

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

OS名	略称		
Windows Server® 2022 Standard (*1)	WS22S	Windows	
Windows Server® 2022 Datacenter (*1)	WS22D		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S		
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	RHEL	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)		
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	SLES	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)		
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降 (*2)	vS8	VMware	
VMware vSphere® ESXi 7.0 以降 (*2)	vS7		
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降 (*2)	vS6		
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降 (*2)			

(*1)Windows Server 2022の対応時期と状況については、当社ホームページ

(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/>)をご確認ください。

(*2)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

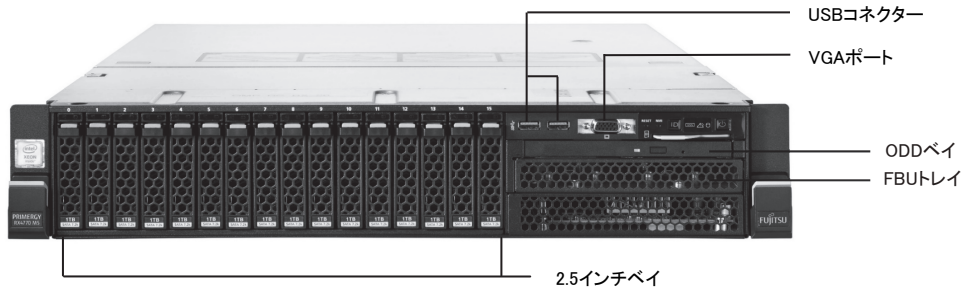
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

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

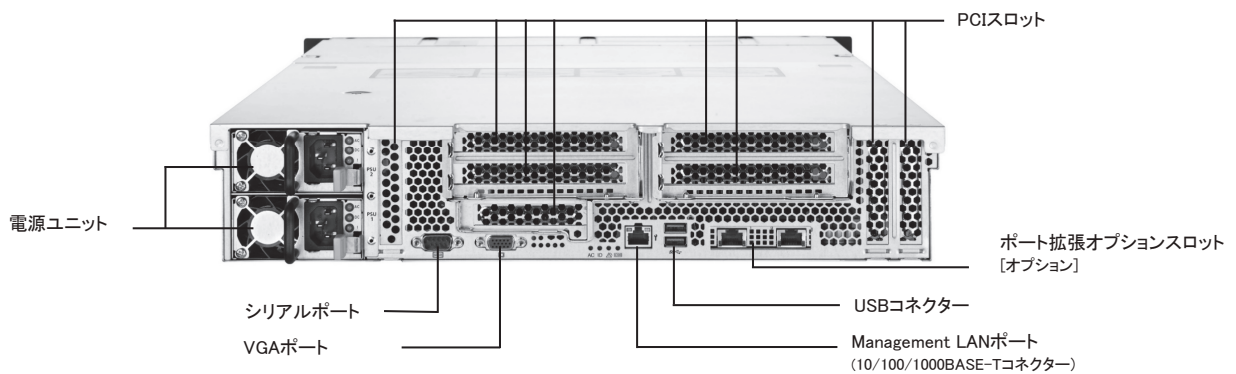
PRIMERGY RX4770 M5

本体前面

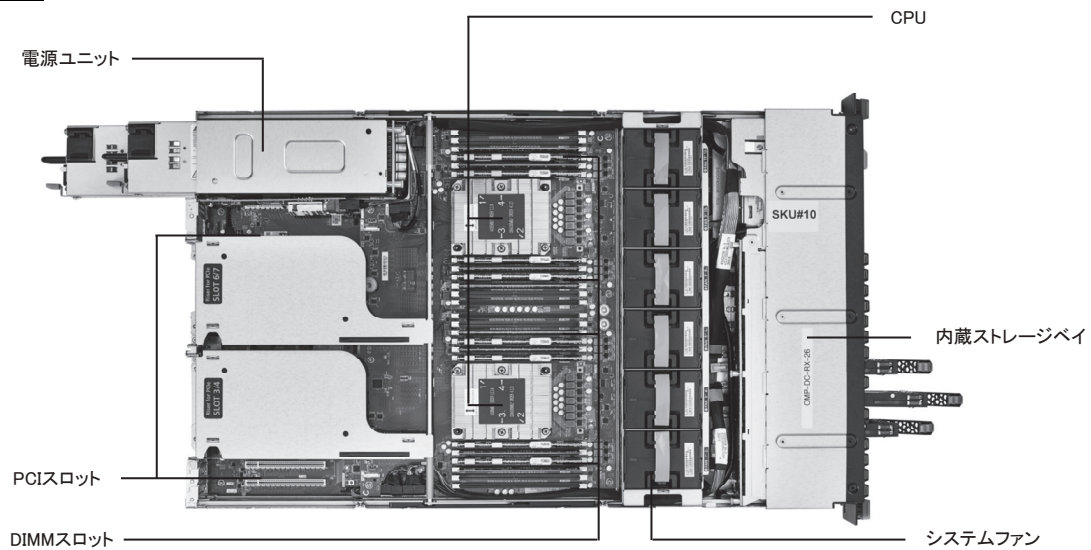
[2.5インチモデル (2.5インチ HDD/SSD × 16)]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

※ 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		PRIMERGY RX4770 M5		
モデル		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)		
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)	/ 5217(3GHz,8C/16T,11MB,2667MHz,10.4GT/s,115W)	
		5215(2.50GHz,10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W)	/ 5218(2.30GHz,16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W)	
		5218B(2.30GHz,16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W)	/ 5220(2.20GHz,18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W)	
		5220S(2.70GHz,18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W)	/ 6234(3.30GHz,8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,130W)	
		6244(3.60GHz,8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W)	/ 6226(2.70GHz,12C/24T,19.25MB,2933MHz,10.4GT/s,125W)	
		6246(3.30GHz,12C/24T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W)	/ 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)	/ 6238(2.10GHz,22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W)	
		6252(2.10GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W)	/ 6222V(1.80GHz,20C/40T,27.5MB,2400MHz,10.4GT/s,115W)	
			6262V(1.90GHz,24C/48T,33MB,2400MHz,10.4GT/s,135W)	/
			インテル® Xeon® プロセッサー Platinum	
			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 Gold		
		5215L(2.50GHz,10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W)	/ 6240L(2.60GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W)	
		6238L(2.10GHz,22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W)	/	
		インテル® Xeon® プロセッサー Platinum		
		8260L(2.40GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W)	/ 8276L(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/18C/16T/28T/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W)		
		インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260Y(2.40GHz,16C/20C/24C/32T/40T/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W)		
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		
	スロット数	2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM)	
		4CPU構成時	48 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM)	
	最大容量	2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM)	
4CPU構成時		3072GB (2933 RDIMM) / 6144GB (2933 LRDIMM)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB		
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: 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	9TB	
PCIスロット	スロット数	4		
	最大容量	PCIe SSD		
OSブート専用 モジュール	搭載数	1		
	最大容量	M.2 Flash モジュール 960GB		
ODDベイ	ベイ数	1		
	内蔵ODD (*5)	オプション (Ultra Slim ODD)		
拡張バス スロット (*6)	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(VGAポート) × 2[前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、 USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		-		
リモートサービス機能		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
セキュリティチップ	ソフトウェア	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
電源 (*7)		オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)		
冗長ファン	標準搭載	標準搭載 [電源ユニット(1600W) (80PLUS® Platinum認定取得)] × 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		
	冗長電源ユニット	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)		標準搭載: 12 (ホットプラグ対応) 14.5 (区分3)		
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) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / VMware)		
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / 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) 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。

(*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(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM56)を手配する必要があります。

(*6) 2CPU構成ですべての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中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約61dB(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、樹系図を参照ください。

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

一般モデル

品名		PRIMERGY	
モデル		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 Gold 6254(3.10GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,200W) / インテル® Xeon® プロセッサ 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) / 8280L(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	
	スロット数 4CPU構成時	48 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM)	
	最大容量 4CPU構成時	3072GB (2933 RDIMM) / 6144GB (2933 LRDIMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB	
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	SAS HDD	19.2TB
		ニアラインSAS HDD	16TB
		BC-SATA HDD	16TB
		SAS SSD	122.4TB
		SATA SSD	61.44TB
		PCIe SSD	6TB
PCIスロット	スロット数	4	
	最大容量 PCIe SSD	-	
OSブート専用 モジュール	搭載数	1	
	最大容量 M.2 Flash モジュール	960GB	
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(VGAポート) × 2[前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、 USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		-	
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクタ		Management LAN 1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)	
電源 (※6)	標準搭載【電源ユニット(1600W) (80PLUS® Platinum認定取得)】: 2 (最大2)		
	入力電圧(周波数)/入力コネクタ	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	
	冗長電源ユニット	標準搭載 (ホットプラグ対応)	
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(2021年度基準) (※7)		14.5 (区分3)	
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 / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / 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(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(※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、別途スーパーママルドライブユニット[FMV-NSM56]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中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約61dB(A)となります。

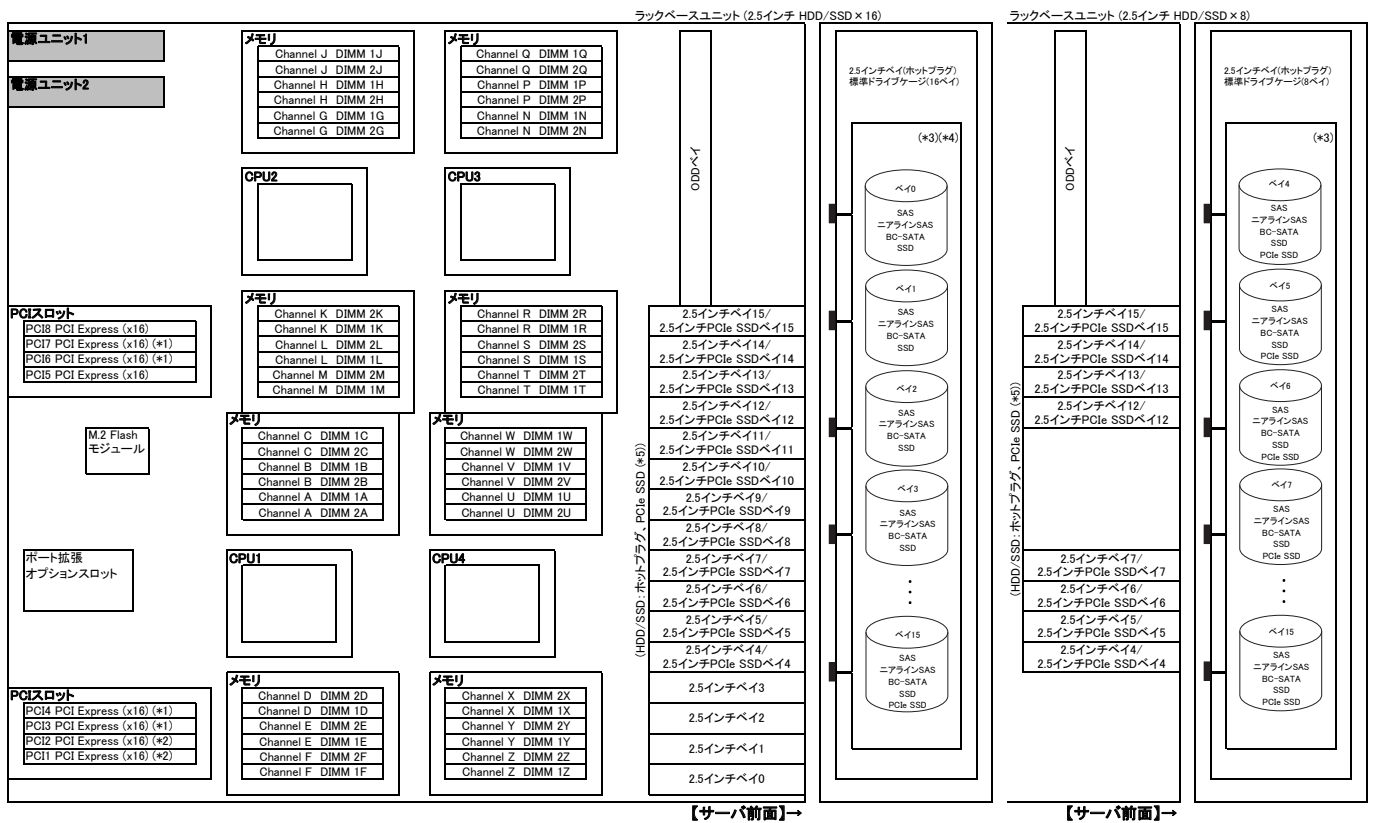
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※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、樹系図を参照ください。

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

PRIMERGY RX4770 M5 構成図



- (*) 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 x 8)[PYR4775R2]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(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

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

PRIMERGY 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					ポート拡張スロット	PCIスロット										最大搭載枚数	備考(*10)
	名称	一般型名	カスタムメイド番号	Profile	バス仕様		1 (*1)	2 (*1)	3 (*2)	4 (*2)	5	6 (*2)	7 (*2)	8				
							PCI Express 3.0											
							x16 レーン					x8 レーン						
					Low Profile		Full Height		Low Profile		Full Height		Low Profile					
					18mm	18mm	18mm	18mm	18mm	18mm	18mm	18mm	18mm	18mm				
高	ポート拡張オプション(1000BASE-T x 4) (*5)	PY-LA314U	PYBLA314U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1000BASE-T x 4追加オプション
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x 2) (*5)	PY-LA3D2U	PYBLA3D2U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10GBASE-T x 2追加オプション
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID EP400)(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)	1	内蔵ストレージ接続用
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID EP420)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H	PYBSR3C43H	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID EP420)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)	1	内蔵ストレージ接続用
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2L	PYBSR3FB2L	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵ストレージ接続用
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID CP400)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵ストレージ接続用
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID EP540)(11port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54L	PYBSR3C54L	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58L	PYBSR3C58L	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52L	PYBSR3C52L	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1 (*3)	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SAS7レイトコントローラカード (PRAID EP540e)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5E	FH	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	④	③	②	①	2 (*3)	2 (*3)	2	JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応)
	SASコントローラカード (PSAS CP400)(8port/SAS 12Gbps) (*6)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード (PSAS CP500, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps) (*6)	PY-SC3FB3	PYBSC3FB3L	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵ストレージ接続用(vSAN専用)
	SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps) (*6)	PY-SC3FB2L	PYBSC3FB2L	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵ストレージ接続用
	Dual port LANカード(10GBASE) (*5)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	4	4	Intel X710-D42相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*5)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	LP	PCI Express (x4)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	4	4	Intel X550-T2相当品
	Quad port LANカード(10GBASE) (*5)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	4	4	Intel X710-D44相当品
	Dual port LANカード(25GBASE) (*5)	PY-LA3E2	PYBLA3E2L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4 (*8)	4 (*8)	4	Mellanox CX4121A-ACAT相当品
	Dual port LANカード(25GBASE) (*5)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4 (*8)	4 (*8)	4	Intel XXV710-DA2相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*5)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	4	4	Intel X710-T4相当品
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*5)	PY-LA264	PYBLA264L	LP	PCI Express (x4)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	4	4	4	Intel i350-T4相当品
	SASコントローラカード (PSAS CP400e)(8port/SAS 12Gbps) (*6)	PY-SC3FE	PYBSC3FE	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	④	③	②	①	2	2	2	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
	SASコントローラカード (PSAS CP500e)(8port/SAS 12Gbps) (*6)	PY-SC3FBF	PYBSC3FBFL	LP	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	④	③	②	①	2	2	2	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7	7	QLogic QLE2690相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7	7	QLogic QLE2692相当品
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7	7	Emulex LPe31000-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7	7	Emulex LPe31000-M6相当品
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7	7	Emulex LPe32000-M2相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7	7	Emulex LPe32000-M2相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7	7	QLogic QLE2742相当品
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341L	LP	PCI Express (x8)	-	①	②	⑦	⑥	⑧	⑤	④	③	7	7	7	QLogic QLE2740相当品	

※ Oの中の数値は工場出荷時の搭載数を示す。一は搭載不可を示す。出荷後に搭載する場合はOのポートであれば搭載可能である。

(*1) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD x 8)[PYR4775RAT]使用時、PCIスロット1,2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) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計3台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順から搭載されます。

(*4) 合計1枚まで搭載可能です。

(*5) 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。

(*6) 詳細については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/)の以下に掲載されている「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。

vS7:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」
vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」
vS8:「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション/周辺機器)」

(*7) SASコントローラカード(PSAS CP503)/PSAS CP500e/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FE/PYBSC3FE/PYBSC3FBF/PYBSC3FBFL]を混在させることはできません。

(*8) 合計7枚まで搭載可能です。

(*9) 合計4枚まで搭載可能です。

(*10) Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型のLANカードを選択いただく必要があります。

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・ラックレーン ・ServerView Suite 関連オプション ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード<2.5インチ内蔵ストレージ搭載時> ・ポート拡張オプション	最低各1個
・電源ケーブル	最低各2個
<ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x 16)[PYR4775RAT]選択時>	
・CPU ・メモリ	最低各2個
<ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x 8)[PYR4775R2T]選択時>	
・CPU ・メモリ	最低各4個
・CPU搭載キット(3CPU、4CPU目)	1個

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

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

Start : PRIMERGY 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



項番	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) ※2023年9月29日販売終息予定	PYR4775RAT	656,000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ベイ) 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。
A-48	PRIMERGY RX4770 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8) ※2023年9月29日販売終息予定	PYR4775R2T	656,000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ベイ) 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。

2. ラックレール【必須選択オプション】



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

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

A

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

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ずれか必ず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

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

【AC200Vで使用】
 (NEMA L6-15P)

②

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

【IEC60320 C14】

②

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

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働を目的に、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。
 「TDP値」および「メモリ枚数」の両方が該当する場合に冗長にできません。どちらか一方のみ該当する場合は冗長可能です。

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

~140W	Gold 5222/5217/5215/5218/5218B/5220/5220S/5215L/6234/6226/6230/6238/6222V/6262V//6238L Platinum 8256/8253
150W~	Gold 6244/6246/6242/6240/6254/6248/6252/6240L/6240Y, Platinum 8260/8268/8270/8276/8280/8260L/8276L/8280L/8260Y

■電源構成

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

—: 冗長不可

B

※ 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】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。
 ・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

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

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

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

■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.07 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、8.0 SLES対応版数: 12SP3/SP4、15GA/SP1
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.12 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.5/7.6/7.7、8.0/8.1 SLES対応版数: 12SP4/SP5、15SP1
P-8	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.20.06 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.6/7.7/7.8、8.1/8.2 SLES対応版数: 12SP5、15SP1
P-17	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.04 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 7.6/7.7/7.8/7.9、8.1/8.2/8.3 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.09 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数: 7.7/7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3
P-294	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.08 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数: 7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5、9.0 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.12以降の最新版 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数: 6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7、9.0/9.1 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4

C

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

C

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.07
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.12
P-9	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.20.06
P-18	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.04
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.09
P-295	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.08
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.12以降の最新版

i

ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

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

D

※ 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

5. Infrastructure Manager(ISM)



- ・Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionの二種類あります。
- ・Infrastructure Manager Advanced Editionは、1年/3年/5年のSupportDeskがバンドルされるライセンス製品です。メディアバックとサーバライセンス/ノードライセンスがあります。
- ・Infrastructure Manager Essential Editionは、ライセンスは無償ですが、SupportDeskを別途購入いただくことで、「Infrastructure Managerに関するお問い合わせへの対応」や「最新版のアップデートモジュール」の入手が可能となります。
- また、Infrastructure Managerのリモート通報機能でハードウェアのリモート通報による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ・ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアバックをご購入いただくことで入手することができます。
- ・Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、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。

■メディアバック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアバック(ESXi) V2	B516Q93B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2	B516QB3B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1



・Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionを同時に選択することはできません。

■Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-130	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D481	358,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-131	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F481	414,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-132	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H481	470,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-133	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E481	351,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-134	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G481	393,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-135	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J481	435,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

■Infrastructure Manager Advanced Edition ノードライセンス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-136	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V481	29,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-137	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X481	34,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-138	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z481	39,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-139	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W481	29,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-140	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y481	32,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-141	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780481	36,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-142	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787485	149,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-143	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789485	172,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-144	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B485	195,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-145	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788485	146,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

E

E-1

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

E

E-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-146	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A485	163,700円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-147	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C485	181,200円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-148	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177P48A	298,200円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-149	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177R48A	344,500円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-150	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177T48A	390,700円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-160	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q48A	292,400円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-161	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S48A	327,200円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-162	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U48A	361,900円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-163	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178148F	537,300円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-164	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178348F	621,900円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-165	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178548F	706,400円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-166	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178248F	526,600円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-167	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178448F	589,700円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-168	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178648F	652,700円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-169	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177H48N	2,387,900円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-170	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177K48N	2,763,500円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-171	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177M48N	3,139,200円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-172	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J48N	2,340,200円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-173	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L48N	2,620,600円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-174	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N48N	2,900,900円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

- ①
- ・サーバライセンスとノードライセンスを同時に選択してください。
 - ・ノードライセンスの購入数に上限はありません。

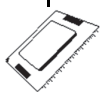
■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	4,450円	★ (*)	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	5,550円	★ (*)	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

F

F

6. CPU【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず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。
- ・メモリ-128GB(128GB 2933 LRDIMM×1)は、Xeon プロセッサ Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260L/8276L/8280Lのみ使用可能です。

【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR4775RAT]選択時】

■Xeon Gold 5200,5200B,5200S,6200,6200V/Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1	PY-CP55XC PYBCP55XC	403,000円 403,000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-194	Xeon Gold 5217 プロセッサ (3GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	589,000円 589,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X6 PYBCP55X6	429,000円 429,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X8 PYBCP55X8	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-371	Xeon Gold 5218B プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP56XJ PYBCP56XJ	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサ (2.20GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55X9 PYBCP55X9	602,000円 602,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサ (2.70GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XA PYBCP55XA	689,000円 689,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサ (3.30GHz、8コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XF PYBCP55XF	766,000円 766,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-200	Xeon Gold 6244 プロセッサ (3.80GHz、8コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XK PYBCP55XK	1,105,000円 1,105,000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-201	Xeon Gold 6226 プロセッサ (2.70GHz、12コア、19.25MB) × 1	PY-CP55XD PYBCP55XD	614,000円 614,000円	●	スレッド数: 24、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-360	Xeon Gold 6246 プロセッサ (3.30GHz、12コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XK PYBCP56XK	1,300,000円 1,300,000円	●	スレッド数: 24、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-202	Xeon Gold 6242 プロセッサ (2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	988,000円 988,000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 (2.80GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XH PYBCP55XH	949,000円 949,000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 (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XE PYBCP55XE	655,000円 655,000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 (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XL PYBCP55XL	1,192,000円 1,192,000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-207	Xeon Gold 6238 プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PY-CP55XG PYBCP55XG	1,001,000円 1,001,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサ (2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,365,000円 1,365,000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-209	Xeon Gold 6222V プロセッサ (1.80GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XP PYBCP55XP	608,000円 608,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサ (1.90GHz、24コア、33.0MB) × 1	PY-CP55XQ PYBCP55XQ	1,092,000円 1,092,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-211	Xeon Platinum 8256 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1	PY-CP55XS PYBCP55XS	2,837,000円 2,837,000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 (2.20GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55XR PYBCP55XR	1,235,000円 1,235,000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 (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XT PYBCP55XT	1,916,000円 1,916,000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 (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XW PYBCP55XW	3,557,000円 3,557,000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 5200L,6200L/Platinum 8200L(1CPUあたりのサポートメモリ容量:4.5TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-224	Xeon Gold 5215L プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP56X5 PYBCP56X5	1,690,000円 1,690,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-225	Xeon Gold 6240L プロセッサ (2.80GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56X7 PYBCP56X7	2,223,000円 2,223,000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-226	Xeon Gold 6238L プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PY-CP56X6 PYBCP56X6	2,301,000円 2,301,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU
D-227	Xeon Platinum 8260L プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56X8 PYBCP56X8	3,142,000円 3,142,000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-228	Xeon Platinum 8276L プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56X9 PYBCP56X9	4,783,000円 4,783,000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

G

G-1

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

G		G-1																																
■Xeon Gold 6200Y/Platinum 8200Y(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)																																		
④	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D-231</td> <td>Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1</td> <td>PY-CP56XD PYBCP56XD</td> <td>1,040,000円 1,040,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>D-232</td> <td>Xeon Platinum 8260Y プロセッサ (2.40GHz、16/20/24コア、35.8MB) × 1</td> <td>PY-CP56XE PYBCP56XE</td> <td>2,119,000円 2,119,000円</td> <td>●</td> <td>スレッド数:32/40/48、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 ※24コア/48スレッドのみサポート</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	1,040,000円 1,040,000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-232	Xeon Platinum 8260Y プロセッサ (2.40GHz、16/20/24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56XE PYBCP56XE	2,119,000円 2,119,000円	●	スレッド数:32/40/48、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 ※24コア/48スレッドのみサポート															
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	1,040,000円 1,040,000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-232	Xeon Platinum 8260Y プロセッサ (2.40GHz、16/20/24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56XE PYBCP56XE	2,119,000円 2,119,000円	●	スレッド数:32/40/48、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 ※24コア/48スレッドのみサポート																													
【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR4775R2T]選択時】																																		
■Xeon Gold 6200/Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)																																		
④	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D-204</td> <td>Xeon Gold 6254 プロセッサ (3.10GHz、18コア、24.8MB) × 1</td> <td>PY-CP55XN PYBCP55XN</td> <td>1,430,000円 1,430,000円</td> <td>●</td> <td>スレッド数:36、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:200W ※サポートCPU構成:2CPU、4CPU</td> </tr> <tr> <td>D-214</td> <td>Xeon Platinum 8268 プロセッサ (2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1</td> <td>PY-CP55XU PYBCP55XU</td> <td>2,404,000円 2,404,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>D-215</td> <td>Xeon Platinum 8270 プロセッサ (2.70GHz、26コア、35.8MB) × 1</td> <td>PY-CP55XV PYBCP55XV</td> <td>3,020,000円 3,020,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>D-217</td> <td>Xeon Platinum 8280 プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1</td> <td>PY-CP55XX PYBCP55XX</td> <td>4,086,000円 4,086,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	D-204	Xeon Gold 6254 プロセッサ (3.10GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XN PYBCP55XN	1,430,000円 1,430,000円	●	スレッド数:36、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:200W ※サポートCPU構成:2CPU、4CPU	D-214	Xeon Platinum 8268 プロセッサ (2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XU PYBCP55XU	2,404,000円 2,404,000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 (2.70GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XV PYBCP55XV	3,020,000円 3,020,000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 (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XX PYBCP55XX	4,086,000円 4,086,000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			
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
D-204	Xeon Gold 6254 プロセッサ (3.10GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XN PYBCP55XN	1,430,000円 1,430,000円	●	スレッド数:36、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:200W ※サポートCPU構成:2CPU、4CPU																													
D-214	Xeon Platinum 8268 プロセッサ (2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XU PYBCP55XU	2,404,000円 2,404,000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 (2.70GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XV PYBCP55XV	3,020,000円 3,020,000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 (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XX PYBCP55XX	4,086,000円 4,086,000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)																																		
④	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D-229</td> <td>Xeon Platinum 8280L プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1</td> <td>PY-CP56XA PYBCP56XA</td> <td>5,327,000円 5,327,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	D-229	Xeon Platinum 8280L プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56XA PYBCP56XA	5,327,000円 5,327,000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																					
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
D-229	Xeon Platinum 8280L プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56XA PYBCP56XA	5,327,000円 5,327,000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																													
①	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D-19</td> <td>CPU搭載キット(3CPU、4CPU目)</td> <td>PYBTKCP02</td> <td>1,100円</td> <td>●</td> <td>3rd/4th CPUカスタムメイド搭載時専用ヒートシンク</td> </tr> <tr> <td>D-3</td> <td>CPUクーラーキット(3CPU、4CPU目)</td> <td>PY-TKCP02</td> <td>13,000円</td> <td></td> <td>3rd/4th CPU一般型名搭載時専用ヒートシンク ※ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)のみ適用可能</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	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専用ヒートシンク	D-3	CPUクーラーキット(3CPU、4CPU目)	PY-TKCP02	13,000円		3rd/4th CPU一般型名搭載時専用ヒートシンク ※ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)のみ適用可能															
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																													
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専用ヒートシンク																													
D-3	CPUクーラーキット(3CPU、4CPU目)	PY-TKCP02	13,000円		3rd/4th CPU一般型名搭載時専用ヒートシンク ※ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)のみ適用可能																													
②	<p>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。</p> <p>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。</p>																																	

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	対応	対応	対応
Xeon Gold 5217			
Xeon Gold 5215			
Xeon Gold 5218			
Xeon Gold 5218B			
Xeon Gold 5220			
Xeon Gold 5220S			
Xeon Gold 6234			
Xeon Gold 6244			
Xeon Gold 6226			
Xeon Gold 6246			
Xeon Gold 6242			
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6254			
Xeon Gold 6230			
Xeon Gold 6248			
Xeon Gold 6238			
Xeon Gold 6252			
Xeon Gold 6222V			
Xeon Gold 6262V			
Xeon Platinum 8256			
Xeon Platinum 8253			
Xeon Platinum 8260			
Xeon Platinum 8268			
Xeon Platinum 8270			
Xeon Platinum 8276			
Xeon Platinum 8280			
Xeon Gold 5215L			
Xeon Gold 6240L			
Xeon Gold 6238L			
Xeon Platinum 8260L			
Xeon Platinum 8276L			
Xeon Platinum 8280L			
Xeon Gold 6240Y			
Xeon Platinum 8260Y			

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

H

H

7. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

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

8. メモリ【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず2つ以上、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR4775R2T]の場合は4つ以上、同一メモリ型名で選択してください。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■ 2933 Registered DIMM

・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-117	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	117,000円 117,000円	●	Rank: Single × 8
E-118	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	248,000円 248,000円	●	Rank: Dual × 8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-119	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	248,000円 248,000円	●	Rank: Single × 4
E-120	メモリ-32GB (32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	336,000円 336,000円	●	Rank: Dual × 4
E-121	メモリ-64GB (64GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	672,000円 672,000円	●	Rank: Dual × 4

・12枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-142	メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFC	1,185,000円	●	Rank: Single × 8
E-143	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFD	2,228,000円	●	Rank: Dual × 8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-144	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFC	2,228,000円	●	Rank: Single × 4
E-145	メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFD	2,620,000円	●	Rank: Dual × 4

■ 2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-122	メモリ-64GB (64GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME64EE1 PYBME64EE1	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-123	メモリ-128GB (128GB 2933 LRDIMM × 1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12EE1 PYBME12EE1	3,600,000円 3,600,000円	●	Rank: Quad × 4 ※Xeon プロセッサー Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサー Platinum 8260L/8276L/8280Lのみ使用可能

I

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

メモリの搭載について

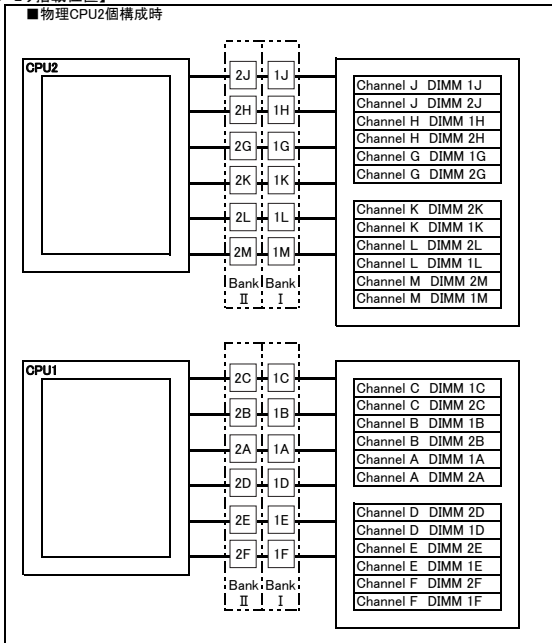
- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMIM×4/RDIMM×8/LRDIMM)は混在搭載することはできません。
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

製品名	型名	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	PY-ME96SF1 PYBME96SF1	PY-ME192SF1 PYBME192SF1	PY-ME384SF1 PYBME384SF1	PY-ME08SFC PYBME08SFC	PY-ME16SFC PYBME16SFC	PY-ME32SFC PYBME32SFC	PY-ME64SFC PYBME64SFC	PY-ME96SFC PYBME96SFC	PY-ME192SFC PYBME192SFC	PY-ME384SFC PYBME384SFC
メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	○	○(*1)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	○(*1)	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	×	×	○	○(*1)	○(*1)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	×	×	○(*1)	○	○(*1)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	×	×	○(*1)	○(*1)	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-96GB(8GB 2933 RDIMM×12)	PYBME96SFC	×	×	×	×	×	○(*1)	○(*1)	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-192GB(16GB 2933 RDIMM×12)	PYBME192SFC	×	×	×	×	×	○(*1)	○(*1)	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-192GB(16GB 2933 RDIMM×12)	PYBME192SFC	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○(*1)	○(*1)	×	×	×
メモリ-384GB(32GB 2933 RDIMM×12)	PYBME384SFC	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○(*1)	○(*1)	○

○:混在可能、×:混在不可
 (*1) 混在可能な条件は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照ください。
 (*2) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを25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)。

【メモリ搭載位置】



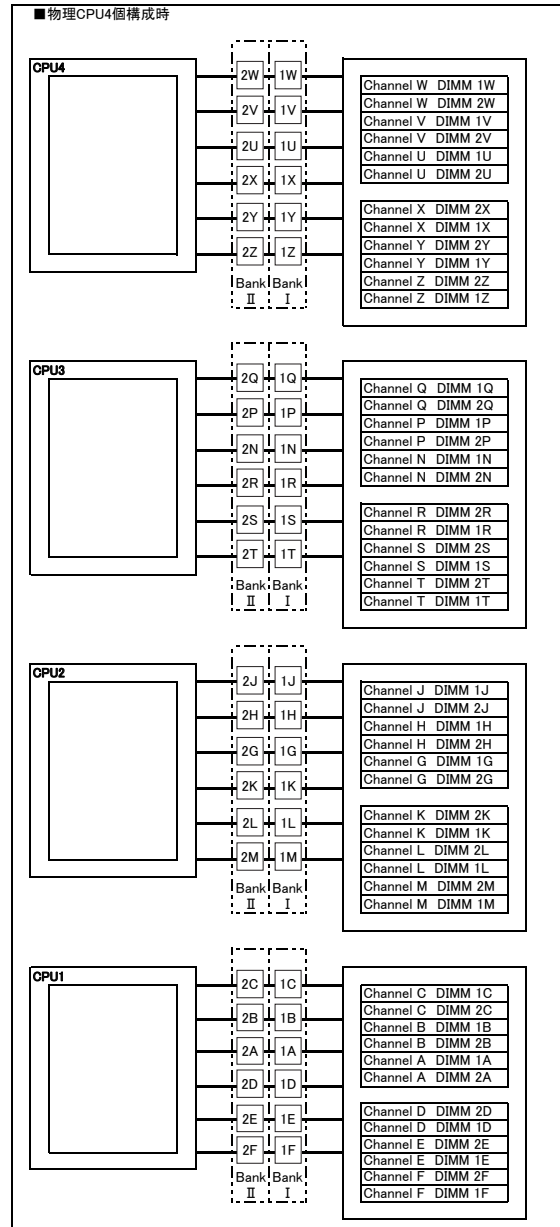
[注1]搭載可能メモリ容量について
 CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。
 搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
 OSにおける使用可能メモリ容量は
 留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックについて
 搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)			
	RDIMM 2933MHz		LRDIMM 2933MHz	
電圧設定(BIOS)	1.2V			
DIMM数	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚
2933	2933	2933	2933	2933
2667	2667	2667	2667	2667

※DPC:チャンネルあたりのDIMM数



メモリの動作モードについて

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

I

9. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121	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)
		PYBDV121	9,500円		
G-9	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR121	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) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW)
		PYBDR121	12,000円		
G-78	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW121	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)
		PYBBW121	74,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-1	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM56	33,300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) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

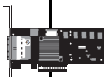
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m	PG-CBLU002	3,200円	

J

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

J

10. 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アレイドコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]の選択が必須となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタ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によらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FE/PYBSC3FE/PYBSC3FEL]とSASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF/PYBSC3FBFL]を混在させることはできません。



- ・SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]
- ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方法が異なります。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。

《非アレイ/アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FA	51,000円 51,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP400i) 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》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	337,000円 337,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP503i) 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 Express3.1



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-12	SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	337,000円 337,000円	●	vSAN接続用カード(PSAS CP503i) 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 Express3.1

《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-7	SASアレイドコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	57,000円 57,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP400i) 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)
I-332	SASアレイドコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	90,000円 90,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i) 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 Express3.1 RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0(ホットスペア可)



- ・SASアレイド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アレイドコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-65	SASアレイドコントローラカード	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	103,000円 103,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP400i) 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)



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



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-13	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR122 PYBFR122	37,000円 37,000円	●	SASアレイドコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

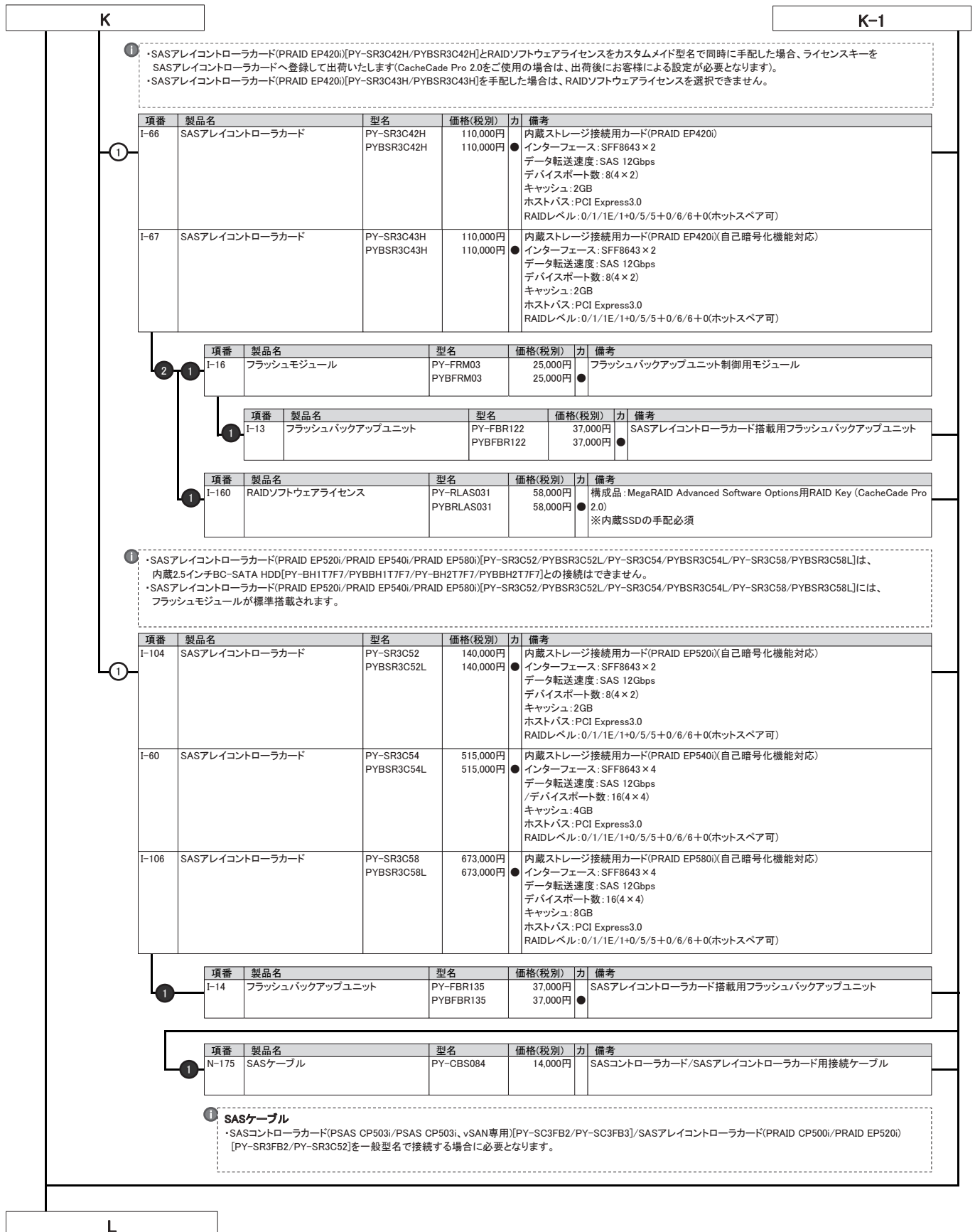


項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

K

K-1

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



L

11. 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アレイドコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタマイズ型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。
- ・カスタマイズ型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。
SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-782	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D6 PYBSH601D6	120,000円 120,000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	151,000円 151,000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	196,000円 196,000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	302,000円 302,000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	336,000円 336,000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>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	437,000円 437,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	82,000円 82,000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	120,000円 120,000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	151,000円 151,000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	196,000円 196,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

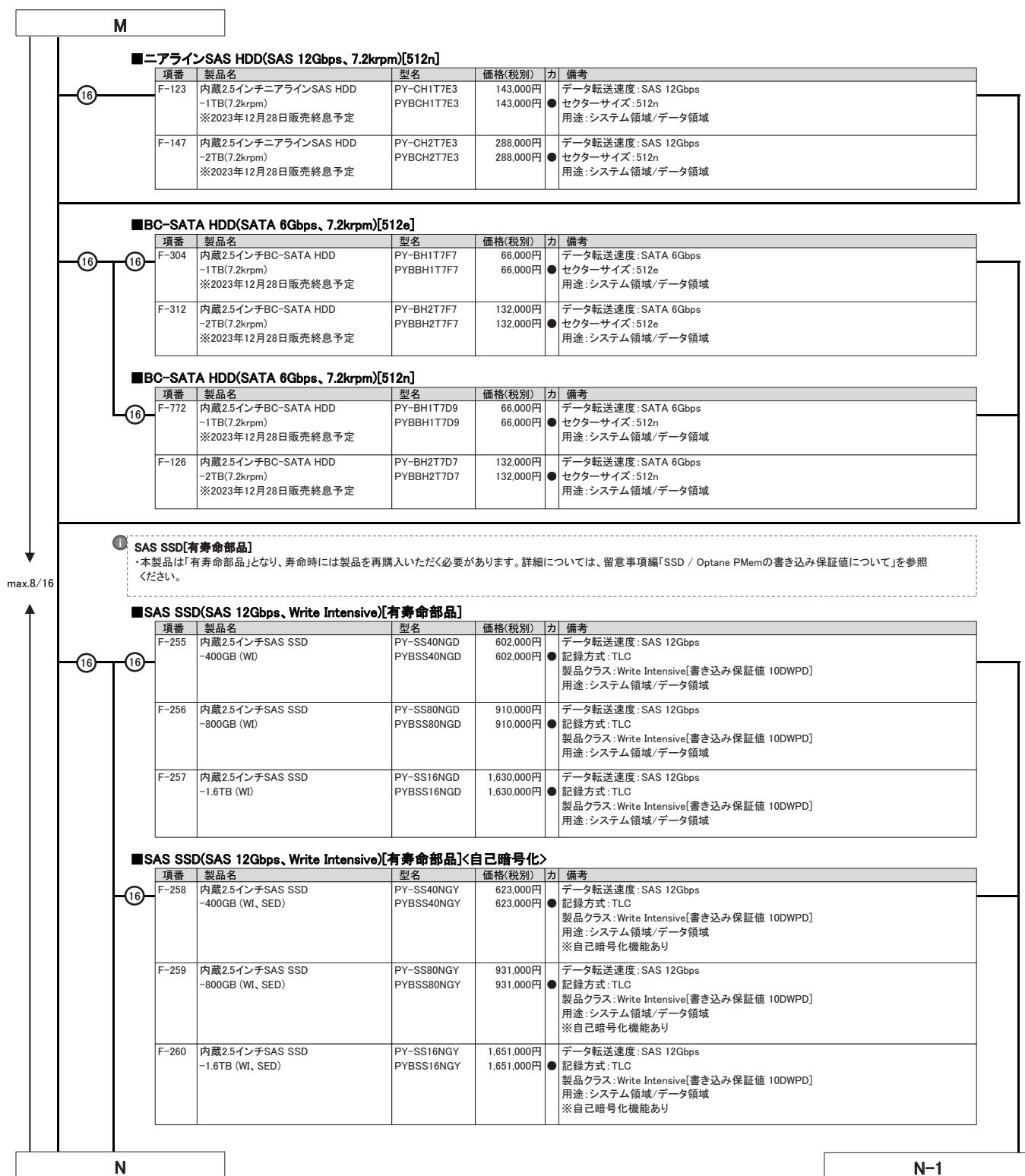
■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH305E6 PYBSH305E6	139,000円 139,000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) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH605E6 PYBSH605E6	203,000円 203,000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) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH905E3 PYBSH905E3	270,000円 270,000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

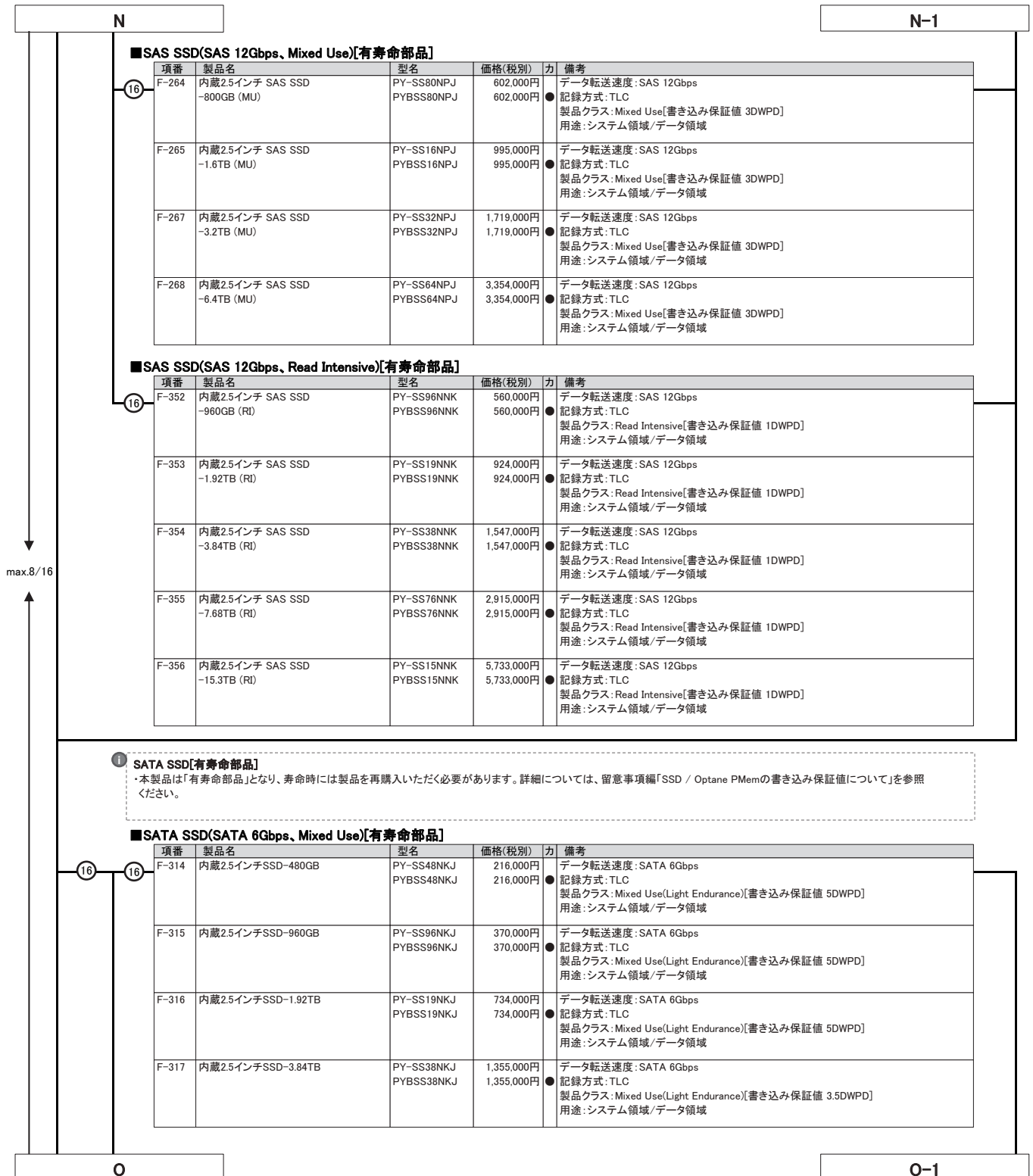
max.8/16

M

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



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

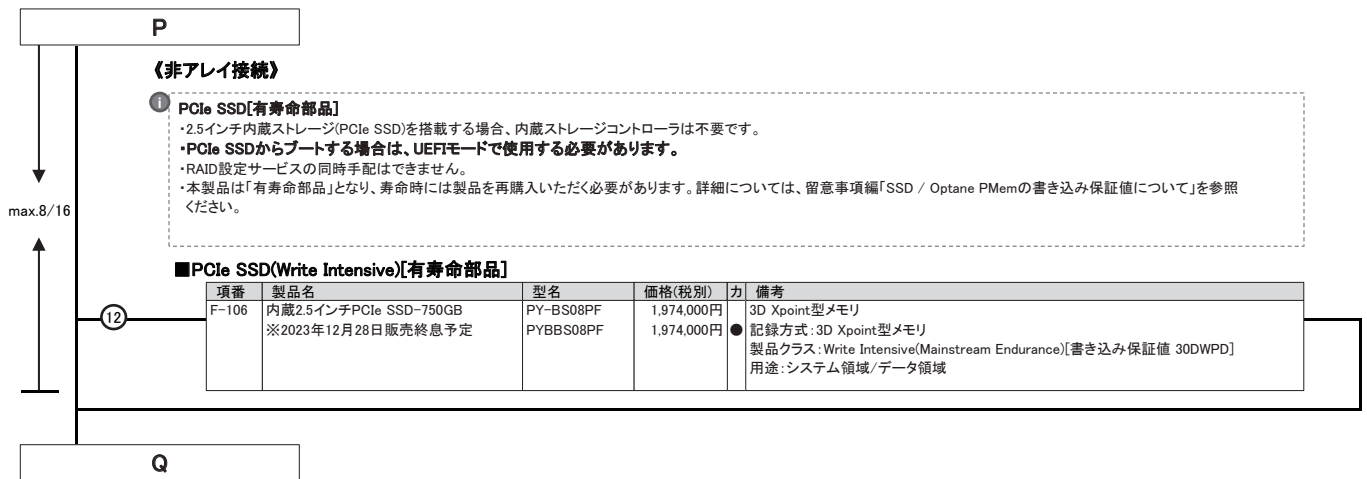


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

O							O-1
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考		
16	F-537	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU)	PY-SS48NKP PYBSS48NKP	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[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SATA SSD -960GB (MU)	PY-SS96NKP PYBSS96NKP	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
	F-539	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU)	PY-SS19NKP PYBSS19NKP	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[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SATA SSD -3.84TB (MU)	PY-SS38NKP PYBSS38NKP	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
■ SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]							
16	F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	162,000円 162,000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 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
	F-334	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM9 PYBSS48NM9	169,000円 169,000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 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
	F-335	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM9 PYBSS96NM9	279,000円 279,000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 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
	F-336	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM9 PYBSS19NM9	526,000円 526,000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 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
	F-337	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM9 PYBSS38NM9	981,000円 981,000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 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
	F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,833,000円 1,833,000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 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
	F-339	内蔵2.5インチSSD-15.36TB	PY-SS153NM9 PYBSS153NM9	3,666,000円 3,666,000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 0.3DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
16	F-559	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI)	PY-SS24NMC PYBSS24NMC	162,000円 162,000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-560	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI)	PY-SS48NMC PYBSS48NMC	169,000円 169,000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-561	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI)	PY-SS96NMC PYBSS96NMC	279,000円 279,000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-562	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NMC PYBSS19NMC	526,000円 526,000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-563	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NMC PYBSS38NMC	981,000円 981,000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-564	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NMC PYBSS76NMC	1,833,000円 1,833,000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-565	内蔵2.5インチSATA SSD -15.36TB (RI)	PY-SS153NMC PYBSS153NMC	3,666,000円 3,666,000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	
P							

max.8/16

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



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

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。ストレージコントローラを選択する際には、以下の仕様や接続方法を参照してください。

■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-SC3FB2/PYBSC3FB2L/ PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L
ポート数	8	8	8	8	8	8	16	16
キャッシュ	-	-	-	-	1GB	2GB	4GB	8GB
FBI可	-	-	-	-	○	○	○	○
ポートレバ	○	-	○	○	○	○	○	○
非アレイ接続	○	○	×	×	×	×	×	×
RAID0	○	×	○	○	○	○	○	○
RAID1	○	×	○	○	○	○	○	○
RAID1E	×	○	○	×	○	○	○	○
RAID1+0	×	×	○	○	○	○	○	○
RAID5	×	×	○	○	○	○	○	○
RAID5+0	×	×	○	○	○	○	○	○
RAID6	×	×	×	×	○	○	○	○
RAID6+0	×	×	×	×	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

ベースユニット	ベースユニット型名	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x 16)の場合			ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x 8)の場合		
		Windows	Linux	Vmware	Windows	Linux	Vmware
SASコントローラカード (PSAS CP400)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*1)	×	×	○ (*2)	○ (*2)(*5)	○ (*2)(*4)
SASコントローラカード (PSAS CP500)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○ (*1)	×	○ (*1)(*4)	×	×	○ (*1)(*4)
SASコントローラカード (PSAS CP503, vSAN専用)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	×	×	○ (*3)(*4)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)

○: 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) vSAN専用です。アレイ構成は不可となります。

(*4) 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 <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> をご確認ください。

(*5) RHELの対応状況については、当社ホームページ <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> をご確認ください。

■C: ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

ストレージコントローラ	SAS HDD ニアラインSAS HDD BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/R) [有寿命部品] SATA SSD(MU/R) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]
SASコントローラカード (PSAS CP400)	○	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP503)	○	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP503, vSAN専用)	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400)	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400)	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420)	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)	○ (*1)	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)	○ (*1)	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)	○ (*1)	○	○

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

(*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD(PY-BH1T7F/PYBBH1T7F/PY-BH2T7F/PYBBH2T7F)との接続はできません。

■D: RAID構成時の留意事項を確認

RAIDドライブグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、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の構成は可能です。

※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■E: 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

Q

12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(SASコントローラ/SASアレイドコントローラ)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- 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)の状態でご出荷されます(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時、RAID設定される内蔵ストレージ以外は、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でご出荷されます。
- 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。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上(*)
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上(*)
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4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)(*)

(*) 適用するストレージコントローラ種により、設定可能なストレージ台数が異なります。詳細については各機種種の「RAID設定サービスについて」を参照ください。

R

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。

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

- (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インフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (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設定サービスをすべ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と自己暗号化ドライブを同時手配した場合は、HDD/SSD専用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(PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i)/PYBSR3FA/PYBSR3FB2L/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H/PYBSR3C52L/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とおりです。

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 (PSAS CP400i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB2L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400i) (8port/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H PYBSR3C43H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

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)

R

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

- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e)[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(RMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	515,000円		JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e)(自己暗号化機能対応)
		PYBSR3C5E	515,000円	●	
		PYBSR3C5EL	515,000円	●	

項番	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

■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

- ・SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FE/PYBSC3FE/PYBSC3FEL]とSASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF/PYBSC3FBFL]を混在させることはできません。
- ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE	167,000円		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP400e)
		PYBSC3FE	167,000円	●	
		PYBSC3FEL	167,000円	●	
I-334	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBF	436,000円		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP500e)
		PYBSC3FBF	436,000円	●	
		PYBSC3FBFL	436,000円	●	

S

S

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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331	274,000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
		PYBFC331	274,000円		
		PYBFC331L	274,000円		
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321	274,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ● ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
		PYBFC321	274,000円		
		PYBFC321L	274,000円		
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332	425,000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
		PYBFC332	425,000円		
		PYBFC332L	425,000円		
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322	425,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ● ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
		PYBFC322	425,000円		
		PYBFC322L	425,000円		
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351	219,000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
		PYBFC351	219,000円		
		PYBFC351L	219,000円		
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341	219,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ● ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
		PYBFC341	219,000円		
		PYBFC341L	219,000円		
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352	510,000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
		PYBFC352	510,000円		
		PYBFC352L	510,000円		
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342	510,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ● ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742
		PYBFC342	510,000円		
		PYBFC342L	510,000円		

T

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

T

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。
- ・Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E23/PYBLA3E23/PYBLA3E23L]は合計7枚まで搭載可能です。
- ・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(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「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。
 - vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」
 - vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」
 - vS6:「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
- 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFP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)。
- ・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-73	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA314U	53,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 機能:AFT/ALB
		PYBLA314U	53,000円		
I-74	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3D2U	69,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 機能:AFT/ALB 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
		PYBLA3D2U	69,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	110,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4
		PYBLA264	110,000円		
		PYBLA264L	110,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4	484,000円	●	インターフェース:10GBASE×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4
		PYBLA3C4	484,000円		
		PYBLA3C4L	484,000円		

■10GBASE-CR接続

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

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22	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-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFSP22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFSP14	230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFSP14	230,000円		

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	302,000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
		PYBLA3C2	302,000円		
		PYBLA3C2L	302,000円		

■10GBASE-CR接続

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

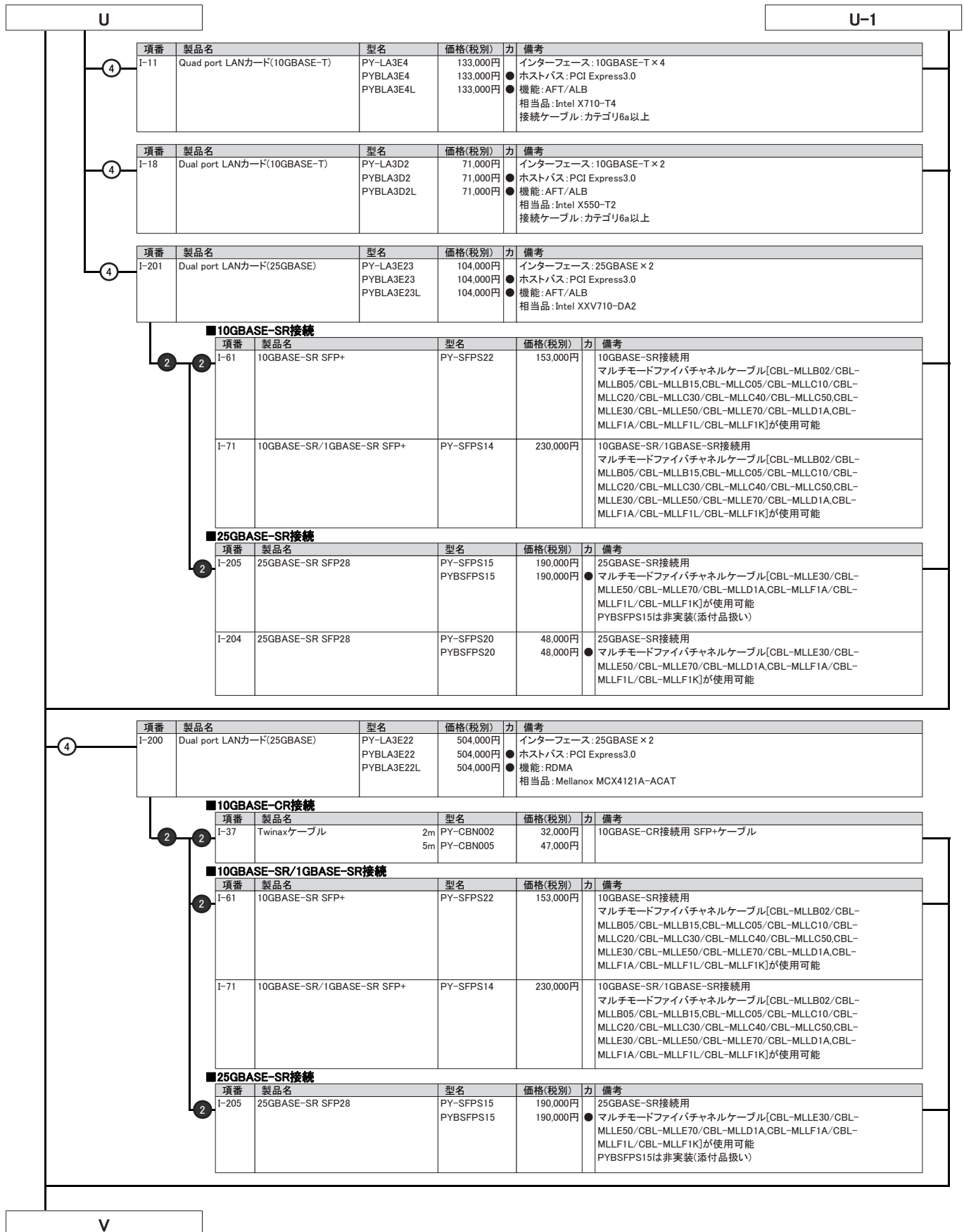
■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22	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-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFSP22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFSP14	230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFSP14	230,000円		

U

U-1

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



V

16. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC42]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-LCM12]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
 ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
 ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のな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[PYBLCM11/PY-LCM12]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(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメントコントローラアップグレード	PYBRMC41	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
I-77	リモートマネジメントコントローラアップグレード	PY-RMC42	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-20	ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール	PYBLCM11	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <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
I-78	ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール	PY-LCM12	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <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

17. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-328	セキュリティチップ	PY-TPM13 PYBTPM13	7,000円 7,000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。設定をご確認のうえ、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-TPM13/PYBTPM13]

・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 8.0 以降 / VMware ESXi 7.0 以降 / VMware ESXi 6.7 Update1 以降でサポートします。

W

W

18. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



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

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うえ、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周囲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お約束するものではありません。

19. 国際エネルギースタートプログラムオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-57	国際エネルギースタートプログラムオプション	PYBES171	500円	●	国際エネルギースタートプログラム適合オプション ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタートプログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)

国際エネルギースタートプログラムオプション

以下の構成の場合、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、国際エネルギースタートプログラムオプション非対応となります。

適用不可構成

- ・4CPU構成以外の構成
- ・Xeon プロセッサ Gold 5222/5218B/5215L, Platinum 8256を選択した構成

20. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円	①	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:1.3m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円	①	光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

X

X

21. OSブート専用モジュール

・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / VMware OS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 / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- 本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-345	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4	128,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
		PYBMF24YN4	128,000円		
F-346	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4	140,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
		PYBMF48YN4	140,000円		
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN	183,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
		PYBMF96YN	183,000円		

■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。
- ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- ・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(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS(*): vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降、vS8.0以降 (*各機種のサポートするOSに準じます。 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
		PYBMF24NV4	128,000円		
F-39	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1 サポートOS: vS7.0 Update1以降、vS8.0 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-521	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2 サポートOS: vS7.0 Update2以降、vS8.0 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

Y

Y

22. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022 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(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。
- ・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 2022 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数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 2022 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数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 2022 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。

《Windows Server 2022》



・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権【PYWBSS5/PYWBWD5】

ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。

マイクロソフト社ホームページ:

https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	P-264 Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル	PYWBSS5	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard
③④	① P-265 Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
③	P-266 Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書
③④	P-267 Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53 PYBWAS53	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書
①	P-268 Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル	PYWBWD5	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Datacenter
⑥	① P-269 Windows Server 2022 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD5	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (2コア)ライセンス証書
③	P-270 Windows Server 2022 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD52	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (4コア)ライセンス証書
⑥	P-271 Windows Server 2022 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD53	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (16コア)ライセンス証書

Z

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

Z

《Windows Server 2022 CAL》

- ① Windows Server 2022 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
 Windows Server 2022 CAL、Windows Server 2022 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-273	Windows Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
		PYBWC01C	オープン価格		
P-274	Windows Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
		PYBWC05C	オープン価格		
P-275	Windows Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
		PYBWC10C	オープン価格		
P-276	Windows Server 2022 50 Device CAL	PY-WCD50C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
		PYBWC50C	オープン価格		
P-277	Windows Server 2022 100 Device CAL	PY-WCD1HC	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書
		PYBWC1HC	オープン価格		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-278	Windows Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
		PYBWC01C	オープン価格		
P-279	Windows Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
		PYBWC05C	オープン価格		
P-280	Windows Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書
		PYBWC10C	オープン価格		
P-281	Windows Server 2022 50 User CAL	PY-WCU50C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書
		PYBWC50C	オープン価格		
P-282	Windows Server 2022 100 User CAL	PY-WCU1HC	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書
		PYBWC1HC	オープン価格		

■RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-283	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書
		PYBWC01D	オープン価格		
P-284	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書
		PYBWC05D	オープン価格		
P-285	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書
		PYBWC10D	オープン価格		
P-286	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書
		PYBWC50D	オープン価格		
P-287	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HD	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device) ライセンス証書
		PYBWC1HD	オープン価格		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-288	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書
		PYBWC01D	オープン価格		
P-289	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書
		PYBWC05D	オープン価格		
P-290	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書
		PYBWC10D	オープン価格		
P-291	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書
		PYBWC50D	オープン価格		
P-292	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HD	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User) ライセンス証書
		PYBWC1HD	オープン価格		

AA

AA

Microsoft SQL Server 2019

- 1 「Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2019 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 2019 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- 組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

■バンドルオプション

1 SQLコアライセンスモデルの手配について

- 物理OS環境で使用の場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。物理サーバに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- 仮想OS環境で使用の場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
- その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
- 1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用の場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。ただし、手配可能なコアライセンス数の上限は24コアです。
- 製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- そのほかの、SQL Server 2019 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。
(<https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2019?view=sql-server-ver16>)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-22	Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル	PYBWB91	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-23	Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWB9	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 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 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-21	Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル	PYBWB9	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

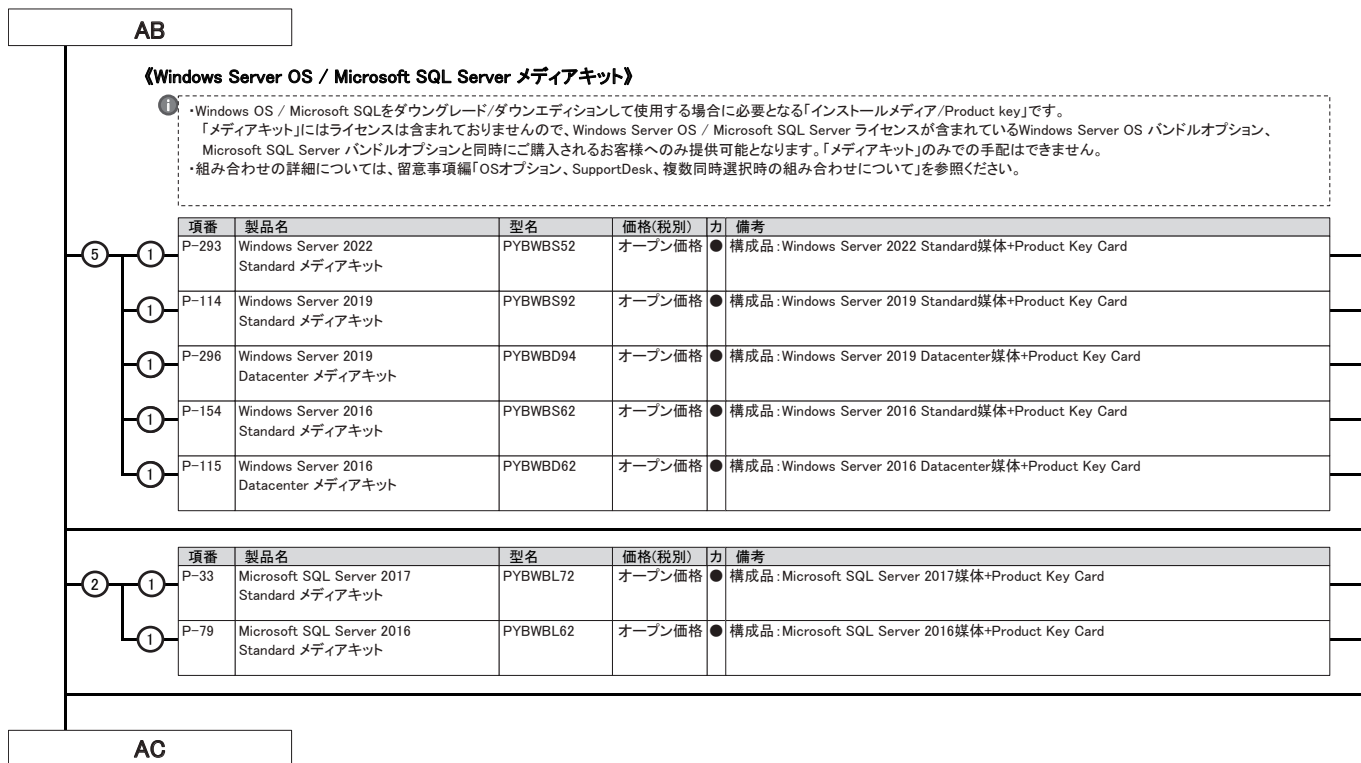
■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-27	Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01S PYBWC01S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-28	Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05S PYBWC05S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-29	Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10S PYBWC10S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-30	Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01S PYBWC01S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-31	Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05S PYBWC05S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-32	Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10S PYBWC10S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

AB

max.7



AC

23. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 7/6やVMware vCenter Server 7/6をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・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(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- ・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。
- ・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。

■仮想化基盤ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-175	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZH81	265,800円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] 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-176	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613D81	303,300円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] 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-177	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZH85	471,900円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5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-178	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613D85	609,100円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5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-179	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PD81	960,400円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] 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-180	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QD81	1,105,300円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] 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-181	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PD85	1,892,100円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5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-182	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QD85	2,515,500円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

① VMware vSphere 8 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、5年

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-183	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間平日サポート付	B515VEC81	1,450,700円		VMware vCenter Server® 8 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-184	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間24時間サポート付	B51619C81	1,639,100円		VMware vCenter Server® 8 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
P-185	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間平日サポート付	B515VEC85	2,760,300円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5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-186	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間24時間サポート付	B51619C85	3,611,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5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 8 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、5年

End : PRIMERGY RX4770 M5

PRIMERGY RX4770 M5 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
26版	2023/8/1	PRIMERGY RX4770 M5 仕様 9. 内蔵ODD/外付DVD-RAM	スーパーマルチドライブユニットの型名変更
25版	2023/7/25		7月エンハンス内容の反映
24版	2023/5/23		5月エンハンス内容の反映
23版	2023/1/24		1月エンハンス内容の反映
22版	2022/11/8	13. RAID設定サービス	インフォメーションの修正
21版	2022/10/25		10月エンハンス内容の反映
20版	2022/8/9	表「PRIMERGY RX4770 M5 オプションカードの搭載情報」 10. 内蔵ストレージコントローラ 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 表「RAID設定サービスについて」	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を追加
19版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
18版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
17版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
16版	2021/11/4		価格改定
15版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
14版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
13版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
12版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
11版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
10版	2020/9/8		9月エンハンス内容の反映
9版	2020/6/23	PRIMERGY RX4770 M5 仕様 10. 内蔵ストレージ	内蔵2.5インチベイ最大容量(SAS SSD)変更 内蔵2.5インチ SAS SSD(RI/MU)の販売終息品の削除および移行品追加
8版	2020/5/19		5月エンハンス内容の反映
7版	2020/4/1		4月エンハンス内容の反映
6版	2020/3/10	PRIMERGY RX4770 M5 仕様 表「電源ユニットの搭載条件について」 5. CPU 22. 国際エネルギースタープログラムオプション「適用不可構成」	Xeon Gold 6250 プロセッサ/ Xeon Gold 6256 プロセッサの削除
5版	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
4版	2019/12/20	15. ポート拡張オプション/LANカード 16. CNAカード	10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]に販売終息予定日を追加
3版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
2版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
初版	2019/4/3		新規作成