×4)購入後、内蔵2.5インチストレージペイ×4を増設し、8台構成へ拡張する場合に必要です。
- ラックベースユニット(2.5インチ×8)/ラックベースユニット(2.5インチ×10)では選択できません。

| 項目番号 | 製品名                          | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考              |
|------|------------------------------|-----------|---------|---|-----------------|
| ①    | ペイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ×4) | PY-BA24S9 | 26,000円 |   | 2.5インチストレージペイ×4 |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項目番号  | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-282 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901D3<br>PYBSH901D3 | 126,000円<br>126,000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-283 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121D3<br>PYBSH121D3 | 163,000円<br>163,000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-285 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181D3<br>PYBSH181D3 | 252,000円<br>252,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項目番号 | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| ⑩    | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181DT<br>PYBSH181DT | 327,600円<br>327,600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]

| 項目番号  | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-724 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm) | PY-SH301E3<br>PYBSH301E3 | 68,000円<br>68,000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-727 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601E3<br>PYBSH601E3 | 100,000円<br>100,000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-730 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901E3<br>PYBSH901E3 | 126,000円<br>126,000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-733 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121E3<br>PYBSH121E3 | 163,000円<br>163,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項目番号  | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| ⑩     | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm) | PY-SH301ET<br>PYBSH301ET | 88,400円<br>88,400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-423 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601ET<br>PYBSH601ET | 130,000円<br>130,000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-425 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121ET<br>PYBSH121ET | 211,900円<br>211,900円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

| 項目番号  | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-223 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(15krpm) | PY-SH305D3<br>PYBSH305D3 | 116,000円<br>116,000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-226 | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB<br>(15krpm) | PY-SH455D3<br>PYBSH455D3 | 142,000円<br>142,000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-229 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(15krpm) | PY-SH605D3<br>PYBSH605D3 | 169,000円<br>169,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-73  | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(15krpm) | PY-SH905E3<br>PYBSH905E3 | 225,000円<br>225,000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 |

N

RX2530 M4

※ 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**

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

| 項目番  | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|--|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-65 | 内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD<br>-1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7D3<br>PYBCH1T7D3 | 119,000円<br>119,000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-66 | 内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7D3<br>PYBCH2T7D3 | 240,000円<br>240,000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)[512n]**

| 項目番   | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-123 | 内蔵2.5インチニアラインSAS HDD<br>-1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7E3<br>PYBCH1T7E3 | 119,000円<br>119,000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-147 | 内蔵2.5インチニアラインSAS HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7E3<br>PYBCH2T7E3 | 240,000円<br>240,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項目番   | 製品名                                  | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-304 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7F7<br>PYBBH1T7F7 | 55,000円<br>55,000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-312 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7F7<br>PYBBH2T7F7 | 110,000円<br>110,000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]**

| 項目番   | 製品名                                  | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-772 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7D9<br>PYBBH1T7D9 | 55,000円<br>55,000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-126 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7D7<br>PYBBH2T7D7 | 110,000円<br>110,000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 |

max.8/10

RX2530 M4

**O**

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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

## ① SAS SSD[有寿命部品]

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

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

| 項目番号  | 製品名               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-106 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SS40NG6<br>PYBSS40NG6 | 683,000円<br>683,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-107 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NG6<br>PYBSS80NG6 | 1,365,000円<br>1,365,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-108 | 内蔵2.5インチSSD-1.6TB | PY-SS16NG6<br>PYBSS16NG6 | 2,730,000円<br>2,730,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

| 項目番号  | 製品名               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-417 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SS40NGT<br>PYBSS40NGT | 751,000円<br>751,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-419 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NGT<br>PYBSS80NGT | 1,501,000円<br>1,501,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |
| F-421 | 内蔵2.5インチSSD-1.6TB | PY-SS16NGT<br>PYBSS16NGT | 3,003,000円<br>3,003,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域<br>※自己暗号化機能あり |

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

| 項目番号  | 製品名               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-118 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SS40NP8<br>PYBSS40NP8 | 300,000円<br>300,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-119 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NP8<br>PYBSS80NP8 | 468,000円<br>468,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-128 | 内蔵2.5インチSSD-1.6TB | PY-SS16NP8<br>PYBSS16NP8 | 849,000円<br>849,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
| F-129 | 内蔵2.5インチSSD-3.2TB | PY-SS32NP8<br>PYBSS32NP8 | 1,635,000円<br>1,635,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 2.3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

| 項目番号  | 製品名                | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考   |
|-------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| F-130 | 内蔵2.5インチSSD-480GB  | PY-SS48NN8<br>PYBSS48NN8 | 295,000円<br>295,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<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-131 | 内蔵2.5インチSSD-960GB  | PY-SS96NN8<br>PYBSS96NN8 | 503,000円<br>503,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<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-132 | 内蔵2.5インチSSD-1.92TB | PY-SS19NN8<br>PYBSS19NN8 | 971,000円<br>971,000円     | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<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-135 | 内蔵2.5インチSSD-3.84TB | PY-SS38NN8<br>PYBSS38NN8 | 1,407,000円<br>1,407,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<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-136 | 内蔵2.5インチSSD-7.68TB | PY-SS76NN8<br>PYBSS76NN8 | 2,296,000円<br>2,296,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

P

RX2530 M4

max.8/10

P

## 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する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。
- 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製品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]

| 項目番号 | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|--|------------|----------|---|--|
| 10   | F-55 内蔵2.5インチSSD-240GB<br>※2018年3月30日までの<br>キャンペーン商品 | PYBSS24NKE | 78,000円  | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|      | F-56 内蔵2.5インチSSD-480GB<br>※2018年3月30日までの<br>キャンペーン商品 | PYBSS48NKE | 156,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項目番号 | 製品名   | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考   |
|------|---|------------|----------|---|--|
| 10   | F-53 内蔵2.5インチSSD-480GB<br>(SSD-240GB × 2)<br>※2018年3月30日までの<br>キャンペーン商品 | PY-SS48NKD | 156,000円 |   | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| 5    | F-54 内蔵2.5インチSSD-960GB<br>(SSD-480GB × 2)<br>※2018年3月30日までの<br>キャンペーン商品 | PY-SS96NKD | 312,000円 |   | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項目番号 | 製品名                      | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|------|--------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| 10   | F-59 内蔵2.5インチSSD-240GB   | PY-SS24NK7<br>PYBSS24NK7 | 130,000円<br>130,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|      | F-71 内蔵2.5インチSSD-480GB   | PY-SS48NK7<br>PYBSS48NK7 | 260,000円<br>260,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|      | F-349 内蔵2.5インチSSD-960GB  | PY-SS96NK2<br>PYBSS96NK2 | 468,000円<br>468,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |
|      | F-351 内蔵2.5インチSSD-1.92TB | PY-SS19NK2<br>PYBSS19NK2 | 936,000円<br>936,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域   |

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

| 項目番号 | 製品名                     | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|------|-------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| 10   | F-491 内蔵2.5インチSSD-240GB | PY-SS24NM4<br>PYBSS24NM4 | 116,000円<br>116,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<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-493 内蔵2.5インチSSD-480GB | PY-SS48NM4<br>PYBSS48NM4 | 232,000円<br>232,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<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-495 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NM4<br>PYBSS80NM4 | 380,000円<br>380,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<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-497 内蔵2.5インチSSD-960GB | PY-SS96NM4<br>PYBSS96NM4 | 438,000円<br>438,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<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-499 内蔵2.5インチSSD-1.2TB | PY-SS12NM4<br>PYBSS12NM4 | 580,000円<br>580,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<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-501 内蔵2.5インチSSD-1.6TB | PY-SS16NM4<br>PYBSS16NM4 | 704,000円<br>704,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<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 |

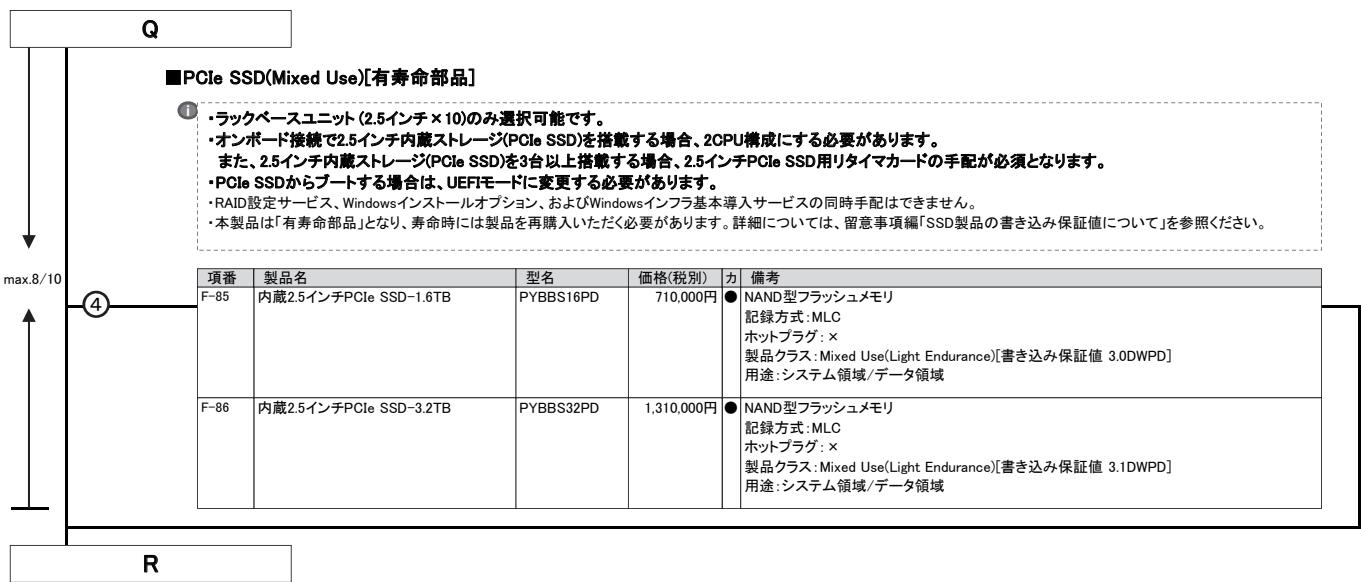
Q

max.8/10

RX2530 M4

## PRIMERGY RX2530 M4

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

## ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

| ストレージコントローラ | オンボードSATAコントローラ<br>(ソフトウェアRAID)<br>(*1)(*2) | SASコントローラカード      |                     | SASアレイコントローラカード   |                       |   |                      |
|-------------|---|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|---|----------------------|
| 型名          | 標準  | PY-SC3FA/PYBSC3FA | PY-SC3FAV/PYBSC3FAV | PY-SR3FA/PYBSR3FA | PY-SR3C41H/PYBSR3C41H | PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/<br>PY-SR3C43H/PYBSR3C43H | PY-SR3C54/PYBSR3C54L |
| 仕様          | ポート数  | 8                 | 8                   | 8                 | 8                     | 8   | 16                   |
|             | キャッシュ                                       | -                 | -                   | -                 | -                     | 1GB   | 4GB                  |
|             | BBU/FBU可否                                   | -                 | -                   | -                 | -                     | BBU搭載可  | BBU搭載可               |
|             | ポートスペア                                      | ○                 | ○                   | ×                 | ○                     | ○   | ○                    |
|             | 非アレイ接続                                      | ×                 | ○                   | ○                 | ×                     | ×   | ×                    |
|             | RAID0                                       | ○                 | ○                   | ×                 | ○                     | ○   | ○                    |
|             | RAID1                                       | ○                 | ○                   | ×                 | ○                     | ○   | ○                    |
|             | RAID1+0                                     | ○                 | ×                   | ×                 | ○                     | ○   | ○                    |
|             | RAID5                                       | ×                 | ×                   | ×                 | ○                     | ○   | ○                    |
|             | RAID5+0                                     | ×                 | ×                   | ×                 | ○                     | ○   | ○                    |
|             | RAID6                                       | ×                 | ×                   | ×                 | ×                     | ○   | ○                    |
|             | RAID6+0                                     | ×                 | ×                   | ×                 | ×                     | ○   | ○                    |

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(\*1) ラックベースユニット(2.5インチ×10)選択時は、非サポートとなります。

(\*2) UEFIモード時のみサポートとなります。

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

| 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×4)/<br>ラックベースユニット(2.5インチ×8)の場合 |       |        | ラックベースユニット(2.5インチ×10)の場合<br>(*7) |       |        |
|--|---|-------|--------|----------------------------------|-------|--------|
| ベースユニット型名  | PYR2534R3N/PYR2534R2N/PYR2534RAN  |       |        | PYR2534RBN                       |       |        |
| OS   | Windows   | Linux | VMware | Windows                          | Linux | VMware |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]               | 標準搭載  | ×     | ×      | ×                                | ×     | ×      |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)<br>[アレイ接続] | 標準搭載  | ○(*1) | ○(*2)  | ×                                | ×     | ×      |
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                              | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA  | ○(*4) | ○(*4)  | ○(*4)(*5)                        | ○(*3) | ○(*4)  |
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                              | PY-SC3FAV<br>PYBSC3FAV  | ×     | ×      | ○(*5)(*6)                        | ×     | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                           | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA  | ○     | ○      | ○(*5)                            | ×     | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H  | ○     | ○      | ○(*5)                            | ○     | ○(*5)  |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H  | ○     | ○      | ○(*5)                            | ○     | ○(*5)  |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H  | ○     | ○      | ○(*5)                            | ○     | ○(*5)  |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L   | ○     | ○      | ○(*5)                            | ○     | ○(*5)  |

○: 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) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

(\*3) 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。

(\*4) アレイ接続のみ構成可能です。

(\*5) VMwareの対応状況については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」をご確認ください。

(\*6) vSAN専用です。アレイ構成は不可となります。

(\*7) 2.5インチPCIe SSD用リタイマーカード手配時は、Windowsでのみ使用可能です。

| ストレージコントローラ  | SAS HDD                  | ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SAS SSD(WI/MU/RU)<br>[有寿命部品] | SATA SSD(MU/RU)<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(WD)<br>[有寿命部品] |
|--|--------------------------|--------------|-------------|------------------------------|----------------------------|---|
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]               | 標準搭載                     | ×            | ×           | ×                            | ×                          | ×   |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)<br>[アレイ接続] | 標準搭載                     | ×            | ×           | ○                            | ×                          | ×   |
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                              | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ○            | ○           | ○                            | ○                          | ×   |
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                              | PY-SC3FAV<br>PYBSC3FAV   | ○            | ○           | ○                            | ×                          | ○(*1)   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                           | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA     | ○            | ○           | ○                            | ○                          | ×   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ○            | ○           | ○                            | ○                          | ×   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ○            | ○           | ○                            | ○                          | ×   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ○            | ○           | ○                            | ○                          | ○   |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)                      | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○            | ○           | ○(*2)                        | ○                          | ×   |

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

(\*1) vSANはご使用になれません。

(\*2) 3.5インチBC-SATA HDD 6TB(7.2krpm)/10TB(7.2krpm)のみSASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54L]との接続はできません。

## ■C: RAID構成時の留意事項を確認

\* RAIDドライブグループは、同型製(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA 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構成してください。

※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。

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

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

○:混在可能、×:混在不可

## ■E: ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続を確認

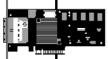
| 内蔵ストレージ搭載ベイ<br>適用可能な<br>ストレージコントローラ | 3.5インチベイ | 2.5インチベイ |
|-------------------------------------|----------|----------|
| オンボードSATAコントローラ<br>(ソフトウェアRAID)     | ○        | ○        |
| SASコントローラカード                        | ○        | ○        |
| SASアレイコントローラカード                     | ○        | ○        |
| 2.5インチPCIe SSD用<br>リティマカード          | -        | ○ (*1)   |

○:可能、×:不可、-:構成パターン無し

(\*1) ラックベースユニット(2.5インチ×10)のみ選択可能です。

R

## 12. PCIe SSD



・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製品の書き込み保証値について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

| 項目    | 製品名          | 型名                     | 価格(税別)                   | 備考   |
|-------|--------------|------------------------|--------------------------|--|
| F-120 | PCIe SSD-2TB | PY-PS2TPD<br>PYBPS2TPD | 820,000円<br>820,000円     | ● NAND型フラッシュメモリ<br>記録方式:MLC<br>ホットプラグ: x<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.0DWPD]<br>用途:データ領域 |
| F-121 | PCIe SSD-4TB | PY-PS4TPD<br>PYBPS4TPD | 1,640,000円<br>1,640,000円 | ● NAND型フラッシュメモリ<br>記録方式:MLC<br>ホットプラグ: x<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD]<br>用途:データ領域 |

## 13. RAID設定サービス【カスタムメイド専用】



- ・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)の状態で出荷されます  
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。

| 項目    | 製品名                          | 型名        | 価格(税別) | 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   |

S

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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。

## 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できます。  
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。

- OSインストールオプションを手配する場合、以下の通りとなります。
  - M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
  - M.2 Flash モジュール1台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
  - 上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- OSインストールオプションを手配しない場合、以下の通りとなります。
  - M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
  - 上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- SASアレイコントローラーを手配せずHDD/SSD複数台とM.2 Flash モジュール1台を同時に手配した場合、OSインストールオプションを手配できません。
- 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 モジュールのみ手配可能です。
- 本サービスで、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インフラリソリューションサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージ(内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時に手配する必要があります)。
- SASアレイコントローラー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RAID0ジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- SASアレイコントローラー[PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAID設定サービスを選択できません。
- M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時に手配する場合は、SASアレイコントローラー[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C54L]を手配する必要があります。
- M.2 Flash モジュールとOSインストールオプションを同時に手配する場合、M.2 Flash モジュールにOSがインストールされ出荷されます。
- M.2 Flash モジュールとOSインストールオプションを同時に手配する場合、SASコントローラー[PYBSC3FA]を手配できません。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

## 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ  |            | 内蔵ストレージ搭載台数            |                        |   |   |  |
|---|------------|------------------------|------------------------|---|---|--|
|   |            | 1台                     | 2台                     | 3台  | 4台  | 5台~  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)<br>※アレイ接続必須 | 標準搭載       | ・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>・内蔵ストレージ搭載のみ                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ×  |
| SASコントローラーカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                              | PYBSC3FA   | ・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>・内蔵ストレージ搭載のみ                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ   | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ  |
| SASアレイコントローラーカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須               | PYBSR3FA   | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                    | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              |
| SASアレイコントローラーカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C41H | ・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+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラーカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C42H | ・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+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラーカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須          | PYBSR3C54L | ・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+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |

| 適用可能なストレージコントローラ                                    |      | M.2 Flash モジュール搭載台数      |                                    |  |  |  |
|---|------|--------------------------|------------------------------------|--|--|--|
|   |      | 1台                       | 2台                                 |  |  |  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・RAID1<br>・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |  |  |  |

## 【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ  |            | 内蔵ストレージ搭載台数 |        |   |   |  |
|---|------------|-------------|--------|---|---|--|
|   |            | 1台          | 2台     | 3台  | 4台  | 5台~  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)<br>※アレイ接続必須 | 標準搭載       | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1+Hotspare                               | ・RAID1+0  | ×  |
| SASコントローラーカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                              | PYBSC3FA   | ×           | ・RAID1 | ・RAID1+Hotspare                               | ×   | ×  |
| SASアレイコントローラーカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須               | PYBSR3FA   | ・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+Hotspare  |
| SASアレイコントローラーカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C41H | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<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ーカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須           | PYBSR3C42H | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<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ーカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須          | PYBSR3C54L | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |

| 適用可能なストレージコントローラ                                    |      | M.2 Flash モジュール搭載台数      |        |  |  |  |
|---|------|--------------------------|--------|--|--|--|
|   |      | 1台                       | 2台     |  |  |  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(8ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps) | 標準搭載 | ・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ | ・RAID1 |  |  |  |

RX2530 M4

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)

S

## 14. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)



・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います  
(JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- ①
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2L]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスを選択できません。
  - ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3PE/PYBSR3PEL]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。
  - ・使用するOSによりらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。  
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

| 項目番号 | 製品名             | 型名                      | 価格(税別)             | カ | 備考   |
|------|-----------------|-------------------------|--------------------|---|--|
| I-8  | SASアレイコントローラカード | PY-SR3PE<br>PYBSR3PEL   | 79,000円<br>79,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード<br>インターフェース: SFF8644 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>キャッシュ: 2GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)            |
| I-69 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3PE2<br>PYBSR3PE2L | 79,000円<br>79,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8644 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>キャッシュ: 2GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可) |

| 項目番号 | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                      |
|------|------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------|
| I-16 | フラッシュモジュール | PY-FRM03<br>PYBFRM03 | 25,000円<br>25,000円 | ● | フラッシュバックアップユニット制御用モジュール |

## 【3.5インチモデルの場合】

| 項目番号 | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-9  | フラッシュバックアップユニット | PYBFRB09  | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-17 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR123 | 37,000円 |   | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

## 【2.5インチモデルの場合】

| 項目番号 | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-28 | フラッシュバックアップユニット | PYBFRB123 | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-17 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR123 | 37,000円 |   | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

| 項目番号  | 製品名             | 型名                       | 価格(税別)             | カ | 備考  |
|-------|-----------------|--------------------------|--------------------|---|---|
| I-160 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS031<br>PYBRLAS031 | 58,000円<br>58,000円 | ● | 構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCode Pro 2.0)<br>※内蔵SSDの手配必須 |

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続

- ①
- ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

| 項目番号 | 製品名          | 型名                    | 価格(税別)             | カ | 備考  |
|------|--------------|-----------------------|--------------------|---|---|
| I-6  | SASコントローラカード | PY-SC3FE<br>PYBSC3FEL | 42,000円<br>42,000円 | ● | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード<br>インターフェース: SFF8644 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0 |

T

## PRIMERGY RX2530 M4

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

T

## 15. 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。

| 項目番号  | 製品名                                | 型名                    | 価格(税別)               | 備考   |
|-------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| I-126 | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC321<br>PYBFC321L | 228,000円<br>228,000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-63  | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC331<br>PYBFC331L | 228,000円<br>228,000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-127 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC322<br>PYBFC322L | 354,000円<br>354,000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-62  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC332<br>PYBFC332L | 354,000円<br>354,000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            |

| 項目番号  | 製品名                                | 型名                    | 価格(税別)               | 備考  |
|-------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| I-172 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC341<br>PYBFC341L | 456,000円<br>456,000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 Express3.1<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2740     |
| I-173 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC351<br>PYBFC351L | 456,000円<br>456,000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 Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe32000-M2 |
| I-174 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC342<br>PYBFC342L | 708,000円<br>708,000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 Express3.1<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2742     |
| I-175 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC352<br>PYBFC352L | 708,000円<br>708,000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 Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe32002-M2 |

U

RX2530 M4

U

## 16. ポート拡張オプション/LANカード

i

- PRIMERGY RX2530 M4は2ポート(1000BASE-T)が標準搭載されています。
- PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HF301/PYBLA3C4U/PYBLA3C4U/PYBLA3C4L/PY-LA3C4/PYBLA3C4Lのポート拡張オプションが混在することはできません。
- ポート拡張オプション(10GBASE-T×4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)[PY-LA3C2U/PYBLA3C2U]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2/PYBLA3B2L]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)[PY-LA3D2U/PYBLA3D2U]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3A2/PYBLA3A2L]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、1000BASE-T規格に対応したポート拡張オプションもしくはLANカードをご使用ください。
- ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)[PY-LA314U/PYBLA314U]/ポート拡張オプション(10GBASE-T×4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]のVMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.5 以降でサポートします。
- 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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ([http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html))
- ポート拡張オプション(10GBASE-T×4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)[PY-LA3C2U/PYBLA3C2U]/Dual port LANカード(25GBASE-T)[PY-LA3E22/PYBLA3E22L]において、10GBASE-CR SFP+  
[PY-SFPS08/PYBSFPS08]、10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS14/PYBSFPS14]あるいは25GBASE-SR SFP28[PY-SFPS15/PYBSFPS15]を搭載する場合は、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。
- Dual port LANカード(40GBASE-T)[PY-LA3H22/PYBLA3H22L]において、40GBASE-SR4L QSFP[PY-SFPS16/PYBSFPS16]あるいは40GBASE-SR4 QSFP[PY-SFPS17/PYBSFPS17]を搭載する場合は、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。

RX2530 M4

1000BASE-T (標準搭載) × 2

| 項目番号 | 製品名                          | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考   |
|------|------------------------------|------------------------|----------------------|---|--|
| I-73 | ポート拡張オプション<br>(1000BASE-T×4) | PY-LA314U<br>PYBLA314U | 59,000円<br>59,000円   | ● | インターフェース: 1000BASE-T×4<br>機能: AFT/ALB                    |
| I-74 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T×2)  | PY-LA3D2U<br>PYBLA3D2U | 153,000円<br>153,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-T×2<br>機能: AFT/ALB<br>接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |

| 項目番号 | 製品名                         | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考                                   |
|------|-----------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------------|
| I-76 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T×4) | PY-LA3C4U<br>PYBLA3C4U | 164,000円<br>164,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-T×4<br>機能: AFT/ALB |

## ■ 10GBASE-CR接続

| 項目番号 | 製品名        | 型名  | 価格(税別)                        | カ | 備考                     |
|------|------------|---|-------------------------------|---|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002<br>5m PY-CBN005<br>10m PY-CBN010 | 32,000円<br>47,000円<br>63,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |
|      |            |   |                               |   |                        |

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項目番号 | 製品名                       | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-58 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFPS08<br>PYBSFPS08 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 230,000円<br>230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

| 項目番号 | 製品名                         | 型名                     | 価格(税別)             | カ | 備考                                   |
|------|-----------------------------|------------------------|--------------------|---|--------------------------------------|
| I-75 | ポート拡張オプション<br>(10GBASE-T×2) | PY-LA3C2U<br>PYBLA3C2U | 82,000円<br>82,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-T×2<br>機能: AFT/ALB |

## ■ 10GBASE-CR接続

| 項目番号 | 製品名        | 型名  | 価格(税別)                        | カ | 備考                     |
|------|------------|---|-------------------------------|---|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002<br>5m PY-CBN005<br>10m PY-CBN010 | 32,000円<br>47,000円<br>63,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |
|      |            |   |                               |   |                        |

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項目番号 | 製品名                       | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-58 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFPS08<br>PYBSFPS08 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 230,000円<br>230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

| 項目番号  | 製品名                              | 型名                    | 価格(税別)             | カ | 備考   |
|-------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|---|--|
| I-125 | Dual port LANカード<br>(1000BASE-T) | PY-LA262<br>PYBLA262L | 40,000円<br>40,000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 |
| I-124 | Quad port LANカード<br>(1000BASE-T) | PY-LA264<br>PYBLA264L | 61,000円<br>61,000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 |

V

V-1

## PRIMERGY RX2530 M4

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

V

V-1

| 項目番号 | 製品名                       | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|------|---------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| I-22 | Quad port LANカード(10GBASE) | PY-LA3C4<br>PYBLA3C4L | 269,000円<br>269,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE × 4<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-DA4<br>※LPカード搭載時は3ポートのみ使用可能(一番上のポートは使用不可) |

## ■ 10GBASE-CR接続

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

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項目番号 | 製品名                       | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-58 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFPS08<br>PYBSFPS08 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 230,000円<br>230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

| 項目番号 | 製品名                       | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|------|---------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| I-19 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA3C2<br>PYBLA3C2L | 168,000円<br>168,000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 |
|      |                           |                       |                      |   |  |

## ■ 10GBASE-CR接続

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

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項目番号 | 製品名                       | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-58 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFPS08<br>PYBSFPS08 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能           |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 230,000円<br>230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

| 項目番号  | 製品名                       | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|---------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| I-618 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA3B2<br>PYBLA3B2L | 168,000円<br>168,000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: Emulex OCe14102-NX |
|       |                           |                       |                      |   |  |

## ■ 10GBASE-CR接続

| 項目番号 | 製品名        | 型名              | 価格(税別)                              | 力                             | 備考                     |
|------|------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m<br>5m<br>10m | PY-CBN002<br>PY-CBN005<br>PY-CBN010 | 32,000円<br>47,000円<br>63,000円 | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |
|      |            |                 |                                     |                               |                        |

## ■ 10GBASE-SR接続

| 項目番号  | 製品名             | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|-----------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-136 | 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS09<br>PYBSFPS09 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

| 項目番号 | 製品名                         | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|---|---|
| I-18 | Dual port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA3D2<br>PYBLA3D2L | 158,000円<br>158,000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 X550-T2<br>接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |

| 項目番号 | 製品名                         | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|---|---|
| I-26 | Dual port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA3A2<br>PYBLA3A2L | 158,000円<br>158,000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: Emulex OCe14102B-NT<br>接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |

W

RX2530 M4

W

| 項目番   | 製品名                       | 型名                    | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|---------------------------|-----------------------|----------------------|---|---|
| I-165 | Dual port LANカード(25GBASE) | PY-LA3E2<br>PYBLA3E2L | 319,000円<br>319,000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: QLogic QL45212 |

## ■10GBASE-CR接続

| 項目番  | 製品名        | 型名              | 価格(税別)                              | カ                             | 備考                     |
|------|------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m<br>5m<br>10m | PY-CBN002<br>PY-CBN005<br>PY-CBN010 | 32,000円<br>47,000円<br>63,000円 | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |

## ■10GBASE-SR接続

| 項目番  | 製品名             | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|------|-----------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-58 | 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS08<br>PYBSFPS08 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

| 項目番   | 製品名                       | 型名                      | 価格(税別)               | カ | 備考   |
|-------|---------------------------|-------------------------|----------------------|---|--|
| I-201 | Dual port LANカード(25GBASE) | PY-LA3E23<br>PYBLA3E23L | 230,000円<br>230,000円 | ● | インターフェース: 25GBASE × 2<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel XXV710-DA2 |

## ■25GBASE-SR接続

| 項目番   | 製品名              | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-204 | 25GBASE-SR SFP28 | PY-SFPS20<br>PYBSFPS20 | 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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 |

| 項目番   | 製品名                       | 型名                      | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|---------------------------|-------------------------|----------------------|---|---|
| I-200 | Dual port LANカード(25GBASE) | PY-LA3E22<br>PYBLA3E22L | 280,000円<br>280,000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 |

## ■10GBASE-CR接続

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

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

| 項目番  | 製品名                       | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-58 | 10GBASE-SR SFP+           | PY-SFPS08<br>PYBSFPS08 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能                                   |
| I-71 | 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS14<br>PYBSFPS14 | 230,000円<br>230,000円 | ● | 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-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) |

## ■25GBASE-SR接続

| 項目番   | 製品名              | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 |

X

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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**

| 項目番号  | 製品名                       | 型名                      | 価格(税別)               | カウント | 備考   |
|-------|---------------------------|-------------------------|----------------------|------|--|
| I-202 | Dual port LANカード(40GBASE) | PY-LA3H22<br>PYBLA3H22L | 450,000円<br>450,000円 | ●    | インターフェース: 40BASE × 2<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)<br>機能: RDMA<br>相当品: Mellanox MCX416A-BCAT |

**■40GBASE-SR4L接続**

| 項目番号  | 製品名               | 型名                     | 価格(税別)               | カウント | 備考   |
|-------|-------------------|------------------------|----------------------|------|--|
| I-206 | 40GBASE-SR4L QSFP | PY-SFPS16<br>PYBSFPS16 | 200,000円<br>200,000円 | ●    | 40GBASE-SR4L接続用<br>マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30]が使用可能<br>PYBSFPS16は非実装(添付品扱い) |

**■40GBASE-SR4接続**

| 項目番号  | 製品名              | 型名                     | 価格(税別)               | カウント | 備考   |
|-------|------------------|------------------------|----------------------|------|--|
| I-207 | 40GBASE-SR4 QSFP | PY-SFPS17<br>PYBSFPS17 | 230,000円<br>230,000円 | ●    | 40GBASE-SR4接続用<br>マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50/CBL-MQQC1A]が使用可能<br>PYBSFPS17は非実装(添付品扱い) |

| 項目番号  | 製品名              | 型名                      | 価格(税別)               | カウント | 備考   |
|-------|------------------|-------------------------|----------------------|------|--|
| I-203 | LANカード(100GBASE) | PY-LA3L12<br>PYBLA3L12L | 680,000円<br>680,000円 | ●    | インターフェース: 100GBASE × 1<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16)<br>機能: RDMA<br>相当品: Mellanox MCX415A-OCAT |

**■100GBASE-SR4接続**

| 項目番号  | 製品名                 | 型名                     | 価格(税別)               | カウント | 備考   |
|-------|---------------------|------------------------|----------------------|------|--|
| I-208 | 100GBASE-SR4 QSFP28 | PY-SFPS18<br>PYBSFPS18 | 530,000円<br>530,000円 | ●    | 100GBASE-SR4接続用<br>マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能<br>PYBSFPS18は非実装(添付品扱い) |

**Y**

RX2530 M4

Y

## 17. CNAカード



- ・コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302L]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- ・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ([http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html))  
「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」

| 項目番号  | 製品名                | 型名                    | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|--------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| I-135 | コンバージド・ネットワーク・アダプタ | PY-CN302<br>PYBCN302L | 200,000円<br>200,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE × 2<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>FCOE機能: ○<br>相当品: Emulex OCe14102-UX |

## ■ 10GBASE-CR接続

| 項目番号 | 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<br>10m PY-CBN010 | 32,000円<br>47,000円<br>63,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |

## ■ 10GBASE-SR接続

| 項目番号  | 製品名             | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|-------|-----------------|------------------------|----------------------|---|---|
| I-136 | 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS09<br>PYBSFPS09 | 153,000円<br>153,000円 | ● | 10GBASE-SR接続用<br>マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/CBL-MLL1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

## 18. InfiniBandカード



- ・PY-HC301/PYBHC301/PY-HC321/PYBHC321とPY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。  
また、PY-HF301/PYBHF301またはPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。

| 項目番号 | 製品名               | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|-------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| I-78 | IB HCAカード(56Gbps) | PY-HC301<br>PYBHC301 | 158,000円<br>158,000円 | ● | インターフェース: 56Gbps(FDR)<br>データ転送速度: 7GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express3.0 |

| 項目番号 | 製品名              | 型名                             | 価格(税別)             | 力 | 備考                                |
|------|------------------|--------------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| N-38 | IB電気ケーブル(56Gbps) | 1m HX6B-SCB01<br>3m HX6B-SCB03 | 32,000円<br>40,000円 | ★ | IB HCAカード接続用 QSFPコネクター--QSFPコネクター |

| 項目番号 | 製品名                         | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考  |
|------|-----------------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| I-79 | Dual port IB HCAカード(56Gbps) | PY-HC302<br>PYBHC302 | 263,000円<br>263,000円 | ● | インターフェース: 56Gbps(FDR)<br>データ転送速度: 7GB/s<br>デバイスポート数: 2<br>ホストバス: PCI Express3.0 |

| 項目番号 | 製品名              | 型名                             | 価格(税別)             | 力 | 備考                                |
|------|------------------|--------------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| N-38 | IB電気ケーブル(56Gbps) | 1m HX6B-SCB01<br>3m HX6B-SCB03 | 32,000円<br>40,000円 | ★ | IB HCAカード接続用 QSFPコネクター--QSFPコネクター |

| 項目番号  | 製品名                          | 型名                   | 価格(税別)               | 力 | 備考   |
|-------|------------------------------|----------------------|----------------------|---|--|
| I-156 | IB HCAカード(100Gbps)           | PY-HC321<br>PYBHC321 | 280,000円<br>280,000円 | ● | インターフェース: 100Gbps(EDR)<br>データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16) |
| I-157 | Dual port IB HCAカード(100Gbps) | PY-HC322<br>PYBHC322 | 470,000円<br>470,000円 | ● | インターフェース: 100Gbps(EDR)<br>データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 2<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16) |

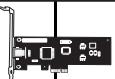
Z

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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。

Z

## 19. Omni-Pathカード



・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322またはPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12Lを混在させることはできません。

| 項目番   | 製品名                | 型名                   | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| I-161 | OP HFIカード(100Gbps) | PY-HF301<br>PYBHF301 | 280,000円<br>280,000円 | ● | インターフェース: 100Gbps<br>データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16) |

②

## 20. フロントオプションベイ

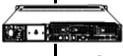


・ラックベースユニット(3.5インチ) / ラックベースユニット(2.5インチ×4) / ラックベースユニット(2.5インチ×8)のみ選択可能です。

| 項目番   | 製品名           | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考   |
|-------|---------------|----------------------|------------------|---|--|
| I-622 | 増設用ディスプレイコネクタ | PY-VAP03<br>PYBVAP03 | 5,300円<br>5,300円 | ● | サーバ前面にディスプレイポート×1を追加<br>※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可 |

①

## 21. シリアルポート



| 項目番  | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考  |
|------|------------|----------------------|------------------|---|---|
| I-98 | 増設用シリアルポート | PY-COM02<br>PYBCOM02 | 3,200円<br>3,200円 | ● | 背面パネルにシリアルポート×1を追加<br>インターフェース: RS-232C × 1 |

①

## 22. 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-RMC411]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-LCM11]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。  
・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。  
・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等の無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-LCM11/PYBLCM11]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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

| 項目番  | 製品名                     | 型名                    | 価格(税別)             | カ | 備考  |
|------|-------------------------|-----------------------|--------------------|---|---|
| I-80 | リモートマネジメントコントローラアップグレード | PY-RMC411<br>PYBRCM41 | 50,000円<br>50,000円 | ● | <一般型名の提供形態><br>・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得<br><カスタム型名の提供形態><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>※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり |

①

| 項目番  | 製品名                      | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考   |
|------|--------------------------|----------------------|--------------------|---|--|
| I-20 | ライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール | PY-LCM11<br>PYBLCM11 | 20,000円<br>20,000円 | ● | <一般型名の提供形態><br>・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得<br>・microSDカード(16GB): 同梱<br><カスタム型名の提供形態><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>・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷<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 |

①

## 23. セキュリティチップ



①

| 項目番   | 製品名       | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考   |
|-------|-----------|----------------------|------------------|---|--|
| I-131 | セキュリティチップ | PYBTPM10             | 1,100円           | ● | TPM1.2モジュール(TCG準拠),<br>Windows Server 2016 / 2012 R2ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能<br>BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> )<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® トラストドッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照  |
| I-36  | セキュリティチップ | PY-TPM09<br>PYBTPM09 | 1,100円<br>1,100円 | ● | TPM2.0モジュール(TCG準拠),<br>Windows Server 2016 / 2012 R2ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能<br>BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> )<br>※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、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® トラストドッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照 |

AA

RX2530 M4

AA

## 24. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

| 項目番号 | 製品名                | 型名      | 価格(税別)  | 備考   |
|------|--------------------|---------|---------|--|
| Q-11 | アドバンスド・サーマルオプション40 | PYBETO3 | 10,000円 | ●高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション<br>動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C |
| Q-12 | アドバンスド・サーマルオプション45 | PYBET52 | 10,000円 | ●高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション<br>動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C |

## ① アドバンスド・サーマルオプション

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。

## -3.5インチモデル

## 構成不可オプション(ATD40)

- 電源ユニット(800W/DC48V対応)/電源ユニット(1300W/DC380V対応)
- ・フラッシュバックアップユニット[PYBFR09]
- ・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]
- ・PCIe SSD-2TB / 4TB

## 構成不可オプション(ATD45)

- TDP値165W以上のCPU(Gold 6146/6150/6154, Platinum 8168/8170/8176/8180/8170M/8176M/8180M)
- ・電源ユニット(800W/DC48V対応)/電源ユニット(1300W/DC380V対応)
- ・フラッシュバックアップユニット[PYBFR09]
- ・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]
- ・PCIe SSD-2TB / 4TB

## -2.5インチモデル

## 構成不可オプション(ATD45)

- TDP値165W以上のCPU(Gold 6146/6150/6154, Platinum 8168/8170/8176/8180/8170M/8176M/8180M)
- ・電源ユニット(800W/DC48V対応)/電源ユニット(1300W/DC380V対応)
- ・2.5インチPCIe SSD用リライマカード[PYBPC302L]
- ・内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB / 3.2TB
- ・PCIe SSD-2TB / 4TB

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 S1)、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上、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吸気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、より短期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。

## 25. キーボード/マウス



①

| 項目番号 | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)  | 備考   |
|------|------------------------|-----------|---------|--|
| C-5  | 小型OADGキーボード(106キー/USB) | PY-KBU1R1 | 15,000円 | ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、<br>ケーブル長:1.8m               |
| C-1  | USBマウス(光学式)            | PY-MSU201 | 3,200円  | 光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、<br>2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色 |

AB

## PRIMERGY RX2530 M4

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

AB

## 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)およびVMware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。
  - ・M.2 Flash モジュール搭載時はスロット1から順番に搭載してください。スロット1に搭載されていない場合、モジュールが認識されません。
  - ・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製品の書き込み保証値について」を参照ください。
  - ・本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

| 項目   | 製品名                   | 型名                      | 価格(税別)               | カ | 備考  |
|------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---|---|
| F-21 | M.2 Flash モジュール-150GB | PY-MF15YN<br>PYB MF15YN | 123,000円<br>123,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>ホットプラグ: x<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 モジュールのアレイ構成はご利用いただけません。
  - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。
  - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

| 項目   | 製品名  | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考  |
|------|--|------------|----------|---|---|
| F-32 | VMware vSphere Hypervisor用<br>M.2 Flash モジュール(150GB)     | PY-MF15NV  | 123,000円 | ● | インストールOS:なし<br>サポートOS: vS6.0 Update3 / 6.5以降<br>M.2 Flash モジュール容量:150GB<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-22 | VMware vSphere Hypervisor 6.5用<br>M.2 Flash モジュール(150GB) | PYB MF15NV | 123,000円 | ● | VMware vSphere Hypervisor 6.5 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 6.5 Update 1<br>サポートOS: vS6.0 Update3 / 6.5以降<br>M.2 Flash モジュール容量:150GB<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 |

AC

RX2530 M4

AC

## 27. Windows OSオプション



i

- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2016 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(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)にてご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2016 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載する全ての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2016 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2016 Essentials 除く)。

## 《Windows Server 2016》

## ■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

| 項目番号  | 製品名   | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考  |
|-------|---|----------|--------|---|---|
| P-120 | Windows Server 2016 Standard(16コア) インストール         | PYBWPS6  | オープン価格 | ● | Windows Server® 2016 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® 2016 Standard               |
| P-122 | Windows Server 2016 Standard(16コア/Hyper-V) インストール | PYBWPS6H | オープン価格 | ● | Windows Server® 2016 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® 2016 Standard |

| 項目番号  | 製品名   | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考  |
|-------|---|----------------------|------------------|---|---|
| P-126 | Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS6<br>PYBWAS6   | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書  |
| P-127 | Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS62<br>PYBWAS62 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書  |
| P-128 | Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS63<br>PYBWAS63 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書 |

| 項目番号  | 製品名   | 型名        | 価格(税別) | カ | 備考  |
|-------|---|-----------|--------|---|---|
| Q-99  | OS基本導入<br>(Windows Server 2016 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Agents)             | PYBDK6001 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB                                |
| Q-100 | OS基本導入<br>(Windows Server 2016 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Operations Manager) | PYBDK6002 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB |

| 項目番号 | 製品名                        | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考                                    |
|------|----------------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|
| Q-90 | システムパーティション<br>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<br>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          |

AD

AD-1

## PRIMERGY RX2530 M4

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

| AD  |       |  |                  |                  |   | AD-1  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
|---|-------|--|------------------|------------------|---|---|--|--|--|--|----|------|------|------|--------|--------|--------|----|-------|---|--|-------------------------------------|------------------|---|--|---|--|--|------------------|------------------|--|--|-------|---|---|------------------|------------------|---|---|
| <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P-119</td> <td>Windows Server 2016 Standard(16コア)<br/>ダウングレードサービス付き<br/>Windows Server 2012 R2 Standard インストール</td> <td>PYBWPDS3</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール<br/>構成品: &lt;添付インストールディスク&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Standard<br/>・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card</td> </tr> </table>  |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  | 1  | 項目番号 | 製品名  | 型名   | 価格(税別) | カ      | 備考     |    | P-119 | Windows Server 2016 Standard(16コア)<br>ダウングレードサービス付き<br>Windows Server 2012 R2 Standard インストール | PYBWPDS3   | オープン価格                              |                  | ● Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)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® 2016 Standard<br>・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
|   | P-119 | Windows Server 2016 Standard(16コア)<br>ダウングレードサービス付き<br>Windows Server 2012 R2 Standard インストール      | PYBWPDS3         | オープン価格           |   | ● Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)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® 2016 Standard<br>・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td>14</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>P-126</td> <td>Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)</td> <td>PY-WAS6 PYBWA6</td> <td>オープン価格<br/>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>P-127</td> <td>Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)</td> <td>PY-WAS62 PYBWA62</td> <td>オープン価格<br/>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>P-128</td> <td>Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)</td> <td>PY-WAS63 PYBWA63</td> <td>オープン価格<br/>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書</td> </tr> </table> |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  | 14 | 項目番号 | 製品名  | 型名   | 価格(税別) | カ      | 備考     | 13 | P-126 | Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS6 PYBWA6   | オープン価格<br>オープン価格                    |                  | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書  | 1  | P-127   | Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア) | PY-WAS62 PYBWA62                                       | オープン価格<br>オープン価格 |                  | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書 | 13   | P-128 | Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS63 PYBWA63  | オープン価格<br>オープン価格 |                  | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書 |   |
| 14  | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 13  | P-126 | Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)   | PY-WAS6 PYBWA6   | オープン価格<br>オープン価格 |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | P-127 | Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)   | PY-WAS62 PYBWA62 | オープン価格<br>オープン価格 |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 13  | P-128 | Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)  | PY-WAS63 PYBWA63 | オープン価格<br>オープン価格 |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書   |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Q-93</td> <td>OS基本導入<br/>(Windows Server 2012 R2 Standard/<br/>システムパーティション100GB/<br/>ServerView Agents)</td> <td>PYBDK2R01</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定<br/>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br/>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br/>・システムパーティション領域100GB</td> </tr> </table>   |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    | 1    | 項目番号 | 製品名  | 型名     | 価格(税別) | カ      | 備考 |       | Q-93  | OS基本導入<br>(Windows Server 2012 R2 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Agents)             | PYBDK2R01                           | オープン価格           |   | ● Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB                               |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
|   | Q-93  | OS基本導入<br>(Windows Server 2012 R2 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Agents)             | PYBDK2R01        | オープン価格           |   | ● Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td></td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Q-94</td> <td>OS基本導入<br/>(Windows Server 2012 R2 Standard/<br/>システムパーティション100GB/<br/>ServerView Operations Manager)</td> <td>PYBDK2R02</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定<br/>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール<br/>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br/>・システムパーティション領域100GB</td> </tr> </table>   |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    |      | 項目番号 | 製品名  | 型名     | 価格(税別) | カ      | 備考 | 1     | Q-94  | OS基本導入<br>(Windows Server 2012 R2 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Operations Manager) | PYBDK2R02                           | オープン価格           |   | ● Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
|   | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | Q-94  | OS基本導入<br>(Windows Server 2012 R2 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Operations Manager) | PYBDK2R02        | オープン価格           |   | ● Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB                            |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Q-90</td> <td>システムパーティション<br/>領域拡張(+50GB)</td> <td>PYBDK003</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● 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</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Q-87</td> <td>基本システムパーティション<br/>領域変更-60GB</td> <td>PYBDK001</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● システムパーティション領域を100GBから60GBに変更</td> </tr> </table>  |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    | 3    | 項目番号 | 製品名  | 型名     | 価格(税別) | カ      | 備考 | 1     | Q-90  | システムパーティション<br>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<br>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                           |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 3   | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | Q-90  | システムパーティション<br>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<br>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  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <p>① OS基本導入</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。</li> <li>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。</li> </ul>   |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <p>■バンドルオプション</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>P-125</td> <td>Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル</td> <td>PYBWBS6</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● 構成品: &lt;添付インストールディスク&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Standard</td> </tr> </table>  |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    | 1    | 項目番号 | 製品名  | 型名     | 価格(税別) | カ      | 備考 | 1     | P-125   | Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル  | PYBWBS6                             | オープン価格           |   | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Standard  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | P-125 | Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル  | PYBWBS6          | オープン価格           |   | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Standard   |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td>13</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>P-126</td> <td>Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)</td> <td>PY-WAS6 PYBWA6</td> <td>オープン価格<br/>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>P-127</td> <td>Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)</td> <td>PY-WAS62 PYBWA62</td> <td>オープン価格<br/>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>P-128</td> <td>Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)</td> <td>PY-WAS63 PYBWA63</td> <td>オープン価格<br/>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書</td> </tr> </table>  |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    | 13   | 項目番号 | 製品名  | 型名     | 価格(税別) | カ      | 備考 | 1     | P-126   | Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)   | PY-WAS6 PYBWA6                      | オープン価格<br>オープン価格 |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書   | 3   | P-127  | Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)   | PY-WAS62 PYBWA62 | オープン価格<br>オープン価格 |  | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書   | 13    | P-128   | Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)   | PY-WAS63 PYBWA63 | オープン価格<br>オープン価格 |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書   |
| 13  | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | P-126 | Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)   | PY-WAS6 PYBWA6   | オープン価格<br>オープン価格 |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 3   | P-127 | Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)   | PY-WAS62 PYBWA62 | オープン価格<br>オープン価格 |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 13  | P-128 | Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)  | PY-WAS63 PYBWA63 | オープン価格<br>オープン価格 |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書   |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P-129</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル</td> <td>PYBWB6</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● 構成品: &lt;添付インストールディスク&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Datacenter<br/>※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可</td> </tr> </table>   |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    | 1    | 項目番号 | 製品名  | 型名     | 価格(税別) | カ      | 備考 |       | P-129   | Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル  | PYBWB6                              | オープン価格           |   | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Datacenter<br>※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
|   | P-129 | Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル  | PYBWB6           | オープン価格           |   | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Datacenter<br>※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可   |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>P-130</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)</td> <td>PYBWAD6</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>P-131</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)</td> <td>PYBWAD62</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>P-132</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア)</td> <td>PYBWAD63</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● &lt;添付品&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書</td> </tr> </table>  |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    | 4    | 項目番号 | 製品名  | 型名     | 価格(税別) | カ      | 備考 | 1     | P-130   | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)   | PYBWAD6                             | オープン価格           |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書   | 3   | P-131  | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア) | PYBWAD62         | オープン価格           |  | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書 | 2     | P-132   | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア) | PYBWAD63         | オープン価格           |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書 |
| 4   | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | P-130 | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)   | PYBWAD6          | オープン価格           |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 3   | P-131 | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)   | PYBWAD62         | オープン価格           |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 2   | P-132 | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア)  | PYBWAD63         | オープン価格           |   | ● <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書   |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>項目番号</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>カ</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P-133</td> <td>Windows Server 2016 Essentials バンドル</td> <td>PYBWBB6</td> <td>オープン価格</td> <td></td> <td>● 構成品: &lt;添付インストールディスク&gt;<br/>・Windows Server® 2016 Essentials</td> </tr> </table>   |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    |      | 1    | 項目番号 | 製品名    | 型名     | 価格(税別) | カ  | 備考    |   | P-133  | Windows Server 2016 Essentials バンドル | PYBWBB6          | オープン価格  |  | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Essentials |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| 1   | 項目番号  | 製品名  | 型名               | 価格(税別)           | カ | 備考  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
|   | P-133 | Windows Server 2016 Essentials バンドル  | PYBWBB6          | オープン価格           |   | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Essentials   |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |
| <p>AE</p>   |       |  |                  |                  |   |   |  |  |  |  |    |      |      |      |        |        |        |    |       |   |  |                                     |                  |   |  |   |  |  |                  |                  |  |  |       |   |   |                  |                  |   |   |

AE

## 《Windows Server 2016 CAL》

- ① Windows Server 2016 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が購入済みのPRIMERGYへの適用を含む。  
 • Windows Server 2016 CAL、Windows Server 2016 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。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■CAL

| 項目番号 | 製品名                                | 型名                    | 価格(税別)           | カ | 備考  |
|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|---|---|
| 10   | Windows Server 2016 1 Device CAL   | PY-WCD01A<br>PYBWC01A | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (1 Device)ライセンス証書   |
| 1    | Windows Server 2016 5 Device CAL   | PY-WCD05A<br>PYBWC05A | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (5 Device)ライセンス証書   |
| 4    | Windows Server 2016 10 Device CAL  | PY-WCD10A<br>PYBWC10A | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (10 Device)ライセンス証書  |
| 1    | Windows Server 2016 50 Device CAL  | PY-WCD50A<br>PYBWC50A | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (50 Device)ライセンス証書  |
| 10   | Windows Server 2016 100 Device CAL | PY-WCD1HA<br>PYBWC1HA | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (100 Device)ライセンス証書 |

max.10

| 項目番号 | 製品名                              | 型名                    | 価格(税別)           | カ | 備考  |
|------|----------------------------------|-----------------------|------------------|---|---|
| 10   | Windows Server 2016 1 User CAL   | PY-WCU01A<br>PYBWC01A | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (1 User)ライセンス証書   |
| 1    | Windows Server 2016 5 User CAL   | PY-WCU05A<br>PYBWC05A | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (5 User)ライセンス証書   |
| 4    | Windows Server 2016 10 User CAL  | PY-WCU10A<br>PYBWC10A | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (10 User)ライセンス証書  |
| 1    | Windows Server 2016 50 User CAL  | PY-WCU50A<br>PYBWC50A | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (50 User)ライセンス証書  |
| 10   | Windows Server 2016 100 User CAL | PY-WCU1HA<br>PYBWC1HA | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Client Access License (100 User)ライセンス証書 |

max.10

## ■RDS CAL

| 項目番号 | 製品名  | 型名                    | 価格(税別)           | カ | 備考  |
|------|--|-----------------------|------------------|---|---|
| 10   | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 1 Device CAL   | PY-WCD01P<br>PYBWC01P | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書   |
| 1    | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 5 Device CAL   | PY-WCD05P<br>PYBWC05P | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書   |
| 4    | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 10 Device CAL  | PY-WCD10P<br>PYBWC10P | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書  |
| 1    | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 50 Device CAL  | PY-WCD50P<br>PYBWC50P | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書  |
| 10   | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 100 Device CAL | PY-WCD1HP<br>PYBWC1HP | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書 |

max.10

| 項目番号 | 製品名  | 型名                    | 価格(税別)           | カ | 備考  |
|------|--|-----------------------|------------------|---|---|
| 10   | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 1 User CAL   | PY-WCU01P<br>PYBWC01P | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書   |
| 1    | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 5 User CAL   | PY-WCU05P<br>PYBWC05P | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書   |
| 4    | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 10 User CAL  | PY-WCU10P<br>PYBWC10P | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書  |
| 1    | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 50 User CAL  | PY-WCU50P<br>PYBWC50P | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書  |
| 10   | Windows Server 2016 Remote Desktop Services 100 User CAL | PY-WCU1HP<br>PYBWC1HP | オーブン価格<br>オーブン価格 | ● | <添付品><br>• Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書 |

max.10

AF

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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

## 《Microsoft SQL Server 2017》

- ① 「Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。  
 ダウングレード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。  
 • Microsoft SQL Server 2017 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■バンドルオプション

| 項目番号 | 製品名  | 型名      | 価格(税別) | カ | 備考  |
|------|--|---------|--------|---|---|
| 1    | P-15 Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル                    | PYBWB71 | 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® 2017 Standard<br>※本製品はコアライセンスマルチモデルです。      |
| 10   | P-16 Microsoft SQL Server 2017 Standard Additional License(2コア) バンドル | PYBWL7  | オープン価格 | ● | <添付品><br>• Microsoft® SQL Server® 2017 Standard (2コア)ライセンス証書<br>※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要     |
| 1    | P-14 Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル                         | PYBWL7  | 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® 2017 Standard<br>※本製品はサーバ/CALライセンスマルチモデルです。 |

## ■CAL

| 項目番号 | 製品名  | 型名                    | 価格(税別)           | カ | 備考  |
|------|--|-----------------------|------------------|---|---|
| 7    | P-17 Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL  | PY-WCD01K<br>PYBWC01K | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>• Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 Device)ライセンス証書  |
|      | P-18 Microsoft SQL Server 2017 5 Device CAL  | PY-WCD05K<br>PYBWC05K | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>• Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 Device)ライセンス証書  |
|      | P-19 Microsoft SQL Server 2017 10 Device CAL | PY-WCD10K<br>PYBWC10K | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>• Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
| 7    | P-20 Microsoft SQL Server 2017 1 User CAL    | PY-WCU01K<br>PYBWC01K | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>• Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 User)ライセンス証書    |
|      | P-25 Microsoft SQL Server 2017 5 User CAL    | PY-WCU05K<br>PYBWC05K | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>• Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 User)ライセンス証書    |
|      | P-26 Microsoft SQL Server 2017 10 User CAL   | PY-WCU10K<br>PYBWC10K | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>• Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 User)ライセンス証書   |

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

- ① • Windows OS / Microsoft SQLをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。  
 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。  
 • Windows Server 2012/2008 R2は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2012/2008 R2 メディアキットは仮想環境において、ダウングレード/ダウンエディション用途としての提供となります。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

| 項目番号 | 製品名  | 型名      | 価格(税別) | カ | 備考  |
|------|--|---------|--------|---|---|
| 5    | P-154 Windows Server 2016 Standard メディアキット         | PYBWB62 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016媒体+Product Key Card   |
| 1    | P-155 Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット      | PYBWB32 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。<br>購入期限は以下の通りです。<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが<br>-Windows Server 2016 の場合<br>2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定 |
| 1    | P-60 Windows Server 2012 Standard メディアキット          | PYBWB22 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2012媒体+Product Key Card<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。<br>購入期限は以下の通りです。<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが<br>-Windows Server 2016 の場合<br>2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定    |
| 1    | P-77 Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル   | PYBWB82 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。<br>購入期限は以下の通りです。<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが<br>-Windows Server 2016 の場合<br>2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定 |
| 1    | P-78 Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル | PYBWB82 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。<br>購入期限は以下の通りです。<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが<br>-Windows Server 2016 の場合<br>2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定 |

| 項目番号 | 製品名  | 型名      | 価格(税別) | カ | 備考  |
|------|--|---------|--------|---|---|
| 2    | 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 |
| 1    | P-191 Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット | PYBWL43 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card |

AG

AG

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



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

| 項目番号 | 製品名  | 型名            | 価格(税別)   | 備考  |
|------|--|---------------|----------|---|
| Q-79 | SupportDesk Standard (Windows Server Standard)           | 3年 PYBSPS3D02 | 73,000円  | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>★  |
|      |  | 4年 PYBSPS4D02 | 84,000円  | ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard  |
|      |  | 5年 PYBSPS5D02 | 92,000円  | ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象 |
| Q-80 | SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)         | 3年 PYBSPS3A02 | 82,000円  | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>★  |
|      |  | 4年 PYBSPS4A02 | 97,000円  | ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard  |
|      |  | 5年 PYBSPS5A02 | 110,000円 | ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象 |
| Q-81 | SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)     | 3年 PYBSPT3D02 | 165,000円 | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>★  |
|      |  | 4年 PYBSPT4D02 | 216,000円 | ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard  |
|      |  | 5年 PYBSPT5D02 | 270,000円 | ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 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<br>※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象   |
| Q-82 | SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)   | 3年 PYBSPT3A02 | 225,000円 | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>★  |
|      |  | 4年 PYBSPT4A02 | 294,000円 | ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard  |
|      |  | 5年 PYBSPT5A02 | 368,000円 | ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 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<br>※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象   |
| Q-83 | SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応)   | 3年 PYBSPV3D02 | 300,000円 | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>★  |
|      |  | 4年 PYBSPV4D02 | 391,000円 | ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter  |
|      |  | 5年 PYBSPV5D02 | 489,000円 | ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<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  |
| Q-84 | SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応) | 3年 PYBSPV3A02 | 408,000円 | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>★  |
|      |  | 4年 PYBSPV4A02 | 532,000円 | ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter  |
|      |  | 5年 PYBSPV5A02 | 666,000円 | ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<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  |



## 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)

AH

AH

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



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)にてご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows Server 2008 R2 (SP1)、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016 をインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

## ■Linux SupportDesk

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

・**基本サポート**

| 項目番号  | 製品名   | 型名   | 価格(税別)                                       | カ | 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<br>3年 PYBSPR3D02<br>4年 PYBSPR4D02<br>5年 PYBSPR5D02 | 108,000円<br>302,400円<br>393,600円<br>480,000円 | ★ | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul> |
| Q-104 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                  | 1年 PYBSPR1A02<br>3年 PYBSPR3A02<br>4年 PYBSPR4A02<br>5年 PYBSPR5A02 | 162,000円<br>453,600円<br>590,400円<br>720,000円 | ★ | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>                       |
| Q-105 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                    | 3年 PYBSPK3D02<br>4年 PYBSPK4D02<br>5年 PYBSPK5D02                  | 453,600円<br>590,400円<br>720,000円             | ★ | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul> |
| Q-106 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 3年 PYBSPK3A02<br>4年 PYBSPK4A02<br>5年 PYBSPK5A02                  | 680,400円<br>885,600円<br>1,080,000円           | ★ | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>                       |
| 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<br>4年 PYBSPD4D03<br>5年 PYBSPD5D03                  | 908,000円<br>1,181,000円<br>1,440,000円         | ★ | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>                    |
| 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<br>4年 PYBSPD4A03<br>5年 PYBSPD5A03                  | 1,361,000円<br>1,772,000円<br>2,160,000円       | ★ | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>  |
| 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<br>4年 PYBSPN4D02<br>5年 PYBSPN5D02                  | 302,400円<br>393,600円<br>480,000円             | ★ | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>                    |
| 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<br>4年 PYBSPN4A02<br>5年 PYBSPN5A02                  | 453,600円<br>590,400円<br>720,000円             | ★ | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>  |

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

## サービス内容

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

## サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AI

AI-1

RX2530 M4

AI

AI-1

## ・拡張サポート

| 項目番号  | 製品名  | 型名         | 価格(税別)     | カ | 備考   |
|-------|--|------------|------------|---|--|
| Q-113 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]                 | PYBSPR5DE2 | 792,000円   | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 1まで<br>使用可能ハイパー・バイザ: RHEL仮想マシン機能<br>同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| Q-114 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]               | PYBSPR5AE2 | 1,188,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 1まで<br>使用可能ハイパー・バイザ: RHEL仮想マシン機能<br>同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)                       |
| Q-115 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]                 | PYBSPK5DE2 | 1,188,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパー・バイザ: RHEL仮想マシン機能<br>同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| Q-116 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]               | PYBSPK5AE2 | 1,782,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパー・バイザ: RHEL仮想マシン機能<br>同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)                       |
| Q-128 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | PYBSPD5DE3 | 2,376,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパー・バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー・バイザのサポートは対象外)           |
| Q-129 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)] | PYBSPD5AE3 | 3,564,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパー・バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー・バイザのサポートは対象外)                                 |
| Q-121 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]               | PYBSPN5DE2 | 792,000円   | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパー・バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー・バイザのサポートは対象外)           |
| Q-122 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]             | PYBSPN5AE2 | 1,188,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>サポートゲストOS数: 2まで<br>使用可能ハイパー・バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー・バイザのサポートは対象外)                                 |

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

## サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&amp;A対応/問題解決支援など)。

Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

## サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

## ■ Linux OS媒体

## ① バンドルオプション

- ・Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「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。

## ・バンドルオプション

| 項目番号  | 製品名                                 | 型名      | 価格(税別) | カ | 備考  |
|-------|-------------------------------------|---------|--------|---|---|
| P-201 | Red Hat Enterprise Linux 7.3 媒体バンドル | PYBLB73 | 1,000円 | ● | 構成品: 添付インストールディスク<br>・Red Hat Enterprise Linux 7.3(for Intel64) |
| P-117 | Red Hat Enterprise Linux 7.4 媒体バンドル | PYBLB74 | 1,000円 | ● | 構成品: 添付インストールディスク<br>・Red Hat Enterprise Linux 7.4(for Intel64) |
| P-207 | Red Hat Enterprise Linux 6.9 媒体バンドル | PYBLB69 | 1,000円 | ● | 構成品: 添付インストールディスク<br>・Red Hat Enterprise Linux 6.9(for Intel64) |

AJ

## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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。

AJ

## 30. VMware OSオプション【カスタムメイド専用】



- VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
- VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)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。
- VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。

## ■バンドルオプション

| 項目番号  | 製品名  | 型名        | 価格(税別)   | カ | 備考  |
|-------|--|-----------|----------|---|---|
| P-194 | VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日サポートバンドル          | PYBVL6SD2 | 229,300円 | ● | VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き)<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-195 | VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間サポートバンドル        | PYBVL6SA2 | 257,400円 | ● | VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き)<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-196 | VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日サポートバンドル   | PYBVL6PD2 | 839,700円 | ● | VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)<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-197 | VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間サポートバンドル | PYBVL6PA2 | 949,200円 | ● | VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)<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                     |

## ① VMware vSphere 6 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

## ■OS管理ソフトウェア等

| 項目番号  | 製品名   | 型名        | 価格(税別)     | カ | 備考  |
|-------|---|-----------|------------|---|---|
| P-198 | VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル   | PYBVL6SD2 | 1,391,500円 | ● | VMware vCenter Server® 6 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-199 | VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル | PYBVL6SA2 | 1,547,700円 | ● | VMware vCenter Server® 6 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                     |

## ① VMware vCenter Server 6 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

AK

RX2530 M4

AK

### 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を同時に選択する事が可能です。
  - ・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」パックを参照ください。

| 項目番号  | 製品名   | 型名             | 価格(税別)                                 | カタログ                                  | 備考  |
|-------|---|----------------|--|---------------------------------------|---|
| Q-162 | 保証延長パック<br>翌営業日以降訪問修理   | 4年<br>5年       | PYBSPW4D39<br>PYBSPW5D39               | 82,700円<br>129,800円<br>★              | ● サービス内容:<br>●・ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理<br>受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)  |
| Q-235 | SupportDeskパック Standard<br>(OSサポートなし)   | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPH3D39<br>PYBSPH4D39<br>PYBSPH5D39 | 116,000円<br>166,000円<br>210,000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)   |
| Q-249 | SupportDeskパック Standard24<br>(OSサポートなし)   | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPH3A39<br>PYBSPH4A39<br>PYBSPH5A39 | 152,000円<br>217,000円<br>273,000円<br>★ | ● サービス時間帯: 24時間365日   |
| Q-171 | SupportDeskパック<br>保守交換ディスク引渡プラス<br>(OSサポートなし)                                   | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPP3D39<br>PYBSPP4D39<br>PYBSPP5D39 | 131,000円<br>185,000円<br>234,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>●・故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)   |
| Q-182 | SupportDeskパック<br>保守交換ディスク引渡プラス24<br>(OSサポートなし)                                 | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPP3A39<br>PYBSPP4A39<br>PYBSPP5A39 | 165,000円<br>234,000円<br>294,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>●・故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 24時間365日   |
| Q-193 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス<br>(OSサポートなし)                  | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPQ3D39<br>PYBSPQ4D39<br>PYBSPQ5D39 | 176,000円<br>244,000円<br>308,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>●・ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>●・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)                          |
| Q-204 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス24<br>(OSサポートなし)                | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPQ3A39<br>PYBSPQ4A39<br>PYBSPQ5A39 | 227,000円<br>316,000円<br>396,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>●・ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>●・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>サービス時間帯: 24時間365日  |
| Q-215 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス<br>(OSサポートなし)   | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPR3D39<br>PYBSPR4D39<br>PYBSPR5D39 | 184,000円<br>255,000円<br>321,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>●・ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>●・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>●・故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| Q-226 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス24<br>(OSサポートなし) | 3年<br>4年<br>5年 | PYBSPR3A39<br>PYBSPR4A39<br>PYBSPR5A39 | 233,000円<br>323,000円<br>405,000円<br>★ | ● サービス内容:<br>●・ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>●・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>●・故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>サービス時間帯: 24時間365日                       |

### ① SupportDesk のサービス内容・期間(共通)

## SupportDesk の サービス内容

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

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2530 M4

PRIMERGY RX2530 M4 更新履歷

RX2530 M4