

# FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M4

## システム構成図



### ■サポートOS

RX2530 M4 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

OS名	略称	
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	Windows
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS	
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD	
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.3 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 6.9 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 11 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 11 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 6.7 以降	(*)1	VMware
VMware vSphere® ESXi 6.5 以降	(*)1	
VMware vSphere® ESXi 6.0 Update3 以降	(*)1	

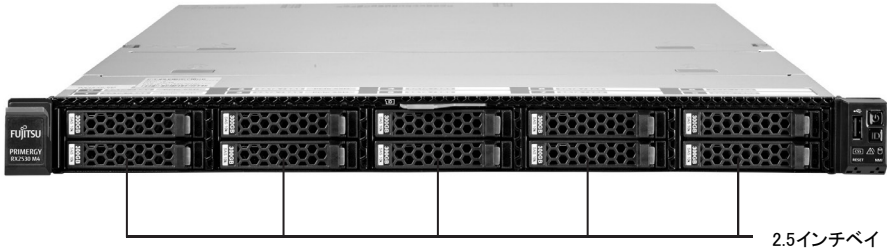
(\*)1)VMwareの対応状況については、  
当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の  
「VMware ESXiサポート版数一覧表(PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

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

PRIMERGY RX2530 M4

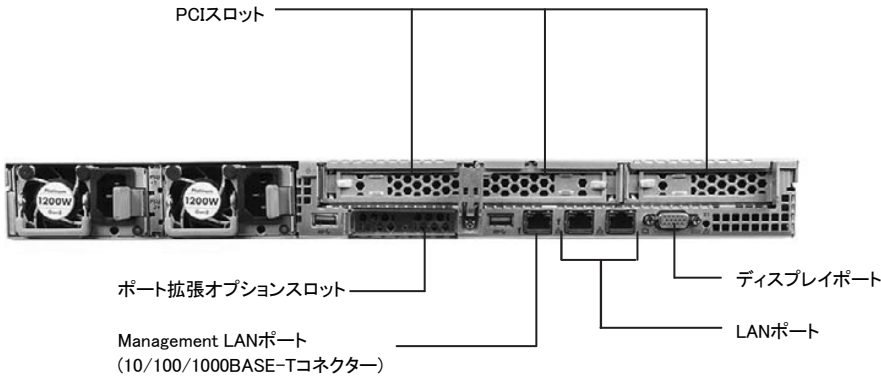
本体前面

[2.5インチモデル (2.5インチ×10)]

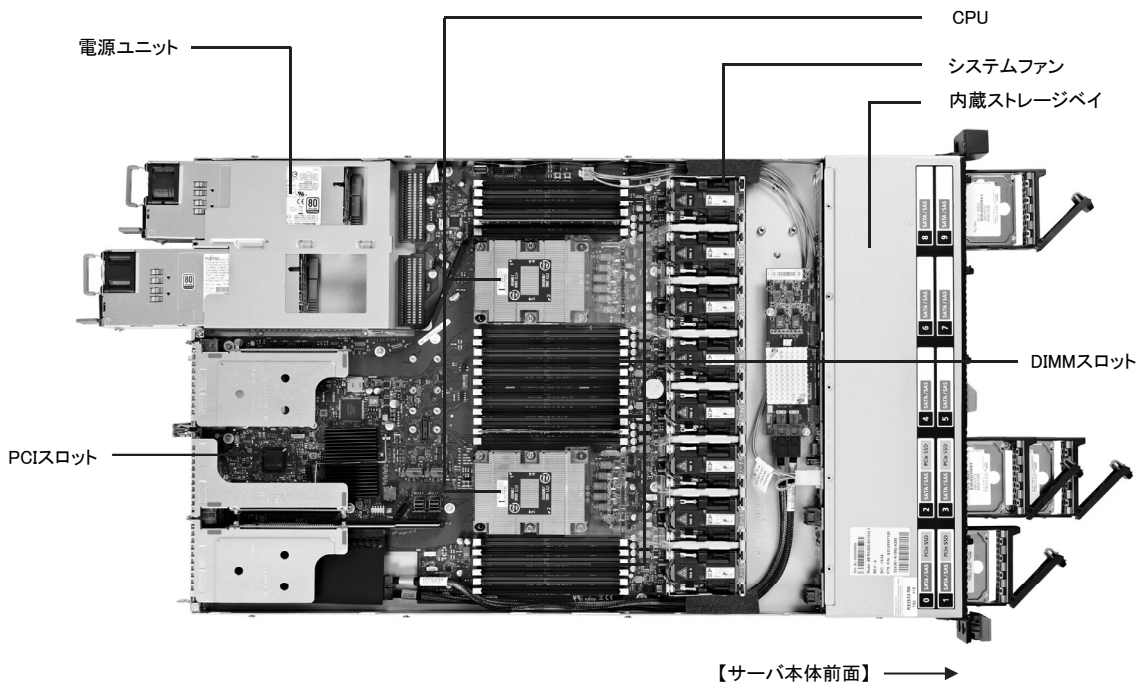


2.5インチベイ

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) / 6144(3.50GHz/8C/16T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s.150W) / 6126(2.60GHz/12C/24T/19.3MB/2666MHz/10.4GT/s.125W) / 6136(3GHz/12C/24T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s.150W) / 6146(3.20GHz/12C/24T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s.165W) / 6132(2.60GHz/14C/28T/19.3MB/2666MHz/10.4GT/s.140W) / 6130(2.10GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s.125W) / 6142(2.60GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s.150W) / 6140(2.30GHz/18C/36T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s.140W) / 6150(2.70GHz/18C/36T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s.165W) / 6154(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) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz/14C/48T/19.3MB/2400MHz/10.4GT/s.85W) /
チップセット		Intel® C624
システムボード		D3383
メインメモリ (*)1	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)
画面制御機能	1CPU構成時	768GB (2666 RDIMM) / 3072GB (2666 RDIMM 3DS) / 1536GB (2666 LRDIMM)
	2CPU構成時	768GB (2666 RDIMM) / 3072GB (2666 RDIMM 3DS) / 1536GB (2666 LRDIMM)
	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大2048MB)	
	グラフィック表示機能 (*2)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット
内蔵 3.5インチベイ	ベイ数	4 (ホットプラグ対応)
	最大容量	
	SAS HDD	9.6TB
	ニアラインSAS HDD	48TB
	BC-SATA HDD	48TB
	SAS SSD	30.72TB
PCIスロット	SATA SSD	30.72TB
	スロット数	2
OSブート 専用 モジュール	最大容量	4TB
	搭載数	2
	M.2 Flash モジュール	
	デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
	デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	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)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション適用時(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE-T × 4/10GBASE × 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
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] (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) / 1300W (380V DC)] (最大2)
入力電圧(周波数)/入力コンセント		AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)
		AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)
		消費電力/発熱量
		AC200V: 最大864W / 3,110kJ/h、AC100V: 最大920W / 3,312kJ/h
冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット		オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W/800W/1200W) / 内蔵型バッテリーユニット]
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*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		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))

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

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

(\*)3 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FVM-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単位(単位: キガ演算)で除したものです。

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

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

ファンが高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)

モデ		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、 メモリアス、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/8C/12T/19.3MB/2666MHz/10.4GT/s/115W) / 6134(3.20GHz/8C/16T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s/130W) / 6144(3.50GHz/8C/16T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s/150W) / 6126(2.60GHz/12C/24T/19.3MB/2666MHz/10.4GT/s/125W) / 6136(3GHz/12C/24T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s/150W) / 6146(3.20GHz/12C/24T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s/165W) / 6132(2.60GHz/14C/28T/19.3MB/2666MHz/10.4GT/s/140W) / 6130(2.10GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s/125W) / 6142(2.60GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s/150W) / 6140(2.30GHz/18C/36T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s/140W) / 6150(2.70GHz/18C/36T/24.8MB/2666MHz/10.4GT/s/165W) / 6154(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) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz/14C/48T/19.3MB/2400MHz/10.4GT/s/85W)			
	チップセット	Intel® C624			
	システムボード	D3383			
	メインメモリ (※1)	搭載可能メモリ	2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM		
		スロット数	12 (RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)		
		2CPU構成時	24 (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 (オプション適用時: 最大2048MB)		
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット			
内蔵2.5インチベイ	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]	
	最大容量	SAS HDD	19.2TB		HDD/SSD: 10 [ホットプラグ対応]または HDD/SSD: 6 [ホットプラグ対応] + PCIe SSD: 4 (※3)
		ニアラインSAS HDD	16TB		24TB
		BC-SATA HDD	16TB		20TB
		SAS SSD	61.44TB		20TB
		SATA SSD	61.44TB		76.8TB
		PCIe SSD	—		76.8TB
	PCIスロット	スロット数	2		25.6TB
最大容量	PCIe SSD	4TB			
OSブート専用モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール		2	
	最大容量	デュアルマイクロSD Flash モジュール		1	
		M.2 Flash モジュール		960GB	
		デュアルマイクロSD Flash モジュール		64GB (64GB × 2 RAID1)	
ODDベイ	ベイ数	1		—	
	内蔵ODD (※4)	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] (※5)			
	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		オプション		
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T)], オプション適用時 (1000BASE-T × 4 / 10GBASE-T × 2 / 10GBASE × 4 / 10GBASE × 2)				
インターフェース	ディスプレイ (アナログ/RGB) × 1 (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				
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	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 択一)			
セキュリティチップ	オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)				
電源	電源ユニット [450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (~48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)				
	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠 (最大2)			
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大864W / 3,110kJ/h、AC100V: 最大920W / 3,312kJ/h			
冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット	オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット (450W/800W/1200W) / 内蔵型バッテリーユニット]				
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)				
エネルギー消費効率 (2011年度基準) (※6)	—				
外形寸法 [W×D×H]	435 [483 (突起部含む)] × 721 [771 (突起部含む)] × 43 (1U) [mm]				
質量	最大16kg [19.7kg (ラックレール含む)]				
使用環境	周囲温度: 10～35℃ (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	WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7 (Intel64) / RHEL6 (Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6				
標準保証	3年間営業日以外以降訪問修理 (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 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただけますようお願いいたします。

(\*)4 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット [FMV-NSM55] を手配する必要があります。

(\*)5 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット4を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*)6 エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: キガ演算)で除したものです。

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

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

ファンが高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	
モデル		RX2530 M4(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)	
型名		PYR2534RCN	
CPU	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI,最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3104(1.70GHz,6C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / 3106(1.70GHz,8C/8T,11MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4112(2.60GHz,4C/8T,8.3MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4108(1.80GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4110(2.10GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4114(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4116(2.10GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5122(3.60GHz,4C/8T,16.5MB,2666MHz,10.4GT/s,105W) / 5115(2.40GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,10.4GT/s,85W) / 5118(2.30GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,10.4GT/s,105W) / 5120(2.20GHz,14C/28T,19.3MB,2400MHz,10.4GT/s,105W) / 6128(3.40GHz,6C/12T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,115W) / 6134(3.20GHz,8C/16T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,130W) / 6144(3.50GHz,8C/16T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6126(2.60GHz,12C/24T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 6136(3GHz,12C/24T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6146(3.20GHz,12C/24T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 6132(2.60GHz,14C/28T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) / 6130(2.10GHz,16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 6142(2.60GHz,16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6140(2.30GHz,18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) / 6150(2.70GHz,18C/36T,24.8MB,2666MHz,10.4GT/s,165W) / 6154(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) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz,14C/48T,19.3MB,2400MHz,10.4GT/s,85W)	
チップセット		Intel® C624	
システムボード		D3383	
メインメモリ (※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)
	最大容量	2CPU構成時	24 (RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)
		1CPU構成時	384GB (2666 RDIMM) / 1536GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 LRDIMM)
	2CPU構成時	768GB (2666 RDIMM) / 3072GB (2666 RDIMM 3DS) / 1536GB (2666 LRDIMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵2.5インチベイ	ベイ数	10 (※3)	
	最大容量	64TB	
PCIスロット	スロット数	—	
	最大容量	—	
OSブート専用モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2
	最大容量	デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
		M.2 Flash モジュール	960GB
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ベイ数	—	
	内蔵ODD (※4)	—	
拡張バススロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (2.5インチPCIe SSD用リタイマカードで1レーン占有済み)[Low Profile] (※5)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	—	
ストレージコントローラ		オプション	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載 [2ポート(1000BASE-T)], オプション適用時(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1(背面)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 3(USB3.0: 背面 × 2、USB2.0: 前面 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
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)	
セキュリティチップ	セキュリティアプローチ	Management LAN 1ポート[背面] (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) / 1300W (380V DC)] (最大2)		
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大864W / 3,110kJ/h、AC100V: 最大920W / 3,312kJ/h	
	冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット	オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W/800W/1200W) / 内蔵型バッテリーユニット]	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (※6)		—	
外形寸法[W × D × H]		435[483(突起部含む)] × 721[771(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大16kg [19.7kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64)	
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

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

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

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

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

(※5) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット4を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

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

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

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

ファンが高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 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード	名称	一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様	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 (*)/(*)			
							PCI Express 3.0						
							x8 レーン	x16 レーン					
							Low Profile						
							カード長さ						
							168mm (+2)	168mm	168mm	168mm			
高	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (*)	PY-LA3D2U	PYBLA3D2U		①	-	-	-	-	1	1	10GBASE-T × 2追加オプション	
	ポート拡張オプション(10GBASE × 4) (*)/(*)	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) (*)/(*)	PY-LA3C2U	PYBLA3C2U		①	-	-	-	-	1		10GBASE × 2追加オプション	
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (*)	PY-LA314U	PYBLA314U		①	-	-	-	-	1		1000BASE-T × 4追加オプション	
	デュアルM.2 アダプタカード	PY-DMA0P1	PYBDMAP01L	PCI Express (x1)	-	-	-	①	-	1	1	M.2 Flash モジュール搭載用	
	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	-	PYBPC302L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	-	1		内蔵ストレージ接続用[ラックベースユニット (2.5インチ × 10)の場合]	
		PY-PC302	PYBPC302L	PCI Express (x16)	-	-	-	●	②	2		内蔵ストレージ接続用[ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)の場合]	
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FAM	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	1		デュアルM.2 アダプタカード接続用	
	SASアレイコントローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	PCI Express (x8)	-	①	②	-	-	1 (※3)	1	内蔵ストレージ接続用	
	SASアレイコントローラカード(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54	PYBSR3C54L	PCI Express (x8)	-	-	①	-	-	1 (※3)		内蔵ストレージ接続用	
	SASアレイコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	PCI Express (x8)	-	①	②	-	-	1 (※12)		内蔵ストレージ接続用	
	SASアレイコントローラカード(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	PCI Express (x8)	-	-	①	-	-	1 (※3)		内蔵ストレージ接続用	
	SASアレイコントローラカード(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	PCI Express (x8)	-	①	②	-	-	1 (※3)/(※4)/(※12)	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	②	-	-	1 (※3)/(※12)		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	②	-	-	1 (※3)/(※4)/(※12)		内蔵ストレージ接続用	
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	-	①	②	-	-	1		内蔵ストレージ接続用	
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FAV	PYBSC3FAV	PCI Express (x8)	-	①	②	-	-	1	1	内蔵ストレージ接続用(vSAN専用)	
	SASアレイコントローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3PE	PYBSR3PEL	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2 (※3)/(※4)/(※12)		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)	-	-	①	②	③	2 (※3)/(※12)			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/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2 (※3)/(※12)			JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応)
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FEL	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用		
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L	PYBVG302L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	1	2		
	PCIe SSD-2TB	PY-PS2TPD	PYBPS2TPD	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	1		1	
	PCIe SSD-4TB	PY-PS4TPD	PYBPS4TPD	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	1			
	PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	PYBPS04PE	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2			
	PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	PYBPS08PE	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2			
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*)	PY-CN302	PYBCN302L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2 (※10)/(※11)	4	Emulex OCE14102-UX相当品	
	LANカード(100GBASE) (*)	PY-LA3L12	PYBLA3L12L	PCI Express (x16)	-	-	①	②	③	3 (※5)/(※11)		Mellanox MCX415A-CCAT相当品	
	LANカード(100GBASE) (*)	PY-LA3L14	PYBLA3L14L	PCI Express (x16)	-	-	①	②	③	3 (※11)		Marvell QL45611相当品	
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3 (※10)/(※11)/(※13)		Intel X710-T4相当品	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2 (※11)	4	Intel XXV710-DA2相当品	
	Quad port LANカード(10GBASE) (*)/(*)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	1 (※8)/(※10)/(※11)/(※13)		Intel X710-DA4相当品	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*)	PY-LA3E24	PYBLA3E24L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3 (※11)		Marvell QL41212相当品	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x4)	-	-	①	②	③	3 (※10)/(※11)		Intel X550-T2相当品	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*)	PY-LA3A2	PYBLA3A2L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2 (※10)/(※11)	Emulex OCE14102B-NT相当品		
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	-	-	①	②	③	3 (※10)/(※11)		Intel I350-T4相当品	
	Dual port LANカード(10GBASE) (*)	PY-LA3B2	PYBLA3B2L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2 (※10)/(※11)		Emulex OCE14102-NX相当品	
	Dual port LANカード(40GBASE) (*)	PY-LA3H22	PYBLA3H22L	PCI Express (x16)	-	-	①	②	③	3 (※5)/(※11)		Mellanox MCX416A-BCAT相当品	
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	-	-	①	②	③	3 (※10)/(※11)	Intel I350-T2相当品		
	Dual port LANカード(25GBASE) (*)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3 (※5)/(※11)		Mellanox MCX4121A-ACAT相当品	
Dual port LANカード(10GBASE) (*)/(*)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3 (※10)/(※11)/(※13)	Intel X710-DA2相当品			
コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE) (*)/(*)	PY-CN352	PYBCN352L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3 (※10)/(※11)/(※13)	Marvell QL41262相当品			
Dual port LANカード(10GBASE) (*)/(*)	PY-LA372	PYBLA372L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3 (※10)/(※11)/(※13)	Marvell QL41132相当品			
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*)	PY-LA362	PYBLA362L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3 (※10)/(※11)/(※13)		Marvell QL41112相当品		
IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	PYBHC301	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2 (※5)/(※6)/(※11)				
Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC322	PYBHC322	PCI Express (x16)	-	-	①	②	③	2 (※5)/(※6)/(※11)				
OP Hfカード(100Gbps)	PY-HF301	PYBHF301	PCI Express (x16)	-	-	①	②	③	2 (※5)/(※11)				
Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	PYBHC302	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2 (※5)/(※6)/(※11)				
IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC321	PYBHC321	PCI Express (x16)	-	-	①	②	③	2 (※5)/(※6)/(※11)				
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3	2	Emulex LPe31000-M6相当品		
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3		Emulex LPe31002-M6相当品		
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2		QLogic QLE2742相当品		
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2		Emulex LPe32000-M2相当品		
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2	3 (※11)	QLogic QLE2740相当品		
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	2		Emulex LPe32002-M2相当品		
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3		QLogic QLE2692相当品		
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	③	3		QLogic QLE2690相当品		
増設用シリアルポート	PY-COM02	PYBCOM02		-	-	①	③	②	1				
低													

※○の中の数字は搭載順を示す。●は標準搭載を示す。—は搭載不可を示す。

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

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

(※3) フラッシュメモリアダプタユニット(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メモリアダプタユニット(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、PCIスロット番号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とPY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。

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

(※6) 合計3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) LPカード搭載時はポートのみ使用可能で「一番上のポートは使用不可」。

(※9) 10GBASE-SR SFP[PYBSFP508]、10GBASE-SR SFP[PYBSFP514]は、ポート拡張オプションから優先して搭載し、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

(※10) 合計3枚まで搭載可能です。

(※11) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)ではPCIスロット2に合計1枚まで搭載可能です。

(※12) PY-SR3C5E/PYBSR3C5ELとPY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3PE/PYBSR3PEL/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2Lを混在させることはできません。

(※13) PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-CN352/PYBCN352L/PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA372/PYBLA372Lを混在させることはできません。

## 必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・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/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/ PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L] [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。

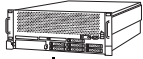
Start : PRIMERGY RX2530 M4



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

RX2530 M4



## ■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) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534R3N	177,800円		ラックベースユニット(3.5インチ×4)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ×4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) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534R2N	167,800円		ラックベースユニット(2.5インチ×4)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ×4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) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534RAN	176,000円		ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×8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) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534RBN	209,800円		ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×10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
A-41	PRIMERGY RX2530 M4 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10) ※2019年8月30日販売終息予定	PYR2534RCN	251,800円		ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 10)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×10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 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード×1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

## 2. ラックレール 【必須選択オプション】



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

項番	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。

A

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル/内蔵型バッテリーユニット 【必須選択オプション】



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

RX2530 M4

## ■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-19	電源ユニット(450W)	PY-PU453 PYBPU453	32,000円 32,000円	●	80PLUS: Platinum

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-20	電源ユニット(800W)	PY-PU806 PYBPU806	37,000円 37,000円	●	80PLUS: Platinum

【200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-10	電源ユニット(800W)	PY-PU805 PYBPU805	58,000円 58,000円	●	80PLUS: Titanium

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-21	電源ユニット(1200W)	PY-PU123 PYBPU123	56,000円 56,000円	●	80PLUS: Platinum

## ■電源ケーブル(AC)



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

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

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

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320 C14》

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

## ■電源ユニット/電源ケーブル(DC)



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

【DC48V】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-83	電源ケーブル(DC48V対応/3m)	PY-CBPDC1 PYBCBPDC1	7,000円 7,000円	●	-48V DC専用品

【DC380V】

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

B

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働を目的に、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 4112/4108/4110/4114/4116/4114T, Gold 5122/5115/5118/5120/6128/5119T
125W～165W	Gold 6134/6144/6126/6136/6146/6132/6130/6142/6140/6150/6138/6148/6152/6134M/6142M/6140M, Platinum 8153/8160/8164/8170/8176/8160M/8170M/8176M
200W～	Gold 6154, Platinum 8168/8180/8180M

■電源ユニット(800W/1200W)必須条件

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

- (\*1) 2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を3台以上搭載する場合、800W以上必須となります。  
(\*2) TDP値165Wにて、2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を3台以上搭載する場合、1200W必須となります。

- ◎: 450W/800W/1200Wいずれも選択可  
○: 800W以上必須  
●: 1200W必須  
～: 対象構成無し

■内蔵型バッテリーユニット

- ①
- ・冗長電源用スロットに搭載可能です。
  - ・バックアップ時間は導入構成のサーバ消費電力により異なりますので、「サーバ消費電力とバックアップ時間について」および当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)をご確認の上、構成を作成ください。

項番	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 PYBBBG03	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 <a href="http://azby.fmworl.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex">http://azby.fmworl.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex</a> ※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。

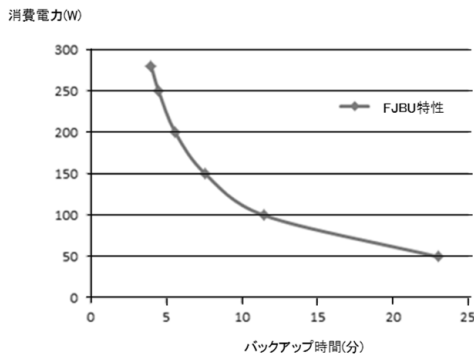
サーバ消費電力	用途
380W以上	構成不可
280W～380W	瞬断対応のみ
280W以下	停電対策可能(バックアップ時間は消費電力に依存)

■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	
250	4分30秒	停電対策
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

## PRIMERGY RX2530 M4

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

C

## 4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・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

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

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

## ■ツール

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

D

RX2530 M4

※ 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

■マニュアル

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

i

ServerView Suite

24時間365日の安定稼働、導入時の確実なセットアップ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/svsvdvd/>
- 次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  - ServerView Agents
  - ServerView Agentless Service
  - ServerView RAID Manager
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。  
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。  
当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

E

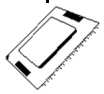
RX2530 M4

## 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。

E

## 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-40	Xeon プロセッサ Gold 6144 (3.50GHz/8コア/24.8MB) × 1	PY-CP52XJ PYBCP52XJ	769,000円 769,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-43	Xeon プロセッサ 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-45	Xeon プロセッサ Gold 6146 (3.20GHz/12コア/24.8MB) × 1	PY-CP52XM PYBCP52XM	865,000円 865,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※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

F

RX2530M4



※ 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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)	力	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 (2.30GHz/18コア/24.8MB) × 1	PY-CP53X5 PYBCP53X5	1,710,000円 1,710,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-66	Xeon プロセッサ 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

■ Xeon Silver 4100T/Gold 5100T(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-73	Xeon プロセッサ Silver 4114T (2.20GHz/10コア/13.8MB) × 1	PY-CP53XB PYBCP53XB	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-74	Xeon プロセッサ Gold 5119T (1.90GHz/14コア/19.3MB) × 1	PY-CP53XC PYBCP53XC	437,000円 437,000円	●	スレッド数: 28、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク ※FANユニット同梱
D-20	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP130W以下)	PY-TKCP11	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 130W以下のCPU用 ※FANユニット同梱
D-21	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP160W以下)	PY-TKCP12	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 160W以下のCPU用 ※FANユニット同梱
D-22	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP205W以下 または アドバンスド・サーマルオプション 適用済用)	PY-TKCP13	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 205W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション適用済用 ※FANユニット同梱

①

CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

CPUサポートテクノロジー			
CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3104	非対応	非対応	
Xeon Bronze 3106			
Xeon Silver 4112			
Xeon Silver 4108			
Xeon Silver 4110			
Xeon Silver 4114			
Xeon Silver 4116			
Xeon Gold 5122			
Xeon Gold 5115			
Xeon Gold 5118			
Xeon Gold 5120			
Xeon Gold 5128			
Xeon Gold 6134			
Xeon Gold 6144			
Xeon Gold 6126			
Xeon Gold 6136			
Xeon Gold 6146			
Xeon Gold 6132			
Xeon Gold 6130			
Xeon Gold 6142			
Xeon Gold 6140	対応	対応	対応
Xeon Gold 6150			
Xeon Gold 6154			
Xeon Gold 6138			
Xeon Gold 6148			
Xeon Gold 6152			
Xeon Platinum 8153			
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 8176M			
Xeon Platinum 8180M			
Xeon Silver 4114T			
Xeon Silver 5119T			

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

G

## PRIMERGY RX2530 M4

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

G

## 6. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



- ・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	ミラードチャンネルモード 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ンネルモードに設定するサービス

RX2530 M4

## 7. メモリ 【必須選択オプション】



- ・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。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

## ■ 2666 Registered DIMM

## ・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-106	メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE2	330,000円		Rank: Dual × 8
		PYBME16SE2	330,000円	●	
E-107	メモリ-8GB (8GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME08SE	155,000円		Rank: Single × 4
		PYBME08SE	155,000円	●	
E-108	メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE	330,000円		Rank: Single × 4
		PYBME16SE	330,000円	●	
E-109	メモリ-32GB (32GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME32SE	672,000円		Rank: Dual × 4
		PYBME32SE	672,000円	●	

## ・12枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-114	メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME19SED	2,970,000円	●	Rank: Dual × 8
E-113	メモリ-96GB (8GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME96SEC	1,580,000円	●	Rank: Single × 4
E-115	メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME19SEC	2,970,000円	●	Rank: Single × 4
E-116	メモリ-384GB (32GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME38SED	5,240,000円	●	Rank: Dual × 4

## ■ 2666 Registered DIMM 3DS

項番	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	1,480,000円		Rank: Quad × 4
		PYBME64SE	1,480,000円	●	
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	2,960,000円		Rank: Octa × 4
		PYBME12SE	2,960,000円	●	※Xeon プロセッサ Gold 6134M/6142M/6140M、Xeon プロセッサ Platinum 8160M/8170M/8176M/8180Mのみ選択可能

## ■ 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

H

## メモリの搭載について

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

製品名	型名	PY-ME16SE2 PYBME16SE2	PY-ME08SE PYBME08SE	PY-ME16SE PYBME16SE	PY-ME32SE PYBME32SE	PYBME19SED	PYBME06SEC	PYBME19SEC	PYBME38SED
メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM×1)	PY-ME16SE2 PYBME16SE2	○	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-8GB (8GB 2666 RDIMM×1)	PY-ME08SE PYBME08SE	×	○	○	○	×	×	×	×
メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM×1)	PY-ME16SE PYBME16SE	×	○	○	○	×	×	×	×
メモリ-32GB (32GB 2666 RDIMM×1)	PY-ME32SE PYBME32SE	×	○	○	○	×	×	×	×
メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM×12)	PYBME19SED	×	×	×	×	○	×	×	×
メモリ-96GB (8GB 2666 RDIMM×12)	PYBME06SEC	×	×	×	×	×	○	○(*1)	○(*1)
メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM×12)	PYBME19SEC	×	×	×	×	×	○(*1)	○	○(*1)
メモリ-384GB (32GB 2666 RDIMM×12)	PYBME38SED	×	×	×	×	×	○(*1)	○(*1)	○

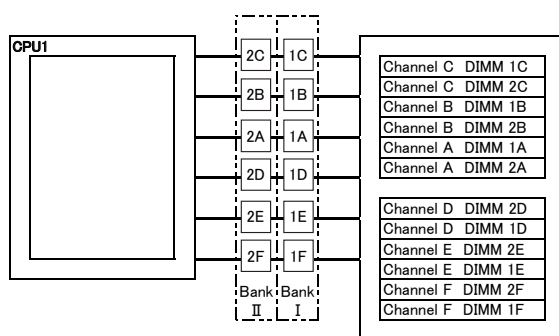
○:混在可能、×:混在不可

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

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。  
 (4) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。

## 【メモリ搭載位置】

## ■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】

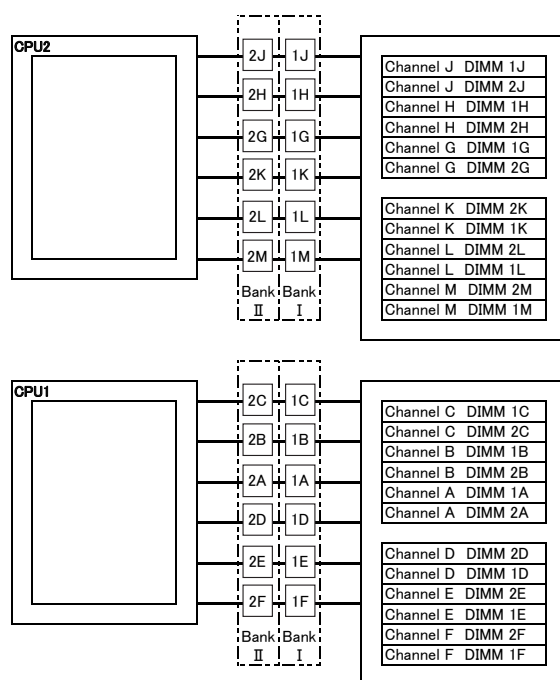
搭載CPUのメモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)			
電圧設定(BIOS)	RDIMM/RDIMM 3DS 2666MHz		LRDIMM 2666MHz	
	1.2V			
DIMM数	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚
2666	2666	2666	2666	2666
2400	2400	2400	2400	2400
2133	2133	2133	2133	2133

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

## メモリの動作モードについて

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

## ■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。

H

8. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



①

i

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800円		インターフェース: USB2.0 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)

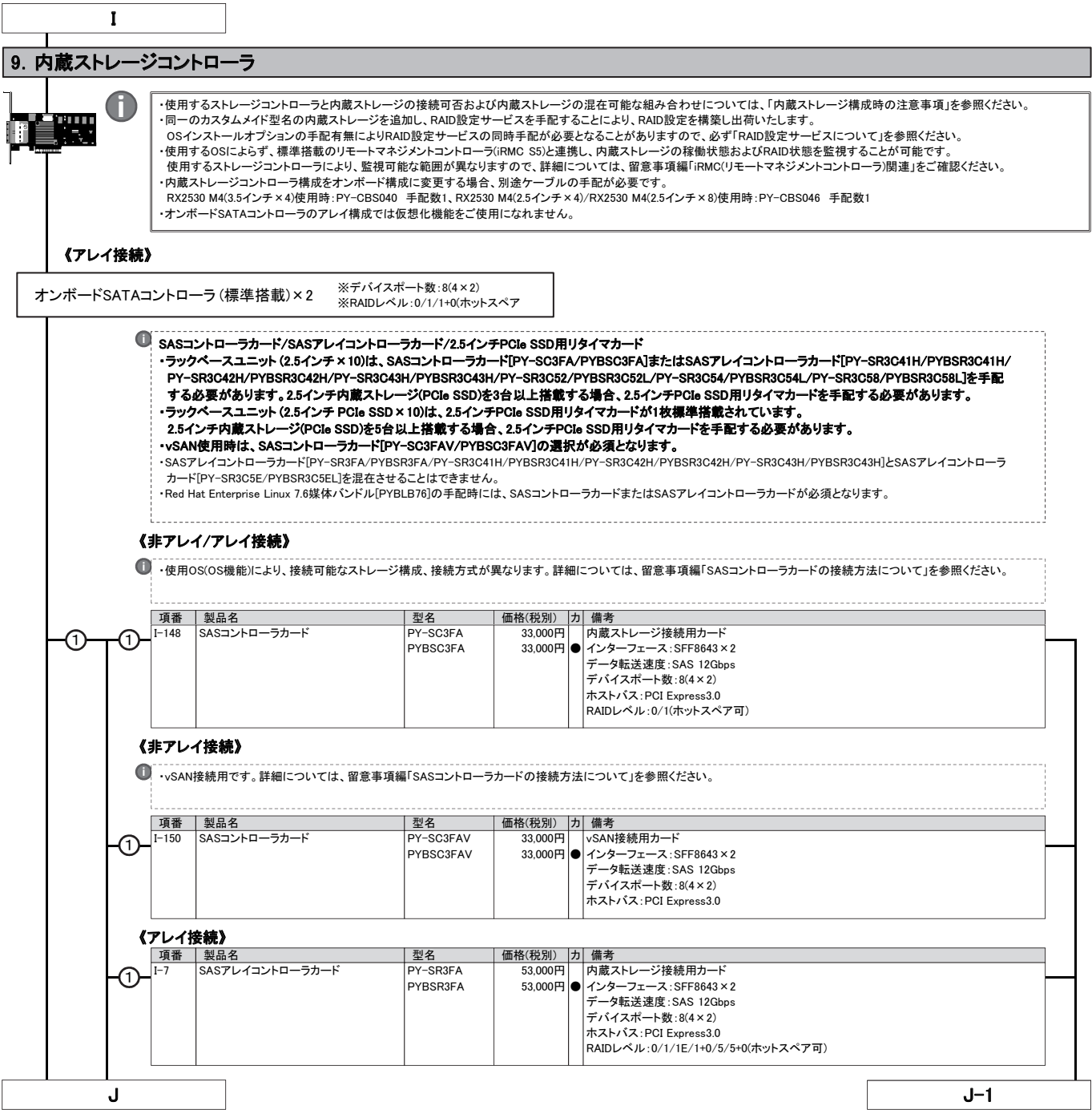
①

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

I

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。

RX2530 M4

J

J-1

- ① SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(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)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-65	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	74,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3C41H	74,000円	●	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) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② ① I-15	フラッシュモジュール	PY-FRM02	25,000円		フラッシュバックアップユニット制御用モジュール
		PYBFRM02	25,000円	●	

## 【3.5インチモデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
		PY-FBR123	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【2.5インチモデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-56	フラッシュバックアップユニット	PYBFR101	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
		PY-FBR123	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031	58,000円		構成: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0)
		PYBRLAS031	58,000円	●	※内蔵SSDの手配必須

- ① SASアレイコントローラカード[PY-SR3C42H/PYBSR3C42H]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(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)。
- ① SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-66	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	79,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3C42H	79,000円	●	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) 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-67	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	79,000円		内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)
		PYBSR3C43H	79,000円	●	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) 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)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② ① I-16	フラッシュモジュール	PY-FRM03	25,000円		フラッシュバックアップユニット制御用モジュール
		PYBFRM03	25,000円	●	

## 【3.5インチモデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
		PY-FBR123	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【2.5インチモデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-56	フラッシュバックアップユニット	PYBFR101	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
		PY-FBR123	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031	58,000円		構成: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0)
		PYBRLAS031	58,000円	●	※内蔵SSDの手配必須

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-64	SASケーブル	PY-CBS025	13,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

## ① SASケーブル

- ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

K

K-1



## PRIMERGY RX2530 M4

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

L

## 10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイト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場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- ・VMware ESXi 6.5 以降および6.7 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

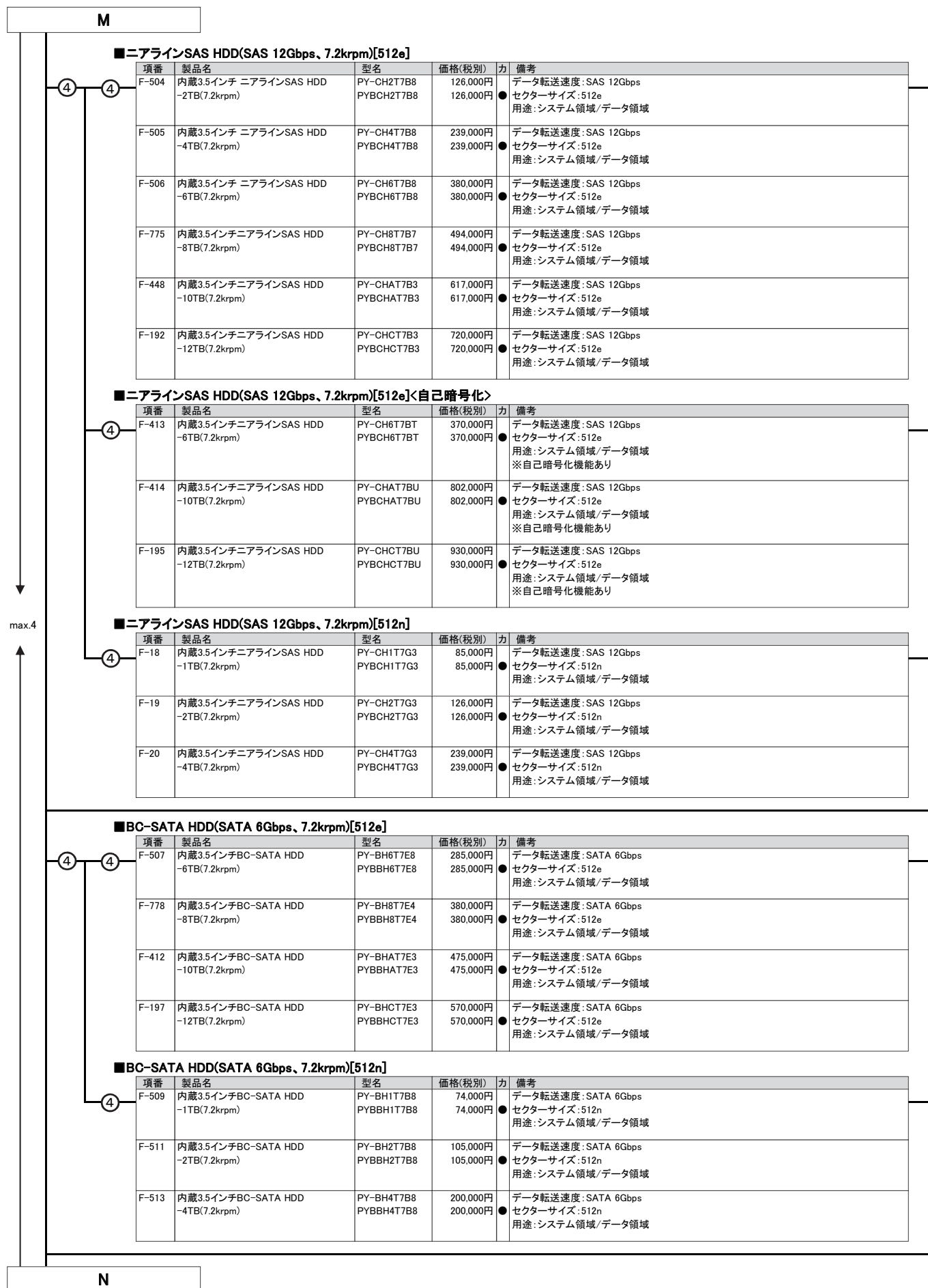
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-151	内蔵3.5インチケーシング付きSAS HDD ~300GB(10krpm)	PY-TH301E	68,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
		PYBTH301E	68,000円		
F-152	内蔵3.5インチケーシング付きSAS HDD ~600GB(10krpm)	PY-TH601E	100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
		PYBTH601E	100,000円		
F-153	内蔵3.5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

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

M

RX2530 M4



## PRIMERGY RX2530 M4

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

RX2530 M4

N

①

## ■ SAS SSD[有寿命部品]

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

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

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

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

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

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

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

O

max.4



O

①

**SATA SSD[有寿命部品]**

- ・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-38	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB	PY-TS24NK4 PYBTS24NK4	130,000円 130,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-44	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NK4 PYBTS48NK4	260,000円 260,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-330	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NK2 PYBTS96NK2	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-332	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NK2 PYBTS19NK2	936,000円 936,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-295	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NK4 PYBTS38NK4	1,600,000円 1,600,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/ データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-260	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB	PY-TS24NM6 PYBTS24NM6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-261	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NM6 PYBTS48NM6	232,000円 232,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-262	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NM6 PYBTS96NM6	438,000円 438,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-263	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NM6 PYBTS19NM6	876,000円 876,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-264	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NM6 PYBTS38NM6	1,752,000円 1,752,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/ データ領域
F-265	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~7.68TB	PY-TS76NM6 PYBTS76NM6	3,504,000円 3,504,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.5DWPD] 用途: システム領域/ データ領域

P

max.4

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。

P

## 11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



- 自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラ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。
- 同一のカスタマイズ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場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- VMware ESXi 6.5以降および6.7以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](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)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10)では選択できません。

項番	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]

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 PYBSH901D3	126,000円 126,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-283	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D3 PYBSH121D3	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-285	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D3 PYBSH181D3	252,000円 252,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	280,000円 280,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

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
F-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	364,000円 364,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

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

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

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

Q

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。

Q

## ■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-65	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7D3 PYBCH1T7D3	119,000円 119,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-66	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7D3 PYBCH2T7D3	240,000円 240,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	55,000円 55,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-312	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	110,000円 110,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

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

i

## SAS SSD[有寿命部品]

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

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

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

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

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

R

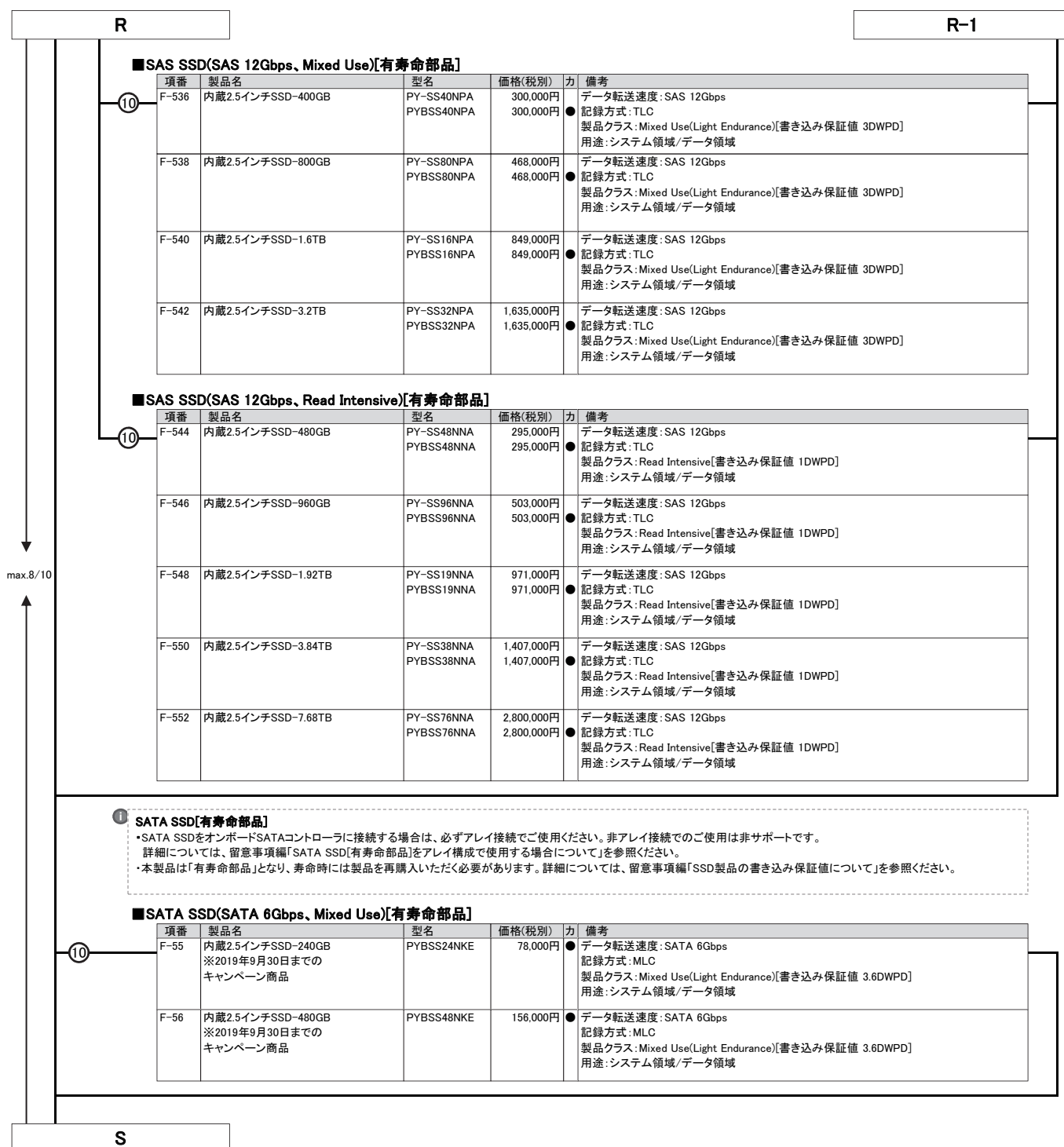
R-1

RX2530 M4

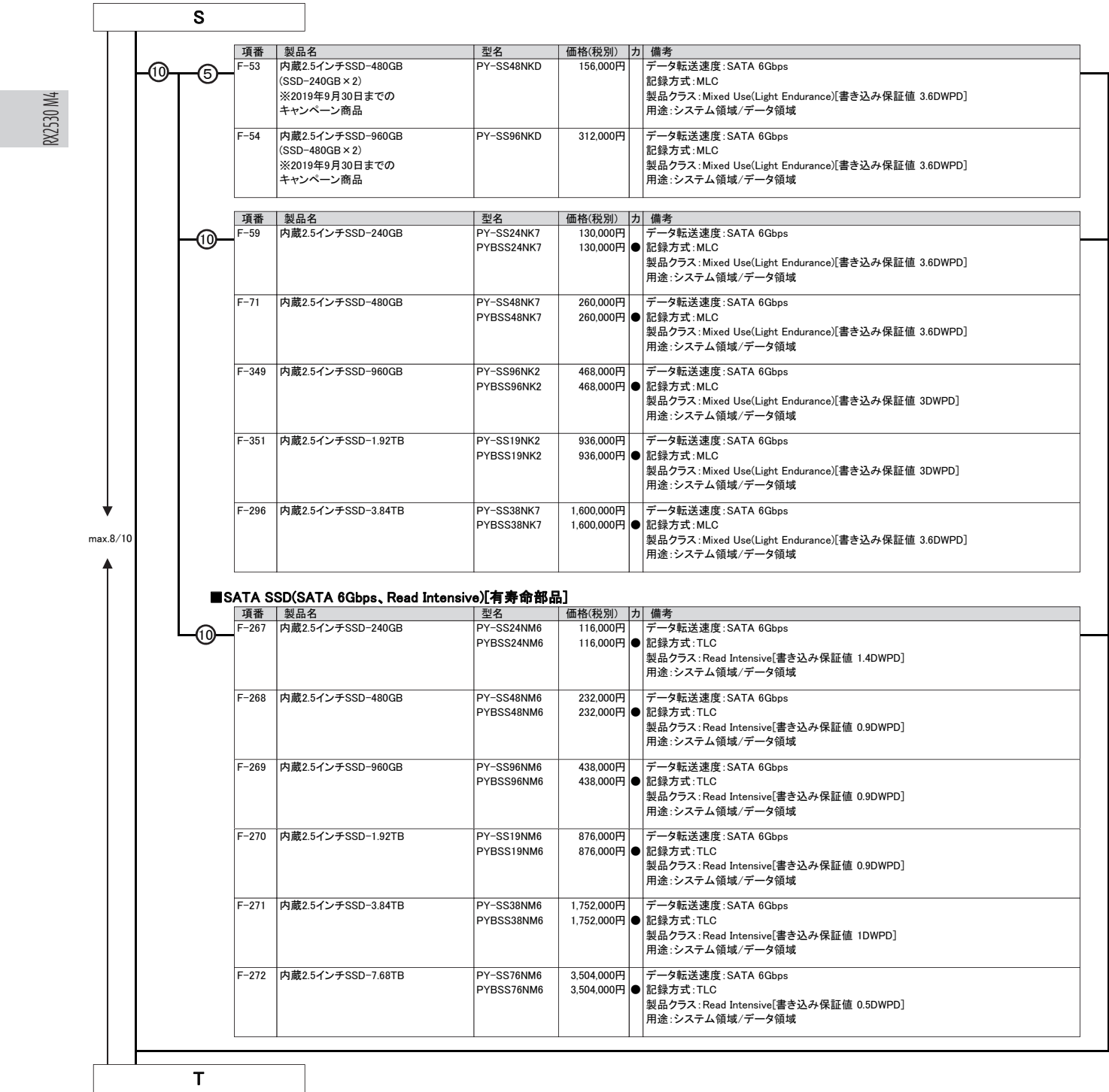
max.8/10

## 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。

T

T-1

## 《非アレイ接続》

①

## PCIe SSD[有寿命部品]

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

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-106	内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	1,410,000円		3D Xpoint型メモリ
		PYBBS08PF	1,410,000円	●	記録方式: 3D Xpoint型メモリ 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWP] 用途: システム領域/データ領域

## ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-799	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	710,000円		NAND型フラッシュメモリ
		PYBBS16PD3	710,000円	●	記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWP] 用途: システム領域/データ領域
F-800	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	1,310,000円		NAND型フラッシュメモリ
		PYBBS32PD3	1,310,000円	●	記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWP] 用途: システム領域/データ領域
F-801	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	2,500,000円		NAND型フラッシュメモリ
		PYBBS64PD3	2,500,000円	●	記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWP] 用途: システム領域/データ領域

## ■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

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

U

max.8/10  
(PCIe SSD  
max.4/10)

RX2530M4

※ 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-SC3FAV/PYBSC3FAV	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L
仕 様	ポート数	8	8	8	8	8	8	16	16
	キャッシュ	-	-	-	-	1GB	2GB	4GB	8GB
	BBU/FBU可否	-	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスワップ	○	○	○	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	×	○	×	○	×	×	×	×
	RAID0	○	○	×	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	×	○	○	○	○	○
	RAID1E	×	×	×	○	○	○	○	○
	RAID1+0	○	×	×	○	○	○	○	○
	RAID5	×	×	×	○	○	○	○	○
	RAID5+0	×	×	×	○	○	○	○	○
	RAID6	×	×	×	○	○	○	○	○
	RAID6+0	×	×	×	×	○	○	○	○

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

■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 (※7)			ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10)の場合 (※8)		
ベースユニット型名		PYR2534R3N/PYR2534R2N/PYR2534RAN			PYR2534RBN			PYR2534RCN		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (※1)	○ (※2)	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (※4)	○ (※4)	○ (※4)(※5)	○ (※3)	○ (※4)	○ (※4)(※5)	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FAV PYBSC3FAV	×	×	○ (※5)(※6)	×	×	○ (※5)(※6)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○ (※5)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○ (※5)	○	○	○ (※5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○ (※5)	○	○	○ (※5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○ (※5)	○	○	○ (※5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○ (※5)	○	○	○ (※5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○ (※5)	○	○	○ (※5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○ (※5)	○	○	○ (※5)	×	×	×

○: 可能、×: 不可  
(※1) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご利用になれません。  
(※2) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項欄「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、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。  
(※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) vSAN専用です。アレイ構成は不可となります。  
(※7) 2.5インチ内蔵ストレージPCIe SSDを3台以上搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマードを手配する必要があります。  
(※8) 2.5インチPCIe SSD用リタイマードが1枚標準搭載されています。2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)を5台以上搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマードを手配する必要があります。

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

○: 可能、×: 不可、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read Intensive  
(※1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F/PYBBH1T7F]/PY-BH2T7F/PYBBH2T7F]との接続はできません。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライバグループは、両種類(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ドライバグループは、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

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

○:混在可能、×:混在不可

■E:ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続を確認

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

○:可能、×:不可、-:構成パターン無し

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

U

## 12. PCIe SSD

RX2530 M4



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

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

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

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

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

## 13. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上(偶数台)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円		● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 5台以上(奇数台)
Q-45	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SM2	1,000円		● M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数: 2台
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円		● デュアルM.2 アダプタカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数: 2台

V

## PRIMERGY RX2530 M4

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

## RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

Windows OSインストールオプションと同時に手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

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

## 【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	×
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
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FAM	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ

RX2530M4

## 【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
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

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

内蔵ストレージ搭載のみ: 内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)  
M.2 Flash モジュール搭載のみ: M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

## PRIMERGY RX2530 M4

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

V

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



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

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3PE/PYBSR3PEL/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2L]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2L]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)。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、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「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

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)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-16	フラッシュモジュール	PY-FRM03 PYBFMR03	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

## 【3.5インチモデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【2.5インチモデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-28	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR123	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	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	●	構成部品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5EL	130,000円 130,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8644 × 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: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

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

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



- ・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

W

RX2530M4



W

## 15. FCカード



- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計1枚まで搭載可能です。
- ・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692

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

X

## PRIMERGY RX2530 M4

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

X

## 16. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2530 M4は2ポート(1000BASE-T)が標準搭載されています。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計1枚まで搭載可能です(ポート拡張オプション除く)。
- ・PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322またはPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
- ・PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-LA362/PYBLA362L/PY-LA372/PYBLA372Lを混在させることはできません。
- ・Quad port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA264/PYBLA264L]/Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA262/PYBLA262L]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2/PYBLA3B2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2L/PY-LA3A2/PYBLA3A2L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]は合計3枚まで搭載可能です。
- ・ポート拡張オプション(10GBASE × 4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/ポート拡張オプション(10GBASE × 2)[PY-LA3C2U/PYBLA3C2U]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2/PYBLA3B2L]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- ・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2)[PY-LA3D2U/PYBLA3D2U]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3A2/PYBLA3A2L]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。また、1Gbpsで接続の場合は、オンボードLAN(標準搭載)もしくは1000BASE-T規格に対応したポート拡張オプション/LANカードをご使用ください。
- ・ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4)[PY-LA314U/PYBLA314U]/ポート拡張オプション(10GBASE × 4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4L]のVMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.5 以降および6.7 以降でサポートします。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- ・詳細については、当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf> )に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )
- ・「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

1000BASE-T (標準搭載) × 2

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-MMLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MMLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-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

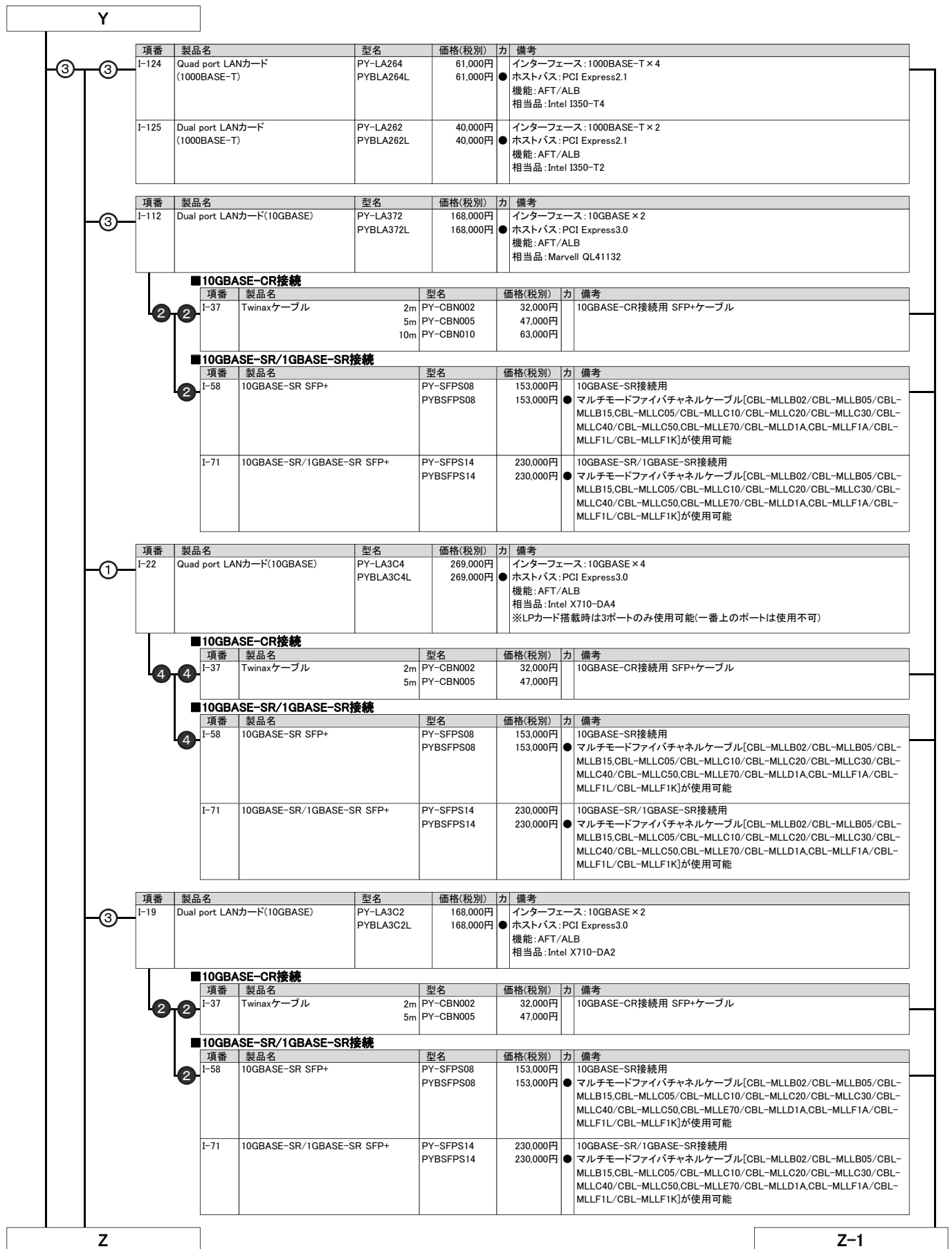
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

## ■ 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-MMLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MMLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

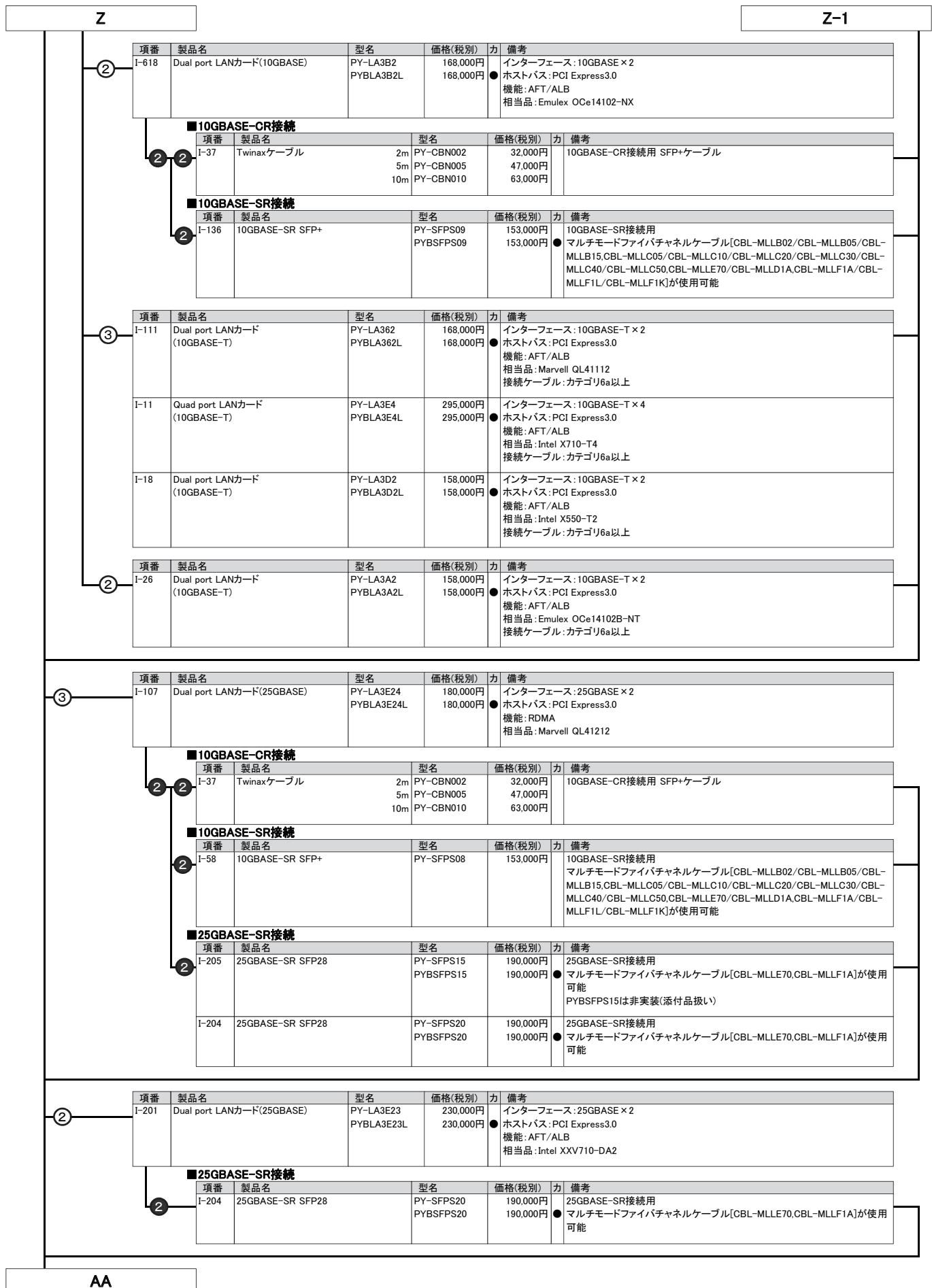
Y

RX2530M4

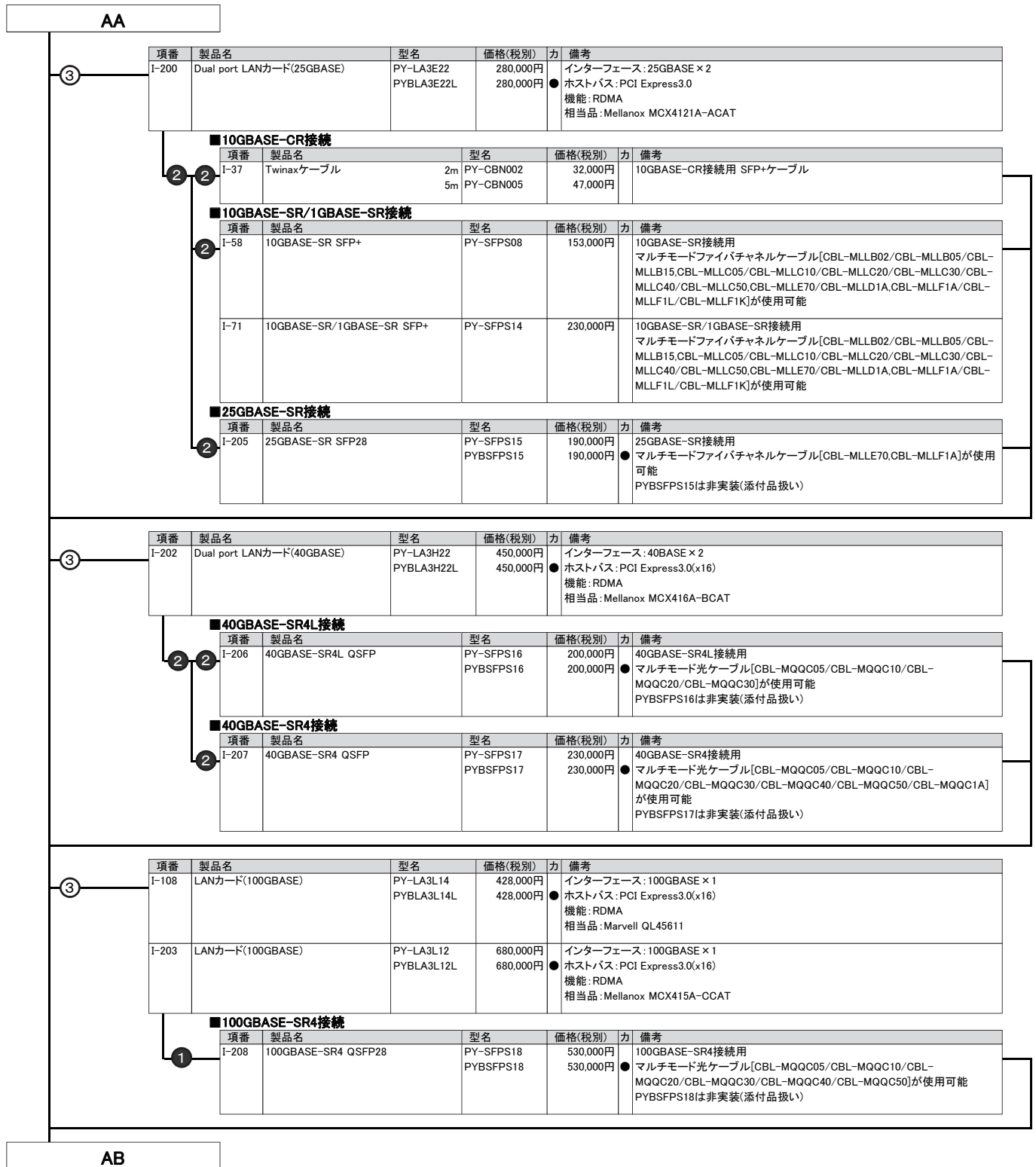


## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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

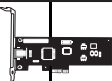


## PRIMERGY RX2530 M4

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

AB

## 17. CNAカード



- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計1枚まで搭載可能です。
- ・PY-CN352/PYBCN352LとPY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4Lを混在させることはできません。
- ・Quad port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA264/PYBLA264L]/Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA262/PYBLA262L]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2/PYBLA3B2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2L/PY-LA3A2/PYBLA3A2L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]は合計3枚まで搭載可能です。
- ・コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- ・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- ・詳細については、当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf> )に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )
- ・「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません  
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-135	コンバージド・ネットワーク・アダプタ	PY-CN302	200,000円		インターフェース:10GBASE × 2
		PYBCN302L	200,000円	●	ホストバス:PCI Express3.0 FCOE機能:○ 相当品:Emulex OCE14102-UX

## ■ 10GBASE-CR接続

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

## ■ 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
		PYBSFPS09	153,000円	●	マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-114	コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)	PY-CN352	280,000円		インターフェース:25GBASE × 2
		PYBCN352L	280,000円	●	ホストバス:PCI Express3.0 FCOE機能:× 相当品:Marvell QL41262

## ■ 10GBASE-CR接続

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

## ■ 10GBASE-SR接続

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

## ■ 25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15	190,000円		25GBASE-SR接続用
		PYBSFPS15	190,000円	●	マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20	190,000円		25GBASE-SR接続用
		PYBSFPS20	190,000円	●	マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能

AC

RX2530 M4



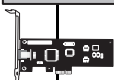


## PRIMERGY RX2530 M4

※ 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

## 21. グラフィックスカード



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-152	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L PYBVG302L	22,000円 22,000円	●	VRAM容量:2048MB ● ホストバス:PCI Express3.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可
N-17	Mini DisplayPort-DisplayPort 変換ケーブル	PY-CBD008 PYBCBD008	2,000円 2,000円	●	Mini DisplayPortをDisplayPortに変換するケーブル
N-28	DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD009 PYBCBD009	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
N-29	DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD010 PYBCBD010	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル
N-52	Mini DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD012 PYBCBD012	6,000円 6,000円	●	Mini DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
N-51	Mini DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD011 PYBCBD011	6,000円 6,000円	●	Mini DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル

RX2530 M4

## 22. シリアルポート



項番	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-COM02 PYBCOM02	3,200円 3,200円	●	背面パネルにシリアルポート×1を追加 ● インターフェース:RS-232C×1

## 23. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411]またはライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM11]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack (アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
- ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
- ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等の無いよう管理をお願いいたします。
- ・ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM11/PYBLCM11]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。  
詳細については、当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html> )を参照ください。

項番	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	●	アドバンスドビデオダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ● ※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)を手配した場合、AVR機能は使用不可 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー:iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
I-20	ライフサイクルマネジメント ライセンス&モジュール	PY-LCM11 PYBLCM11	20,000円 20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ● ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ・microSDカード(16GB):同梱 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ・microSDカード(16GB):サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

AE

※ 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

24. 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 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( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> ) ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラス テッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラス テッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

① **セキュリティチップ[PY-TPM09/PYBTPM09]**  
・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.7 以降でサポートします。

25. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

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

① **アドバンスド・サーマルオプション**  
以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
また、出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

**-3.5インチモデル**  
**構成不可オプション(ATD40)**  
・電源ユニット(800W/DC48V対応)/電源ユニット(1300W/DC380V対応)  
・フラッシュバックアップユニット[PYBFB09]  
・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]  
・PCIe SSD-375GB / 750GB / 2TB / 4TB

**構成不可オプション(ATD45)**  
・TDP値165W以上のCPU(Gold 6146/6150/6154, Platinum 8168/8170/8176/8180/8170M/8176M/8180M)  
・電源ユニット(800W/DC48V対応)/電源ユニット(1300W/DC380V対応)  
・フラッシュバックアップユニット[PYBFB09]  
・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]  
・PCIe SSD-375GB / 750GB / 2TB / 4TB

**-2.5インチモデル**  
**構成不可オプション(ATD40)**  
・電源ユニット(800W/DC48V対応)/電源ユニット(1300W/DC380V対応)

**構成不可オプション(ATD45)**  
・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)[PYR2534RCN]の場合、選択できません。  
・TDP値165W以上のCPU(Gold 6146/6150/6154, Platinum 8168/8170/8176/8180/8170M/8176M/8180M)  
・電源ユニット(800W/DC48V対応)/電源ユニット(1300W/DC380V対応)  
・2.5インチPCIe SSD用リタイマカード[PYBPC302L]  
・内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB / 1TB / 1.6TB / 2TB / 3.2TB / 4TB / 6.4TB  
・PCIe SSD-375GB / 750GB / 2TB / 4TB

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

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

26. キーボード/マウス



②

①

①

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

AF

## PRIMERGY RX2530 M4

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

AF

## 27. OSブート専用モジュール



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

RX2530 M4

### ■M.2 Flash モジュール 《非アレイ/アレイ接続》

- ・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)	力	備考
F-240	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN	128,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps
		PYBMF24YN	128,000円	●	記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域
F-241	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN	140,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps
		PYBMF48YN	140,000円	●	記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域

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

- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円		インストールOS: なし サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5以降 / 6.7以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-244	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5以降 / 6.7以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-243	VMware vSphere Hypervisor 6.7用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 サポートOS: vS6.0 Update3以降 / 6.5以降 / 6.7以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AG

AG-1

AG

AG-1

■デュアルM.2 アダプタカード

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA	33,000円		デュアルM.2 アダプタカード接続用カード ● インターフェース: SFF8643 × 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 Express 3.0 RAIDレベル: 1
		PYBSC3FAM	33,000円		

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-93	デュアルM.2 アダプタカード	PY-DMA01	18,000円		M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用アダプタカード ●
		PYBDMAP01L	18,000円		

①

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

②

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

②

- ①
- M.2 Flash モジュール-240GB**
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。
- VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)**
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
  - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・マイクロSD 64GB × 2をRAID1で構成しています。
  - ・iRMCでの管理が必要となります。
  - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
  - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  - ・選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

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

①

AH

## PRIMERGY RX2530 M4

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

AH

## 28. Windows OSオプション



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2019/2016 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/> )にてご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項欄「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。
- ・Windows Server 2019/2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2019/2016 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載する全ての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2019/2016 Datacenter Additional Licenseは、カスタマイズオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019/2016 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。  
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタマイズ型で2台以上の手配はできません。

## 《Windows Server 2019》

## ■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

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

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

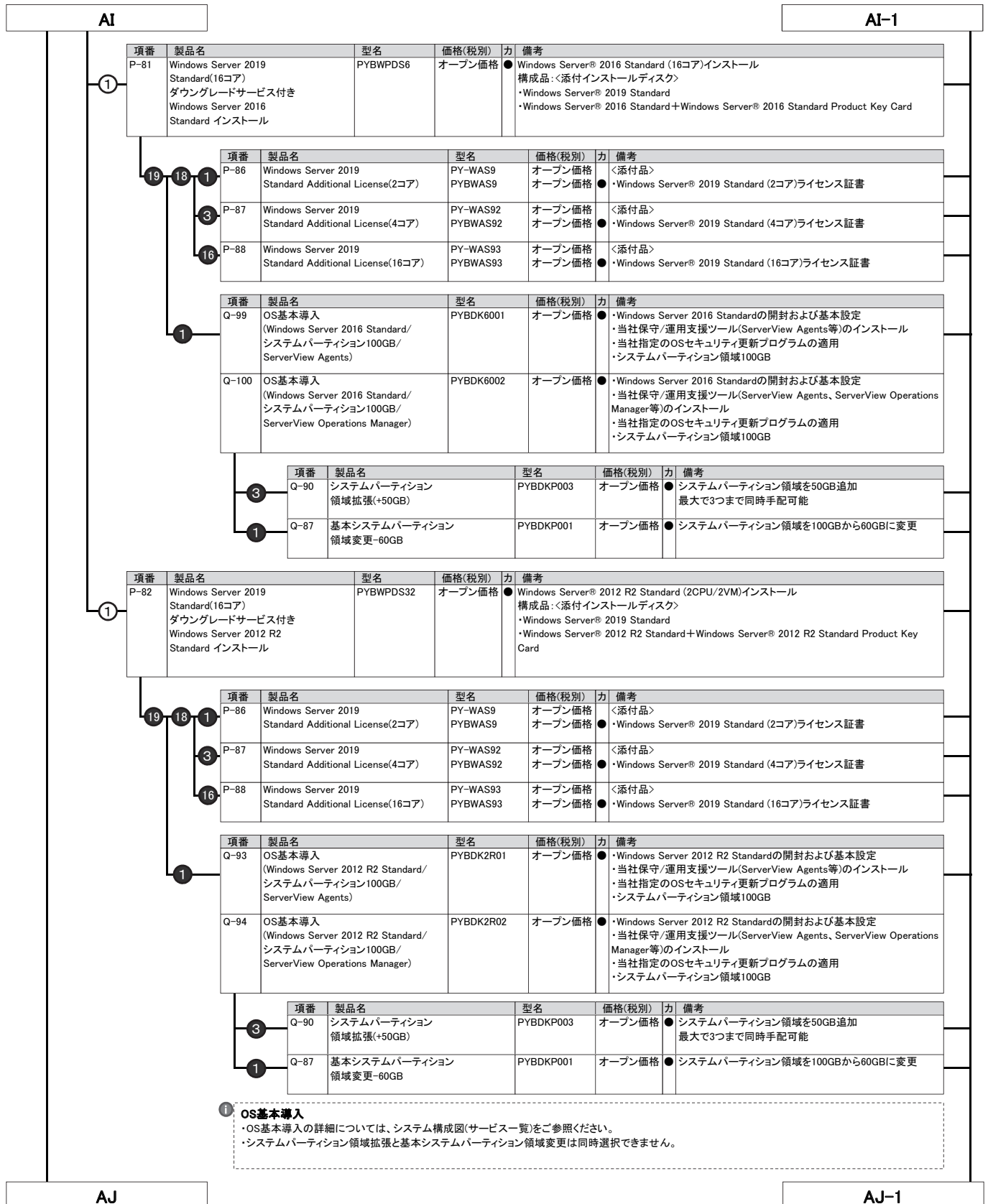
  

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-90	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

AI

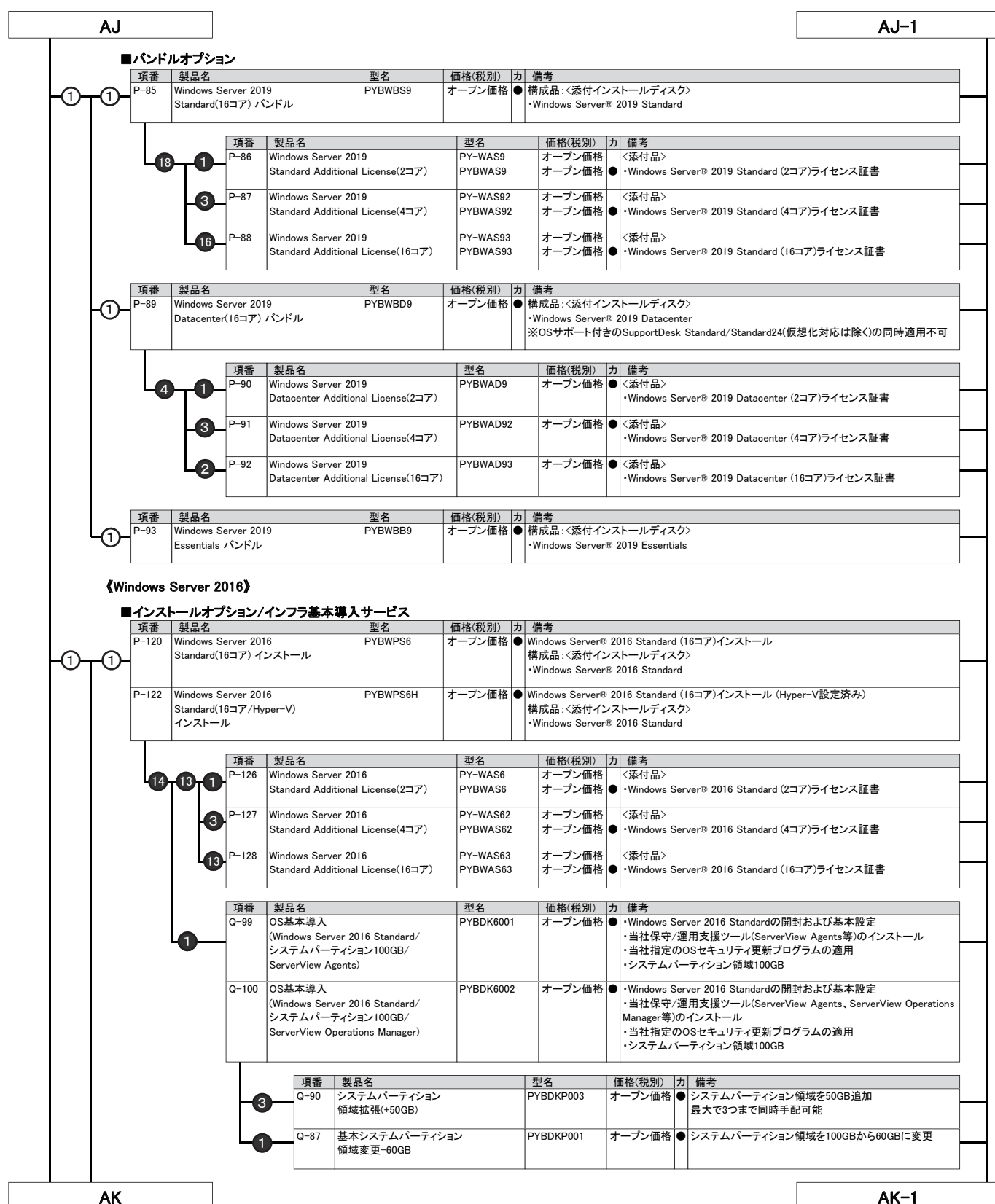
AI-1

RX2530 M4

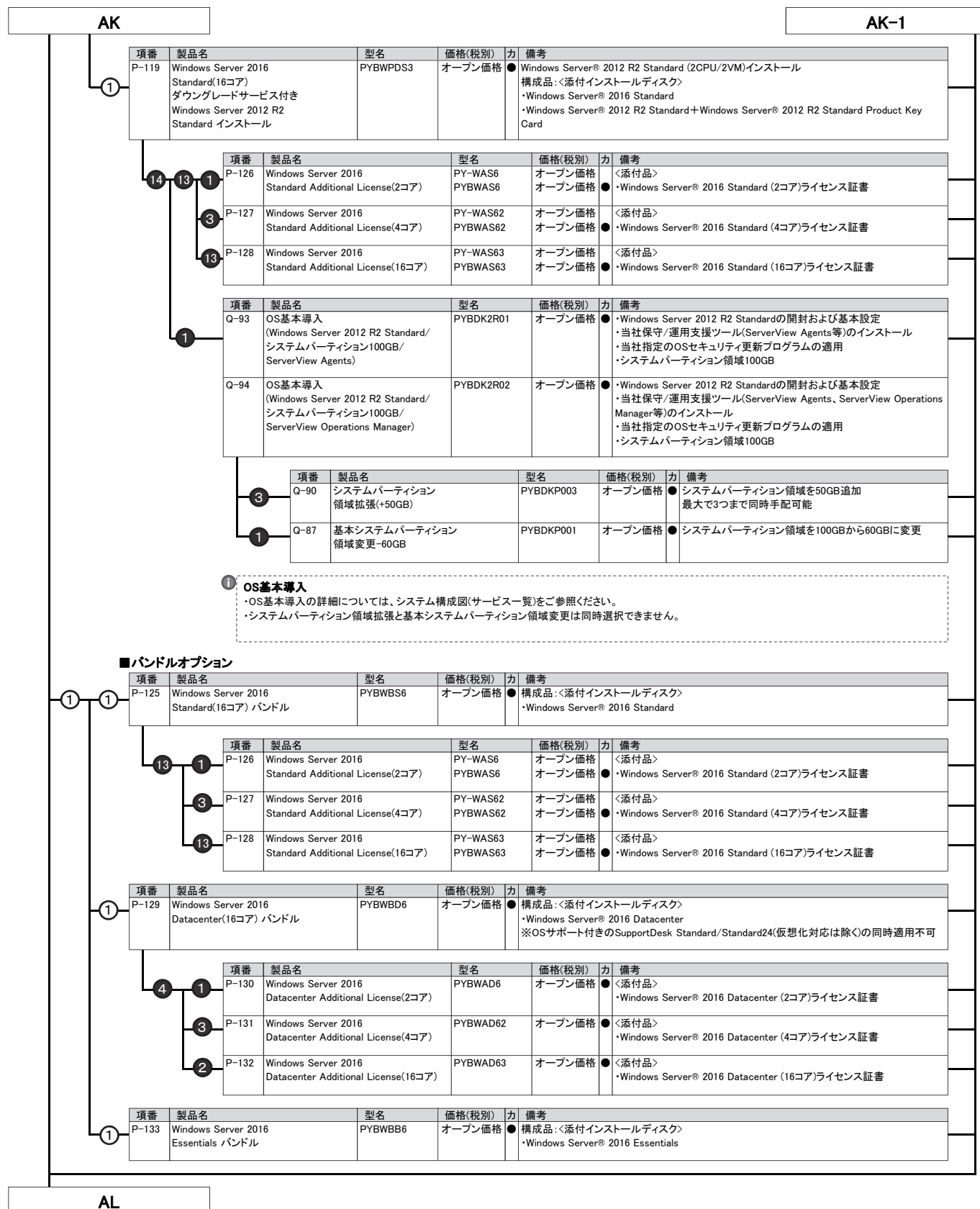




※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。







## 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。

RX2530M4

AL

## 《Windows Server 2019 CAL》

- ① Windows Server 2019 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。  
 Windows Server 2019 CAL、Windows Server 2019 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。  
 組み合わせの詳細については、留意事項欄「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)	力	備考
P-94	Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWCD01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-95	Windows Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B PYBWCD05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-96	Windows Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B PYBWCD10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-97	Windows Server 2019 50 Device CAL	PY-WCD50B PYBWCD50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-98	Windows Server 2019 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWCD1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-99	Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWCU01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-100	Windows Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05B PYBWCU05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-101	Windows Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10B PYBWCU10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-102	Windows Server 2019 50 User CAL	PY-WCU50B PYBWCU50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-103	Windows Server 2019 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWCU1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 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)	力	備考
P-104	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWCD01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-105	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05J PYBWCD05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-106	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10J PYBWCD10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-107	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50J PYBWCD50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-108	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HJ PYBWCD1HJ	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 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)	力	備考
P-109	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWCU01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-110	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05J PYBWCU05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-111	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10J PYBWCU10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-112	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50J PYBWCU50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-113	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HJ PYBWCU1HJ	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

AM

AM

## 《Microsoft SQL Server 2017》

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

## ■ バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-15	Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル	PYBWB71	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
P-16	Microsoft SQL Server 2017 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL7	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要
P-14	Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル	PYBWB7	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。

## ■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-17	Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL	PY-WCD01K PYBWCD01K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-18	Microsoft SQL Server 2017 5 Device CAL	PY-WCD05K PYBWCD05K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-19	Microsoft SQL Server 2017 10 Device CAL	PY-WCD10K PYBWCD10K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-20	Microsoft SQL Server 2017 1 User CAL	PY-WCU01K PYBWCU01K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-25	Microsoft SQL Server 2017 5 User CAL	PY-WCU05K PYBWCU05K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-26	Microsoft SQL Server 2017 10 User CAL	PY-WCU10K PYBWCU10K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 User)ライセンス証書

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

- ① 「Windows OS / Microsoft SQLをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと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は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2012 メディアキットは仮想環境においての、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)	力	備考
P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card
P-115	Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWD62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card
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 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 2016 の場合 2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定
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 2016 の場合 2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB62	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card
P-191	Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWB43	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card

AN

## PRIMERGY RX2530 M4

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

AN

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



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。  
 ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。  
 ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「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 PYBSPS3D02	73,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPS4D02	84,000円		
		5年 PYBSPS5D02	92,000円		
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02	82,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPS4A02	97,000円		
		5年 PYBSPS5A02	110,000円		
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02	165,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPT4D02	216,000円		
		5年 PYBSPT5D02	270,000円		
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02	225,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPT4A02	294,000円		
		5年 PYBSPT5A02	368,000円		
Q-83	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 PYBSPV3D02	300,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4D02	391,000円		
		5年 PYBSPV5D02	489,000円		
Q-84	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 PYBSPV3A02	408,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4A02	532,000円		
		5年 PYBSPV5A02	666,000円		



## Windows SupportDeskのサービス内容、期間

## サービス内容

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

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

AO

RX2530M4

※ 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。

AO

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



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <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 2CPU/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 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D02	453,600円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● 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 2CPU/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 2CPU/ 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 2CPU/ 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

AP

AP-1



## PRIMERGY RX2530 M4

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

AP

AP-1

## ・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	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。
- ・Red Hat Enterprise Linux 7.6媒体バンドル[PYBLB76]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。

## ・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-117	Red Hat Enterprise Linux 7.4 媒体バンドル	PYBLB74	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.4(for Intel64)
P-7	Red Hat Enterprise Linux 7.5 媒体バンドル	PYBLB75	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.5(for Intel64)
P-211	Red Hat Enterprise Linux 7.6 媒体バンドル	PYBLB76	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.6(for Intel64)
P-6	Red Hat Enterprise Linux 6.10 媒体バンドル	PYBLB6A	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.10(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.10(for Intel64)

AQ

RX2530M4

※ 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。

AQ

31. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。  
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・VMware ESXi 6.5 以降および6.7 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。

■バンドルオプション

項番	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



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	PYBVLC6SD2	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	PYBVLC6SA2	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



VMware vCenter Server 6 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年

AR



## PRIMERGY RX2530 M4

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

AR

## 32. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「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。

RX2530 M4

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 5年	PYBSPW4D39 PYBSPW5D39	82,700円 129,800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 ● 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-235	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPH3D39 PYBSPH4D39 PYBSPH5D39	116,000円 166,000円 210,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-249	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPH3A39 PYBSPH4A39 PYBSPH5A39	152,000円 217,000円 273,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-171	SupportDesk/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 4年 5年	PYBSP3D39 PYBSP4D39 PYBSP5D39	131,000円 185,000円 234,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-182	SupportDesk/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 4年 5年	PYBSP3A39 PYBSP4A39 PYBSP5A39	165,000円 234,000円 294,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-193	SupportDesk/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 4年 5年	PYBSPQ3D39 PYBSPQ4D39 PYBSPQ5D39	176,000円 244,000円 308,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-204	SupportDesk/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 4年 5年	PYBSPQ3A39 PYBSPQ4A39 PYBSPQ5A39	227,000円 316,000円 396,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-215	SupportDesk/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 4年 5年	PYBSPR3D39 PYBSPR4D39 PYBSPR5D39	184,000円 255,000円 321,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-226	SupportDesk/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 4年 5年	PYBSPR3A39 PYBSPR4A39 PYBSPR5A39	233,000円 323,000円 405,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日



## 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

PRIMERGY RX2530 M4 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
14版	2019/4/3		4月エンハンス内容の反映
13版	2019/1/29		1月エンハンス内容の反映
12版	2019/1/9	27. OSブート専用モジュール	デュアルM.2 アダプタカードのインフォメーションの修正
11版	2018/12/18		12月エンハンス内容の反映
10版	2018/11/6		11月エンハンス内容の反映
9版	2018/7/31		7月エンハンス内容の反映
8版	2018/4/20	24. アドバンスド・サーマルオプション	インフォメーションを修正
7版	2018/4/3		4月エンハンス内容の反映
6版	2018/1/30		1月エンハンス内容の反映
5版	2017/12/20		内蔵2.5インチSSDキャンペーン商品[PYBSS24NKE/PYBSS48NKE]とインフォメーションの修正
4版	2017/12/4		内蔵2.5インチSSDキャンペーン商品[PYBSS24NKE/PYBSS48NKE/PY-SS48NKD/PY-SS96NKD]を追加
3版	2017/11/2		11月エンハンス内容の反映
2版	2017/8/29		8月エンハンス内容の反映
初版	2017/7/12		新規作成

RX2530 M4