

FUJITSU Server PRIMERGY RX4770 M5

システム構成図



■サポートOS

RX4770 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® 2016 Standard	WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	RHEL	Linux
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	(*)1 SLES 15 (x86_64)	SLES	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	(*)1 SLES 12 (x86_64)		
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降	(*)2 vS6		VMware
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update2 以降	(*)2		

(*)1 SLESの対応状況については、

当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認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。

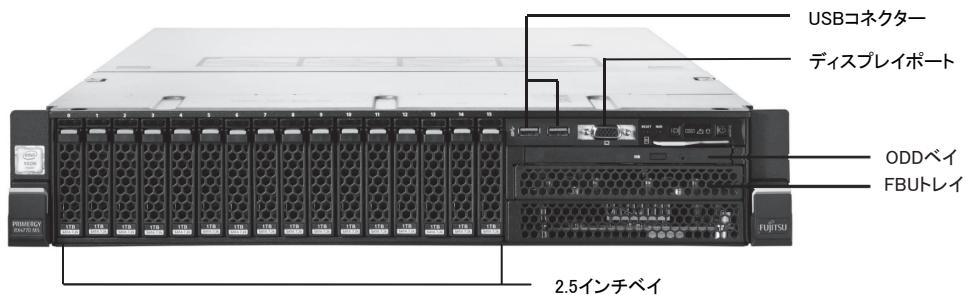
PRIMERGY RX4770 M5

※ 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。

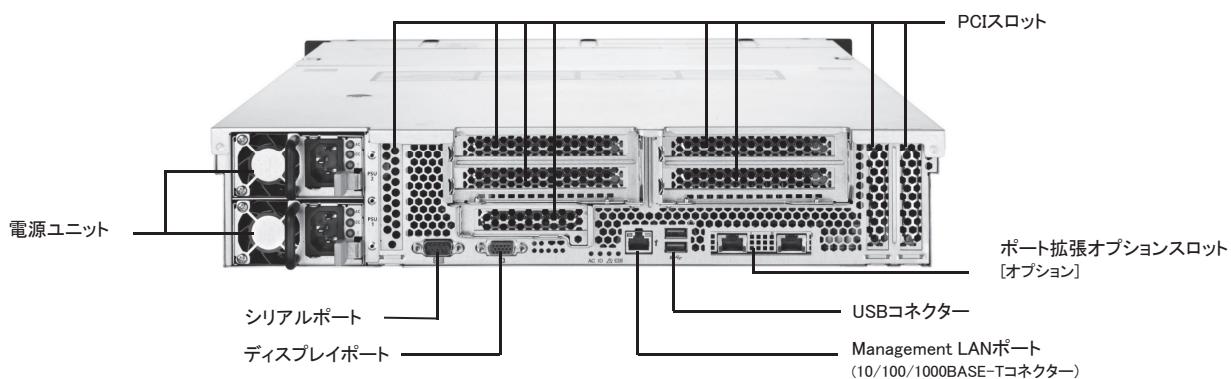
PRIMERGY RX4770 M5

本体前面

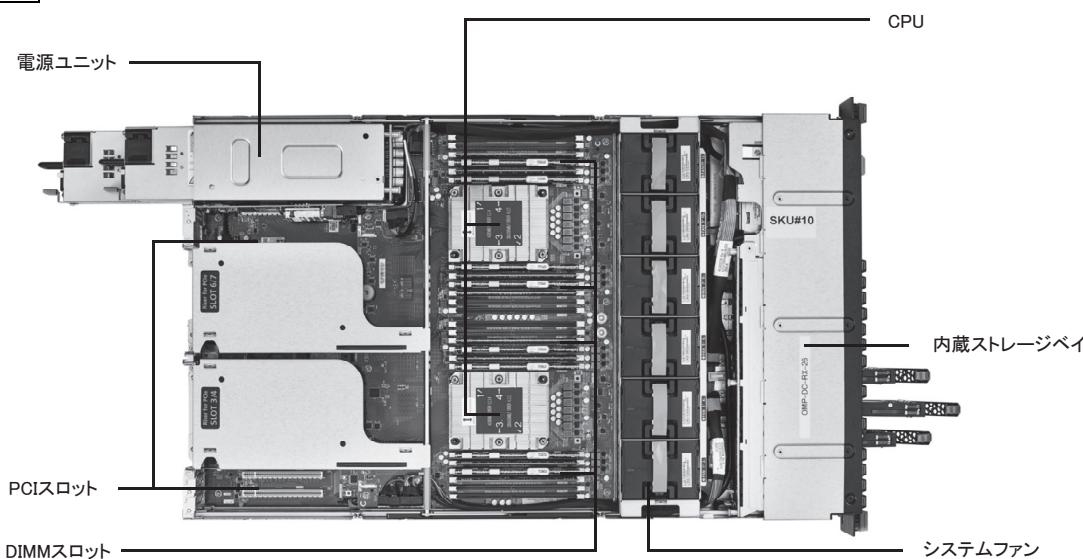
[2.5インチモデル (2.5インチ HDD/SSD × 16)]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

PRIMERGY RX4770 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 RX4770 M5 仕様

一般モデル

品名 モデル	PRIMERGY RX4770 M5	
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 × 16)	
型名	PYR4775RAT	
CPU	ソケット数	4
	最大TDP値	165W
	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 Gold 5222(3.80GHz、4C/8T、16.5MB、2933MHz、10.4GT/s、105W) / 5218(2.30GHz、16C/32T、22MB、2666MHz、10.4GT/s、125W) / 6244(3.60GHz、8C/16T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6242(2.80GHz、16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6240(2.60GHz、18C/36T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6230(2.10GHz、20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6248(2.50GHz、20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6252(2.10GHz、24C/48T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 8256(3.80GHz、4C/8T、16.5MB、2933MHz、10.4GT/s、105W) / 8253(2.20GHz、16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 8260(2.40GHz、24C/48T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、165W) / 8276(2.20GHz、28C/56T、38.5MB、2933MHz、10.4GT/s、165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8276M(2.20GHz、28C/56T、38.5MB、2933MHz、10.4GT/s、165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz、8C/14C/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	D3753	
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 2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)
	4CPU構成時	48 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 24 (2666 DCPMM)
	最大容量 2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM)
	4CPU構成時	3072GB (2933 RDIMM) / 6144GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 15360GB (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	
グラフィック表示機能 (※2)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵2.5インチ ベイ	ペイ数	HDD/SSD: 16 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 12 (※3)(※4)
	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 76.8TB
PCIスロット	スロット数	4
	最大容量	PCIe SSD 3TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール 1 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 480GB 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 (※5)	オプション (Ultra Slim ODD)
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)	8 [4 (Low Profile) / 4 (Full Height)] 1 (ポート拡張オプション専用スロット)[Low Profile]
ストレージコントローラ	オプション	
ネットワークインターフェース(オンボード)	オプション(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2)	
インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB) × 2[前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、キーボード(USB)、マウス(USB)、USB × 4(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2)	
キーボード/マウス	オプション	
ハードウェア監視	—	
	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 (1000BASE-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 (※7)	標準搭載 [電源ユニット(1600W): 2 (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)
	消費電力/発熱量	AC200V(50/60Hz) / 引掛型[NEMA L6-15準拠][IEC60320準拠] (最大2)
	冗長電源ユニット	AC200V: 最大2,292W / 8,251.2kJ/h、AC100V: 最大2,335W / 8,406.0kJ/h —
冗長ファン	標準搭載: 12 (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]	434.8[482.6(突起部含む)] × 724.8[776.4(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]	
質量	最大29.7kg[36.3kg(ラックレール含む)]	
使用環境	周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 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 / VMware)	
サポートOS	WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / 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) PCI SSDを5台以上搭載する場合は、4CPU構成にする必要があります。

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

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

(※6) 2CPU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3.4.6.7を使用するには、4CPU構成にする必要があります。

(※7) AC100Vでご使用の場合は、制限があります。詳細については、「3. 電源ケーブル」を参照ください。

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

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約61.2dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

RX4770 M5

PRIMERGY RX4770 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

品名 モデル		PRIMERGY RX4770 M5
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		PYR4775R2T
CPU	ソケット数	4
	最大TDP値	205W(最小TDP値:200W)
	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 Platinum 8268(2.90GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / 8270(2.70GHz,26C/52T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / 8280(2.70GHz,28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W)
	チップセット	Intel® C624
システムボード		D3753
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	4(CPU構成時 48 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 24 (2666 DCPMM))
	最大容量	3072GB (2933 RDIMM) / 6144GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 15360GB (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
グラフィック表示機能 (*2)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット
内蔵2.5インチ ベイ	ベイ数	HDD/SSD:8 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD:8 (*3)
	最大容量	19.2TB
	SAS HDD	16TB
	ニアラインSAS HDD	16TB
	BC-SATA HDD	122.4TB
	SAS SSD	61.44TB
	PCIe SSD	51.2TB
PCIスロット	スロット数	4
	最大容量	3TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール 1 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 480GB デュアルマイクロSD Flash モジュール 64GB (64GB×2 RAID1)
ODDベイ	ベイ数	1
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)
拡張バス スロット (*5)	PCI Express 3.0(x16レーン)	8 [4 (Low Profile) / 4 (Full Height)]
	PCI Express 3.0(x8レーン)	1 (ポート拡張オプション専用スロット)[Low Profile]
ストレージコントローラ		オプション
ネットワークインターフェース(オンボード)		オプション(1000BASE-T×4/10GBASE-T×2)
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)×2[前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1[背面]、キーボード(USB)、マウス(USB)、USB×4(USB3.0:前面×2 / 背面×2)
キーボード/マウス		オプション
ハードウェア監視		—
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)
	専用コネクター	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T既一)
セキュリティツップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール:TCG準拠)
電源 (*6)	標準搭載 [電源ユニット(1600W):2 (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) / 引掛型[NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠] (最大2)
	消費電力/発熱量	AC200V:最大2,292W / 8,251.2kJ/h、AC100V:最大2,335W / 8,406.0kJ/h
冗長ファン		—
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*7)		標準搭載:12 [ホットプラグ対応]
外形寸法 [W×D×H]		434.8[482.6(突起部含む)] × 724.8[776.4(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]
質量		最大29.7kg[36.3kg(ラックレール含む)]
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 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 / VMware)
サポートOS		WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / 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) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマ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) PCIスロット1,2は使用できません。

(*6) AC100Vでご使用の場合は、制限があります。詳細については、「3. 電源ケーブル」を参照ください。

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

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約61.2dB(A)となります。

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

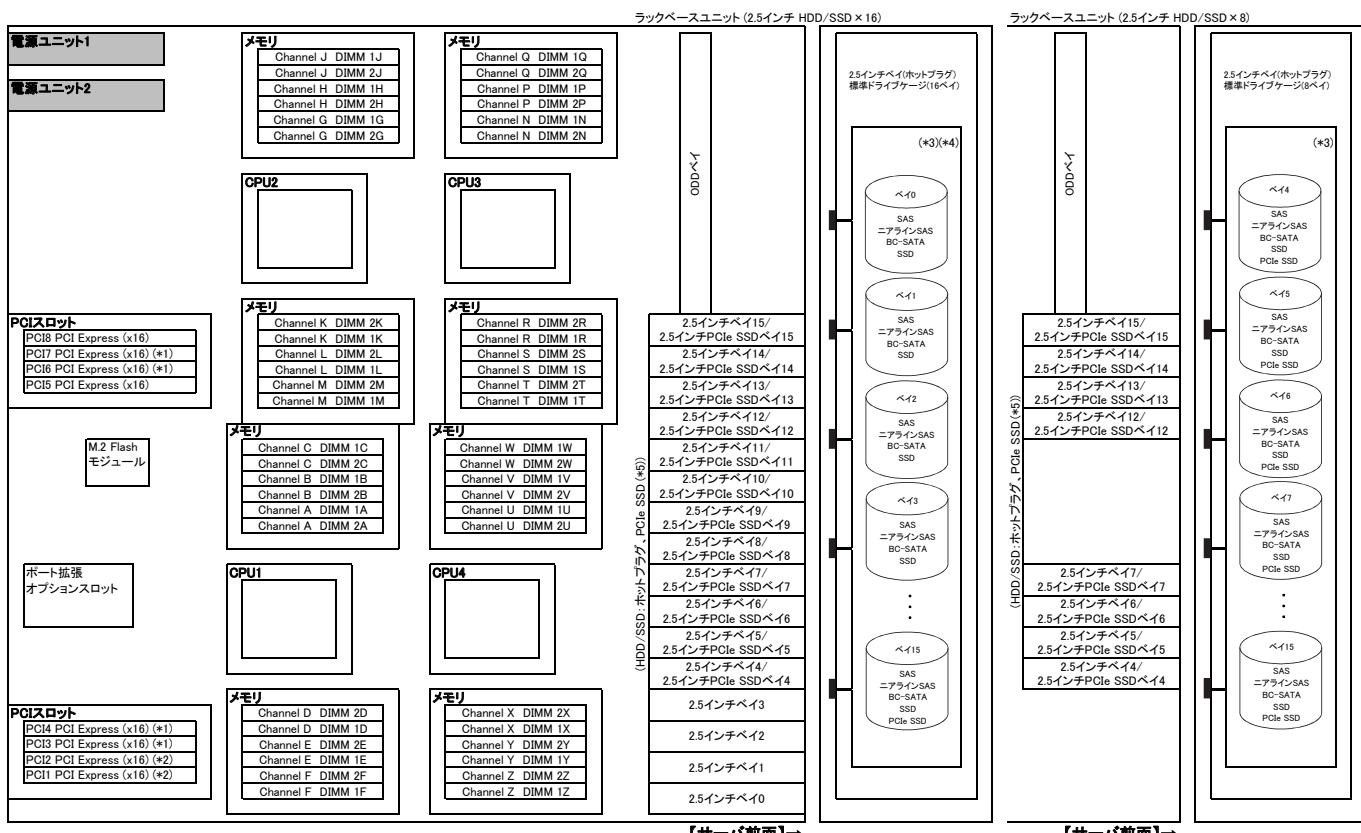
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY RX4770 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 RX4770 M5 構成図



(*1) 4CPU構成時のみ使用可能です。

(*2) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)選択時、PCIスロット1,2は使用できません。

(*3) 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またはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

(*4) 内蔵ストレージ(Pcie SSD)を5台以上搭載する場合は、4CPU構成にする必要があります。

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

※網かけ部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY RX4770 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 RX4770 M5 オプションカードの搭載情報

搭載 優先 順位	搭載カード					ポート 搭載 スロット	PCIスロット								最大搭載枚数	備考
							1 (*1)	2 (*1)	3 (*2)	4 (*2)	5	6 (*2)	7 (*2)	8		
							PCI Express 3.0 x16 レーン									
高	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)(*6)	PY-LA314U	PYBLA314U	-		①	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1000BASE-T×4追加オプション 10GBASE-T×2追加オプション 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用 JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用(vSAN専用) Intel X710-D2相当品 Intel X550-T2相当品 Intel X710-D4相当品 Mellanox MCX415A-CCAT相当品 Mellanox MCX416A-BCAT相当品 Mellanox MCX4121A-ACAT相当品 Intel XXV710-D2相当品 Marvell QL41212相当品 Marvell QL45611相当品 Intel X710-T4相当品 Marvell QL41112相当品 Marvell QL41132相当品 Marvell QL41262相当品 MCX555A-ECAT相当品 MCX556A-ECAT相当品 JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用 Emulex LPe31000-M6相当品 Emulex LPe32000-M2相当品 Emulex LPe32002-M2相当品
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)(*6)	PY-LA3D2U	PYBLA3D2U	-		①	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	SASアレイコントローラー ^(8port/1Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3041H	PYBSR3C041H	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)(*4)(*5)	
	SASアレイコントローラー ^(8port/2Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3043H	PYBSR3C043H	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)(*5)	
	SASアレイコントローラー ^(8port/4Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3042H	PYBSR3C042H	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)(*4)(*5)	(*8)
	SASアレイコントローラー ^(8port/4Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*5)	
	SASアレイコントローラー ^(16port/4Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54	PYBSR3C54L	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)	
	SASアレイコントローラー ^(16port/8Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58B	PYBSR3C58L	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)	
	SASアレイコントローラー ^(8port/4Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	④	③	②	①	2 (*5)		
	SASコントローラー ^(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBS3C3FA	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 1 (*8)	
	SASコントローラー ^(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FAV3	PYBS3C3FAV3	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1	
	Dual port LANカード ^{(10GBASE-T)*6}	PY-LA3C2	PYBLA3C2	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	7 (*9)
	Dual port LANカード ^{(10GBASE-T)*6}	PY-LA3D2	PYBLA3D2	LP	PCI Express (x4)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	
	Quad port LANカード ^{(10GBASE-T)*6}	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	
	LANカード ^{(10GBASE-T)*6}	PY-LA3L12	PYBLA3L12L	LP	PCI Express (x16)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4 (*7)	8
	Dual port LANカード ^{(40GbE)*6}	PY-LA3H22	PYBLA3H22L	LP	PCI Express (x16)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4 (*7)	
	Dual port LANカード ^{(25GbE)*6}	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4 (*10)	
	Dual port LANカード ^{(25GbE)*6}	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4 (*10)	
	Dual port LANカード ^{(25GbE)*6}	PY-LA3E24	PYBLA3E24L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4 (*10)	
	LANカード ^{(10GbE)*6}	PY-LA3L14	PYBLA3L14L	LP	PCI Express (x16)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	7 (*9)
	Quad port LANカード ^{(10GbE-T)*6}	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	
	Dual port LANカード ^{(10GbE-T)*6}	PY-LA3E2	PYBLA3E2L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7 (*9)
	Dual port LANカード ^{(10GbE-T)*6}	PY-LA3T2	PYBLA3T2L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ ^{(25GbE)*6}	PY-CN352	PYBCN352L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	8
	PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	PYBPS08PE	LP/FH	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	
	PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	PYBPS04PE	LP/FH	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	
	IB HCAカード ^(100Gbps)	PY-HC331	PYBHC331	LP/FH	PCI Express (x16)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	4 (*7)
	Dual port IB HCAカード ^(100Gbps)	PY-HC332	PYBHC332	LP/FH	PCI Express (x16)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	
	OP HFIカード ^(10GbE)	PY-HF301	PYBHF301	LP/FH	PCI Express (x16)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	4 (*7)
	SASコントローラー ^(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBS3C3FE	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	
	ファイバーチャネルカード ^(16Gb)	PY-FC331	PYBFC331L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7
	Dual port ファイバーチャネルカード ^(16Gb)	PY-FC332	PYBFC332L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	
	ファイバーチャネルカード ^(32Gb)	PY-FC351	PYBFC351L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7
	Dual port ファイバーチャネルカード ^(32Gb)	PY-FC352	PYBFC352L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	

※○中の数字は搭載枚数を示す。一括で搭載不可を示す。

(*1) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)を使用時、PCIスロット12は使用できません。

(*2) PCIスロット3,4,6,7を使用するには、4CPU構成にする必要があります。

(*3) ラックユニット^{バッファード}(FBU)は合計3まで搭載可能です。

(*4) RAIDソフトウェアライセンスはSASアレイコントローラーカード枚数あたりライセンスマストで適用可能ですが、RAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド手配した場合、PCIスロット番号順にライセンスキーが登録されて出荷されます。

(*5) PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43Hを混在させることはできません。

(*6) 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、当社ホームページへ <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。

(*7) PY-HF301/PY-HF301-PY-H332/PYBHF332を混在させることはできません。

(*8) 合計1枚まで搭載可能です。

(*9) 合計7枚まで搭載可能です。

(*10) 合計4枚まで搭載可能です。

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

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・ラックレール	最低各1個
・Server View Suite 開通オプション	最低各2個
・SASコントローラー ^(8port/SAS 12Gbps)	最低各2個
・ポート拡張オプション	1個
・電源ケーブル	1個
・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR4775RAT]選択時	1個
・CPU ・メモリ	最低各4個
・CPU搭載キット(3CPU、4CPU)	1個

PRIMERGY RX4770 M5

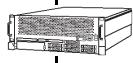
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Start : PRIMERGY RX4770 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



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-48	PRIMERGY RX4770 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYR4775RAT	794,800円		ラックベースユニット[2U] CPU: オプション(最大数: 4、最大TDP値: 165W) メモリ: オプション(最大: 48スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 16ペイ) 内蔵ODD: オプション 1600W電源 × 2標準(80PLUS® Platinum認定取得), OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 ※ラックに搭載する場合は、24U以下に搭載してください。 本製品は2人の作業員による保守が必須です。 ※CPU1,CPU2のメモリモジュール(メモリスロットAからMの場合)を増設する場合は、当社担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須です。
A-48	PRIMERGY RX4770 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYR4775R2T	794,800円		ラックベースユニット[2U] CPU: オプション(最大数: 4、最大TDP値: 205W/最小TDP値: 200W) メモリ: オプション(最大: 48スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 8ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 1600W電源 × 2標準(80PLUS® Platinum認定取得), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 ※ラックに搭載する場合は、24U以下に搭載してください。 本製品は2人の作業員による保守が必須です。 ※CPU1,CPU2のメモリモジュール(メモリスロットAからMの場合)を増設する場合は、当社担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須です。

RX4770 M5

2. ラックレール 【必須選択オプション】



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

項目番号	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
1	1	1			
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
1	1	1			
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
1	1	1			

A

A**3. 電源ケーブル 【必須選択オプション】**

- ・カスタムメイド型名にいづれか必ず2つ選択してください。同一種類のみ選択可能です。
 - ・1100Wを超えた場合、100V電源では冗長にできません。また、1600Wを超えた場合、200V電源では冗長にできません。
- 詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

②

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》

②

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》

②

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

電源ユニットの搭載条件について**<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。

※下表の構成では冗長にできません。冗長でご使用の場合は、下記の表の構成以下を推奨します。

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

~125W	Gold 5222/5218/6230, Platinum 8256/8253
150W~	Gold 6244/6242/6240/6248/6252/6240Y, Platinum 8260/8268/8270/8276/8280/8276M/8280L

■電源構成

・2666 DCPMMを含まない構成

	CPU構成	TDP値	メモリ枚数
100V	2個	—	9枚~
	4個	—	—
200V	4個	150W~	25枚~

・2666 DCPMMを含む構成

	CPU構成	TDP値	メモリ枚数
100V	2個	150W~	20枚~
	4個	—	—
200V	4個	~125W 150W~	48枚~ —

B

PRIMERGY RX4770 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。

B

4. ServerView Suite等 【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。
- ・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。

①

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 ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル DVD版数:V11.13.08以降の最新版
P-37	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT4	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM × 1 ※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 DVD版数:V11.13.08以降の最新版
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.08以降

RX4770 M5

【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:マニュアル式)

留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わることがあります。
- ・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>

C

C

5. CPU 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず2つまたは4つを選択してください。
- ・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。
- ・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。

【ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)選択時】

■ Xeon 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-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: 2CPU、4CPU
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: 2CPU、4CPU
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: 2CPU、4CPU
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: 2CPU、4CPU
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: 2CPU、4CPU
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: 2CPU、4CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサー (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XL PYBCP55XL	917,000円 917,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
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: 2CPU、4CPU
D-211	Xeon Platinum 8256 プロセッサー (3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1	PY-CP55XS PYBCP55XS	2,182,000円 2,182,000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: 2CPU、4CPU
D-212	Xeon Platinum 8253 プロセッサー (2.20GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55XR PYBCP55XR	950,000円 950,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
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: 2CPU、4CPU
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: 2CPU、4CPU

■ 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-222	Xeon Platinum 8276M プロセッサー (2.20GHz、16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: 2CPU、4CPU

■ Xeon 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-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサー (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	800,000円 800,000円	●	スレッド数: 16/28/36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU ※18コア/36スレッドのみサポート

D

D-1

PRIMERGY RX4770 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。

D

D-1

【ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)選択時】

■Xeon 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-214	Xeon Platinum 8268 プロセッサー (2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-OP55XU 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:2CPU、4CPU
D-215	Xeon Platinum 8270 プロセッサー (2.70GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-OP55XV PYBCP55XV	2,323,000円 2,323,000円	●	スレッド数:52、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:2CPU、4CPU
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:2CPU、4CPU

■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:2CPU、4CPU

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① D-19	CPU搭載キット(3CPU、4CPU目)	PYBTKCP02	1,100円	●	3rd/4th CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
② D-3	CPUクーラーキット(3CPU、4CPU目)	PY-TKCP02	13,000円		3rd/4th CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)のみ適用可能

① CPU搭載キット(3CPU、4CPU目)

・3CPU、4CPU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(3CPU、4CPU目)

・3CPU、4CPU目を一般型名で搭載する際に2個必要となります。

CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Gold 5222			
Xeon Gold 5218			
Xeon Gold 6244			
Xeon Gold 6242			
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6230			
Xeon Gold 6248			
Xeon Gold 6252			
Xeon Platinum 8256	対応		
Xeon Platinum 8253		対応	
Xeon Platinum 8260		対応	
Xeon Platinum 8268			
Xeon Platinum 8270			
Xeon Platinum 8276			
Xeon Platinum 8280			
Xeon Platinum 8276M			
Xeon Platinum 8280L			
Xeon Gold 6240Y			

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

E

RX4770 M5

E

6. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]



i

- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM搭載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。

(4)

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

RX4770 M5

7. メモリ 【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2つ以上、ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8)の場合は4つ以上選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は、本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項編「DCPMM関連」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

■2933 Registered DIMM

・単品

(48)

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

(48)

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

(4)

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

(4)

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 Registered DIMM

(48)

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

(24)

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

F

F-1

PRIMERGY RX4770 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

F-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
④ E-162	メモリ-768GB (128GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME76PAC	3,570,000円	● 書き込み保証値:292PBW	
① 1	項番 E-146 製品名 メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	型名 PYBME96SFA	1,980,000円	● Rank: Single × 4	
① 1	項番 E-149 製品名 メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	型名 PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4	
④ E-160	メモリ-1TB (256GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME1TPAB	8,788,000円	● 書き込み保証値:505PBW	
① 1	項番 E-149 製品名 メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	型名 PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4	
④ E-163	メモリ-1.5TB (256GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME15PAC	13,182,000円	● 書き込み保証値:505PBW	
① 1	項番 E-149 製品名 メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	型名 PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4	
① 1	項番 E-153 製品名 メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	型名 PYBME38EEA	10,800,000円	● Rank: Quad × 4	
④ E-157	メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	● 書き込み保証値:505PBW	
① 1	項番 E-150 製品名 メモリ-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	型名 PYBME12SFB	2,688,000円	● Rank: Dual × 4	
④ E-164	メモリ-3TB (512GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME3TPAC	41,922,000円	● 書き込み保証値:458PBW	
① 1	項番 E-153 製品名 メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	型名 PYBME38EEA	10,800,000円	● Rank: Quad × 4	
① 1	項番 E-152 製品名 メモリ-768GB (128GB 2933 LRDIMM × 6)	型名 PYBME76EEA	21,600,000円	● Rank: Quad × 4	

G

RX4770 M5

メモリの搭載について

- (1)異なる種類のDIMM(RDIMM × 4/LRDIMM × 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	PYBME08SF2	PYBME16SF1	PYBME16SF2	PYBME32SF1	PYBME32SF2	PYBME64SF1	PYBME64SF2	PYBME96SFC	PYBME19SFD	PYBME38SFD
メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	○	○ (*1)	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	○ (*1)	○	×	×	×	○ (*1)	○ (*1)	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	×	×	○	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	×	×	○ (*1)	○	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	×	×	○ (*1)	○ (*1)	○	○	○	×	×	×
メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFC	×	×	×	×	×	○	○ (*1)	○	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFD	×	×	×	×	×	○ (*1)	○	○	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFC	×	×	×	×	×	×	×	○	○ (*1)	○
メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFD	×	×	×	×	×	×	×	○ (*1)	○	○

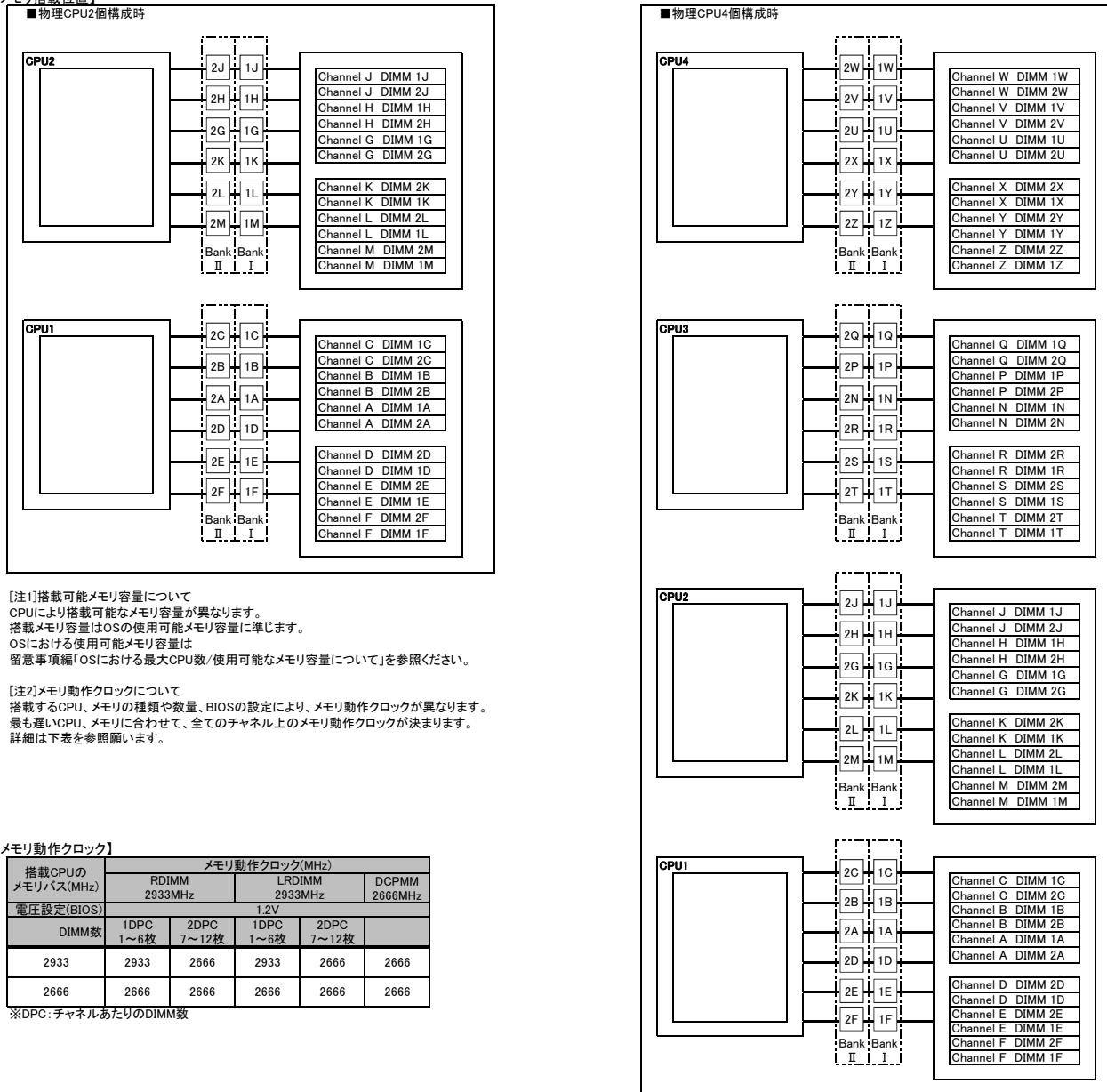
○:混在可能、×:混在不可

(*1) 混在可能な条件は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照ください。

(3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを2枚以上搭載する場合は、CPUを4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】



PRIMERGY RX4770 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**8. 内蔵ODD/外付DVD-RAM****i**

・複数台システムに最低1台手配必須です。

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)

RX4770 M5

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)
1					
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	

H

H

9. 内蔵ストレージコントローラ



- 内蔵ストレージを搭載する場合は、ストレージコントローラを選択する必要があります。
- SASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL]を混在させることはできません。
- 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。
必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 使用するOSにより、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。
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「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- 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。

《非アレイ/アレイ接続》



- 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》



- 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》

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)

- SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(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
I-13	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR122 PYBFBR122	37,000円 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

I

I-1

PRIMERGY RX4770 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。

I

I-1

- 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、ライセンスキーや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-13	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR122 PYBFBR122	37,000円 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

- ① •SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]には、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 デバイスピート数: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 デバイスピート数: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-14	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR135 PYBFBR135	37,000円 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

J

RX4770 M5

J

10. 内蔵ストレージ



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
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が、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。

RX4770 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

K

PRIMERGY RX4770 M5

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

K

■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

■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

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

■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-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

RX4770 M5

max.8/16

L

L-1

PRIMERGY RX4770 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。

RX4770 M5

L

L-1

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

① SATA SSD[有寿命部品]

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

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

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

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

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

M

PRIMERGY RX4770 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。

M

《非アレイ接続》

① PCIe SSD[有寿命部品]

- ・2.5インチ内蔵ストレージ(PCle SSD)を搭載する場合、内蔵ストレージコントローラは不要です。
- ・PCIe SSDからブートする場合は、UEFIモードに変更する必要があります。
- ・RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-106	内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF 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
(12)					

RX4770 M5

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-85	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS16PD 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
(12)					
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

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-102	内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB ※2019年6月28日販売終息予定	PY-BS05PE 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
(12)					
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

N

■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

ストレージコントローラ	SASコントローラカード				SASアレイコントローラカード			
	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V	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	16	16	
	キャッシュ	—	—	—	1GB	2GB	4GB	8GB
	BBU/FBU可否	—	—	—	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスワップ	○	×	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	○	○	○	×	×	○	×
	RAID0	○	×	○	○	○	○	○
	RAID1	○	×	○	○	○	○	○
	RAID1E	×	×	○	○	○	○	○
	RAID1+0	×	×	○	○	○	○	○
	RAID5	×	×	○	○	○	○	○
	RAID5+0	×	×	○	○	○	○	○
	RAID6	×	×	×	○	○	○	○
	RAID6+0	×	×	×	○	○	○	○

○: 支持、×: 非サポート、-: 対象無し

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

ベースユニット	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)の場合			ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)の場合			
	PYR4775RAT			PYR4775R2T			
	OS	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*1)	×	×	○ (*2)	○ (*2)	(*2)(*3)
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	×	(*3)(*4)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	(*3)	○	○	(*3)
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	(*3)	○	○	(*3)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	(*3)	○	○	(*3)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	(*3)	○	○	(*3)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	(*3)	○	○	(*3)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	(*3)	○	○	(*3)

○: 可能、×: 不可

(*1) 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。

(*2) アレイ接続のみ構成可能です。

(*3) 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)」をご確認いただけますようお願いいたします。

(*4) vSAN専用です。アレイ構成は不可となります。

ストレージコントローラ	SAS HDD ニアラインSAS HDD BC-SATA HDD	<自己暗号化> SAS HDD SATA SSD(MU/R) [有寿命部品]		
		SAS SSD(WI/MU/R) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/R) [有寿命部品]	SAS SSD(W) [有寿命部品]
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 (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○ (*1)	○	×

○: 可能、×: 不可、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read intensive

(*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-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ドライバグループは、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージで構成してください。
※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。
* 内蔵ストレージの種類による混在条件は下表の通りです。

■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

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

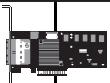
○: 混在可能、×: 混在不可

PRIMERGY RX4770 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

11. PCIe SSD



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

RX4770 M5

12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



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

・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)	PYBAS1O2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上(偶数台)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5台以上(奇数台)

O

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能ですが(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、以下を参考し手配をお願いします。

- (1) 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を手配する必要があります。
- (2) 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)。
- (3) 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。
- (4) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- (5) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAID設定サービスを選択できません。
- (6) M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- (7) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ ・RAID1+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 ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6+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/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 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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/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 ・RAID6+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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 ・RAID6+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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 ・RAID6+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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 ・RAID6+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

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

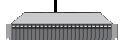
M.2 Flash モジュール搭載のみ: M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

PRIMERGY RX4770 M5

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

O

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



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

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- 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/PYBSR3C5E/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。

RX4770 M5

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5E PYBSR3C5EL	130,000円 130,000円 130,000円	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応) ●インターフェース: SFF8644 × 2 ●データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
1	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR135 PYBFBR135	37,000円 37,000円	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
②				

■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)	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE PYBSC3FEL	42,000円 42,000円 42,000円	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード ●インターフェース: SFF8644 × 2 ●データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0
②				
③				

14. FCカード



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331 PYBFC331L	228,000円 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 PYBFC332 PYBFC332L	354,000円 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 PYBFC351 PYBFC351L	456,000円 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 PYBFC352 PYBFC352L	708,000円 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

P

P

15. ポート拡張オプション/LANカード 【必須選択オプション】



- ネットワークインターフェース(オンボード)はオプションとなっております。いずれかのポート拡張オプションを選択してください。
- Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E2/PYBLA3E2/PYBLA3E2L/PY-LA3D2/PYBLA3D2/PYBLA3D2L]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E23/PYBLA3E23/PYBLA3E23L/PY-LA3E24/PYBLA3E24/PYBLA3E24L]/LANカード(100GBASE)[PY-LA3L14/PYBLA3L14/PYBLA3L14L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352/PYBCN352L]は合計7枚まで搭載可能です。
- Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12/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。
- Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)[PY-LA3D2U/PYBLA3D2U]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(~1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。また、1Gbpsで接続の場合は、1000BASE-T規格に対応したポート拡張オプションをご使用ください。
- 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-optoption.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/pericard.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」
- PoE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PoE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PoE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は1種類の型名しか選択できません
(各PoE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-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 接続ケーブル: カテゴリ6a以上	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-112	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA372 PYBLA372 PYBLA372L	168,000円 168,000円 168,000円	● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能:AFT/ALB 相当品:Marvell QL41132	インターフェース: 10GBASE × 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	● 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-SR接続用
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000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	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

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 PYBLA3C4L	269,000円 269,000円 269,000円	● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4	インターフェース: 10GBASE × 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	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	● 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-SR接続用
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000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	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

Q

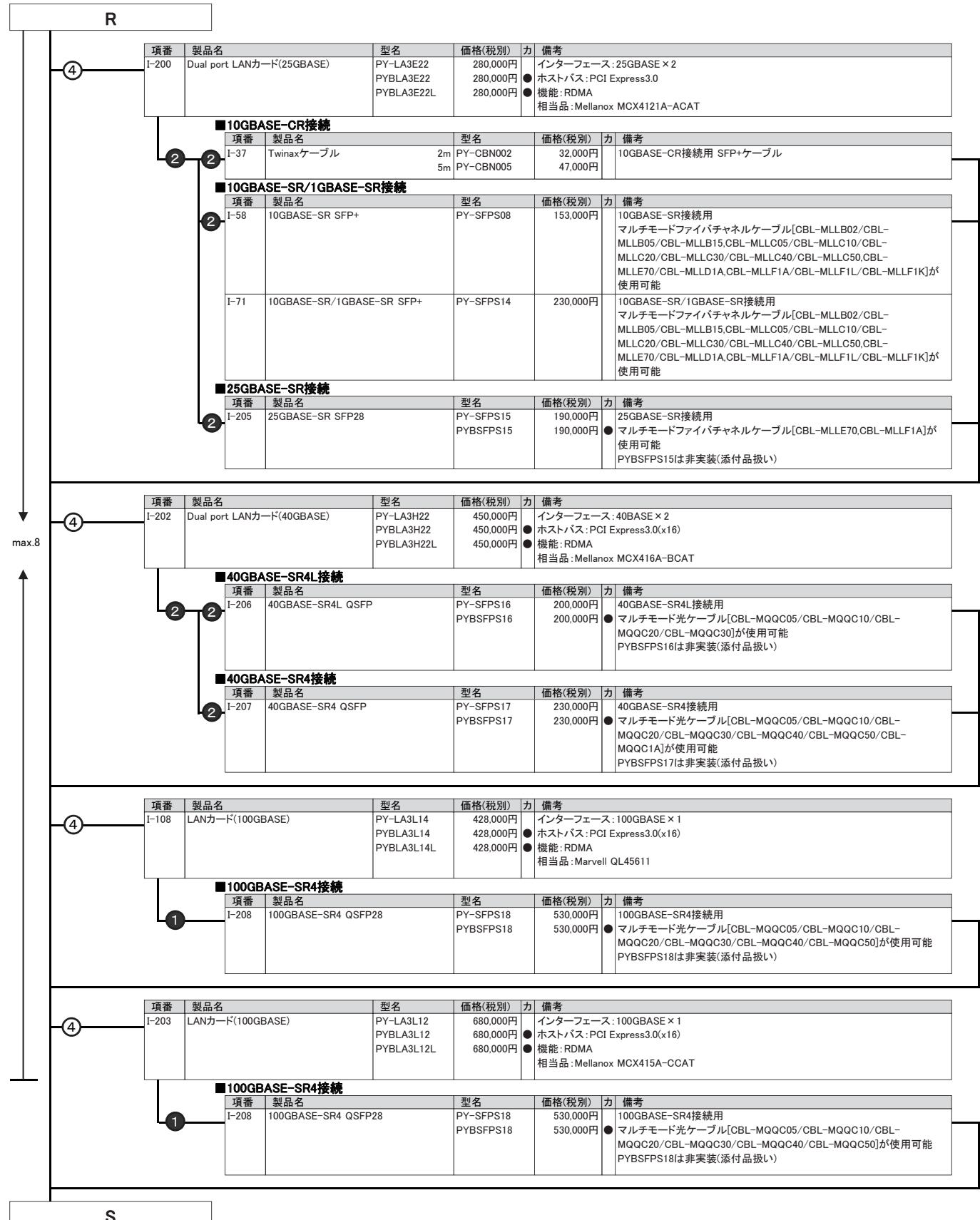
Q-1

PRIMERGY RX4770 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						R																													
						R-1																													
<table border="1"> <tr> <td>④</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>I-19</td> <td>Dual port LANカード(10GBASE)</td> <td>PY-LA3C2 PYBLA3C2 PYBLA3C2L</td> <td>168,000円 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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						④	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2 PYBLA3C2L	168,000円 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											
④	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
	I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2 PYBLA3C2L	168,000円 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																													
<p>■ 10GBASE-CR接続</p> <table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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-CR接続用 SFP+ケーブル</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル											
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
	I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル																													
<p>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円		10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能											
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
	I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円		10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能																													
<table border="1"> <tr> <td>⑦</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>I-111</td> <td>Dual port LANカード (10GBASE-T)</td> <td>PY-LA362 PYBLA362 PYBLA362L</td> <td>168,000円 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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						⑦	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							I-111	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA362 PYBLA362 PYBLA362L	168,000円 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											
⑦	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
	I-111	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA362 PYBLA362 PYBLA362L	168,000円 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"> <tr> <td>④</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>I-11</td> <td>Quad port LANカード (10GBASE-T)</td> <td>PY-LA3E4 PYBLA3E4 PYBLA3E4L</td> <td>295,000円 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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						④	項番	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 PYBLA3E4L	295,000円 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	項番	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 PYBLA3E4L	295,000円 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"> <tr> <td>④</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>I-18</td> <td>Dual port LANカード (10GBASE-T)</td> <td>PY-LA3D2 PYBLA3D2 PYBLA3D2L</td> <td>158,000円 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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						④	項番	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 PYBLA3D2L	158,000円 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											
④	項番	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 PYBLA3D2L	158,000円 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																													
<table border="1"> <tr> <td>④</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>I-107</td> <td>Dual port LANカード(25GBASE)</td> <td>PY-LA3E24 PYBLA3E24 PYBLA3E24L</td> <td>180,000円 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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						④	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							I-107	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E24 PYBLA3E24 PYBLA3E24L	180,000円 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											
④	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
	I-107	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E24 PYBLA3E24 PYBLA3E24L	180,000円 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																													
<p>■ 10GBASE-CR接続</p> <table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル											
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
	I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル																													
<p>■ 10GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能											
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
	I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能																													
<p>■ 25GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						②	項番	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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)											
②	項番	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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)																													
<table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						②	項番	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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能											
②	項番	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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能																													
<table border="1"> <tr> <td>④</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>I-201</td> <td>Dual port LANカード(25GBASE)</td> <td>PY-LA3E23 PYBLA3E23 PYBLA3E23L</td> <td>230,000円 230,000円 230,000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: AFT/ALB 相当品: Intel XXV710-DA2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						④	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考							I-201	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E23 PYBLA3E23 PYBLA3E23L	230,000円 230,000円 230,000円		インターフェース: 25GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel XXV710-DA2											
④	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
	I-201	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E23 PYBLA3E23 PYBLA3E23L	230,000円 230,000円 230,000円		インターフェース: 25GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel XXV710-DA2																													
<p>■ 25GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>項番</td> <td>製品名</td> <td>型名</td> <td>価格(税別)</td> <td>力</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						②	項番	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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能											
②	項番	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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能																													

RX4770 M5

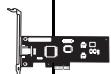


PRIMERGY RX4770 M5

※ 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。

S

16. CNAカード



- Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2/PYBLA3D2L]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E23/PYBLA3E23/PYBLA3E23L]/PY-LA3E24/PYBLA3E24/PYBLA3E24L]/LANカード(100GBASE)[PY-LA3L14/PYBLA3L14/PYBLA3L14L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352/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・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352/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。
- ・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/pericard.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 PYBCN352 PYBCN352L	280,000円 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 PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■ 10GBASE-SR接続					
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
■ 25GBASE-SR接続					
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-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	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能

17. InfiniBandカード



- ・PY-HF301/PYBHF301またはPY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12/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

18. Omni-Pathカード



- ・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332またはPY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12/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)

T

RX4770 M5

T

19. 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アドレスで事前に環境の準備をお願いいたします。
 - ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等の無いよう管理をお願いいたします。
 - ・ライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール[PY-LCM11/PYBLCM11]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
- 詳細については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/oemopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタログ	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 <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)	カタログ	備考
I-20	ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール	PY-LCM11 PYBLCM11	20,000円 20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack（アクティベーションキー生成用ドキュメント）に記載されたTAN（アクティベーションキー生成用ID）を使用し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

U

PRIMERGY RX4770 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。

U

20. 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

① 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/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。

RX4770 M5

21. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



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	PYBETO3	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

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(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR4775R2T]の場合、選択できません。

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

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。高温環境下(40°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約束するものではありません。

22. キーボード/マウス



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+ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

V

V

23. 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
《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・M.2 Flash モジュールのアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。
本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

項目	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 PYBFM24YN	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 PYBFM48YN	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に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
 - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
 - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けて、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)	PYBFM24NVE	128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS:vS6.5 Update2以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・マイクロSD 64GB ×2をRAID1で構成しています。
 - ・IRMCでの管理が必要となります。
 - ・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利用向けて、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
①	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

W

PRIMERGY RX4770 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

24. Windows OSオプション



i

- ・**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。
なお、物理CPUごとに、最低8コア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。
なお、物理CPUごとに、最低8コア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。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。

RX4770 M5

《Windows Server 2019》

■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
1	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	
34	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	
3	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	
34	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	P-89 Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD9	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	
6	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	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	
6	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	

《Windows Server 2016》

■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
1	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	
27	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	
3	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	
27	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	
1	P-129 Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD6	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Datacenter	
6	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	
3	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	
6	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	

X

X

《Windows Server 2019 CAL》

- 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(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)	備考
⑩ P-94	Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWC01B	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 PYBWC05B	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 PYBWC10B	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 PYBWC50B	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 PYBWC1HB	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				
↑				
⑩ P-99	Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWC01B	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 PYBWC05B	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 PYBWC10B	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 PYBWC50B	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 PYBWC1HB	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

max.10				
↑				
⑩ P-104	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWC01J	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 PYBWC05J	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 PYBWC10J	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 PYBWC50J	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 PYBWC1HJ	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				
↑				
⑩ P-109	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWC01J	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 PYBWC05J	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 PYBWC10J	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 PYBWC50J	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 PYBWC1HJ	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

Y

PRIMERGY RX4770 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。

Y

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

RX4770 M5

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑦	P-17 Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL	PY-WCD01K PYBWC01K	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 PYBWC05K	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 PYBWC10K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
⑦	P-20 Microsoft SQL Server 2017 1 User CAL	PY-WCU01K PYBWC01K	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 PYBWC05K	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 PYBWC10K	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

max.7

《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 バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
 • Windows Server 2012 R2/2012は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2012 R2/2012 メディアキットは仮想環境において、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
⑤	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
①	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
①	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
①	P-155 Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWB32	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
①	P-60 Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWS22	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2012媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが —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
②	P-79 Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB62	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card
①	P-191 Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWL43	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card

Z

Z

25. 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。

RX4770 M5

■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-194	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS6SD2	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	PYBVLS6SA2	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	PYBVLS6PD2	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	PYBVLS6PA2	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

④ ■ 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)	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

End : PRIMERGY RX4770 M5

PRIMERGY RX4770 M5 更新履歷

RX4770 M5