

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® 2019 Standard	WS19S	Windows	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E		
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 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)		
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 6.7 以降	(*)1)vS6	VMware	
VMware vSphere® ESXi 6.5 以降	(*)1)		
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。

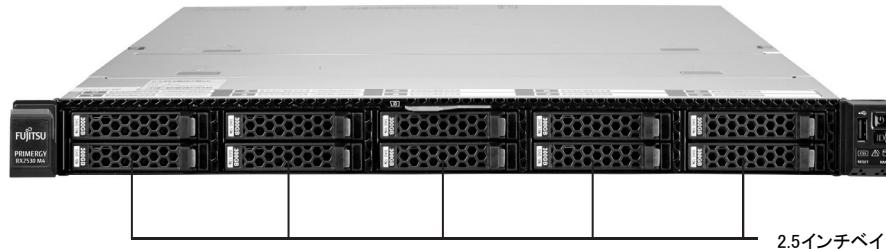
PRIMERGY RX2530 M4

※ 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。

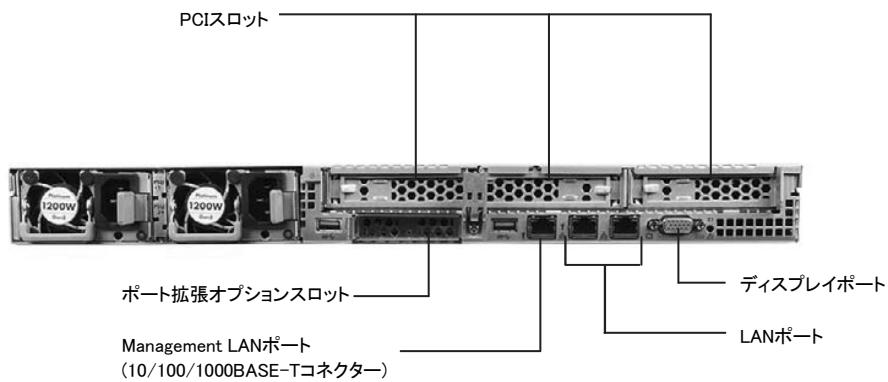
PRIMERGY RX2530 M4

本体前面

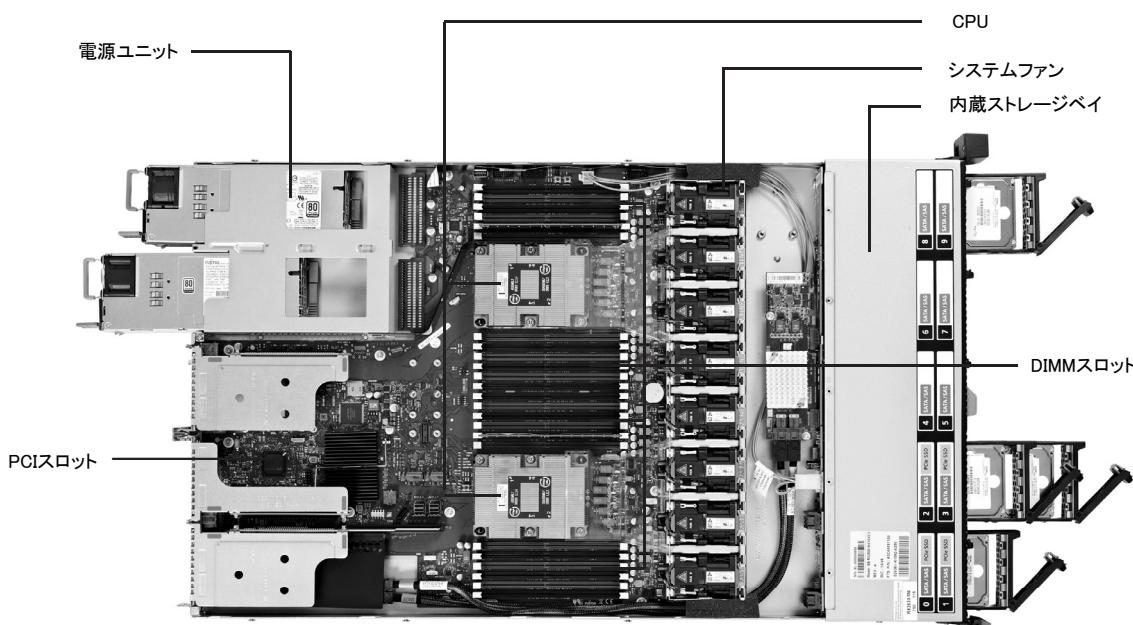
[2.5インチモデル (2.5インチ×10)]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】 →

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 モデル		PRIMERGY 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		PRY2534R3N
CPU	ソケット数	2
	搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI、最大TDP)	<p>インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3104(1.70GHz.8C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / 3106(1.70GHz.8C/8T,11MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) /</p> <p>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4110(2.60GHz.4C/8T,8.3MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4108(1.80GHz.8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /</p> <p>4110(2.10GHz.8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4114(2.20GHz.10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /</p> <p>4116(2.10GHz.12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /</p> <p>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5122(3.60GHz.4C/8T,16.5MB,2666MHz,10.4GT/s,105W) / 5115(2.40GHz.10C/20T,13.8MB,2400MHz,10.4GT/s,85W) /</p> <p>5118(2.30GHz.12C/24T,16.5MB,2400MHz,10.4GT/s,105W) / 5120(2.20GHz.14C/28T,19.3MB,2400MHz,10.4GT/s,105W) /</p> <p>6128(3.40GHz.6C/12T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,115W) / 6134(3.20GHz.8C/16T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,130W) /</p> <p>6144(3.50GHz.8C/16T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6126(2.60GHz.12C/24T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) /</p> <p>6136(3GHz.12C/24T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6146(3.20GHz.12C/24T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) /</p> <p>6132(2.60GHz.14C/28T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) / 6130(2.10GHz.16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) /</p> <p>6142(2.60GHz.16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6140(2.30GHz.18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) /</p> <p>6150(2.70GHz.18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 6154(3GHz.18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,200W) /</p> <p>6138(2GHz.20C/40T,27.5MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 6148(2.40GHz.20C/40T,27.5MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) /</p> <p>6152(2.10GHz.22C/44T,30.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) /</p> <p>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8153(2GHz.16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 8160(2.10GHz.24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) /</p> <p>8168(2.70GHz.24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,205W) / 8164(2.60GHz.26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) /</p> <p>8170(2.10GHz.26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 8176(2.10GHz.28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) /</p> <p>8180(2.50GHz.28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,205W) /</p> <p>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6134M(3.20GHz.8C/16T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,130W) / 6142M(2.60GHz.16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) /</p> <p>6140M(2.30GHz.18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) /</p> <p>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8160M(2.10GHz.24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 8170M(2.10GHz.24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) /</p> <p>8176M(2.10GHz.28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 8180M(2.50GHz.28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,205W) /</p> <p>インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz.10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /</p> <p>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz.14C/48T,19.3MB,2400MHz,10.4GT/s,85W) /</p>
チップセット		Intel® C624
システムボード		D383
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 (オプション適用時: 最大2048MB)
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	ペイイ数	4 (ホットプラグ対応)
最大容量	SAS HDD	9.6TB
	ニアラインSAS HDD	48TB
	BC-SATA HDD	48TB
	SAS SSD	30.72TB
	SATA SSD	30.72TB
PCIスロット	スロット数	2
	最大容量	4TB
OSブート専用モジュール	搭載数 M.2 Flash モジュール	2
	デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
	最大容量 M.2 Flash モジュール	960GB
	デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ペイイ数	1
内蔵ODD (*3)		オプション (Ultra Slim ODD)
		3 [Low Profile] (*4)
拡張バススロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	1 (SASコントローラー/SASアレイコントローラー専用スロット)[Low Profile]
	PCI Express 3.0(x8レーン)	1 (SASコントローラー/SASアレイコントローラー専用スロット)[Low Profile]
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ×2
ネットワークインターフェース(オンボード)		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		コンボーネントランプ
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)
		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
リモートサービス機能		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/10BASE-TX/10BASE-T拵)
専用コネクター		オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)
セキュリティチップ		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 / 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 / 3.110kU/h、AC100V / 最大920W / 3.312kU/h 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		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / 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、別途スレーブ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理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。

なお、当該モデルの搭載可能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。

ファンが高遡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 モデル		PRIMERGY 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 搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス, UPI, 最大TDP)	2 インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3104(1.70GHz, 6C/8T, 8.3MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) / 3106(1.70GHz, 8C/8T, 11MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4112(2.60GHz, 4C/8T, 8.3MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4108(1.80GHz, 8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) 4110(2.10GHz, 8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4114(2.20GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) 4116(2.10GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4118(2.40GHz, 16C/32T, 21.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 5122(3.60GHz, 4C/8T, 16.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5115(2.40GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 85W) 5118(2.30GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5120(2.20GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 6128(3.40GHz, 6C/12T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 115W) / 6134(3.20GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 130W) 6144(3.50GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6126(2.60GHz, 12C/24T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6136(3GHz, 12C/24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6146(3.20GHz, 12C/24T, 24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 6132(2.60GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6130(2.10GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6142(2.60GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6140(2.30GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) 6150(2.70GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 6154(2.50GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 200W) 6138(2GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 6148(2.40GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 6152(2.10GHz, 22C/44T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6156(2.40GHz, 20C/40T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8153(2GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 8160(2.10GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8168(2.70GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8164(2GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8170(2.10GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 8176(2.10GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) 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 Gold 5119T(1.90GHz, 14C/48T, 19.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 85W)	インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5122(3.60GHz, 4C/8T, 16.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5115(2.40GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 85W) 5118(2.30GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5120(2.20GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 6128(3.40GHz, 6C/12T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 115W) / 6134(3.20GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 130W) 6144(3.50GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6126(2.60GHz, 12C/24T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6136(3GHz, 12C/24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6146(3.20GHz, 12C/24T, 24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 6132(2.60GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6130(2.10GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6142(2.60GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6140(2.30GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) 6150(2.70GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 6154(2.50GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 200W) 6138(2GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 6148(2.40GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 6152(2.10GHz, 22C/44T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6156(2.40GHz, 20C/40T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8153(2GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 8160(2.10GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8168(2.70GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8164(2GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8170(2.10GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 8176(2.10GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) 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 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 3104(1.70GHz, 6C/8T, 8.3MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) / 3106(1.70GHz, 8C/8T, 11MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4112(2.60GHz, 4C/8T, 8.3MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4108(1.80GHz, 8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) 4110(2.10GHz, 8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4114(2.20GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) 4116(2.10GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4118(2.40GHz, 16C/32T, 21.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 5122(3.60GHz, 4C/8T, 16.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5115(2.40GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 85W) 5118(2.30GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5120(2.20GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 6128(3.40GHz, 6C/12T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 115W) / 6134(3.20GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 130W) 6144(3.50GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6126(2.60GHz, 12C/24T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6136(3GHz, 12C/24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6146(3.20GHz, 12C/24T, 24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 6132(2.60GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6130(2.10GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6142(2.60GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6140(2.30GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) 6150(2.70GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 6154(2.50GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 200W) 6138(2GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 6148(2.40GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 6152(2.10GHz, 22C/44T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6156(2.40GHz, 20C/40T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8153(2GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 8160(2.10GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8168(2.70GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8164(2GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8170(2.10GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 8176(2.10GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) 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 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 3104(1.70GHz, 6C/8T, 8.3MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) / 3106(1.70GHz, 8C/8T, 11MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4112(2.60GHz, 4C/8T, 8.3MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4108(1.80GHz, 8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) 4110(2.10GHz, 8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4114(2.20GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) 4116(2.10GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4118(2.40GHz, 16C/32T, 21.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 5122(3.60GHz, 4C/8T, 16.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5115(2.40GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 85W) 5118(2.30GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5120(2.20GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 6128(3.40GHz, 6C/12T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 115W) / 6134(3.20GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 130W) 6144(3.50GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6126(2.60GHz, 12C/24T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6136(3GHz, 12C/24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6146(3.20GHz, 12C/24T, 24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 6132(2.60GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6130(2.10GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6142(2.60GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6140(2.30GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) 6150(2.70GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 6154(2.50GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 200W) 6138(2GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 6148(2.40GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 6152(2.10GHz, 22C/44T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6156(2.40GHz, 20C/40T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8153(2GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 8160(2.10GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8168(2.70GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8164(2GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8170(2.10GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 8176(2.10GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) 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 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 3104(1.70GHz, 6C/8T, 8.3MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) / 3106(1.70GHz, 8C/8T, 11MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4112(2.60GHz, 4C/8T, 8.3MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4108(1.80GHz, 8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) 4110(2.10GHz, 8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4114(2.20GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) 4116(2.10GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) / 4118(2.40GHz, 16C/32T, 21.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 5122(3.60GHz, 4C/8T, 16.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5115(2.40GHz, 10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 85W) 5118(2.30GHz, 12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) / 5120(2.20GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 105W) 6128(3.40GHz, 6C/12T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 115W) / 6134(3.20GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 130W) 6144(3.50GHz, 8C/16T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6126(2.60GHz, 12C/24T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6136(3GHz, 12C/24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6146(3.20GHz, 12C/24T, 24T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 6132(2.60GHz, 14C/28T, 19.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6130(2.10GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) 6142(2.60GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) / 6140(2.30GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) 6150(2.70GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 6154(2.50GHz, 18C/36T, 24.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 200W) 6138(2GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 6148(2.40GHz, 20C/40T, 27.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 6152(2.10GHz, 22C/44T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 140W) / 6156(2.40GHz, 20C/40T, 30.3MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8153(2GHz, 16C/32T, 22MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 125W) / 8160(2.10GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8168(2.70GHz, 24C/48T, 33MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8164(2GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 150W) 8170(2.10GHz, 26C/52T, 35.8MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) / 8176(2.10GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 165W) 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) / 8180(2.50GHz, 28C/56T, 38.5MB, 2666MHz, 10.4GT/s, 205W) 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 Gold 5119T(1.90GHz, 14C/48T, 19.3MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 85W)	インテル® C624
チップセット		D3383						
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						
	スロット数	1CPU構成時 1CPU構成時	12 (RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)					
	最大容量	1CPU構成時 2CPU構成時	24 (RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)					
	内蔵2.5インチペイ	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 HDD/SSD: 6 [ホットプラグ対応] + PCIe SSD: 4 (*3)				
PCIスロット		スロット数 最大容量	2 4TB					
OSブート専用モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2					
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1					
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB					
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)					
ODDペイ		ペイ数 内蔵ODD (*4)	1 オプション (Ultra Slim ODD)	—				
拡張バス		PCI Express 3.0(x16レーン) PCI Express 3.0(x8レーン)	3 [Low Profile] (*5)					
ストレージコントローラ		オプション (SATAコントローラ/SASアレイコントローラ専用スロット)[Low Profile]		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 [1000BASE-T]、オプション適用時 [1000BASE-T × 4 / 10GBASE-T × 2 / 10GBASE ×						

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。

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY 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 PCIe SSD×10)	
型名		PYR2534RCN	
CPU	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)		
		インテル® Xeon® プロセッサー Bronze	
		3104(1.70GHz.6C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / 3106(1.70GHz.8C/8T,11MB,2133MHz,9.6GT/s,85W)	/
		インテル® Xeon® プロセッサー Silver	
		4112(2.60GHz.4C/8T,8.3MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4108(1.80GHz.8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)	/
		4110(2.10GHz.8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4114(2.20GHz.10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)	/
		4116(2.10GHz.12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)	/
		インテル® Xeon® プロセッサー Gold	
		5122(3.60GHz.4C/8T,16.5MB,2666MHz,10.4GT/s,105W) / 5116(3.40GHz.12C/24T,16.5MB,2400MHz,10.4GT/s,105W)	/
		6128(3.40GHz.6C/12T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,115W) / 6134(3.20GHz.8C/16T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,130W)	/
		6144(3.50GHz.8C/16T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6128(2.60GHz.12C/24T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,125W)	/
		6136(3GHz.12C/24T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6146(3.20GHz.12C/24T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W)	/
		6132(2.60GHz.14C/28T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) / 6130(2.10GHz.16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W)	/
		6142(2.60GHz.16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6140(2.30GHz.18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,140W)	/
		6150(2.70GHz.18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6154(3GHz.18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,200W)	/
		6138(2GHz.20C/40T,27.5MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6148(2.40GHz.20C/40T,27.5MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)	/
		6152(2.10GHz.2C/44T,30.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W)	/
		インテル® Xeon® プロセッサー Platinum	
		8153(2GHz.16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 8160(2.10GHz.24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)	/
		8168(2.70GHz.24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,205W) / 8170(2.10GHz.26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)	/
		8170(2.10GHz.26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 8176(2.10GHz.28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,165W)	/
		8180(2.50GHz.28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,205W)	/
		インテル® Xeon® プロセッサー Gold	
		6134M(3.20GHz.8C/16T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,130W) / 6140M(2.30GHz.18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,140W)	/
		インテル® Xeon® プロセッサー Platinum	
		8160M(2.10GHz.24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 8176M(2.10GHz.28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,205W)	/
		インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz.10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)	/
		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 RDIMM	
(*1)	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 (オプション適用時:最大2048MB)		
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2.5インチベイ	ペイ数	10 (*3)	
	最大容量	PCIe SSD	64TB
PCIスロット	スロット数	—	
	最大容量	PCIe SSD	—
OSブート専用モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ペイ数	—	
	内蔵ODD (*4)	—	
拡張バススロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (2.5インチPCIe SSD用リタマカードで1レーン占有済み)[Low Profile] (*5)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	—	
ストレージコントローラ	オプション		
ネットワークインターフェース(オンボード)	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[背面]、シリアルポート×1[オプション] [D-SUB9ピン]、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	コンポーネントランプ		
	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 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T择一)	
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) 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/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) (*6)	—		
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(ラックレール含む)]		
使用環境	周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 湿度: 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)		
サポートOS	WS18S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64)		
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) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。
- (*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
- (*5) 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。
- (*6) 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、なお、当該モデルの搭載可能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。

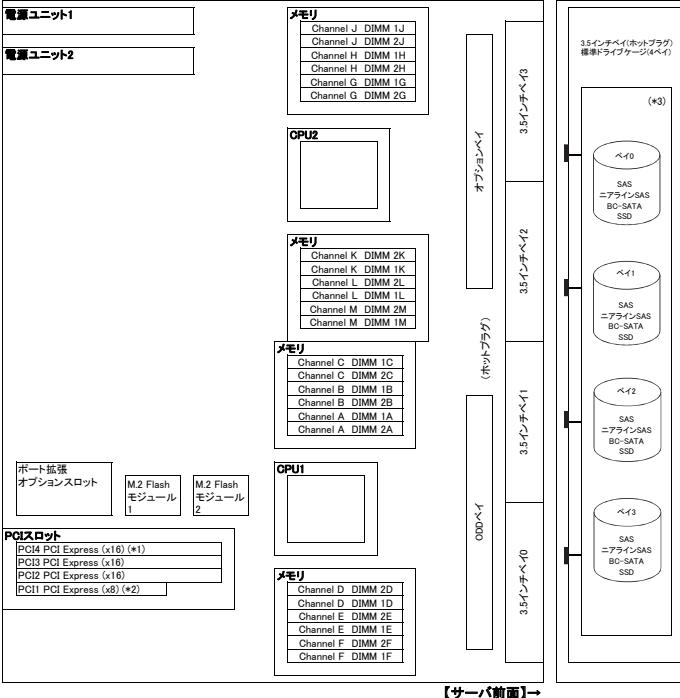
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

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

PRIMERGY RX2530 M4 構成図

[3.5インチモデル]



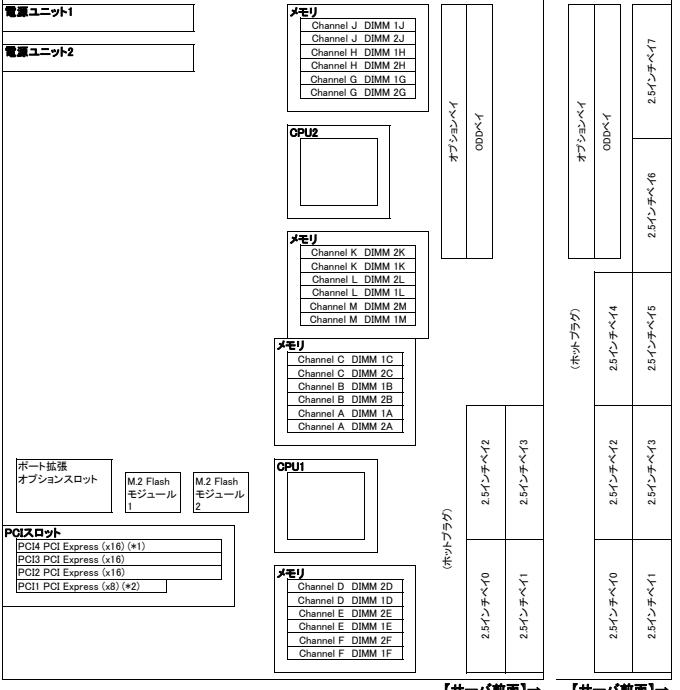
【サーバ前面】→

(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*2) SASコントローラー/ SASアレイコントローラー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コントローラーまたはSASアレイコントローラーを手配する必要があります。

[2.5インチモデル]



【サーバ前面】→

(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*2) SASコントローラー/ SASアレイコントローラー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インチストレージ×4)により、内蔵ストレージを4台増設し、8台構成へ拡張する事が可能です(ベイ4、5、6、7)。

(*4) 2.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASコントローラーまたはSASアレイコントローラー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コントローラー[PY-S3C3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラー[PY-SR3C41H/PYB3R3C41H/PY-SR3C42H/PYB3R3C42H/PY-SR3C43H/PYB3R3C43H/PY-SR3C52/PYB3R3C52L/PY-SR3C54/PYB3R3C54L/PY-SR3C56/PYB3R3C56L]を手配する必要があります。オンボード接続(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用リタイマカードを手配する必要があります。

(*6) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードが1枚標準搭載されています。2.5インチ内蔵ストレージ[PCIe SSD]を5台以上搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。また、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

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

ラックベースユニット(2.5インチ×8)

標準ドライブケージ(4ベイ)+

ベイ追加オプション構成時(*3)

ラックベースユニット(2.5インチ×10)

ラックベースユニット(2.5インチ×10)

ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD ×10)

ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD ×10)

(HDD/SSD ホットプラグ、PCIe SSD (*7))

ラックベースユニット(2.5インチ×10)

ラックベースユニット(2.5インチ×10)

ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD ×10)

ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD ×10)

【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

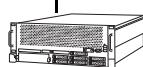
【サーバ前面】→

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-41	PRIMERGY RX2530 M4 ラックベースユニット(3.5インチ) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534R3N	177,800円		ラックベースユニット(3.5インチ×4)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×4ペイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] 内蔵型バッテリーユニット:オプション OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2, 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-41	PRIMERGY RX2530 M4 ラックベースユニット(2.5インチ×4) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534R2N	167,800円		ラックベースユニット(2.5インチ×4)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:24スロット) 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) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] 内蔵型バッテリーユニット:オプション OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-41	PRIMERGY RX2530 M4 ラックベースユニット(2.5インチ×8) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534RAN	176,000円		ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×8ペイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] 内蔵型バッテリーユニット:オプション OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-41	PRIMERGY RX2530 M4 ラックベースユニット(2.5インチ×10) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534RBN	209,800円		ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×10ペイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] 内蔵型バッテリーユニット:オプション OS:オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-41	PRIMERGY RX2530 M4 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534RCN	251,800円		ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×10)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×10ペイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] 内蔵型バッテリーユニット:オプション OS:オプション 2.5インチPCIe SSD用リタマカード×1標準, 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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
M-1	ラックレールキット	PY-RRL2 PYBRL2	16,000円 16,000円		可変長範囲:559~836mm ● ラックレール長:808mm	
1	1	M-18	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA01 PYBRA01	5,300円 5,300円	● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション
1	M-2	ラックレールキット	PY-RRS2 PYBRRS2	16,000円 16,000円	可変長範囲:559~836mm ● ラックレール長:745.5mm	

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】



i

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

■ 電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
②	電源ユニット(450W)	PY-PU453	32,000円	●	80PLUS:Platinum
		PYBPU453	32,000円		

【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
②	電源ユニット(800W)	PY-PU806	37,000円	●	80PLUS:Platinum
		PYBPU806	37,000円		

【200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
②	電源ユニット(800W)	PY-PU805	58,000円	●	80PLUS:Titanium
		PYBPU805	58,000円		

【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
②	電源ユニット(1200W)	PY-PU123	56,000円	●	80PLUS:Platinum
		PYBPU123	56,000円		

■ 電源ケーブル(AC)

i

- ・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
①	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	2,100円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP103	2,100円		
		PY-CBP104	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP104	2,100円		

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	5,300円	●	プラグ:NEMA L6-15P準拠

《IEC60320 C14》

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP203	2,100円		
		PY-CBP204	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP204	2,100円		

【DC48V】

②

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
②	電源ユニット(800W/DC48V対応)	PY-PU807D	100,000円	●	-48V DC
		PYBPU807D	100,000円		

①

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	7,000円	●	-48V DC専用品

【DC380V】

②

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	151,000円	●	380V DC

B

RX2530 M4

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。

<推奨>

- 「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 6134/6144/6126/6136/6146/6132/6130/6142/6140/6150/6138/6148/6152/6134M/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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-2	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG03 PYBBG03	80,000円 80,000円	●	<ul style="list-style-type: none"> ・定格容量:380W(※) ・入力/出力電圧 DC:12V ・バッテリー保持時間:4分(280W) ・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 http://azby.fmworld.net/app/customer/driveselect/ia/drivaindex <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

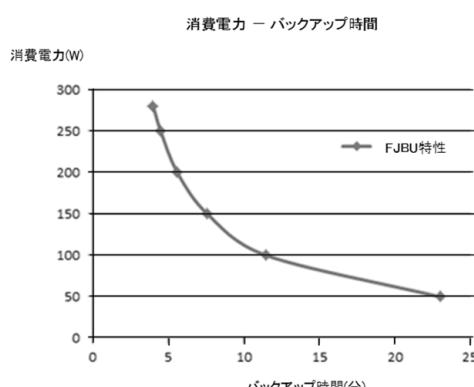
導入構成のサーバ消費電力をご計算いただき、下表の用途でご使用ください。

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	
150	7分37秒	停電対策
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

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。

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。

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.08以降

【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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-205	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT10	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V12.17.07 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:6.7/6.8/6.9、7.2/7.3 SLES対応版数:11SP4、12SP1/SP2
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT11	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V12.17.11 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:6.7/6.9、7.2/7.3/7.4 SLES対応版数:11SP4、12SP2/SP3
P-3	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT12	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V12.18.06 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:6.7/6.9、7.3/7.4/7.5 SLES対応版数:11SP4、12SP3
P-8	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT13	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V12.18.10 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:6.7/6.10、7.3/7.4/7.5 SLES対応版数:11SP4、12SP3、15GA
P-10	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT131	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V13.19.01 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数:6.10、7.4/7.5/7.6 SLES対応版数:11SP4、12SP3/SP4、15GA
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V13.19.04以降 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数:6.10、7.4/7.5/7.6 SLES対応版数:12SP3/SP4、15GA

D

RX2530 M4

D

■マニュアル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-206	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM10	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V12.17.07
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM11	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V12.17.11
P-4	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM12	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V12.18.06
P-9	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM13	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V12.18.10
P-11	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM131	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V13.19.01
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V13.19.04以降

① ServerView Suite

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

提供形態

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

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版数が変わることがあります。
- 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/svsvdvd/>
- 次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager
 - ServerView Agents
 - ServerView Agentless Service
 - ServerView RAID Manager
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、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/svsvdvd/additional-info.html>

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

5. CPU 【必須選択オプション】



②

- ・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。
・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。

RX2530 M4

■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)

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

F

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-62	Xeon プロセッサー Platinum 8164 (2GHz/26コア/35.8MB)×1	PY-CP52XU PYBCP52XU	1,920,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-63	Xeon プロセッサー Platinum 8170 (2.10GHz/26コア/35.8MB)×1	PY-CP52XV PYBCP52XV	2,323,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-64	Xeon プロセッサー Platinum 8176 (2.10GHz/28コア/38.5MB)×1	PY-CP52XW PYBCP52XW	2,736,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-65	Xeon プロセッサー Platinum 8180 (2.50GHz/28コア/38.5MB)×1	PY-CP52XX PYBCP52XX	3,143,000円 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 ※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)	力	備考
D-56	Xeon プロセッサー Gold 6134M (3.20GHz/8コア/24.8MB)×1	PY-CP53X4 PYBCP53X4	1,636,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-57	Xeon プロセッサー Gold 6142M (2.60GHz/16コア/22.0MB)×1	PY-CP53X6 PYBCP53X6	1,868,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-58	Xeon プロセッサー Gold 6140M (2.30GHz/18コア/24.8MB)×1	PY-CP53X5 PYBCP53X5	1,710,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-66	Xeon プロセッサー Platinum 8160M (2.10GHz/24コア/33.0MB)×1	PY-CP53X7 PYBCP53X7	2,417,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-67	Xeon プロセッサー Platinum 8170M (2.10GHz/26コア/35.8MB)×1	PY-CP53X8 PYBCP53X8	3,259,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-68	Xeon プロセッサー Platinum 8176M (2.10GHz/28コア/38.5MB)×1	PY-CP53X9 PYBCP53X9	3,679,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-69	Xeon プロセッサー Platinum 8180M (2.50GHz/28コア/38.5MB)×1	PY-CP53XA PYBCP53XA	4,098,000円 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 ※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)	力	備考
D-73	Xeon プロセッサー Silver 4114T (2.20GHz/10コア/13.8MB)×1	PY-CP53XB PYBCP53XB	329,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-74	Xeon プロセッサー Gold 5119T (1.90GHz/14コア/19.3MB)×1	PY-CP53XC PYBCP53XC	437,000円 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 ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク ※FANユニット同梱
D-20	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP130W以下)	PY-TKCP11	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 130W以下のCPU用 ※FANユニット同梱
D-21	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP160W以下)	PY-TKCP12	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 160W以下のCPU用 ※FANユニット同梱
D-22	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP205W以下 または アドバンスド・サーマルオプション 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 ※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 ※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。

CPUサポートテクノロジー					
CPU	サポートテクノロジー			対応	対応
	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 5128					
Xeon Gold 6134					
Xeon Gold 6144					
Xeon Gold 6126					
Xeon Gold 6136					
Xeon Gold 6146					
Xeon Gold 6132					
Xeon Gold 6140					
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 8168					
Xeon Platinum 8164					
Xeon Platinum 8170					
Xeon Platinum 8172					
Xeon Platinum 8180					
Xeon Gold 6134M					
Xeon Gold 6142M					
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

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。

G

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)	力	備考
Q-74	ランクスペアリング 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 設定サービス	PYBMMMP1	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 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

RX2530 M4

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)	力	備考
E-106	メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE2 PYBME16SE2	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual × 8

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

・12枚セット

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-114	メモリ-192GB (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)	力	備考
E-113	メモリ-96GB (8GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME96SEC	1,580,000円	●	Rank: Single × 4
E-115	メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME19SEC	2,970,000円	●	Rank: Single × 4
E-116	メモリ-384GB (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)	力	備考
E-110	メモリ-64GB (64GB 2666 RDIMM × 1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME64SE PYBME64SE	1,480,000円 1,480,000円	●	Rank: Quad × 4

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-111	メモリ-128GB (128GB 2666 RDIMM × 1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SE PYBME12SE	2,960,000円 2,960,000円	●	Rank: Octa × 4 ※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)	力	備考
E-112	メモリ-64GB (64GB 2666 LRDIMM × 1)	PY-ME64ED PYBME64ED	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank: Quad × 4

H

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	PY-ME16SE2	PY-ME08SE	PY-ME08SE	PY-ME16SE	PY-ME16SE	PY-ME32SE	PY-ME32SE	PYBME19SED	PYBME96SEC	PYBME19SEC	PYBME38SED
メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE2 PYBME16SE2	○		×	×	○	○	○	○	×	×	×	×
メモリ-8GB (8GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME08SE PYBME08SE	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE PYBME16SE	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
メモリ-32GB (32GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME32SE PYBME32SE	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
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	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○

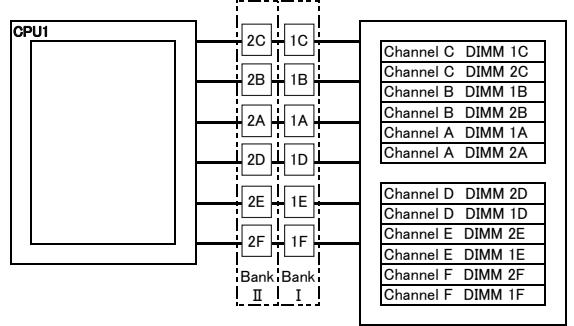
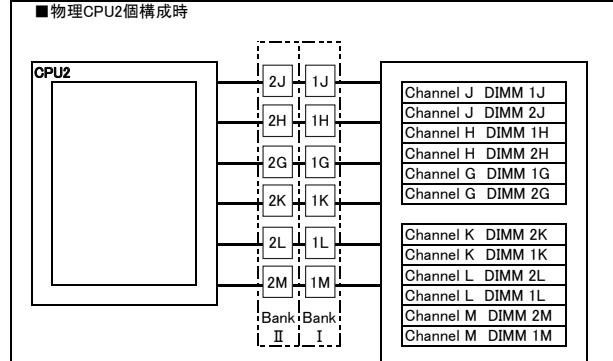
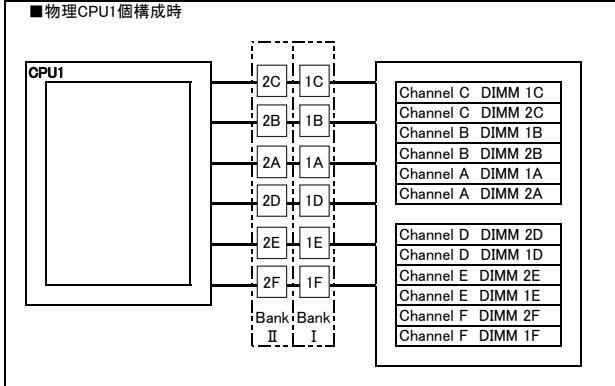
○: 混在可能、×: 混在不可

(*1) メモリ設定オプションオーダーなし、またはパフォーマンスマード設定サービスオーダー時の混在可能です。

(3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを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】



[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 メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)			
	RDIMM/RDIMM 3DS 2666MHz		LRDIMM 2666MHz	
電圧設定(BIOS)	1.2V			
DIMM数	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚	1DPC 1~6枚	2DPC 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。

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。

H

8. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



i

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

RX2530 M4

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

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

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

I

I

9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・使用的するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC 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「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。
- ・RX2530 M4(3.5インチ×4)使用時:PY-CBS040 手配数1、RX2530 M4(2.5インチ×4)/RX2530 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》

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)×2

※デバイスポート数:8(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/2.5インチPCIe SSD用リタイマカード
- ・ラックベースユニット(2.5インチ×10)は、SASコントローラカード[PY-SR3CFA/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-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。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用リタイマカードを手配する必要があります。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×10)は、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードが1枚標準搭載されています。
- ・2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を5台以上搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。
- ・vSAN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。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL]を混在させることはできません。
- ・Red Hat Enterprise Linux 7.6媒体バンドル[PYBLB76]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。

《非アレイ/アレイ接続》



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SR3CFA PYBSC3FA	33,000円 33,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1(ホットスペア可)

《非アレイ接続》



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

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

《アレイ接続》

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

J

J-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。

J

J-1

RX2530 M4

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)。

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-65	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	74,000円 74,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 8(4×2) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

②

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-15	フラッシュモジュール	PY-FRM02 PYBFRM02	25,000円 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】

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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】

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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)	力	備考
I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCode Pro 2.0) ※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。

①

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

②

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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】

①

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

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

① SASケーブル

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

K

K-1

K						K-1														
<p>①</p> <ul style="list-style-type: none"> ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]は、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F/PYBBH1T7F/PY-BH2T7F/PYBBH2T7F]との接続はできません。 ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。 																				
1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L		99,000円 99,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)	I-60	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54L		130,000円 130,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 16(4×4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)	I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L		170,000円 170,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 16(4×4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
<p>【3.5インチモデルの場合】</p>																				
1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132		37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	I-51	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR133		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	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>																				
1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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>【SASケーブル】</p> <p>・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>																				
1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							
N-61	SASケーブル	PY-CBS066		13,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル	N-61	SASケーブル	PY-CBS066		13,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル							

《非アレイ接続》

【ラックベースユニット (2.5インチ×10)の場合】

1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	I-40	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PYBPC302L	53,000円	●	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード ホストバス: PCI Express3.0(x16)

【ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10)の場合】

1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	I-40	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	53,000円 53,000円	●	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード ホストバス: PCI Express3.0(x16)

1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-95	OCuLinkケーブル	PY-CBQ003	39,000円		2.5インチPCIe SSD接続ケーブル

1	OCuLinkケーブル	備考
1	OCuLinkケーブル	・2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

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。

L

10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・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 以降および6.7 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/)を参照ください。

RX2530 M4

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-150	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D PYBTH181D	252,000円 252,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-190	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -2.4TB(10krpm)	PY-TH241D PYBTH241D	280,000円 280,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-219	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(15krpm)	PY-TH305D3 PYBTH305D3	116,000円 116,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-221	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(15krpm)	PY-TH605D3 PYBTH605D3	169,000円 169,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	225,000円 225,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

M

M

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-504	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7B8 PYBCH2T7B8	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-505	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7B8 PYBCH4T7B8	239,000円 239,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-506	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B8 PYBCH6T7B8	380,000円 380,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	494,000円 494,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-448	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -10TB(7.2krpm)	PY-CHAT7B3 PYBCHAT7B3	617,000円 617,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-192	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B3 PYBCHCT7B3	720,000円 720,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]<自己暗号化>

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-413	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7BT PYBCH6T7BT	370,000円 370,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-414	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -10TB(7.2krpm)	PY-CHAT7BU PYBCHAT7BU	802,000円 802,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-195	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7BU PYBCHCT7BU	930,000円 930,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-18	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7G3 PYBCH1T7G3	85,000円 85,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-19	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7G3 PYBCH2T7G3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-20	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7G3 PYBCH4T7G3	239,000円 239,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-507	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E8 PYBBH6T7E8	285,000円 285,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-778	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm)	PY-BH8T7E4 PYBBH8T7E4	380,000円 380,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 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 -10TB(7.2krpm)	PY-BHAT7E3 PYBBHAT7E3	475,000円 475,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-197	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E3 PYBBHCT7E3	570,000円 570,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 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)	力	備考
F-509	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B8 PYBBH1T7B8	74,000円 74,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-511	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B8 PYBBH2T7B8	105,000円 105,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-513	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B8 PYBBH4T7B8	200,000円 200,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

N

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。

N

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	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-286	内蔵3.5インチケージ付きSSD -400GB	PY-TS40NG7 PYBTS40NG7	683,000円 683,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-287	内蔵3.5インチケージ付きSSD -800GB	PY-TS80NG7 PYBTS80NG7	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-288	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.6TB	PY-TS16NG7 PYBTS16NG7	2,730,000円 2,730,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-518	内蔵3.5インチケージ付きSSD -400GB	PY-TS40NPA PYBTS40NPA	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-520	内蔵3.5インチケージ付きSSD -800GB	PY-TS80NPA PYBTS80NPA	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-522	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.6TB	PY-TS16NPA PYBTS16NPA	849,000円 849,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-524	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.2TB	PY-TS32NPA PYBTS32NPA	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

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

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-526	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NNA PYBTS48NNA	295,000円 295,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-528	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NNA PYBTS96NNA	503,000円 503,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-530	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NNA PYBTS19NNA	971,000円 971,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-532	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NNA PYBTS38NNA	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-534	内蔵3.5インチケージ付きSSD -7.68TB	PY-TS76NNA PYBTS76NNA	2,800,000円 2,800,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

O

RX2530 M4

O

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 -240GB	PY-TS24NK4 PYBTS24NK4	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 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 -480GB	PY-TS48NK4 PYBTS48NK4	260,000円 260,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 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 -960GB	PY-TS96NK2 PYBTS96NK2	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 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 -1.92TB	PY-TS19NK2 PYBTS19NK2	936,000円 936,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-295	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NK4 PYBTS38NK4	1,600,000円 1,600,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 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-260	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NM6 PYBTS24NM6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-261	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NM6 PYBTS48NM6	232,000円 232,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-262	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NM6 PYBTS96NM6	438,000円 438,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-263	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NM6 PYBTS19NM6	876,000円 876,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-264	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NM6 PYBTS38NM6	1,752,000円 1,752,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-265	内蔵3.5インチケージ付きSSD -7.68TB	PY-TS76NM6 PYBTS76NM6	3,504,000円 3,504,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域

P

max.4

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。

P

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ー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ー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「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 以降および6.7 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が、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/ を参照ください。

RX2530 M4

■ペイ追加オプション

- ① 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。
② 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)/ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 10)では選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	ペイ追加オプション (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)	力	備考
F-282	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D3 PYBSH901D3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-283	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D3 PYBSH121D3	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-285	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D3 PYBSH181D3	252,000円 252,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	280,000円 280,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-427	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181DT PYBSH181DT	327,600円 327,600円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	364,000円 364,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-469	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301ET PYBSH301ET	88,400円 88,400円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-423	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601ET PYBSH601ET	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-425	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121ET PYBSH121ET	211,900円 211,900円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

Q

Q

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

項目番号	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 -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7D3 PYBCH1T7D3	119,000円 119,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-66	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7D3 PYBCH2T7D3	240,000円 240,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	55,000円 55,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 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 -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	110,000円 110,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 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)	力	備考
F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	55,000円 55,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	110,000円 110,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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-289	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NG7 PYBSS40NG7	683,000円 683,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLG 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-290	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NG7 PYBSS80NG7	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLG 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-291	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NG7 PYBSS16NG7	2,730,000円 2,730,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLG 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-292	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NGU PYBSS40NGU	751,000円 751,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLG 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-293	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NGU PYBSS80NGU	1,501,000円 1,501,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLG 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-294	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NGU PYBSS16NGU	3,003,000円 3,003,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLG 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

R

R-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。

R

R-1

RX2530 M4

■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
⑩ F-536	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NPA PYBSS40NPA	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-538	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NPA PYBSS80NPA	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-540	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NPA PYBSS16NPA	849,000円 849,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-542	内蔵2.5インチSSD-3.2TB	PY-SS32NPA PYBSS32NPA	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩ F-544	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NNA PYBSS48NNA	295,000円 295,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-546	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NNA PYBSS96NNA	503,000円 503,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-548	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NNA PYBSS19NNA	971,000円 971,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-550	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NNA PYBSS38NNA	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-552	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NNA PYBSS76NNA	2,800,000円 2,800,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

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 ※2019年9月30日までの キャンペーン商品	PYBSS24NKE	78,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-56	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2019年9月30日までの キャンペーン商品	PYBSS48NKE	156,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域

S

S

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 (SSD-240GB×2) ※2019年9月30までのキャンペーン商品	PY-SS48NKD	156,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 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 (SSD-480GB×2) ※2019年9月30までのキャンペーン商品	PY-SS96NKD	312,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
⑩	F-59 内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NK7 PYBSS24NK7	130,000円 130,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
⑩	F-71 内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NK7 PYBSS48NK7	260,000円 260,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 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 PYBSS96NK2	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 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 PYBSS19NK2	936,000円 936,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-296 内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NK7 PYBSS38NK7	1,600,000円 1,600,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]					
⑩	F-267 内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM6 PYBSS24NM6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-268 内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM6 PYBSS48NM6	232,000円 232,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-269 内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM6 PYBSS96NM6	438,000円 438,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-270 内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM6 PYBSS19NM6	876,000円 876,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-271 内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM6 PYBSS38NM6	1,752,000円 1,752,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-272 内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM6 PYBSS76NM6	3,504,000円 3,504,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

T-1

《非アレイ接続》

① PCIe SSD[有寿命部品]

- ・ラックベースユニット(2.5インチ×10) / ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×10)のみ選択可能です。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ×10)は、オンボード接続で2.5インチ内蔵ストレージ(PCle 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(PCle SSD)を3台以上搭載の場合、2.5インチPCle SSD用リティマカードを手配する必要があります。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×10)は、2.5インチPCle SSD用リティマカードが1枚標準搭載されています。
- ・2.5インチ内蔵ストレージ(PCle SSD)を5台以上搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。また、2.5インチPCle SSD用リティマカードを手配する必要があります。
- ・PCIe SSDからブートする場合は、UEFIモードに変更する必要があります。
- ・RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

RX2530 M4

■PCIe SSD(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PCIe SSD-750GB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS08PF PYBBS08PF	1,410,000円 1,410,000円	3D Xpoint型メモリ ● 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWPD] 用途:システム領域/データ領域	
10	10				

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-85	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS16PD PYBBS16PD	710,000円 710,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域	
10	10				
F-86	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS32PD PYBBS32PD	1,310,000円 1,310,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域	
F-92	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS64PD PYBBS64PD	2,500,000円 2,500,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.2DWPD] 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
F-799	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3 PYBBS16PD3	710,000円 710,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域	
10	10				
F-800	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3 PYBBS32PD3	1,310,000円 1,310,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域	
F-801	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3 PYBBS64PD3	2,500,000円 2,500,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域	

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-102	内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS05PE PYBBS05PE	162,000円 162,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域	
10	10				
F-103	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS1TPE PYBBS1TPE	297,000円 297,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域	
F-104	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS2TPE PYBBS2TPE	554,000円 554,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域	
F-105	内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS4TPE PYBBS4TPE	1,102,000円 1,102,000円	NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域	

U

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

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、下表を参考し手配をお願いします。

■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

○: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)、ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 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。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAID1ライジンググループは、同種類(SAS/ニアラインSAS/BO-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。
※自己障害機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAID1ライジンググループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (*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					
		PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FAV/PYBSC3FAV	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L		
型名	標準	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FAV/PYBSC3FAV	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L		
ポート数	8	8	8	8	8	8	16	16		
キャッシュ	-	-	-	-	-	1GB	2GB	4GB	8GB	
FBU/FBUコ香	-	-	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	
小アレイ	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
非アレイ接続	×	○	○	○	×	×	×	×	×	
RAID0	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
RAID1	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
RAID1IE	×	×	×	×	○	○	○	○	○	
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)、ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 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。

ベースユニット名	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)の場合			ラックベースユニット(2.5インチ×10)の場合			ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 10)の場合		
	PYR2524R3N/PYR2524R2N/PYR2524RAN	PYR2534RBN	PYR2534RCN	PYR2534RBN	PYR2534RCN	PYR2534RCN	PYR2534RBN	PYR2534RCN	PYR2534RCN
OS	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○(*1)	○(*2)	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○(*4)	○(*4)	○(*4)(*5)	○(*3)	○(*4)	○(*4)(*5)	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FAV PYBSC3FAV	×	×	○(*5)(*6)	×	×	○(*5)(*6)	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○(*5)	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○(*5)	○	○	○(*5)	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○(*5)	○	○	○(*5)	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○(*5)	○	○	○(*5)	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/6Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR0052 PYBSR0052	○	○	○(*5)	○	○	○(*5)	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR0054 PYBSR0054	○	○	○(*5)	○	○	○(*5)	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○(*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 アレイ接続の構成可能ではありません。アレイ構成は不可となります。

(*)5 VMwareの状況については、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)」をご確認いただけますようお願いいたします。

(*)6 vSAN専用です。アレイ構成は不可となります。

(*)7 2.5インチ内蔵ストレージ(PCle SSD)を3台以上搭載する場合、2.5インチ PCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

(*)8 2.5インチ内蔵ストレージ(PCle SSD用リタイマカード)が枚数標準搭載されています。2.5インチ内蔵ストレージ(PCle SSD)を2台以上搭載する場合、2.5インチ PCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

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/R) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/R) [有寿命部品]	〈自己暗号化〉 SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FAV PYBSC3FAV	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/6Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○(*1)	○	○
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○(*1)	○	○
SASアレイコントローラカード (16ポート/8Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*1)	○	○

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

(*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBHBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAID1ライジンググループは、同種類(SAS/ニアラインSAS/BO-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。

※自己障害機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAID1ライジンググループは、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 適用可能な 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 (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 リタイマカード	-	○ (*1)

○:可能、×:不可、-:構成パターンなし

(*1) ラックベースユニット (2.5インチ × 10) / ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)のみ選択可能です。

RX2530 M4

U

12. PCIe SSD



- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 10)では選択できません。
- ・WindowsインストールオプションおよびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD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》

■ PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-120	PCIe SSD-2TB	PY-PS2TPD PYBPS2TPD	820,000円 820,000円		NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: データ領域
F-121	PCIe SSD-4TB	PY-PS4TPD PYBPS4TPD	1,640,000円 1,640,000円		NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途: データ領域

■ PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-236	PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE PYBPS04PE	721,000円 721,000円		3D Xpoint型メモリ ● 記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域
F-237	PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE PYBPS08PE	1,437,000円 1,437,000円		3D Xpoint型メモリ ● 記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4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 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 5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 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数: 2台
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円		● デュアルM.2 アダプタカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数: 2台

V

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可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参考し手配をお願いします。Windows OSインストールオプションと同時手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参考ください。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下の通りとなります。
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2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- (2) 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2台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 本サービスは、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラディベリサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュ・バックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- (7) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAID設定サービスを選択できません。
- (8) M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C52L/PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- (9) デュアルM.2 アダプタカード[PYBDMAP01L]とHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配時は、オンボードSATAコントローラに接続した内蔵ストレージにRAID構成を構築することはできません(工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能ですが)。
- (10) デュアルM.2 アダプタカード接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAM]と内蔵ストレージ接続用SASコントローラカード[PYBSC3FA/PYBSC3FAV]を同時手配時は、デュアルM.2 アダプタカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスのみ手配可能です。
- (11) 選択可能なRAID設定サービスは上表の通りです。

【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 (6ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

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 (6ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FAM	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 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 (3ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	×	・RAID1	・RAID1+Hotspare	×	×
SASアレイコントローラカード (6ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (6ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

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 (6ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1

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)

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

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



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

RX2530 M4

■ ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2] 接続

- ①
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3PE/PYBSR3PE/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2L]を混在させることはできません。
 - ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2L]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(CacheCade 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-SR3C5E/PYBSR3C5EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
 - ・使用するOSによりらず、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「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)	力	備考
I-8	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE PYBSR3PEL	79,000円 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 インターフェース: SFF8644 x 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 x 2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-69	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2 PYBSR3PE2L	79,000円 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) インターフェース: SFF8644 x 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 x 2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-16	フラッシュモジュール	PY-FRM03 PYBFRM03	25,000円 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)	力	備考
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	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)	力	備考
I-28	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR123	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)	力	備考
I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	● 2.0)	構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro) ※内蔵SSDの手配必須

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5EL	130,000円 130,000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) インターフェース: SFF8644 x 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 x 2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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



①

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

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

W

W

15. FCカード



・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×10)は合計1枚まで搭載可能です。
・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)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351L	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341L	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

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

16. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2530 M4は2ポート(1000BASE-T)が標準搭載されています。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計1枚まで搭載可能です(ポート拡張オプション除く)。
- ・PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322またはPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
- ・PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-LA362/PYBLA362L/PY-LA372/PYBLA372Lを混在させることはできません。
- ・Quad port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA264/PYBLA264L]/Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA262/PYBLA262L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA372/PYBLA372L]/PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2/PYBLA3B2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362L]/PY-LA3D2/PYBLA3D2L/PY-LA3A2/PYBLA3A2L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]は合計3枚まで搭載可能です。
- ・ポート拡張オプション(10GBASE × 4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/ポート拡張オプション(10GBASE × 2)[PY-LA3C2U/PYBLA3C2U]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L]/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があります(～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、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。また、1Gbpsで接続の場合は、オンボードLAN(標準搭載)もしくは1000BASE-T規格に対応したポート拡張オプション/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 × 4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4L]のVMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.5 以降および6.7 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)
- 「10GBASE-CR SFP+ケーブル 25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに応対するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに応対するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

RX2530 M4

1000BASE-T(標準搭載) × 2

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-73	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA314U PYBLA314U	59,000円 59,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 機能: AFT/ALB
I-74	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 2)	PY-LA3D2U PYBLA3D2U	153,000円 153,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-76	ポート拡張オプション (10GBASE × 4)	PY-LA3C4U PYBLA3C4U	164,000円 164,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 機能: AFT/ALB
■ 10GBASE-CR接続					
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続					
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-75	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA3C2U PYBLA3C2U	82,000円 82,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB
■ 10GBASE-CR接続					
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続					
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

Y

Y

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	61,000円 61,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262L	40,000円 40,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA372 PYBLA372L	168,000円 168,000円	●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Marvell QL41132

■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 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 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)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/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-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4L	269,000円 269,000円	●	インターフェース:10GBASE×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4 ※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 PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 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 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/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 PYBLA3C2L	168,000円 168,000円	●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 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 PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 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 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

Z

Z-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。

Z

Z-1

RX2530 M4

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 PYBLA3B2L	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 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 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 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 PYBSFPS09	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-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-111	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA362 PYBLA362L	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41112 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-11	Quad port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4L	295,000円 295,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4 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-18	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2L	158,000円 158,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X550-T2 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 PYBLA3A2L	158,000円 158,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Emulex OCe14102B-NT 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-107	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E24 PYBLA3E24L	180,000円 180,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Marvell QL41212

■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 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 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-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

■25GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 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 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 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

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

■25GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 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

AA

AA

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22L	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT
■10GBASE-CR接続					
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続					
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 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-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
■25GBASE-SR接続					
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-202	Dual port LANカード(40GBASE)	PY-LA3H22 PYBLA3H22L	450,000円 450,000円	●	インターフェース: 40BASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX416A-BCAT
■40GBASE-SR4L接続					
I-206	40GBASE-SR4L QSFP	PY-SFPS16 PYBSFPS16	200,000円 200,000円	●	40GBASE-SR4L接続用 マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30]が使用可能 PYBSFPS16は非実装(添付品扱い)
■40GBASE-SR4接続					
I-207	40GBASE-SR4 QSFP	PY-SFPS17 PYBSFPS17	230,000円 230,000円	●	40GBASE-SR4接続用 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 PYBSFPS17は非実装(添付品扱い)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-108	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L14 PYBLA3L14L	428,000円 428,000円	●	インターフェース: 100GBASE × 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Marvell QL45611
I-203	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L12 PYBLA3L12L	680,000円 680,000円	●	インターフェース: 100GBASE × 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX415A-CCAT
■100GBASE-SR4接続					
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 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 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)

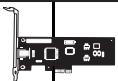
AB

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

17. CNAカード



- ・ラックベースユニット（2.5インチ PCIe SSD × 10）は合計1枚まで搭載可能です。
- ・PY-CN352/PYBCN352LとPY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4Lを混在させることはできません。
- ・Quad port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA264/PYBLA264L]/Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA262/PYBLA262L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2/PYBLA3B2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2L/PY-LA3A2/PYBLA3A2L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]は合計3枚まで搭載可能です。
- ・コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]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・ネットワーク・アダプタ[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)
- 「10GBASE-CR SFP+ケーブル, 25GBASE SFP28 ケーブル, 40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
- （各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください）
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバーに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
- （各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください）

RX2530 M4

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 PYBCN302L	200,000円 200,000円	● ホストバス:PCI Express3.0 FCOE機能:○ 相当品:Emulex OCe14102-UX	インターフェース:10GBASE × 2
■ 10GBASE-CR接続					
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■ 10GBASE-SR接続					
I-136	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS09 PYBSFPS09	153,000円 153,000円	● 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]	10GBASE-SR接続用
■ 25GBASE-CR接続					
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■ 10GBASE-SR接続					
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	● 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]	10GBASE-SR接続用
■ 25GBASE-SR接続					
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	● 25GBASE-SR接続用 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 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)	25GBASE-SR接続用
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	● 25GBASE-SR接続用 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	25GBASE-SR接続用

AC

AC

18. InfiniBandカード



・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計1枚まで搭載可能です。
 ・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-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 PYBHC301	158,000円 158,000円		インターフェース: 56Gbps(FDR) ● データ転送速度: 7GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0
		N-38 IB電気ケーブル(56Gbps)	1m 3m	HX6B-SCB01 HX6B-SCB03	32,000円 40,000円 ★
I-79	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302 PYBHC302	263,000円 263,000円		インターフェース: 56Gbps(FDR) ● データ転送速度: 7GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0
		N-38 IB電気ケーブル(56Gbps)	1m 3m	HX6B-SCB01 HX6B-SCB03	32,000円 40,000円 ★
I-156	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC321 PYBHC321	280,000円 280,000円		インターフェース: 100Gbps(EDR) ● データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16)
I-157	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC322 PYBHC322	470,000円 470,000円		インターフェース: 100Gbps(EDR) ● データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0(x16)

19. Omni-Pathカード



・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計1枚まで搭載可能です。
 ・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。

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

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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-622	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP03 PYBVAP03	5,300円 5,300円		サーバ前面にディスプレイポート×1を追加 ● ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)との同時適用不可

AD

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

21. グラフィックスカード

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-152	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L PYBVG302L	22,000円 22,000円	●	VRAM容量:2048MB ホストバス:PCI Express3.0(x16) ※オナンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-17	Mini DisplayPort-DisplayPort 変換ケーブル	PY-CBD008 PYBCBD008	2,000円 2,000円	●	Mini DisplayPortをDisplayPortに変換するケーブル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-28	DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD009 PYBCBD009	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
N-29	DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD010 PYBCBD010	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル

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

RX2530 M4

22. シリアルポート

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

23. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRM41	50,000円 50,000円	●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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 PYBLCM11	20,000円 20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ・microSDカード(16GB):同梱 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ・microSDカード(16GB):サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

AE

AE

24. セキュリティチップ



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	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), Windows Server ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/ ※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・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 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラストド・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

① セキュリティチップ[PY-TPM09/PYBTPM09]

・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.7 以降でサポートします。

25. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-11	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBET03	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C
Q-12	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET52	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C

① アドバンスド・サーマルオプション

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)
- ・ラッシュパックアップユニット[PYBFR09]
- ・ラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]
- ・PCIe SSD-375GB / 750GB / 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)
- ・ラッシュパックアップユニット[PYBFR09]
- ・ラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]
- ・PCIe SSD-375GB / 750GB / 2TB / 4TB

-2.5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)

構成不可オプション(ATD45)

- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 10)[PYR2534RCN]の場合、選択できません。
- ・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用リタイマカード[PYBPC302L]
- ・内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB / 1TB / 1.6TB / 2TB / 3.2TB / 4TB / 6.4TB
- ・PCIe SSD-375GB / 750GB / 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 S2)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、
保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認の上、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。

26. キーボード/マウス



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-5	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、 ケーブル長:1.8m
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、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

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

27. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとデュアルマイクロSD Flash モジュール / M.2 Flash モジュール(VMware用) / VMwareオプションは、同時選択できません。

RX2530 M4

■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-240	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN PYBFM24YN	128,000円 128,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域
F-241	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN PYBFM48YN	140,000円 140,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
 - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
 - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
 - ・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-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5以降 / 6.7以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-244	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBFM24NVE	128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5以降 / 6.7以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-243	VMware vSphere Hypervisor 6.7用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBFM24NV	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5以降 / 6.7以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AG

AG-1

AG

AG-1

■デュアルM.2 アダプタカード

- ① **SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FAM]およびM.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN/PYBMF24YN]を2台またはVMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV/PYBMF24NVE]を2台選択が必須となります。**
- M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN/PYBMF24YN]の2台またはVMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV/PYBMF24NVE]の2台以外のM.2 Flash モジュールは同時手配できません。
 - ラップベースユニット(2.5インチ PCIe SSD x 10)では選択できません。
 - SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]と同時搭載できません。
 - 2.5インチPCIe SSD用リタマーカード[PYBPC302L]の同時手配はできません。
 - OSインストールオプションの同時手配はできません。
 - M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用アダプタカードです。
 - SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FAM]に接続することで、RAID1で構成します。
 - RAID設定サービス(RAID1)[PYBAS1SA2]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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FAM	33,000円 33,000円	●	デュアルM.2 アダプタカード接続用カード インターフェース: SFF8643 x 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 x 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 1
1					

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-93	デュアルM.2 アダプタカード	PY-DMAP01 PYBDMAP01L	18,000円 18,000円	●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用アダプタカード

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-240	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN PYBMF24YN	128,000円 128,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5以降 / 6.7以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-244	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5以降 / 6.7以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

① **M.2 Flash モジュール-240GB**

- 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。

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

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

■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

- ① **システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。**
- マイクロSD 64GB x 2をRAID1で構成しています。
 - IRMCでの管理が必要となります。
 - VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
 - VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
 - 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
 - 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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-87	デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB x 2、RAID1付)	PY-MD6401 PYBMD6401	54,000円 54,000円	●	インストールOS: なし サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5 Update1以降 / 6.7以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB x 2 RAID1) 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
1					
F-88	VMware vSphere Hypervisor 6.7用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB x 2、RAID1付)	PYBMD6402	54,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたデュアルマイクロSD Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5 Update1以降 / 6.7以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB x 2 RAID1) 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AH

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。

AH

28. Windows OSオプション



i

- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2019/2016 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 2019/2016 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 2019/2016 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 2019/2016 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 2019/2016 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
- M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

RX2530 M4

《Windows Server 2019》

■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)	力	備考
P-80	Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール	PYBWPS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard
P-83	Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS9H	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-95	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents)	PYBDK9001	オープン価格	●	・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-96	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager)	PYBDK9002	オープン価格	●	・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

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

AI

AI-1

AI						AI-1																												
AI																																		
<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>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-81</td><td>Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール</td><td>PYBWPDS6</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ・Windows Server® 2016 Standard+Windows Server® 2016 Standard Product Key Card</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	P-81	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール	PYBWPDS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ・Windows Server® 2016 Standard+Windows Server® 2016 Standard Product Key Card												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
P-81	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール	PYBWPDS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ・Windows Server® 2016 Standard+Windows Server® 2016 Standard Product Key Card																													
<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>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-86</td><td>Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)</td><td>PY-WAS9 PYBWAS9</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-87</td><td>Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)</td><td>PY-WAS92 PYBWAS92</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-88</td><td>Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)</td><td>PY-WAS93 PYBWAS93</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書	P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書	P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書																													
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書																													
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書																													
<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>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Q-99</td><td>OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーテイション100GB/ ServerView Agents)</td><td>PYBDK6001</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB</td></tr> <tr> <td>Q-100</td><td>OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーテイション100GB/ ServerView Operations Manager)</td><td>PYBDK6002</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	Q-99	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーテイション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK6001	オープン価格	●	Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB	Q-100	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーテイション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK6002	オープン価格	●	Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
Q-99	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーテイション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK6001	オープン価格	●	Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB																													
Q-100	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーテイション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK6002	オープン価格	●	Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB																													
<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>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Q-90</td><td>システムパーティション 領域拡張(+50GB)</td><td>PYBDKP003</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 最大で3つまで同時手配可能</td></tr> <tr> <td>Q-87</td><td>基本システムパーティション 領域変更-60GB</td><td>PYBDKP001</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> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能	Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能																													
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更																													
<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>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-82</td><td>Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2012 R2 Standard インストール</td><td>PYBWPDS32</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	P-82	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2012 R2 Standard インストール	PYBWPDS32	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
P-82	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2012 R2 Standard インストール	PYBWPDS32	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card																													
<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>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-86</td><td>Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)</td><td>PY-WAS9 PYBWAS9</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-87</td><td>Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)</td><td>PY-WAS92 PYBWAS92</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-88</td><td>Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)</td><td>PY-WAS93 PYBWAS93</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書	P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書	P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書																													
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書																													
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書																													
<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>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Q-93</td><td>OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ 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 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB</td></tr> <tr> <td>Q-94</td><td>OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ 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 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	Q-93	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK2R01	オープン価格	●	Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB	Q-94	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ 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 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
Q-93	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK2R01	オープン価格	●	Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB																													
Q-94	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ 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 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB																													
<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>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Q-90</td><td>システムパーティション 領域拡張(+50GB)</td><td>PYBDKP003</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 最大で3つまで同時手配可能</td></tr> <tr> <td>Q-87</td><td>基本システムパーティション 領域変更-60GB</td><td>PYBDKP001</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> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能	Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能																													
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更																													
<p>① OS基本導入</p> <ul style="list-style-type: none"> OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。 システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更是同時選択できません。 																																		
AJ						AJ-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。

AJ

AJ-1

■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-85	Windows Server 2019 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS9	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard
18	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書
3	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書
16	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD9	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Datacenter ※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
4	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD9	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (2コア)ライセンス証書
3	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD92	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (4コア)ライセンス証書
2	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD93	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (16コア)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 Essentials バンドル	PYBWBB9	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Essentials

《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)	力	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 構成品: <添付インストールディスク> ・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) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard
14	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
3	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
13	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書
1	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents)	PYBDK6001	オープン価格	●	Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
1	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager)	PYBDK6002	オープン価格	●	Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
3	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
1	基本システムパーティション領域変更-80GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

AK

AK-1

RX2530 M4

AK

AK-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-119	Windows Server 2016 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き 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)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard ・Windows Server® 2012 R2 Standard + Windows Server® 2012 Standard Product Key Card

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWA6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・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 PYBWA62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・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 PYBWA63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・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)	力	備考
Q-93	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK2R01	オープン価格	●	Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-94	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ 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 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

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

① OS基本導入

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

■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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> ・Windows Server® 2016 Standard

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWA6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・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 PYBWA62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・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 PYBWA63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・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)	力	備考
P-129	Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWD6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-130	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD6	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書
P-131	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD62	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書
P-132	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD63	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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> ・Windows Server® 2016 Essentials

AL

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。

AL

《Windows Server 2019 CAL》

- ① Windows Server 2019 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能ですが購入済みのPRIMERGYへの適用を含む。
 Windows Server 2019 CAL、Windows Server 2019 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 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。

RX2530 M4

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタログ	備考
10	Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWC01B	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B PYBWC05B	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
4	Windows Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B PYBWC10B	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 50 Device CAL	PY-WCD50B PYBWC50B	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
10	Windows Server 2019 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWC1HB	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 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)	カタログ	備考
10	Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWC01B	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05B PYBWC05B	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書
4	Windows Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10B PYBWC10B	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 50 User CAL	PY-WCU50B PYBWC50B	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書
10	Windows Server 2019 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWC1HB	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 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)	カタログ	備考
10	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWC01J	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05J PYBWC05J	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
4	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10J PYBWC10J	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50J PYBWC50J	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
10	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HJ PYBWC1HJ	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 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)	カタログ	備考
10	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWC01J	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05J PYBWC05J	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
4	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10J PYBWC10J	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
1	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50J PYBWC50J	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
10	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HJ PYBWC1HJ	オーブン価格 オーブン価格	● <添付品>	・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

max.10

AM

AM

《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)	力	備考
1	P-15 Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル	PYBWL71	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。	
10	P-16 Microsoft SQL Server 2017 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL7	オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要	
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> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。	

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	P-17 Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL	PY-WCD01K PYBWCD01K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 Device)ライセンス証書	
7	P-18 Microsoft SQL Server 2017 5 Device CAL	PY-WCD05K PYBWCD05K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 Device)ライセンス証書	
7	P-19 Microsoft SQL Server 2017 10 Device CAL	PY-WCD10K PYBWCD10K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・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 PYBWC01K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 User)ライセンス証書	
7	P-25 Microsoft SQL Server 2017 5 User CAL	PY-WCU05K PYBWC05K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 User)ライセンス証書	
7	P-26 Microsoft SQL Server 2017 10 User CAL	PY-WCU10K PYBWC010K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・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一緒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 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)	力	備考
1	P-114 Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWBS92	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card	
1	P-154 Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBS62	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card	
1	P-115 Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWBD62	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card	
1	P-155 Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWBS32	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card 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。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが -Windows Server 2016 の場合 2019年12月4日販売終息、2020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	PYBWBS22	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2012媒体+Product Key Card 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。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが -Windows Server 2016 の場合 2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	P-79 Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWL62	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	

AN

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。

AN

29. 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。

RX2530 M4

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) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時ののみが対象
		4年 PYBSPS4D02	84,000円	
		5年 PYBSPS5D02	92,000円	★ ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時ののみが対象
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 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時ののみが対象
		4年 PYBSPS4A02	97,000円	
		5年 PYBSPS5A02	110,000円	★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時ののみが対象
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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時ののみが対象
		4年 PYBSPT4D02	216,000円	
		5年 PYBSPT5D02	270,000円	★ ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時ののみが対象
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 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時ののみが対象
		4年 PYBSPT4A02	294,000円	
		5年 PYBSPT5A02	368,000円	★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時ののみが対象
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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4D02	391,000円	
		5年 PYBSPV5D02	489,000円	★ ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
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 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4A02	532,000円	
		5年 PYBSPV5A02	666,000円	★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard - Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter - Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※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

① 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)

AO

AO

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

RX2530 M4



- ・**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



- ・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。

・**基本サポート**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02 3年 PYBSPR3D02 4年 PYBSPR4D02 5年 PYBSPR5D02	108,000円 302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02 3年 PYBSPR3A02 4年 PYBSPR4A02 5年 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02 4年 PYBSPK4D02 5年 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02 4年 PYBSPK4A02 5年 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03 4年 PYBSPD4D03 5年 PYBSPD5D03	908,000円 1,181,000円 1,440,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03 4年 PYBSPD4A03 5年 PYBSPD5A03	1,361,000円 1,772,000円 2,160,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02 4年 PYBSPN4D02 5年 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02 4年 PYBSPN4A02 5年 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)

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

AP

AP-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。

AP

AP-1

RX2530 M4

・拡張サポート

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 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 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 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) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 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 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 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) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
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 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
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) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
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 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

サービス内容

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

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

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

①

- Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「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。
- Red Hat Enterprise Linux 7.6媒体バンドル[PYBLB76]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。

・バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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> ・Red Hat Enterprise Linux 7.4(for Intel64)
P-7	Red Hat Enterprise Linux 7.5 媒体バンドル	PYBLB75	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.5(for Intel64)
P-211	Red Hat Enterprise Linux 7.6 媒体バンドル	PYBLB76	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.6(for Intel64)
P-6	Red Hat Enterprise Linux 6.10 媒体バンドル	PYBLB6A	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.10(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.10(for Intel64)

AQ

AQ

31. 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 以降および6.7 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)	力	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) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-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) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-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) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-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) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

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)	力	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 SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-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 SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

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

AR

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。

AR

32. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
- 組み合わせの詳細については、留意事項編「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)	備考
Q-162	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D39 5年 PYBSPW5D39	82,700円 129,800円 ★	● サービス内容: ・サービス時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理
Q-235	SupportDesk/パック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D39 4年 PYBSPH4D39 5年 PYBSPH5D39	116,000円 166,000円 210,000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)
Q-249	SupportDesk/パック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A39 4年 PYBSPH4A39 5年 PYBSPH5A39	152,000円 217,000円 273,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-171	SupportDesk/パック 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPP3D39 4年 PYBSPP4D39 5年 PYBSPP5D39	131,000円 185,000円 234,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPP3A39 4年 PYBSPP4A39 5年 PYBSPP5A39	165,000円 234,000円 294,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-193	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3D39 4年 PYBSPQ4D39 5年 PYBSPQ5D39	176,000円 244,000円 308,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● 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) ● 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 BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3A39 4年 PYBSPQ4A39 5年 PYBSPQ5A39	227,000円 316,000円 396,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● 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) ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-215	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3D39 4年 PYBSPR4D39 5年 PYBSPR5D39	184,000円 255,000円 321,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● 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) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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 BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3A39 4年 PYBSPR4A39 5年 PYBSPR5A39	233,000円 323,000円 405,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● 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) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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)

- サービス内容**
- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
 - ・Webによる情報提供(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
 - ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析
- サービス期間**
- 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2530 M4

RX2530 M4

PRIMERGY RX2530 M4 更新履歷