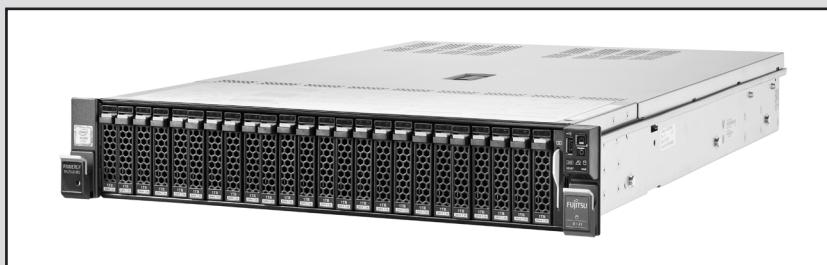
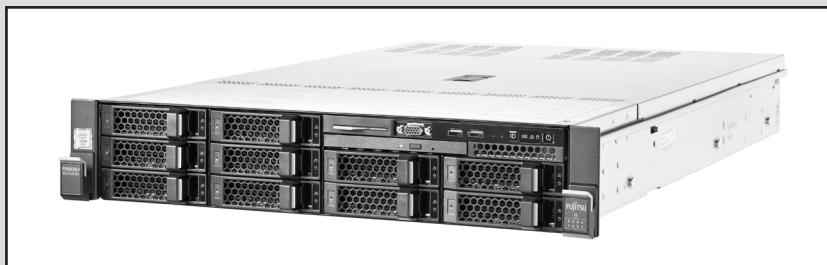


FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M5

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	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>)をご確認いただきますようお願いいたします。

(*2)VMwareの対応状況については、

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

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。

※ PRIMERGY 本体等

また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

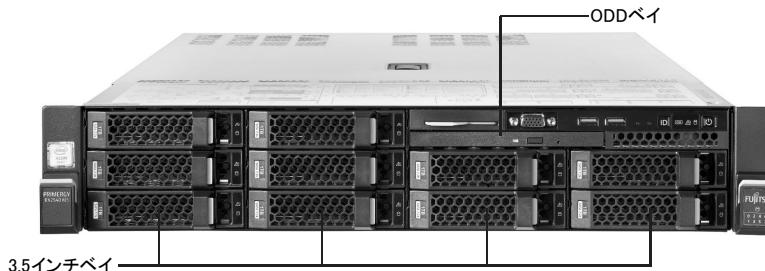
PRIMERGY RX2540 M5

※ 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。

PRIMERGY RX2540 M5

本体前面

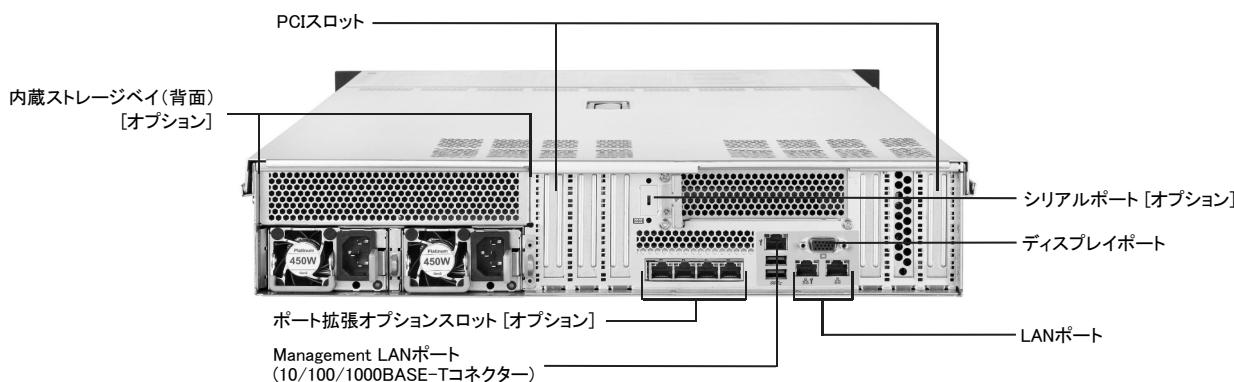
[3.5インチモデル]



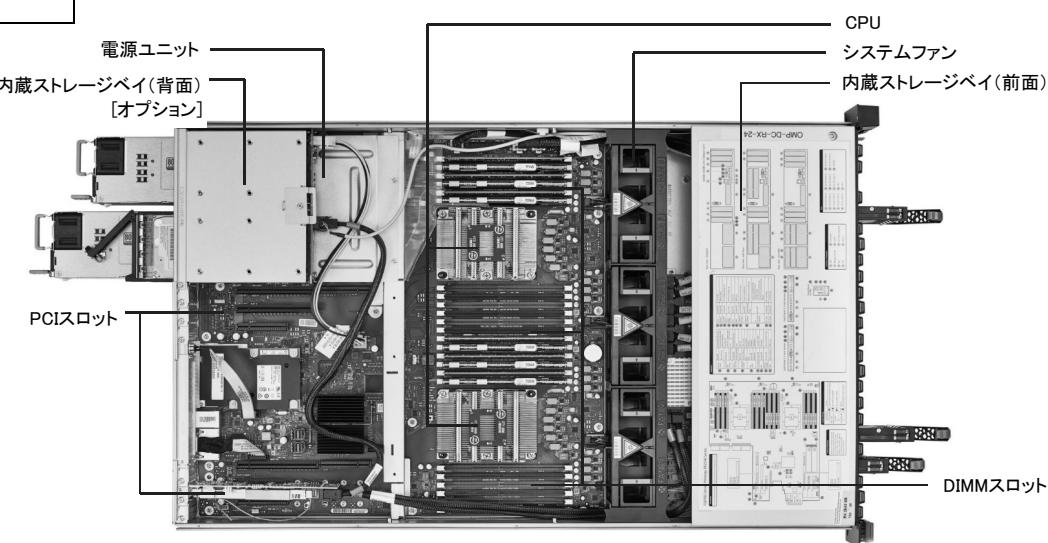
[2.5インチモデル]



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)

		PRIMERGY RX2540 M5(3.5インチモデル)
品名 モデル		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)
ベースユニット形状		PRY2545RN
CPU	ソケット数	2
	最大TDP値(*1)	205W
	搭載可能なCPU (周波数・コア数・スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI、最大TDP)	<p>インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz,6C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4210(2.10GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4210(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4210(2.10GHz,16C/32T,22MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5226(3.80GHz,4C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6244(3.60GHz,8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240(2.80GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 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) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8276(2.20GHz,28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280(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(2.80GHz,8C/14C/16T/28T/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / </p>
チップセット		Intel® C624
システムボード		D3384
メインメモリ (*2)	搭載可能なメモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM
	スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)
	1CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)
	2CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 RDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM)
	最大容量	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 RDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 RDIMM + 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)	ペイ数	
	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)	ペイ数	—
	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	PCIe SSD 3TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	2
	M.2 Flash モジュール	デュアルマイクロSD Flash モジュール 1
	最大容量	M.2 Flash モジュール 960GB
	デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ペイ数	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)
ストレージインターフェース		オンボードSATAコントローラ×
ネットワークインターフェース(オンボード)		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)
専用コネクター		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T接続)
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TOG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 [IEC60302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(ラックフレーム含む))
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) (*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 / WS18S / 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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*5) 1CPU構成では全てのPCIスロット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 フルハイドライバーカードを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。

(*7) 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: ギガ演算)で除したものです。
なお、当該モデルの搭載可能な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68dB(A)となります。

ファンが高回転する運用環境下では、吸気温度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、樹形図をご参照ください。

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。

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 最大TDP値(*1)	2 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) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4210(2.20GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 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) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6244(3.60GHz/8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6242(2.80GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,200W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6230(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 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) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 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	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
ストロット数	1CPU構成時	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)
(*2)	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 RDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM)
	2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 RDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 RDIMM + 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	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)
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	25.6TB
PCIスロット	ストロット数	4
	最大容量	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BSD 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BSD Flash モジュール 64GB (64GB×2 RAID1)
ODDベイ	ベイ数	—
内蔵ODD (*5)		—
拡張バススロット(*6)	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 x4(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	コンボポートネットランプ	
ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能	標準搭載(リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T拝一)	
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)(*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°C (*10) / 濡度: 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	
機器保証	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-NSM5]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ー[PVBSR3C54L/PVBSR3C58L]を手配する必要があります。1枚で、前面・背面のペイを使用可能です。

(*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)/除したもので。

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

(*10) 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。

ファンが過剰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、樹形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		PYR2540RUN	
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次キャッシュ容量、 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) / 4210(2.20GHz.10C/20T.13.8MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) / 4216(2.10GHz.16C/32T.22MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz.8C/8T.16.5MB.2933MHz.10.4GT/s.105W) / 6244(3.60GHz.8C/16T.24.8MB.2933MHz.10.4GT/s.85W) / 6240(2.60GHz.18C/36T.24.8MB.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	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
	1CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
	2CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 RDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM)	
	最大容量	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 RDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 RDIMM + 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インチペイ (前面)	内蔵 ペイイ数	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	9.6TB
		BC-SATA HDD	9.6TB
		SAS SSD	61.44TB
内蔵 2.5インチペイ (背面)	内蔵 ペイイ数	—	
	最大容量	SAS HDD	—
		ニアラインSAS HDD	—
		BC-SATA HDD	—
		SAS 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
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDペイ	ペイイ数	—	
	内蔵ODD (*3)	—	
拡張ハス 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		オノボード 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 (リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクター		Management LAN 1ポート[背面] (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T择一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール・TCG準拠)	
電源		電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (最大2)	
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) 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°C (*7) / 濡度: 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		WS18S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6	
標準保証		3年間空港乗用日以降訪問修理 (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) 実際に表示される解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スレーブマザーボードユニット「FMV-NSM5」を手配する必要があります。

(*4) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット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: ギガ演算)で除したものです。

なお、当該モデルの搭載可能なGPU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°C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、弊系図をご参照ください。

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。

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)	
型名		PYR2545R2N	
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,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	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)	ペイイ数	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	244.8TB
		SATA SSD	122.88TB
		PCIe SSD	—
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ペイイ数	—	
	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	PCIe SSD	3TB
OSブート専用 モジュール	搭載枚数	M.2 Flash モジュール	2
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDペイ	ペイイ数	1	
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)	
内蔵 5インチペイ	ペイイ数	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 ネットワークインターフェース(オンボード)		オンボードSATAコントローラ × 2	オプション (*)
		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-X × 10GBASE-X × 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		コンボネントランプ	
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能		標準搭載(リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿引)	
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TOG準規)	
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) / 平面2Pアース付き(NEMA 5-15準規)(最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準規(IEC60320準規)(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(突起部含む) × 87 (2U) [mm]	
質量		最大25kg (28.9kg(ラックケーブル含む))	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) (*) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16S / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6	
標準保証		2年定期検査以降、終期修理保証、会員登録料: 12,000円(税込) (サポナガルが負担)	

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

(*) VDU/GPGPUカード(NVIDIA Tesla 14)を搭載する場合は、CPUのTDP-150W以上の環境でご使用願います。
(**) 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。

(*) 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、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*) 1CPU構成では全てのPCI-Sロットは使用できません。PCI-S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。

(*) PCIe x16 フルハイライザーカードを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。

(*) 同種のSAS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/PYBSR3C55L】を2枚手配、またはSASアレイコントローラカード【PYBSR3C54L/PYBSR3C55L】を2枚手配、またはSASアレイコントローラカード【PYBSR3C54L/PYBSR3C55L】を2枚手配

(*8) 詳細については、「ストレーンコントローラと内蔵ストレーンの接続について」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、省エネ法で定める場合なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

*本問題の通常運用時の原点操作の問題は複数例を示すが、第11問(1)、第20問(1)を以て本題

※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

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 最大TDP値(*1)	2 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.6G/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) / 4210(2.20GHz.10C/20T.13.8MB.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) / 6244(3.80GHz.8C/16T.24.8MB.2933MHz.10.4GT/s.150W) / 6240(2.80GHz.18C/36T.24.8MB.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) / 8260(2.40GHz.24C/48T.35.8MB.2933MHz.10.4GT/s.165W) / 8260(2.40GHz.24C/48T.35.8MB.2933MHz.10.4GT/s.165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz.8C/10C/12C/16T/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 スロット数 1CPU構成時 2CPU構成時 最大容量 1CPU構成時 2CPU構成時	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM) 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM) 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 RDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 RDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 RDIMM + 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 最大容量 SAS HDD ニアラインSAS HDD BC-SATA HDD SAS SSD SATA SSD PCIe SSD	24 [ホットプラグ対応] 5.7TB 48TB 48TB 367.2TB 184.32TB —
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	HDD/SSD: 4 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 4 (*4) 9.6TB 8TB 8TB 61.2TB 30.72TB 25.6TB —
PCIスロット	スロット数 最大容量 PCIe SSD	4 3TB
OSポ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 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	2 1 960GB 64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ベイ数 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) 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-X4/10GBASE-X2)	
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-SUB9pin]、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	コンボネットランプ	
ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能	標準搭載(リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面](100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折り)	
セキュリティチップ	オプション(TPM1.2/2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)(*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(ラックフレーム含む)]	
使用環境	周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) (*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」をご確認くださいよろしくお願いいたします。

(*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、別途スリーブマウントドライブユニット[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 フルハイドライバーカードと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アレクシオーラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。1枚で、前面・背面のペイを適用可能です。

(*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な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°C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68dB(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、橋系図をご参照ください。

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。

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+2.5インチ PCIe SSD × 4)	
型名		PYR2545RJN	
CPU	ソケット数	PRIMERGY RX2540 M5(2.5インチモデル)	
最大TDP値		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)		205W (背面用ペイ追加オプション適用時140Wまで)	
		インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz×6C/6T, 8.3MB L2 Cache, 9.6GT/s, 85W) 4208(2.10GHz×8C/16T, 11MB L2 Cache, 9.6GT/s, 85W) 4210(2.20GHz×10C/20T, 13.8MB L2 Cache, 9.6GT/s, 85W) 5222(3.80GHz×4C/8T, 16.5MB L2 Cache, 10.4GT/s, 105W) 6244(3.60GHz×4C/16T, 24.8MB L2 Cache, 9.6GT/s, 150W) 6240(2.60GHz×18C/36T, 24.8MB L2 Cache, 10.4GT/s, 150W) 6230(2.10GHz×20C/40T, 27.5MB L2 Cache, 10.4GT/s, 125W) 8260(2.40GHz×24C/48T, 35.8MB L2 Cache, 10.4GT/s, 165W) 8276(2.20GHz×28C/56T, 38.5MB L2 Cache, 10.4GT/s, 165W) 8260M(2.40GHz×24C/48T, 35.8MB L2 Cache, 10.4GT/s, 165W) 8280M(2.70GHz×28C/56T, 38.5MB L2 Cache, 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 L2 Cache, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz×14C/18C/16T, 28T/36T, 24.8MB L2 Cache, 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 RDIMM) / 1728GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM)	
	2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 RDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 RDIMM + 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)	ペイ数	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 19.2TB ニアラインSAS HDD 16TB BC-SATA HDD 16TB SAS SSD 122.4TB SATA SSD 61.44TB PCIe SSD 51.2TB	
		PCIe SSD:24 (オプション適用時) (*4)	
		5218(2.30GHz×16C/32T, 22MB L2 Cache, 10.4GT/s, 125W) 6242(2.80GHz×16C/32T, 22MB L2 Cache, 10.4GT/s, 150W) 6254(3.10GHz×18C/36T, 24.8MB L2 Cache, 10.4GT/s, 200W) 6252(2.10GHz×16C/32T, 22MB L2 Cache, 9.6GT/s, 100W) 8268(2.90GHz×24C/48T, 35.8MB L2 Cache, 10.4GT/s, 205W) 8280(2.70GHz×28C/56T, 38.5MB L2 Cache, 10.4GT/s, 205W)	
		インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280L(2.70GHz×28C/56T, 38.5MB L2 Cache, 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 L2 Cache, 9.6GT/s, 85W)	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ペイ数	4 (オプション適用時) (*4)	
	最大容量	SAS HDD — ニアラインSAS HDD — BC-SATA HDD — SAS SSD — SATA SSD — PCIe SSD 25.6TB	
		9.6TB 8TB 8TB 61.2TB 30.72TB —	
		4	
	最大容量	PCIe SSD 3TB	
		3100BASE-Tポート (1GbE)	
PCIスロット	スロット数	3	
	最大容量	PCIe SSD 3TB	
		3100BASE-Tポート (1GbE)	
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	
	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	
ODDベイ	スロット数	960GB	
	最大容量	PCIe SSD 64GB (64GB × 2 RAID1)	
		64GB (64GB × 2 RAID1)	
内蔵 5インチベイ	ペイ数	1	
	内蔵ODD (*5)	オプション (Ultra Slim ODD)	
		—	
拡張バス (*6)	ペイ数	1	
	内蔵バックアップ装置	オプション	
		—	
ストレージコントローラ	PCI Express 3.0(x16Lーン)	3 (Low Profile)	
	PCI Express 3.0(x8Lーン)	3 (Low Profile)	
		2 (Low Profile) (*7)	
ネットワークインターフェース(オンボード)	オンボードSATAコントローラ × 2 (*8)	標準搭載 (PCIE switch Card)	
	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-X4/10GBASE-X2)	標準搭載 (PCIE switch Card)	
		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-X4/10GBASE-X2)	
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-SUB9pin]、 USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)、 USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	ディスプレイ(アナログRGB) × 1 [背面: 1 (オプション) / 背面: 1]、 シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9pin]、 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	
		コンボネントランプ	
ハードウェア監視	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
	リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿入)	
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	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[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA 6-15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	
冗長ファン	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)	
		—	
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(ラックフレーム含む))	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) (*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		WS195 / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7(Intel64) / 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「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ことに願います。

(*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、別途スーザーバルムチドライブユニット[FMV-NSM5]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用リタイマーを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、すべての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°C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 x8, 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、TDP、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) / 4210(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,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,8C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) / 6244(3.60GHz,8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6252(2.10GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 6241Y(2.20GHz,8C/10C/12T/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)				
	Intel® C624				
	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					
グラフィック表示機能 (*2)					
内蔵2.5インチベイ (前面)					
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ペイイ数				
	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)					
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ペイイ数				
	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					
OSブート専用 モジュール					
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2		
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1		
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB		
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)		
ODDベイ					
ペイイ数					
内蔵ODD (*3)					
内蔵 5インチベイ					
ベイ数					
内蔵パックアップ装置					
拡張バス スロット (*4)					
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					
ネットワークインターフェース(オンボード)					
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					
ハードウェア監視					
コンポーネントランプ					
ソフトウェア					
ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)					
リモートサービス機能					
標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)					
専用コネクター					
Management LAN 1ポート[背面] (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T拠一)					
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)			
		AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h			
消費電力/発熱量					
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°C (*7) / 濡度: 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も1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM5]を手配する必要があります。

(*4) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用するには、2CPU構成が必要になります。

(*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:ギガ演算)で除したもののです。

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°C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、および使用的する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。

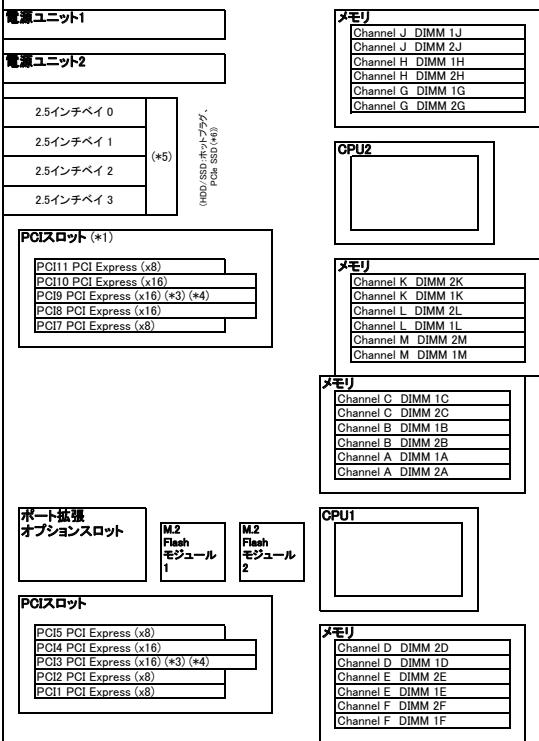
RX2540 M5

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。

PRIMERGY RX2540 M5 構成図

[3.5インチモデル]



ドライブケージ(4ペイ)構成時 (*2)

ドライブケージ(8ペイ)構成時 (*2)

ドライブケージ(12ペイ)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ペイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ペイ構成について」「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4)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) 背面用ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)/背面用ペイ追加オプション(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。

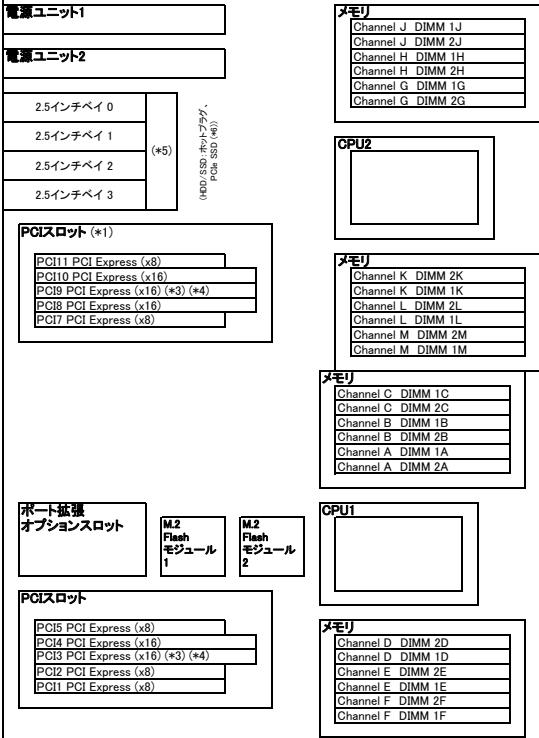
2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配する必要があります。

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[PY-SR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のペイを使用可能です。

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ペイ)構成時 (*2)

ドライブケージ(16ペイ)構成時 (*2)

ドライブケージ(24ペイ)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ペイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ペイ構成について」「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×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4)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) 背面用ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)/背面用ペイ追加オプション(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-SR3C41H/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・背面のペイを使用可能です。

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。

【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

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 バターン	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	オプション適用時の最大TDP値		
							ATD40	ATD45	背面ベイ オプション
(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	—	—
(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	—	—
(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	—	—
(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	—	—
(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	—	—
(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	—	—
(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	—	—
(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)	PYR2545RN	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	—	—

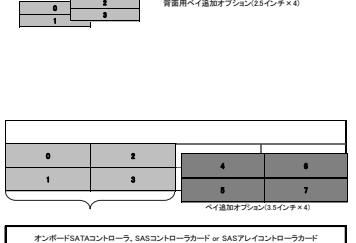
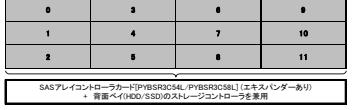
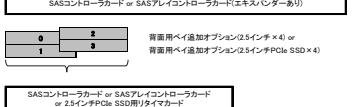
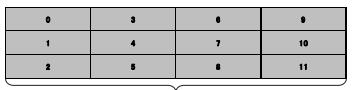
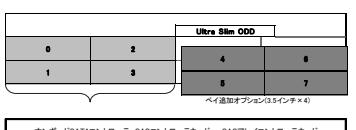
○: オプション搭載可能、×: オプション搭載不可

■3.5インチモデル

項目番号	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ペイ、 最大: 3.5インチ × 8ペイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数: 2] 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ペイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数: 2] 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ペイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数: 2] 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ペイ、 最大: 3.5インチ × 8ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数: 2] 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

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

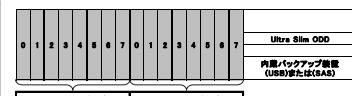
■2.5インチモデル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	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 HDD/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

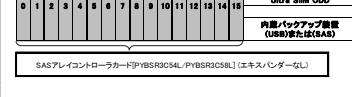
A-1



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



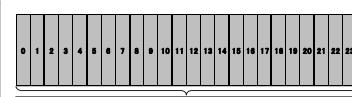
SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード (エキスパンダードあり)



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード + 背面用ペイ追加オプション(2.5インチ×4) + 背面用ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4) を選択



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード (エキスパンダードあり)



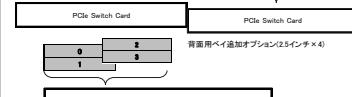
SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード + 背面用ペイ追加オプション(2.5インチ×4)



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



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード

RX2540 M5

B

B

2. ラックレール 【必須選択オプション】

**i**

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-13	ラックレールキット	PY-RR06 PYBRR06	16,000円 16,000円	●	可変長範囲: 559~836mm ラックレール長: 772mm

RX2540 M5

C

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】



i

- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にいざれか必ず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いざ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。

RX2540 M5

■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-19	電源ユニット(450W)	PY-PU453 PYBPU453	32,000円 32,000円	●	80PLUS:Platinum
(2)					

【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-20	電源ユニット(800W)	PY-PU806 PYBPU806	37,000円 37,000円	●	80PLUS:Platinum
(2)					

【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-21	電源ユニット(1200W)	PY-PU123 PYBPU123	56,000円 56,000円	●	80PLUS:Platinum
(2)					

【AC200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-10	電源ユニット(800W)	PY-PU805 PYBPU805	58,000円 58,000円	●	80PLUS: Titanium
(2)					

■電源ケーブル(AC)

i

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

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

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

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320 C14》

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

D

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/選択できるペ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動を目的に、電源の冗長構成を推奨します。
- ※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
- ※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- ・「システム増設を考慮した電源構成」将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、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 4216
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	ICPU	2CPU	
		12枚	24枚
128Gx6+16Gx6			
128Gx6+32Gx6			
256Gx6+32Gx6			
256Gx6+64Gx6			
512Gx6+64Gx6			
512Gx6+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	◎	○	—	—	
		5~12台	○	○	—	—	
2CPU	140W~	1~12台	○	○	—	—	
		1~4台	○	○	○	○	
	~150W	5~8台	○	○	●	●	
		9~12台	○	○	●	●	
	165W~	13~16台	○	●	●	●	
		1~4台	○	○	●	●	
		5~8台	○	●	●	●	
		9~12台	●	●	●	●	
		13~16台	●	●	(*)	(*)	

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	
1CPU	~205W	1~12台	○	○	○	○	—	—	
		1~8台	—	—	—	○	○	●	
2CPU	~125W	9~16台	—	—	—	○	●	(*)	
		1~1台	—	—	—	○	○	(*)	
	130~165W	5~8台	—	—	—	○	(*)	(*)	
		9~16台	—	—	—	●	(*)	(*)	
		1~1台	—	—	—	●	(*)	(*)	
		9~16台	—	—	—	●	(*)	(*)	

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				
			1~6DIMM	7~12DIMM	13~18DIMM	19~24DIMM	
1CPU	~205W	1~12台	○	○	○	○	
		1~4台	○	○	●	●	
2CPU	~165W	5~8台	○	○	●	(*)	
		9~12台	○	●	●	(*)	
		13~16台	●	●	●	(*)	
		1~4台	○	○	●	●	
		5~8台	●	●	●	(*)	
		9~12台	●	●	●	(*)	
		13~16台	●	●	●	(*)	

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	
1CPU	~205W	1~12台	○	○	○	○	—	—	
		1~4台	—	—	—	○	○	●	
2CPU	~125W	5~8台	—	—	—	○	●	(*)	
		9~12台	—	—	—	○	●	(*)	
		13~16台	—	—	—	○	●	(*)	
		1~4台	—	—	—	○	●	(*)	
		5~8台	—	—	—	●	(*)	(*)	
		9~12台	—	—	—	●	(*)	(*)	
		13~16台	—	—	—	●	(*)	(*)	
		1~4台	—	—	—	●	(*)	(*)	
		5~8台	—	—	—	●	(*)	(*)	
		9~12台	—	—	—	●	(*)	(*)	
		13~16台	—	—	—	●	(*)	(*)	

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<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]/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	○	○	—	—
		9~24台	○	○	—	—
	140W~	1~24台	○	○	—	—
2CPU	~130W	1~16台	○	○	○	○
		17~24台	○	○	●	●
		25~28台	○	○	●	●
	140~165W	1~8台	○	○	○	○
		9~16台	○	○	●	●
		17~28台	○	●	●	●(*1)
	200W~	1~8台	○	○	●	●
		9~16台	○	●	●	●(*1)
		17~24台	●	●	●(*1)	●(*1)
		25~28台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

[2.5インチモデル<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]/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
1CPU	~205W	1~24台	○	○	○	○	○	—
		1~8台	—	—	—	○	○	●
	~125W	9~16台	—	—	—	○	○	●
2CPU	130~165W	17~28台	—	—	—	○	●	●(*1)
		1~8台	—	—	—	○	●	●(*1)
		9~16台	—	—	—	○	●	●(*1)
	140~165W	17~24台	—	—	—	●	●	●(*1)
		25~28台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
		1~8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
	200W~	9~16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
		17~28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1~8台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM非手配時

[2.5インチモデル<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]/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	○	○	—	—
		9~24台	○	○	—	—
	140W~	1~24台	○	○	—	—
2CPU	~130W	1~8台	○	○	○	●
		9~16台	○	○	●	●(*1)
		17~24台	○	●	●	●(*1)
	140~165W	1~8台	○	●	●	●(*1)
		9~16台	○	●	●	●(*1)
		17~24台	●	●	●	●(*1)
	200W~	25~28台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1~8台	●	●	●	●(*1)
		9~16台	●	●	●	●(*1)
		17~28台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

[2.5インチモデル<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]/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
1CPU	~130W	1~24台	○	○	○	○	—	—
		1~8台	○	○	○	○	—	—
	150W~	9~16台	○	○	○	●	—	—
2CPU	~125W	17~24台	○	○	○	●	—	—
		1~8台	—	—	—	○	●	●(*1)
		9~16台	—	—	—	●	●	●(*1)
	130~165W	17~24台	—	—	—	●	●	●(*1)
		25~28台	—	—	—	●	●	●(*1)
		1~8台	—	—	—	●	●	●(*1)
	200W~	9~16台	—	—	—	●	●	●(*1)
		17~28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1~8台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)

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	○	○	—	—
		1~8台	—	—	—	—
	150W~	9~16台	—	—	—	—
2CPU	~125W	17~24台	—	—	—	—
		1~8台	—	—	—	—
		9~16台	—	—	—	—
	130~165W	17~24台	—	—	—	—
		25~28台	—	—	—	—
		1~8台	—	—	—	—
	200W~	9~16台	—	—	—	—
		17~28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
1CPU	~205W	1~24台	○	○	○	○	—	—
		1~8台	—	—	—	○	●	●(*1)
	150W~	9~12台	—	—	—	●	●	●(*1)
2CPU	~125W	13~20台	●	●	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1~8台	○	○	○	●	●	●(*1)
		9~16台	○	●	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	130~165W	13~16台	●	●	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17~20台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1~8台	●	●	●	●	●	●(*1)
	200W~	9~12台	●	●	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13~20台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1~8台	—	—	—	●	●	●(*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

DCPMM非手配時
[ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 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	1~12台	○	○	—	—
		1~4台	○	○	—	—
		5~12台	○	●	—	—
	150~205W	9~12台	●(*1)	●(*1)	—	—
		1~3台	○	○	●	●
		6~12台	○	●	●(*1)	●(*1)
2CPU	~140W	1~12台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		6~12台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13~16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	150~165W	17~24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
		1~3台	○	●	●(*1)	●(*1)
		9~12台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
200~205W	9~16台	13~16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17~24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
		1~3台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X

DCPMM手配時
[ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 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	1~12台	○	○	○	○	—	—	—
		1~3台	○	○	○	○	—	—	—
		9~12台	○	○	●	—	—	—	—
	150~205W	1~3台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		9~12台	—	—	—	○	●	●(*1)	●(*1)
		13~16台	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
2CPU	~85W	17~24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25~28台	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
		1~3台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
	100~125W	9~12台	—	—	●	●	●	●(*1)	●(*1)
		13~16台	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17~24台	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	X
130~165W	1~3台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		9~16台	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	X
		17~24台	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	X
200~205W	1~3台	13~16台	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17~24台	—	—	X	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	ストレージペイ	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	○	●	●	●(*1)
	2枚	~150W	17~24台	○	●	●	●(*1)
			1~8台	○	●	●	●(*1)
			9~16台	●	●	●(*1)	●(*1)
2CPU	2枚	~150W	17~24台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時
[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	ストレージペイ(*2)	メモリ枚数			
				1~6DIMM	7~12DIMM	13~18DIMM	19~24DIMM
1CPU	1枚	~150W	標準	○	○	—	—
			ペイオプション適用時	○	○	—	—
			標準	○	○	●	●
	2枚	~150W	ペイオプション適用時	●	●	●	●
			標準	—	—	●(*1)	●(*1)
			ペイオプション適用時	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時
[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	ストレージペイ(*2)	メモリ枚数			
				6枚	8枚	10枚	12枚
1CPU	1枚	~150W	標準	○	○	○	○
			ペイオプション適用時	○	○	—	—
			標準	—	—	—	—
	2枚	~150W	ペイオプション適用時	—	—	●	●
			標準	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			ペイオプション適用時	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

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

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

・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	ストレージペイ(*2)	メモリ枚数			
				1~6DIMM	7~12DIMM	13~18DIMM	19~24DIMM
1CPU	1枚	~150W	ベイオプション適用時	○ 標準	○ ●	—	—
2CPU	1枚	~150W	ベイオプション適用時	● 標準 ●(*1)	● ●(*1)	●(*1) ●(*1)	●(*1) ●(*1)
	2枚	~150W	ベイオプション適用時	● 標準 ●(*1)	● ●(*1)	X ●(*1)	X ●(*1)

DOPMM手配時

CPU構成	GPU コンピューティングカード	TDP値	ストレージペイ(*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	ベイオプション適用時	○ 標準	○ ●	○ ●	● ●(*1)	—	—	—
2CPU	1枚	~150W	ベイオプション適用時	— 標準	— ●	— ●	● ●(*1)	●(*1) ●(*1)	●(*1) ●(*1)	●(*1) ●(*1)
	2枚	~105W	ベイオプション適用時	— 標準	— ●	— ●	● ●(*1)	●(*1) ●(*1)	X ●(*1)	X ●(*1)
		115~150W	ベイオプション適用時	— 標準	— ●	— ●	— ●	X ●(*1)	X ●(*1)	X ●(*1)

◎: 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)にペ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。

D

4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】

**i**

・カスタムメイド型名について必ず1つ選択してください。

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

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

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

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

■ツール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-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

項目番号	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

① ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

- 本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
- 同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わることがあります。
- 添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/>
- 次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager
 - ServerView Agents
 - ServerView Agentless Service
 - ServerView RAID Manager
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。
- 一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

E

PRIMERGY 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】



i

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

RX2540 M5

■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)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサー (1.90GHz, 6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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-221	Xeon Platinum 8260M プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-229	Xeon Platinum 8280L プロセッサー (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

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。

F

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサー (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 プロセッサー (2.80GHz、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

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

① CPU搭載キット(2CPU目)

- 2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラーキット(2CPU目)

- 2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。
アドバンスドサーマルオプションの適用有無、搭載するCPUのTDP値により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 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	対応		
Xeon Gold 6242		対応	
Xeon Gold 6240			対応
Xeon Gold 6254			
Xeon Gold 6230			
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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-74	ランクスペアリング 設定サービス	PYBMMR1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをランクスペアリングモードに設定するサービス
Q-76	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMMC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

7. メモリ 【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にいずれか必ず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。

・必ず、DCPMM関連の留意事項を参照ください。

・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**

項目番号	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

項目番号	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

項目番号	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

項目番号	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

項目番号	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

項目番号	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

H

H-1

■2666 Data Center Persistant Memory+2933 Registered DIMM/2933 Load Registered DIMM

- ①
 - DCPMMおよびDIMMは同種類、同容量のメモリで構成してください。
 - DCPMM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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-162	メモリ-768GB (128GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME76PAC	3,570,000円	● 書き込み保証値: 292PBW	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-146	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	● Rank: Single × 4	
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-160	メモリ-1TB (256GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME1TPAB	8,788,000円	● 書き込み保証値: 505PBW	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-163	メモリ-1.5TB (256GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME15PAC	13,182,000円	● 書き込み保証値: 505PBW	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4	
E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	● Rank: Quad × 4	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-157	メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	● 書き込み保証値: 505PBW	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-150	メモリ-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME12SFB	2,688,000円	● Rank: Dual × 4	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-164	メモリ-3TB (512GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME3TPAC	41,922,000円	● 書き込み保証値: 458PBW	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	● Rank: Quad × 4	
E-152	メモリ-768GB (128GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME76EEA	21,600,000円	● Rank: Quad × 4	

I

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

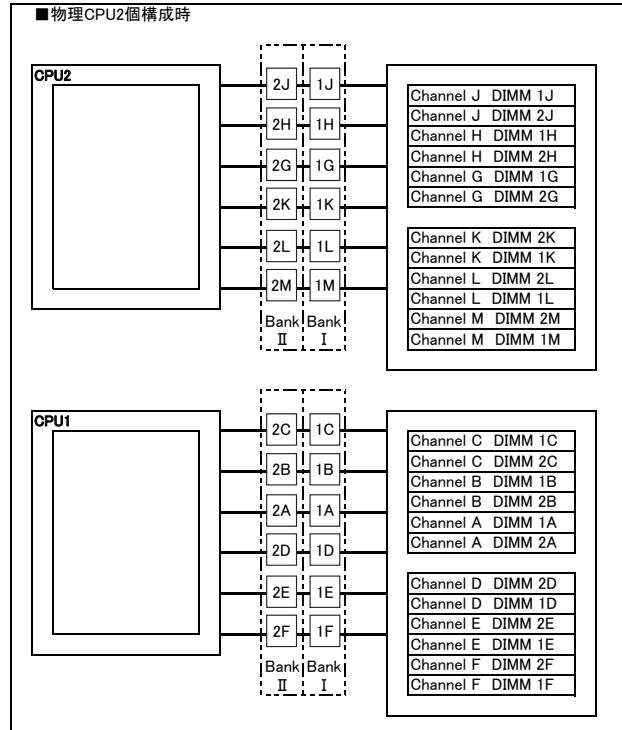
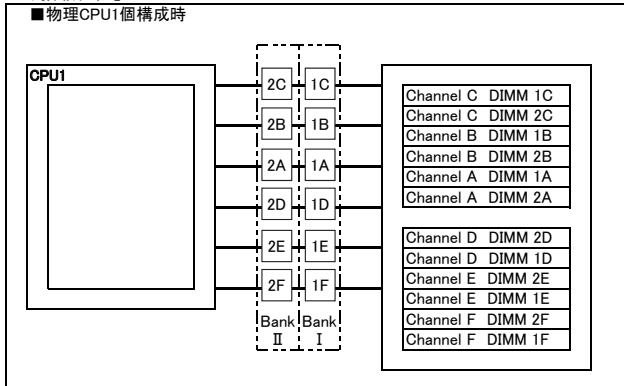
○:混在可能、×:混在不可

(*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】



[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。

RX2540 M5

ペイ構成について

本モデルのペイ構成は以下の通りです。
※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

【3.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

- (1) ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYR2545R3N]選択時
 (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
 内蔵3.5インチストレージペイ × 4

Ultra Slim ODD(*2)			
3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ(*1)	3.5インチペイ(*1)
3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ(*1)	3.5インチペイ(*1)

(*1) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)搭載により、3.5インチ内蔵ストレージを4台増設可能です。

(*2) 搭載パターン(1)のみ手配可能です。

【2.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

- (5) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR2545R2N]選択時
 内蔵2.5インチストレージペイ × 8



2.5インチペイ							
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

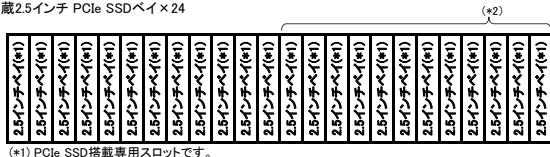
(*1) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)搭載により、2.5インチ内蔵ストレージを8台増設可能です。

- (7) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]選択時
 (8) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]選択時
 内蔵2.5インチペイ × 24



2.5インチペイ																							
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

- (10) ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]選択時
 内蔵2.5インチ PCIe SSDペイ × 24



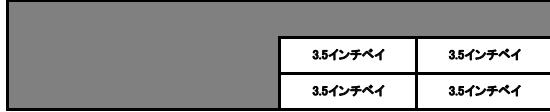
2.5インチペイ(*1)																						
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

(*2) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 12)搭載により、内蔵2.5インチPCIe SSDを12台増設可能です。

【ペイ追加オプションの搭載パターン(前面)】

- (12) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA34S5/PYBBA34S5]
 内蔵3.5インチストレージペイ × 4



3.5インチペイ	3.5インチペイ
3.5インチペイ	3.5インチペイ

- (14) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24PA]

内蔵2.5インチPCIe SSD × 4



2.5インチペイ(*1)	2.5インチペイ(*1)	2.5インチペイ(*1)	2.5インチペイ(*1)
--------------	--------------	--------------	--------------

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

【ペイ追加オプションの搭載パターン(背面)】

- (16) 背面用ペイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]
 内蔵2.5インチストレージペイ × 4



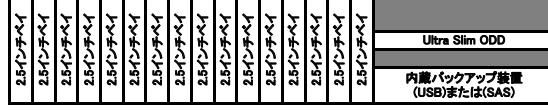
2.5インチペイ	2.5インチペイ
2.5インチペイ	2.5インチペイ

- (2) ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]選択時
 (3) ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]選択時
 内蔵3.5インチストレージペイ × 12

3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ
3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ
3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ

※ 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。

- (6) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2545RCN]選択時
 内蔵2.5インチストレージペイ × 16



2.5インチペイ																						
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

- Ultra Slim ODD
 内蔵バックアップ装置(USB)または(SAS)

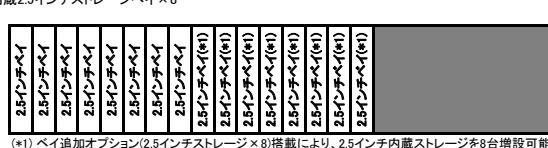
- (9) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8+背面2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]選択時
 内蔵2.5インチストレージペイ × 8、2.5インチ PCIe SSDペイ × 4



2.5インチペイ																						
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

- (*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。
 (*2) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)搭載により、内蔵2.5インチPCIe SSDを4台増設可能です。

- (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
 内蔵2.5インチストレージペイ × 8



2.5インチペイ							
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

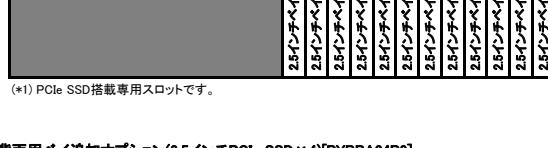
- (13) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PY-BA28S7/PYBBA28S]
 内蔵2.5インチストレージペイ × 8



2.5インチペイ							
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

- (*1) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)搭載により、2.5インチ内蔵ストレージを8台増設可能です。

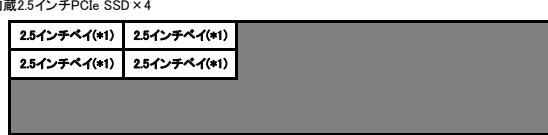
- (15) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 12)[PYBBA2TP3]



2.5インチペイ(*1)											
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

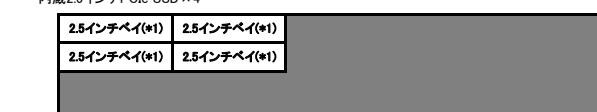
- (17) 背面用ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24P9]



2.5インチペイ(*1)	2.5インチペイ(*1)	2.5インチペイ(*1)	2.5インチペイ(*1)
--------------	--------------	--------------	--------------

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

内蔵2.5インチPCIe SSD × 4



2.5インチペイ	2.5インチペイ
2.5インチペイ	2.5インチペイ

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。

背面用ペイ追加オプションおよびフルハイライザーカードの搭載条件について

背面用ペイ追加オプションおよびフルハイライザーカード搭載時は、搭載するペイ構成、CPUのTDP値に制限があります。
搭載可能なペ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

■背面用ペイ追加オプションおよびフルハイライザーカード搭載時のペイ構成条件

ペイ構成 (*1)	背面用ペイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)	背面用ペイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	フルハイライザーカード
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)	×	×
	搭載パターン(5)	×	◎
2.5インチモデル	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「ペイ構成について」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)	
適用可能なカード(前面)	Single RAID	Dual RAID (*2)					
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/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSC3C41H	○	—	○	—	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSC3C42H	○	—	○	—	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSC3C43H	○	—	○	—	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSC3C52L	○ (*5)	—	○ (*7)	—	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSC3C54L	○ (*5)	—	○ (*7)	—	○	×
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSC3C58L	○ (*5)	—	○ (*7)	—	○	×
2.5インチPCIe SSD用 リタマカード	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枚手配が必須です。

(*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)の手配が必須です。

(*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)										
	背面用ペイ 搭載なし	背面用ペイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)搭載									
適用可能なカード(背面)	背面用ペイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)搭載										
適用可能なカード(前面)		PY-SC3FA PYBSC3FA	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	PY-SR3FA PYBSR3FA	PY-SR3C41H PYBSC3C41H	PY-SR3C42H PYBSC3C42H	PY-SR3C43H PYBSC3C43H	PY-SR3C52 PYBSC3C52L	PY-SR3C54 PYBSC3C54L	PY-SR3C58 PYBSC3C58L	2.5インチ PCIe SSD用 リタマカード
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) (*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 PYBSC3C41H	○	○	×	×	○	○	○	×	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSC3C42H	○	○	×	×	○	○	○	×	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSC3C43H	○	○	×	×	○	○	○	×	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSC3C52L	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSC3C54L	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSC3C58L	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 リタマカード	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)			
	背面用ペイ 搭載なし	背面用ペイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)搭載		
適用可能なカード(背面)	背面用ペイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)搭載			
適用可能なカード(前面)		PY-SR3C54 PYBSC3C54L	PY-SR3C54 PYBSC3C54L	PY-SR3C58 PYBSC3C58L
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 PYBSC3C41H	×	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSC3C42H	×	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSC3C43H	×	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSC3C52L	×	—	—
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSC3C54L	○	×	○ (*2)
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSC3C58L	○	×	○ (*3)
2.5インチPCIe SSD用 リタマカード	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[PYBSC3C54L]1枚で、前面・背面のペイを使用してください。

(*3) SASアレイコントローラカード[PYBSC3C58L]1枚で、前面・背面のペ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 (*)		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)				
2.5インチPCIe SSD用 リティマカード	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 (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	○	○	○	-
	SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○	-
	SASアレイコントローラカード (16ポート/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 (*)		搭載パターン (10)										
		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								
適用可能なカード(前面/背面)	-	PCIe Switch Card (標準搭載)	PY-SQ3FA 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
1	2	3
2	3	4

搭載バーン(1)/(4)

搭載バーン(1)/(4)+(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。

J

9. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



i

・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。

RX2540 M5

【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

- ① ·SASコントローラカードの手配必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA 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 デバイスピート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0
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)

max.1

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

- ① ·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。

項目番号	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
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オーブン価格		記憶容量: 500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オーブン価格		記憶容量: 1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オーブン価格		記憶容量: 2TB

K

K

10. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



i

・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

・ラックベースユニット(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。

RX2540 M5

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

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

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

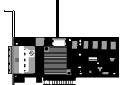
L

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]



- ・使用的するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用的するストレージコントローラと内蔵ストレージ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できます。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「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/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、同時に搭載できません。

RX2540 M5

《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(ホットスペア可)



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]一枚で、前面・背面のペ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-R3C42H/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。

①

①

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

《非アレイ接続》

【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。

①

①

項目番号	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

M

M-1

M

M-1

《アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (4) or (12)】

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

【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、ライセンスキーカードをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-65	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	74,000円 74,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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(ホットスペア可)

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

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

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

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

【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、ライセンスキーカードをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。
·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-66	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	79,000円 79,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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(ホットスペア可)

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

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

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

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

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。

N	N-1																		
【搭載パターン(1) or (2) or (12)】																			
<p>① ·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。</p>																			
①	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-104</td><td>SASアレイコントローラカード</td><td>PY-SR3C52 PYBSR3C52L</td><td>99,000円 99,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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(ホットスペア可)</td></tr> </tbody> </table>	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	99,000円 99,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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(ホットスペア可)						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考														
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	99,000円 99,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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(ホットスペア可)														
①	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-50</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PYBFBR132</td><td>37,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>I-54</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PY-FBR13</td><td>37,000円</td><td></td><td>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</td></tr> </tbody> </table>	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考														
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット														
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット														
【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (12)】																			
<p>① ·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。</p>																			
①	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-60</td><td>SASアレイコントローラカード</td><td>PY-SR3C54 PYBSR3C54L</td><td>130,000円 130,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4 × 4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)</td></tr> <tr> <td>I-106</td><td>SASアレイコントローラカード</td><td>PY-SR3C58 PYBSR3C58L</td><td>170,000円 170,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4 × 4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)</td></tr> </tbody> </table>	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-60	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	130,000円 130,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4 × 4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)	I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	170,000円 170,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4 × 4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考														
I-60	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	130,000円 130,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4 × 4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)														
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	170,000円 170,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4 × 4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)														
①	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-50</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PYBFBR132</td><td>37,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>I-54</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PY-FBR13</td><td>37,000円</td><td></td><td>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</td></tr> </tbody> </table>	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考														
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット														
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット														
①	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N-58</td><td>SASケーブル</td><td>PY-CBS033</td><td>5,000円</td><td></td><td>SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル</td></tr> </tbody> </table>	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	N-58	SASケーブル	PY-CBS033	5,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考														
N-58	SASケーブル	PY-CBS033	5,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル														
<p>① SASケーブル ·SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。</p>																			
O																			

RX2540 M5

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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	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-TB181D6 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]

項目番号	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]

項目番号	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]

項目番号	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]<自己暗号化>

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

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

P

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。

P

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-507	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E8 PYBBH6T7E8	285,000円 285,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-778	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm)	PY-BH8T7E4 PYBBH8T7E4	380,000円 380,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-197	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E3 PYBBHCT7E3	570,000円 570,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

RX2540 M5

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-509	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B8 PYBBH1T7B8	74,000円 74,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-511	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B8 PYBBH2T7B8	105,000円 105,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-513	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B8 PYBBH4T7B8	200,000円 200,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

① SAS SSD[有寿命部品]

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

max.8/12

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

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

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

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

Q

Q-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。

Q		Q-1				
■SAS SSD(SAS 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]						
(12)	項目番号	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]						
(12)	(12)	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力
	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]						
(12)	項目番号	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

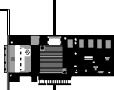
R

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インチペイ(背面)



①

- ・2.5インチペイ(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・背面のペイを使用してください。
- ・2.5インチペイ(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ペ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。
 - ・内蔵ストレージコントローラおよび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(iRMC SS)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。
 - ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「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[PYBFR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFR132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2, RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]は同時に搭載できません。

《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(ホットスペア可)

RX2540 M5

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]には、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]には、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/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]には、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・背面のペ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)[PYR2545RN]には、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、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)には、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SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FAV/PYBSC3FA3V]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 × 8, GPU搭載用)には、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SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FAV/PYBSC3FA3V]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]の選択が必須となります。
 - ・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。

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

《非アレイ接続》

【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。

項目番号	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)】

③

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

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、ライセンスキーオン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)。

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

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

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

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

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

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

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

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

T

T-1

RX2540 M5

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

- ① •SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]は、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。
•SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	99,000円 99,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 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(ホットスペア可)

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

【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (13) or (16)】

- ① •SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]は、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。
•SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-60	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	130,000円 130,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	170,000円 170,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-57	SASケーブル	PY-CBS032	5,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

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

《非アレイ接続》

【搭載パターン(9) or (17)】

- ① •2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを2枚以上構成時、CPUは2個搭載必須です。

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

U

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アレイコントローラーの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラ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/)を参照ください。

RX2540 M5

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	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]<自己暗号化>

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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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]<自己暗号化>

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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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

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。

V

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

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

RX2540 M5

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

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

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

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

4/8/16/24

① SAS SSD[有寿命部品]

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

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

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

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

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

W

W-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。

W					W-1				
■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]									
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考				
(24) F-536	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NPA PYBSS40NPA	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-538	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NPA PYBSS80NPA	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-540	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NPA PYBSS16NPA	849,000円 849,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-542	内蔵2.5インチSSD-3.2TB	PY-SS32NPA PYBSS32NPA	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-783	内蔵2.5インチSSD-6.4TB	PY-SS64NPA PYBSS64NPA	3,100,000円 3,100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
■SAS SSD(SAS 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]									
(24) F-544	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NNA PYBSS48NNA	295,000円 295,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-546	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NNA PYBSS96NNA	503,000円 503,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-548	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NNA PYBSS19NNA	971,000円 971,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-550	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NNA PYBSS38NNA	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-552	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NNA PYBSS76NNA	2,800,000円 2,800,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域				
F-785	内蔵2.5インチSSD-15.3TB	PY-SS15NNA PYBSS15NNA	5,520,000円 5,520,000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				

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。

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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
(24) 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
(24) 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
(24) 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
(24) 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
(24) 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

max.
4/8/16/24

RX2540 M5

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
(24) 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
(24) 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
(24) 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
(24) 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
(24) 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
(24) 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

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)、背面ペイで、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。

RX2540 M5

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
F-106	内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS08PF PYBBS08PF	1,410,000円 1,410,000円	3D Xpoint型メモリ ● 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWPD] 用途:システム領域/データ領域

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

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

max.
4/8/16/24

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

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

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

Z

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、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参考し手配をお願いします。

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

型名	標準	SASコントローラカード			SASアレイコントローラカード					
		PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FAV/PYBSC3FAV	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H	PY-SR3C43H/PYBSR3C43H	PY-SR3C54/PYBSR3C54L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L	
仕様	ポート数	8	8	8	8	8	8	16	16	
	キャッシュ	-	-	-	-	TGB	2GB	4GB	8GB	
	BBU搭載可否	○	○	×	○	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	
	ポートスペア	○	○	○	×	×	×	○	○	
	非アレイ接続	×	○	○	×	○	○	○	○	
	RAID0	○	○	○	○	○	○	○	○	
	RAID1	○	○	○	○	○	○	○	○	
	RAID1E	×	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID1+0	○	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID5	×	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID5+0	×	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID6	×	×	×	×	○	○	○	○	
	RAID6+0	×	×	×	○	○	○	○	○	

○:サポート、×:非サポート、-:対象無し

(*1) 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

OS	内蔵ストレージ搭載ペイ(※1)		3.5/2.5インチペイ(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)				
	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-SC3FAV PYBSC3FAV	×	×	(*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

OS	内蔵ストレージ搭載ペイ(※1)		3.5/2.5インチペイ(前面)						2.5インチペイ(前面)			2.5インチペイ(背面)			2.5インチペイ(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)				
	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-SC3FAV PYBSC3FAV	×	×	×	×	×	(*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「ペイ構成について」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、留意事項編「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。
- (*)5 アレイ接続のみ構成可能です。
- (*)6 vSAN専用で、アレイ接続不可となります。
- (*)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ない(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。
- (*)10 内蔵2.5インチPcie SSD用リタイマーカード(構成時)、2.5インチPcie SSD用リタイマー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用リタイマーカードを追加で手配する必要があります。
- (*)11 2.5インチPcie SSD用リタイマーカード(構成時)、2.5インチPcie SSD用リタイマーカードを手配する必要があります。
- (*)12 搭載パターン(3)(10)(11)の場合、前面・背面・背面のペイを使用してください。
- (*)13 2.5インチPcie SSD用リタイマーカード(PY-SC3FA/PYBSC3FA)/SASアレイコントローラー(PY-SR3C41H/PYBSR3C41H / PY-SR3C42H/PYBSR3C42H / PY-SR3C43H/PYBSR3C43H)を2枚手配が必要です。
- (*)14 搭載パターン(1)(1)の場合、SASアレイコントローラー(PY-SC3FA/PYBSC3FA)/SASアレイコントローラー(PY-SR3C41H/PYBSR3C41H / PY-SR3C42H/PYBSR3C42H / PY-SR3C43H/PYBSR3C43H)を1枚、前面・背面のペイを使用してください。
- (*)15 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。
- (*)16 搭載パターン(5)(5)のみ手配可能です。

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]	<自己暗号化> SAS SSD 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 PYBS-C3FA	○	○	○	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBS-C3FA3V	○	○	○	×
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2.5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/両書き込み保護機能の内蔵ストレージで構成してください。
※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブグループは、両證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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-236	PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE PYBPS04PE	721,000円 721,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: x 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: x 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

RX2540 M5

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
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

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できる(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手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参考ください。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下の通りとなります。

M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能

M.2 Flash モジュール2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須

- 上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須

- (2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下の通りとなります。

M.2 Flash モジュール1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ピュニット(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[PYBSC3C4H]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/PYBSC3C4H/PYBSC3C42H/PYBSC3C52L/PYBSC3C54L/PYBSC3C58L]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 ・RAID5+Hotspare ・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+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	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	×	・RAID1	・RAID1+Hotspare	×	×
SASアレイコントローラカード (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 ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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 ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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 ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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 ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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 ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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

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)

RX2540 M5

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)



- 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[PYBFR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFR132]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

- ①
- 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できます。
 - 使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-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/E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

- ①
- Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	42,000円 42,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード インターフェース: SFF8644×2 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

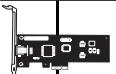
AB

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。

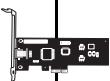
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI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

RX2540 M5

AC

AC

19. ポート拡張オプション/LANカード



i

- 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-T)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[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-T)[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-T×4)[PY-LA3C4U/PYBLA3C4U]/ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)[PY-LA3C2U/PYBLA3C2U]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L]の接続先として、コンバージドファリックスイッチ[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/peri.card.htm>)
「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)。

RX2540 M5

1000BASE-T(標準搭載)×2

項目番号	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	● 機能: AFT / ALB	インターフェース: 1000BASE-T × 4
I-74	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3D2U PYBLA3D2U	153,000円 153,000円	● 機能: AFT / ALB	インターフェース: 10GBASE-T × 2

項目番号	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-T×4)	PY-LA3C4U PYBLA3C4U	164,000円 164,000円	● 機能: AFT / ALB	インターフェース: 10GBASE-T × 4

■ 10GBASE-CR接続

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項目番号	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-T×2)	PY-LA3C2U PYBLA3C2U	82,000円 82,000円	● 機能: AFT / ALB	インターフェース: 10GBASE-T × 2

■ 10GBASE-CR接続

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

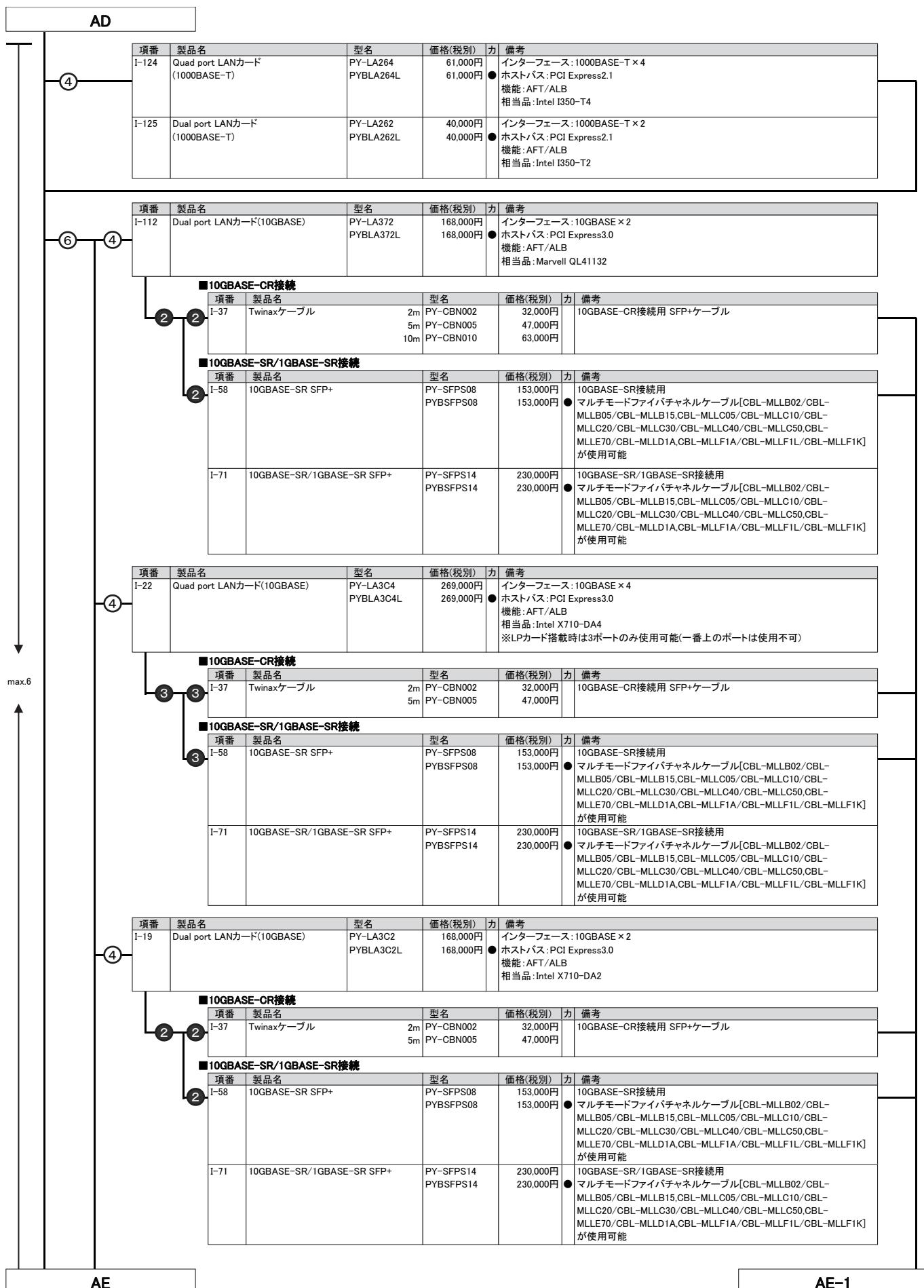
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-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。

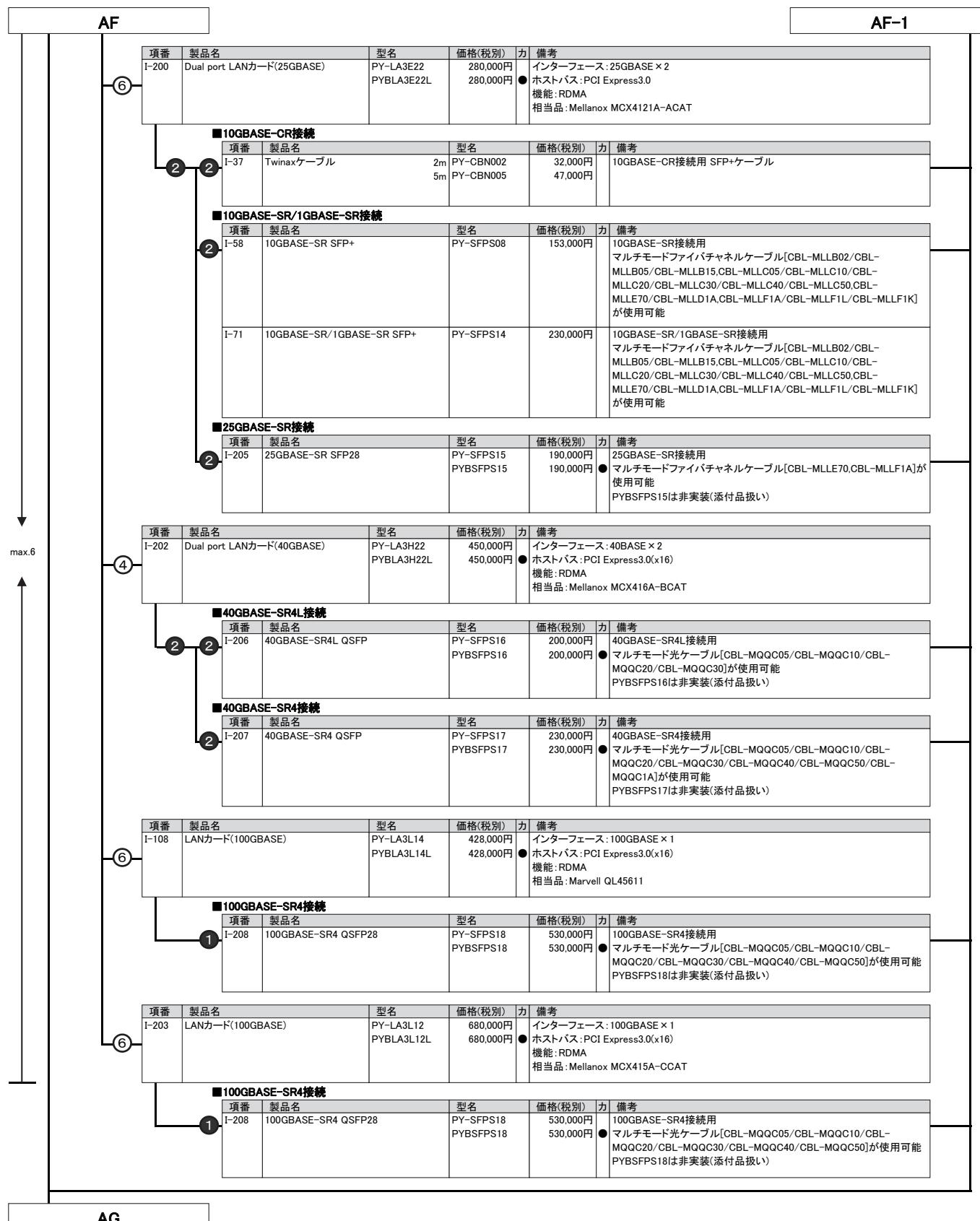


※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AE						AE-1											
LANカード																	
④ I-111 Dual port LANカード (10GBASE-T) PY-LA362 PYBLA362L 168,000円 168,000円 ● インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41112 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																	
④ I-11 Quad port LANカード (10GBASE-T) PY-LA3E4 PYBLA3E4L 295,000円 295,000円 ● インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																	
④ I-18 Dual port LANカード (10GBASE-T) PY-LA3D2 PYBLA3D2L 158,000円 158,000円 ● インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X550-T2 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																	
25GbE LANカード																	
⑥ I-107 Dual port LANカード(25GbE) PY-LA3E24 PYBLA3E24L 180,000円 180,000円 ● インターフェース: 25GbE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Marvell QL41212																	
■10GbE-CR接続																	
② 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 10GbE-CR接続用 SFP+ケーブル																	
■10GbE-SR接続																	
② I-58 10GbE-SR SFP+ PY-SFPS08 153,000円 10GbE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能																	
■25GbE-SR接続																	
② I-205 25GbE-SR SFP28 PY-SFPS15 PYBSFPS15 190,000円 190,000円 ● 25GbE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)																	
I-204 25GbE-SR SFP28 PY-SFPS20 PYBSFPS20 190,000円 190,000円 ● 25GbE-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																	
■25GbE-SR接続																	
② I-201 Dual port LANカード(25GbE) PY-LA3E23 PYBLA3E23L 230,000円 230,000円 ● インターフェース: 25GbE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel XXV710-DA2																	
② I-204 25GbE-SR SFP28 PY-SFPS20 PYBSFPS20 190,000円 190,000円 ● 25GbE-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																	
AF						AF-1											

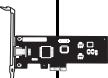
PRIMERGY RX2540 M5

※ 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。



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]/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)
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバーに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

項目番号	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 PYBCN352L	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 FCOE機能: × 相当品: Marvell QL41262
■ 10GBASE-CR接続					
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■ 10GBASE-SR接続					
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
■ 25GBASE-SR接続					
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	●	マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能

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。

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

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。

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

AH

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。

AH

23. フルハイトイライザーカード



i

- PCIe(×16) フルハイトイ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枚のフルハイトイライザーカードを搭載する必要があります。
- PCIe(×16) フルハイトイ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枚のフルハイトイライザーカードを同時手配する必要があります。
- 背面用ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]、背面用ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24P9]適用時は、PCIe(×16) フルハイトイライザーカード[PY-PRE842/PYBPRE842]は選択できません。
- 搭載するペイ構成により、搭載可能なCPUのTDP値に制限があります。必ず「背面用ペイ追加オプションおよびフルハイトイライザーカードの搭載条件について」を参照ください。

RX2540 M5

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-87	PCIe(×16) フルハイトイライザーカード	PY-PRE841 PYBPRE841	3,200円 3,200円	●	PCI Express3.0(×16)コネクターに挿入し、PCI Express3.0(×8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(×16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置:PCIスロット3
I-88	PCIe(×16) フルハイトイライザーカード	PY-PRE842 PYBPRE842	3,200円 3,200円	●	PCI Express3.0(×16)コネクターに挿入し、PCI Express3.0(×8)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インチペイ使用]

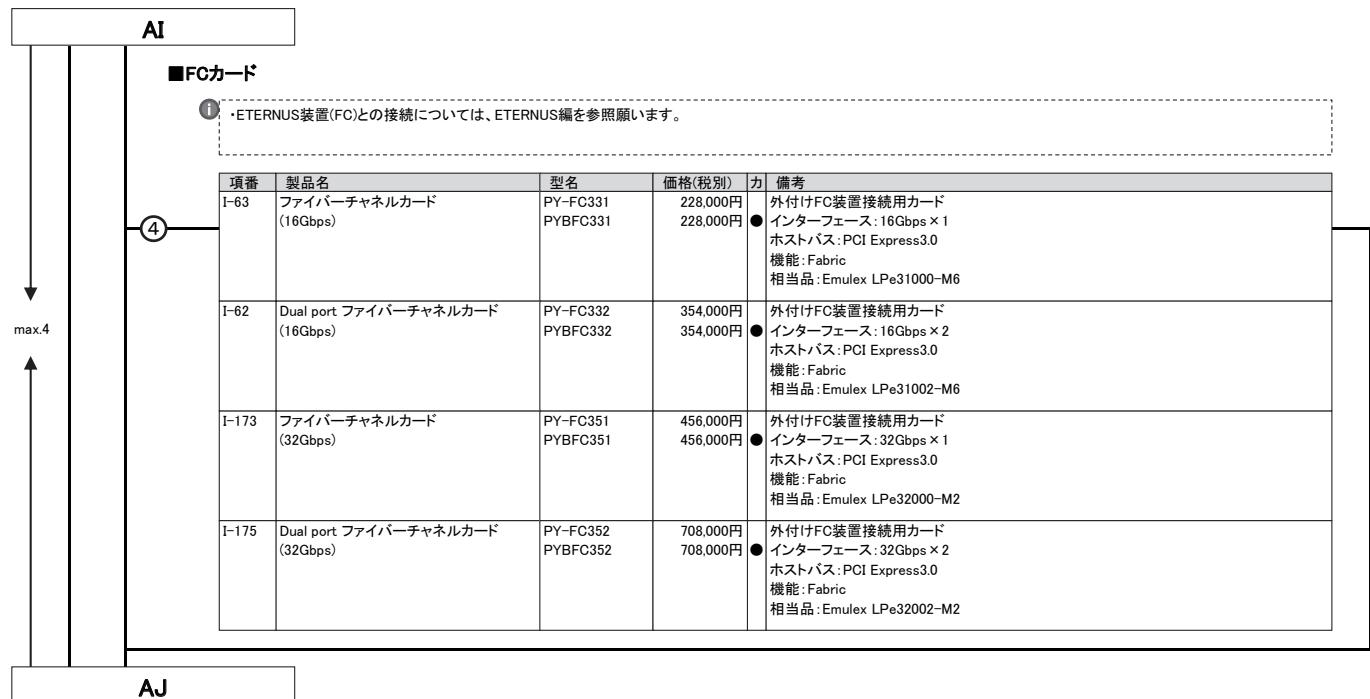
- ① 内蔵バックアップ装置をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
Windows OSをご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。
Windows OSの対応状況等の最新情報は、
当社ホームページ (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>) をご確認ください。

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

- ① -SASコントローラカードの手配必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA 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
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



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。

AJ

■ LANカード

- ① • PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PY-LA3L12/PYBLA3L12とPY-HC311/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。
 • 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でリンクアップがあります。10Gbpsで接続する場合は、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でリンクアップがあります。
 • 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規格に対応したスイッチ装置)に接続してください。
 • VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
 詳細については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
 • サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
 当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri.card.html>)
 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
 • 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)。

RX2540 M5

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA372 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					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 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					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-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

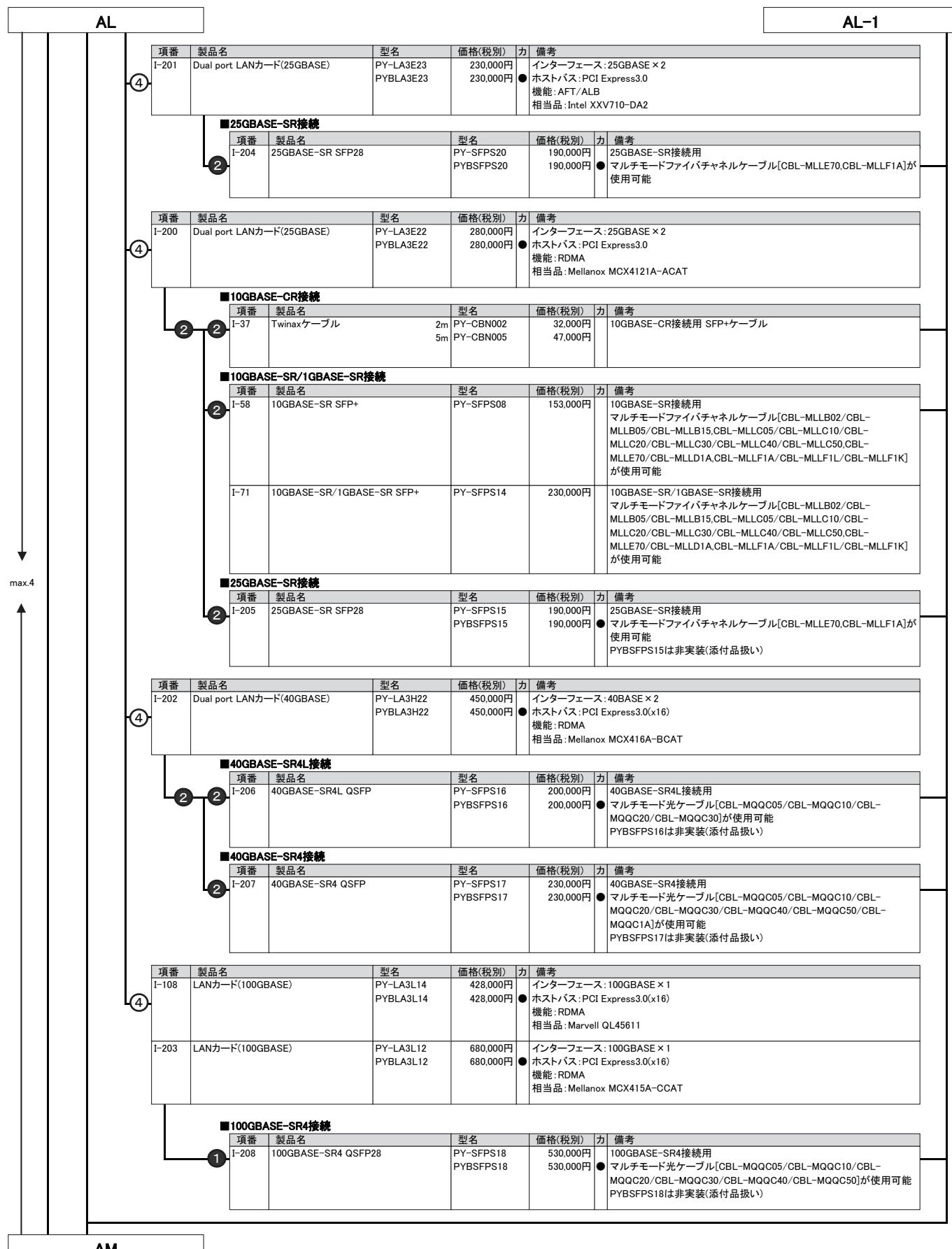
AK-1

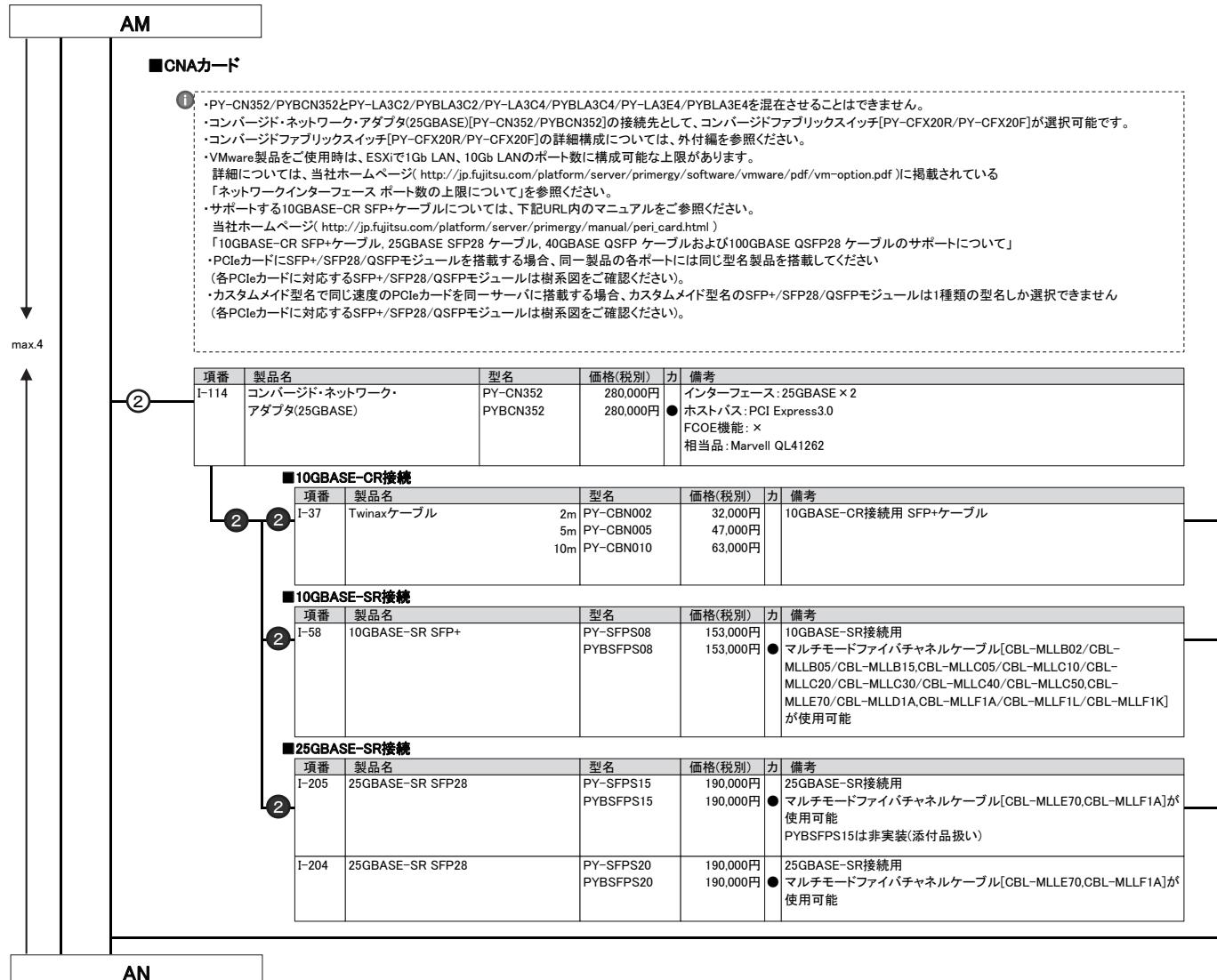
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AK						AK-1																	
■ 10GBASE-CR接続																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-19</td><td>Dual port LANカード(10GBASE)</td><td>PY-LA3C2 PYBLA3C2</td><td>168,000円 168,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2																		
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-37</td><td>Twinaxケーブル</td><td>2m PY-CBN002 5m PY-CBN005</td><td>32,000円 47,000円</td><td>●</td><td>10GBASE-SR接続用 SFP+ケーブル</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円	●	10GBASE-SR接続用 SFP+ケーブル
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円	●	10GBASE-SR接続用 SFP+ケーブル																		
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-58</td><td>10GBASE-SR SFP+</td><td>PY-SFPS08 PYBSFPS08</td><td>153,000円 153,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-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																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-71</td><td>10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+</td><td>PY-SFPS14 PYBSFPS14</td><td>230,000円 230,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	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
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
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																		
■ 10GBASE-T接続																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-111</td><td>Dual port LANカード (10GBASE-T)</td><td>PY-LA3E2 PYBLA3E2</td><td>168,000円 168,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41112 接続ケーブル: カテゴリ6a以上</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-111	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3E2 PYBLA3E2	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41112 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-111	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3E2 PYBLA3E2	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41112 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-11</td><td>Quad port LANカード (10GBASE-T)</td><td>PY-LA3E4 PYBLA3E4</td><td>295,000円 295,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4 接続ケーブル: カテゴリ6a以上</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-11	Quad port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4	295,000円 295,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-11	Quad port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4	295,000円 295,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-18</td><td>Dual port LANカード (10GBASE-T)</td><td>PY-LA3D2 PYBLA3D2</td><td>158,000円 158,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X550-T2 接続ケーブル: カテゴリ6a以上</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-18	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2	158,000円 158,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X550-T2 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-18	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2	158,000円 158,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X550-T2 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																		
■ 25GBASE-SR接続																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-107</td><td>Dual port LANカード(25GBASE)</td><td>PY-LA3E24 PYBLA3E24</td><td>180,000円 180,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Marvell QL41212</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-107	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E24 PYBLA3E24	180,000円 180,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Marvell QL41212
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-107	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E24 PYBLA3E24	180,000円 180,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Marvell QL41212																		
■ 10GBASE-CR接続																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-37</td><td>Twinaxケーブル</td><td>2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010</td><td>32,000円 47,000円 63,000円</td><td>●</td><td>10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル																		
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-58</td><td>10GBASE-SR SFP+</td><td>PY-SFPS08</td><td>153,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能																		
■ 25GBASE-SR接続																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-205</td><td>25GBASE-SR SFP28</td><td>PY-SFPS15 PYBSFPS15</td><td>190,000円 190,000円</td><td>●</td><td>25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が非実装(添付品扱い)</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が非実装(添付品扱い)
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が非実装(添付品扱い)																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-204</td><td>25GBASE-SR SFP28</td><td>PY-SFPS20 PYBSFPS20</td><td>190,000円 190,000円</td><td>●</td><td>25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能																		

PRIMERGY RX2540 M5

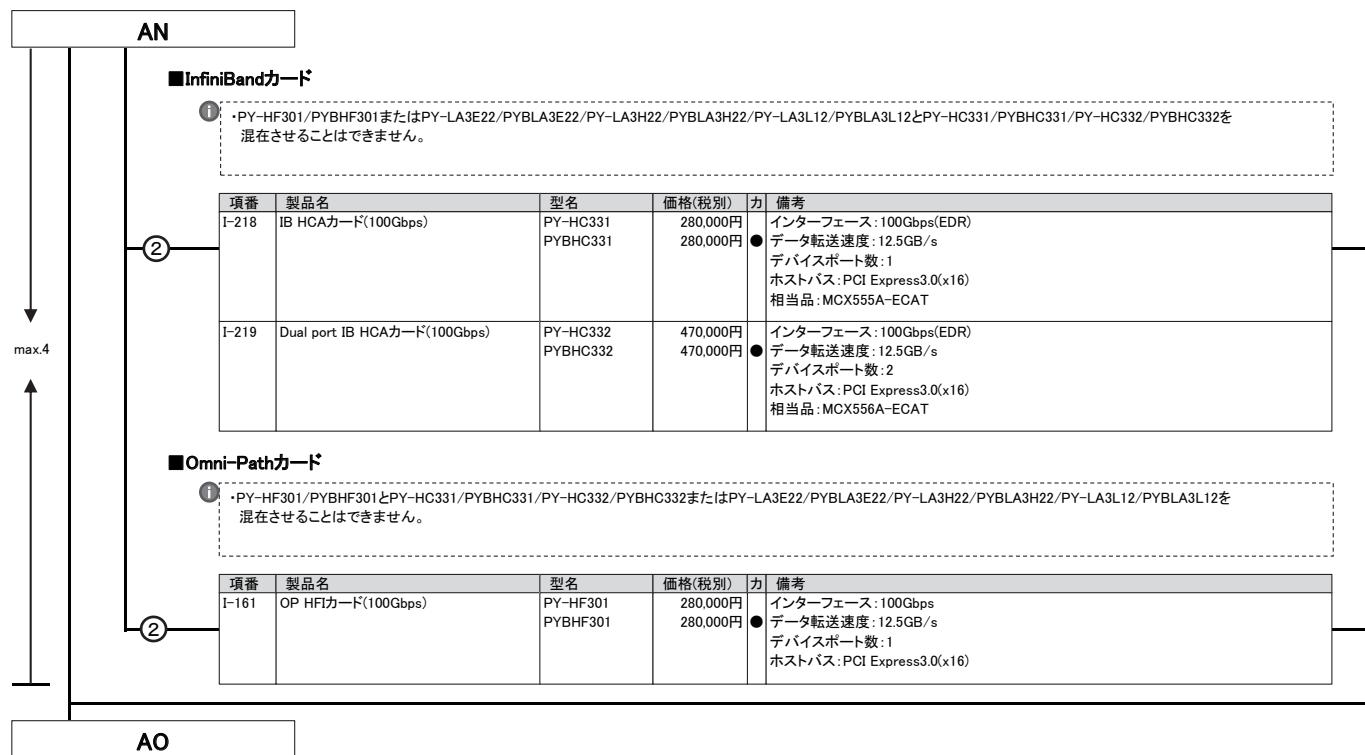
※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。





PRIMERGY RX2540 M5

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



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

AO

24. フロントオプションペイ

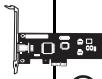


・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×12)/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)/ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×24)構成では選択できません。

RX2540 M5

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-101	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP02 PYBVAP02	5,300円 5,300円	●	サーバ前面にディスプレイポート×1を追加 ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)/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

25. グラフィックスカード



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

【搭載パターン(4) or (11)】

- ① ② ③ ④
- ・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。
 - ・ペイ追加オプション(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)

項目番号	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 PYBTKVG035	11,000円 11,000円	●	PCI Express3.0(x16)コネクターに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)×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

項目番号	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 PYBVG345	207,000円 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°C未満の環境にてご使用願います。
I-154	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P5000)	PY-VG346 PYBVG346	458,000円 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°C未満の環境にてご使用願います。

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

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。

AP

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-155	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla V100 32GB)	PY-GP3033 PYBGP3033	4,223,000円 4,223,000円		GP GPUカード ● HBM2メモリ容量: 32GB GPU数: 5120 CUDAコア ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※吸気温度30°C未満の環境にてご使用願います。

②

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-116	GPUカード電源ケーブル	PY-CBG003	5,000円		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用電源ケーブル 1枚目のグラフィックスカード/GPUコンピューティングカードを一般型名で手配する場合は必要

①

- ・ラックベースユニット(GPU搭載用)【搭載パターン(4) or (11)】では選択できません。
- ・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。

②

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-220	VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L PYBVG3T4L	780,000円 780,000円		コア数: 2560 CUDAコア ● メモリ容量: 16GB GDDR6 ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※吸気温度30°C未満の環境にてご使用願います。 ※最大TDP値150W以下の環境にてご使用願います。

AQ-(A)

AQ

RX2540 M5

AQ

① 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)

項目番号	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。

① 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続ライセンスおよび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)

項目番号	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。

① 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続ライセンスおよび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)

項目番号	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。

① 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



項目番号	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)



i

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメントコントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ※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 P4000)/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用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

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

28. セキュリティチップ



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-131	セキュリティチップ	PYBTPM10	1,100円	●	TPM1.2モジュール(TCG準拠) Windows Server ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラストテッド・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 トラストテッド・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 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)」をご確認いただけますようお願いいたします。

AS

AS

29. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

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

① アドバンスド・サーマルオプション

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

構成不可オプション

- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×12)[PYR2545RAN/PYR2545RBN]、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]の場合、選択できません。
- ・背面用ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PYBBA24S2]、背面用ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24P9]
- ・SASコントローラー[PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PYBSC3FA3/PYBSC3FEL]
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)[PYBVG302L]

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

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。高温環境下(40/45°C)での長期稼働を保証するものではありません。

通常のオフィス環境(年平均使用温度25°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。

寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。

なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

30. キーボード/マウス



①

②

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

AT

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」になり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。
本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

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

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご利用いただけません。
 - ・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。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS:vS6.5 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での管理が必要になります。
 - ・内蔵データカード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[PYBFR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFR132]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。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-87	デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB ×2、RAID1付)	PY-MD6401 PYBMD6401	54,000円 54,000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 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、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用的な環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019/2016 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
 - M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

RX2540 M5

《Windows Server 2019》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-80	Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール	PYBWPS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard
P-83	Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS9H	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard
19	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
18	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
1	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
16	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-95	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
3	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
1	基本システムパーティション 領域変更-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。

AV

1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-81	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール	PYBWPDS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2019 Standard - Windows Server® 2016 Standard + Windows Server® 2016 Standard Product Key Card	

19	18	1	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			

1	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	

3	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	
1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更	

① OS基本導入
 - OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。
 - システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更是同時に選択できません。

■バンドルオプション

1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-85	Windows Server 2019 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS9	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2019 Standard	

18	1	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		

1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-89	Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWB9	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2019 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可	

4	1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-90	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD9	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Datacenter (2コア)ライセンス証書		
3	2	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-91	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD92	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Datacenter (4コア)ライセンス証書		
P-92	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD93	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Datacenter (16コア)ライセンス証書		

1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-93	Windows Server 2019 Essentials バンドル	PYBWBB9	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2019 Essentials	

AW

AV-1

AW-1

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

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-99	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーティション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

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

① OS基本導入

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

■バンドルオプション

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-129	Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWB6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

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

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

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。

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	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
1	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
4	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
1	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
10	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

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	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
1	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
4	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
1	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
10	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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	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
1	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
4	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
1	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
10	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

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	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
1	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
4	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
1	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
10	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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-14	Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル	PYBWB17	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。	
P-15	Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル	PYBWB171	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。	
P-16	Microsoft SQL Server 2017 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL7	オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要	

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-17	Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL	PY-WCD01K PYBWCDO1K	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 PYBWCDO5K	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 PYBWCDO10K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 Device)ライセンス証書	
P-20	Microsoft SQL Server 2017 1 User CAL	PY-WCU01K PYBWCU01K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 User)ライセンス証書	
P-25	Microsoft SQL Server 2017 5 User CAL	PY-WCU05K PYBWCU05K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 User)ライセンス証書	
P-26	Microsoft SQL Server 2017 10 User CAL	PY-WCU10K PYBWCU10K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 User)ライセンス証書	

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

- ① Windows OS / Microsoft SQL をダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール//バンドル オプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと一緒にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
 • Windows Server 2012 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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB92	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card	
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB62	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card	
P-115	Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWD62	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card	
P-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWS32	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが -Windows Server 2016 の場合 2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	
P-60	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWS22	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2012媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが -Windows Server 2016 の場合 2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB62	オープン価格	● 構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card	
P-191	Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWL43	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に準ります。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02	73,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 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
		4年 PYBSPS4D02	84,000円		
		5年 PYBSPS5D02	92,000円		
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02	82,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・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
		4年 PYBSPS4A02	97,000円		
		5年 PYBSPS5A02	110,000円		
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPPT3D02	165,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>※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</p>
		4年 PYBSPPT4D02	216,000円		
		5年 PYBSPPT5D02	270,000円		
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPPT3A02	225,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>※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</p>
		4年 PYBSPPT4A02	294,000円		
		5年 PYBSPPT5A02	368,000円		
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04	300,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise <p>※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</p>
		4年 PYBSPV4D04	391,000円		
		5年 PYBSPV5D04	489,000円		
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04	408,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise <p>※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</p>
		4年 PYBSPV4A04	532,000円		
		5年 PYBSPV5A04	666,000円		
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05	600,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise <p>※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</p>
		4年 PYBSPV4D05	782,000円		
		5年 PYBSPV5D05	978,000円		
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05	816,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise <p>※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</p>
		4年 PYBSPV4A05	1,064,000円		
		5年 PYBSPV5A05	1,332,000円		

① Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOSサポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。

Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BA

RX2540 M5

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(PV型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。
- 別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

RX2540 M5

■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

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



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

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

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

サービス内容

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

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

①

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

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

・バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-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。

RX2540 M5

■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-194	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL6SD2	229,300円	●	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-195	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL6SA2	257,400円	●	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-196	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL6PD2	839,700円	●	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-197	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL6PA2	949,200円	●	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

① VMware vSphere 6 Standard / Enterprise Plus のサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年

■OS管理ソフトウェア等

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-198	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVLC6SD2	1,391,500円	●	VMware vCenter Server® 6 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-199	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLC6SA2	1,547,700円	●	VMware vCenter Server® 6 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

① VMware vCenter Server 6 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年

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できます。
- 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。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-163	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D30 5年 PYBSPW5D30	127,500円 164,200円 ★	●	サービス内容: ・サービス時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-236	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D30 4年 PYBSPH4D30 5年 PYBSPH5D30	152,000円 219,000円 258,000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-250	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A30 4年 PYBSPH4A30 5年 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 PYBSPP3D30 4年 PYBSPP4D30 5年 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 PYBSPP3A30 4年 PYBSPP4A30 5年 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 PYBSPQ3D30 4年 PYBSPQ4D30 5年 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 PYBSPQ3A30 4年 PYBSPQ4A30 5年 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 PYBSPR3D30 4年 PYBSPR4D30 5年 PYBSPR5D30	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 PYBSPR3A30 4年 PYBSPR4A30 5年 PYBSPR5A30	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

① SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M5

RX2540 M5

PRIMERGY RX2540 M5 更新履歷