

FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M4

システム構成図



■ サポートOS

RX2530 M4 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。

OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ

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

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

(*1)SLES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/linux/technical/support/kernel.html>)
をご確認いただきますようお願いいたします。

(*2)VMwareの対応状況については、

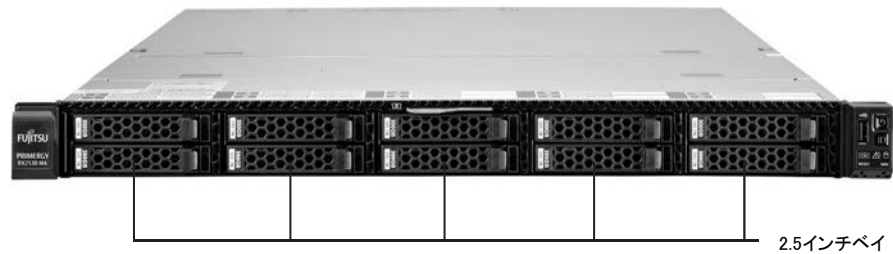
当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の
「VMware ESXiサポート版数一覧表(PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

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★で表示してあります。

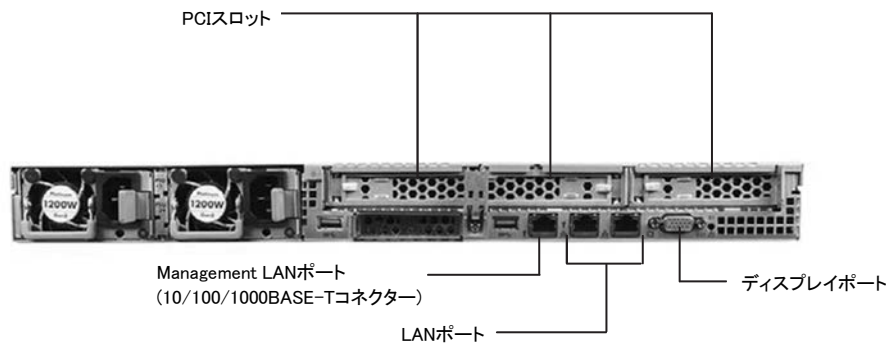
PRIMERGY RX2530 M4

本体前面

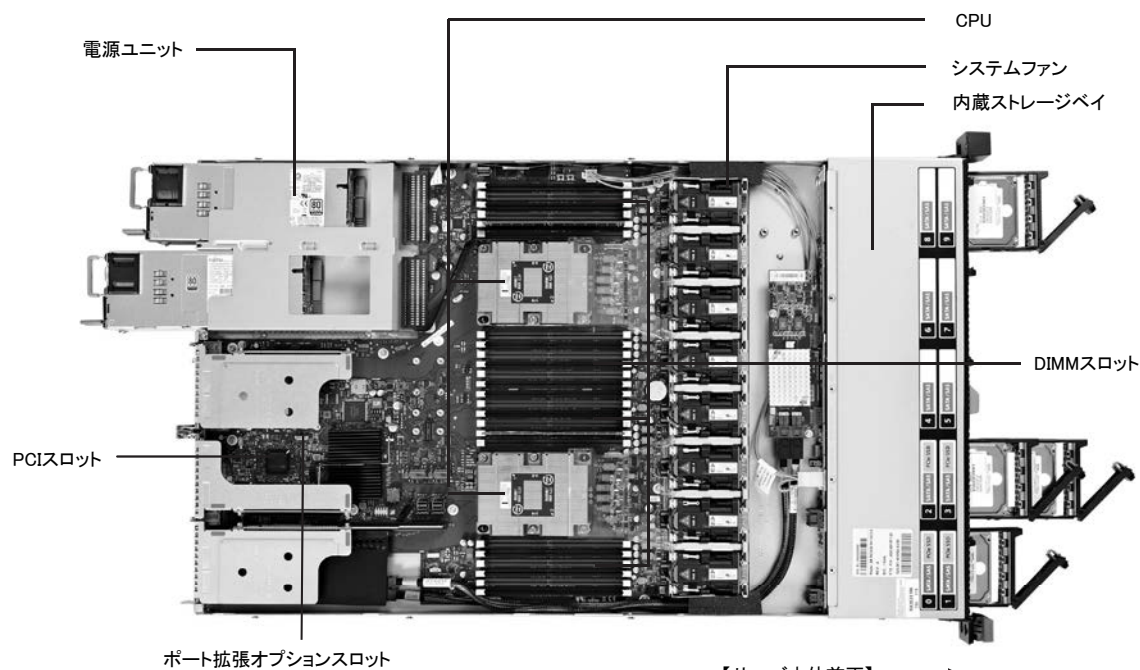
[2.5インチモデル (2.5インチ×10)]



本体背面



本体内部



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		PRIMERGY	
モデル		RX2530 M4(3.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (3.5インチ)	
型名		PYR2534R3N	
CPU	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) / 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) / 6126(2.60GHz,12C/24T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 6136(3GHz,12C/24T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 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(3GHz,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) / 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) / 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) / 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) / 8170M(2.10GHz,26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 8176M(2.10GHz,28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 8180M(2.50GHz,28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,205W) /	
チップセット		Intel® C624	
システムボード		D3383	
メインメモリ (*)	搭載可能メモリ	2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM	
	スロット数	12 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)	
	2CPU構成時	24 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)	
	最大容量	384GB (2666 RDIMM) / 1536GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 LRDIMM)	
2CPU構成時		768GB (2666 RDIMM) / 3072GB (2666 RDIMM 3DS) / 1536GB (2666 LRDIMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 3.5インチ ベイ	ベイ数	4 (ホットプラグ対応)	
	最大容量	40TB	
	ニアラインSAS HDD		
	BC-SATA HDD	40TB	
	SAS SSD	30.72TB	
SATA SSD		7.68TB	
OSブート 専用 モジュール	搭載数	2	
	最大容量	300GB	
M.2 Flash モジュール	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*3)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 [Low Profile] (*4)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	1 (SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード専用スロット)[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[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		コンポーネントランプ	
リモートサー ビス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティ		Management LAN 1ポート [背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)	
電源		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)] (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) (*5)		—	
外形寸法[W×D×H]		435[483(突起部含む)] × 721[771(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大16kg [19.7kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6	
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

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

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

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマラルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

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

(*5) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: キガ演算)で除したものです。

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

但し、搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

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

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY RX2530 M4

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名		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	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) / 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) / 6126(2.60GHz,12C/24T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 6136(3GHz,12C/24T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 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(3GHz,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) / 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) / 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) / 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) / 8170M(2.10GHz,26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 8176M(2.10GHz,28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 8180M(2.50GHz,28C/56T,38.5MB,2666MHz,10.4GT/s,205W) /						
	チップセット	Intel® C624						
	システムボード		D3383					
	メインメモリ (※1)	搭載可能メモリ	2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM					
		スロット数	1CPU構成時	12 (RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)				
			2CPU構成時	24 (RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)				
			最大容量	1CPU構成時	384GB (2666 RDIMM) / 1536GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 LRDIMM)			
		2CPU構成時	768GB (2666 RDIMM) / 3072GB (2666 RDIMM 3DS) / 1536GB (2666 LRDIMM)					
	画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB					
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット						
内蔵2.5インチベイ	ベイ数	4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]		8 [ホットプラグ対応]		10 [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	14.4TB				18TB	
		ニアラインSAS HDD	16TB				20TB	
		BC-SATA HDD	16TB				20TB	
		SAS SSD	61.44TB				76.8TB	
		SATA SSD	15.36TB				19.2TB	
OSブート専用モジュール	搭載数	2						
	最大容量	M.2 Flash モジュール 300GB						
ODDベイ	ベイ数	1				—		
	内蔵ODD (※3)	オプション (Ultra Slim ODD)				—		
拡張バススロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 [Low Profile] (※4)						
	PCI Express 3.0(x8レーン)	1 (SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード専用スロット)[Low Profile]						
ストレージコントローラ	ネットワークインターフェース(オンボード)	オンボードSATAコントローラ × 2				オプション		
インターフェース	ネットワークインターフェース(オンボード)	標準 [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)						
		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	Management LAN 1ポート[背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)						
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)] (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) (※5)		—						
外形寸法 [W × D × H]		435[483(突起部含む)] × 721[771(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]						
質量		最大16kg [19.7kg(ラックレール含む)]						
使用環境		周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)						
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)						
サポートOS		WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6						
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))						

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

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

(※3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーママルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

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

(※5) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
但し、搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

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

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

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

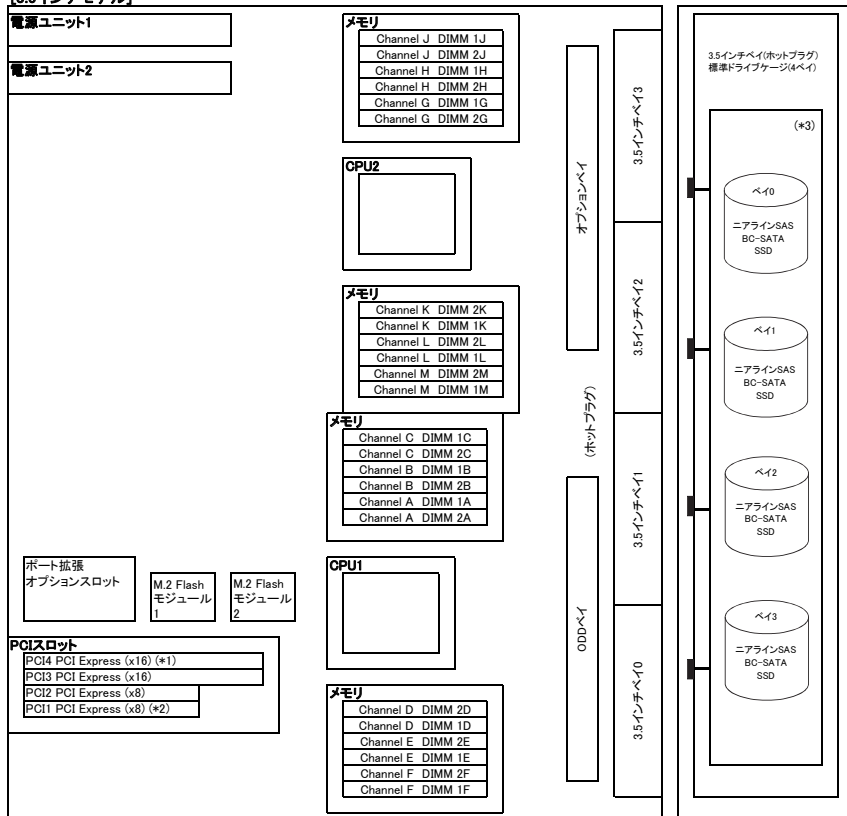
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY RX2530 M4

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

PRIMERGY RX2530 M4 構成図

[3.5インチモデル]



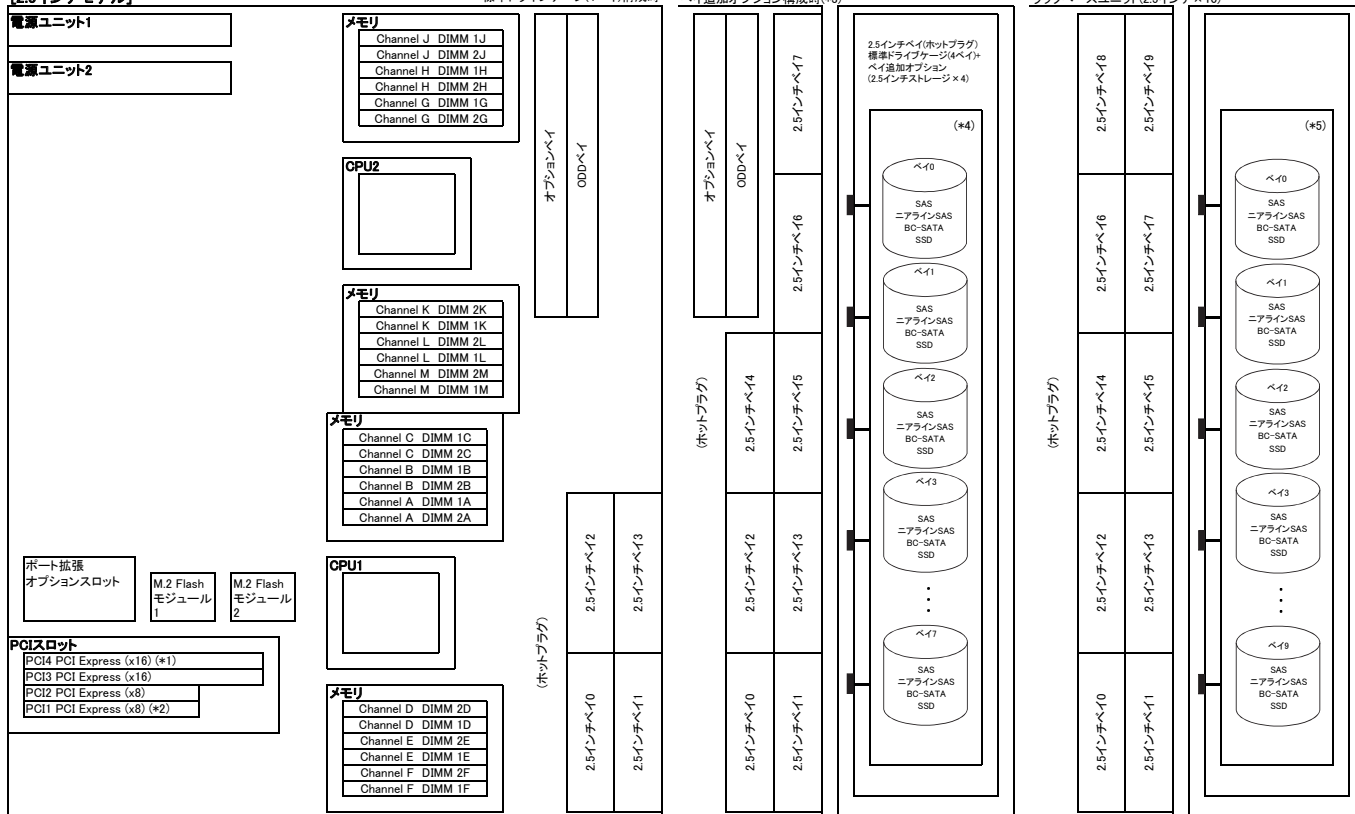
【サーバ前面】→

(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

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

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

[2.5インチモデル]



【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

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

(*3) ラックベースユニット (2.5インチ×4)購入後、ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)により、内蔵ストレージを4台増設し、8台構成へ拡張することが可能です(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コントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

(*5) SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配する必要があります。

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

PRIMERGY RX2530 M4 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード				ポート拡張スロット	PCIスロット				最大搭載枚数	備考	
						1	2	3	4 (※1)(※3)			
						PCI Express 3.0						
						x8 レーン	x16 レーン					
						Low Profile						
カード長												
				169mm (※2)	168mm	168mm	168mm					
高↑	ポート拡張オプション(10GBASE × 4) (※7)	PY-LA3C4U	PYBLA3C4U		①	—	—	—	—	1	10GBASE × 4追加オプション	
	ポート拡張オプション(10GBASE × 2) (※7)	PY-LA3C2U	PYBLA3C2U		①	—	—	—	—	1		10GBASE × 2追加オプション
	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (※7)	PY-LA3D2U	PYBLA3D2U		①	—	—	—	—	1		10GBASE-T × 2追加オプション
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (※7)	PY-LA314U	PYBLA314U		①	—	—	—	—	1		1000BASE-T × 4追加オプション
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3PE	PYBSR3PEL	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2(※4)	2	JX40 S2/JX60 S2接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3PE2	PYBSR3PE2L	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2		JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	PCI Express (x8)	—	①	—	—	—	1	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H	PYBSR3C43H	PCI Express (x8)	—	①	—	—	—	1(※3)		内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	PCI Express (x8)	—	①	—	—	—	1 (※3)(※4)	1 (※6)	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	PCI Express (x8)	—	①	—	—	—	1 (※3)(※4)		内蔵ストレージ接続用
	Dual port LANカード(25GBASE) (※8)	PY-LA3E2	PYBLA3E2L	PCI Express (x8)	—	—	③	②	①	2	3	QLogic QL4512相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (※7)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x8)	—	—	①	②	③	3		Intel X550-T2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (※7)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	3	3	Intel X710-DA2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (※7)	PY-LA3A2	—	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	2		Emulex OCe14102B-NT相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (※7)	PY-LA3B2	—	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	2	2	Emulex OCe14102-NX相当品
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (※7)	PY-CN302	—	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	2		Emulex OCe14102-UX相当品
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (※7)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	—	—	②	③	①	3	4	
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (※7)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	—	—	②	③	①	3		
	OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301	PYBHF301	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	2 (※5)	2 (※5)	
	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC322	PYBHC322	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	2		
	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC321	PYBHC321	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	2	2 (※5)	
	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	PYBHC302	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2		
	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	PYBHC301	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2		
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FEL	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2	3	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	—	①	—	—	—	1 (※6)		内蔵ストレージ接続用
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341L	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2	3	Qlogic QLE2740相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342L	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2		Qlogic QLE2742相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	—	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2		Emulex LPe32002-M2相当品
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	—	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	2		Emulex LPe32000-M2相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	—	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	3		Emulex LPe31002-M6相当品
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	—	PCI Express (x8)	—	—	②	③	①	3		Emulex LPe31000-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	PCI Express (x8)	—	—	③	②	①	3		Qlogic QLE2692相当品
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	PCI Express (x8)	—	—	③	②	①	3		Qlogic QLE2690相当品
	増設用シリアルポート	PY-COM02	PYBCOM02		—	—	①	③	②	1		

※○の中の数字は搭載順を示す。—は搭載不可を示す。
(※1) PCIスロット4を使用するには、20PU構成にする必要があります。
(※2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード専用スロットです。
(※3) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計1台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高いカードに搭載されます。
3.5インチモデルでフラッシュバックアップユニット(FBU)を使用する場合、PCIスロット4は使用できません。
(※4) RAIDソフトウェアライセンスはSASアレイコントローラカード1枚あたり1ライセンスまで適用可能です。RAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順にライセンスキーが登録されて出荷されます。
(※5) PY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302とPY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。
また、PY-HF301/PYBHF301とPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。
(※6) 合計1枚まで搭載可能です。
(※7) 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。
(※8) Windows Server 2016で使用可能です。

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・ラックレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ ・SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H] 〈ラックベースユニット (2.5インチ × 10)[PYR2534RBN]の場合〉	最低各1個

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

PRIMERGY RX2530 M4

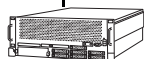
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Start : PRIMERGY RX2530 M4



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■3.5インチモデル

項番	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)	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ベイ) 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

項番	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)	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ベイ、最大: 2.5インチ×8ベイ) 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)	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ベイ) 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)	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ベイ) 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

RX2530 M4

2. ラックレール 【必須選択オプション】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-1	ラックレールキット	PY-RRL2 PYBRRL2	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559~836mm ● ラックレール長: 808mm
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-18	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA01 PYBRA01	5,300円 5,300円		サーバー背面のケーブルを束ねるオプション ●
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

PRIMERGY RX2530 M4

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

B

電源ユニットの搭載条件について

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

＜推奨＞

- ・「冗長電源構成」: お客様環境の安定稼動を目的に、電源の冗長構成を推奨します。
※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- ・「システム増設を考慮した電源構成」: 将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「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, Gold 5122/5115/5118/5120/6128
125W～165W	Gold 6134/6126/6136/6132/6130/6142/6140/6150/6138/6148/6152/6134M/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～	◎	○	○	-
2CPU構成	～115W	◎	○	○	○
	125W～165W	○	○	○	○
	200W～	○	○	○	●

- ◎: 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

- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-2	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG03 PYBBG03	80,000円 80,000円	●	・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.fmwworld.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex ※380W構成の場合は、瞬電対策用途のみ

サーバ消費電力とバックアップ時間について

導入構成のサーバ消費電力をご計算いただき、下表の用途でご使用ください。

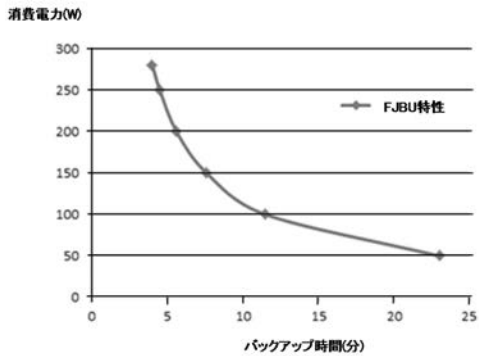
サーバ消費電力	用途
380W以上	構成不可
280W～380W	瞬断対応のみ
280W以下	停電対策可能(バックアップ時間は消費電力に依存)

■サーバ消費電力とバックアップ時間の表

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

■サーバ消費電力とバックアップ時間のグラフ

消費電力 - バックアップ時間



C

RX2530 M4

C

4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 ・安全上のご注意 ・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 ・安全上のご注意 DVD版数: V11.13.08以降の最新版

①

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-205	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT10	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.17.04以降 Windows対応版数: Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数: 6.7/6.8、7.2/7.3 SLES対応版数: 11SP4、12SP1/SP2

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-206	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM10	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.17.04以降

ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager
 - ServerView Agents
 - ServerView Agentless Service
 - ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体と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/svsdvd/additional-info.html>

D

PRIMERGY RX2530 M4

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

D

5. CPU 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず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。

■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)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-30	Xeon プロセッサ 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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-43	Xeon プロセッサ 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 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-47	Xeon プロセッサ 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Platinum 8153 (2GHz/16コア/22.0MB) × 1	PY-CP52XS PYBCP52XS	977,000円 977,000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-60	Xeon プロセッサ 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 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

RX2530 M4

E

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

E

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-62	Xeon プロセッサ 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 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 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 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)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-56	Xeon プロセッサ 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 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 Gold 6140M (3.20GHz/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 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 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 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 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

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク ※FANユニット同梱
D-20	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4、TDP130W以下)	PY-TKCPC11	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、TDP160W以下)	PY-TKCPC12	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、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-TKCPC13	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。
アドバンスド・サーマルオプションの適用有無、搭載するCPUのTDP値により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

F

RX2530 M4

PRIMERGY RX2530 M4

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

F

CPUサポートテクノロジー			
CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3104	非対応	非対応	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	対応	対応	対応
Xeon Gold 6128			
Xeon Gold 6134			
Xeon Gold 6126			
Xeon Gold 6136			
Xeon Gold 6132			
Xeon Gold 6130			
Xeon Gold 6142			
Xeon Gold 6140			
Xeon Gold 6150			
Xeon Gold 6154			
Xeon Gold 6138			
Xeon Gold 6148			
Xeon Gold 6152			
Xeon Platinum 8153			
Xeon Platinum 8160			
Xeon Platinum 8168			
Xeon Platinum 8164			
Xeon Platinum 8170			
Xeon Platinum 8176			
Xeon Platinum 8180			
Xeon Gold 6134M			
Xeon Gold 6142M			
Xeon Gold 6140M			
Xeon Platinum 8160M			
Xeon Platinum 8170M			
Xeon Platinum 8178M			
Xeon Platinum 8180M			

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

RX2530 M4

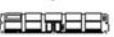
6. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-74	ランクスベアリング 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ベアリングモードに設定するサービス
Q-75	パフォーマンスモード 設定サービス	PYBMMP1	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モ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

7. メモリ 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ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

項番	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

項番	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

■2666 Registered DIMM 3DS

項番	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
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

■2666 Load Reduced DIMM

項番	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

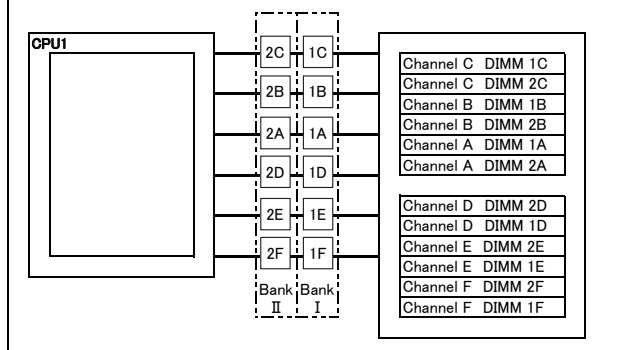
G

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) 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)。
- (3) 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、同じチャンネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。

【メモリ搭載位置】

■物理CPU1個構成時



【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、全てのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

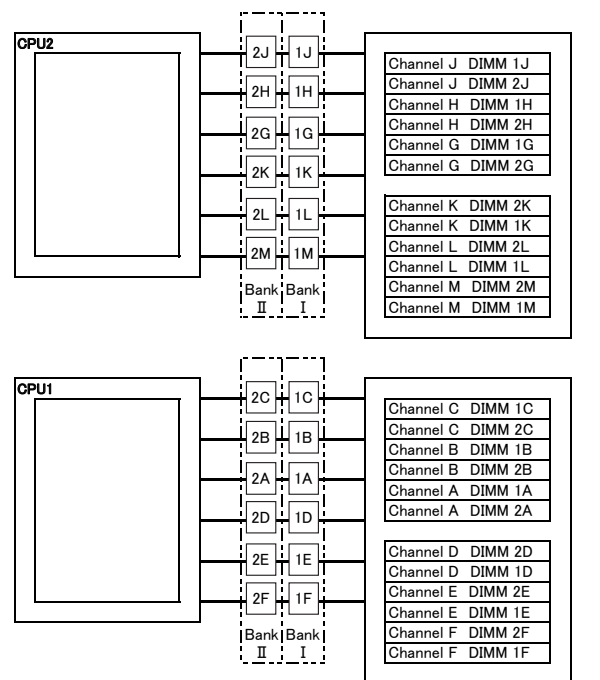
搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)			
	RDIMM/RDIMM 3DS 2666MHz		LRDIMM 2666MHz	
電圧設定(BIOS)	1.2V			
DIMM数	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚
2666	2666	2666	2666	2666
2400	2400	2400	2400	2400
2133	2133	2133	2133	2133

※DPC: チャンネルあたりのDIMM数

メモリの動作モードについて

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

■物理CPU2個構成時



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。

G

8. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



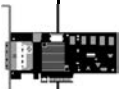
- ・複数台システムに最低1台のODDが必須です。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ×10)では内蔵ODDは選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121	9,500円	●	形状: Ultra Slimドライブ 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)
		PYBDV121	9,500円		
G-9	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR121	12,000円	●	形状: Ultra Slimドライブ 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)
		PYBDR121	12,000円		
G-78	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW121	74,000円	●	形状: Ultra Slimドライブ 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)
		PYBBW121	74,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)

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

9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視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。
- ・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(ホットスベア可)

- ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
・ラックベースユニット (2.5インチ×10)は、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]の選択が必須となります。

《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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA	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(ホットスベア可)
		PYBSC3FA	33,000円		

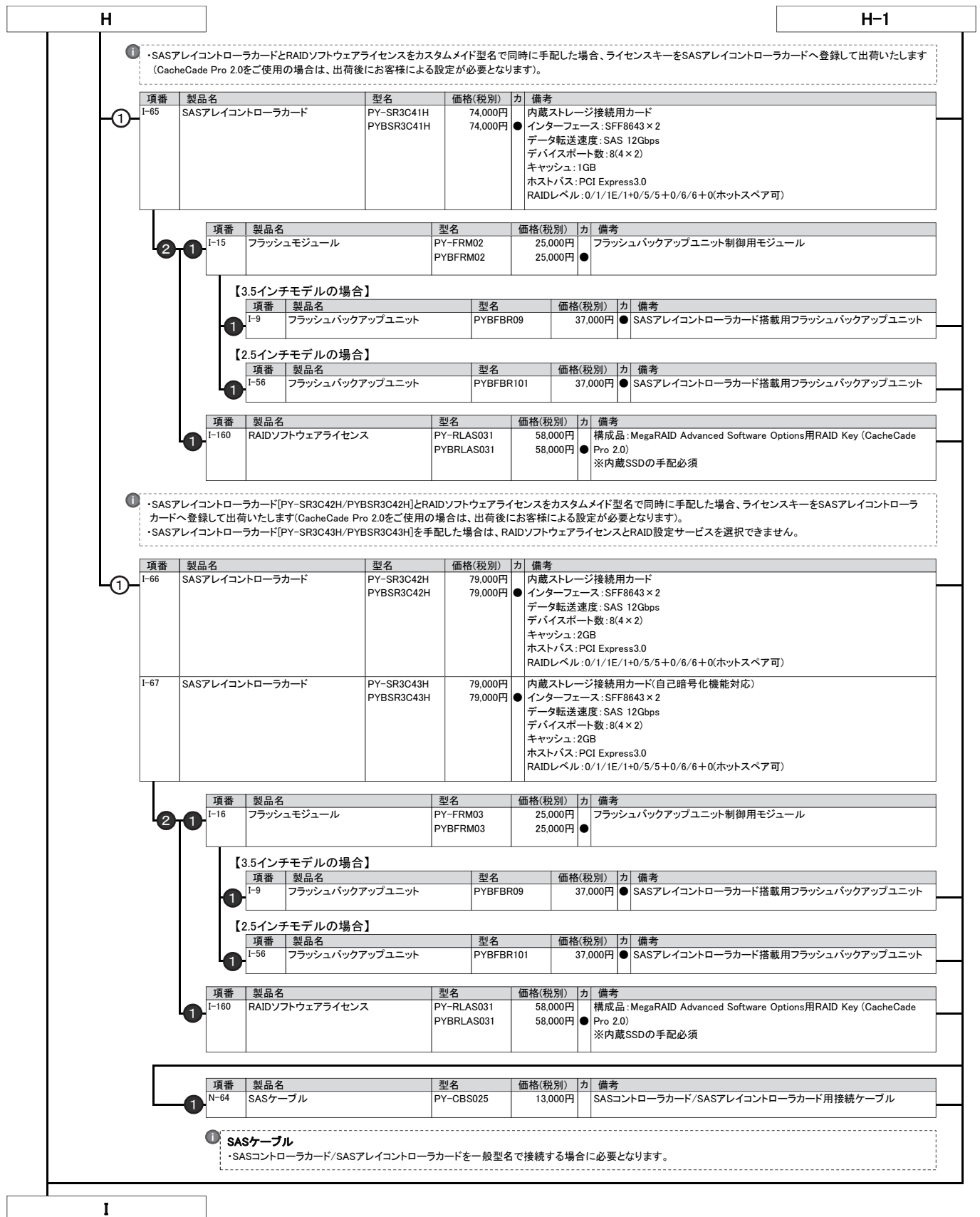
《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	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(ホットスベア可)
		PYBSR3FA	53,000円		

H

H-1

RX2530 M4



PRIMERGY RX2530 M4

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

I

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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-445	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B3 PYBCH8T7B3	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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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

J

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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-410	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-BH8T7E3 PYBBH8T7E3	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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

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、Mainstream Endurance)[有寿命部品]

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-114	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NN8 PYBTS48NN8	295,000円 295,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:MLC 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-115	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NN8 PYBTS96NN8	503,000円 503,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:MLC 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-116	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NN8 PYBTS19NN8	971,000円 971,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:MLC 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-117	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NN8 PYBTS38NN8	1,407,000円 1,407,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:MLC 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-48	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~7.68TB	PY-TS76NN8 PYBTS76NN8	2,296,000円 2,296,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:MLC 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

K

PRIMERGY RX2530 M4

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

K

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、Light Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-326	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-TS24NK2 PYBTS24NK2	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: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/ データ領域
F-328	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-TS48NK2 PYBTS48NK2	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: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 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: 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: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/ データ領域

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

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

L

max.4

RX2530 M4

L

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アレイドコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- ・VMware ESXi 6.5以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

■ベイ追加オプション

①

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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-47	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)	PY-BA24S9	26,000円		2.5インチストレージベイ×4

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

⑩

⑩

項番	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	126,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH901D3	126,000円	●	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	163,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH121D3	163,000円	●	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	252,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH181D3	252,000円	●	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>

⑩

項番	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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

⑩

項番	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	68,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH301E3	68,000円	●	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	100,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH601E3	100,000円	●	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	126,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH901E3	126,000円	●	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	163,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH121E3	163,000円	●	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>

⑩

項番	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	88,400円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH301ET	88,400円	●	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	130,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH601ET	130,000円	●	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	211,900円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH121ET	211,900円	●	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

M

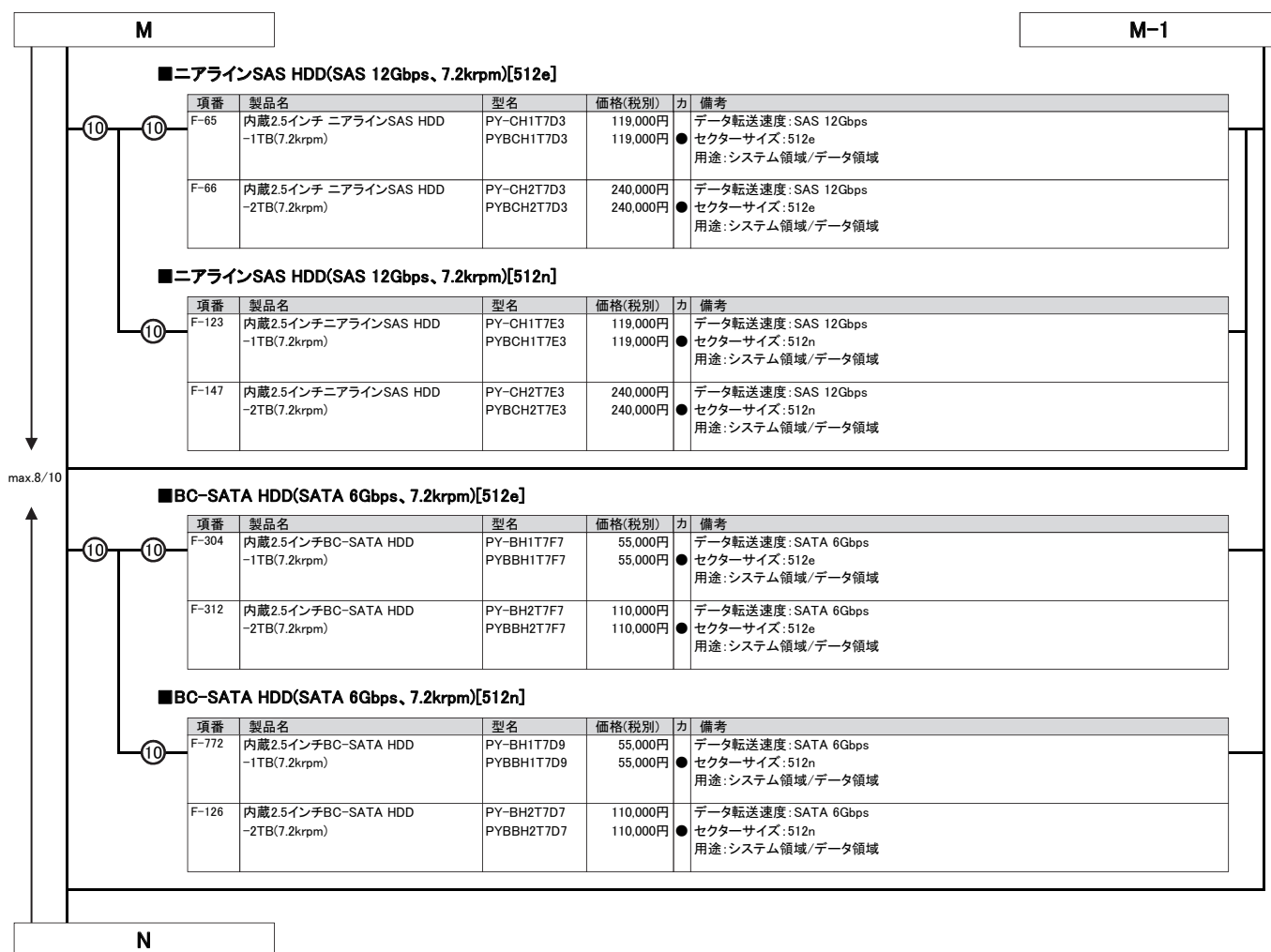
M-1

RX2530 M4

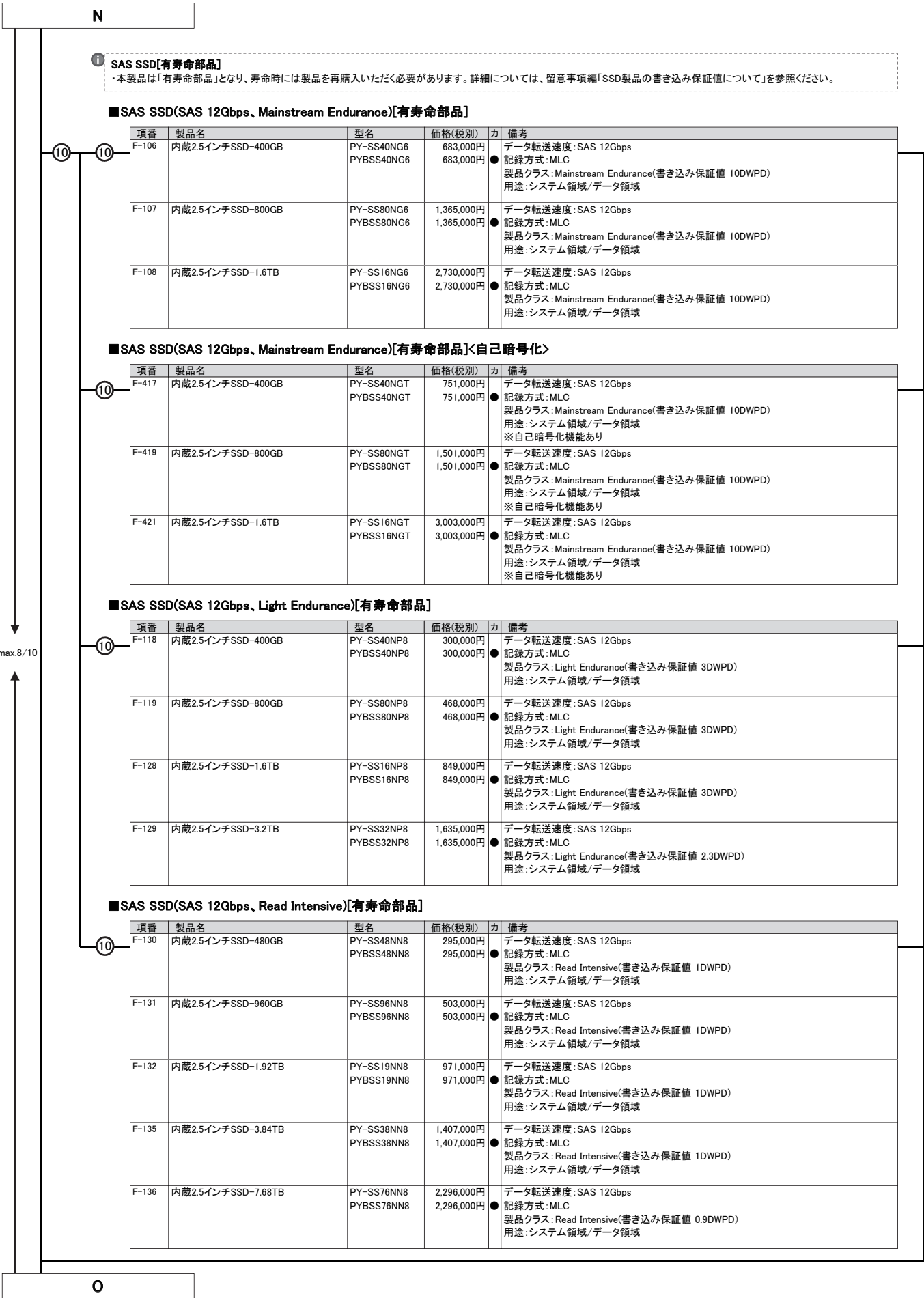
max.8/10

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。



※ 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

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

O

i

■ 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、Light Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-345	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS24NK2 PYBSS24NK2	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:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-347	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS48NK2 PYBSS48NK2	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:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 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: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:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域

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

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

P

max.8/10

RX2530 M4

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

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (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		
型名	標準	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H
仕様	ポート数	8	8	8	8
	キャッシュ	-	-	1GB	2GB
	BBU/FBU可否	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスベア	○	○	○	○
	非アレイ接続	×	○	×	×
	RAID0	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○
	RAID1E	×	×	○	○
	RAID1+0	○	×	○	○
	RAID5	×	×	○	○
	RAID5+0	×	×	○	○
	RAID6	×	×	○	○
	RAID6+0	×	×	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し
(※1) ラックベースユニット (2.5インチ×10) 選択時は、非サポートとなります。
(※2) UEFIモード時のみサポートとなります。

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

ベースユニット		ラックベースユニット (3.5インチ)/ 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		
ベースユニット型名		PYR2534R3N/PYR2534R2N/PYR2534RAN			PYR2534RBN		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (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)	(※5)(※6)	○ (※3)	×	×
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/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	(※5)	○	○	(※5)

○: 可能、×: 不可
(※1) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。
(※2) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。
(※3) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。
(※4) アレイ接続のみ構成可能です。
(※5) VMwareの対応状況については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」をご確認いただきますようお願いいたします。
(※6) Virtual SANを使用する場合はアレイ構成不可、Virtual SANを使用しない場合はアレイ構成必須です。

ストレージコントローラ		SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(ME/LE/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(LE/RI) [有寿命部品]	＜自己暗号化＞ SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(ME) [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	○	○ (※1)	○ (※1)	○ (※2)	○ (※2)	×
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/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○	○	○

○: 可能、×: 不可、ME: Mainstream Endurance、LE: Light Endurance、RI: Read Intensive
(※1) 3.5インチニアラインSAS HDD-8TB(7.2krpm)/10TB(7.2krpm)および3.5インチBC-SATA HDD-8TB(7.2krpm)/10TB(7.2krpm)のみSASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]との接続はできません。
(※2) 非アレイ接続時のみVMware環境ではご使用になれません。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

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

※ 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

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○: 混在可能、×: 混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	SAS HDD	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	○	○

○: 可能、×: 不可、-: 構成パターン無し

P

12. 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)の状態でお荷されます
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

RX2530 M4

PRIMERGY RX2530 M4

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

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。
設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

- (1) M.2 Flash モジュールを手配せずに、OSインストールオプションを選択した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
- (2) 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のみ手配可能です。
- (3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) M.2 Flash モジュール1台と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]を手配する必要があります。
- (8) M.2 Flash モジュール2台手配時、OSインストールオプションを手配できません。
- (9) M.2 Flash モジュールとOSインストールオプションを同時手配する場合、M.2 Flash モジュールにOSがインストールされ出荷されます。
- (10) M.2 Flash モジュールとOSインストールオプションを同時手配する場合、SASコントローラカード[PYBSC3FA]を手配できません。
- (11) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8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	x
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 ・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/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

【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 (8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	x
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	x	・RAID1	・RAID1+Hotspare	x	x
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	・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

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)

※ 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。

Q

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



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

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

①

- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2L]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスを選択できません。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3PE/PYBSR3PEL]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(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)。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視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。

項番	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 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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(ホットスベア可)
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 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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(ホットスベア可)

②

項番	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 (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

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

①

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

項番	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 × 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

②

R

RX2530 M4

PRIMERGY RX2530 M4

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

R

14. FCカード



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331	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	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351	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 Express3.0 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	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 Express3.0 機能: Fabric 相当品: Qlogic QLE2742

S

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。

S

15. ポート拡張オプション/LANカード



- ・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]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E2/PYBLA3E2L]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]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、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、1000BASE-T規格に対応したポート拡張オプションもしくはLANカードをご使用ください。
- ・ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)[PY-LA314U/PYBLA314U]/ポート拡張オプション(10GBASE×4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]のVMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.5以降でサポートします。VMware ESXi 6.0以前では、非サポートです。
- ・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+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」
- ・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]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2L]において、10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]あるいは10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+[PY-SFPS14/PYBSFPS14]を搭載する場合は、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください。

項番	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項番	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

項番	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-MLLD1A]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-MLLD1A]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項番	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

項番	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-MLLD1A]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-MLLD1A]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 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
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

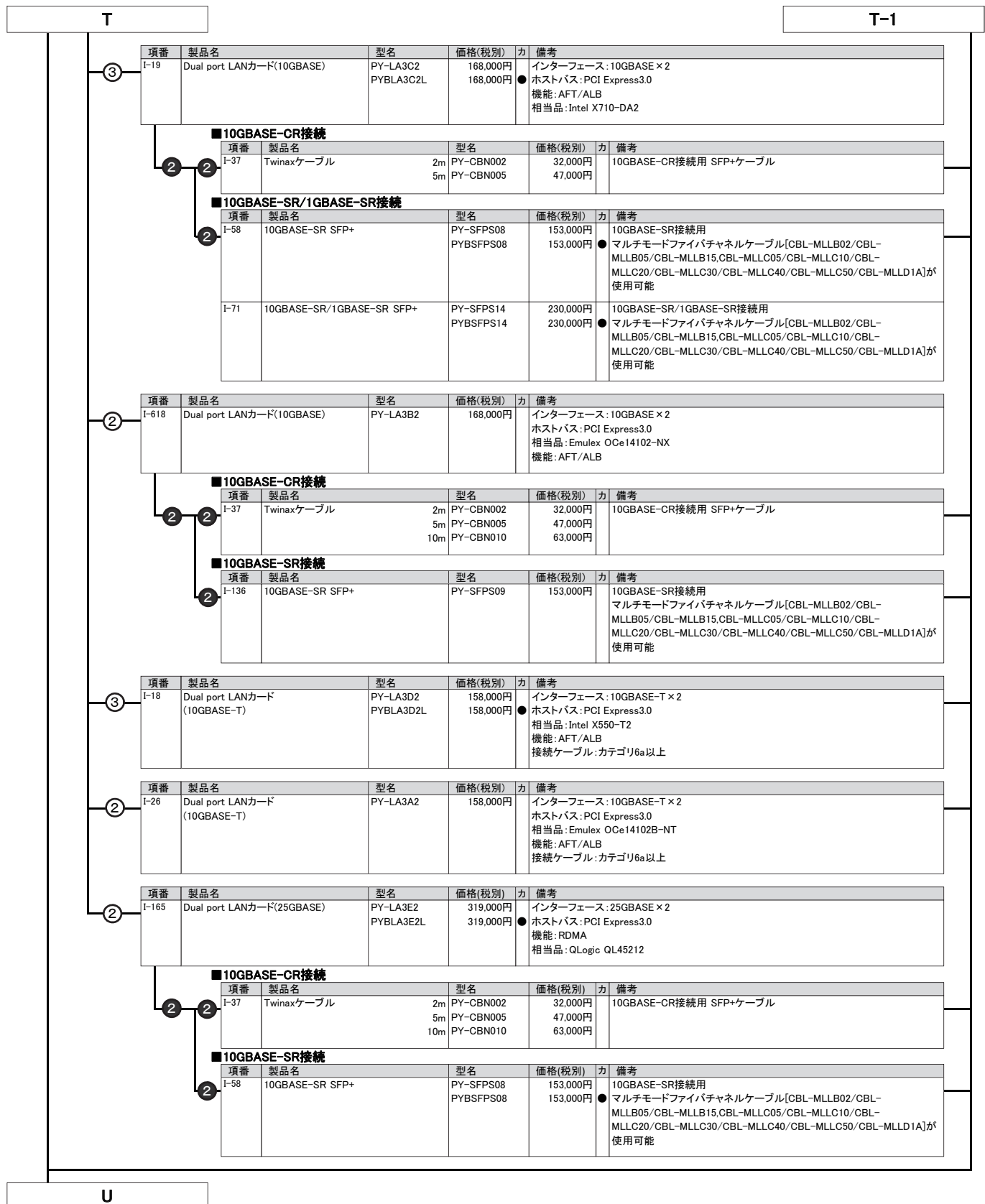
T

T-1

RX2530 M4

PRIMERGY RX2530 M4

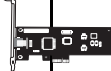
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



RX2530 M4

U

16. CNAカード



- ・コンバード・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302]の接続先として、コンバードファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- ・コンバードファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」

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

■ 10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-136	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS09	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-MLLD1A]が使用可能

RX2530 M4

17. InfiniBandカード



- ・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。

項番	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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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)

max.2

18. Omni-Pathカード



- ・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。

項番	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)

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。

V

19. 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。

項番	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

①

20. シリアルポート



①

項番	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-GOM02 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

21. 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]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)に記載されている TAN(アクティベーションキー生成ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。

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

・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced pack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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	●	アドバンストビデオ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ID)を使用しURLより取得 ＜カスタマイズ型名の提供形態＞ ・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

①

22. セキュリティチップ



①

項番	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 2012 R2 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/) ※RHEL/SLESはIntel TXT機能も使用可能。詳細については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラストッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠)。 Windows Server 2012 R2の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/) ※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 トラストッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

W

RX2530 M4

W

23. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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℃ ⇒ (オプション適用後):5~40℃
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℃ ⇒ (オプション適用後):5~45℃

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)

- ・フラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PYBFBR101]
- ・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]

構成不可オプション(ATD45)

- ・TDP値165W以上のCPU(Gold 6154/6150, Platinum 8168/8170/8176/8180/8170M/8176M/8180M)
- ・フラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PYBFBR101]
- ・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]

-2.5インチモデル

構成不可オプション(ATD45)

- ・TDP値165W以上のCPU(Gold 6154/6150, Platinum 8168/8170/8176/8180/8170M/8176M/8180M)

外付オプション製品[UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S1)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認の上、使用ください。

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。高温環境下(40/45℃)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℃)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。

24. キーボード/マウス



②

①

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 PYBMSU201	3,200円 3,200円	●	光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

25. OSブート専用モジュール



①

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

■M.2 Flash モジュール

《非アレイ/アレイ接続》

- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-21	M.2 Flash モジュール-150GB	PY-MF15YN PYBMF15YN	123,000円 123,000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 1.5DWPD) 用途: システム領域

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・M.2 Flash モジュール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(ServerView Suite)について」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-32	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PY-MF15NV	123,000円		インストールOS: なし サポートOS: VMware ESXi 6.5 M.2 Flash モジュール容量: 150GB 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

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

26. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2016 Standard Additional License/CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)にてご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2016 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載する全ての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2016 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2016 / 2012 R2の Essentials 除く)。

《Windows Server 2016》

■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-120	Windows Server 2016 Standard(16コア) インストール	PYBWPS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 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
P-127	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
P-128	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-99	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
Q-100	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

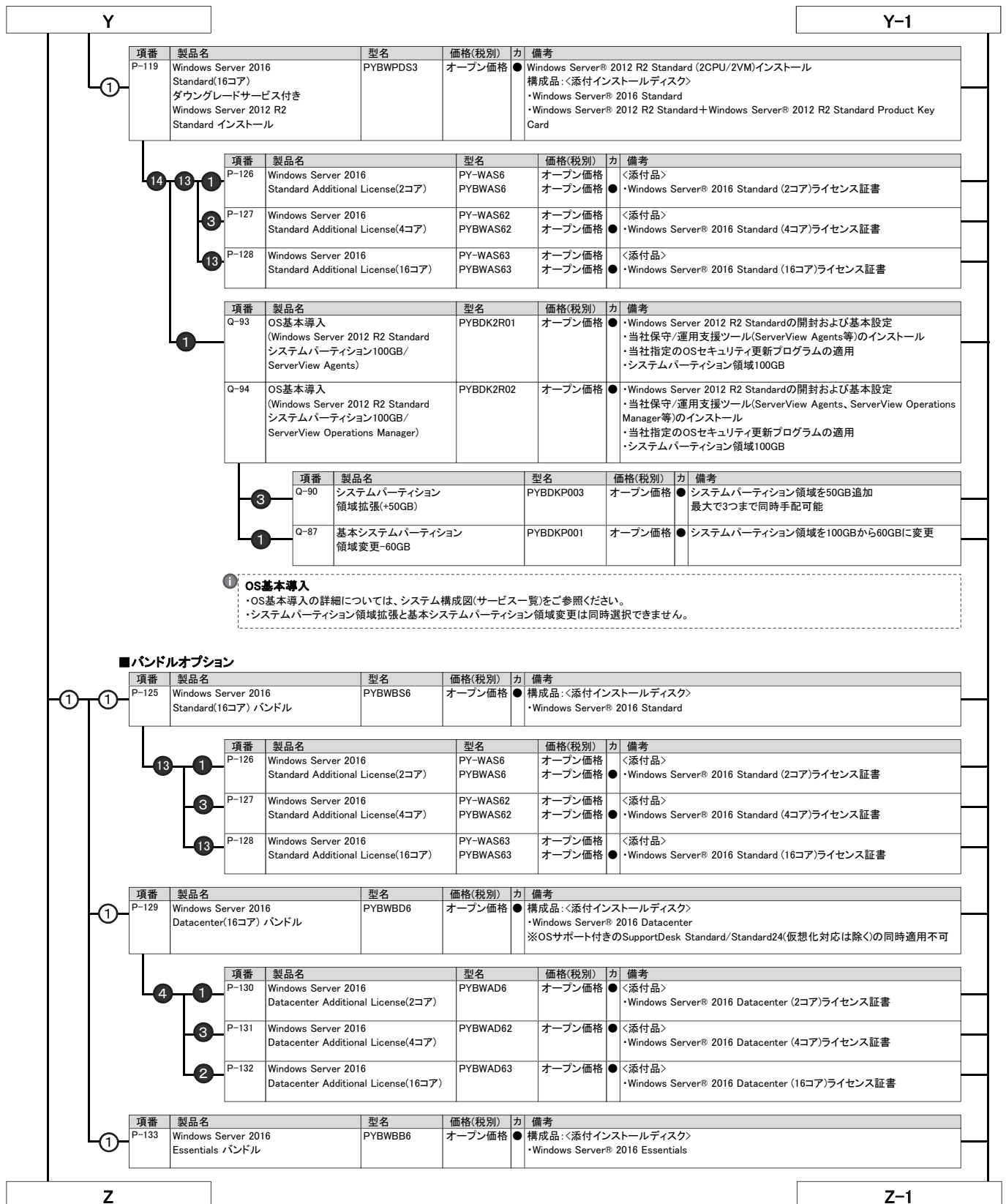
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

Y

Y-1

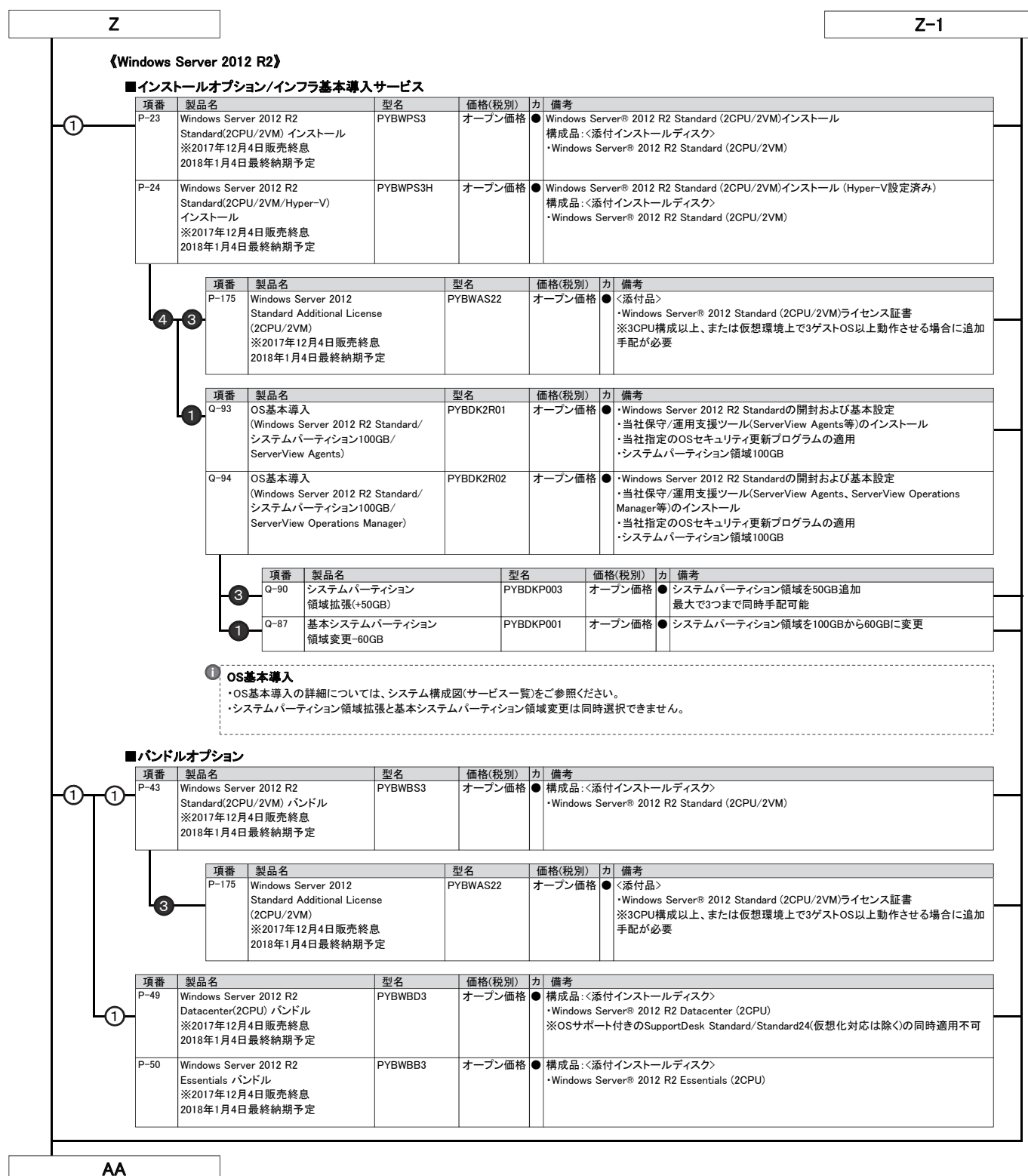
RX2530 M4

※ 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

※ 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。



AA

《Windows Server 2016 CAL》

- ① Windows Server 2016 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
 ・Windows Server 2016 CAL、Windows Server 2016 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-134	Windows Server 2016 1 Device CAL	PY-WCD01A PYBWCD01A	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-135	Windows Server 2016 5 Device CAL	PY-WCD05A PYBWCD05A	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-136	Windows Server 2016 10 Device CAL	PY-WCD10A PYBWCD10A	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-137	Windows Server 2016 50 Device CAL	PY-WCD50A PYBWCD50A	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-138	Windows Server 2016 100 Device CAL	PY-WCD1HA PYBWCD1HA	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-139	Windows Server 2016 1 User CAL	PY-WCU01A PYBWCU01A	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-140	Windows Server 2016 5 User CAL	PY-WCU05A PYBWCU05A	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-141	Windows Server 2016 10 User CAL	PY-WCU10A PYBWCU10A	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-142	Windows Server 2016 50 User CAL	PY-WCU50A PYBWCU50A	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-143	Windows Server 2016 100 User CAL	PY-WCU1HA PYBWCU1HA	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Client Access License (100 User)ライセンス証書

■RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-144	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01P PYBWCD01P	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-145	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05P PYBWCD05P	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-146	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10P PYBWCD10P	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-147	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50P PYBWCD50P	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-148	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HP PYBWCD1HP	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-149	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01P PYBWCU01P	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-150	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05P PYBWCU05P	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-151	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10P PYBWCU10P	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-152	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50P PYBWCU50P	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-153	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HP PYBWCU1HP	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

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

《Microsoft SQL Server 2016》

- ① 「Microsoft SQL Server 2016 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2016 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
- ・Microsoft SQL Server 2016 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

■ バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① P-183	Microsoft SQL Server 2016 Standard(4コア) バンドル	PYBWB161	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
① P-184	Microsoft SQL Server 2016 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL6	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 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-182	Microsoft SQL Server 2016 Standard バンドル	PYBWB16	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Standard ※本製品はサーバー/CALライセンスモデルです。

■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
⑦ P-185	Microsoft SQL Server 2016 1 Device CAL	PY-WCD01N PYBWC01N	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-186	Microsoft SQL Server 2016 5 Device CAL	PY-WCD05N PYBWC05N	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-187	Microsoft SQL Server 2016 10 Device CAL	PY-WCD10N PYBWC10N	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
⑦ P-188	Microsoft SQL Server 2016 1 User CAL	PY-WCU01N PYBWC01N	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-189	Microsoft SQL Server 2016 5 User CAL	PY-WCU05N PYBWC05N	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-190	Microsoft SQL Server 2016 10 User CAL	PY-WCU10N PYBWC10N	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (10 User)ライセンス証書

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

- ① Windows OS / Microsoft SQL をダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
- 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
- ・Windows Server 2012/2008 R2は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2012/2008 R2 メディアキットは仮想環境においての、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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
⑤ ① P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016媒体+Product Key Card
① P-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWS32	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card
① P-60	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWS22	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 ーWindows Server 2012 R2 の場合 2017年12月4日販売終息、2018年1月4日最終納期予定 ーWindows Server 2016 の場合 未定
① P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWS82	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2008 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 ーWindows Server 2012 R2 の場合 2017年12月4日販売終息、2018年1月4日最終納期予定 ーWindows Server 2016 の場合 未定
① P-78	Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWE82	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2008 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 ーWindows Server 2012 R2 の場合 2017年12月4日販売終息、2018年1月4日最終納期予定 ーWindows Server 2016 の場合 未定

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
② ① P-191	Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWB143	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card
① P-192	Microsoft SQL Server 2012 Standard メディアキット	PYBWB123	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2012媒体+Product Key Card

AC

RX2530 M4

AC

27. 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、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年	73,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 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 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年	84,000円		
		5年	92,000円		
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年	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 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 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年	97,000円		
		5年	110,000円		
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年	165,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● 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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 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 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年	216,000円		
		5年	270,000円		
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年	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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 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 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年	294,000円		
		5年	368,000円		
Q-83	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年	300,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● 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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 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	391,000円		
		5年	489,000円		
Q-84	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年	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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 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	532,000円		
		5年	666,000円		



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

AD

RX2530 M4

PRIMERGY RX2530 M4

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

AD

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



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

■Linux SupportDesk



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

・基本サポート

項番	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	108,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● 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)
		3年 PYBSPR3D02	302,400円	
		4年 PYBSPR4D02	393,600円	
		5年 PYBSPR5D02	480,000円	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 20CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02	162,000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)
		3年 PYBSPR3A02	453,600円	
		4年 PYBSPR4A02	590,400円	
		5年 PYBSPR5A02	720,000円	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 20CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02	453,600円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● 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)
		4年 PYBSPK4D02	590,400円	
		5年 PYBSPK5D02	720,000円	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 20CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02	680,400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)
		4年 PYBSPK4A02	885,600円	
		5年 PYBSPK5A02	1,080,000円	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 20CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03	908,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● 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)
		4年 PYBSPD4D03	1,181,000円	
		5年 PYBSPD5D03	1,440,000円	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 20CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03	1,361,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● 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)
		4年 PYBSPD4A03	1,772,000円	
		5年 PYBSPD5A03	2,160,000円	
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	302,400円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● 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)
		4年 PYBSPN4D02	393,600円	
		5年 PYBSPN5D02	480,000円	
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	453,600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)
		4年 PYBSPN4A02	590,400円	
		5年 PYBSPN5A02	720,000円	



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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AE

AE-1

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。

AE

AE-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) 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]	5年 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]	5年 PYBSPK5DE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) 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]	5年 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)]	5年 PYBSPD5DE3	2,376,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) 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)]	5年 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)]	5年 PYBSPN5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) 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)]	5年 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)

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

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

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

・バンドルオプション

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

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

29. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。

■バンドルオプション

項番	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

項番	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

AG

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。

AG

30. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-162	保証延長バック 翌営業日以降訪問修理	4年	PYBSPW4D39	82,700円	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ★
		5年	PYBSPW5D39	129,800円	
Q-235	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	3年	PYBSPH3D39	116,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● ● ★
		4年	PYBSPH4D39	166,000円	
		5年	PYBSPH5D39	210,000円	
Q-249	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年	PYBSPH3A39	152,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● ● ★
		4年	PYBSPH4A39	217,000円	
		5年	PYBSPH5A39	273,000円	
Q-171	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年	PYBSP3D39	131,000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) ★
		5年	PYBSP5D39	234,000円	
Q-182	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年	PYBSP3A39	165,000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 ★
		4年	PYBSP4A39	234,000円	
		5年	PYBSP5A39	294,000円	
Q-193	SupportDesk/バック 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	176,000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) ★
		4年	PYBSPQ4D39	244,000円	
		5年	PYBSPQ5D39	308,000円	
Q-204	SupportDesk/バック 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	227,000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 ★
		4年	PYBSPQ4A39	316,000円	
		5年	PYBSPQ5A39	396,000円	
Q-215	SupportDesk/バック 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	184,000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) ★
		4年	PYBSPR4D39	255,000円	
		5年	PYBSPR5D39	321,000円	
Q-226	SupportDesk/バック 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	233,000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 ★
		4年	PYBSPR4A39	323,000円	
		5年	PYBSPR5A39	405,000円	



SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2530 M4

RX2530 M4

RX2530 M4

[illegible]