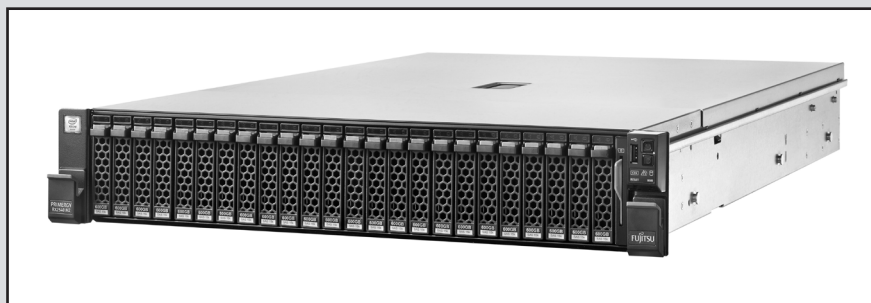


FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M2

システム構成図



■ サポートOS

RX2540 M2 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。

OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ

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

OS名	略称		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		Windows
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E		
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS		
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD		
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE		
Windows Server® 2012 Standard	WS12S		
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D		
Windows Server® 2012 Essentials	WS12E		
Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	RHEL	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)		
Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 (for x86) 以降	RHEL6(x86)		
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 1 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)		SLES
SUSE® Linux Enterprise Server 11 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 11 (x86_64)		
VMware vSphere® ESXi 6.0 Update1b 以降	(*)1 vS6		VMware
VMware vSphere® ESXi 5.5 Update3b 以降	(*)1 vS5		

(*)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 RX2540 M2

本体前面

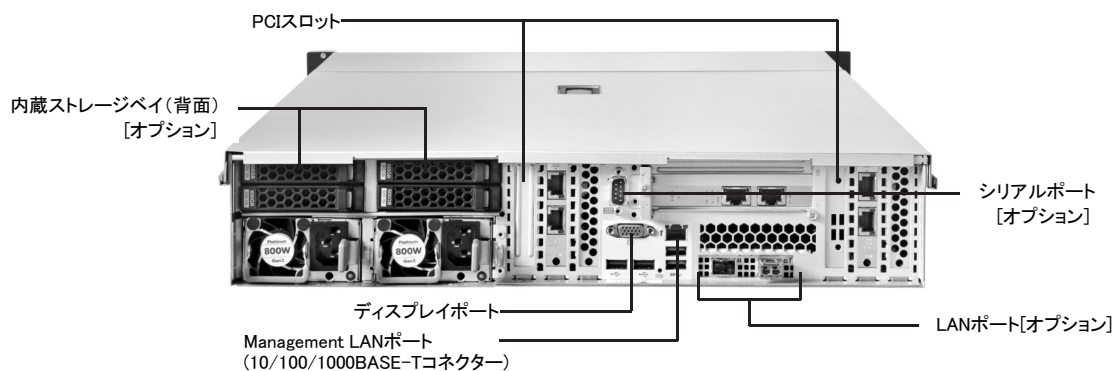
[3.5インチモデル]



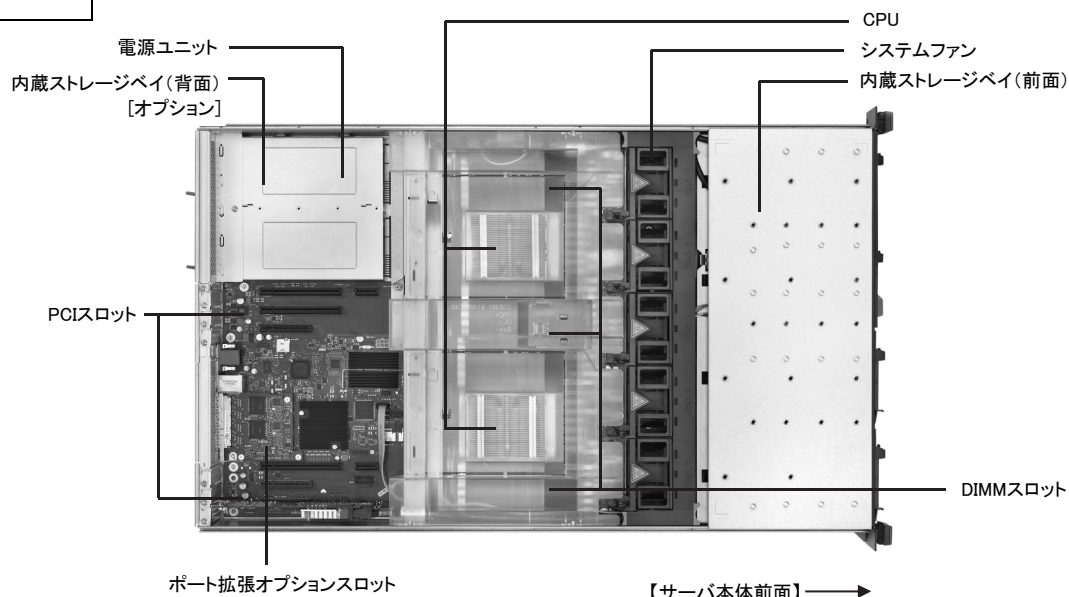
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



PRIMERGY RX2540 M2

※ 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 RX2540 M2 仕様				
一般モデル (3.5インチモデル)				
品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M2(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 × 4)		ラックベースユニット (3.5インチ × 12)
型名		PYR2542R3N		PYR2542RAN
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、QPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2623v4(2.60GHz/4C/8T、10MB、2133MHz/8GT/s.85W) / E5-2637v4(3.50GHz/4C/8T、15MB、2400MHz/9.6GT/s.135W) / E5-2603v4(1.70GHz/6C/6T、15MB、1866MHz/6.4GT/s.85W) / E5-2643v4(3.40GHz/6C/12T、20MB、2400MHz/9.6GT/s.135W) / E5-2609v4(1.70GHz/8C/8T、20MB、1866MHz/6.4GT/s.85W) / E5-2620v4(2.10GHz/8C/16T、20MB、2133MHz/8GT/s.85W) / E5-2667v4(3.20GHz/8C/16T、25MB、2400MHz/9.6GT/s.135W) / E5-2630v4(2.20GHz/10C/20T、25MB、2133MHz/8GT/s.85W) / E5-2640v4(2.40GHz/10C/20T、25MB、2133MHz/8GT/s.90W) / E5-2650v4(2.20GHz/12C/24T、30MB、2400MHz/9.6GT/s.105W) / E5-2660v4(2GHz/14C/28T、35MB、2400MHz/9.6GT/s.105W) / E5-2680v4(2.40GHz/14C/28T、35MB、2400MHz/9.6GT/s.120W) / E5-2690v4(2.60GHz/14C/28T、35MB、2400MHz/9.6GT/s.135W) / E5-2683v4(2.10GHz/16C/32T、40MB、2400MHz/9.6GT/s.120W) / E5-2697Av4(2.60GHz/16C/32T、40MB、2400MHz/9.6GT/s.145W) / E5-2695v4(2.10GHz/18C/36T、45MB、2400MHz/9.6GT/s.120W) / E5-2697v4(2.30GHz/18C/36T、45MB、2400MHz/9.6GT/s.145W) / E5-2698v4(2.20GHz/20C/40T、50MB、2400MHz/9.6GT/s.135W) / E5-2699v4(2.20GHz/22C/44T、55MB、2400MHz/9.6GT/s.145W) / E5-2630Lv4(1.80GHz/10C/20T、25MB、2133MHz/8GT/s.55W) / E5-2650Lv4(1.70GHz/14C/28T、35MB、2400MHz/9.6GT/s.65W)		
チップセット		Intel® C612		
システムボード		D3289		
メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	2400 RDIMM / 2400 LRDIMM		
	スロット数	1CPU構成時	12 (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM)	
		2CPU構成時	24 (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM)	
	最大容量	1CPU構成時	768GB (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM)	
	2CPU構成時	1536GB (2400 RDIMM / 2400 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: 8MB		
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 (前面)	ベイ数	4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]		12 [ホットプラグ対応]
	最大容量	SAS HDD	4.8TB	7.2TB
		ニアライン SAS HDD	48TB	72TB
		BC-SATA HDD	48TB	72TB
		SAS SSD	30.72TB	46.08TB
		SATA SSD	15.36TB	23.04TB
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	4 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	7.2TB	
		ニアライン SAS HDD	8TB	
		BC-SATA HDD	8TB	
		SAS SSD	15.36TB	
		SATA SSD	7.68TB	
PCIe SSD	8TB			
PCIスロット	スロット数	4	—	
	最大容量	PCIe SSD	10.4TB	—
OSブート専用 モジュール	搭載数	1		
	最大容量	SATA Flash モジュール	128GB	
		USB Flash モジュール	8GB	
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 (※4)	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (※5)(※6)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
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)		オプション (1000BASE-T × 4/1000BASE-T × 2/10GBASE-T × 2/10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 2[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 × 6(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2、USB2.0: 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 × 5(USB3.0: 背面 × 2、USB2.0: 前面 × 1 / 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: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10GBASE-T 対応)		
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)] (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960W / 3.456kJ/h、AC100V: 最大983W / 3.539kJ/h		
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)		
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) (※7)		—		
外形寸法 [W × D × H]		444.8[482.4(突起部含む)] × 725.6[763.7(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]		
質量		最大25kg [28.9kg(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)		周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS		WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12E / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6 / vS5		
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

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

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

(※3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーママルドライブユニット(FMV-NSM54)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7~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(※5) PCIe(x8) フルハイト ライザカードをPCI Express(x16)[Low Profile][スロット3/9]に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height][スロット4/5/10/11]を増設可能です。

(※6) VDIグラフィックスカード搭載キット、IB HCAカード(100Gbps)およびDual port IB HCAカード(100Gbps)添付のPCIe(x16)フルハイトライザをPCI Express(x16)[Low Profile][スロット3/9]に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height][スロット4/10]を増設可能です。

(※7) 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: キガワット)で除したものです。

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

但し、インテル® Xeon® プロセッサ E5-2623v4 / E5-2637v4 / E5-2603v4 / E5-2643v4 / E5-2609v4 / E5-2620v4 / E5-2667v4 / E5-2630v4 / E5-2640v4 / E5-2650v4 / E5-2660v4 / E5-2680v4 / E5-2690v4 / E5-2683v4 / E5-2697Av4 / E5-2695v4 / E5-2697v4 / E5-2698v4 / E5-2699v4 / E5-2630Lv4 / E5-2650Lv4 については、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44dB(A)~約63dB(A)となります。

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

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご購入をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

		PRIMERGY RX2540 M2(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)	ラックベースユニット (2.5インチ×24)	
型名		PYR2542R2N	PYR2542RBN	
CPU モデル	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、QPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2623v4(2.60GHz/4C/8T、10MB、2133MHz、8GT/s、85W) / E5-2637v4(3.50GHz/4C/8T、15MB、2400MHz、9.6GT/s、135W) / E5-2603v4(1.70GHz/6C/6T、15MB、1866MHz、6.4GT/s、85W) / E5-2643v4(3.40GHz/6C/12T、20MB、2400MHz、9.6GT/s、135W) / E5-2609v4(1.70GHz/8C/8T、20MB、1866MHz、6.4GT/s、85W) / E5-2620v4(2.10GHz/8C/16T、20MB、2133MHz、8GT/s、85W) / E5-2667v4(3.20GHz/8C/16T、25MB、2400MHz、9.6GT/s、135W) / E5-2630v4(2.20GHz/10C/20T、25MB、2133MHz、8GT/s、85W) / E5-2640v4(2.40GHz/10C/20T、25MB、2133MHz、8GT/s、90W) / E5-2650v4(2.20GHz/12C/24T、30MB、2400MHz、9.6GT/s、105W) / E5-2660v4(2GHz/14C/28T、35MB、2400MHz、9.6GT/s、105W) / E5-2680v4(2.40GHz/14C/28T、35MB、2400MHz、9.6GT/s、120W) / E5-2690v4(2.60GHz/14C/28T、35MB、2400MHz、9.6GT/s、135W) / E5-2683v4(2.10GHz/16C/32T、40MB、2400MHz、9.6GT/s、120W) / E5-2697Av4(2.60GHz/16C/32T、40MB、2400MHz、9.6GT/s、145W) / E5-2695v4(2.10GHz/18C/36T、45MB、2400MHz、9.6GT/s、120W) / E5-2697v4(2.30GHz/18C/36T、45MB、2400MHz、9.6GT/s、145W) / E5-2698v4(2.20GHz/20C/40T、50MB、2400MHz、9.6GT/s、135W) / E5-2699v4(2.20GHz/22C/44T、55MB、2400MHz、9.6GT/s、145W) / E5-2630Lv4(1.80GHz/10C/20T、25MB、2133MHz、8GT/s、55W) / E5-2650Lv4(1.70GHz/14C/28T、35MB、2400MHz、9.6GT/s、65W)		
	チップセット	Intel® C612		
	システムボード		D3289	
メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	2400 RDIMM / 2400 LRDIMM		
	スロット数	12 (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM) 24 (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM)		
	最大容量	1CPU構成時 768GB (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM)		
		2CPU構成時 1536GB (2400 RDIMM / 2400 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: 8MB		
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 (前面)	ベイ数	16 (オプション適用時) [ホットプラグ対応] (※3)		
	最大容量	SAS HDD	28.8TB	43.2TB
		ニアライン SAS HDD	32TB	48TB
		BC-SATA HDD	32TB	48TB
		SAS SSD	61.44TB	92.16TB
		SATA SSD	30.72TB	46.08TB
		PCIe SSD	8TB	—
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	4 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	7.2TB	—
		ニアライン SAS HDD	8TB	—
		BC-SATA HDD	8TB	—
		SAS SSD	15.36TB	—
		SATA SSD	7.68TB	—
		PCIe SSD	8TB	—
PCIスロット	スロット数	4	—	
	最大容量	PCIe SSD 10.4TB	—	
OSブート専用 モジュール	搭載数	1		
	最大容量	SATA Flash モジュール	128GB	—
		USB Flash モジュール	8GB	—
ODDベイ	ベイ数	1	—	
	内蔵ODD (※4)	オプション (Ultra Slim ODD)	—	
内蔵 5インチベイ	ベイ数	1	—	
	内蔵バックアップ装置	オプション	—	
拡張バス スロット (※5)	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (※6)(※7)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
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)		オプション (1000BASE-T × 4 / 1000BASE-T × 2 / 10GBASE-T × 2 / 10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 2[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 × 6(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2、USB2.0: 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 × 5(USB3.0: 背面 × 2、USB2.0: 前面 × 1 / 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: 1] (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応)		
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)] (最大2)		
冗長ファン	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960W / 3,456kJ/h、AC100V: 最大983W / 3,539kJ/h		
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2011年度基準) (※8)		—		
外形寸法 [W × D × H]		444.8[482.4(突起部含む)] × 725.6[763.7(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]		
質量		最大25kg [28.9kg(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)	周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS		WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12E / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6 / vS5		
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) PCIe SSDの最大搭載数は、4台となります。

(※4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールチドライブユニット(FMV-NSM54)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7～11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(※6) PCIe(×8) フルハイト ライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット4/5/10/11)を増設可能です。

(※7) VDIグラフィックスカード搭載キット、IB HCAカード(100Gbps)およびDual port IB HCAカード(100Gbps)添付のPCIe(x16)フルハイトライザーをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット4/10)を増設可能です。

(※8) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
但し、インテル® Xeon® プロセッサ E5-2623v4 / E5-2637v4 / E5-2603v4 / E5-2643v4 / E5-2609v4 / E5-2667v4 / E5-2630v4 / E5-2640v4 / E5-2680v4 / E5-2690v4 / E5-2683v4 / E5-2697Av4 / E5-2695v4 / E5-2697v4 / E5-2698v4 / E5-2699v4 / E5-2630Lv4 / E5-2650Lv4 については、省エネ法の規制対象外です。

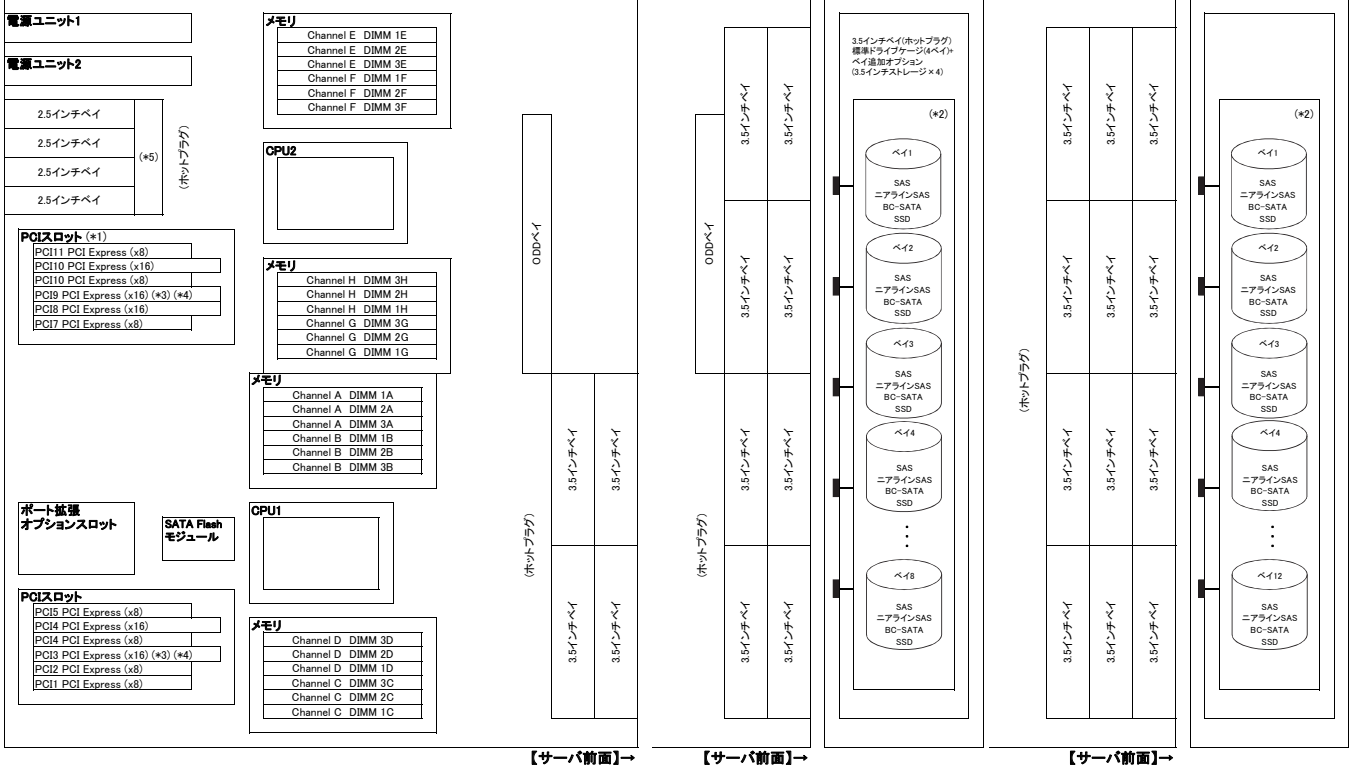
※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)～約63dB(A)となります。
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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 RX2540 M2 構成図

【3.5インチモデル】



(*)1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*)2) SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

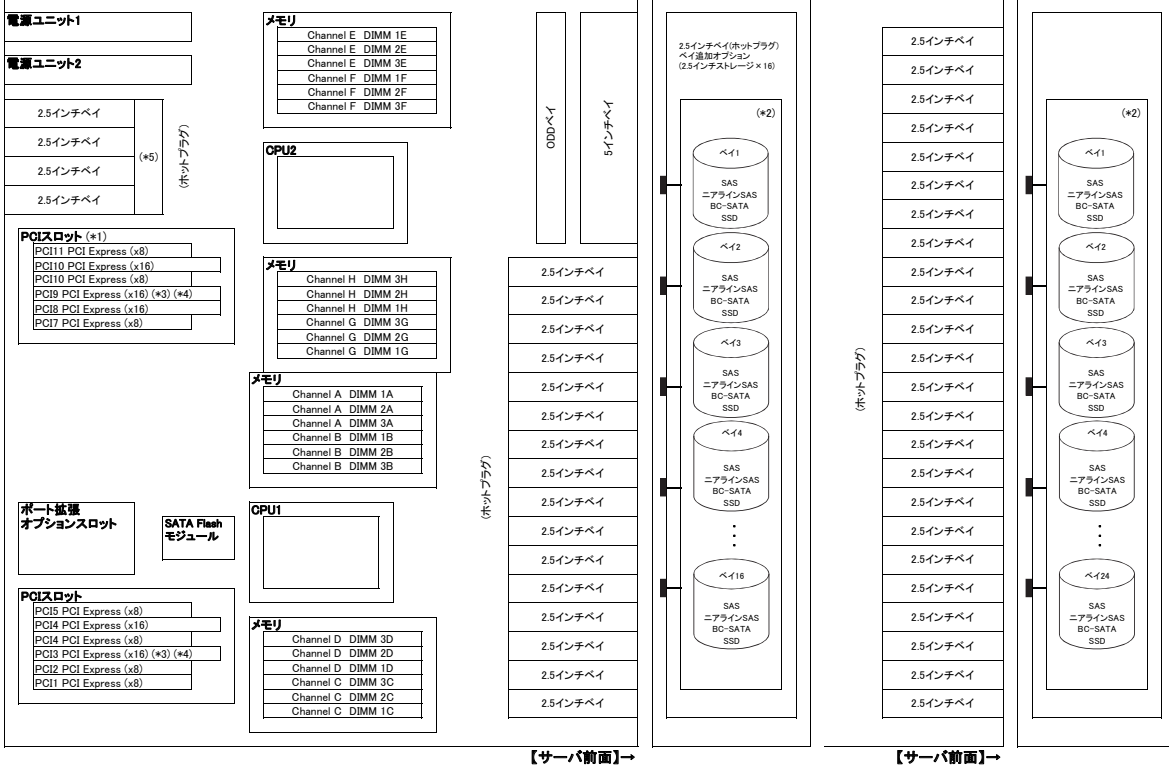
(*)3) PCIe(x8) フルハイト ライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile]スロット3/9に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height]スロット4/5/10/11を増設可能です。

(*)4) VDIグラフィックスカード搭載キット、IB HCAカード(100Gbps)およびDual port IB HCAカード(100Gbps)添付のPCIe(x16)フルハイトライザーをPCI Express(x16)[Low Profile]スロット3/9に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height]スロット4/10を増設可能です。

(*)5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設することが可能です。

2.5インチ内蔵ストレージを搭載する場合、SASアレイコントローラカードまたは2.5インチPCIe SSD用スイッチカードを手配する必要があります。

【2.5インチモデル】



(*)1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*)2) SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

(*)3) PCIe(x8) フルハイト ライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile]スロット3/9に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height]スロット4/5/10/11を増設可能です。

(*)4) VDIグラフィックスカード搭載キット、IB HCAカード(100Gbps)およびDual port IB HCAカード(100Gbps)添付のPCIe(x16)フルハイトライザーをPCI Express(x16)[Low Profile]スロット3/9に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height]スロット4/10を増設可能です。

(*)5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設することが可能です。

2.5インチ内蔵ストレージを搭載する場合、SASアレイコントローラカードまたは2.5インチPCIe SSD用スイッチカードを手配する必要があります。

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

PRIMERGY RX2540 M2 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード	PY-PRE821/PYBPRE821 / PY-PRE822 / PYBPRE822 PY-TKV0031 / PYBTKV0031 / PY-TKV0032 / PYBTKV0032 / PY-TKV0033 / PYBTKV0033 / PY-TKV0034 / PYBTKV0034なし				ポート拡張スロット	PCIスロット																最大搭載枚数	備考
		PY-PRE821 / PYBPRE821 / PY-PRE822 / PYBPRE822搭載					1 2 3 4 (※1) 5 (※1) 7 (※5) 8 (※5) 9 (※5) 10 (※2)(※5) 11 (※2)(※5)																	
		PY-TKV0031 / PYBTKV0031 / PY-TKV0032 / PYBTKV0032 / PY-TKV0033 / PYBTKV0033 / PY-TKV0034 / PYBTKV0034搭載					x8 レーン x16 レーン x8 レーン x16 レーン x8 レーン x16 レーン x8 レーン x16 レーン																	
							Low Profile Full Height Low Profile Full Height																	
							カード長																	
							168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm																	
		名称					一般型名				カスタムメイド型名				Profile				バス仕様					
		高	ポート拡張オプション(1000BASE-T×2) (※14)	PY-LA302U	PYBLA302U		-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (※14)	PY-LA304U		PYBLA304U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1000BASE-T×4追加オプション				
ポート拡張オプション(100BASE-T×2) (※14)	PY-LA3A2U		PYBLA3A2U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100BASE-T×2追加オプション				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (※14)	PY-CN302U		PYBCN302U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10GBASE×2追加オプション				
PCIe(×8) フルハイト ライザーカード	PY-PRE821		PYBPRE821	LP	x16	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (※18)	PCI Express(×16)Low Profile)×1→PCI Express(×8)Full Height)×2への変換用(右)			
PCIe(×8) フルハイト ライザーカード	PY-PRE822		PYBPRE822	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	-	-	-	-	1 (※18)	PCI Express(×16)Low Profile)×1→PCI Express(×8)Full Height)×2への変換用(左)			
VDIグラフィックスカード搭載キット (※15)	PY-TKV0031		PYBTKV0031	LP	x16	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	グラフィックスカードNVIDIA Quadro M4000搭載用			
VDIグラフィックスカード搭載キット (※15)	PY-TKV0032		PYBTKV0032	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	-	-	-	-	1	グラフィックスカードNVIDIA Quadro M4000搭載用			
VDIグラフィックスカード搭載キット (※15)	PY-TKV0033		PYBTKV0033	LP	x16	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	VDIグラフィックスカードNVIDIA Tesla M600搭載用			
VDIグラフィックスカード搭載キット (※15)	PY-TKV0034		PYBTKV0034	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	-	-	-	-	1	VDIグラフィックスカードNVIDIA Tesla M600搭載用			
VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M600) (※15)	PY-VG3M6	PYBVG3M6	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	②	-	-	2 (※11)(※19)(※20)	2				
グラフィックスカード(NVIDIA Quadro M4000) (※15)	PY-VG344	PYBVG344	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	②	-	-	2 (※11)(※19)					
2.5インチPCIe SSD用スイッチカード	PY-PC301	PYBPC301L	LP	x16	-	-	-	① (前面)	-	-	-	-	-	① (背面)	-	-	-	-	2 (※8)(※18)					
SASアレイコントローラカード(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41	PYBSR3C41	LP	x8	-	-	① (前面)	-	-	-	-	① (背面)	-	-	-	-	-	-	2 (※6)(※7)		2 (※9)	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-SR3C42	PYBSR3C42	LP	x8	-	-	① (前面)	-	-	-	-	① (背面)	-	-	-	-	-	-	2 (※6)(※7)	2 (※9)	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	LP	x8	-	-	① (前面)	-	-	-	-	① (背面)	-	-	-	-	-	-	-	2	内蔵ストレージ接続用			
PCIe SSD-1.3TB	PY-PS13PC	PYBPS13PC	LP	x8	-	-	-	①	②	-	-	-	-	③	④	-	-	-	-	4	4			
PCIe SSD-2.6TB	PY-PS26PC	PYBPS26PC	LP	x8	-	-	-	①	②	-	-	-	-	③	④	-	-	-	-	4				
PCIe SSD-5.2TB	PY-PS52PC	PYBPS52PC	FH	x8	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	②	-	-	-	2				
IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	PYBHC301	LP/FH	x8	-	⑩	①	②	⑥	-	⑦	③	④	⑤	⑧	-	⑨	-	2	2 (※17)				
Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	PYBHC302	LP/FH	x8	-	⑩	①	②	⑥	-	⑦	③	④	⑤	⑧	-	⑨	-	2	2 (※17)				
IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC321R	PYBHC321R	FH	x16	-	-	① (※16)	-	-	①	-	-	-	-	② (※16)	-	②	-	2	2 (※17)				
Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC322R	PYBHC322R	FH	x16	-	-	① (※16)	-	-	①	-	-	-	-	② (※16)	-	②	-	2	2 (※17)				
OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301	PYBHF301	LP	x16	-	-	-	①	-	-	-	-	-	②	③	-	-	-	-	2 (※17)				
SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	LP	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-SC3FE	PYBSC3FE	LP	x8	-	-	⑥(※8)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	2	2	JX40 S2/JX60/外付けSAS装置接続用		
SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FE	FH	x8	-	-	-	-	①(※6)	-	-	-	-	-	②(※7)	-	-	-	-	2		SASバックアップ装置接続用		
SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	LP/FH	x8	-	-	-	①	②	⑥	-	⑦	③	④	⑤	⑧	-	⑨	-	1 (※10)	JX40 S2/JX60接続用			
SASアレイコントローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3PE	PYBSR3PE	LP	x8	-	-	①	②	④	-	-	-	③	⑤	-	-	-	-	-	4 (※6)(※7)				
ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC32	PYBFC321L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	6	6	Qlogic OLE2690相当品		
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	6		Qlogic OLE2692相当品		
ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201L	PYBFC201L	LP	x8	-	-	⑥	①	②	-	-	-	③	④	⑤	-	-	-	-	6	Emulex LPe1250-F8相当品			
ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201	PYBFC201	FH	x8	-	-	-	-	①	-	-	②	-	-	-	③	-	-	-	④	Emulex LPe1250-F8相当品			
Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202L	PYBFC202L	LP	x8	-	-	⑥	①	②	-	-	-	③	④	⑤	-	-	-	-	6	Emulex LPe12002-M6相当品			
Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202	PYBFC202	FH	x8	-	-	-	-	①	-	-	②	-	-	-	③	-	-	-	④	Emulex LPe12002-M6相当品			
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC221	PYBFC221L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	6	6 (※12)	Emulex LPe16000B-M6相当品		
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC222	PYBFC222L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	6		Emulex LPe16002B-M6相当品		
ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211L	PYBFC211L	LP	x8	-	-	⑥	①	②	-	-	-	③	④	⑤	-	-	-	-	6	Qlogic OLE2560相当品			
ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211	PYBFC211	FH	x8	-	-	-	-	①	-	-	②	-	-	-	③	-	-	-	④	Qlogic OLE2560相当品			
Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212L	PYBFC212L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	6	Qlogic OLE2562相当品			
Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212	PYBFC212	FH	x8	-	-	-	-	①(※6)	-	-	②(※7)	-	-	-	③(※8)	-	-	-	④(※9)	Qlogic OLE2562相当品			
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC311	PYBFC311L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	6	Qlogic OLE2670相当品			
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312	PYBFC312L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	6	Qlogic OLE2672相当品			
ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC312	PYBFC312	FH	x8	-	-	-	-	①(※6)	-	-	②(※7)	-	-	-	③(※8)	-	-	-	④(※9)				
Dual port LANカード(10GBASE) (※14)	PY-LA242	PYBLA242L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	4	4 (※13)			
Dual port LANカード(10GBASE-T) (※14)	PY-LA252	PYBLA252L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	4				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (※14)	PY-LA262	PYBLA262L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	4				
Quad port LANカード(1000BASE-T) (※14)	PY-LA264	PYBLA264L	FH	x4	-	-	-	-	①(※6)	-	-	②(※7)	-	-	-	③(※8)	-	-	-	④(※9)		4		
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (※14)	PY-CN302	PYBNC302L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	4	4 (※13)	Emulex OCE14102-UX相当品		
Dual port LANカード(10GBASE) (※14)	PY-LA3B2	PYBLA3B2L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	4		Emulex OCE14102-NX相当品		
Dual port LANカード(10GBASE-T) (※14)	PY-LA3A2	PYBLA3A2L	LP	x8	-	-	⑥(※9)	①(※1)	②(※2)	-	-	-	③(※3)	④(※4)	⑤(※5)	-	-	-	-	4		Emulex OCE14102B-NT相当品		
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (40GBASE) (※14)	PY-CN3A1	PYBNC3A1L	FH	x8	-	-	-	-	①(※6)	-	-	②(※7)	-	-	-	③(※8)	-	-	-	④(※9)		2	Emulex OCE14401B-UX相当品	

※ ○の中の数字は各カードの搭載数、◎の中の数字は同種類のLP/FHを混載する際の搭載数を示します。ーは搭載不可を示します。

(※1) PCIe(x8) フルハイト ライザーカード[PY-PRE821/PYBPRE821]をPCI Express(x16)スロット3に挿入し、PCI Express(x8)スロット4/5を増設可能です。

(※2) PCIe(x8) フルハイト ライザーカード[PY-PRE822/PYBPRE822]をPCI Express(x16)スロット3に挿入し、PCI Express(x8)スロット4/5を増設可能です。

(※3) 背面用4ピン追加ポート(2.5インチ)SAS 12Gbps SSD x4(PY-SA245/PYBLA245)に背面用4ピン追加ポート(2.5インチ)SAS 12Gbps SSD x4(PY-SA246/PYBLA246)を混載時は、使用できません。

(※4) VDIグラフィックスカード搭載キット[PY-TKVQ031/PYBTKVQ031]、IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC321R/PYBHC321R]およびDual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC322R/PYBHC322R]添付のPCIe(x16)フルハイトライザーをPCI Express(x16)スロット3に挿入し、PCI Express(x16)スロット4/5を増設可能です。

(※5) PCI Express(x16)スロット4/5を増設可能なスロット4/5を増設可能です。

(※6) PCI Express(x16)スロット4/5を増設可能なスロット4/5を増設可能です。

(※7) PCI Express(x16)スロット4/5を増設可能なスロット4/5を増設可能です。

(※8) 背面用4ピン追加ポート(2.5インチ)SAS 12Gbps SSD x4(PY-SA245/PYBLA245)に背面用4ピン追加ポート(2.5インチ)SAS 12Gbps SSD x4(PY-SA246/PYBLA246)を混載時は、使用できません。

(※9) 合計2枚まで搭載可能です。

(※10) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計2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順から搭載されます。

(※11) RAIDソフトウェアライセンス(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、カード搭載優先順位の高い順にライセンスキーが登録されて出荷されます。

(※12) 8枚(前面4枚/背面4枚)まで搭載可能です。

(※13) 合計4枚まで搭載可能です。

(※14) VMware製品を2台使用時は、ESXi(10Gb LAN, 10Gb LAN)ポート構成に制限があります。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。

(※15) 選択できるベイ構成、CPUのTDP値、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず電源ユニットの搭載条件についてを参照ください。

(※16) IB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)にはPCIe(x16)フルハイトライザーが添付されます。スロット3/4はライザーカード搭載のために占有されます。

(※17) PY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321R/PYBHC321R/PY-HC322R/PYBHC322Rを混載させることはできません。また、PY-HF301/PYBHF301とPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302を混載させることはできません。

(※18) PY-PC301/PYBPC301とPY-VG3M6/PYBVG3M6/PY-VG344/PYBVG344を混載させることはできません。

(※19) PY-PC301/PYBPC301とPY-VG3M6/PYBVG3M6/PY-VG344/PYBVG344を混載させることはできません。

(※20) 内蔵3.5インチストレージベイ×8<搭載パターン(2)>、内蔵2.5インチストレージベイ×8<搭載パターン(4)>の場合、1枚のみ搭載可能です。

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・ラックレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ ・ベイ追加オプション(ラックベースユニット(2.5インチ)[PYR2542R2N]の場合) ・SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード、または2.5インチPCIe SSD用スイッチカード [搭載パターン(2)(3)(5)(8)(9)(10)の場合、および搭載パターン(1)(4)(6)(7)にて内蔵ストレージを搭載する場合] ・ポート拡張オプション	最低各1個

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

PRIMERGY RX2540 M2

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

Start : PRIMERGY RX2540 M2



樹系図の見方は、目次の「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■3.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M2 ラックベースユニット (3.5インチ × 4)	PYR2542R3N	257,800円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] 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(前面): オプション(標準: 3.5インチ × 4ベイ、最大: 3.5インチ × 8ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5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] 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-6	PRIMERGY RX2540 M2 ラックベースユニット (3.5インチ × 12)	PYR2542RAN	441,800円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] 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(前面): オプション(3.5インチ × 12ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4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] OS: オプション 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)	カ	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M2 ラックベースユニット (2.5インチ)	PYR2542R2N	206,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] 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(前面): オプション(最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5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] 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-6	PRIMERGY RX2540 M2 ラックベースユニット (2.5インチ × 24)	PYR2542RBN	364,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] 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(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4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] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

RX2540 M2

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いずれか必ず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)	カ	備考
M-12	ラックレールキット	PY-RR05 PYBRR05	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559～836mm ● ラックレール長: 817mm
M-19	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA02 PYBRA02	5,300円 5,300円		● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-13	ラックレールキット	PY-RR06 PYBRR06	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559～836mm ● ラックレール長: 772mm

A

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

3. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】

■電源ユニット

- ①
- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
 - ・異なる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。

【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	32,000円	●	80PLUS: Platinum
		PYBPU453	32,000円		

【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	37,000円	●	80PLUS: Platinum
		PYBPU806	37,000円		

【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	56,000円	●	80PLUS: Platinum
		PYBPU123	56,000円		

【AC200V】

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	58,000円	●	80PLUS: Titanium
		PYBPU805	58,000円		

■電源ケーブル

- ①
- ・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。
 - ・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	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠
		PYBCBP103	2,100円		
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠
		PYBCBP104	2,100円		
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠
		PYBCBP105	2,100円		
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	3,200円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠
		PYBCBP102	3,200円		

【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	5,300円	●	プラグ: NEMA L6-15P 準拠
		PYBCBP201	5,300円		

《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	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠
		PYBCBP203	2,100円		
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠
		PYBCBP204	2,100円		
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠
		PYBCBP205	2,100円		
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠
		PYBCBP202	3,200円		

RX2540 M2

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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。

電源ユニットの搭載条件について

CPU数、CPUのTDP値、メモリ搭載枚数、ストレージ台数、フルハイブリッドライザーカード搭載、グラフィックスカード/VDIグラフィックスカード搭載、選択できるベイ構成等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類および環境が異なります。

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、余裕のある電源構成をお願いします。

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

～90W	E5-2623v4, E5-2603v4, E5-2609v4, E5-2620v4, E5-2630v4, E5-2640v4, E5-2630Lv4, E5-2650Lv4
105W	E5-2650v4, E5-2660v4
120W	E5-2680v4, E5-2683v4, E5-2695v4
135W	E5-2637v4, E5-2643v4, E5-2667v4, E5-2690v4, E5-2698v4
145W	E5-2697Av4, E5-2697v4, E5-2699v4

■電源ユニット必須条件

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro M4000)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)非搭載の場合

[3.5インチモデル]

CPU構成, TDP値		ストレージ台数	メモリ枚数		
			1～12DIMM	13～20DIMM	21～24DIMM
1CPU構成	～105W	1～4台	◎	—	—
		5～12台	○	—	—
	120W～	1～12台	○	—	—
2CPU構成	～105W	1～16台	○	○	○(*1)
		1～4台	○	○	○(*1)
	120W～	5～16台	●	●	●

(*1): PCIe(x8) フルハイブリッドライザーカードを搭載する場合、1200Wが必須となります。

[2.5インチモデル]

CPU構成, TDP値		ストレージ台数	メモリ枚数		
			1～8DIMM	9～12DIMM	13～24DIMM
1CPU構成	～105W	1～8台	◎	◎	—
		9～24台	○	○	—
	120W～	1～24台	○	○	—
2CPU構成	～105W	1～28台	○	○	●
	120W～	1～28台	○	●	●

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro M4000)搭載の場合

CPU構成	グラフィックスカード枚数	PSU	環境	搭載パターン(1)	搭載パターン(2)	搭載パターン(4)	
1CPU構成	1枚	800W	100V/200V	TDP:135W	TDP:90W	TDP:135W	
		1200W	100V/200V				
2CPU構成	1枚	1200W	100V	TDP:120W		TDP:120W	
			200V	TDP:135W		TDP:135W	
	2枚		100V	TDP:90W		TDP:90W	
			200V	TDP:135W		TDP:135W	

・VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)搭載の場合

CPU構成	VDIグラフィックスカード枚数	PSU	環境	搭載パターン(1)	搭載パターン(2)	搭載パターン(4)
1CPU構成	1枚	1200W	100V	TDP: 135W	TDP: 90W	TDP: 135W
		1200W	200V			
2CPU構成	1枚	1200W	200V	TDP: 90W	—	—
	2枚	1200W	200V			

◎: 450W/800W/1200Wいずれも選択可

○: 800W/1200Wいずれか必須

●: 1200W必須

—: 対象構成無し

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照してください。

B

4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	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

①

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-179	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT07	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.12~V11.16.06 RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7/6.8、7.1/7.2 SLES対応版数: 11SP4、12GA/SP1
P-156	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT08	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.16.10以降 RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7/6.8、7.1/7.2 SLES対応版数: 11SP4、12SP1

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-180	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM07	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.12~V11.16.06
P-157	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM08	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.16.10以降

■ ライセンスオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-52	ServerView Virtual-IO Manager	1サーバライセンス PG-SVVM01A 8サーバライセンス PG-SVVM08 18サーバライセンス PG-SVVM18	42,000円 252,000円 473,000円		ServerView Suite用ライセンスオプション LAN、FC(Fibre Channel)のI/Oパラメータを仮想化するソフトウェア ※本ソフトウェア製品を使用するにあたっては、別途SupportDesk契約が必須 ※使用環境、各機能の詳細については以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/)



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: マニュアル形式)

留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager (PY-SVT07の場合、OSをインストールする際の言語指定は英語のみサポートします)
 - 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/svsdvd/additional-info.html>

C

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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

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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-150	Xeon プロセッサ E5-2623v4 (2.60GHz/4コア/10MB) × 1	PY-CP49XKA PYBCP49XK	141,000円 141,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2133MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 85W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-151	Xeon プロセッサ E5-2637v4 (3.50GHz/4コア/15MB) × 1	PY-CP49XLA PYBCP49XL	314,000円 314,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 135W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-152	Xeon プロセッサ E5-2603v4 (1.70GHz/6コア/15MB) × 1	PY-CP49XAA PYBCP49XA	65,000円 65,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 6.4GT/s、最大TDP: 85W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-153	Xeon プロセッサ E5-2643v4 (3.40GHz/6コア/20MB) × 1	PY-CP49XMA PYBCP49XM	413,000円 413,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 135W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-155	Xeon プロセッサ E5-2609v4 (1.70GHz/8コア/20MB) × 1	PY-CP49XBA PYBCP49XB	119,000円 119,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 6.4GT/s、最大TDP: 85W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-156	Xeon プロセッサ E5-2620v4 (2.10GHz/8コア/20MB) × 1	PY-CP49XCA PYBCP49XC	153,000円 153,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2133MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 85W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-154	Xeon プロセッサ E5-2667v4 (3.20GHz/8コア/25MB) × 1	PY-CP49XNA PYBCP49XN	540,000円 540,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 135W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-157	Xeon プロセッサ E5-2630v4 (2.20GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP49XDA PYBCP49XD	301,000円 301,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2133MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 85W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-158	Xeon プロセッサ E5-2640v4 (2.40GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP49XEA PYBCP49XE	345,000円 345,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2133MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 90W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-159	Xeon プロセッサ E5-2650v4 (2.20GHz/12コア/30MB) × 1	PY-CP49XFA PYBCP49XF	348,000円 348,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 105W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-160	Xeon プロセッサ E5-2660v4 (2GHz/14コア/35MB) × 1	PY-CP49XGA PYBCP49XG	417,000円 417,000円	●	スレッド数: 28、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 105W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-161	Xeon プロセッサ E5-2680v4 (2.40GHz/14コア/35MB) × 1	PY-CP49XHA PYBCP49XH	540,000円 540,000円	●	スレッド数: 28、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 120W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-162	Xeon プロセッサ E5-2690v4 (2.60GHz/14コア/35MB) × 1	PY-CP49XJA PYBCP49XJ	646,000円 646,000円	●	スレッド数: 28、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 135W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-163	Xeon プロセッサ E5-2683v4 (2.10GHz/16コア/40MB) × 1	PY-CP49XPA PYBCP49XP	578,000円 578,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 120W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-170	Xeon プロセッサ E5-2697Av4 (2.60GHz/16コア/40MB) × 1	PY-CP49XRA PYBCP49XR	829,000円 829,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 145W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-164	Xeon プロセッサ E5-2695v4 (2.10GHz/18コア/45MB) × 1	PY-CP49XQA PYBCP49XQ	723,000円 723,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 120W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-165	Xeon プロセッサ E5-2697v4 (2.30GHz/18コア/45MB) × 1	PY-CP49XSA PYBCP49XS	807,000円 807,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 145W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-166	Xeon プロセッサ E5-2698v4 (2.20GHz/20コア/50MB) × 1	PY-CP49XTA PYBCP49XT	1,007,000円 1,007,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 135W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-167	Xeon プロセッサ E5-2699v4 (2.20GHz/22コア/55MB) × 1	PY-CP49XUA PYBCP49XU	1,284,000円 1,284,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 145W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-168	Xeon プロセッサ E5-2630Lv4 (1.80GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP49XVA PYBCP49XV	207,000円 207,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2133MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 55W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-169	Xeon プロセッサ E5-2650Lv4 (1.70GHz/14コア/35MB) × 1	PY-CP49XWA PYBCP49XW	348,000円 348,000円	●	スレッド数: 28、メモリバス: 2400MHz(最大)、QPI: 9.6GT/s、最大TDP: 65W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク



CPU搭載キット(2CPU目)

2CPU目をカスタムメイド型名にて選択時に必要となります。

D

RX2540 M2

D

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 E5-2623v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2637v4			
Xeon E5-2603v4	非対応	非対応	
Xeon E5-2643v4	対応	対応	
Xeon E5-2609v4	非対応	非対応	
Xeon E5-2620v4	対応		
Xeon E5-2667v4			
Xeon E5-2630v4			
Xeon E5-2640v4			
Xeon E5-2650v4			
Xeon E5-2660v4			
Xeon E5-2680v4			
Xeon E5-2690v4			
Xeon E5-2683v4			
Xeon E5-2697Av4			
Xeon E5-2695v4			
Xeon E5-2697v4			
Xeon E5-2698v4			
Xeon E5-2699v4			
Xeon E5-2630Lv4			
Xeon E5-2650Lv4			

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

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

7. メモリ 【必須選択オプション】



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

■ 2400 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-40	メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC	155,000円	●	Rank: Single
		PYBME08SC	155,000円		
E-42	メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SC	330,000円	●	Rank: Dual
		PYBME16SC	330,000円		
E-44	メモリ-32GB (32GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME32SC	672,000円	●	Rank: Dual
		PYBME32SC	672,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-16	メモリ-64GB (64GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME64SC	1,480,000円	●	Rank: Quad
		PYBME64SC	1,480,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-41	メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC2	155,000円	●	Rank: Dual
		PYBME08SC2	155,000円		
E-43	メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SC2	330,000円	●	Rank: Dual
		PYBME16SC2	330,000円		

■ 2400 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-45	メモリ-64GB (64GB 2400 LRDIMM × 1)	PY-ME64EB	1,800,000円	●	Rank: Quad
		PYBME64EB	1,800,000円		

E

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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。

メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM、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。

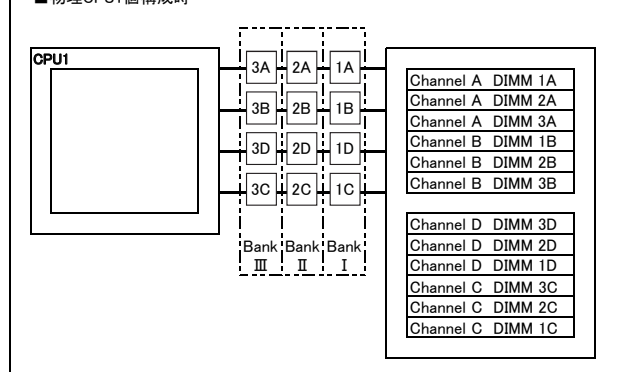
製品名	型名	PY-ME08SC PYBME08SC	PY-ME16SC PYBME16SC	PY-ME32SC PYBME32SC	PY-ME64SC PYBME64SC	PY-ME08SC2 PYBME08SC2	PY-ME16SC2 PYBME16SC2
メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC PYBME08SC	○	○	○	×	×	×
メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SC PYBME16SC	○	○	○	×	×	×
メモリ-32GB (32GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME32SC PYBME32SC	○	○	○	×	×	×
メモリ-64GB (64GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME64SC PYBME64SC	×	×	×	○	×	×
メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC2 PYBME08SC2	×	×	×	×	○	○
メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SC2 PYBME16SC2	×	×	×	×	○	○

○:混在可能、×:混在不可

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

【メモリ搭載位置】

■物理CPU1個構成時



[注1]搭載可能メモリ容量について

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
 OSにおける使用可能メモリ容量は
 留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックについて

搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、全てのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

メモリ動作クロック(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)					
	RDIMM 2400MHz			LRDIMM 2400MHz		
	1.2V					
搭載CPUのメモリバス(MHz)						
電圧設定(BIOS)						
DIMM数	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚
2400	2400	2400	1866	2400	2400	1866
2133	2133	2133	1866	2133	2133	1866
1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866

※DPC:チャンネルあたりのDIMM数

メモリの動作モードについて

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

ベイ構成について

本モデルのペイ構成は以下の通りです。ペースユニットに加え、ペイ追加オプションが必要となる構成については、☆印を記しています。
※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

【3.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

■ラックベースユニット (3.5インチ×4)[PYR2542R3N]選択時

(1) 内蔵3.5インチストレージベイ×4

		Ultra Slim ODD
3.5インチベイ	3.5インチベイ	
3.5インチベイ	3.5インチベイ	

■ラックベースユニット (3.5インチ×12)[PYR2542RAN]選択時

(3) 内蔵3.5インチストレージベイ×12

3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ
3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ
3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ

【2.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

■ラックベースユニット (2.5インチ)[PYR2542R2N]選択時

☆(4) 内蔵2.5インチストレージベイ×8

2.5インチベイ	Ultra Slim ODD 内蔵バックアップ装置 (USB)または(SAS)
2.5インチベイ	
2.5インチベイ	
2.5インチベイ	
2.5インチベイ	
2.5インチベイ	
2.5インチベイ	

☆(6) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)

[illegible]

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

■ラックベースユニット (2.5インチ×24)[PYR2542RBN]選択時

(8) 内蔵2.5インチベイ×24

[illegible]

【3.5インチ/2.5インチモデルの搭載パターン(背面)】

☆(9) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)

2.5インチベイ	2.5インチベイ
2.5インチベイ	2.5インチベイ

☆(2) 内蔵3.5インチストレージベイ×8

Ultra Slim ODD			
3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ
3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ

☆(5) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×16)

[illegible]

☆ (7) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8&2.5インチPCIe SSD×4)

[illegible]

(※1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

☆ (10) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)

2.5インチベイ(*1)	2.5インチベイ(*1)	
2.5インチベイ(*1)	2.5インチベイ(*1)	

(※1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

背面用ベイ追加オプションの搭載条件について

背面用ベイ追加オプション搭載時は、選択できるベイ構成、CPUのTDP値に制限があります。
選択できるベイ構成は下表の通りです。

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

～90W	E5-2623v4, E5-2603v4, E5-2609v4, E5-2620v4, E5-2630v4 E5-2640v4, E5-2630Lv4, E5-2650Lv4
105W～	E5-2637v4, E5-2643v4, E5-2667v4, E5-2650v4, E5-2680v4, E5-2680v4, E5-2690v4, E5-2683v4, E5-2697Av4, E5-2695v4, E5-2697v4, E5-2698v4, E5-2699v4

■背面用ベイ追加オプション搭載時のベイ構成条件

ベイ構成 (*1)		背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 4)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)
3.5インチモデル	搭載パターン(1)	○	○
	搭載パターン(2)	○	○
	搭載パターン(3)	○	○
2.5インチモデル	搭載パターン(4)	◎	◎
	搭載パターン(5)	◎	◎
	搭載パターン(6)	◎	◎
	搭載パターン(7)	◎	◎
	搭載パターン(8)	○	○
	搭載パターン(9)		×
	搭載パターン(10)	×	

◎:搭載可能、○:TDP値 90W以下のCPU構成時のみ搭載可能、×:搭載不可
(*) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照してください。

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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。

ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

■ 接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ(※1)		3.5/2.5インチベイ(前面)				2.5インチベイ(背面)	
		搭載パターン (1)(2)(4)	搭載パターン (3)(5)(8)	搭載パターン (6)	搭載パターン (7)	搭載パターン (9)	搭載パターン (10)
適用可能なカード							
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	×	○(※2)	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	×	×	○(※2)	○	×
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○	×	○(※2)	○	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	×	○(※2)	○	×
2.5インチPCIe SSD用 スイッチカード	PY-PC301 PYBPC301L	×	×	○	○(※2)	×	○

○:可能、×:不可

(※1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照してください。

(※2) ストレージコントローラを1枚、2.5インチPCIe SSD用スイッチカードを1枚選択する必要があります。

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表の通りです。

ラックベースユニット (3.5インチ×4)[PYR2542R3N]選択時

	標準ベイ				増設ベイ(前面)				増設ベイ(背面)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
搭載パターン(1)	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(1)+(9)(10)	1	2	3	4	-	-	-	-	5	6	7	8
搭載パターン(2)	1	3	5	7	2	4	6	8	-	-	-	-
搭載パターン(2)+(9)(10)	1	3	5	7	2	4	6	8	9	10	11	12

ラックベースユニット (3.5インチ×12)[PYR2542RAN]選択時

	標準ベイ												増設ベイ(背面)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
搭載パターン(3)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	-	-	-
搭載パターン(3)+(9)(10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ラックベースユニット (2.5インチ)[PYR2542R2N]選択時

	増設ベイ(前面)																増設ベイ(背面)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4
搭載パターン(4)	1	3	5	7	2	4	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(4)+(9)(10)	1	3	5	7	2	4	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	11	12
搭載パターン(5)	1	5	9	13	3	7	11	15	2	6	10	14	4	8	12	16	-	-	-	-
搭載パターン(5)+(9)(10)	1	5	9	13	3	7	11	15	2	6	10	14	4	8	12	16	17	18	19	20
搭載パターン(6)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(6)+(9)(10)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	5	6	7	8
搭載パターン(7)	1	4	7	10	2	5	8	11	3	6	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(7)+(9)(10)	1	4	7	10	2	5	8	11	3	6	9	12	-	-	-	-	13	14	15	16

ラックベースユニット (2.5インチ×24)[PYR2542RBN]選択時

	標準ベイ																								増設ベイ(背面)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4
搭載パターン(8)	1	7	13	19	4	10	16	22	2	8	14	20	5	11	17	23	3	9	15	21	6	12	18	24	-	-	-	-
搭載パターン(8)+(9)(10)	1	7	13	19	4	10	16	22	2	8	14	20	5	11	17	23	3	9	15	21	6	12	18	24	25	26	27	28

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照してください。

E

8. ベイ追加オプション 【必須選択オプション<ラックベースユニット (2.5インチ)[PYR2542R2N]の場合>】



【3.5インチモデル(前面)】

■ラックベースユニット(3.5インチ×4)[PYR2542R3N]選択時
【搭載パターン(1)】

【搭載パターン(2)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-212	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×4)	PY-BA3406	26,000円	●	3.5インチストレージベイ×4
		PYBBA3406	26,000円		

■ラックベースユニット (3.5インチ×12)[PYR2542RAN]選択時
【搭載パターン(3)】

【2.5インチモデル(前面)】

■ラックベースユニット (2.5インチ)[PYR2542R2N]選択時

① ・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。

【搭載パターン(4)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-700	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8)	PYBBA28S6	53,000円	●	2.5インチストレージベイ×8

【搭載パターン(5)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-701	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×16)	PYBBA2SS2	105,000円	●	2.5インチストレージベイ×16

【搭載パターン(6)】

① ・ETERNUSなどの外部ストレージまたはSATA Flash モジュールなどのOS起動用のストレージ領域を手配してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-703	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	PYBBA24P4	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ×4

【搭載パターン(7)】

① ・ストレージコントローラを1枚、2.5インチPCIe SSD用スイッチカードを1枚選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-704	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8& 2.5インチPCIe SSD×4)	PYBBA28S6P	80,000円	●	2.5インチストレージベイ×8 + 2.5インチPCIe SSDベイ×4

■ラックベースユニット(2.5インチ×24)[PYR2542RBN]選択時
【搭載パターン(8)】

【2.5インチベイ(背面)】

① ・CPUは2個搭載必須です。
・選択できるベイ構成、CPUのTDP値に制限があります。必ず「背面用ベイ追加オプションの搭載条件について」を参照ください。

【搭載パターン(9)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-705	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)	PY-BA24S1	27,000円	●	2.5インチストレージベイ×4
		PYBBA24S1	27,000円		

【搭載パターン(10)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-706	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	PY-BA24P6	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ×4
		PYBBA24P6	26,000円		

F

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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

9. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。
Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 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/windows/>)をご確認ください。

【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7)】

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合



・SASコントローラカードの手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FAB	33,000円 33,000円		SAS/バックアップ装置接続用カード ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円		容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	819,000円 819,000円		容量: 最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	710,000円 710,000円		容量: 最大1.5TB(圧縮時は約2倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 5/4/3(Ultrium 3はRead機能のみ)
G-42	内蔵LTO4ユニット ※2016年12月27日販売終息予定	PY-LT411 PYBLT411	500,000円 500,000円		容量: 最大800GB(圧縮時は約2倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 4/3/2(Ultrium 2はRead機能のみ)

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111 PYBRD111	39,000円 40,000円		使用可能媒体: 3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB ● インターフェース: USB3.0
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格		記憶容量: 500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量: 1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量: 2TB
G-80	データカートリッジRDX 3TB	PY-RDC3TA	オープン価格		記憶容量: 3TB

max.1

RX2540 M2

10. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。
・ラックベースユニット (3.5インチ × 12)/ラックベースユニット (2.5インチ × 24)では内蔵ODDは選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121 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)	カ	備考
H-3	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM54	29,800円		インターフェース: USB2.0 Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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

G

G

11. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面] 【必須選択オプション】



- ・内蔵ストレージを搭載する場合は、ストレージコントローラを選択する必要があります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタマイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S4)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA	33,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSC3FA	33,000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) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可) ※カスタマイド型名は2TB以下の内蔵ストレージのみ使用可能(2TBを含む) ※Windowsは未サポート

《アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	53,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3FA	53,000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) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスベア可)

【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

- ・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マ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に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
I-102	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	74,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3C41	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
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	●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-24	フラッシュバックアップユニット	PYBFR08	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-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	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	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

H

H-1

RX2540 M2

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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。



RX2540 M2

12. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



- ・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。
- ・同一のカスタマイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・セクターサイズ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。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① F-219	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(15krpm)	PY-TH305D3 PYBTH305D3	116,000円 116,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-220	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~450GB(15krpm)	PY-TH455D3 PYBTH455D3	142,000円 142,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-221	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(15krpm)	PY-TH605D3 PYBTH605D3	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① F-56	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7B3 PYBCH2T7B3	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-57	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD ~4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7B3 PYBCH4T7B3	239,000円 239,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-58	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B3 PYBCH6T7B3	380,000円 380,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① F-745	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E3 PYBBH6T7E3	285,000円 285,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① F-17	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B4 PYBBH1T7B4	74,000円 74,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-13	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B3 PYBBH2T7B3	105,000円 105,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-16	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B3 PYBBH4T7B3	200,000円 200,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mainstream Endurance)[有寿命部品]

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

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Light Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-385	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NP4 PYBTS48NP4	330,000円 330,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-386	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NP4 PYBTS96NP4	538,000円 538,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-387	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NP4 PYBTS19NP4	1,006,000円 1,006,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-388	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NP4 PYBTS38NP4	1,951,000円 1,951,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域

■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-389	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NN4 PYBTS48NN4	433,000円 433,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-390	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NN4 PYBTS96NN4	797,000円 797,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-391	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NN4 PYBTS19NN4	1,470,000円 1,470,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-392	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NN4 PYBTS38NN4	2,985,000円 2,985,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途: システム領域/データ領域

I

12

12

RX2540 M2

max.8/12

12

J

J-1

PRIMERGY RX2540 M2

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

J

J-1

①

SATA 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。

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mainstream Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-316	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~200GB	PY-TS20NF4 PYBTS20NF4	315,000円 315,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-318	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~400GB	PY-TS40NF4 PYBTS40NF4	609,000円 609,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-320	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~800GB	PY-TS80NF4 PYBTS80NF4	1,218,000円 1,218,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-322	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~1.2TB	PY-TS12NF4 PYBTS12NF4	1,700,000円 1,700,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途: システム領域/データ領域

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Light Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-324	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~120GB	PY-TS12NK2 PYBTS12NK2	65,000円 65,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-326	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~240GB	PY-TS24NK2 PYBTS24NK2	130,000円 130,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-328	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~480GB	PY-TS48NK2 PYBTS48NK2	260,000円 260,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-330	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~960GB	PY-TS96NK2 PYBTS96NK2	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-332	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NK2 PYBTS19NK2	936,000円 936,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-156	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~120GB ※2017年1月31日販売終息予定	PY-TS12NE4 PYBTS12NE4	104,000円 104,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-157	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~240GB ※2017年1月31日販売終息予定	PY-TS24NE4 PYBTS24NE4	189,000円 189,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-158	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~480GB ※2017年1月31日販売終息予定	PY-TS48NE4 PYBTS48NE4	365,000円 365,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-159	内蔵3.5インチケーシング付きSSD ~800GB ※2017年1月31日販売終息予定	PY-TS80NE4 PYBTS80NE4	609,000円 609,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域

K

RX2540 M2

K

13. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)【必須選択オプション】



・ストレージコントローラを選択する必要があります。

また、2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途、SASアレイコントローラカードまたは2.5インチPCIe SSD用スイッチカードの選択が必要です。

構成により、必要となるストレージコントローラの詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。

・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。

OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。

・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S4)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。

使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(4) or (5) or (7) or (8)】



・前面ベイに内蔵ストレージを搭載時のみ接続可能です。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA	33,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可) ※カスタムメイド型名は2TB以下の内蔵ストレージのみ使用可能(2TBを含む) ※Windowsは未サポート
		PYBSC3FA	33,000円		

《アレイ接続》

【搭載パターン(4) or (7) or (9)】



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

【搭載パターン(4) or (5) or (7) or (8) or (9)】



・フラッシュバックアップユニットをカスタムメイド型名で選択する場合、1個目は[PYBFBR08]を、2個目は[PYBFBR09]を選択してください。

・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)	カ	備考
I-102	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	74,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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)
		PYBSR3C41	74,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-15	フラッシュモジュール	PY-FRM02	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		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-24	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR08	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-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-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	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)	カ	備考
I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031	58,000円	●	構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須
		PYBRLAS031	58,000円		

L

L-1

RX2540 M2

L

L-1

① フラッシュバックアップユニットをカスタムメイド型名で選択する場合、1個目は「PYBFBR08」を、2個目は「PYBFBR09」を選択してください。
SASアレイトローラカードと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選択した場合、ライセンスキーをSASアレイトローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCache 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
I-103	SASアレイコントロールカード	PY-SR3C42 PYBSR3C42	79,000円 79,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数: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
1-16	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	●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
I-24	フラッシュバックアップユニット	PYBFB08	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-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFB09	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-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FB07	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		構成品 : MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCachePro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-57	SASケーブル	PY-CBS032	5,000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

・SASコントローラカード/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。

【搭載パターン(6) or (7) or (10)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
I-149	2.5インチPCIe SSD用 スイッチカード	PY-PC301 PYBPC301L	53,000円 53,000円	内蔵2.5インチPCIeSSD接続用スイッチカード ● ホストバス:PCI Express3.0(x16)

M

M

14. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



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

【搭載パターン(4) or (5) or (7) or (8) or (9)】

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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-226	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm)	PY-SH455D3 PYBSH455D3	142,000円 142,000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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)	カ	備考
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

■ニアライン SAS HDD(SAS 6Gbps、7.2krpm)[512n]

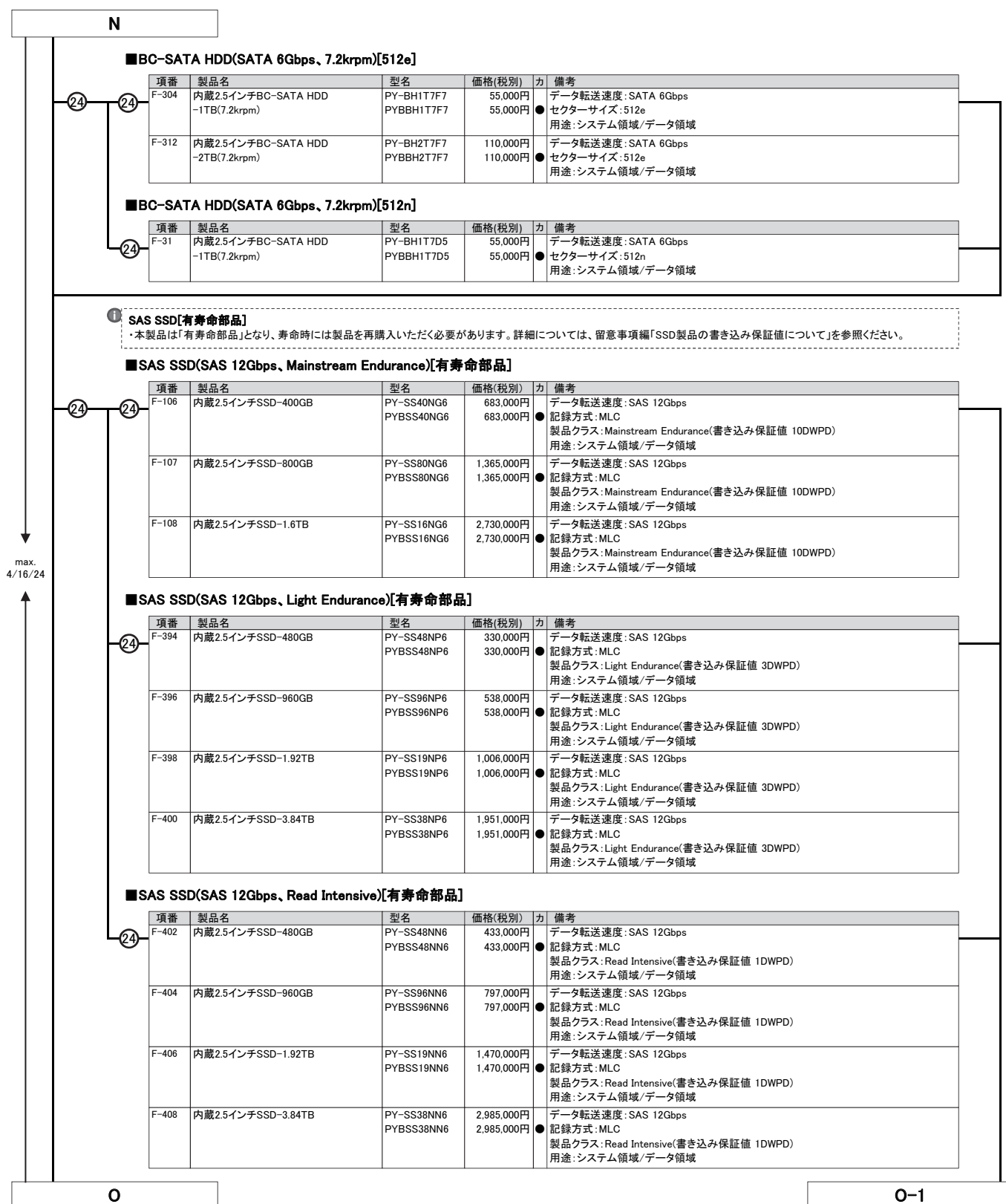
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-28	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7C3 PYBCH1T7C3	119,000円 119,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

N

max.
4/16/24

RX2540 M2

※ 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 RX2540 M2

※ 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		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		PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41/PYBSR3C41	PY-SR3C42/PYBSR3C42
仕様	ポート数	8	8	8	8
	キャッシュ	-	-	1GB	2GB
	BBU/FBU可否	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスワップ	○	○	○	○
	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

■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

内蔵ストレージ搭載ベ (※1)		搭載パターン(1)(2)(4)(7)			搭載パターン(3)(5)(8)			搭載パターン(9)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	×	○ (※2)	○ (※3)	×	○ (※2)	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード [*] (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○ (※4)	×	×	×	○	○	○ (※4)
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○	○ (※4)	○	○	○ (※4)	○	○	○ (※4)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	○ (※4)	○	○	○ (※4)	○	○	○ (※4)

○: 可能、×: 不可

(※1) 搭載パターンについては「レイ構成について」を参照してください。

(※2) アレイ接続のみ構成可能です。

(※3) Virtual SANを使用する場合はアレイ構成不可、Virtual SANを使用しない場合はアレイ構成必須です。

(※4) 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。

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD BC-SATA HDD	SAS SSD(ME/LE/RI) [有寿命部品] SATA SSD(ME/LE/RI) [有寿命部品]
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (※1)(※2)	○ (※3)
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-SR3C41 PYBSR3C41	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○

○: 可能、×: 不可、ME: Mainstream Endurance、LE: Light Endurance、RI: Read Intensive

(※1) 非アレイ接続時はVMware環境のみでご使用可能です。

(※2) アレイ構成時はLinux/VMware環境でご使用可能です。

(※3) 非アレイ接続時のみVMware環境ではご使用になれません。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブループは同種類(3.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDD/BC-SATA HDD/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する必要があります。

■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

P

15. PCIe SSD



- ・ラックベースユニット (3.5インチ × 12)/ラックベースユニット (2.5インチ × 24)では選択できません。
- ・PCIe SSD-1.3TB[PY-PS13PC/PYBPS13PC]/PCIe SSD-2.6TB[PY-PS26PC/PYBPS26PC]/PCIe SSD-5.2TB[PY-PS52PC/PYBPS52PC]は合計4台まで搭載可能です。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

《非アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-735	PCIe SSD-1.3TB	PY-PS13PC	2,300,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 6.7DWPD) 用途: データ領域
		PYBPS13PC	2,300,000円		
F-736	PCIe SSD-2.6TB	PY-PS26PC PYBPS26PC	4,300,000円 4,300,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 6.7DWPD) 用途: データ領域

④

16. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます (RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-61	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S	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-62	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	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-63	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	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-64	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	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-66	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	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-68	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S	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-69	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H	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-65	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS10	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: 4~16台(偶数台)
Q-70	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A	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: 5~17台(奇数台)

①

Q

PRIMERGY RX2540 M2

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

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。

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

- (1) SATA Flash モジュールを手配せずに、OSインストールオプションを選択した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
- (2) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ手配可能です。
- (3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、フートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。
- (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でお届けされます。
- (7) 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、RAID設定サービスを選択できません。
- (8) SASバックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAB]とRAID設定サービスを同時手配時、SASアレイコントローラカードが必須となります。
- (9) 内蔵ストレージ用のSASコントローラカード[PYBSC3FA]とSASバックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAB]を手配時、RAID設定サービスを選択できません。
- (10) SATA Flash モジュール1台とHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41/PYBSR3C42]を手配する必要があります。
- (11) SATA Flash モジュールとOSインストールオプションを同時手配する場合、SATA Flash モジュールにOSがインストールされ出荷されます。
- (12) SATA Flash モジュールとOSインストールオプションを同時手配する場合、SASコントローラカード[PYBSC3FA/PYBSC3FAB]を手配できません。
- (13) 設定可能な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～
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	PYBSR3C41	・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	PYBSR3C42	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
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	PYBSR3C41	・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	PYBSR3C42	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

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

Q

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

・JX40 S2/JX60/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います
(JX40 S2/JX60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]接続

- ・フラッシュバックアップユニットをカスタムメイド型名で選択する場合、1個目は[PYBFBR08]を、2個目は[PYBFBR09]を選択してください。
- ・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)。
- ・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 S4)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(ハードディスクキャビネット)接続用カード インターフェース:SFF8644 x 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 x 2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-24	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR08	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-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-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	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	●	構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60]/PRIMERGY SX05 S1(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/外付けSAS装置接続用カード インターフェース:SFF8644 x 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 x 2) ホストバス:PCI Express3.0

R

RX2540 M2

PRIMERGY RX2540 M2

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

R

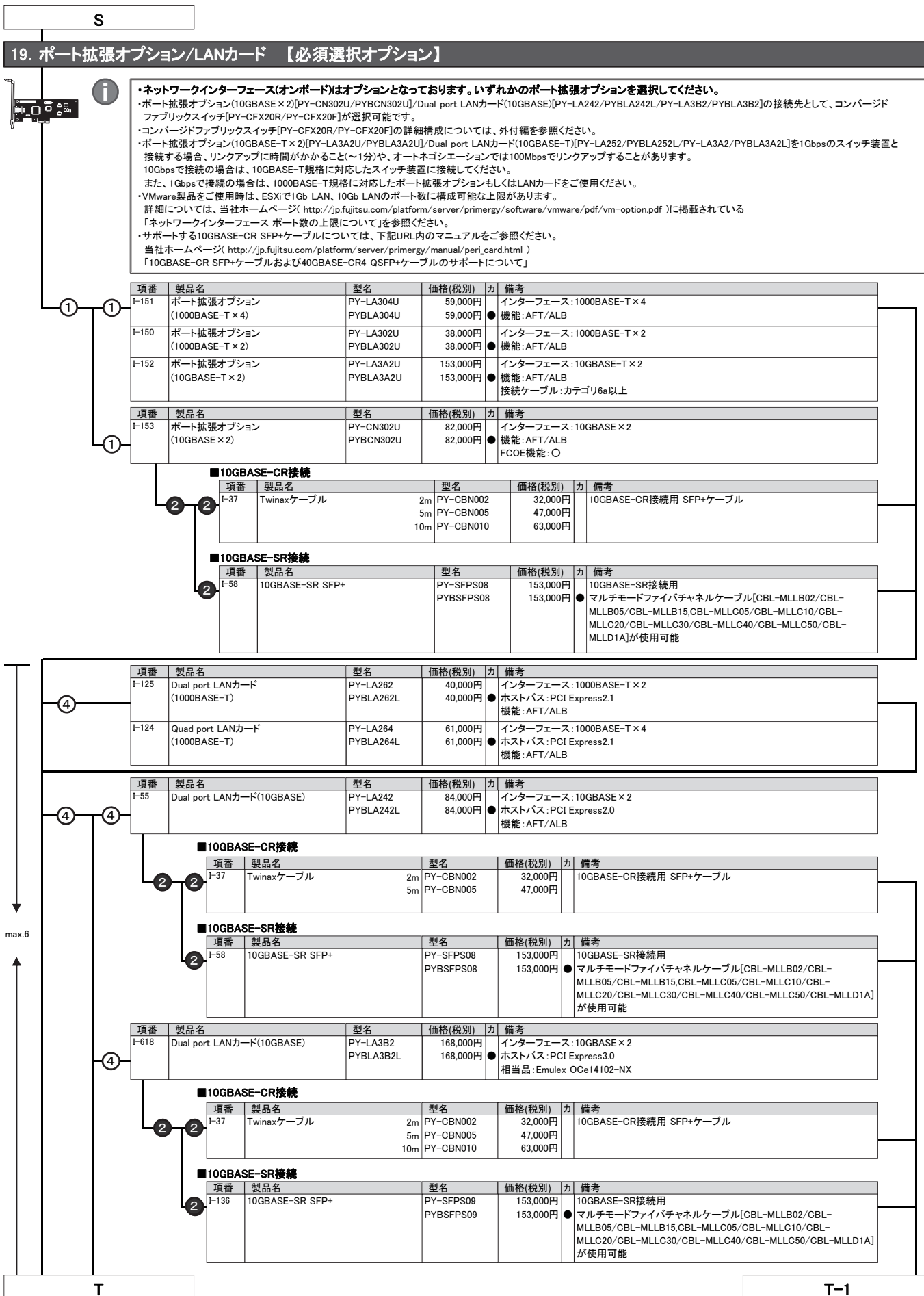
18. FCカード

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-42	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201L PYBFC201L	134,000円 134,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe1250-F8
I-46	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211L PYBFC211L	134,000円 134,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Qlogic QLE2560
I-44	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202L PYBFC202L	208,000円 208,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe12002-M8
I-48	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212L PYBFC212L	208,000円 208,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Qlogic QLE2562
I-119	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC221 PYBFC221L	269,000円 269,000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/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Emulex LPe16000B-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-145	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC311 PYBFC311L	269,000円 269,000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/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Qlogic QLE2670
I-121	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC222 PYBFC222L	416,000円 416,000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/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Emulex LPe16002B-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 × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Qlogic QLE2690
I-146	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC312 PYBFC312L	416,000円 416,000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/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Qlogic QLE2672

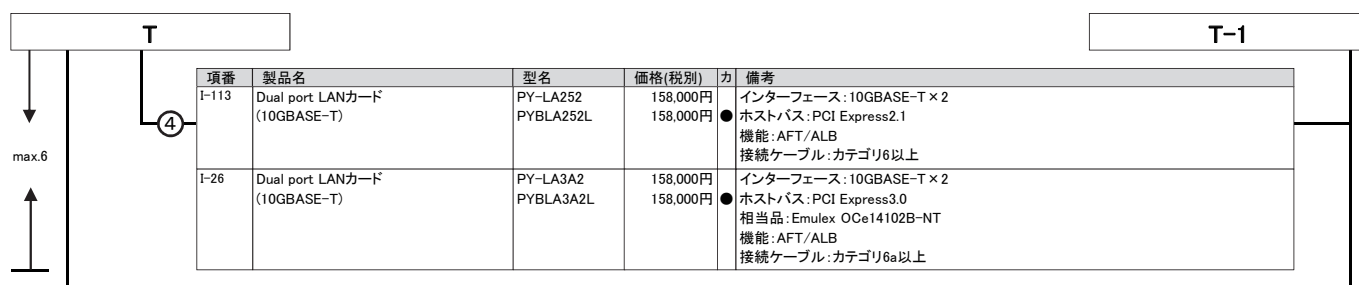
S

RX2540 M2

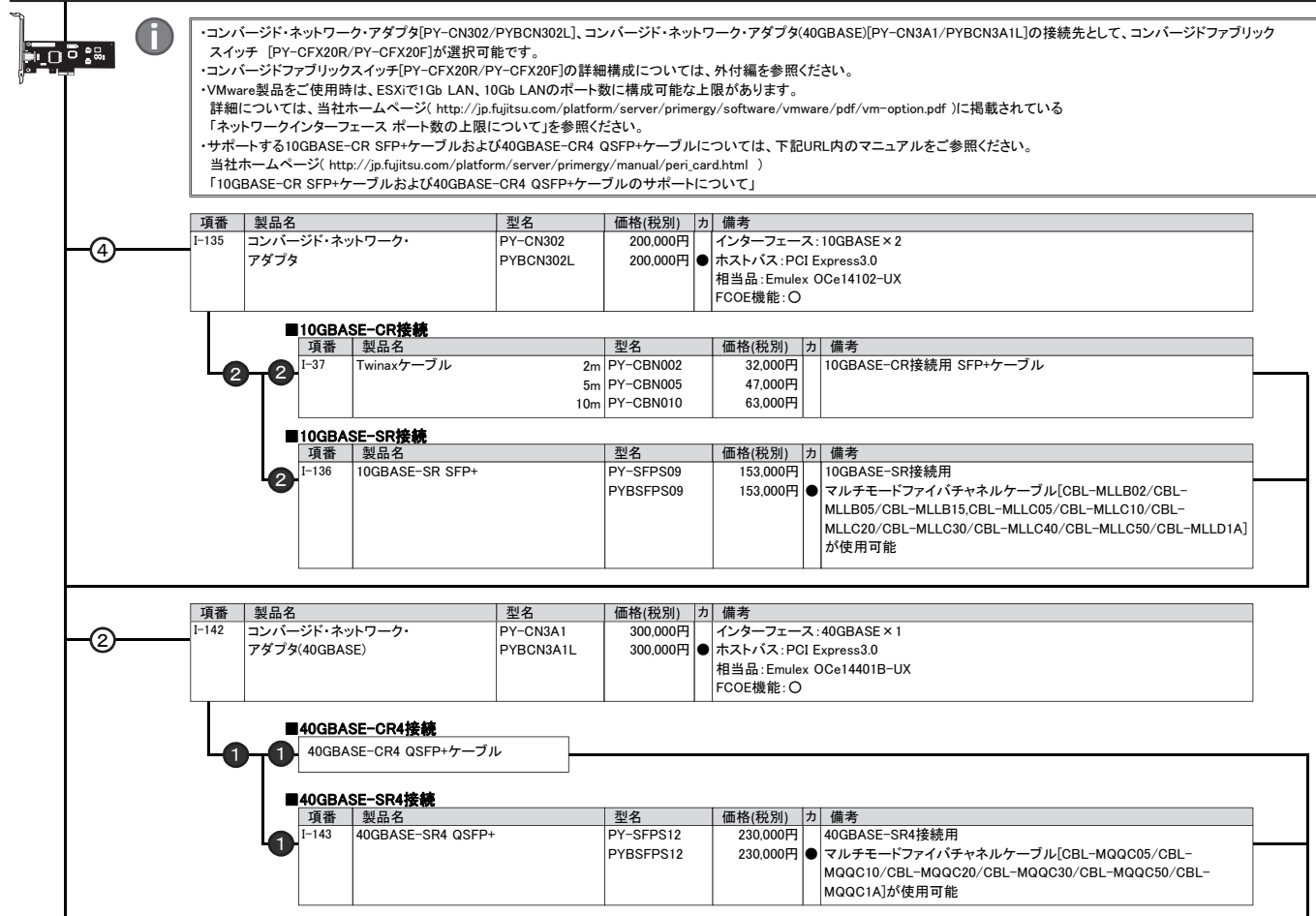


PRIMERGY RX2540 M2

※ 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。

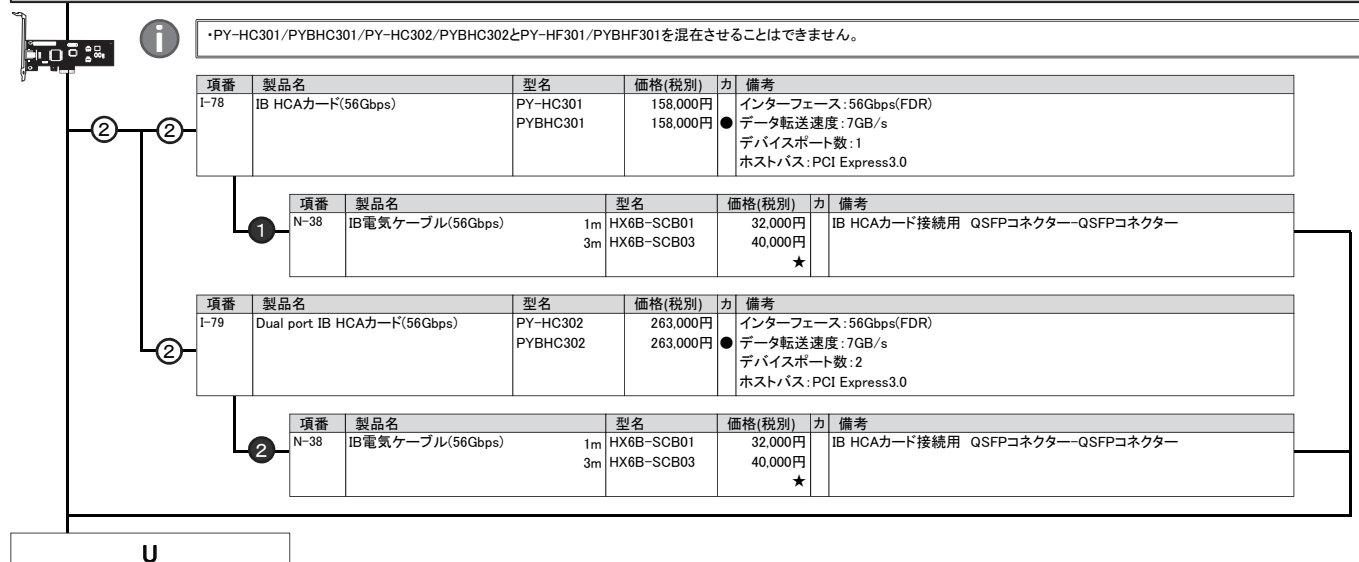


20. CNAカード



RX2540 M2

21. InfiniBandカード



U

22. Omni-Pathカード



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

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

②

23. フルハイトPCIカード



・一般型名をご購入の際には、少なくとも1枚のフルハイトPCIカードを搭載する必要があります。
 ※IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC321R]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC322R]を除く。
 ・カスタムメイド型名をご購入の際には、少なくとも1枚のフルハイトPCIカードを同時手配する必要があります。
 ※IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC321R]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC322R]を除く。
 ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PY-BA24S1/PYBBA24S1]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PY-BA24P6/PYBBA24P6]適用時は、PCIe(×8) フルハイト ライザーカード[PY-PRE822/PYBPRE822]は選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-140	PCIe(×8) フルハイト ライザーカード	PY-PRE821 PYBPRE821	11,000円 11,000円	●	PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)FullHeightスロット×2を増設可能 搭載位置: PCIスロット3

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-141	PCIe(×8) フルハイト ライザーカード	PY-PRE822 PYBPRE822	11,000円 11,000円	●	PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)FullHeightスロット×2を増設可能 搭載位置: PCIスロット9

①

Y

■内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



・内蔵バックアップ装置をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
 Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。
 Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012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/windows/>) をご確認ください。

【搭載パターン(4) or (5)】



・SASコントローラカードの手配必須です。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FAB	33,000円 33,000円	●	SASバックアップ装置接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円	●	容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	819,000円 819,000円	●	容量: 最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	710,000円 710,000円	●	容量: 最大1.5TB(圧縮時は約2倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 5/4/3(Ultrium 3はRead機能のみ)
G-42	内蔵LTO4ユニット ※2016年12月27日販売終息予定	PY-LT411 PYBLT411	500,000円 500,000円	●	容量: 最大800GB(圧縮時は約2倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 4/3/2(Ultrium 2はRead機能のみ)

■PCIe SSD



・ラックベースユニット (3.5インチ×12)/ラックベースユニット (2.5インチ×24)では選択できません。
 ・PCIe SSD-1.3TB[PY-PS13PC/PYBPS13PC]/PCIe SSD-2.6TB[PY-PS26PC/PYBPS26PC]/PCIe SSD-5.2TB[PY-PS52PC/PYBPS52PC]は合計4台まで搭載可能です。
 ・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。

《非アレイ接続》

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-737	PCIe SSD-5.2TB	PY-PS52PC PYBPS52PC	8,200,000円 8,200,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 6.7DWPD) 用途: データ領域

V

RX2540 M2

max.4

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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

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

- ①
- ・JX40 S2/JX60/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います。
 - ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60に接続可能です。

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE	42,000円 42,000円		JX40 S2/JX60/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

■FCカード

- ①
- ・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-41	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201 PYBFC201	134,000円 134,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe1250-F8
I-45	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211 PYBFC211	134,000円 134,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Qlogic QLE2560
I-43	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202 PYBFC202	208,000円 208,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe12002-M8
I-47	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212 PYBFC212	208,000円 208,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Qlogic QLE2562
I-119	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC221 PYBFC221	269,000円 269,000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/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Emulex LPe16000B-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	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-145	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC311 PYBFC311	269,000円 269,000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/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Qlogic QLE2670
I-121	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC222 PYBFC222	416,000円 416,000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/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Emulex LPe16002B-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	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 × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Qlogic QLE2690
I-146	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC312 PYBFC312	416,000円 416,000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/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Qlogic QLE2672

RX2540 M2

max.4

W

W

■LANカード

- ① Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA242/PYBLA242/PY-LA3B2/PYBLA3B2]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、外付欄を参照ください。
 - ・ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2)[PY-LA3A2U/PYBLA3A2U]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA252/PYBLA252/PY-LA3A2/PYBLA3A2]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。また、1Gbpsで接続の場合は、1000BASE-T規格に対応したポート拡張オプションもしくはLANカードをご使用ください。
 - ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。詳細については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
 - ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262	40,000円		インターフェース: 1000BASE-T × 2
		PYBLA262	40,000円	●	ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	61,000円 61,000円		インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-55	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242 PYBLA242	84,000円 84,000円		インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express2.0 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	32,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
		5m PY-CBN005	47,000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-SFSP08	153,000円		10GBASE-SR接続用
		PYBSFSP08	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-MLLD1A]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-618	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3B2 PYBLA3B2	168,000円 168,000円		インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 相当品: Emulex OCE14102-NX

■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-SFSP09	153,000円		10GBASE-SR接続用
		PYBSFSP09	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-MLLD1A]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-113	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA252	158,000円		インターフェース: 10GBASE-T × 2
		PYBLA252	158,000円	●	ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6以上
I-26	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3A2 PYBLA3A2	158,000円 158,000円		インターフェース: 10GBASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 相当品: Emulex OCE14102B-NT 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

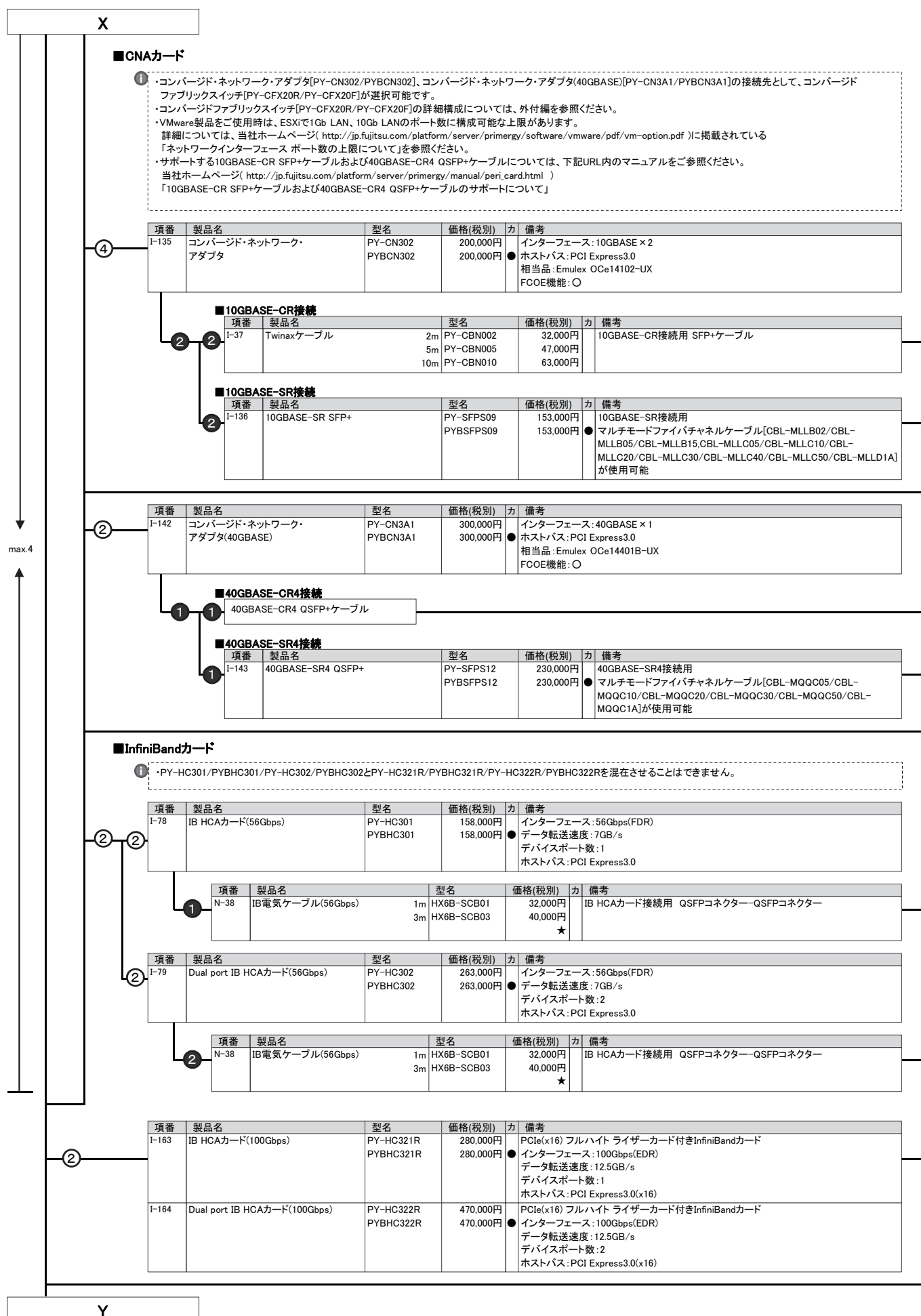
X

RX2540 M2

max.4

PRIMERGY RX2540 M2

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



Y

24. フロントオプションベイ



・ラックベースユニット (3.5インチ × 12)/ラックベースユニット (2.5インチ × 24)では選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-101	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP02 PYBVAP02	5,300円 5,300円		サーバー前面にディスプレイポート×1を追加 ● ※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro M4000)との同時適用不可

25. グラフィックスカード



・グラフィックスカード/VDIグラフィックスカード1枚につき、VDIグラフィックスカード搭載キットを1つ選択してください。
・選択できるベイ構成、CPUのTDP値、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。
・内蔵3.5インチストレージベイ×8<搭載パターン(2)>/内蔵2.5インチストレージベイ×8<搭載パターン(4)>の場合、VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)は1枚のみ搭載可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-61	VDIグラフィックスカード 搭載キット	PY-TKVG031 PYBTKVG031	11,000円 11,000円		PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード×1を搭載可能 ● グラフィックスカード(NVIDIA Quadro M4000)用電源ケーブルx1、エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置:PCIスロット3

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-62	VDIグラフィックスカード 搭載キット	PY-TKVG032 PYBTKVG032	11,000円 11,000円		PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード×1を搭載可能 ● グラフィックスカード(NVIDIA Quadro M4000)用電源ケーブルx1、エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置:PCIスロット9

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-64	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro M4000)	PY-VG344 PYBVG344	207,000円 207,000円		コア数:1664CUDAコア ● メモリ容量:8GB GDDR5 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 ※リモートマネジメントコントローラアップグレードとの同時適用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 ※2.5インチPCIe SSD用スイッチカードとの混在不可 ※ご購入のグラフィックスカードに DisplayPort対応のディスプレイを接続し、システムを運用するお客様につきましては、保守時にDisplayPortディスプレイをご用意願います。ご用意いただけない場合は保守作業ができません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-51	VDIグラフィックスカード 搭載キット	PY-TKVG033 PYBTKVG033	11,000円 11,000円		PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、VDIグラフィックスカード×1を搭載可能 ● VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)用電源ケーブルx1、エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置:PCIスロット3

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-52	VDIグラフィックスカード 搭載キット	PY-TKVG034 PYBTKVG034	11,000円 11,000円		PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、VDIグラフィックスカード×1を搭載可能 ● VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)用電源ケーブルx1、エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置:PCIスロット9

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-4	VDIグラフィックスカード (NVIDIA Tesla M60)	PY-VG3M6 PYBVG3M6	1,270,000円 1,270,000円		コア数:4096CUDAコア ● メモリ容量:16GB GDDR5 ホストバス:PCI Express3.0(x16)

VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)
・Tesla M60 を利用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアの購入が別途必要となります。
NVIDIA GRID ソフトウェアの購入については、NVIDIA GRID ソフトウェア取扱い販売店にお問い合わせください。NVIDIA GRID ソフトウェア取扱い販売店が不明な場合は、当社担当営業までお問い合わせください。NVIDIA GRID ソフトウェアの詳細については、下記のWebサイトを参照ください。
<http://www.nvidia.co.jp/object/nvidia-grid-buy-jp.html>

26. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-139	増設用シリアルポート	PY-COM03 PYBCOM03	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

Z

PRIMERGY RX2540 M2

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

Z

27. 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)	カ	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	●	アドバンスドビデオリ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 M4000)との同時適用不可 ＜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LURLより取得 ＜カスタマイズ型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-20	ライフサイクルマネジメント ライセンス&モジュール	PY-LCM11 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LURLより取得 ・microSDカード(16GB):同梱 ＜カスタマイズ型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ・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

28. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-99	セキュリティチップ	PY-TPM07	1,100円		TPM1.2モジュール(TCG準拠)。 Windows Server 2012 R2 / 2012ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※RHEL/SLESではIntel TXT機能でのみ使用可能。詳細については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル・トラステッド・エグゼキューション・テクノロジ(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-90	セキュリティチップ	PYBTPM03	1,100円	●	TPM1.2モジュール(TCG準拠)。 Windows Server 2012 R2 / 2012ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※RHEL/SLESではIntel TXT機能でのみ使用可能。詳細については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル・トラステッド・エグゼキューション・テクノロジ(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-92	セキュリティチップ	PY-TPM05 PYBTPM05	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠)。 Windows Server 2012 R2 / 2012のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル・トラステッド・エグゼキューション・テクノロジ(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

29. アドバンスド・サマルオプション [カスタマイズ専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-7	アドバンスド・サマルオプション40	PYBET02	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常): 10~35℃ ⇒ (オプション適用後): 5~40℃
Q-8	アドバンスド・サマルオプション45	PYBET51	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常): 10~35℃ ⇒ (オプション適用後): 5~45℃

① アドバンスド・サマルオプション

以下のオプションは、カスタマイズ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・サマルオプション非対応となります。

構成不可オプション(ATD40)

- ・ラックベースユニット (3.5インチ×12)、ラックベースユニット (2.5インチ×24)、およびラックベースユニット (2.5インチ)で搭載パターン(5)の場合、選択できません。
- ・CPU: Xeon E5-2697Av4 / E5-2697v4 / E5-2699v4
- ・内蔵バックアップ装置: LTO4 / 5 / 6 / 7、内蔵データカートリッジドライブユニット
- ・PCIe SSD-1.3TB / 2.6TB / 5.2TB
- ・2.5インチPCIe SSD用スイッチカード
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro M4000) / VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)

構成不可オプション(ATD45)

- ・ラックベースユニット (3.5インチ×12)、ラックベースユニット (2.5インチ×24)、およびラックベースユニット (2.5インチ)で搭載パターン(5)の場合、選択できません。
- ・ラックベースユニット (3.5インチ×4)で搭載パターン(2)の場合、内蔵ストレージは6台までとなります。
- ・CPU: Xeon E5-2637v4 / E5-2643v4 / E5-2667v4 / E5-2697Av4 / E5-2697v4 / E5-2698v4 / E5-2699v4
- ・内蔵バックアップ装置: LTO4 / 5 / 6 / 7、内蔵データカートリッジドライブユニット、内蔵DVD-RAMユニット、内蔵Blu-ray Writer ユニット
- ・PCIe SSD-1.3TB / 2.6TB / 5.2TB
- ・2.5インチPCIe SSD用スイッチカード
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro M4000) / VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)

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

注意事項

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

AA

AA

30. キーボード/マウス



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

31. OSブート専用モジュール



・SATA Flash モジュールとUSB Flash モジュールおよびVMwareオプションは、同時選択できません。

■SATA Flash モジュール

《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の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。
 - ・SATA Flash モジュールのアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
 - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-287	SATA Flash モジュール-64GB	PY-DS64YA2 PYBDS64YA2	53,000円 53,000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 1.6DWPD) 用途:システム領域
F-288	SATA Flash モジュール-128GB	PY-DS13YA2 PYBDS13YA2	105,000円 105,000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 1.6DWPD) 用途:システム領域

■USB Flash モジュール

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-177	VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	17,000円		インストールOS: なし サポートOS: vS5.5、vS6.0 USB Flash モジュール容量:8GB 添付インストールディスク:なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可
P-200	VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	17,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.0 がインストールされたUSB 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 6.0 Update2 サポートOS: vS5.5、vS6.0 USB Flash モジュール容量:8GB 添付インストールディスク:なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可

■SATA Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・SATA Flash モジュールのアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-43	SATA Flash モジュール-64GB	PY-DS64YA7 PYBDS64YA7	152,000円 152,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ● 記録方式:SLC ホットプラグ:× 製品クラス:Write Intensive サポートOS: VMware ESXi 6.0 Update2 用途:システム領域

AB

RX2540 M2

PRIMERGY RX2540 M2

※ 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

32. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2016 Standard Additional License/CALを除く)。
- ・OSインストールオプション手配時は、ポート拡張オプション (10GBASE × 2) [PYBCN302U]は選択できません。その他のポート拡張オプション[PYBLA304U/PYBLA302U/PYBLA3A2U]を選択してください。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)にてご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2016 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載する全ての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2016 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2016のEssentials 除く)。
- ・Windows Server 2016 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
- ・Windows Server 2016 CAL、Windows Server 2016 Remote Desktop Services CAL、Microsoft SQL Server 2016 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ・「Microsoft SQL Server 2016 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2016 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。

《Windows Server 2016》

■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-120	Windows Server 2016 Standard(16コア) インストール	PYBWPS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard
P-122	Windows Server 2016 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS6H	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-121	Windows Server 2016 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2012 Standard インストール	PYBWPS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard ・Windows Server® 2012 Standard + Windows Server® 2012 Standard Product Key Card

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-95	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK2003	オープン価格	●	・Windows Server 2012 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 2012 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK2004	オープン価格	●	・Windows Server 2012 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

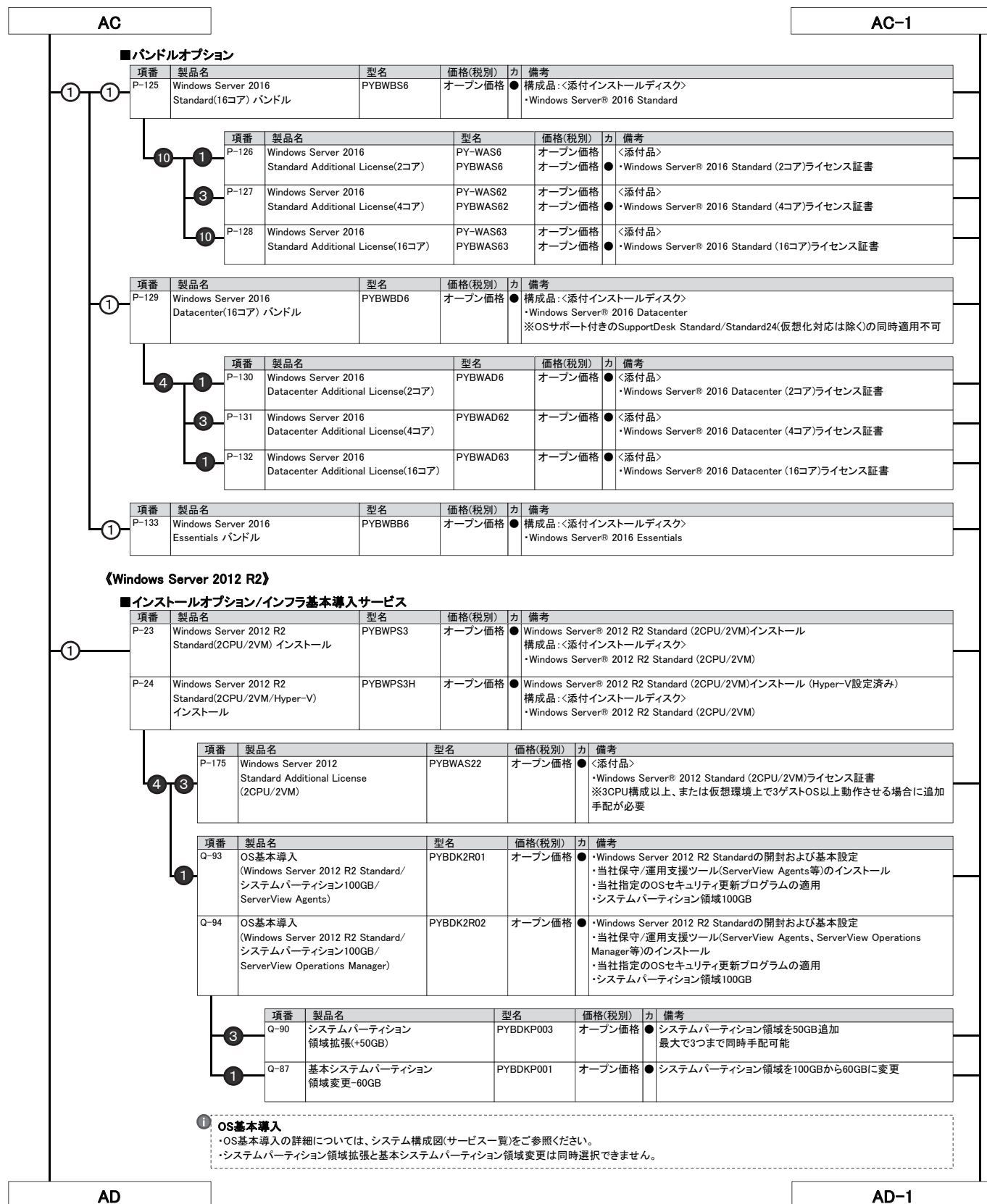
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

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

AC

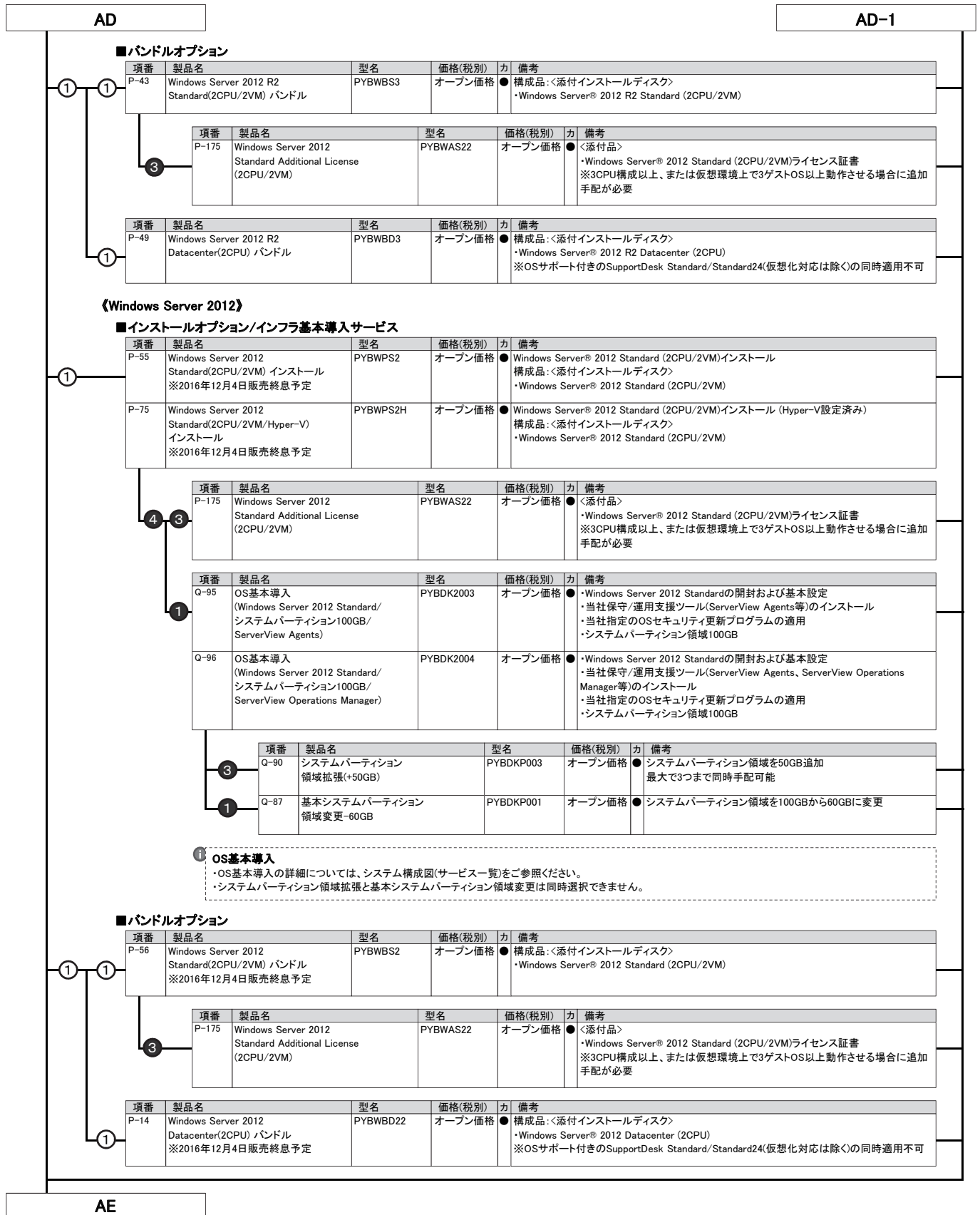
AC-1

RX2540 M2

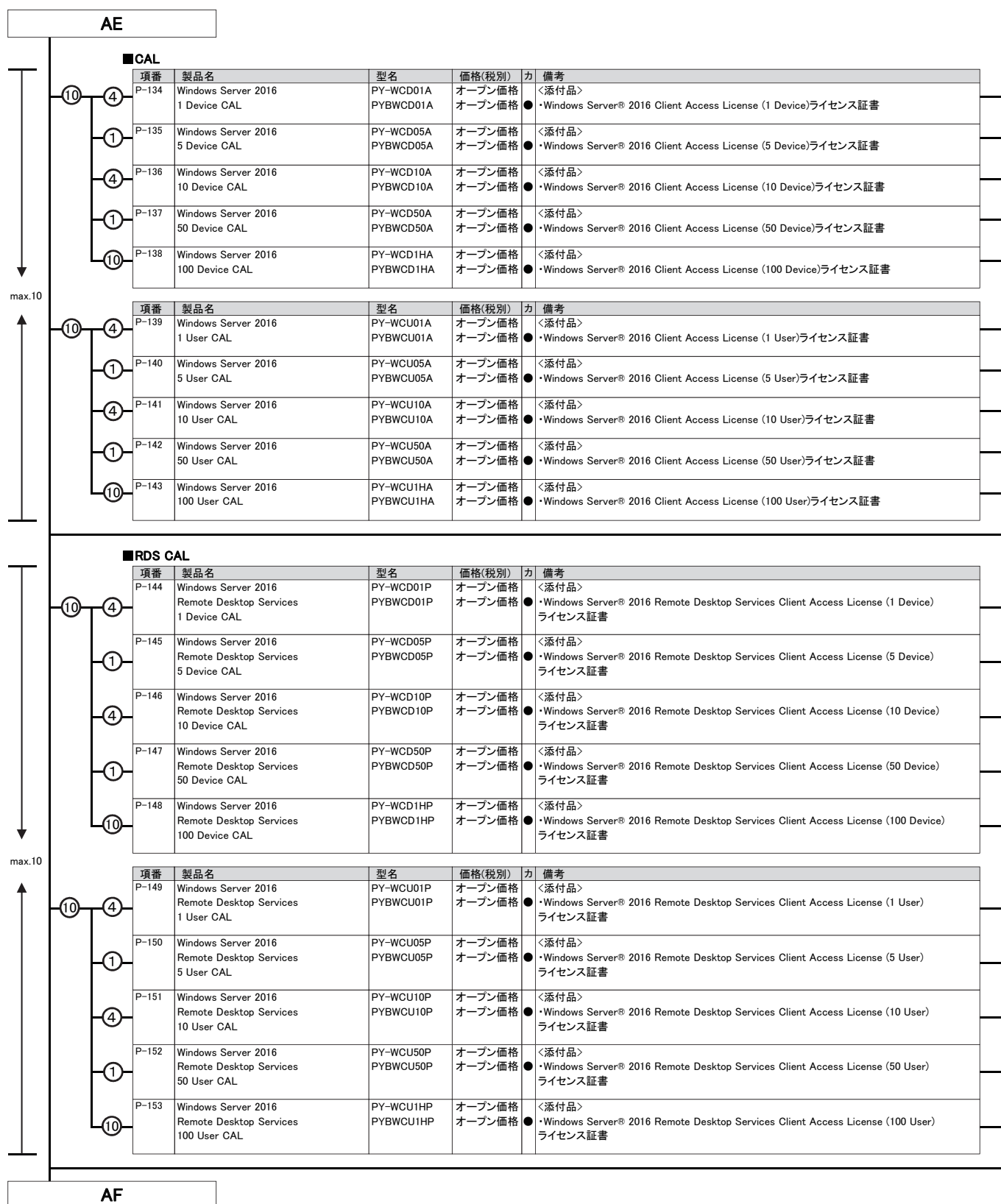


PRIMERGY RX2540 M2

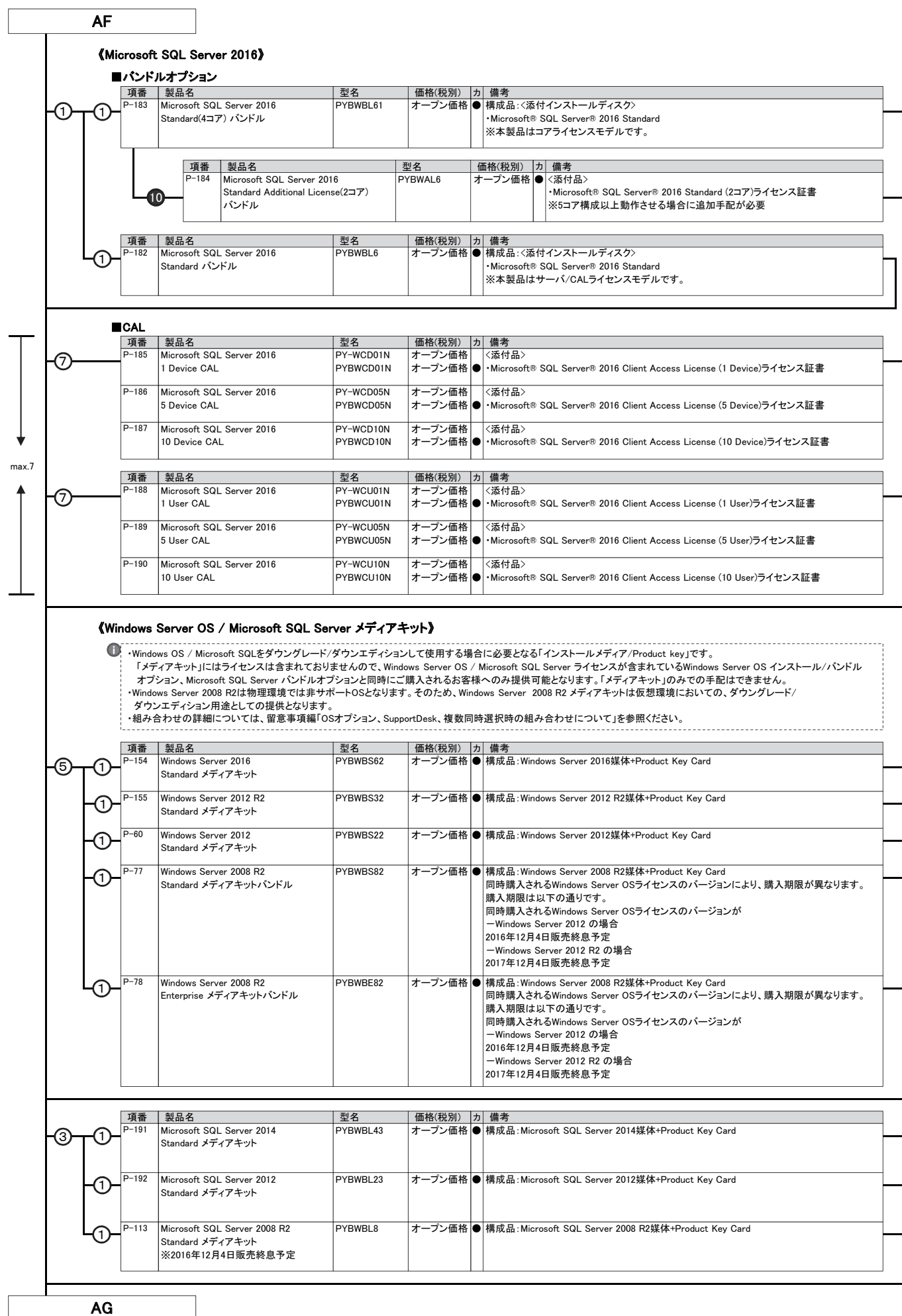
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



RX2540 M2



※ 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 RX2540 M2

※ 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

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



- ・サーバ本体と同時に手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・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 をインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

■Linux SupportDesk



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

・基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	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	302,400円		
		4年	393,600円		
		5年	480,000円		
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	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	453,600円		
		4年	590,400円		
		5年	720,000円		
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	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	590,400円		
		5年	720,000円		
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	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	885,600円		
		5年	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	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	1,181,000円		
		5年	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	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	1,772,000円		
		5年	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	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	393,600円		
		5年	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	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	590,400円		
		5年	720,000円		



SupportDesk (Standard/Standard24) [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AI

AI-1

RX2540 M2

※ 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。

AI

AI-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 20CPU/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 20CPU/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 20CPU/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 20CPU/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 20CPU/ 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 20CPU/ 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)

① SupportDesk (Standard/Standard24) [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)の入手続き代行

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

① ・Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。

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

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-118	Red Hat Enterprise Linux 7.2 媒体バンドル	PYBLB72	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.2(for Intel64)
P-166	Red Hat Enterprise Linux 6.7 媒体バンドル	PYBLB67	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.7(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.7(for Intel64)

AJ

RX2540 M2

PRIMERGY RX2540 M2

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

AJ

35. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



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

・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。

・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。

同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■ 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

AK

RX2540 M2

※ 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。

AK

36. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-163	保証延長パック	4年 PYBSPW4D30	127,500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)
	翌営業日以降訪問修理	5年 PYBSPW5D30	164,200円	★	
Q-236	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D30	152,000円	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPH4D30	219,000円	●	
		5年 PYBSPH5D30	258,000円	★	
Q-250	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A30	209,000円	●	● サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPH4A30	297,000円	●	
		5年 PYBSPH5A30	375,000円	★	
Q-172	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 PYBSPP3D30	165,000円	●	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPP4D30	235,000円	●	
		5年 PYBSPP5D30	279,000円	★	
Q-183	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 PYBSPP3A30	219,000円	●	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPP4A30	310,000円	●	
		5年 PYBSPP5A30	390,000円	★	
Q-194	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 PYBSPQ3D30	208,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPQ4D30	292,000円	●	
		5年 PYBSPQ5D30	351,000円	★	
Q-205	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 PYBSPQ3A30	278,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPQ4A30	388,000円	●	
		5年 PYBSPQ5A30	488,000円	★	
Q-216	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 PYBSPP3D30	215,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPP4D30	300,000円	●	
		5年 PYBSPP5D30	362,000円	★	
Q-227	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 PYBSPP3A30	281,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPP4A30	391,000円	●	
		5年 PYBSPP5A30	492,000円	★	



SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・Webによる情報提供(運用/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 RX2540 M2

RX2540 M2

RX2540 M2

51