

# FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M5

## システム構成図



### ■サポートOS

RX2540 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S		Windows
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E		
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	RHEL	Linux
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	(※1) SLES 15 (x86_64)	SLES	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	(※1) SLES 12 (x86_64)		
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降	(※2) vS6		VMware
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update2 以降	(※2)		

(\*1)SLESの対応状況については、  
当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )を  
ご確認くださいませようお願いします。

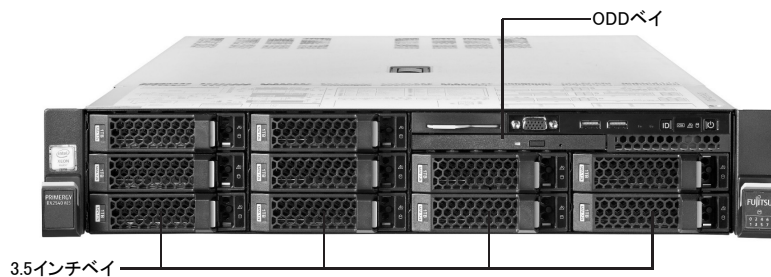
(\*2)VMwareの対応状況については、  
当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の  
「VMware ESXiサポート版数一覧表 (PRIMERGY機種別)」をご確認いただけますようお願いいたします。

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。

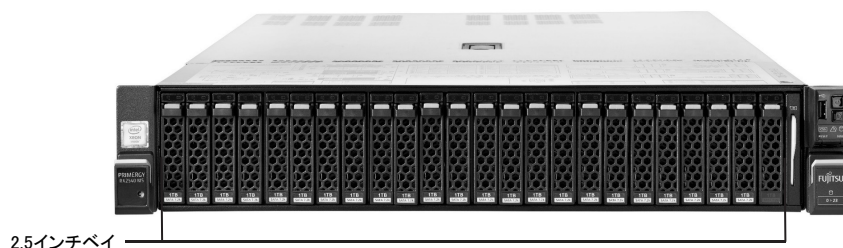
PRIMERGY RX2540 M5

本体前面

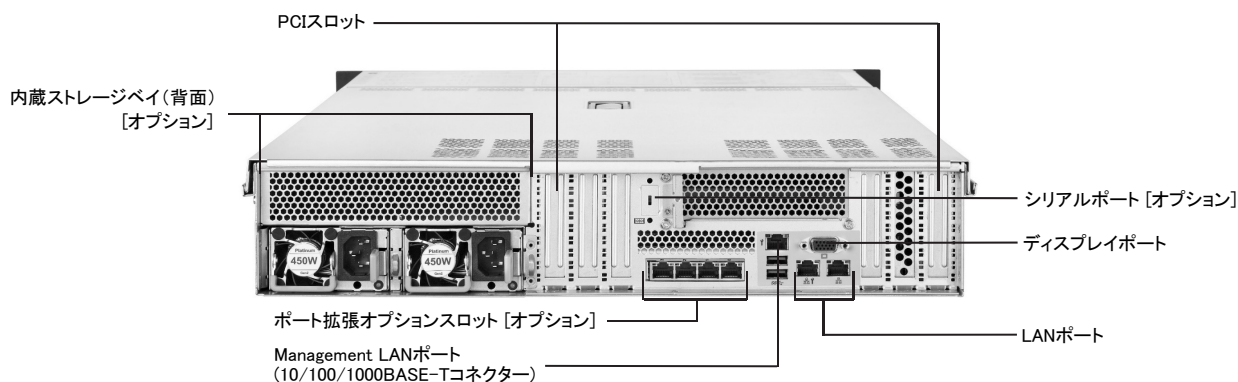
[3.5インチモデル]



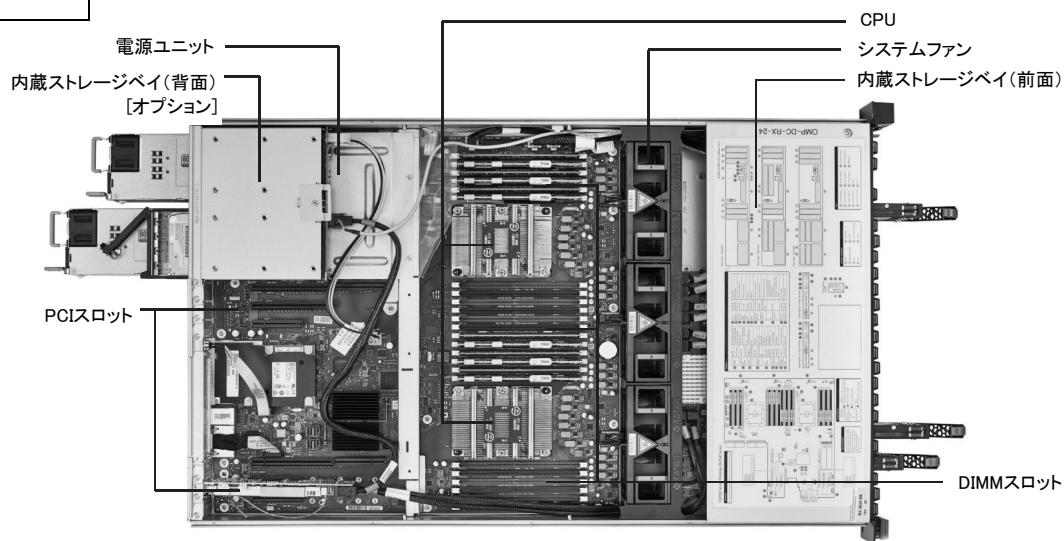
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5 仕様

## 一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(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 HDD/SSD × 4)	
型名		PYR2545R3N	
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値(*1)	205W	
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s,105W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s,125W) / 6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,200W) / 6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8268(2.90GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280M(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / 8276M(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280L(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W)	
	チップセット	Intel® C624	
	システムボード	D3384	
メイン メモリ (*2)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
	スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
	最大容量	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
	2CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (*3)		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	8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD 19.2TB	
		ニアラインSAS HDD 96TB	
		BC-SATA HDD 96TB	
		SAS SSD 61.44TB	
		SATA SSD 61.44TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—	
	最大容量	SAS HDD —	
		ニアラインSAS HDD —	
		BC-SATA HDD —	
		SAS SSD —	
		SATA SSD —	
PCIスロット	スロット数	4	
	最大容量	PCIe SSD 3TB	
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール 2	
		デュアルマイクロSD Flash モジュール 1	
	最大容量	M.2 Flash モジュール 960GB	
		デュアルマイクロSD Flash モジュール 64GB (64GB × 2 RAID1)	
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バス スロット (*5)	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (*6)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 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 × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)	
		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1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/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]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(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°C (オプション適用時: 5~45°C) (*8) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

- (\*1) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご利用願います。
- (\*2) 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。
- (\*3) 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。
- (\*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
- (\*5) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (\*6) PCIe(×16) フルハイトライザーカードをPCI Express(×16)[Low Profile][スロット3/9]に搭載することで、PCI Express(×16)[Full Height][スロット4/10]、PCI Express(×8)[Full Height][スロット5/11]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: キガ演算)で除したものです。
- なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。
- (\*8) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30°C未満の環境にてご利用願います。

※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66dB(A)となります。

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

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 M5

※ 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 (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(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 HDD/SSD × 12)		
型名		PYR2545RAN	PYR2545RBN	
CPU	ソケット数	2		
	最大TDP値(*1)	205W		
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s.85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s.100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s.105W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s.125W) / 6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s.150W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s.150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s.150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s.200W) / 6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s.125W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s.150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s.165W) / 8268(2.90GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s.205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260M(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s.165W) / 8276M(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.165W) / 8280M(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s.150W)		
	チップセット	Intel® C624		
	システムボード		D3384	
	メイン メモリ (*2)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
		スロット数	1CPU構成時	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)
			2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)
			最大容量	1CPU構成時 2CPU構成時
	画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (*3)		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	12 [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	28.8TB	
		ニアラインSAS HDD	144TB	
		BC-SATA HDD	144TB	
		SAS SSD	92.16TB	
		SATA SSD	92.16TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	HDD/SSD: 4 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 4 (*4)	4 [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	9.6TB	
		ニアラインSAS HDD	8TB	
		BC-SATA HDD	8TB	
		SAS SSD	61.2TB	
		SATA SSD	30.72TB	
PCIスロット	スロット数	25.6TB	—	
	最大容量	PCIe SSD	3TB	
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール	2 1	
	最大容量	M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール	960GB 64GB (64GB × 2 RAID1)	
		ODDベイ	ベイ数	—
	拡張バス スロット (*6)	内蔵ODD (*5)	—	
PCI Express 3.0(x16レーン) PCI Express 3.0(x8レーン)		3 (Low Profile) (*7) 3 (Low Profile)		
ストレージコントローラ		オプション	オプション (*8)	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1 [背面]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 4(USB3.0: 背面 × 2 / 内部 × 1、USB2.0: 前面 × 1)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		コンポーネントランプ		
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 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1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応) 標準搭載 (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) (*9)		—		
外形寸法 [W × D × H]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(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℃ (*10) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6		
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

- (\*1) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご使用願います。
- (\*2) 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。
- (\*3) 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。
- (\*4) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。
- (\*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
- (\*6) 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。
- (\*7) PCIe(x16) フルハイトライザードを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)、PCI Express(x8)[Full Height](スロット5/11)を増設可能です。
- (\*8) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。
- (\*9) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。  
なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。
- (\*10) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

※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66dB(A)となります。  
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。  
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 M5

※ 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 (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(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 HDD/SSD × 4, GPU搭載用)	
型名		PYR2545RUN	
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値	150W	
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI,最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz,6C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4215(2.50GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4210(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4216(2.10GHz,16C/32T,22MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz,4C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) / 5218(2.30GHz,16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 6244(3.60GHz,8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6242(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6230(2.10GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) / 6252(2.10GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz,8C/10C/12C/16T/20T/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz,8C/14C/18C/16T/28T/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W)	
	チップセット	Intel® C624	
	システムボード	D3384	
	メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM
スロット数		1CPU構成時	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)
最大容量		2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)
		1CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (※2)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	ベイ数	8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	19.2TB
		ニアラインSAS HDD	96TB
		BC-SATA HDD	96TB
		SAS SSD	61.44TB
		SATA SSD	61.44TB
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—	
	最大容量	SAS HDD	—
		ニアラインSAS HDD	—
		BC-SATA HDD	—
		SAS SSD	—
		SATA SSD	—
PCIe SSD	—		
PCIスロット	スロット数	—	
	最大容量	PCIe SSD	
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2
	最大容量	デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
		M.2 Flash モジュール	960GB
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ベイ数	—	
	内蔵ODD (※3)	—	
拡張バス スロット (※4)	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (※5)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)], オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 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 × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能	標準搭載	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)	
電源	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (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1,020W / 3,672kJ/h, AC100V:最大975W / 3,510kJ/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) (※6)		—	
外形寸法[W×D×H]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(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℃ (※7) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6	
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

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

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

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

(※4) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7～11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(※5) VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載されています。VDIグラフィックスカード搭載キットの2つ目は、オプション搭載可能です。

オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット9)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット10)が使用可能です。

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

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

(※7) グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)またはGPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

※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66dB(A)となります。

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

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 M5

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

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(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 HDD/SSD × 8)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)
型名		PYR2545R2N	PYR2545RCN
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値(*1)	205W	
	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/UPL最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4216(2.10GHz/18C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s,105W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s,125W) / 6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,200W) / 6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8268(2.90GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260M(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8276M(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8280M(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280L(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W)	
	チップセット	Intel® C624	
システムボード		D3384	
メインメモリ (*2)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
	スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
	2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
	最大容量	1CPU構成時 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) 2CPU構成時 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (*3)		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]	
	最大容量	38.4TB	
	SAS HDD	32TB	
	ニアラインSAS HDD	32TB	
	BC-SATA HDD	244.8TB	
	SAS SSD	122.88TB	
	SATA SSD	—	
	PCIe SSD	—	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—	
	最大容量	—	
	SAS HDD	—	
	ニアラインSAS HDD	—	
	BC-SATA HDD	—	
	SAS SSD	—	
	SATA SSD	—	
	PCIe SSD	—	
PCIスロット	スロット数	4	
	最大容量	3TB	
OSブート専用 モジュール	搭載数	2	
	M.2 Flash モジュール	1	
	デュアルマイクロSD Flash モジュール	960GB	
	最大容量	64GB (64GB × 2 RAID1)	
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)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2	オプション (*7)
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)], オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 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 × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール:TCG準拠)	
電源	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (最大2)	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)	
	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1,020W / 3,672kJ/h, AC100V: 最大975W / 3,510kJ/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) (*8)		—	
外形寸法 [W × D × H]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(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℃) (*9) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6	
標準保証		3年間営業日以下以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご使用願います。

(\*2) 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。

(\*3) 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。

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

(\*5) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7～11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

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

(\*7) 同様のSASコントローラカード[PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H]を2枚手配、またはSASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]の場合は1枚手配が必須です。

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。

(\*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値(単位: キガ演算)で除したものです。

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

(\*9) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

※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66dB(A)となります。

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

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 M5

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

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(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 HDD/SSD × 24)		
型名		PYR2545REN	PYR2545RFN	
CPU	ソケット数	2		
	最大TDP値(*1)	205W		
	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/UPL最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s,105W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s,125W) / 6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,200W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s,125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8268(2.90GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260M(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8276M(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8280M(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280L(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W)		
	チップセット	Intel® C624		
	システムボード	D3384		
	メイン メモリ (*2)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
		スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
		2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
		最大容量	1CPU構成時 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
	2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大2048MB)		
グラフィック表示機能 (*3)		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	24 [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	57.6TB	
		ニアラインSAS HDD	48TB	
		BC-SATA HDD	48TB	
		SAS SSD	367.2TB	
		SATA SSD	184.32TB	
		PCIe SSD	—	
		内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	HDD/SSD: 4 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 4 (*4)
最大容量	SAS HDD	9.6TB		
	ニアラインSAS HDD	8TB		
	BC-SATA HDD	8TB		
	SAS SSD	61.2TB		
	SATA SSD	30.72TB		
	PCIe SSD	—		
	PCIスロット	スロット数	4	
OSポート専用 モジュール	最大容量	3TB		
	搭載数	2		
	最大容量	M.2 Flash モジュール	1	
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	960GB	
ODDベイ	ベイ数	64GB (64GB × 2 RAID1)		
	内蔵ODD (*5)	—		
内蔵 5インチベイ	ベイ数	—		
	内蔵バックアップ装置	—		
拡張バス スロット (*6)	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (*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	オプション (*8)	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1(背面)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 4(USB3.0: 背面 × 2 / 内部 × 1、USB2.0: 前面 × 1)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		コンポーネントランプ		
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
専用コネクタ		Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)		
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール:TCG準拠)		
電源		電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (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1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/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		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) (*9)		標準搭載 (ホットプラグ対応)		
外形寸法[W × D × H]		—		
質量		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]		
使用環境		最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]		
インストールOS/バンドルOS		周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) (*10) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
サポートOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
標準保証		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6		
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) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご使用願います。

(\*2) 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。

(\*3) 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。

(\*4) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*6) 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。

(\*7) PCIe (× 16) 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(x16)[Full Height][スロット4/10]、PCI Express(x8)[Full Height][スロット5/11]を増設可能です。

(\*8) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

(\*9) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: キガ演算)で除したものです。

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

(\*10) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

※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66dB(A)となります。

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

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 M5(2.5インチモデル)		
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 HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)	
型名		PYR2545RJN	PYR2545RPN	
CPU	ソケット数	2		
	最大TDP値	205W (背面用ベイ追加オプション適用時140Wまで)		
	搭載可能CPU (周波数・コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s.85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s.100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s.105W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s.125W) / 6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s.150W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s.150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s.150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s.200W) / 6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s.125W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s.150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s.165W) / 8268(2.90GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s.205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260M(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s.165W) / 8276M(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.165W) / 8280M(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280L(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s.205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214V(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s.85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240V(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s.150W)		
	チップセット	Intel® C624		
	システムボード	D3384		
	メインメモリ (※2)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
		スロット数	1CPU構成時	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)
			2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)
	最大容量	1CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
		2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)		
グラフィック表示機能 (※3)		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	HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 8 (オプション適用時) (※3)		
	最大容量	SAS HDD	—	
		ニアラインSAS HDD	16TB	
		BC-SATA HDD	16TB	
		SAS SSD	122.4TB	
		SATA SSD	61.44TB	
		PCIe SSD	51.2TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	4 (オプション適用時) (※4)		
	最大容量	SAS HDD	—	
		ニアラインSAS HDD	9.6TB	
		BC-SATA HDD	8TB	
		SAS SSD	8TB	
		SATA SSD	61.2TB	
		PCIe SSD	30.72TB	
PCIスロット	スロット数	4		
	最大容量	3TB		
OSポート専用 モジュール	搭載数	2		
	最大容量	デュアルマイクロSD Flash モジュール	1	
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	960GB	
ODDベイ	ベイ数	1		
	内蔵ODD (※5)	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 (※6)	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2 (※8)		
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 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 × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)		
キーボード/マウス		ディスプレイ(アナログRGB) × 1[背面]、 シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、 USB × 4(USB3.0: 背面 × 2 / 内部 × 1、USB2.0: 前面 × 1)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		コンポーネントランプ		
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)		
電源		電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (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1.020W / 3.672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3.510kJ/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) (※9)		標準搭載 (ホットプラグ対応)		
外形寸法[W × D × H]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(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℃) (※10) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL)		
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / vS6		
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(※1) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご利用願います。  
(※2) 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。  
(※3) 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。  
(※4) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。  
(※5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。  
(※6) 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。  
(※7) PCIe Switch Cardを2枚搭載時は、1スロットのみ使用可能となります。  
(※8) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを1枚手配する必要があります。  
(※9) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。  
なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。  
(※10) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご利用願います。

※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66dB(A)となります。  
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。  
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 M5

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

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(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 HDD/SSD × 8, GPU搭載用)	
型名		PYR2545RTN	
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値	150W	
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI、最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s/105W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2666MHz/10.4GT/s/125W) / 6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W)	
	チップセット	Intel® C624	
	システムボード	D3384	
	メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM
スロット数		1CPU構成時	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)
		2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)
最大容量		1CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)
	2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
グラフィック表示機能(※2)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	16 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	38.4TB
		ニアラインSAS HDD	32TB
		BC-SATA HDD	32TB
		SAS SSD	122.88TB
		SATA SSD	122.88TB
		PCIe SSD	—
		—	—
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—	
	最大容量	SAS HDD	—
		ニアラインSAS HDD	—
		BC-SATA HDD	—
		SAS SSD	—
		SATA SSD	—
		PCIe SSD	—
		—	—
PCIスロット	スロット数	—	
	最大容量	PCIe SSD	—
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2
	最大容量	デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
		M.2 Flash モジュール	960GB
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ベイ数	—	
	内蔵ODD (※3)	—	
内蔵 5インチベイ	ベイ数	—	
	内蔵バックアップ装置	—	
拡張バス スロット (※4)	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (※5)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 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 × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 内部 × 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	
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10GBASE-T対応)	
電源	オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)		
	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1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/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) (※6)		—	
外形寸法[W × D × H]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(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℃ (※7) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6	
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

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

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

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

(\*)4 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7～11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*)5 VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載されています。VDIグラフィックスカード搭載キットの2つ目は、オプション搭載可能です。

オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット9)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット10)が使用可能です。

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

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

(\*)7 グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)またはGPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

※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66dB(A)となります。

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

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。

※ 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。

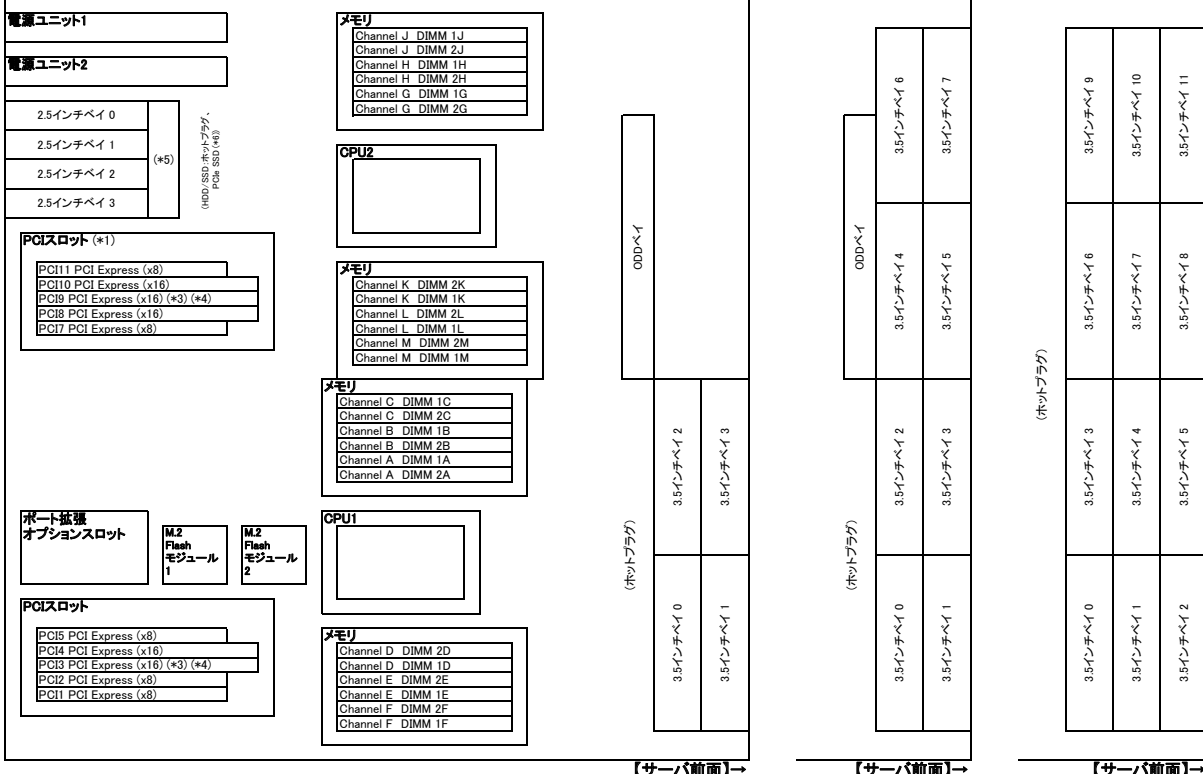
## PRIMERGY RX2540 M5 構成図

## [3.5インチモデル]

ドライブケージ(4ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケージ(8ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケージ(12ベイ)構成時 (\*2)



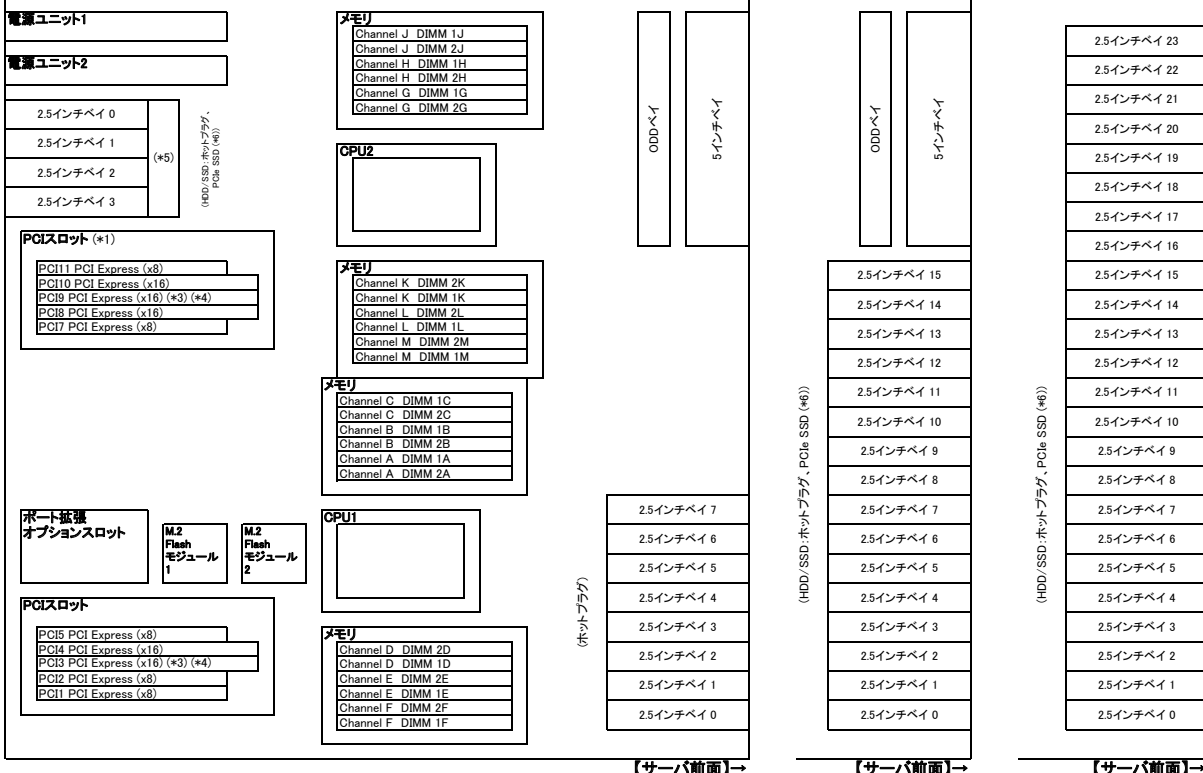
- (\*)1 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (\*)2 ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (\*)3 PCIe (x16) フルハイトライザーカードをPCI Express (x16) [Low Profile] (スロット3/9)に搭載することで、PCI Express (x16) [Full Height] (スロット4/10)、PCI Express (x8) [Full Height] (スロット5/11)を増設可能です。
- (\*)4 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4、GPU搭載用)では、VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載、2つ目はオプション搭載可能です。オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express (x16) [Low Profile] (スロット9)に搭載することで、PCI Express (x16) [Full Height] (スロット10)が使用可能です。
- (\*)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台増設可能です。2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配する必要があります。
- ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]の場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。
- 2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。
- (\*)6 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

## [2.5インチモデル]

ドライブケージ(8ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケージ(16ベイ)構成時 (\*2)

ドライブケージ(24ベイ)構成時 (\*2)



- (\*)1 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (\*)2 ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「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。
- (\*)3 PCIe (x16) 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 (x16) [Full Height] (スロット4/10)、PCI Express (x8) [Full Height] (スロット5/11)を増設可能です。
- (\*)4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用)では、VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載、2つ目はオプション搭載可能です。オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express (x16) [Low Profile] (スロット9)に搭載することで、PCI Express (x16) [Full Height] (スロット10)が使用可能です。
- (\*)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台増設可能です。2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配する必要があります。
- ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。
- 2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。
- (\*)6 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

※ 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 M5 オプションカードの搭載情報

搭載 部 品 単 位		搭載カード			ポート 拡張 スロット			PCIスロット												最大搭載枚数		備考	
								1															
								2															
								3 (※)															
								4 (※)															
5 (※)																							
6 (※)																							
7 (※)																							
8 (※)																							
9 (※)																							
10 (※)																							
11 (※)																							
12 (※)																							
13 (※)																							
14 (※)																							
15 (※)																							
16 (※)																							
17 (※)																							
18 (※)																							
19 (※)																							
20 (※)																							
21 (※)																							
22 (※)																							
23 (※)																							
24 (※)																							
25 (※)																							
26 (※)																							
27 (※)																							
28 (※)																							
29 (※)																							
30 (※)																							
31 (※)																							
32 (※)																							
33 (※)																							
34 (※)																							
35 (※)																							
36 (※)																							
37 (※)																							
38 (※)																							
39 (※)																							
40 (※)																							
41 (※)																							
42 (※)																							
43 (※)																							
44 (※)																							
45 (※)																							
46 (※)																							
47 (※)																							
48 (※)																							
49 (※)																							
50 (※)																							
51 (※)																							
52 (※)																							
53 (※)																							
54 (※)																							
55 (※)																							
56 (※)																							
57 (※)																							
58 (※)																							
59 (※)																							
60 (※)																							
61 (※)																							
62 (※)																							
63 (※)																							
64 (※)																							
65 (※)																							
66 (※)																							
67 (※)																							
68 (※)																							
69 (※)																							
70 (※)																							
71 (※)																							
72 (※)																							
73 (※)																							
74 (※)																							
75 (※)																							
76 (※)																							
77 (※)																							
78 (※)																							
79 (※)																							
80 (※)																							
81 (※)																							
82 (※)																							
83 (※)																							
84 (※)																							
85 (※)																							
86 (※)																							
87 (※)																							
88 (※)																							
89 (※)																							
90 (※)																							
91 (※)																							
92 (※)																							
93 (※)																							
94 (※)																							
95 (※)																							
96 (※)																							
97 (※)																							
98 (※)																							
99 (※)																							
100 (※)																							
101 (※)																							
102 (※)																							
103 (※)																							
104 (※)																							
105 (※)																							
106 (※)																							
107 (※)																							
108 (※)																							
109 (※)																							
110 (※)																							
111 (※)																							
112 (※)																							
113 (※)																							
114 (※)																							
115 (※)																							
116 (※)																							
117 (※)																							
118 (※)																							
119 (※)																							
120 (※)																							
121 (※)																							
122 (※)																							
123 (※)																							
124 (※)																							
125 (※)																							
126 (※)																							
127 (※)																							
128 (※)																							
129 (※)																							
130 (※)																							
131 (※)																							
132 (※)																							
133 (※)																							
134 (※)																							
135 (※)																							
136 (※)																							
137 (※)																							
138 (※)																							
139 (※)																							
140 (※)																							
141 (※)																							
142 (※)																							
143 (※)																							
144 (※)																							
145 (※)																							
146 (※)																							
147 (※)																							
148 (※)																							
149 (※)																							
150 (※)																							
151 (※)																							
152 (※)																							
153 (※)																							
154 (※)																							
155 (※)																							
156 (※)																							
157 (※)																							
158 (※)																							
159 (※)																							
160 (※)																							
161 (※)																							
162 (※)																							
163 (※)																							
164 (※)																							
165 (※)																							
166 (※)																							
167 (※)																							
168 (※)																							
169 (※)																							
170 (※)																							
171 (※)																							
172 (※)																							
173 (※)																							
174 (※)																							
175 (※)																							
176 (※)																							
177 (※)																							
178 (※)																							
179 (※)																							
180 (※)																							
181 (※)																							
182 (※)																							
183 (※)																							
184 (※)																							
185 (※)																							
186 (※)																							
187 (※)																							
188 (※)																							
189 (※)																							
190 (※)																							
191 (※)																							
192 (※)																							
193 (※)																							
194 (※)																							
195 (※)																							
196 (※)																							
197 (※)																							
198 (※)																							
199 (※)																							
200 (※)																							
201 (※)																							
202 (※)																							
203 (※)																							
204 (※)																							
205 (※)																							
206 (※)																							
207 (※)																							
208 (※)																							
209 (※)																							
210 (※)																							
211 (※)																							
212 (※)																							
213 (※)																							
214 (※)																							
215 (※)																							
216 (※)																							
217 (※)																							
218 (※)																							
219 (※)																							
220 (※)																							
221 (※)																							
222 (※)																							
223 (※)																							
224 (※)																							
225 (※)																							
226 (※)																							
227 (※)																							
228 (※)																							
229 (※)																							
230 (※)																							
231 (※)																							
232 (※)																							
233 (※)																							
234 (※)																							
235 (※)																							
236 (※)																							
237 (※)																							
238 (※)																							
239 (※)																							
240 (※)																							
241 (※)																							
242 (※)																							
243 (※)																							
244 (※)																							
245 (※)																							
246 (※)																							
247 (※)																							
248 (※)																							
249 (※)																							
250 (※)																							
251 (※)																							
252 (※)																							
253 (※)																							
254 (※)																							
255 (※)																							
256 (※)																							
257 (※)																							
258 (※)																							
259 (※)																							
260 (※)																							
261 (※)																							
262 (※)																							
263 (※)																							
264 (※)																							
265 (※)																							
266 (※)																							
267 (※)																							
268 (※)																							
269 (※)																							
270 (※)																							
271 (※)																							
272 (※)																							
273 (※)																							
274 (※)																							
275 (※)																							
276 (※)																							
277 (※)																							
278 (※)																							
279 (※)																							
280 (※)																							
281 (※)																							
282 (※)																							
283 (※)																							
284 (※)																							
285 (※)																							
286 (※)																							
287 (※)																							
288 (※)																							
289 (※)																							
290 (※)																							
291 (※)																							
292 (※)																							
293 (※)																							
294 (※)																							
295 (※)																							
296 (※)																							
297 (※)																							
298 (※)																							
299 (※)																							
300 (※)																							
301 (※)																							
302 (※)																							
303 (※)																							
304 (※)																							
305 (※)																							
306 (※)																							
307 (※)																							
308 (※)																							
309 (※)																							
310 (※)																							
311 (※)																							
312 (※)																							
313 (※)																							
314 (※)																							
315 (※)																							
316 (※)																							
317 (※)																							
318 (※)																							
319 (※)																							
320 (※)																							
321 (※)																							
322 (※)																							
323 (※)																							
324 (※)																							
325 (※)																							
326 (※)																							
327 (※)																							
328 (※)																							
329 (※)																							
330 (※)																							
331 (※)																							
332 (※)																							
333 (※)																							
334 (※)																							
335 (※)																							
336 (※)																							
337 (※)																							
338 (※)																							
339 (※)																							
340 (※)																							
341 (※)																							
342 (※)																							
343 (※)																							
344 (※)																							
345 (※)																							
346 (※)																							
347 (※)																							
348 (※)																							
349 (※)																							
350 (※)																							
351 (※)																							
352 (※)																							
353 (※)																							
354 (※)																							
355 (※)																							
356 (※)																							
357 (※)																							
358 (※)																							
359 (※)																							
360 (※)																							
361 (※)																							
362 (※)																							
363 (※)																							
364 (※)																							
365 (※)																							
366 (※)																							
367 (※)																							
368 (※)																							
369 (※)																							
370 (※)																							
371 (※)																							
372 (※)																							
373 (※)																							
374 (※)																							
375 (※)																							
376 (※)																							
377 (※)																							
378 (※)																							
379 (※)																							
380 (※)																							
381 (※)																							
382 (※)																							
383 (※)																							
384 (※)																							
385 (※)																							
386 (※)																							
387 (※)																							
388 (※)																							
389 (※)																							
390 (※)																							
391 (※)																							
392 (※)																							
393 (※)																							
394 (※)																							
395 (※)																							
396 (※)																							
397 (※)																							
398 (※)																							
399 (※)																							
400 (※)																							
401 (※)																							
402 (※)																							
403 (※)																							
404 (※)																							
405 (※)																							
406 (※)																							
407 (※)																							
408 (※)																							
409 (※)																							
410 (※)																							
411 (※)																							
412 (※)																							
413 (※)																							
414 (※)																							
415 (※)																							
416 (※)																							
417 (※)																							
418 (※)																							
419 (※)																							
420 (※)																							
421 (※)																							
422 (※)																							
423 (※)																							
424 (※)																							
425 (※)																							
426 (※)																							
427 (※)																							
428 (※)																							
429 (※)																							
430 (※)																							
431 (※)																							
432 (※)																							
433 (※)																							
434 (※)																							
435 (※)																							
436 (※)																							
437 (※)																							
438 (※)																							
439 (※)																							
440 (※)																							
441 (※)																							
442 (※)																							
443 (※)																							
444 (※)																							
445 (※)																							
446 (※)																							
447 (※)																							
448 (※)																							
449 (※)																							
450 (※)																							
451 (※)																							
452 (※)																							
453 (※)																							
454 (※)																							
455 (※)																							
456 (※)																							
457 (※)																							
458 (※)																							
459 (※)																							
460 (※)																							
461 (※)																							
462 (※)																							
463 (※)																							
464 (※)																							
465 (※)																							
466 (※)																							
467 (※)																							
468 (※)																							
469 (※)																							
470 (※)																							
471 (※)																							
472 (※)																							
473 (※)																							
474 (※)																							
475 (※)																							
476 (※)																							
477 (※)																							
478 (※)																							
479 (※)																							
480 (※)																							
481 (※)																							
482 (※)																							
483 (※)																							
484 (※)																							
485 (※)																							
486 (※)																							
487 (※)																							
488 (※)																							
489 (※)																							
490 (※)																							
491 (※)																							
492 (※)																							
493 (※)																							
494 (※)																							
495 (※)																							
496 (※)																							
497 (※)																							
498 (※)																							
499 (※)																							
500 (※)																							
501 (※)																							
502 (※)																							
503 (※)																							
504 (※)																							
505 (※)																							
506 (※)																							
507 (※)																							
508 (※)																							
509 (※)																							
510 (※)																							
511 (※)																							
512 (※)																							
513 (※)																							
514 (※)																							
515 (※)																							
516 (※)																							
517 (※)																							
518 (※)																							
519 (※)																							
520 (※)																							
521 (※)																							
522 (※)																							
523 (※)																							
524 (※)																							
525 (※)																							
526 (※)																							
527 (※)																							
528 (※)																							
529 (※)																							
530 (※)																							
531 (※)																							
532 (※)																							
533 (※)																							
534 (※)																							
535 (※)																							
536 (※)																							
537 (※)																							
538 (※)																							
539 (※)																							
540 (※)																							
541 (※)																							
542 (※)																							
543 (※)																							
544 (※)																							
545 (※)																							
546 (※)																							
547 (※)																							
548 (※)																							
549 (※)																							
550 (※)																							
551 (※)																							
552 (※)																							
553 (※)																							
554 (※)																							
555 (※)																							
556 (※)																							
557 (※)																							
558 (※)																							
559 (※)																							
560 (※)																							
561 (※)																							
562 (※)																							
563 (※)																							
564 (※)																							
565 (※)																							
566 (※)																							
567 (※)																							
568 (※)																							
569 (※)																							
570 (※)																							
571 (※)																							
572 (※)																							
573 (※)																							
574 (※)																							
575 (※)																							
576 (※)																							
577 (※)																							
578 (※)																							
579 (※)																							
580 (※)																							
581 (※)																							
582 (※)																							
583 (※)																							
584 (※)																							
585 (※)																							
586 (※)																							
587 (※)																							
588 (※)																							
589 (※)																							
590 (※)																							
591 (※)																							
592 (※)																							
593 (※)																							
594 (※)																							
595 (※)																							
596 (※)																							
597 (※)																							
598 (※)																							
599 (※)																							
600 (※)																							
601 (※)																							
602 (※)																							
603 (※)																							
604 (※)																							
605 (※)																							
606 (※)																							
607 (※)																							
608 (※)																							
609 (※)																							
610 (※)																							
611 (※)																							
612 (※)																							
613 (※)																							
614 (※)																							
615 (※)																							
616 (※)																							
617 (※)																							
618 (※)																							
619 (※)																							
620 (※)																							
621 (※)																							
622 (※)																							
623 (※)																							
624 (※)																							
625 (※)																							
626 (※)																							
627 (※)																							
628 (※)																							
629 (※)																							
630 (※)																							
631 (※)																							
632 (※)																							
633 (※)																							
634 (※)																							
635 (※)																							
636 (※)																							
637 (※)																							
638 (※)																							
639 (※)																							
640 (※)																							
641 (※)																							
642 (※)																							
643 (※)																							
644 (※)																							
645 (※)																							
646 (※)																							
647 (※)																							
648 (※)																							
649 (※)																							
650 (※)																							
651 (※)																							
652 (※)																							
653 (※)																							
654 (※)																							
655 (※)																							
656 (※)																							
657 (※)																							
658 (※)																							
659 (※)																							
660 (※)																							
661 (※)																							
662 (※)																							
663 (※)																							
664 (※)																							
665 (※)																							
666 (※)																							
667 (※)																							
668 (※)																							
669 (※)																							
670 (※)																							
671 (※)																							
672 (※)																							
673 (※)																							
674 (※)																							
675 (※)																							
676 (※)																							
677 (※)																							
678 (※)																							
679 (※)																							
680 (※)																							
681 (※)																							
682 (※)																							
683 (※)																							
684 (※)																							
685 (※)																							
686 (※)																							
687 (※)																							
688 (※)																							

[illegible]

**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
<ul style="list-style-type: none"> <li>-ラックレール</li> <li>-電源ユニット</li> <li>-電源ケーブル</li> <li>-ServerView Suite関連オプション</li> <li>-CPU</li> <li>-メモリ</li> <li>-SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード【搭載バターン②(2X3)8(X7)8の増量】</li> <li>-2.5インチPCIe SSD用リテラカード【搭載バターン⑨の増量】</li> </ul>	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。

※ 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 M5



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



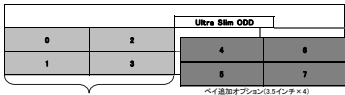
■ベースユニットについて

搭載 パターン	ベースユニット形状	型名	前面ベイ	背面ベイ (2.5インチ×4)	ODDベイ	内蔵 5インチベイ	最大 TDP値	オプション適用時の最大TDP値			
								ATD40	ATD45	背面ベイ オプション	フルハイ ライザーカード
(1)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2545R3N	3.5インチ×4/×8	×	○	×	205W	—	—	—	制限なし
(2)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	PYR2545RAN	3.5インチ×12	○	×	×	205W	—	—	—	制限なし
(3)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	PYR2545RBN	3.5インチ×12	○	×	×	205W	—	—	—	制限なし
(4)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)	PYR2545RUN	3.5インチ×4/×8	×	×	×	150W	—	—	—	—
(5)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYR2545R2N	2.5インチ×8/×16	×	○	○	205W	—	—	—	制限なし
(6)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYR2545RCN	2.5インチ×16	×	○	○	205W	—	—	—	制限なし
(7)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYR2545REN	2.5インチ×24	○	×	×	205W	—	—	—	制限なし
(8)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYR2545RFN	2.5インチ×24	○	×	×	205W	—	—	—	制限なし
(9)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)	PYR2545RJN	2.5インチ×12/×16	○	○	○	205W	—	—	—	—
(10)	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)	PYR2545RPN	2.5インチ×12/×24	○	×	×	205W	—	—	140W	—
(11)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)	PYR2545RTN	2.5インチ×8/×16	×	×	×	150W	—	—	—	—

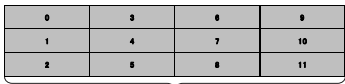
○:オプション搭載可能、×:オプション搭載不可

■3.5インチモデル

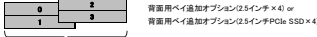
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2545R3N	257,800円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2、最大TDP値:205W) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(標準:3.5インチ×4ベイ、 最大:3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標 準×2、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	PYR2545RAN	350,000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、最大TDP値:205W) 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
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	PYR2545RBN	350,000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、最大TDP値:205W) 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
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)	PYR2545RUN	433,000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、最大TDP値:150W) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(標準:3.5インチ×4ベイ、 最大:3.5インチ×8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 オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標 準×2、 VDIグラフィックスカード搭載キット×1標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付



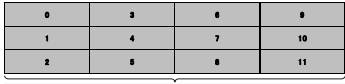
オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



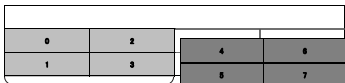
SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード(エキス/レンダーあり)



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード or 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード



SASアレイコントローラカード[PVBSR3C54L/PVBSR3C54L] (エキス/レンダーあり) + 背面ベイHDD/SSDのストレージコントローラを使用



オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード

A

A-1

## PRIMERGY RX2540 M5

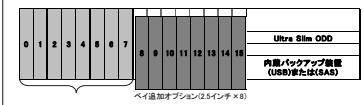
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

A

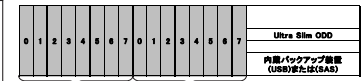
## ■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYR2545R2N	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、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、 最大: 2.5インチ × 16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 オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYR2545RCN	232,000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、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(最大: 2.5インチ × 16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-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYR2545REN	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、最大TDP値: 205W) 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
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYR2545RFN	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、最大TDP値: 205W) 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
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+ 2.5インチ PCIe SSD × 4)	PYR2545RJN	286,800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、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(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 オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)	PYR2545RPN	337,000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、最大TDP値: 205W) 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
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)	PYR2545RTN	209,000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、最大TDP値: 150W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、 最大: 2.5インチ × 16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 オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2, VDIグラフィックスカード搭載キット × 1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

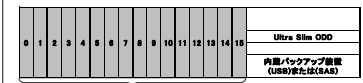
A-1



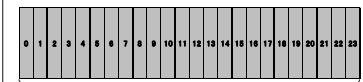
オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード or SASアレイコントローラカード



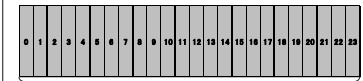
SASアレイコントローラカード(PYBSR03SL, PYBSR03SL) (エキステンダーなし)



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード(エキステンダーあり)



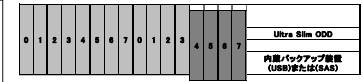
SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード or 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード



SASアレイコントローラカード(PYBSR03SL, PYBSR03SL) (エキステンダーあり) + 背面ベイ(ODD/SSDのストレージコントローラを使用)



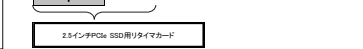
背面用ベイ(追加オプション(2.5インチ × 4))



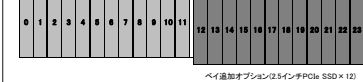
ベイ(追加オプション(2.5インチ × 4))



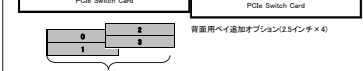
オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



2.5インチPCIe SSD用リタイマカード



PCIe Switch Card



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード

B





## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



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

## ■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-19	電源ユニット(450W)	PY-PU453	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(AC)



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

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	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		

D

RX2540 M5

※ 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搭載数/CPUのTDP値/メモリ種類/メモリ搭載枚数/ストレージ台数/VDI/GPGPUカード、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)、GPUコンピューティングカード搭載/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

～85W	Bronze 3204, Silver 4208/4215/4210/4214/4214Y
100W	Silver 4216
105W	Gold 5222
125W	Gold 5218/6230
150W	Gold 6244/6242/6240/6252/6240Y
165W	Platinum 8260/8276/8260M/8276M
200W～	Gold 6254, Platinum 8268/8280/8280M/8280L

■DCPMM+DIMM搭載パターン

DCPMM+DIMM搭載パターン		1CPU 12枚	2CPU 24枚
128Gx8+16Gx6 128Gx8+32Gx6 256Gx8+32Gx6 256Gx8+64Gx6 512Gx8+64Gx6 512Gx8+128Gx6	12枚	156	312
		8枚	16枚
128Gx2+32Gx6 128Gx2+64Gx6 256Gx2+32Gx6 256Gx2+64Gx6	8枚	84	168
		10枚	20枚
128Gx4+32Gx6 128Gx4+64Gx6 256Gx4+32Gx6 256Gx4+64Gx6	10枚	120	240
		6枚	12枚
128Gx2+32Gx4 128Gx2+64Gx4 256Gx2+32Gx4 256Gx2+64Gx4	6枚	68	136

■電源ユニット必須条件

・VDI/GPGPUカード、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)、GPUコンピューティングカード非搭載の場合

DCPMM非手配時

[3.5インチモデル/PCIe SSD非手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	～130W	1-4台	○	○	—	—
	140W～	5-12台	○	○	—	—
2CPU	～150W	1-4台	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	●
		9-12台	○	○	●	●
		13-16台	○	●	●	●
	165W～	1-4台	○	●	●	●
		5-8台	○	●	●	●
		9-12台	●	●	●(*1)	●(*1)
		13-16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

[3.5インチモデル/PCIe SSD非手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	～205W	1-12台	○	○	○	○	—	—	—
	～125W	1-8台	○	—	○	○	○	○	●
2CPU	130～165W	9-16台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		1-4台	—	—	—	○	○	●	●(*1)
		5-8台	—	—	—	○	●	●(*1)	●(*1)
		9-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	200W～	1-8台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)
		9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		—	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		—	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM非手配時

[3.5インチモデル/PCIe SSD手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	～205W	1-12台	○	○	○	○
	～165W	1-4台	○	○	○	●
		5-8台	○	○	●	●
		9-12台	○	●	●	●(*1)
2CPU	130～165W	13-16台	●	●	●(*1)	●(*1)
		1-4台	○	○	●	●
		5-8台	○	○	●(*1)	●(*1)
		9-12台	○	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	200W～	1-4台	○	○	●(*1)	●(*1)
		5-8台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		9-12台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13-16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

[3.5インチモデル/PCIe SSD手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	～205W	1-12台	○	○	○	○	—	—	—
	～125W	1-4台	—	—	—	○	○	○	●
		5-8台	—	—	—	○	○	●	●(*1)
		9-12台	—	—	—	○	○	●	●(*1)
2CPU	130～165W	13-16台	—	—	—	○	○	●	●(*1)
		1-4台	—	—	—	○	○	●	●(*1)
		5-8台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)
		9-12台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	200W～	13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-4台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)
		5-8台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		9-12台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

RX2540 M5

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5

## DCPMM非手配時

[2.5インチモデル&lt;ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]、ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]除く&gt;/PCIe SSD非手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	~130W	1-8台	○	○	—	—
	140W~	9-24台	○	○	—	—
		1-24台	○	○	—	—
2CPU	~130W	1-8台	○	○	○	○
		17-24台	○	○	●	●
		25-28台	○	○	●	●
		1-8台	○	○	○	○
	140~165W	9-16台	○	○	○	○
		17-28台	○	●	●	●(*1)
		1-8台	○	○	●	●
		9-16台	○	●	●	●(*1)
	200W~	17-24台	●	●	●(*1)	●(*1)
		25-28台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○

## DCPMM手配時

[2.5インチモデル&lt;ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]、ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]除く&gt;/PCIe SSD非手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	~205W	1-24台	○	○	○	○	—	—	—
	~125W	1-8台	—	—	—	○	○	○	●
		9-16台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		17-28台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
2CPU	130~165W	1-8台	—	—	—	○	○	○	●(*1)
		9-16台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		17-24台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	200W~	1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		9-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	—	—	—	○	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	○	○	○
		17-28台	—	—	—	○	○	○	○

## DCPMM非手配時

[2.5インチモデル&lt;ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]、ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]除く&gt;/PCIe SSD手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	~130W	1-8台	○	○	—	—
	140W~	9-24台	○	○	—	—
		1-24台	○	○	—	—
2CPU	~130W	1-8台	○	○	○	●
		17-24台	○	○	●	●(*1)
		1-8台	○	○	●	●
		9-16台	○	○	●	●(*1)
	140~165W	17-24台	●	●	●(*1)	●(*1)
		25-28台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○
	200W~	17-28台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○
		17-28台	○	○	○	○

## DCPMM手配時

[2.5インチモデル&lt;ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]、ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]除く&gt;/PCIe SSD手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	~130W	1-24台	○	○	○	○	—	—	—
	150W~	1-16台	○	○	○	○	—	—	—
		17-24台	○	○	○	○	—	—	—
2CPU	~125W	1-8台	—	—	—	○	○	●	●
		9-16台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		17-28台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	—	—	—	○	○	○	○
	130~165W	9-16台	—	—	—	○	○	○	○
		17-28台	—	—	—	○	○	○	○
		1-8台	—	—	—	○	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	○	○	○
	200W~	17-28台	—	—	—	○	○	○	○
		1-8台	—	—	—	○	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	○	○	○
		17-28台	—	—	—	○	○	○	○

## DCPMM非手配時

[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	~205W	1-24台	○	○	—	—
	~130W	1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-20台	○	○	○	○
2CPU	140~165W	1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○
		17-20台	○	○	○	○
	200W~	1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-20台	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-20台	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○

## DCPMM手配時

[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]手配時]

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	~205W	1-24台	○	○	○	○	—	—	—
	~125W	1-8台	—	—	—	○	○	●	●
		9-12台	—	—	—	○	○	●	●(*1)
		13-16台	—	—	—	○	○	●	●(*1)
2CPU	130~165W	17-20台	—	—	—	○	○	○	○
		1-8台	—	—	—	○	○	○	○
		9-12台	—	—	—	○	○	○	○
		13-20台	—	—	—	○	○	○	○
	200W~	1-8台	—	—	—	○	○	○	○
		9-12台	—	—	—	○	○	○	○
		13-20台	—	—	—	○	○	○	○
		1-8台	—	—	—	○	○	○	○
		9-12台	—	—	—	○	○	○	○
		13-20台	—	—	—	○	○	○	○
		1-8台	—	—	—	○	○	○	○

※ 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。

DCPMM非手配時  
「ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD x 24) [PYR2545RPN] 手配時」 ※Rear搭載時はTDP140Wまで

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	~140W 150~205W	1-12台	○	○	—	—
		1-4台	○	○	—	—
		5-8台	○	○	—	—
		9-12台	●(*1)	●(*1)	—	—
2CPU	~140W	1-8台	○	○	●	●(*1)
		9-12台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13-16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-28台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	○	○	●(*1)	●(*1)
		9-12台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
	150~165W	9-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	○	○	●(*1)	●(*1)
		9-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
		1-8台	○	○	●(*1)	●(*1)
		9-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	●(*1)	●(*1)	X	X

DCPMM手配時  
「ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD x 24) [PYR2545RPN] 手配時」 ※Rear搭載時はTDP140Wまで

CPU構成	TDP値	HDD	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	~140W 150~205W	1-12台	○	○	○	○	—	—	—
		1-8台	○	○	○	○	—	—	—
		9-12台	○	○	○	○	—	—	—
		1-8台	—	—	—	○	○	○	●
2CPU	~85W	9-12台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		13-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
	100~125W	9-12台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	—	—	—	●(*1)	X	X	X
	130~165W	1-8台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)
		9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	—	—	—	●(*1)	X	X	X
		1-12台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X
		17-24台	—	—	—	X	X	X	X

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)搭載の場合

DCPMM非手配時

CPU構成	VDI/GPGPUカード	TDP値	ストレージベイ	メモリ枚数			
				1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	1枚	~150W	制限なし	○	○	—	—
			1-8台	○	○	—	●
			9-16台	○	●	●	●
			17-24台	○	●	●	●(*1)
2CPU	1枚	~150W	1-8台	○	●	●	●(*1)
			9-16台	○	●	●	●(*1)
			17-24台	○	●	●	●(*1)
			1-8台	○	●	●	●(*1)
2CPU	2枚	~150W	9-16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			17-24台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

CPU構成	VDI/GPGPUカード	TDP値	ストレージベイ	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
				6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	1枚	~150W	制限なし	○	○	○	○	—	—	—
			1-8台	○	○	○	○	—	—	—
			9-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			17-24台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
2CPU	1枚	~150W	1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			9-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			17-24台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			17-24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	2枚	~150W	1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)搭載の場合

DCPMM非手配時

CPU構成	グラフィックスカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数			
				1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	1枚	~150W	標準	○	○	—	—
			ベイオプション適用時	○	○	—	—
			標準	○	○	—	—
			ベイオプション適用時	○	○	—	—
2CPU	1枚	~150W	標準	○	●	●	●
			ベイオプション適用時	○	●	●	●
	2枚	~150W	標準	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

CPU構成	グラフィックスカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
				6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	1枚	~150W	標準	○	○	○	○	—	—	—
			ベイオプション適用時	○	○	○	○	—	—	—
	1枚	~150W	標準	—	—	—	○	●	●	●(*1)
			ベイオプション適用時	—	—	—	○	●	●(*1)	●(*1)
2CPU	1枚	~150W	標準	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	2枚	~150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)搭載の場合

DCPMM非手配時

CPU構成	グラフィックスカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数			
				1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	1枚	~150W	標準	○	○	—	—
			ベイオプション適用時	○	○	—	—
	1枚	~150W	標準	○	○	—	—
			ベイオプション適用時	○	○	—	—
2CPU	1枚	~150W	標準	●	●	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	●	●	●(*1)	●(*1)
	2枚	~150W	標準	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

CPU構成	グラフィックスカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
				6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚
1CPU	1枚	~150W	標準	○	○	○	○	—	—	—
			ベイオプション適用時	○	○	○	○	—	—	—
	1枚	~150W	標準	—	—	—	○	●	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	—	—	—	○	●	●(*1)	●(*1)
2CPU	1枚	~150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	2枚	~150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X



PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5

・GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100)搭載の場合

DCPMM非手配時

CPU構成	GPU コンピューティングカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数			
				1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	1枚	～150W	標準	○	○	—	—
			ベイオプション適用時	○	●	—	—
2CPU	1枚	～150W	標準	●	●	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	2枚	～150W	標準	●(*1)	●(*1)	●(*1)	×
			ベイオプション適用時	●(*1)	●(*1)	×	×

DCPMM手配時

CPU構成	GPU コンピューティングカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)							
				6枚	8枚	10枚	12枚	16枚	20枚	24枚	
1CPU	1枚	～150W	標準	○	○	○	●	—	—	—	—
			ベイオプション適用時	○	●	●	●	—	—	—	—
2CPU	1枚	～150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	2枚	～105W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	×	×	—
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	×	×	—
		115～150W	標準	—	—	—	×	×	×	×	—
			ベイオプション適用時	—	—	—	×	×	×	×	—

◎: 450W/800W/1200Wいずれも選択可(100V/200V環境可)  
○: 800W/1200Wいずれか必須(100V/200V環境可)  
●: 1200W必須(100V/200V環境可)  
●(\*1): 1200W必須(200V環境のみ可)  
—: 対象構成無し  
(\*2) 標準: 搭載パターン(4)/(11)、ベイオプション適用時: 搭載パターン(4)/(11)にベイ追加オプション適用時  
※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

※ 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。

D

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いますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、以下より選択してください。

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

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

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

■ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.04以降 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.4/7.5/7.6 SLES対応版数: 12SP3/SP4、15GA

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.04以降



ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

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

E

## PRIMERGY RX2540 M5

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

E

## 5. CPU 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。

- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・GPU搭載用ベースユニット手配時は150W以下のCPUのみ搭載可能です。
- ・1CPUあたりのサポートメモリの最大容量については、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」を参照ください。

## ■Xeon Bronze 3200/Silver 4200/Gold 5200,6200,Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサ (1.90GHz、8コア、8.3MB) × 1	PY-CP55X0 PYBCP55X0	68,000円 68,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサ (2.10GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	132,000円 132,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサ (2.50GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	280,000円 280,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサ (2.20GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	183,000円 183,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサ (2.20GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	253,000円 253,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサ (2.10GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	305,000円 305,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1	PY-CP55XC PYBCP55XC	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X8 PYBCP55X8	379,000円 379,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-200	Xeon Gold 6244 プロセッサ (3.60GHz、8コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XK PYBCP55XK	850,000円 850,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサ (2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	760,000円 760,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XH PYBCP55XH	730,000円 730,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-204	Xeon Gold 6254 プロセッサ (3.10GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XN PYBCP55XN	1,100,000円 1,100,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 200W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XE PYBCP55XE	504,000円 504,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサ (2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,050,000円 1,050,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-213	Xeon Platinum 8260 プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XT PYBCP55XT	1,474,000円 1,474,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-214	Xeon Platinum 8268 プロセッサ (2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XU PYBCP55XU	1,849,000円 1,849,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-216	Xeon Platinum 8276 プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XW PYBCP55XW	2,736,000円 2,736,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-217	Xeon Platinum 8280 プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XX PYBCP55XX	3,143,000円 3,143,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

## ■Xeon Platinum 8200M(1CPUあたりのサポートメモリ容量:2TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-221	Xeon Platinum 8260M プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56X2 PYBCP56X2	2,417,000円 2,417,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-222	Xeon Platinum 8276M プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56X3 PYBCP56X3	3,679,000円 3,679,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-223	Xeon Platinum 8280M プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56X4 PYBCP56X4	4,098,000円 4,098,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

## ■Xeon Platinum 8200L(1CPUあたりのサポートメモリ容量:4.5TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-229	Xeon Platinum 8280L プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56XA PYBCP56XA	5,640,000円 5,640,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

F

RX2540 M5

※ 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

■Xeon Silver 4200Y/Gold 6200Y(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサ (2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB) × 1	PY-CP56XC PYBCP56XC	270,000円 270,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※12コア/24スレッドのみサポート
D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	800,000円 800,000円	●	スレッド数: 16/28/36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※18コア/36スレッドのみサポート

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-24	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2540 M4/RX2540 M5、 TDP160W以下)	PY-TKCP22	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 160W以下のCPU用
D-25	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2540 M4/RX2540 M5、 TDP205W以下 または アドバンスド・サーマルオプション 適用済用)	PY-TKCP23	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 205W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション適用済用

i

CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

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

GPUサポートテクノロジー

GPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3204	非対応	非対応	
Xeon Silver 4208			
Xeon Silver 4215			
Xeon Silver 4210			
Xeon Silver 4214			
Xeon Silver 4216			
Xeon Gold 5222			
Xeon Gold 5218			
Xeon Gold 6244			
Xeon Gold 6242			
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6254			
Xeon Gold 6230	対応	対応	対応
Xeon Gold 6252			
Xeon Platinum 8260			
Xeon Platinum 8268			
Xeon Platinum 8276			
Xeon Platinum 8280			
Xeon Platinum 8260M			
Xeon Platinum 8276M			
Xeon Platinum 8280M			
Xeon Platinum 8280L			
Xeon Silver 4214Y			
Xeon Gold 6240Y			

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

G

## PRIMERGY RX2540 M5

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

G

## 6. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM選択時は手配できません。
- ・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-76	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMMC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

RX2540 M5

## 7. メモリ 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は、本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項編「DCPMM関連」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

## ■ 2933 Registered DIMM

## ・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-117	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	155,000円 155,000円	●	Rank: Single × 8
E-118	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual × 8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-119	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	330,000円 330,000円	●	Rank: Single × 4
E-120	メモリ-32GB (32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	672,000円 672,000円	●	Rank: Dual × 4
E-121	メモリ-64GB (64GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	1,344,000円 1,344,000円	●	Rank: Dual × 4

## ・12枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-142	メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFC	1,580,000円	●	Rank: Single × 8
E-143	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFD	2,970,000円	●	Rank: Dual × 8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-144	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFC	2,970,000円	●	Rank: Single × 4
E-145	メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFD	5,240,000円	●	Rank: Dual × 4

## ■ 2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-122	メモリ-64GB (64GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME64EE1 PYBME64EE1	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-123	メモリ-128GB (128GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME12EE1 PYBME12EE1	3,600,000円 3,600,000円	●	Rank: Quad × 4

## ■ 2666 Data Center Persistent Memory

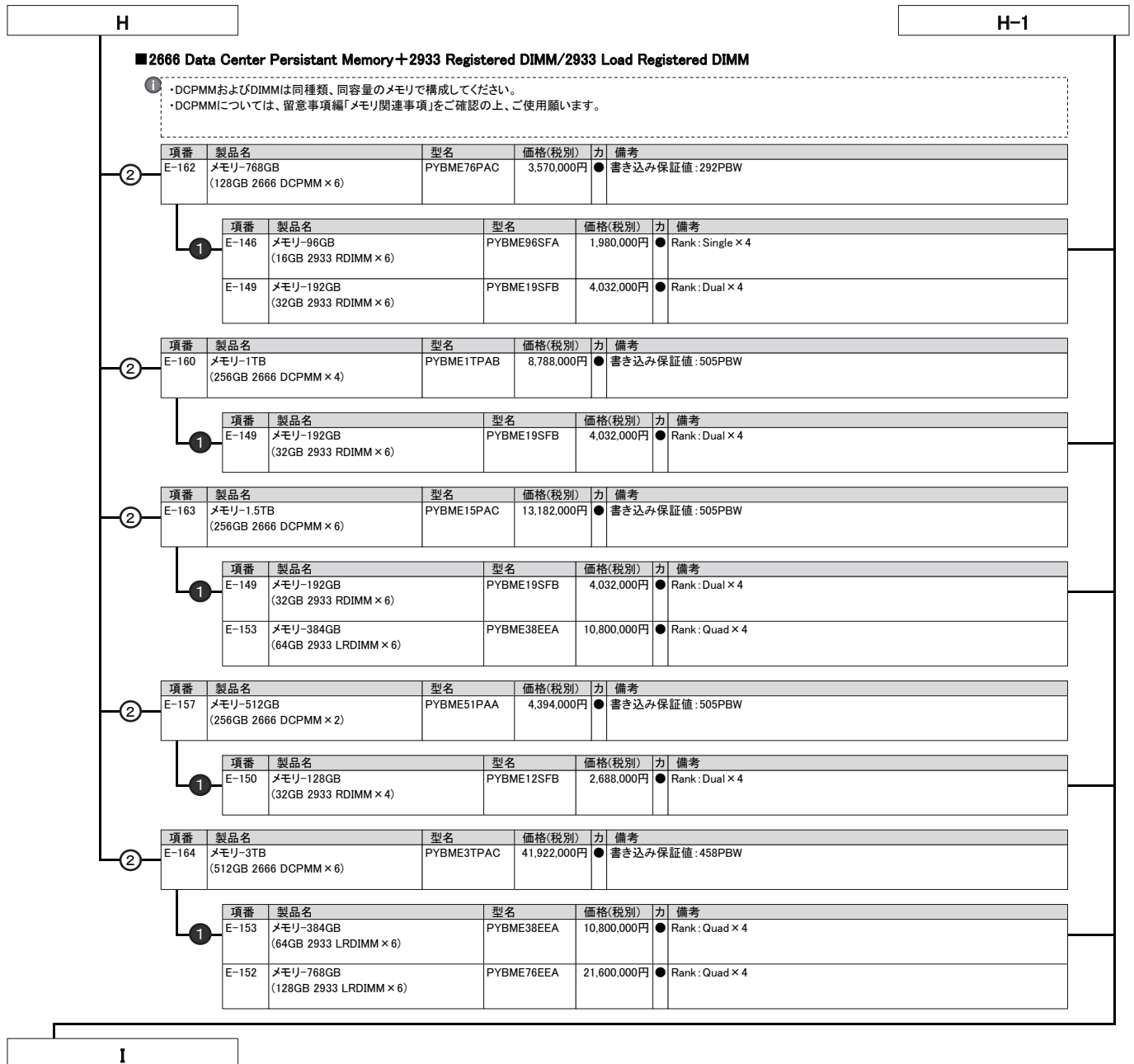
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-124	メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME12PA1	595,000円		書き込み保証値: 292PBW
E-125	メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME25PA1	2,197,000円		書き込み保証値: 505PBW
E-126	メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME51PA1	6,987,000円		書き込み保証値: 458PBW

H

H-1



RX2540 M5



## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 × 4/RDIMM × 8/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-ME08SF2 PYBME08SF2	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	PYBME96SFC	PYBME19SFD	PYBME19SFC	PYBME38SFD
メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	○	○ (*1)	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	○ (*1)	○	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	×	×	○	○ (*1)	○ (*1)	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	×	×	○ (*1)	○	○ (*1)	×	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	×	×	○ (*1)	○ (*1)	○	×	×	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFC	×	×	×	×	×	○	○ (*1)	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFD	×	×	×	×	×	○ (*1)	○	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFC	×	×	×	×	×	×	×	○	○ (*1)
メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFD	×	×	×	×	×	×	×	○ (*1)	○

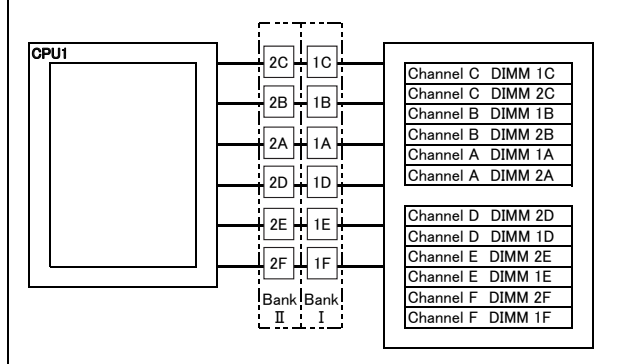
○:混在可能、×:混在不可

(\*1) 混在可能な条件は、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」を参照ください。

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

## 【メモリ搭載位置】

## ■物理CPU1個構成時



## 【注1】搭載可能メモリ容量について

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

## 【注2】メモリ動作クロックについて

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

## 【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)				
	RDIMM 2933MHz		LRDIMM 2933MHz		DCPMM 2666MHz
電圧設定(BIOS)	1.2V				
DIMM数	1DPC 1～6枚	2DPC 7～12枚	1DPC 1～6枚	2DPC 7～12枚	
2933	2933	2666	2933	2666	2666
2666	2666	2666	2666	2666	2666
2400	2400	2400	2400	2400	－
2133	2133	2133	2133	2133	－

※DPC: チャネルあたりのDIMM数

## メモリの動作モードについて

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



PRIMERGY RX2540 M5

※ 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。

背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカードの搭載条件について

背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカード搭載時は、搭載するベイ構成、CPUのTDP値に制限があります。  
搭載可能なベイ構成は下表の通りです。

■ CPUのTDP(Thermal Design Power)値

～140W	Bronze 3204, Silver 4208/4215/4210/4214/4216/4214Y, Gold 5222/5218/6230
150W～	Gold 6244/6242/6240/6252/6254/6240Y, Platinum 8260/8276/8268/8280/8280M/8260M/8276M/8280L

■ 背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカード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)	フルハイトライザーカード
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)	◎	×	◎
	搭載パターン(4)	×	×	×
2.5インチモデル	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)	○	×	×
	搭載パターン(11)	×	×	×

◎: 搭載可能、○: TDP値 140W以下のCPU構成時のみ搭載可能、×: 搭載不可  
(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

RX2540 M5

## 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)		搭載パターン (1)(4)		搭載パターン (5)(11)		搭載パターン (6)		
		3.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(背面)	2.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(背面)	2.5インチ ベイ(前面)		2.5インチ ベイ(背面)
						Single RAID	Dual RAID (*2)	
適用可能なカード(前面)								
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	—	○ (*3)	—	×	×	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	—	○	—	×	○	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○ (*5)(*6)	—	○	—	×	○ (*4)	—
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	—	○ (*3)	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	—	○	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	—	○	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	—	○	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○ (*5)	—	○ (*7)	—	×	×	—
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○ (*5)	—	○ (*7)	—	○	×	—
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○ (*5)	—	○ (*7)	—	○	×	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	×	—	×	×	—

○:可能、×:不可、—:対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを2枚手配が必要です。

(\*3) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)選択時は、非サポートとなります。

(\*4) vSAN使用時は非アレイとなります。

(\*5) 搭載パターン(1)のみ手配可能です。

(\*6) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)の手配が必要です。

(\*7) 搭載パターン(5)のみ手配可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (2)(7)										
		背面用ベイ 搭載なし	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)搭載 (*2)									背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCI SSD ×4)搭載
適用可能なカード(背面)			PY-SC3FA PYBSC3FA	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	PY-SR3FA PYBSR3FA	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
適用可能なカード(前面)												
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps) (*3)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) カスタムメイドにて搭載することはできません。一般型名で手配し、出荷後に搭載する必要があります。

(\*3) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (3)(8)			
		背面用ベイ 搭載なし	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)搭載		
適用可能なカード(背面)					
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	×	—	—	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	×	○ (*2)	×
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	×	×	○ (*3)
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	—	—

○:可能、×:不可、—:対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) SASアレイコントローラカード「PYBSR3C54L」1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

(\*3) SASアレイコントローラカード「PYBSR3C58L」1枚で、前面・背面のベイを使用してください。



## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)				搭載パターン (9)		
標準搭載 2.5インチPCIe SSD × 4 (前面)	標準搭載 2.5インチ HDD/SSD × 8 (前面)			ベイ追加 オプション (2.5インチ PCIe SSD × 4) 搭載 (前面)	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチ PCIe SSD × 4) 搭載	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチ ストレージ × 4) 搭載
				2.5インチ PCIe SSD 用 リタイムカード	2.5インチ PCIe SSD 用 リタイムカード	SAS コントローラ カード SASアレイ コントローラ カード
2.5インチPCIe SSD 用 リタイムカード	オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	○	○	—
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	—
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○	○	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	—
	SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○	—
	SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	—

○: 可能、×: 不可、—: 対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)			搭載パターン (10)										
適用可能なカード(前面/背面)	ベイ追加 オプション 搭載なし	ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD × 12)搭載 (前面)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 4)搭載										背面用ベイ 追加オプション (2.5インチ PCIe SSD × 4) 搭載
			PCIe Switch Card (標準搭載)	PY-SC3FA PYBSC3FA	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	PY-SR3FA PYBSR3FA	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PY-PC302 PYBPC302L
適用可能なカード(前面)													
PCIe Switch Card	標準搭載	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	—

○: 可能、×: 不可、—: 対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

## ■ 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 HDD/SSD × 4)選択時

	標準ベイ							増設ベイ(前面)						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
搭載パターン(1)/(4)	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
搭載パターン(1)/(4)+(12)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)選択時

	標準ベイ												増設ベイ(背面)			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
搭載パターン(2)/(3)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	—	—
搭載パターン(2)/(3)+(16)(17)	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 HDD/SSD × 8)選択時

	標準ベイ							増設ベイ(前面)							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
搭載パターン(5)/(11)	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	—	—
搭載パターン(5)/(11)+(13)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)選択時

標準ベイ																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
搭載パターン(6)	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 HDD/SSD × 24)選択時

	標準ベイ																							増設ベイ(背面)				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3
搭載パターン(7)/(8)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	-	-
搭載パターン(7)/(8)+(16)(17)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)選択時

	標準ベイ												増設ベイ(前面)				増設ベイ(背面)			
	HDD/SSD								PCIe SSD				PCIe SSD				PCIe SSD			
	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3
搭載パターン(9)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(9)+(14)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	-	-	-
搭載パターン(9)+(14)+(17)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)選択時

	標準ベイ																											増設ベイ(背面)		
	PCIe SSD																							HDD/SSD						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2			
搭載パターン(10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
搭載パターン(10)+(15)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	-	-		
搭載パターン(10)+(15)+(16)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

## 8. ベイ追加オプション



・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2545RCN]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

## ■3.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(1)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYR2545R3N]選択時

【搭載パターン(4)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)[PYR2545RUN]選択時

## 【搭載パターン(12)】

① ・内蔵3.5インチストレージベイ×4を増設する場合に選択が必要です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-26	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ × 4)	PY-BA34S5	26,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4
		PYBBA34S5	26,000円		

## ■2.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(5)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR2545R2N]選択時

【搭載パターン(11)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)[PYR2545RTN]選択時

## 【搭載パターン(13)】

① ・内蔵2.5インチストレージベイ×8を増設する場合に選択が必要です。  
・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)にベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)選択時、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)/GPUコンピューティングカードは1枚のみ搭載可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-27	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 8)	PY-BA28S7	105,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8
		PYBBA28SF	105,000円		

【搭載パターン(9)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]選択時

## 【搭載パターン(14)】

① ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×4を増設する場合に選択が必要です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-15	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)	PYBBA24PA	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ × 4

(A)

【搭載パターン(10)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]選択時

## 【搭載パターン(15)】

① ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×12を増設する場合に選択が必要です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-780	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 12)	PYBBA2TP3	132,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ × 12

(A)

## ■3.5インチモデル/2.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(2)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]選択時

【搭載パターン(3)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]選択時

【搭載パターン(7)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]選択時

【搭載パターン(8)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]選択時

(A)

## ■2.5インチベイ(背面)

① ・前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを2枚構成時、CPUは2個搭載必須です。  
・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]/ラックベースユニット (2.5インチPCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)のみ搭載可能です。  
・ラックベースユニット(2.5インチPCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]選択の場合、背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)手配時は、140W以下のCPUのみ搭載可能です。  
・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)のみ搭載可能です。  
・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およびフルハイト ライザーカードの搭載条件について」を参照ください。

## 【搭載パターン(16)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-28	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 4)	PY-BA24S2	27,000円	●	2.5インチストレージベイ × 4
		PYBBA24S2	27,000円		

## 【搭載パターン(17)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-29	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)	PYBBA24P9	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ × 4

J

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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

## 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 OS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 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/windows/> )をご確認ください。

【搭載パターン(5) or (6) or (9) or (13) or (14)】

## ■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)	力	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)	力	備考
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-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)

## ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合



・デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]と同時搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

K

RX2540 M5

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

K

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 HDD/SSD × 4, GPU搭載用)/ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)構成では内蔵ODDは選択できません。

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

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

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

L

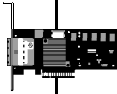
RX2540 M5

## PRIMERGY RX2540 M5

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

L

## 11. 内蔵ストレージコントローラ(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。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「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。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラ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。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBR132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]は、同時搭載できません。

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(1) or (4) or (12)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) × 2 ※デバイスポート数: 8(4 × 2)  
※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)



- SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]は、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。
- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。
- SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。
- ・vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V]の選択が必須となります。
- ・Red Hat Enterprise Linux 7.6媒体バンドル[PYBLB76]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL]を混在させることはできません。

## 《非アレイ/アレイ接続》

## 【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】



- ・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 インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可)
		PYBSC3FA	33,000円		

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(2) or (12)】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-229	SASコントローラカード	PY-SC3FA3V	33,000円	●	vSAN接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0
		PYBSC3FA3V	33,000円		

M

M-1

RX2540 M5

M

M-1

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(1) or (4) or (12)】

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

## 【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

- ① ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① 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

## 【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① 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

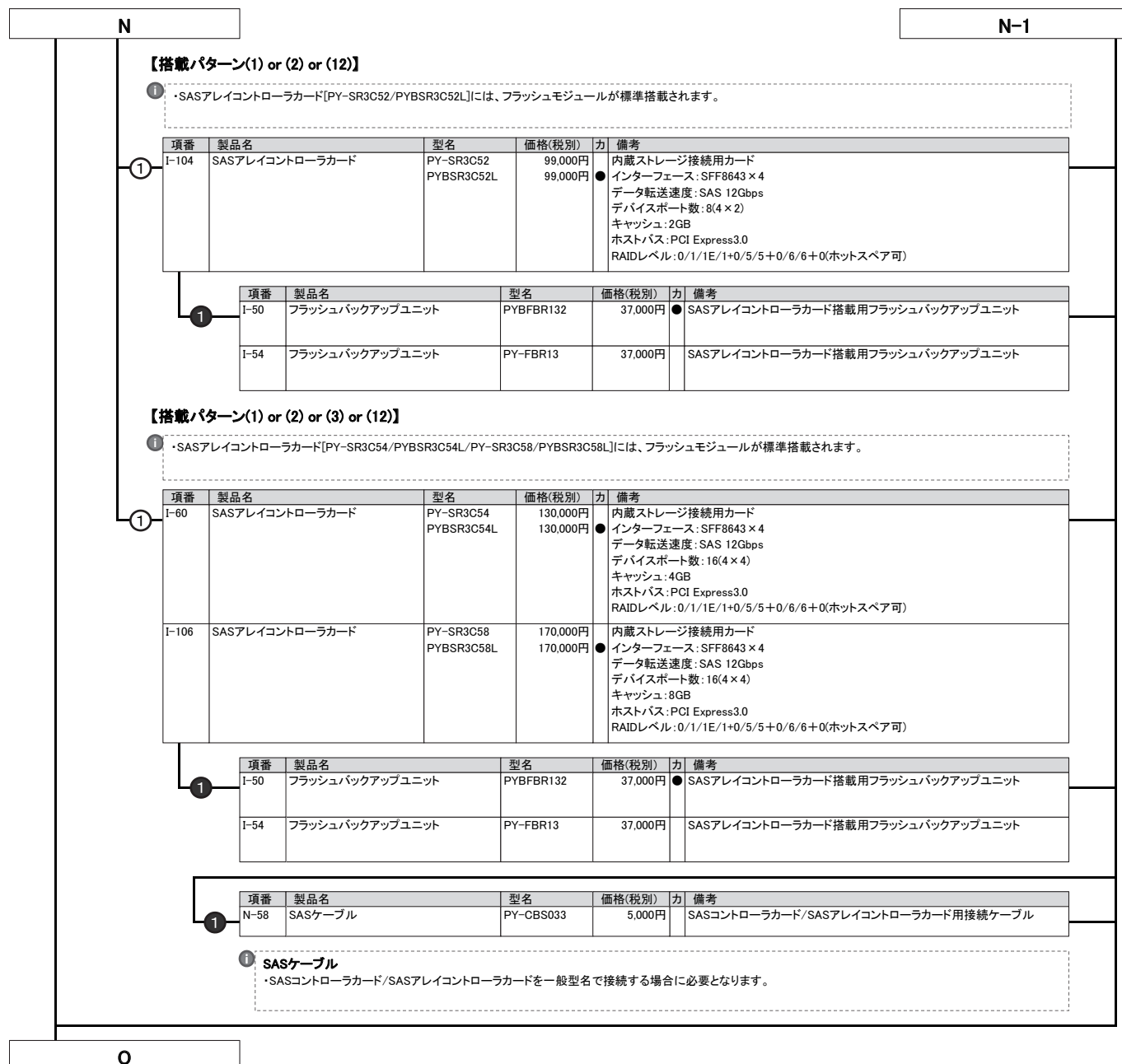
N

N-1



## PRIMERGY RX2540 M5

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



O

## 12. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



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

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps, 10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-232	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.8TB(10krpm)	PY-TH181D6 PYBTH181D6	252,000円 252,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-190	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~2.4TB(10krpm)	PY-TH241D PYBTH241D	280,000円 280,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps, 10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-787	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(10krpm)	PY-TH301E6 PYBTH301E6	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-788	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(10krpm)	PY-TH601E6 PYBTH601E6	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-790	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.2TB(10krpm)	PY-TH121E6 PYBTH121E6	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)	力	備考
F-791	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(15krpm)	PY-TH305E6 PYBTH305E6	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-792	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(15krpm)	PY-TH605E6 PYBTH605E6	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	225,000円 225,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-506	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B8 PYBCH6T7B8	380,000円 380,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	494,000円 494,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-192	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B3 PYBCHCT7B3	720,000円 720,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-413	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7BT PYBCH6T7BT	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-776	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7BU PYBCH8T7BU	642,000円 642,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-195	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7BU PYBCHCT7BU	930,000円 930,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

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

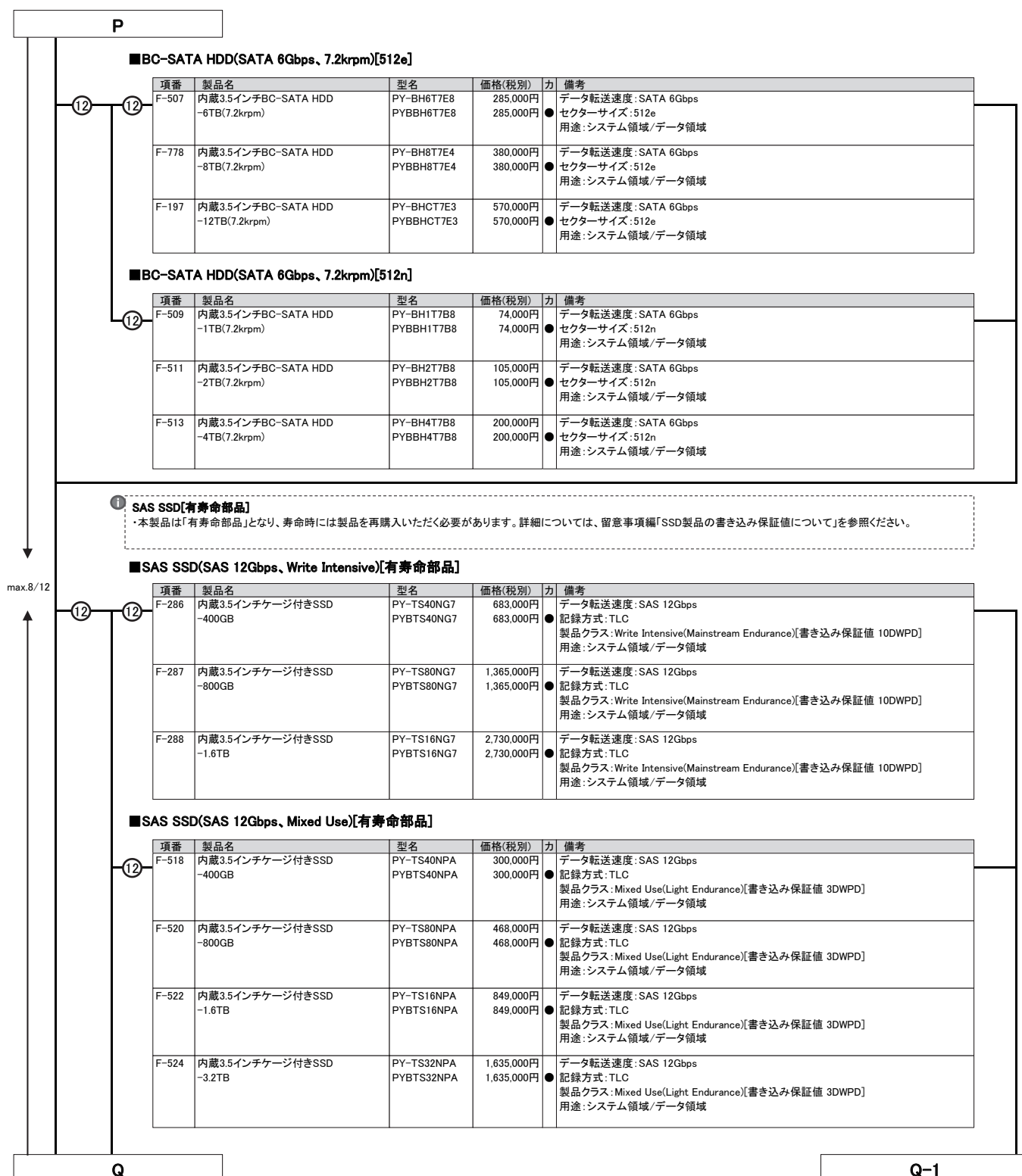
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-18	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7G3 PYBCH1T7G3	85,000円 85,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-19	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7G3 PYBCH2T7G3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-20	内蔵3.5インチニ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

P

max.8/12

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5

Q

Q-1

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

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

①

## ■SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-807	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB	PY-TS24NKC PYBTS24NKC	130,000円 130,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-808	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NKC PYBTS48NKC	260,000円 260,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-809	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NKC PYBTS96NKC	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-810	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NKC PYBTS19NKC	936,000円 936,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-295	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NK4 PYBTS38NK4	1,600,000円 1,600,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

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

R

RX2540 M5

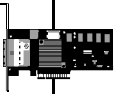
max. 8 / 12

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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

## 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)



・2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載時は、別途SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。

但し、ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージ(Pcie SSD)を搭載時は、別途2.5インチPcie SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「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。

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

OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となる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。

・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。

・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。

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場合があります。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。

・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

・2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFB09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFB132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]は同時搭載できません。

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(5) or (9) or (10)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) × 2 ※デバイスポート数: 8(4 × 2)  
※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

- ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPcie SSD用リタイマカード
- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2545RCN]は、Dual RAID構成時は同種のSASコントローラカード[PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H]が2枚、Single RAID構成時はSASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]が1枚選択が必須となります。
  - ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]は、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。
  - ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。
- SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ Pcie SSD × 4)[PYR2545RJN]は、2.5インチPcie SSD用リタイマカードの選択が必須となります。
- また、ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージ(Pcie SSD)を5台以上搭載する場合には、更に2.5インチPcie SSD用リタイマカードの選択が必須となります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)は、ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージを9台以上搭載する場合にはSASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。
  - ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用)は、ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージを9台以上搭載する場合にはSASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]の選択が必須となります。
- ・vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V]の選択が必須となります。
- ・Red Hat Enterprise Linux 7.6媒体バンドル[PYBLB76]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL]を混在させることはできません。

## 《非アレイ/アレイ接続》

## 【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (13) or (16)】

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

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

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (13)】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-229	SASコントローラカード	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	33,000円 33,000円	●	vSAN接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(5) or (6) or (9) or (11)】

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 PYBSR3FA	53,000円 53,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスベア可)

S

S-1

S

S-1

## 【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (13) or (16)】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-65	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	74,000円 74,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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 PYBFRM02	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

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

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

## 【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (13) or (16)】

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

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

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

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

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

T

T-1



## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5

U

## 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)



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

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-782	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D6 PYBSH601D6	100,000円 100,000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-802	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D6 PYBSH901D6	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-230	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D6 PYBSH121D6	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-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6 PYBSH181D6	252,000円 252,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	280,000円 280,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

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

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	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-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	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-795	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E6 PYBSH901E6	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-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

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

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

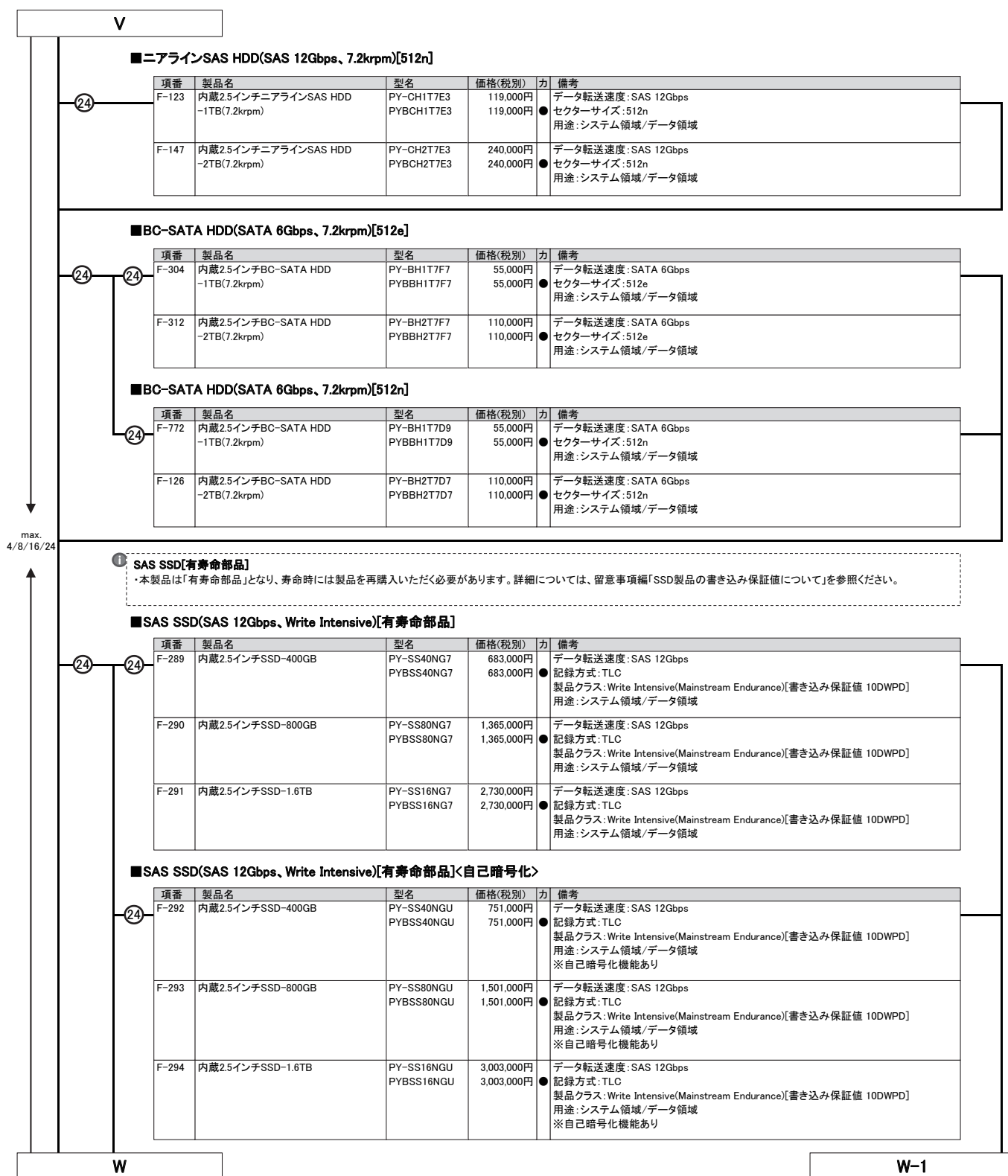
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	116,000円 116,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	169,000円 169,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	225,000円 225,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

V

max.  
4/8/16/24

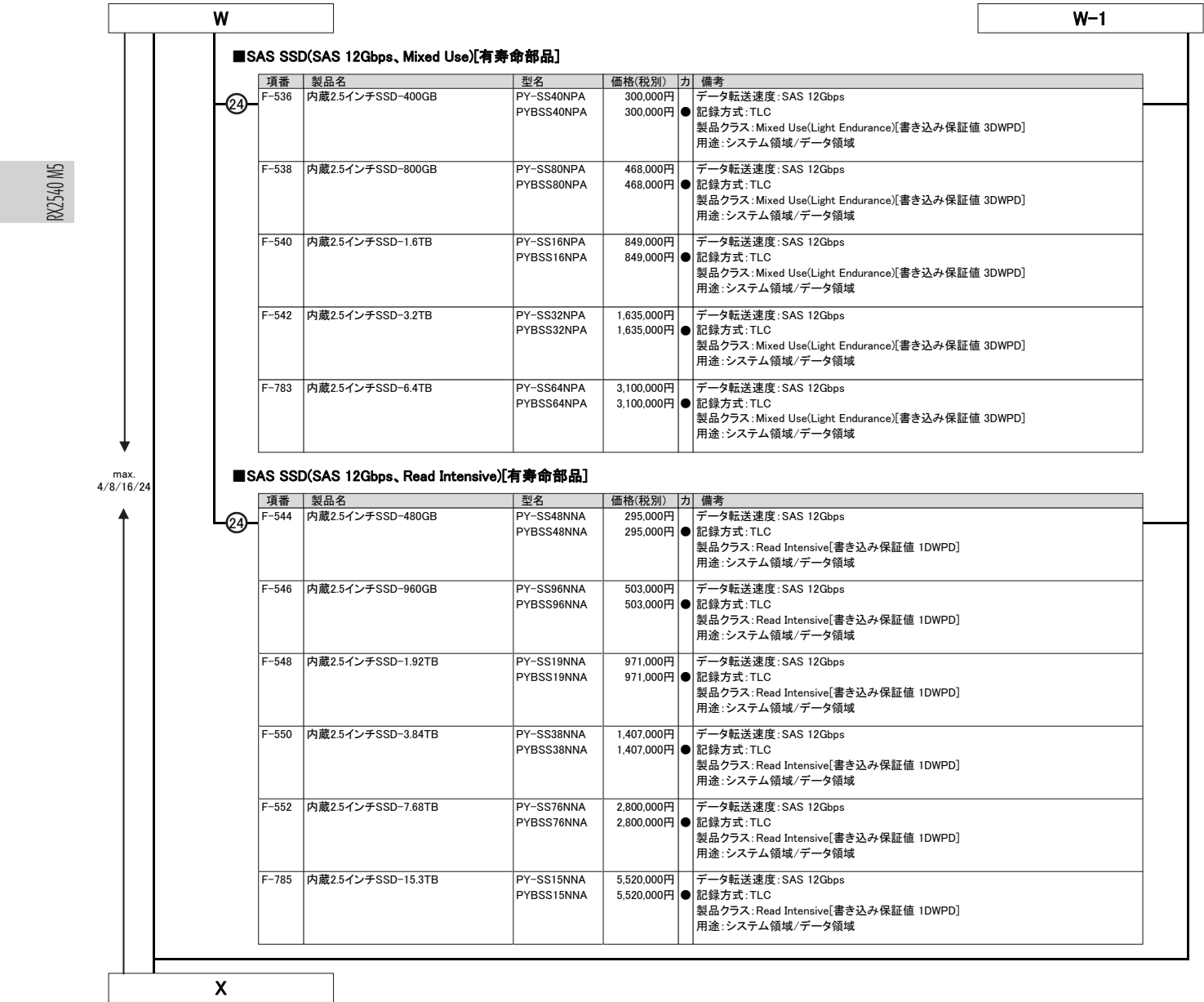
## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5

※ 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 M5

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

X

①

## ■ SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-803	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKC PYBSS24NKC	130,000円 130,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-804	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKC PYBSS48NKC	260,000円 260,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-805	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKC PYBSS96NKC	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-806	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKC PYBSS19NKC	936,000円 936,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-296	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NK7 PYBSS38NK7	1,600,000円 1,600,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-267	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM6 PYBSS24NM6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-268	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM6 PYBSS48NM6	232,000円 232,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-269	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM6 PYBSS96NM6	438,000円 438,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-270	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM6 PYBSS19NM6	876,000円 876,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-271	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM6 PYBSS38NM6	1,752,000円 1,752,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-272	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM6 PYBSS76NM6	3,504,000円 3,504,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

Y

max.  
4/8/16/24

RX2540 M5

Y

## 《非アレイ接続》

## ① PCIe SSD[有寿命部品]

・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]の場合、前面(標準)、前面(増設)、背面ベイで、それぞれ 1枚の2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必須となります。

・2.5インチPCIe SSD用リタイマカードは、1枚あたり4台のPCIe SSDが接続可能です。

・PCIe SSDからブートする場合は、UEFIモードに変更する必要があります。

・RAID設定サービスの同時手配はできません。

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

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

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

## ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

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

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

## ■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

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

Z

max.  
4/8/16/24



## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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、設定条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

## ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (*1)	SASコントローラカード			SASアレイコントローラカード					
		標準	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L	
型名										
仕 様	ポート数	8	8	8	8	8	8	16	16	
	キャッシュ	-	-	-	-	1GB	2GB	4GB	8GB	
	BBU/FBU可否	-	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	
	ホットスワップ	○	○	×	○	○	○	○	○	
	非アレイ接続	×	○	×	×	×	×	×	×	
	RAID0	○	○	×	○	○	○	○	○	
	RAID1	○	○	×	○	○	○	○	○	
	RAID1E	×	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID1+0	○	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID5	×	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID5+0	×	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID6	×	×	×	×	○	○	○	○	
	RAID6+0	×	×	×	×	○	○	○	○	

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し  
(\*1) UEFIモード時のみサポートとなります。

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		3.5/2.5インチベイ(前面)											
		搭載パターン(1)(4)			搭載パターン(5)(11)			搭載パターン(6)			搭載パターン(2)(7)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (*2)	○ (*3)	×	○ (*2)(*8)	○ (*3)(*8)	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*5)	○ (*5)	(*5)(*7)	○ (*9)	○ (*5)	(*5)(*7)	○ (*4)	○ (*5)	(*5)(*7)	○ (*4)	○ (*5)	(*5)(*7)
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	×	(*6)(*7) (*14)(*15)	×	×	(*6)(*7)	×	×	(*6)(*7)	×	×	(*6)(*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	(*7)	○(*8)	○(*8)	(*7)(*8)	○	○	(*7)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	(*7)	○	○	(*7)	○	○	(*7)	○	○	(*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	(*7)	○	○	(*7)	○	○	(*7)	○	○	(*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	(*7)	○	○	(*7)	○	○	(*7)	○	○	(*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○(*14)	○(*14)	(*7)(*14)	○(*16)	○(*16)	(*7)(*16)	×	×	×	○	○	(*7)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○(*14)	○(*14)	(*7)(*14)	○(*16)	○(*16)	(*7)(*16)	○	○	(*7)	○	○	(*7)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○(*14)	○(*14)	(*7)(*14)	○(*16)	○(*16)	(*7)(*16)	○	○	(*7)	○	○	(*7)

○: 可能、×: 不可

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(前面)			2.5インチベイ(背面)			2.5インチベイ(背面)		
		搭載パターン(3)(8)			搭載パターン(9) (*10)			搭載パターン(10) (*11)			搭載パターン(16) (*12)			搭載パターン(17) (*13)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	○ (*2)	○ (*3)	(*)7)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	×	×	×	○ (*5)	○ (*5)	(*)5)(*)7)	×	×	×	○	○	(*)5)(*)7)	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	×	×	×	×	(*)6)(*)7)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	(*)7)	○	○	(*)7)	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	(*)7)	○	○	(*)7)	×	×	×	○	○	(*)7)	×	×	×

○: 可能、×: 不可

(\*1) 搭載パターンについては「レイアウトについて」を参照ください。

(\*2) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。

(\*3) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項欄「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

(\*4) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

(\*5) アレイ接続のみ構成可能です。

(\*6) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(\*7) 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。

(\*8) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)選択時は、非サポートとなります。

(\*9) アレイ接続のみ構成可能です(ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)未選択時)。ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)選択時は、接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

(\*10) 内蔵2.5インチPCIe SSDベイ構成時は、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)選択時は、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを追加で手配する必要があります。

(\*11) 本体に標準搭載のPCIe Switch Cardで構成可能です。

(\*12) 搭載パターン(2)(7)の場合、前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード「PY-SC3FA/PYBSC3FA」/SASアレイコントローラカード「PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H」を2枚手配が必要です。

(\*13) 搭載パターン(3)(8)の場合、SASアレイコントローラカード「PYBSR3C54L/PYBSR3C58L」1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

(\*14) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

(\*15) 搭載パターン(1)のみ手配可能です。

(\*16) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)の手配が必須です。

(\*17) 搭載パターン(5)のみ手配可能です。

※ 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。

RX2540 M5

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RD) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RD) [有寿命部品]	<自己署名化> SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*1)	○	○	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○ (*1)	○	○	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*1)	○	○	×

○:可能、×:不可、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RD: Read Intensive  
(\*1) 内蔵2ラインチBC-SATA HDD(PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7)との接続はできません。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

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

■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	○	○	○	○	○

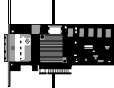
○:混在可能、×:混在不可

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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

## 15. PCIe SSD



- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)[PYR2545RUN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)[PYR2545RTN]では選択できません。
- ・WindowsインストールオプションおよびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

④

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

## 16. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]では選択できません。
- ・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)の状態の出荷されます (RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態に出荷されます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4~16台(偶数台)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 5~17台(奇数台)
Q-45	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SM2	1,000円	●	M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数: 2台

AA

RX2540 M5

## RAID設定サービスについて

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

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

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

## 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数				
		1台	2台			
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ			

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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インストールオプションが含まれる構成の場合】

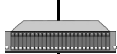
適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	x
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	x	・RAID1	・RAID1+Hotspare	x	x
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数				
		1台	2台			
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1			

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

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

AA

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



**i**

- JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。
- 2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBR132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]は、同時搭載できません。

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- i**

  - SASアレイコントローラカードPY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を混在させることはできません。
  - SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
  - 使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5EL	130,000円 130,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

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

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

- i**

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

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

AB

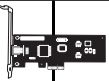
RX2540 M5

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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

## 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)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351L	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2

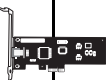
AC

RX2540 M5



AC

## 19. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2540 M5は2ポート(1000BASE-T)が標準搭載されています。
- ・PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332またはPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
- ・PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-LA362/PYBLA362L/PY-LA372/PYBLA372Lを混在させることはできません。
- ・Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2L]コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]は合計6枚まで搭載可能です。
- ・ポート拡張オプション(10GBASE × 4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/ポート拡張オプション(10GBASE × 2)[PY-LA3C2U/PYBLA3C2U]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- ・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2)[PY-LA3D2U/PYBLA3D2U]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。また、1Gbpsで接続の場合は、オンボードLAN(標準搭載)もしくは1000BASE-T規格に対応したポート拡張オプション/LANカードをご使用ください。
- ・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/perl\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/perl_card.html) )  
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

1000BASE-T (標準搭載) × 2

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

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

## ■ 10GBASE-CR接続

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

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

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

## ■ 10GBASE-CR接続

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

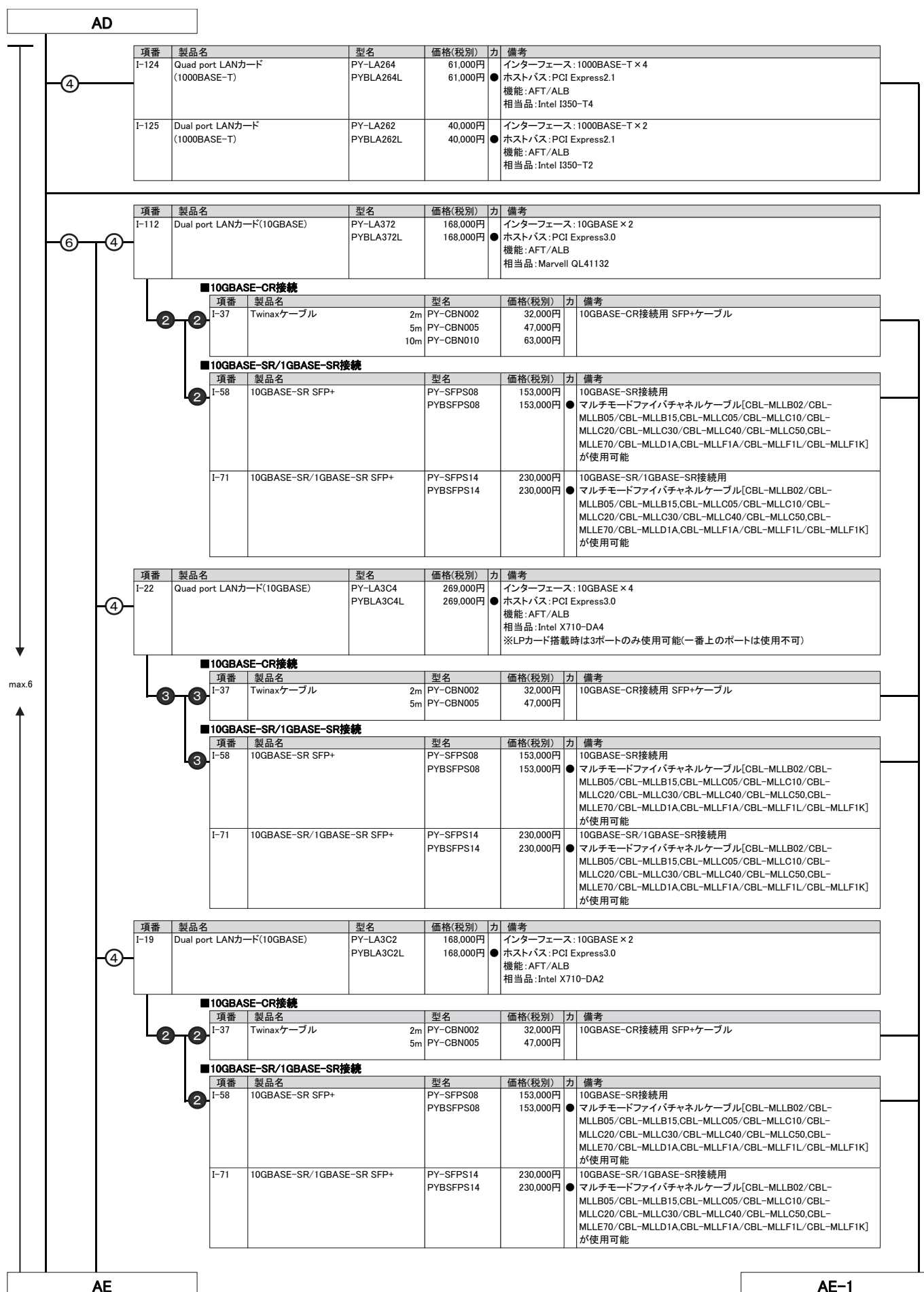
## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

AD

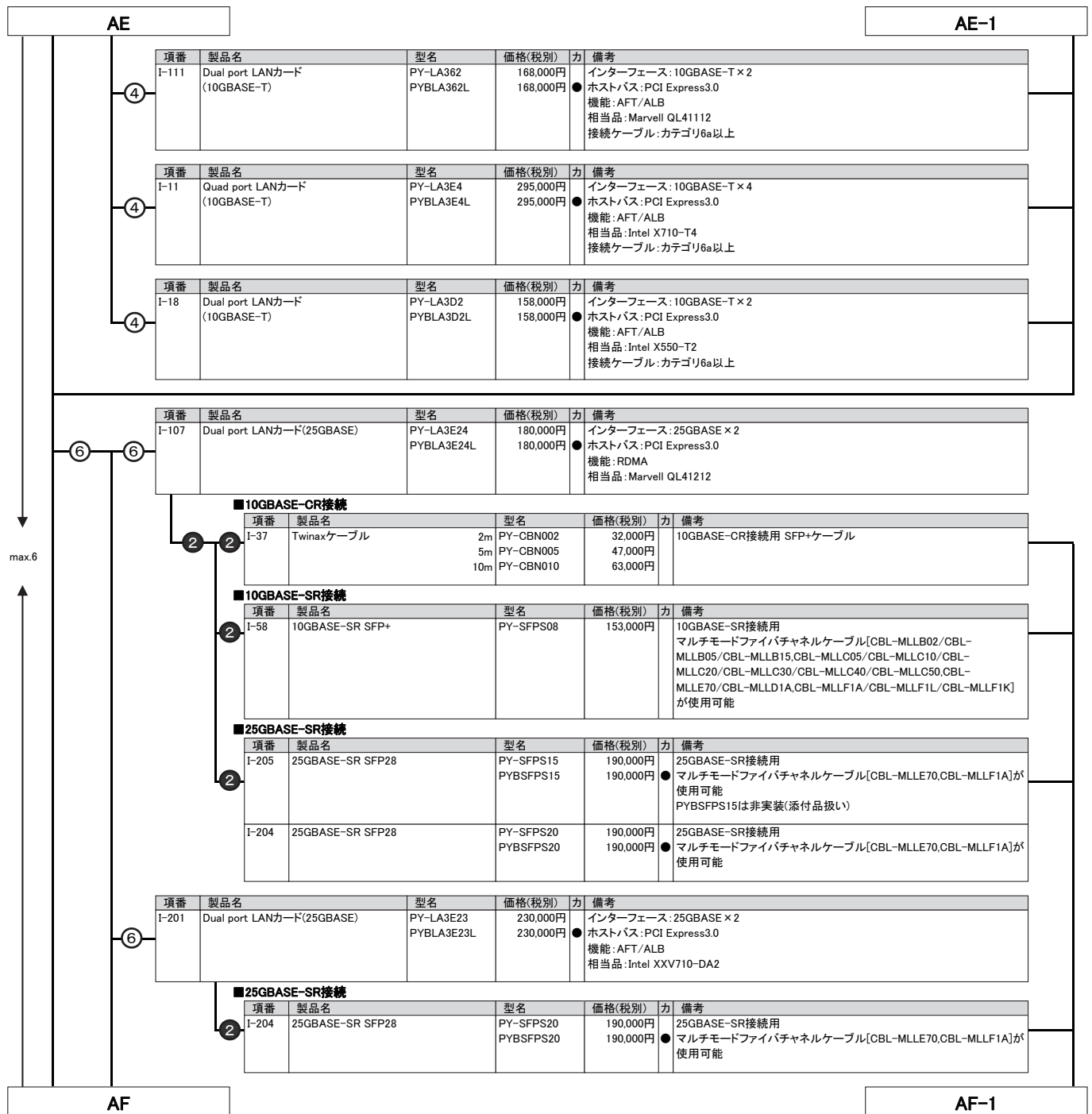
## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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。



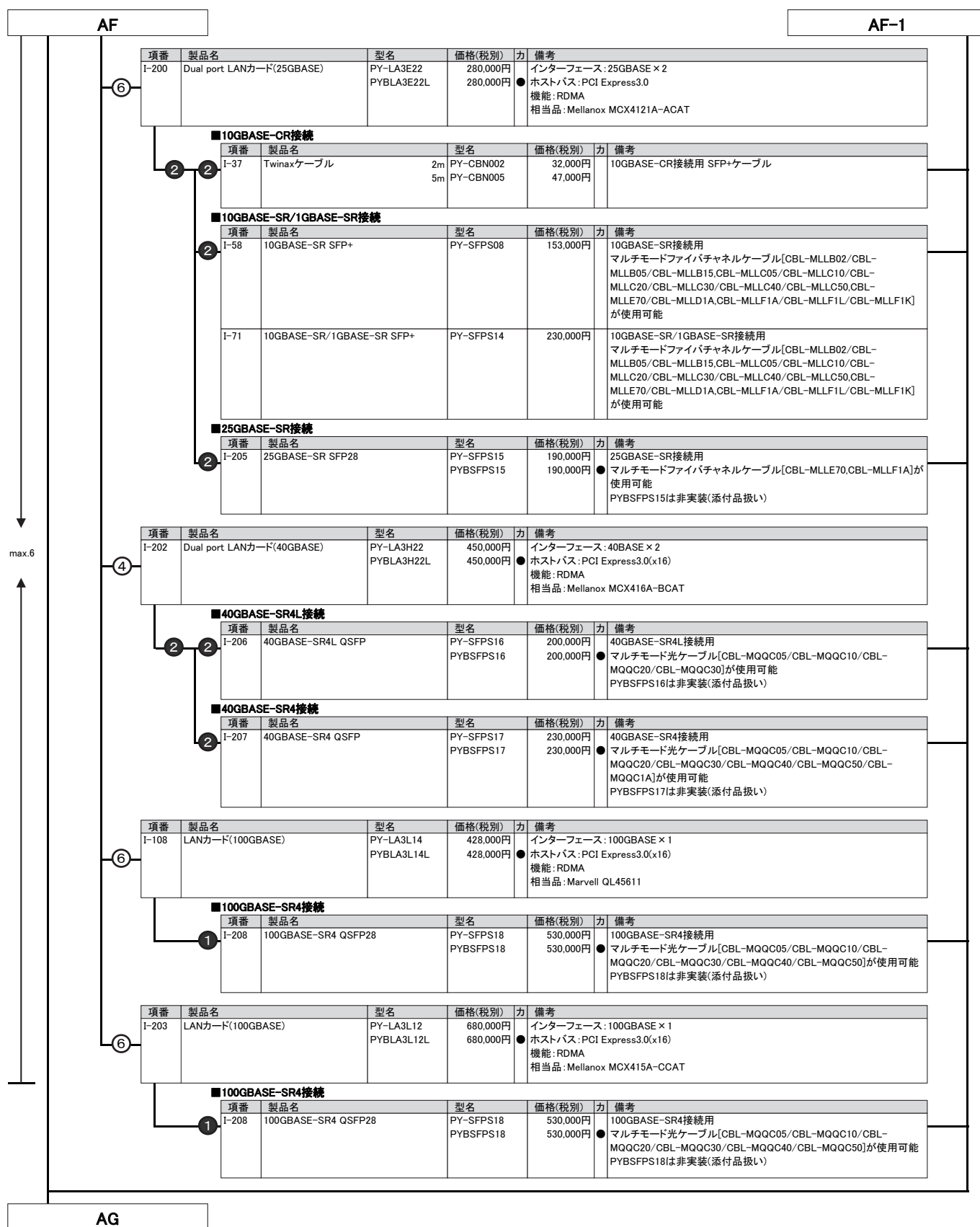
RX2540 M5

※ 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 M5

※ 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。

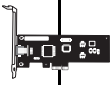


RX2540 M5

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

AG

20. CNAカード



・PY-CN352/PYBCN352LとPY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4Lを混在させることはできません。

・Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2L/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]は合計6枚まで搭載可能です。

・コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。

・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。

・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。

詳細については、当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf> )に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」

・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

・カスタムメイド型名と同じ速度のPCIeカードを同一サーバーに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません  
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

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

■10GBASE-CR接続

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

■10GBASE-SR接続

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

■25GBASE-SR接続

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

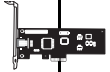
21. InfiniBandカード



・PY-HF301/PYBHF301またはPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332を混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-218	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331	280,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX555A-ECAT
		PYBHC331	280,000円		
I-219	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332	470,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX556A-ECAT
		PYBHC332	470,000円		

22. Omni-Pathカード



・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332またはPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12Lを混在させることはできません。

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

AH

AH

## 23. フルハイトPCIカード



- ・PCIe(×16)フルハイトライザーカードの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。
- ・PCIe(×16)フルハイトライザーカードの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。
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24P9]適用時は、PCIe(×16)フルハイトライザーカード[PY-PRE842/PYBPPE842]は選択できません。
- ・搭載するベイ構成により、搭載可能な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およびフルハイトライザーカードの搭載条件について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-87	PCIe(×16)フルハイトライザーカード	PY-PRE841 PYBPPE841	3,200円 3,200円	●	PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置: PCIスロット3

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-88	PCIe(×16)フルハイトライザーカード	PY-PRE842 PYBPPE842	3,200円 3,200円	●	PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置: PCIスロット9

AO

## ■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 OS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 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/windows/> ) をご確認ください。

## 【搭載パターン(5) or (6) or (9) or (13) or (14)】



- ・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)	力	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)	力	備考
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-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)

AI

max.4

RX2540 M5

※ 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 M5

※ 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 M5

AJ

## ■LANカード

- ①
- ・PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PY-LA3L12/PYBLA3L12とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332またはPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
  - ・PY-LA3C2/PYBLA3C2/PY-LA3C4/PYBLA3C4/PY-LA3E4/PYBLA3E4とPY-LA362/PYBLA362/PY-LA372/PYBLA372を混在させることはできません。
  - ・Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372/PY-LA3C2/PYBLA3C2]の接続先として、コンバージッドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
  - ・コンバージッドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
  - ・Dual port LANカード(10GBASE-T)[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、オンボードLAN(標準搭載)もしくは1000BASE-T規格に対応した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-optm.pdf> )に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
  - ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
  - 当社ホームページ( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )
  - 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
  - ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
  - ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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 相当品: Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	40,000円 40,000円		インターフェース: 1000BASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA372 PYBLA372	168,000円 168,000円		インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41132

## ■10GBASE-CR接続

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

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4	269,000円 269,000円		インターフェース: 10GBASE × 4 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4

## ■10GBASE-CR接続

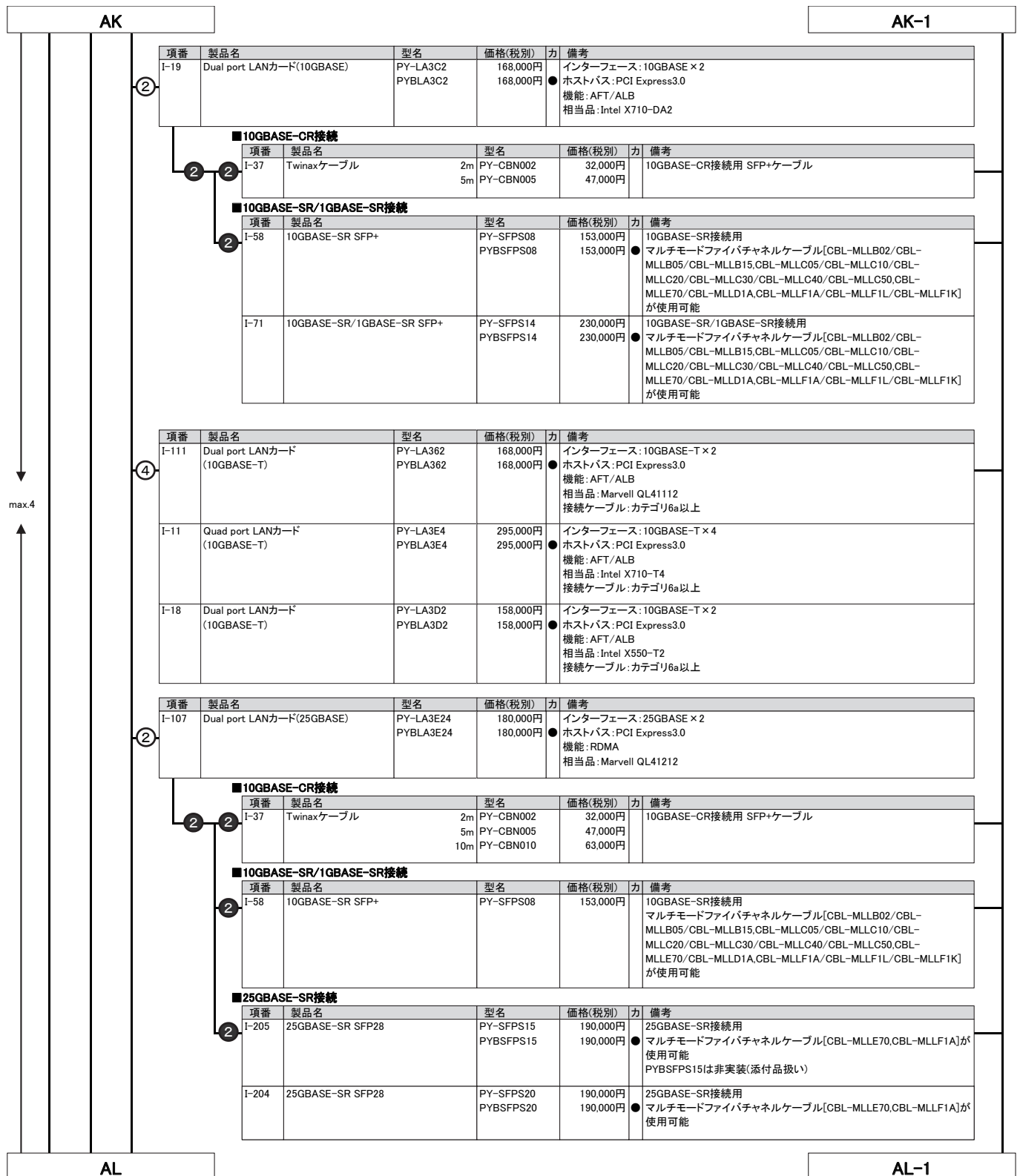
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

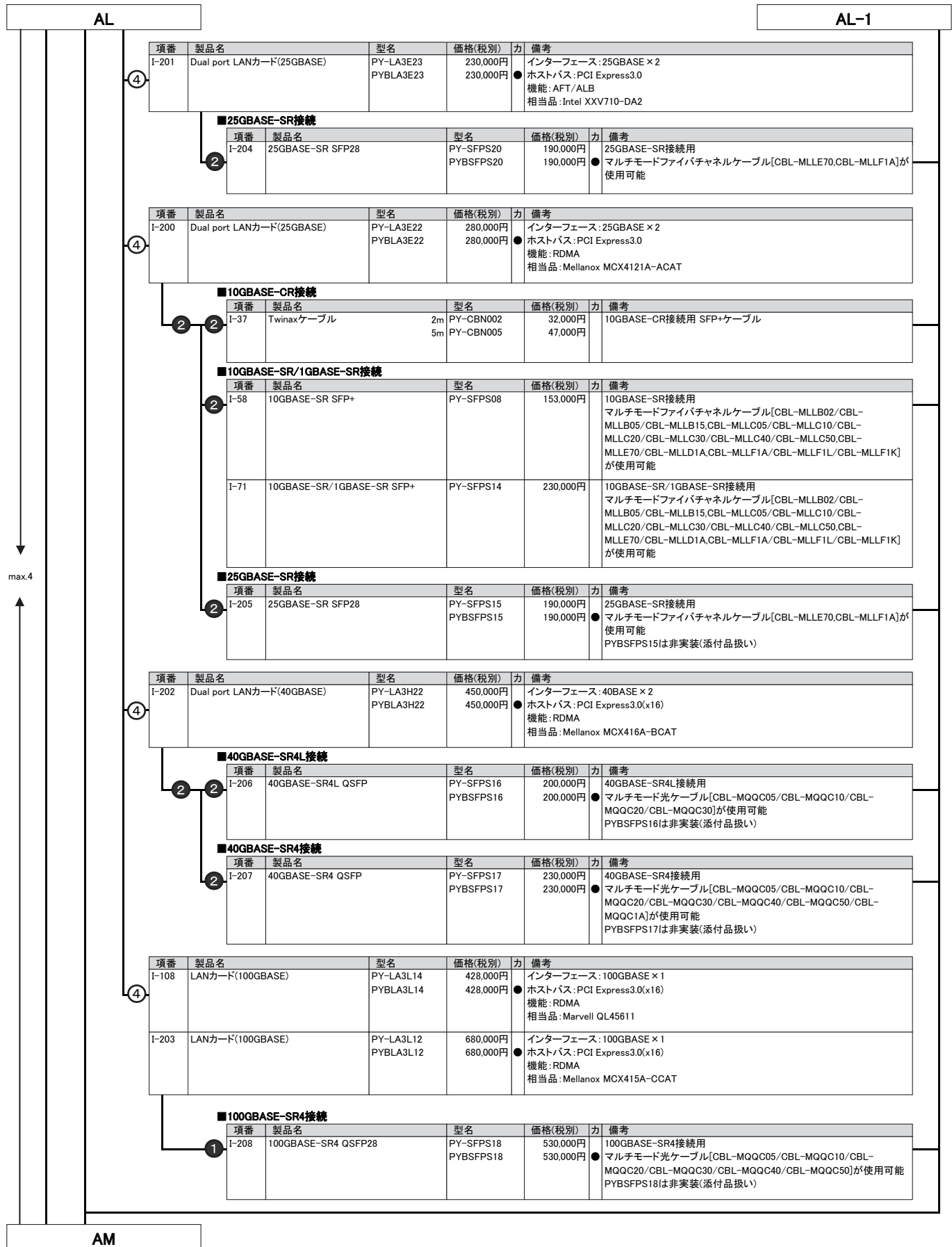
AK

AK-1



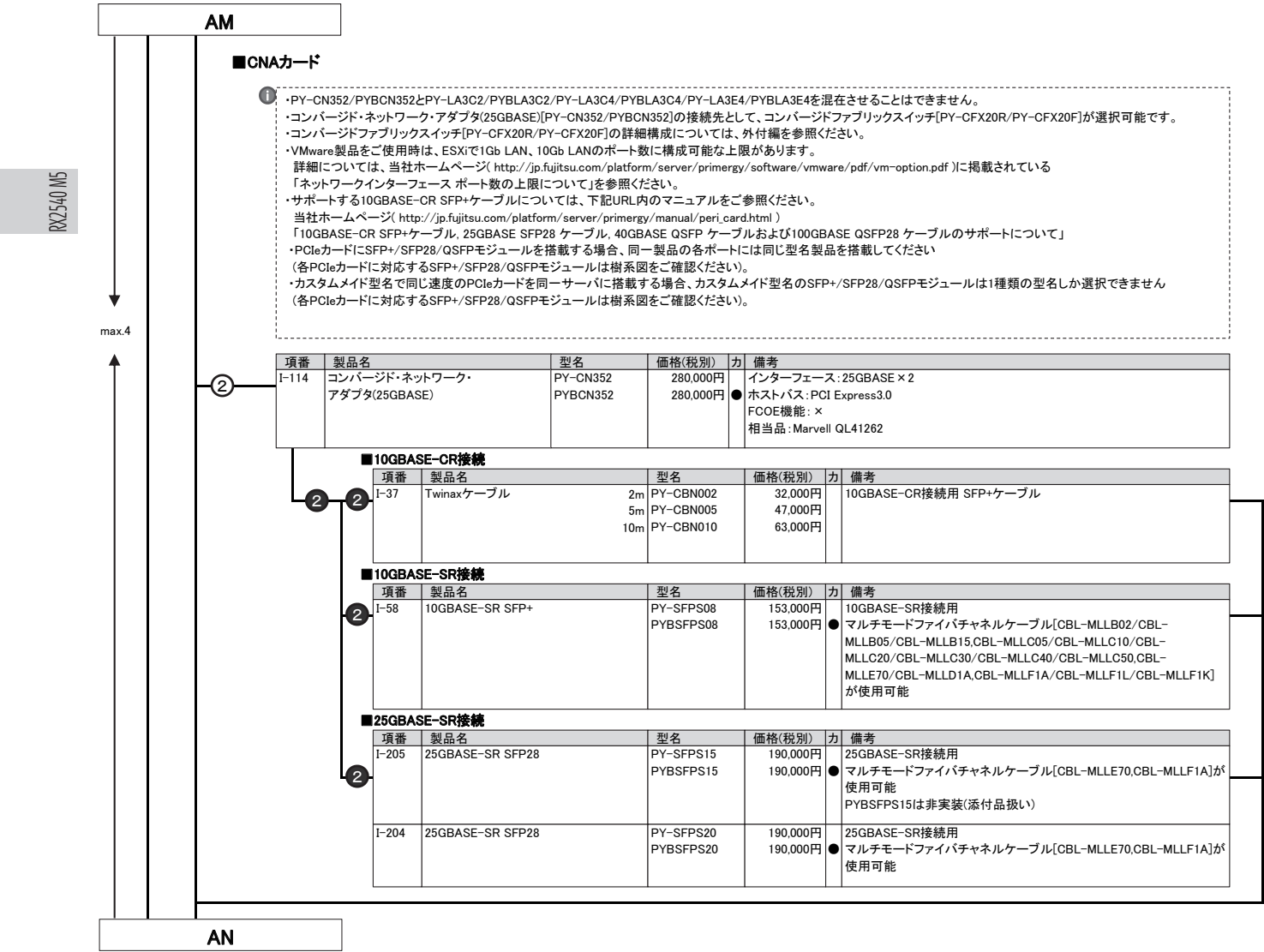
## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5

※ 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 M5

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



AO

## 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 HDD/SSD × 12)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)構成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	5,300円	●	サーバ前面にディスプレイポート×1を追加 ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)との同時適用不可
		PYBVGAP02	5,300円		

## 25. グラフィックスカード



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

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

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

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

## 【搭載パターン(4) or (11)】

- ・ラックベースユニット【搭載パターン(4) or (11)】を選択してください。
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)/GPUコンピューティングカードは1種類のみ搭載可能です。
- ・VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載されています。2つ目は、オプション手配が必要です。  
グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)/GPUコンピューティングカード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。
- ・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)選択時、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)/GPUコンピューティングカードは1枚のみ搭載可能です。

## VDIグラフィックスカード搭載キット(標準搭載)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-24	VDIグラフィックスカード 搭載キット	PY-TKVG035	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(NVIDIA Quadro P4000)×1、 グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)×1、またはGPUコンピューティングカード×1 を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置: PCIスロット9
		PYBTKVG035	11,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-153	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P4000)	PY-VG345	207,000円	●	コア数: 1792CUDA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 ※吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。
		PYBVG345	207,000円		
I-154	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P5000)	PY-VG346	458,000円	●	コア数: 2560CUDAコア メモリ容量: 16GB GDDR5X 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 ※吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。
		PYBVG346	458,000円		

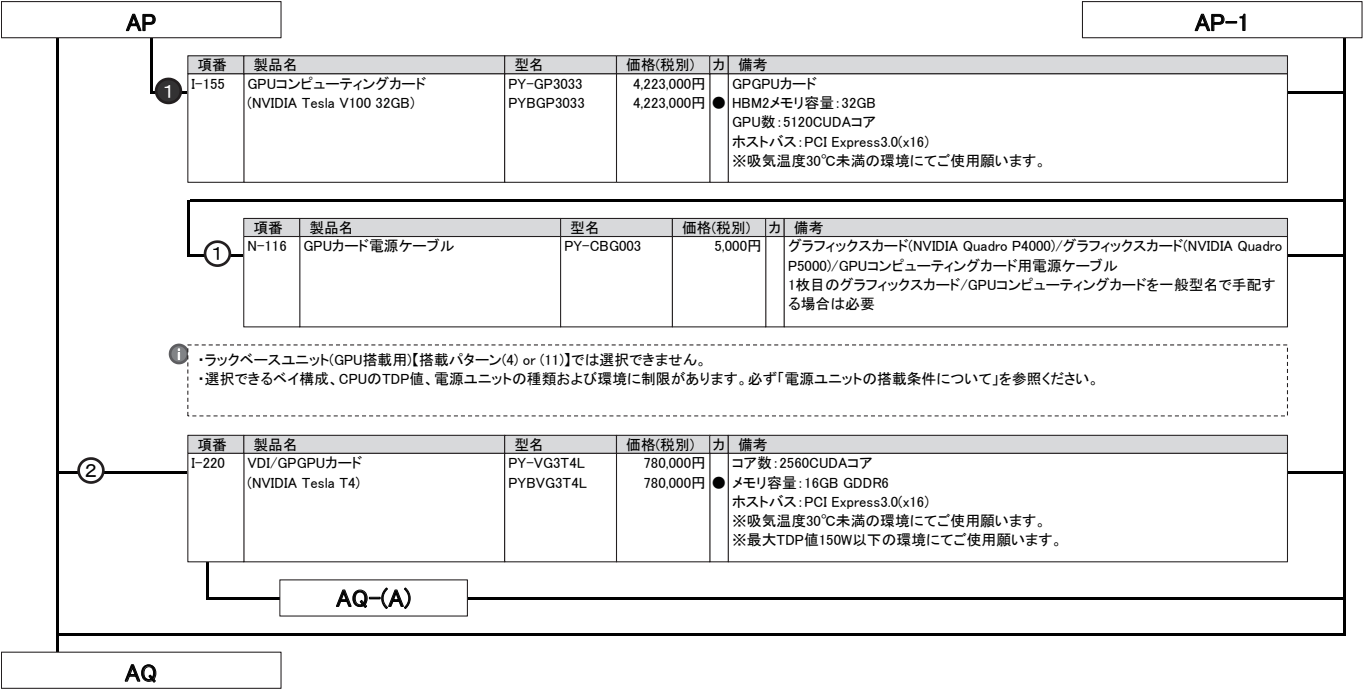
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-28	DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD009	6,000円	●	DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
		PYBCBD009	6,000円		
N-29	DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD010	6,000円	●	DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル
		PYBCBD010	6,000円		

AP

AP-1

PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5



AQ

i

**VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)**

・Tesla T4を利用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついています。4年目または6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。

・Tesla T4をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンスは不要です。

**■NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンス(3年)**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-179	NVIDIA GRID 仮想PC 1CCU (3年24時間SupportDesk付)	E5155QNA2	オープン価格		
I-180	NVIDIA GRID 仮想アプリケーション 1CCU (3年24時間SupportDesk付)	E5155QNB2	オープン価格		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する 場合が対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は 対象外です。
I-181	NVIDIA GRID Quadro 仮想DCWS 1CCU (3年24時間SupportDesk付)	E5155QNC2	オープン価格		
I-183	NVIDIA GRID エデュケーションライセンス 1CCU (3年24時間SupportDesk付)	E5155QND2	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

i

**NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンス(3年)**

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)用のソフトウェア永久ライセンスおよび3年分のSupport Desk Standard24です。

※Tesla T4: 1枚あたり最大16CCU (1ccu=1同時ユーザ接続数)

**■NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンス(5年)**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-210	NVIDIA GRID 仮想PC 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QNA3	オープン価格		
I-211	NVIDIA GRID 仮想アプリケーション 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QNB3	オープン価格		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場 合が対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対 象外です。
I-212	NVIDIA GRID Quadro 仮想DCWS 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QNC3	オープン価格		
I-213	NVIDIA GRID エデュケーションライセンス 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QND3	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

i

**NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンス(5年)**

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)用のソフトウェア永久ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。

※Tesla T4: 1枚あたり最大16CCU (1ccu=1同時ユーザ接続数)

**■サポートライセンス(4年目または6年目以降更新型1年)**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-184	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想PC	SV7GG3K3S	4,500円		
I-185	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想アプリケーション	SV7GG3K4S	900円		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場 合が対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対 象外です。
I-186	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想ワークステーション	SV7GG3K5S	17,000円		
I-187	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID エデュケーション	SV7GG59HS	4,500円		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

i

**サポートライセンス(4年目または6年目以降更新型1年)**

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)用のSupport Desk Standard24(4年目または6年目以降更新用1年分)です。

期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

AR

## PRIMERGY RX2540 M5

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

AR

## 26. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-35	増設用シリアルポート	PY-COM05 PYBCOM05	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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	●	アドバンスドビデオ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 P400)を手配した場合、AVR機能は使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)/グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000)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ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用しURLより取得 ・カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-20	ライフサイクルマネジメント ライセンス & モジュール	PY-LCM11 PYBLCM11	20,000円 20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用しURLより取得 ・microSDカード(16GB): 同梱 ・カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

## 28. セキュリティチップ



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

- セキュリティチップ[PY-TPM09/PYBTPM09]**
- ・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/linux/technical/support/kernel.html> )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。

AS

RX2540 M5

※ 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 M5

※ 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。

AT

## 31. OSブート専用モジュール



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

## ■M.2 Flash モジュール

## 《非アレイ/アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・M.2 Flash モジュール搭載時はスロット1から順番に搭載してください。スロット1に搭載されていない場合、モジュールが認識されません。
  - ・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
  - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

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

## ■M.2 Flash モジュール(VMware用)

## 《非アレイ接続》

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円		インストールOS: なし サポートOS: vS6.5 Update2以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-244	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS: vS6.5 Update2以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

## ■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・マイクロSD 64GB × 2をRAID1で構成しています。
  - ・iRMCでの管理が必要となります。
  - ・内蔵データカートリッジドライブユニットと同時搭載できません。
  - ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBR132]と同時搭載できません。
  - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
  - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-87	デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID1付)	PY-MD6401	54,000円		インストールOS: なし
		PYBMD6401	54,000円	●	サポートOS: vS6.5 Update2以降 / 6.7 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AU

RX2540 M5

AU

## 32. Windows OSオプション



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

## 《Windows Server 2019》

## ■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

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

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

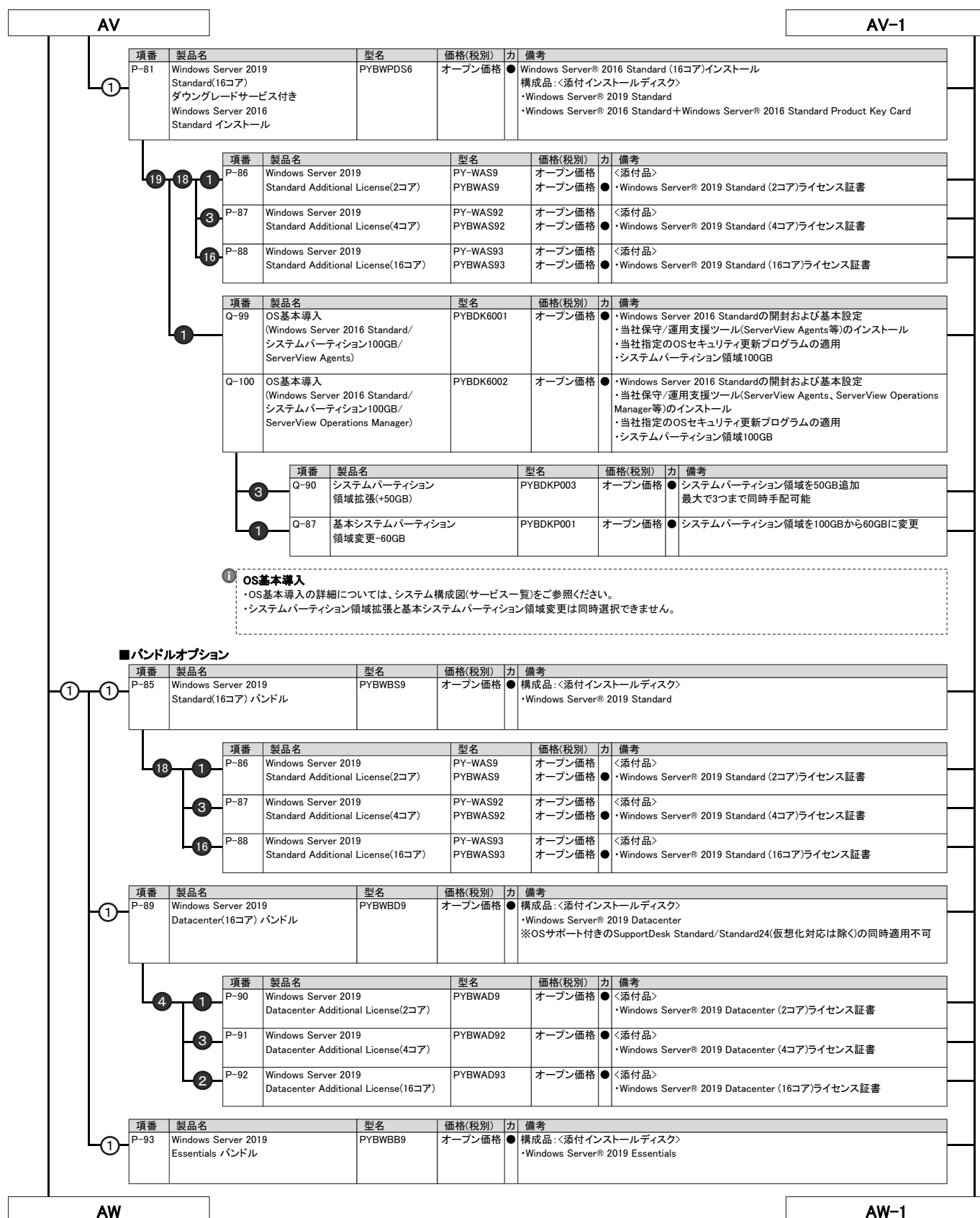
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

AV

AV-1

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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 M5

AW

AW-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYWAS6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYWAS62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

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

## i 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。

## ■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-125	Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYWAS6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYWAS62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-129	Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-133	Windows Server 2016 Essentials バンドル	PYBWBB6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Essentials

AX



## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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。

AX

## 《Windows Server 2019 CAL》

- ① Windows Server 2019 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY 本体と同時に手配した Windows OS オプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みの PRIMERGY への適用を含む)。  
 Windows Server 2019 CAL、Windows Server 2019 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上の CAL が必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。  
 組み合わせの詳細については、留意事項欄「OS オプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-94	Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWCD01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-95	Windows Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B PYBWCD05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-96	Windows Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B PYBWCD10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-97	Windows Server 2019 50 Device CAL	PY-WCD50B PYBWCD50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-98	Windows Server 2019 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWCD1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-99	Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWCU01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-100	Windows Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05B PYBWCU05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-101	Windows Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10B PYBWCU10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-102	Windows Server 2019 50 User CAL	PY-WCU50B PYBWCU50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-103	Windows Server 2019 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWCU1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (100 User)ライセンス証書

## ■ RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-104	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWCD01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-105	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05J PYBWCD05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-106	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10J PYBWCD10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-107	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50J PYBWCD50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-108	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HJ PYBWCD1HJ	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-109	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWCU01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-110	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05J PYBWCU05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-111	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10J PYBWCU10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-112	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50J PYBWCU50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-113	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HJ PYBWCU1HJ	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

AY

RX2540 M5

AY

## 《Microsoft SQL Server 2017》

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

## ■ バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-14	Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル	PYBWB7	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はサーバー/CALライセンスモデルです。
① ⑩ P-15	Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル	PYBWB71	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
① P-16	Microsoft SQL Server 2017 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL7	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要

## ■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑦ P-17	Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL	PY-WCD01K PYBWCD01K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-18	Microsoft SQL Server 2017 5 Device CAL	PY-WCD05K PYBWCD05K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-19	Microsoft SQL Server 2017 10 Device CAL	PY-WCD10K PYBWCD10K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
⑦ P-20	Microsoft SQL Server 2017 1 User CAL	PY-WCU01K PYBWCU01K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-25	Microsoft SQL Server 2017 5 User CAL	PY-WCU05K PYBWCU05K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-26	Microsoft SQL Server 2017 10 User CAL	PY-WCU10K PYBWCU10K	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 User)ライセンス証書

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑤ ① P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
① P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card
① P-115	Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWD62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card
① P-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWS32	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2016 の場合 2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定
① P-60	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWS22	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2016 の場合 2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② ① P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB62	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card
① P-191	Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWB43	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card

AZ

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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。

AZ

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



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/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。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	73,000円 84,000円 92,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	82,000円 97,000円 110,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	165,000円 216,000円 270,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	225,000円 294,000円 368,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	300,000円 391,000円 489,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	408,000円 532,000円 666,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	600,000円 782,000円 978,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	816,000円 1,064,000円 1,332,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る



## Windows SupportDeskのサービス内容、期間

## サービス内容

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

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BA

RX2540 M5

※ 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。

BA

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



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

■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	PYBSPR1D02	108,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		3年	PYBSPR3D02	302,400円	
		4年	PYBSPR4D02	393,600円	
		5年	PYBSPR5D02	480,000円	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1A02	162,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		3年	PYBSPR3A02	453,600円	
		4年	PYBSPR4A02	590,400円	
		5年	PYBSPR5A02	720,000円	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D02	453,600円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		4年	PYBSPK4D02	590,400円	
		5年	PYBSPK5D02	720,000円	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3A02	680,400円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		4年	PYBSPK4A02	885,600円	
		5年	PYBSPK5A02	1,080,000円	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3D03	908,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4D03	1,181,000円	
		5年	PYBSPD5D03	1,440,000円	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3A03	1,361,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4A03	1,772,000円	
		5年	PYBSPD5A03	2,160,000円	
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3D02	302,400円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4D02	393,600円	
		5年	PYBSPN5D02	480,000円	
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3A02	453,600円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4A02	590,400円	
		5年	PYBSPN5A02	720,000円	



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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BB

BB-1

## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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。

BB

BB-1

## ・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5DE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5AE2	1,782,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5DE3	2,376,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5AE3	3,564,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 PYBSPN5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 PYBSPN5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

## サービス内容

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

## サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

## ■Linux OS媒体

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

- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください
- ・Red Hat Enterprise Linux 7.6媒体バンドル[PYBLB76]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。

## ・バンドルオプション

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

BC

RX2540 M5

BC

## 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	PYBVL6SD2	1,391,500円	● VMware vCenter Server® 6 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-199	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVL6SA2	1,547,700円	● VMware vCenter Server® 6 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



## 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

BD



## PRIMERGY RX2540 M5

※ 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。

BD

## 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パック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-163	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 5年	PYBSPW4D30 PYBSPW5D30	127,500円 164,200円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-236	SupportDesk/パック Standard (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPH3D30 PYBSPH4D30 PYBSPH5D30	152,000円 219,000円 258,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-250	SupportDesk/パック Standard24 (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPH3A30 PYBSPH4A30 PYBSPH5A30	209,000円 297,000円 375,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-172	SupportDesk/パック 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPP3D30 PYBSPP4D30 PYBSPP5D30	165,000円 235,000円 279,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-183	SupportDesk/パック 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPP3A30 PYBSPP4A30 PYBSPP5A30	219,000円 310,000円 390,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-194	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPQ3D30 PYBSPQ4D30 PYBSPQ5D30	208,000円 292,000円 351,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-205	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24 (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPQ3A30 PYBSPQ4A30 PYBSPQ5A30	278,000円 388,000円 488,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-216	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPP3D30 PYBSPP4D30 PYBSPP5D30	215,000円 300,000円 362,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-227	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPP3A30 PYBSPP4A30 PYBSPP5A30	281,000円 391,000円 492,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日



## SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

## サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・Webによる情報提供(運用/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 M5

RX2540 M5



## RX2540 M5

82