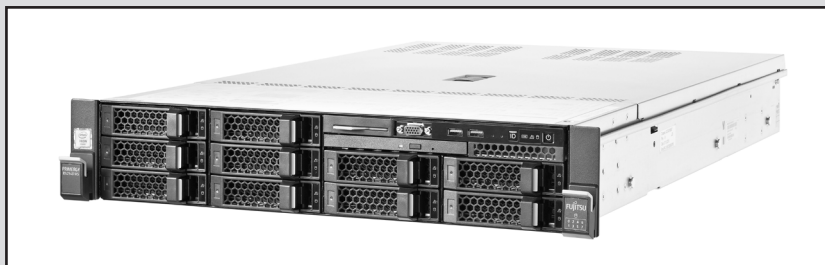


FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M5

システム構成図



■サポートOS

RX2540 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ

(<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 Server® 2022 Datacenter	(*1)	WS22D
Windows Server® 2019 Standard		WS19S
Windows Server® 2019 Datacenter		WS19D
Windows Server® 2019 Essentials		WS19E
Windows Server® 2016 Standard		WS16S
Windows Server® 2016 Datacenter		WS16D
Windows Server® 2016 Essentials		WS16E
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	RHEL
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 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

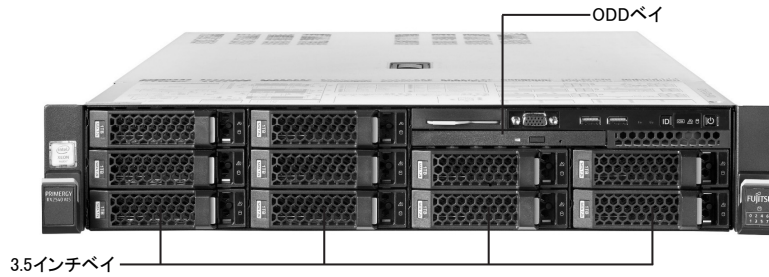
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。

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。

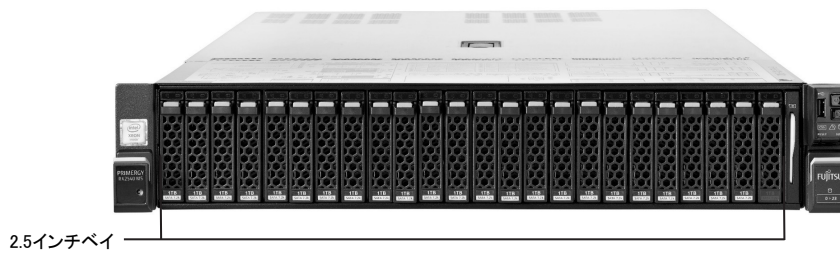
PRIMERGY RX2540 M5

本体前面

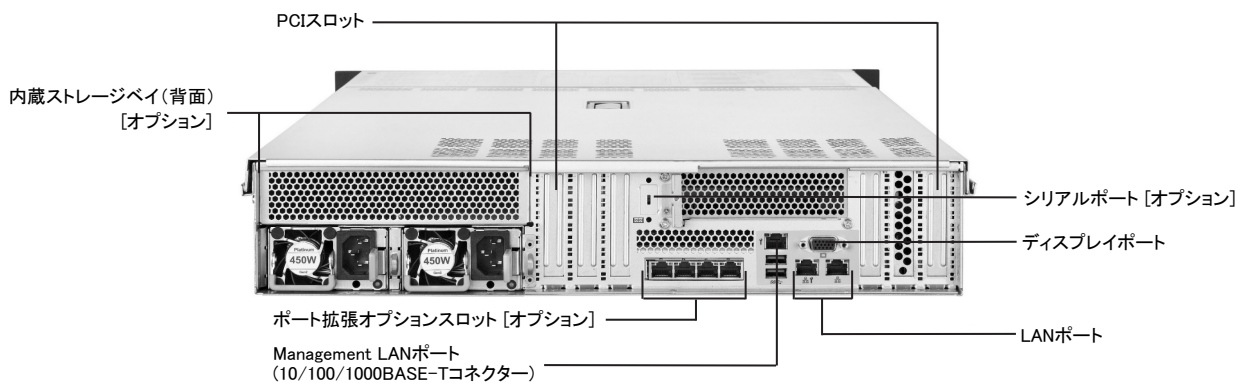
[3.5インチモデル]



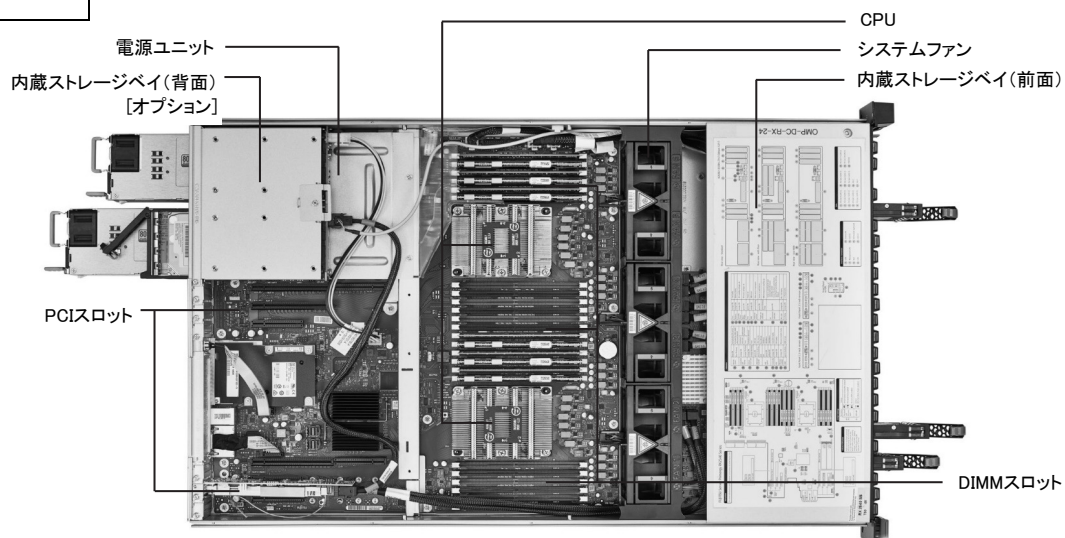
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)～約66dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹形図をご参照ください。

※ 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により使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSに依存する最大CPU数/使用可能メモリアmountについて」を参照ください。

(†) 実際の表示可能な解像度・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。

(‡) ホットプラグの対応状況については、当ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primery/manual/>)のサーバ本体の個別ページへご使用上の留意・注意事項をご確認いただきますようお願いいたします。

(※) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FW-NM598)を手配する必要があります。

(◎) IOPU機能ではすべてSDSポートから使用できます。PCIxポート11は使用するには、2CUPU環境による必要です。

(●) SAS-600 フラッシュバックカードの増設は、Firmware Expressions™(FW-E700)とPGI Full Height(フルハイライト)(スロット4/10)、PGI Express(x8) Full Height(フルハイライト)(スロット5/11)を増設が必要です。

(▲) SAS-600フラッシュバックカードタイプBSC54Lを必ず手配する必要があります。1枚で、前面・背面両面ともに使用可能です。

(○) エネルギー消費効率とは、省エネ法第2条第3項に基づいて測定した中央演算装置(CPU)、補助記憶装置(SRD)および上記記憶装置(Memory)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

4

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

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(3.5インチモデル)		
ベースユニット形状		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)		
型名		PYR2545RUN		
CPU	ソケット数	2		
	最大TDP値	150W		
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T/11MB/2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(3.20GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,130W) / 4210R(2.40GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s,100W) / 4214R(2.40GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5220R(2.30GHz/24C/48T/35.8MB/2667MHz/10.4GT/s,150W) / 6226R(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6230R(2.10GHz/26C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s,105W) / 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(2.30GHz/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) / 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 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 Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s,150W)		
	チップセット	Intel® C624		
	システムボード	D3384		
	メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
		スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
		2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
		最大容量	1CPU構成時 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) 2CPU構成時 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
	画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB	
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
内蔵 3.5インチベイ (前面)	ベイ数	8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	19.2TB	
		ニアラインSAS HDD	144TB	
		BC-SATA HDD	144TB	
		SAS SSD	61.44TB	
		SATA SSD	61.44TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—		
	最大容量	SAS HDD	—	
		ニアラインSAS HDD	—	
		BC-SATA HDD	—	
		SAS SSD	—	
		SATA SSD	—	
PCIスロット	スロット数	—		
	最大容量	PCIe SSD —		
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2	
	デュアルマイクロSD Flash モジュール	1		
		最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
	デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)		
ODDベイ	ベイ数	1		
	内蔵ODD (※3)	オプション (Ultra Slim ODD)		
拡張バス スロット (※4)	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (※5)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2		
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 2前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		コンポーネントランプ		
	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、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[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)		
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール:TCG準拠)		
電源	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (~48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)			
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)		
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h		
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (※6)		15.0 (区分2)		
外形寸法[W × D × H]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]		
質量		最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS7 / vS6		
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

- (*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- (*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。
- (*4) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (*5) VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載されています。VDIグラフィックスカード搭載キットの2つ目は、オプション搭載可能です。オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット9)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット10)が使用可能です。
- (*6) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(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44dB(A)~約66dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

(*) 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。

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

(*) ICPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用する場合は、2CPU構成にする必要があります。

(*) PCIe(x16) x16) マルチポートインターカードをPCI Express(x16)[Low Profile]スロット3/9に1枚搭載すること、PCI Express(x8)[Full Height]スロット4/10、PCI Express(x8)[Full Height]スロット1/7を増設可能です。

(*) 同種のSAS7160コントローラカードをPCI ExpressFB212を2枚手配、またはSAS7160コントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]の場合は1枚手配が必要です。
詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(*) 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。

6

グラフィックモデル		PRIMERGY RX2540 M5(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	
型名		PYR2545REN	PYR2545RFN
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値	205W	
	搭載可能CPU (周波数コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス/PL最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/11MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(2.40GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/130W) / 4210R(2.40GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / 4214R(2.40GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5208R(2.20GHz/24C/48T/35.8MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) / 6250(3.90GHz/8C/16T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/185W) / 6256(3.60GHz/12C/24T/33MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6226R(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6246R(3.40GHz/16C/32T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6242R(3.10GHz/20C/40T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6240R(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6246R(3.0GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6230R(2.10GHz/26C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6238R(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6258R(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204U(1.90GHz/8C/6T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4212(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s/105W) / 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) / 6254(3.10GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/200W) / 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 8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8268(2.90GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 8270(2.70GHz/26C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 8276(2.00GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー 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) / 8280L(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/15.5MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 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) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6212U(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) /	
チップセット		Intel® C624	
システムボード		D3384	
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
	スロット数	1CPU構成時 2CPU構成時	
	最大容量	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM) 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
	1CPU構成時 2CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵2.5インチベイ (前面)	ベイ数	24 [ホットプラグ対応]	
	最大容量	57.6TB 48TB 48TB 367.2TB 184.32TB	
		—	
内蔵2.5インチベイ (背面)	ベイ数	HDD/SSD: 4 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 4 (*3)	
	最大容量	9.6TB 8TB 8TB 61.2TB 30.72TB	
		61.44TB	
PCIスロット	スロット数	4	
	最大容量	PCIe SSD	
		3TB	
OSブート専用モジュール	搭載数	2	

- ※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)～約66dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
 手配構成/詳細スペックについては、樹形図をご参照ください。

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

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

(*) 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/>」のサーバー本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(*) 内蔵のODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット「FMV-N5M55」を手配する必要があります。

(*) IOP構成では必ず2つのPCIスロットは使用する必要があります。PCIスロット11は使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(*) PCIe Switch Cardを2枚搭載時は、1スロットのみ使用可能となります。

(*) SAS/RAIDコントローラカード「PBY8R3C56M/PY8R3C59M」は2.5インチPCIe SSDを用いたCPUドキュメントを1枚手配する必要があります。

(*) エネルギー消費効率とは、省エネルギー認定法に基づいて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(メモリー)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

8

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)	
型名		PYR2545RTN	
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値	150W	
搭載可能CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPL最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.80GHz,8C/8T,11MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(3.20GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,130W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz,6C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 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 Gold 6209U(2.10GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) /	
チップセット	システムボード	Intel® C624 D3384	
		2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
メインメモリ (*)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
	スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
最大容量	1CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
	2CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
画面制御機能	最大容量	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
	2CPU構成時	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 (前面)	ベイ数	16 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	38.4TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—	
	最大容量	—	
PCIスロット	スロット数	—	
	最大容量	—	
OSブート専用 モジュール	搭載数	2	
	最大容量	960GB	
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*3)	オプション (Ultra Slim ODD)	
内蔵 5インチベイ	ベイ数	—	
	内蔵バックアップ装置	—	
拡張バス スロット (*4)	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (*5)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載 [2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 折一)], オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 2 [前面: 1 (オプション) / 背面: 1], シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン], USB × 5 (USB3.0: 前面 × 2 / 内部 × 1, 背面 × 2)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
リモートサービス機能		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 [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 折一)	
電源		オプション (TPM1.2/2.0モジュール, TCG準拠)	
冗長電源ユニット	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
冗長ファン	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h, AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
外形寸法 [W × D × H]		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) (*6)		15.0 (区分2)	
質量		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]	
使用環境		最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]	
インストールOS/バンドルOS		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
サポートOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
標準保証		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS7 / vS6	
標準保証		3年間受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))	

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

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

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

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

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

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

(*)6 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(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44dB(A)~約66dB(A)となります。

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

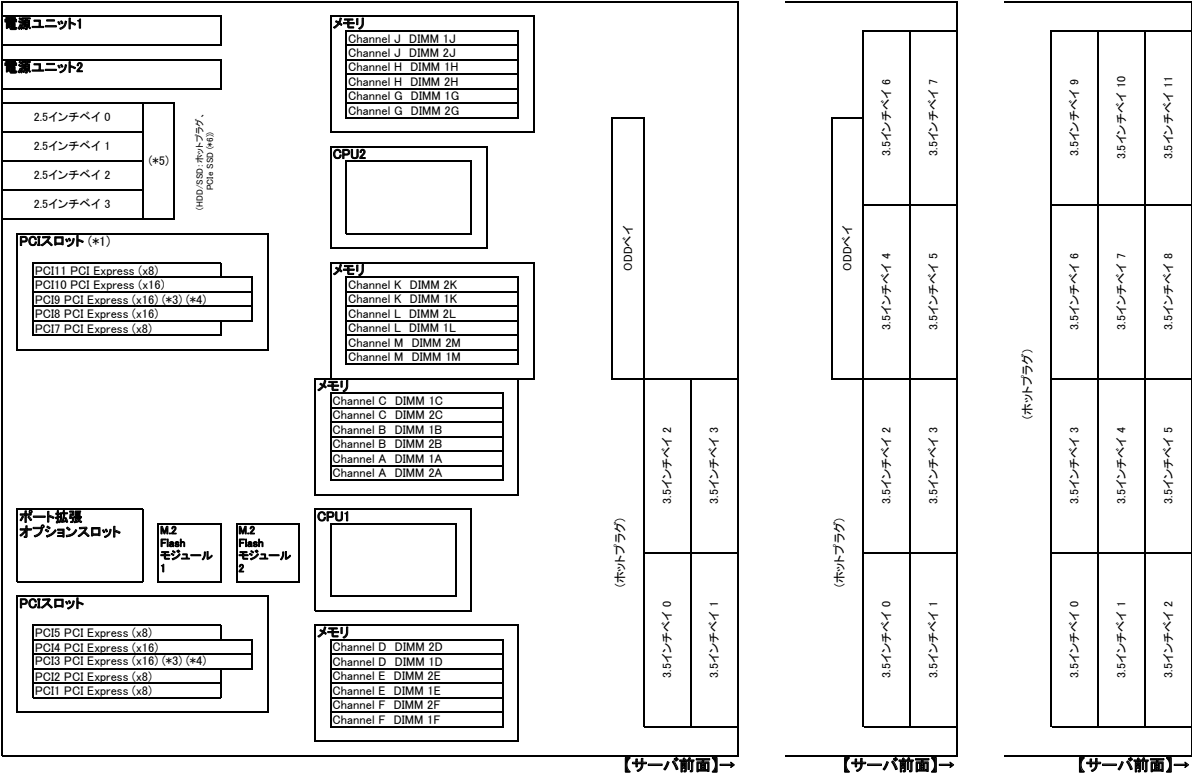
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

PRIMERGY RX2540 M5 構成図

【3.5インチモデル】



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

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

(*4) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x4、GPU搭載用) では、VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載、2つ目はオプション搭載可能です。

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

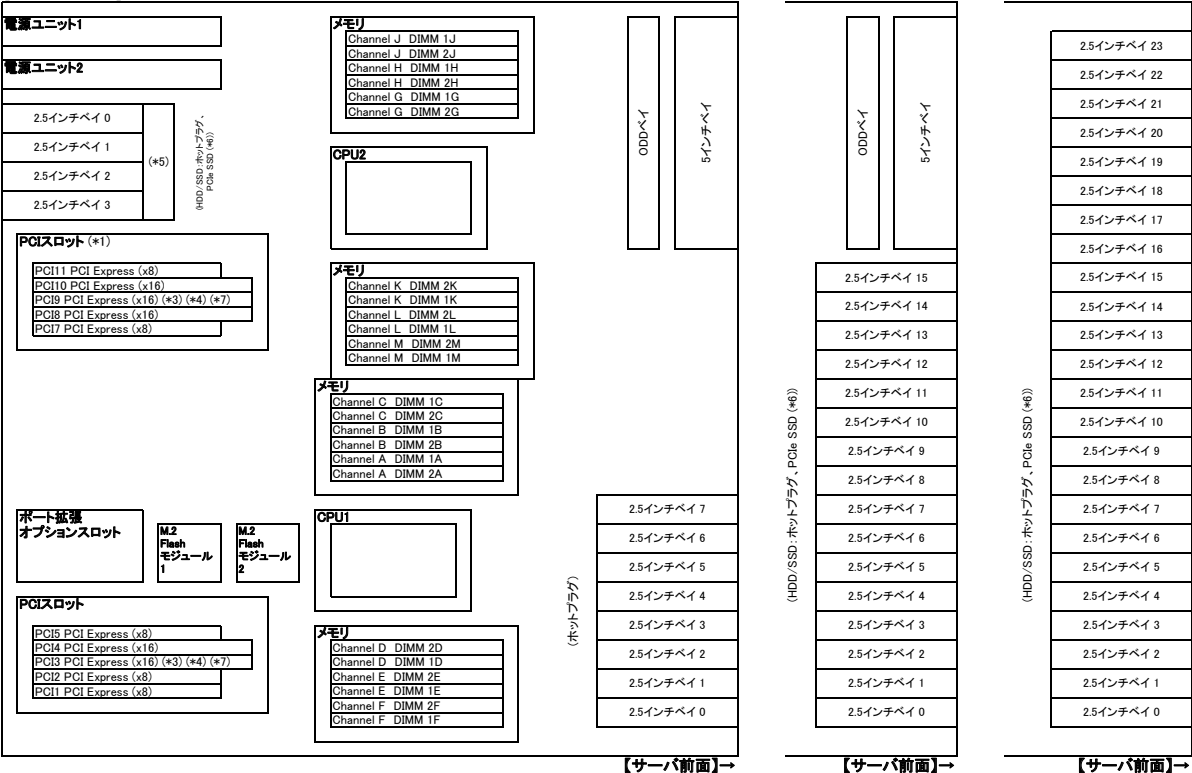
(*5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ x4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x4)により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設可能です(ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x12) [PYR2545RBN] の場合、2.5インチ内蔵ストレージ(PoE SSD)は2台となります)。

2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]を手配する必要があります。また、2.5インチ内蔵ストレージ(PoE SSD)を搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイムカードを手配する必要があります。

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x12) [PYR2545RBN] の場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

(*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<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)をご確認いただきますようお願いいたします。

【2.5インチモデル】



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

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

(*4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x8、GPU搭載用) では、VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載、2つ目はオプション搭載可能です。

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

(*5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ x4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x4)により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設可能です(ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x24) [PYR2545RFN] の場合、2.5インチ内蔵ストレージ(PoE SSD)は2台となります)。

2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]を手配する必要があります。また、2.5インチ内蔵ストレージ(PoE SSD)を搭載する場合、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x24) [PYR2545RFN] の場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

(*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<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)をご確認いただきますようお願いいたします。

(*7) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD x24) では、PCIe Switch Cardが1つ標準搭載、2つ目はPCI Express (x16) [Low Profile] (スロット9) にオプション搭載可能です(ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x12)に標準搭載されます)。

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

PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報

搭載 優先 順位	搭載カード	ラックベースユニット 3.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用/ ラックベースユニット 3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用/ 6.5インチベースユニット	PY-PRE341/PYBPRES41/ PY-PRE342/PYBPRES42SL PY-PRE341/PYBPRES41搭載 PY-PRE342/PYBPRES42SL搭載 PY-PRE341/PYBPRES41/ PY-PRE342/PYBPRES42搭載 PY-PRE341/PYBPRES41/ PY-PRE342/PYBPRES42搭載	PY-TKV035/PYBTKV035SL/ PY-TKV035/PYBTKV035搭載	ポート 拡張 スロット	PCIスロット																最大搭載枚数	備考 (x10)
						PCI Express 3.0																	
						x8 レーン																	
						x16 レーン																	
						Full Height																	
x8 レーン		x16 レーン		x16 レーン		x8 レーン		x8 レーン		x16 レーン		x16 レーン		x8 レーン		x8 レーン							
Low Profile		Full Height		Full Height		Low Profile		Low Profile		Full Height		Full Height		Full Height		Full Height							
カード表																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							
18mm																							

○) 一部のカードはカードの工場の出荷状態、○)の項目と同等値のLPLFに設定する際の工場の出荷時の値を記載をします。●は標準値を指示します。一括記載不可を示します。出荷後に搭載する場合は○のリストであれば搭載可能です。

(10) PCIe x16) フュニブララザカード(PY-PRE#41/PYBP#E41/PYBP#E42/PYBP#E43/PYBP#E44/PYBP#E45/PYBP#E46/PYBP#E47/PYBP#E48/PYBP#E49/PYBP#E50/PYBP#E51/PYBP#E52/PYBP#E53/PYBP#E54/PYBP#E55/PYBP#E56/PYBP#E57/PYBP#E58/PYBP#E59/PYBP#E60/PYBP#E61/PYBP#E62/PYBP#E63/PYBP#E64/PYBP#E65/PYBP#E66/PYBP#E67/PYBP#E68/PYBP#E69/PYBP#E70/PYBP#E71/PYBP#E72/PYBP#E73/PYBP#E74/PYBP#E75/PYBP#E76/PYBP#E77/PYBP#E78/PYBP#E79/PYBP#E80/PYBP#E81/PYBP#E82/PYBP#E83/PYBP#E84/PYBP#E85/PYBP#E86/PYBP#E87/PYBP#E88/PYBP#E89/PYBP#E90/PYBP#E91/PYBP#E92/PYBP#E93/PYBP#E94/PYBP#E95/PYBP#E96/PYBP#E97/PYBP#E98/PYBP#E99/PYBP#E100/PYBP#E101/PYBP#E102/PYBP#E103/PYBP#E104/PYBP#E105/PYBP#E106/PYBP#E107/PYBP#E108/PYBP#E109/PYBP#E110/PYBP#E111/PYBP#E112/PYBP#E113/PYBP#E114/PYBP#E115/PYBP#E116/PYBP#E117/PYBP#E118/PYBP#E119/PYBP#E120/PYBP#E121/PYBP#E122/PYBP#E123/PYBP#E124/PYBP#E125/PYBP#E126/PYBP#E127/PYBP#E128/PYBP#E129/PYBP#E130/PYBP#E131/PYBP#E132/PYBP#E133/PYBP#E134/PYBP#E135/PYBP#E136/PYBP#E137/PYBP#E138/PYBP#E139/PYBP#E140/PYBP#E141/PYBP#E142/PYBP#E143/PYBP#E144/PYBP#E145/PYBP#E146/PYBP#E147/PYBP#E148/PYBP#E149/PYBP#E150/PYBP#E151/PYBP#E152/PYBP#E153/PYBP#E154/PYBP#E155/PYBP#E156/PYBP#E157/PYBP#E158/PYBP#E159/PYBP#E160/PYBP#E161/PYBP#E162/PYBP#E163/PYBP#E164/PYBP#E165/PYBP#E166/PYBP#E167/PYBP#E168/PYBP#E169/PYBP#E170/PYBP#E171/PYBP#E172/PYBP#E173/PYBP#E174/PYBP#E175/PYBP#E176/PYBP#E177/PYBP#E178/PYBP#E179/PYBP#E180/PYBP#E181/PYBP#E182/PYBP#E183/PYBP#E184/PYBP#E185/PYBP#E186/PYBP#E187/PYBP#E188/PYBP#E189/PYBP#E190/PYBP#E191/PYBP#E192/PYBP#E193/PYBP#E194/PYBP#E195/PYBP#E196/PYBP#E197/PYBP#E198/PYBP#E199/PYBP#E200/PYBP#E201/PYBP#E202/PYBP#E203/PYBP#E204/PYBP#E205/PYBP#E206/PYBP#E207/PYBP#E208/PYBP#E209/PYBP#E210/PYBP#E211/PYBP#E212/PYBP#E213/PYBP#E214/PYBP#E215/PYBP#E216/PYBP#E217/PYBP#E218/PYBP#E219/PYBP#E220/PYBP#E221/PYBP#E222/PYBP#E223/PYBP#E224/PYBP#E225/PYBP#E226/PYBP#E227/PYBP#E228/PYBP#E229/PYBP#E230/PYBP#E231/PYBP#E232/PYBP#E233/PYBP#E234/PYBP#E235/PYBP#E236/PYBP#E237/PYBP#E238/PYBP#E239/PYBP#E240/PYBP#E241/PYBP#E242/PYBP#E243/PYBP#E244/PYBP#E245/PYBP#E246/PYBP#E247/PYBP#E248/PYBP#E249/PYBP#E250/PYBP#E251/PYBP#E252/PYBP#E253/PYBP#E254/PYBP#E255/PYBP#E256/PYBP#E257/PYBP#E258/PYBP#E259/PYBP#E260/PYBP#E261/PYBP#E262/PYBP#E263/PYBP#E264/PYBP#E265/PYBP#E266/PYBP#E267/PYBP#E268/PYBP#E269/PYBP#E270/PYBP#E271/PYBP#E272/PYBP#E273/PYBP#E274/PYBP#E275/PYBP#E276/PYBP#E277/PYBP#E278/PYBP#E279/PYBP#E280/PYBP#E281/PYBP#E282/PYBP#E283/PYBP#E284/PYBP#E285/PYBP#E286/PYBP#E287/PYBP#E288/PYBP#E289/PYBP#E290/PYBP#E291/PYBP#E292/PYBP#E293/PYBP#E294/PYBP#E295/PYBP#E296/PYBP#E297/PYBP#E298/PYBP#E299/PYBP#E300/PYBP#E301/PYBP#E302/PYBP#E303/PYBP#E304/PYBP#E305/PYBP#E306/PYBP#E307/PYBP#E308/PYBP#E309/PYBP#E310/PYBP#E311/PYBP#E312/PYBP#E313/PYBP#E314/PYBP#E315/PYBP#E316/PYBP#E317/PYBP#E318/PYBP#E319/PYBP#E320/PYBP#E321/PYBP#E322/PYBP#E323/PYBP#E324/PYBP#E325/PYBP#E326/PYBP#E327/PYBP#E328/PYBP#E329/PYBP#E330/PYBP#E331/PYBP#E332/PYBP#E333/PYBP#E334/PYBP#E335/PYBP#E336/PYBP#E337/PYBP#E338/PYBP#E339/PYBP#E340/PYBP#E341/PYBP#E342/PYBP#E343/PYBP#E344/PYBP#E345/PYBP#E346/PYBP#E347/PYBP#E348/PYBP#E349/PYBP#E350/PYBP#E351/PYBP#E352/PYBP#E353/PYBP#E354/PYBP#E355/PYBP#E356/PYBP#E357/PYBP#E358/PYBP#E359/PYBP#E360/PYBP#E361/PYBP#E362/PYBP#E363/PYBP#E364/PYBP#E365/PYBP#E366/PYBP#E367/PYBP#E368/PYBP#E369/PYBP#E370/PYBP#E371/PYBP#E372/PYBP#E373/PYBP#E374/PYBP#E375/PYBP#E376/PYBP#E377/PYBP#E378/PYBP#E379/PYBP#E380/PYBP#E381/PYBP#E382/PYBP#E383/PYBP#E384/PYBP#E385/PYBP#E386/PYBP#E387/PYBP#E388/PYBP#E389/PYBP#E390/PYBP#E391/PYBP#E392/PYBP#E393/PYBP#E394/PYBP#E395/PYBP#E396/PYBP#E397/PYBP#E398/PYBP#E399/PYBP#E400/PYBP#E401/PYBP#E402/PYBP#E403/PYBP#E404/PYBP#E405/PYBP#E406/PYBP#E407/PYBP#E408/PYBP#E409/PYBP#E410/PYBP#E411/PYBP#E412/PYBP#E413/PYBP#E414/PYBP#E415/PYBP#E416/PYBP#E417/PYBP#E418/PYBP#E419/PYBP#E420/PYBP#E421/PYBP#E422/PYBP#E423/PYBP#E424/PYBP#E425/PYBP#E426/PYBP#E427/PYBP#E428/PYBP#E429/PYBP#E430/PYBP#E431/PYBP#E432/PYBP#E433/PYBP#E434/PYBP#E435/PYBP#E436/PYBP#E437/PYBP#E438/PYBP#E439/PYBP#E440/PYBP#E441/PYBP#E442/PYBP#E443/PYBP#E444/PYBP#E445/PYBP#E446/PYBP#E447/PYBP#E448/PYBP#E449/PYBP#E450/PYBP#E451/PYBP#E452/PYBP#E453/PYBP#E454/PYBP#E455/PYBP#E456/PYBP#E457/PYBP#E458/PYBP#E459/PYBP#E460/PYBP#E461/PYBP#E462/PYBP#E463/PYBP#E464/PYBP#E465/PYBP#E466/PYBP#E467/PYBP#E468/PYBP#E469/PYBP#E470/PYBP#E471/PYBP#E472/PYBP#E473/PYBP#E474/PYBP#E475/PYBP#E476/PYBP#E477/PYBP#E478/PYBP#E479/PYBP#E480/PYBP#E481/PYBP#E482/PYBP#E483/PYBP#E484/PYBP#E485/PYBP#E486/PYBP#E487/PYBP#E488/PYBP#E489/PYBP#E490/PYBP#E491/PYBP#E492/PYBP#E493/PYBP#E494/PYBP#E495/PYBP#E496/PYBP#E497/PYBP#E498/PYBP#E499/PYBP#E500/PYBP#E501/PYBP#E502/PYBP#E503/PYBP#E504/PYBP#E505/PYBP#E506/PYBP#E507/PYBP#E508/PYBP#E509/PYBP#E510/PYBP#E511/PYBP#E512/PYBP#E513/PYBP#E514/PYBP#E515/PYBP#E516/PYBP#E517/PYBP#E518/PYBP#E519/PYBP#E520/PYBP#E521/PYBP#E522/PYBP#E523/PYBP#E524/PYBP#E525/PYBP#E526/PYBP#E527/PYBP#E528/PYBP#E529/PYBP#E530/PYBP#E531/PYBP#E532/PYBP#E533/PYBP#E534/PYBP#E535/PYBP#E536/PYBP#E537/PYBP#E538/PYBP#E539/PYBP#E540/PYBP#E541/PYBP#E542/PYBP#E543/PYBP#E544/PYBP#E545/PYBP#E546/PYBP#E547/PYBP#E

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。

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

Start : PRIMERGY RX2540 M5



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



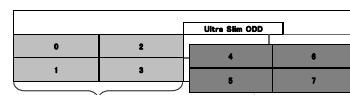
■ベースユニットについて

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

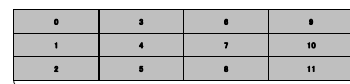
○: オプション搭載可能、×: オプション搭載不可

■3.5インチモデル

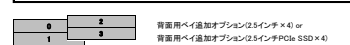
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2545R3N	283,600円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、 最大: 3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	PYR2545RAN	385,000円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	PYR2545RBN	385,000円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)	PYR2545RUN	476,300円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 150W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、 最大: 3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2, VDIグラフィックスカード搭載キット×1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付



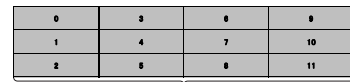
オプションSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



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



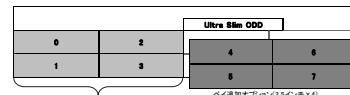
SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード or 2.5インチPCIe SSD用リタイマーカード



SASアレイコントローラカード(PYR2545R3N, PYR2545R3N, PYR2545R3N) (エキステンダーあり) + 背面ベイHDD/SSD, PCIe SSD (のストレージコントローラを兼用)



背面ベイ追加オプション(2.5インチ×4) or 背面ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4) ※2台まで



オプションSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード

A

A-1

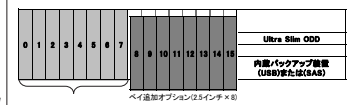
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

A

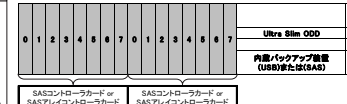
■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYR2545R2N	227,500円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYR2545RCN	255,200円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYR2545REN	401,300円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYR2545RFN	401,300円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+ 2.5インチ PCIe SSD × 4)	PYR2545RJN	315,500円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(標準: 2.5インチ × 12ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)	PYR2545RPN	370,700円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、 GPU搭載用)	PYR2545RTN	229,900円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 150W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2、 VDIグラフィックスカード搭載キット × 1標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

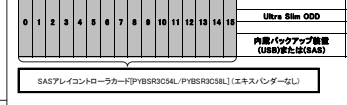
A-1



オンボードSATAコントローラ、SAS2コントローラカード or SAS3コントローラカード



SAS2コントローラカード or SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード



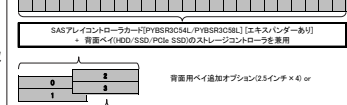
SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)



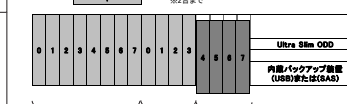
SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)



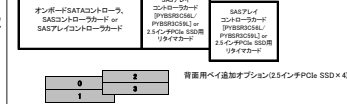
SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)



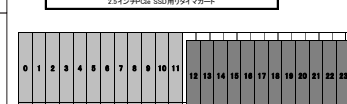
SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)



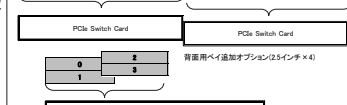
SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)



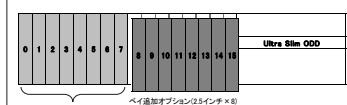
SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)



SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)



SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)



SAS3コントローラカード or SAS3コントローラカード (SAS3コントローラカード)

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

2. ラックレール 【必須選択オプション】



i

・カスタムメイド型名にいずれか必ず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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-19	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA02 PYBRA02	5,300円 5,300円	●	サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

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

C

C

3. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(1300W/DC380V対応)の場合は、必ず2台選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

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

【AC100V/200V】

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

【AC100V/200V】

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

【AC200V】

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

■電源ケーブル(AC)



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

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

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

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320 C14》

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

■電源ユニット/電源ケーブル(DC)



- ・本製品は48Vまたは380V環境下でご使用いただく必要があり、またDC電源の配線工事は電気工事の有資格者による接続作業が必要となります。
- ・DC380V用電源ケーブルは別途手配が必要です。
- ・入力電源コネクター: プラグ型 APP 社 Saf-D Grid コネクター

【DC48V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-26	電源ユニット(800W/DC48V対応)	PY-PU807D	100,000円	●	-48V DC
		PYBPU807D	100,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-83	電源ケーブル(DC48V対応/3m)	PY-CBPDC1	7,000円	●	-48V DC専用品
		PYBCBPDC1	7,000円		

【DC380V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-4	電源ユニット(1300W/DC380V対応)	PY-PU808D	151,000円	●	380V DC
		PYBPU808D	151,000円		

D

電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数/CPUのTDP値/メモリ種類/メモリ搭載枚数/ストレージ台数/選択できるベイ構成等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類および環境が異なります。下表を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

＜推奨＞

- 「冗長電源構成」：お客様環境の安定稼働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。
※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- 「システム増設を考慮した電源構成」：将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、余裕のある電源構成をお願いします。

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

～85W	Bronze 3206R/3204, Silver 4208/4215/4210/4214/4214Y, Gold 5215/5215L
100W	Silver 4210R/4214R/4216
105W	Gold 5222
115W	Gold 5217/6222V
125W	Gold 5218R/5218/5218B/5220/5220S/6226/6230/6209U
130W	Silver 4215R, Gold 6234
135W	Gold 6262V
140W	Gold 6238/6238L
150W	Gold 5220R/6226R/6230R/6208U/6244/6242/6240/6248/6252/6240L/6240Y/6210U
165W	Gold 6240R/6238R/6246/6212U, Platinum 8260/8276/8260L/8276L/8260Y
185W～	Gold 6250/6256/6246R/6242R/6248R/6258R/6254, Platinum 8268/8270/8280/8280L

■DCPMM+DIMM搭載パターン

DCPMM+DIMM搭載パターン		1CPU 12枚	2CPU 24枚
128Gx6+16Gx6 128Gx6+32Gx6 128Gx6+64Gx6 128Gx6+128Gx6 256Gx6+16Gx6 256Gx6+32Gx6 256Gx6+64Gx6 256Gx6+128Gx6 512Gx6+64Gx6 512Gx6+128Gx6	12枚	156	312
		8枚	16枚
128Gx2+16Gx6 128Gx2+32Gx6 128Gx2+64Gx6 256Gx2+16Gx6 256Gx2+32Gx6 256Gx2+64Gx6	8枚	84	168
		10枚	20枚
128Gx4+16Gx6 128Gx4+32Gx6 128Gx4+64Gx6 256Gx4+16Gx6 256Gx4+32Gx6 256Gx4+64Gx6 512Gx4+64Gx6	10枚	120	240
		6枚	12枚
128Gx2+16Gx4 128Gx2+32Gx4 128Gx2+64Gx4 256Gx2+16Gx4 256Gx2+32Gx4 256Gx2+64Gx4	6枚	68	136
		10枚	20枚
128Gx2+16Gx8 128Gx2+32Gx8 128Gx2+64Gx8 256Gx2+16Gx8 256Gx2+32Gx8 256Gx2+64Gx8	10枚	100	200
		7枚	14枚
128Gx1+32Gx6 128Gx1+64Gx6	7枚	66	132

■電源ユニット必須条件

- ◎: 450W/800W/1200Wいずれも選択可(100V/200V環境可)
- : 800W/1200Wいずれか必須(100V/200V環境可)
- : 1200W必須(100V/200V環境可)
- (*1): 1200W必須(200V環境のみ可)
- : 対象構成無し

[3.5インチモデル/PCIe SSD非手配時]

DCPMM非手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	～130W	1-4台	◎	○	—	—
	135W～	5-12台	○	○	—	—
2CPU	～150W	1-4台	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	●	●
		13-16台	○	●	●	●
		1-4台	○	○	●	●
		5-8台	○	●	●	●
	165W～	9-12台	●	●	●(*1)	●(*1)
		13-16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)							
			6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚	
1CPU	～205W	1-12台	○	○	○	○	—	—	—	
	～125W	1-8台	—	—	—	○	○	○	●	
2CPU		9-16台	—	—	—	○	○	●	●(*1)	
		130～165W	1-4台	—	—	—	○	○	●	●(*1)
			5-8台	—	—	—	○	●	●(*1)	●(*1)
			9-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	185W～	1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)	
9-16台		—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)		

FUJITSU Server PRIMERGY

PRIMERGY RX2540 M5

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

[3.5インチモデル/PCIe SSD 手配時]

DCPMM非手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	～205W	1-12台	○	○	○	○
2CPU	～165W	1-4台	○	○	○	●
		5-8台	○	○	○	●(*1)
		9-12台	○	○	○	●(*1)
		13-16台	○	○	●(*1)	●(*1)
	185W～	1-4台	○	○	○	●
		5-8台	○	○	○	●(*1)
		9-12台	○	○	○	●(*1)
		13-16台	○	○	○	●(*1)

DCPMM手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚
1CPU	～205W	1-12台	○	○	○	○	○	○	○
2CPU	～125W	1-4台	○	○	○	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○	○	○	○
	130～165W	1-4台	○	○	○	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○	○	○	○
	185W～	1-4台	○	○	○	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○	○	○	○

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

DCPMM非手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	～130W	1-8台	○	○	○	○
2CPU	～130W	9-24台	○	○	○	○
		1-24台	○	○	○	○
		1-16台	○	○	○	○
		17-24台	○	○	○	○
	135～165W	25-28台	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○
		17-28台	○	○	○	○
	185W～	1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○
		17-24台	○	○	○	○
		25-28台	○	○	○	○

DCPMM手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚
1CPU	～205W	1-24台	○	○	○	○	○	○	○
2CPU	～125W	1-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○	○	○	○
		17-28台	○	○	○	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○	○	○	○
	130～165W	9-16台	○	○	○	○	○	○	○
		17-24台	○	○	○	○	○	○	○
		25-28台	○	○	○	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○	○	○	○
	185W～	9-16台	○	○	○	○	○	○	○
		17-24台	○	○	○	○	○	○	○
		25-28台	○	○	○	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○	○	○	○

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

DCPMM非手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	～130W	1-8台	○	○	○	○
2CPU	～130W	9-24台	○	○	○	○
		1-24台	○	○	○	○
		1-16台	○	○	○	○
		17-24台	○	○	○	○
	135～165W	25-28台	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○
		17-24台	○	○	○	○
	185W～	25-28台	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○
		17-28台	○	○	○	○

DCPMM手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚
1CPU	～130W	1-24台	○	○	○	○	○	○	○
2CPU	～130W	1-16台	○	○	○	○	○	○	○
		17-24台	○	○	○	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○	○	○	○
	130～165W	17-28台	○	○	○	○	○	○	○
		1-16台	○	○	○	○	○	○	○
		17-28台	○	○	○	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○	○	○	○
	185W～	9-16台	○	○	○	○	○	○	○
		17-28台	○	○	○	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○	○	○	○

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

DCPMM非手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	～205W	1-24台	○	○	○	○
2CPU	～130W	1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-20台	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○
	135～165W	9-12台	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○
		17-20台	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○
	185W～	9-12台	○	○	○	○
		13-20台	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○

DCPMM手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚
1CPU	～205W	1-24台	○	○	○	○	○	○	○
2CPU	～125W	1-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○	○	○	○
		17-20台	○	○	○	○	○	○	○
	130～165W	1-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○	○
		13-20台	○	○	○	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○	○	○	○
	185W～	9-20台	○	○	○	○	○	○	○
		1-8台	○	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○	○
		13-20台	○	○	○	○	○	○	○

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

[ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]手配時]

DCPMM非手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数			
			1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	~140W 150~205W	1-12台	○	○	—	—
		1-4台	○	○	—	—
		5-8台	○	●	—	—
		9-12台	●(*1)	●(*1)	—	—
2CPU	~140W	1-8台	○	○	●	●
		9-12台	○	●	●(*1)	●(*1)
		13-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-28台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	○	○	●	●(*1)
		9-12台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	150~165W	13-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
		1-8台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	185~205W	9-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	●(*1)	●(*1)	X	X

DCPMM手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)						
			6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚
1CPU	~140W 150~205W	1-12台	○	○	○	○	—	—	—
		1-8台	○	○	○	○	—	—	—
		9-12台	—	—	—	○	○	○	—
		1-8台	—	—	—	○	○	○	●(*1)
2CPU	~85W	9-12台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		13-16台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)
		17-24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
		1-8台	—	—	—	○	●	●	●(*1)
		9-12台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)
	100~125W	13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X
		1-8台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)
		9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	130~165W	17-24台	—	—	—	●(*1)	X	X	X
		1-12台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	185~205W	13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X
		17-24台	—	—	—	X	X	X	X

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

D

4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、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: V13.21.06以降 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: V14.21.11以降の最新版 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 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3

E

※ 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

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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: V13.21.06以降
P-295	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.09以降の最新版



ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

- 本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- 添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
当社ホームページ: <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>

F

F

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	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1

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-223	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D381	323,300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-224	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F381	369,900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-225	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H381	416,400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-226	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E381	317,400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-227	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G381	352,200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-228	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J381	386,900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

■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-229	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	B5177V381	26,900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-230	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	B5177X381	30,800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-231	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	B5177Z381	34,600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-232	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W381	26,500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-233	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y381	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-234	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780381	32,200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-235	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	B51787385	134,700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-236	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	B51789385	154,100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-237	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	B5178B385	173,500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-238	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788385	132,300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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-239	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A385	146,700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-240	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C385	161,100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-241	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	B5177P38A	269,400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-242	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	B5177R38A	308,100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-243	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	B5177T38A	346,900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-244	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q38A	264,500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-245	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S38A	293,400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-246	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U38A	322,400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-247	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	B5178138F	485,000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-248	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	B5178338F	554,800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-249	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	B5178538F	624,600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-250	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178238F	476,100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-251	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178438F	528,200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-252	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178638F	580,400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-253	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	B5177H38N	2,155,200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-254	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	B5177K38N	2,465,600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-255	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	B5177M38N	2,776,000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-256	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J38N	2,115,900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-257	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L38N	2,347,500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-258	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N38N	2,579,100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

- 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	3,670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	4,580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)

H

H

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1つ以上選択してください。

- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・GPU搭載用ベースユニット手配時は150W以下のCPUのみ搭載可能です。
- ・128GB DCPMMと64GB 2933 LRDIMM/128GB 2933 LRDIMMを同時搭載する場合、または256GB DCPMMと128GB 2933 LRDIMMを同時搭載する場合、Xeon プロセッサ Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260L/8276L/8280Lの手配が必要です。
- ・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。

■Xeon Bronze 3200R/Silver 4200R/Gold 5200R,6200,6200R(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-69	Xeon Bronze 3206R プロセッサ (1.90GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X1 PYBCP58X1	122,000円 122,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-71	Xeon Silver 4215R プロセッサ (3.20GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X4 PYBCP58X4	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-73	Xeon Silver 4210R プロセッサ (2.40GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP58X2 PYBCP58X2	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-77	Xeon Silver 4214R プロセッサ (2.40GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP58X3 PYBCP58X3	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-79	Xeon Gold 5218R プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP58X5 PYBCP58X5	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-81	Xeon Gold 5220R プロセッサ (2.20GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X6 PYBCP58X6	602,000円 602,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-83	Xeon Gold 6250 プロセッサ (3.90GHz、8コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XG PYBCP58XG	1,344,000円 1,344,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-85	Xeon Gold 6256 プロセッサ (3.60GHz、12コア、33.0MB) × 1	PY-CP58XH PYBCP58XH	1,495,000円 1,495,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-100	Xeon Gold 6226R プロセッサ (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP58X8 PYBCP58X8	614,000円 614,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-102	Xeon Gold 6246R プロセッサ (3.40GHz、16コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XE PYBCP58XE	1,300,000円 1,300,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-104	Xeon Gold 6242R プロセッサ (3.10GHz、20コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XD PYBCP58XD	988,000円 988,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-106	Xeon Gold 6240R プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XC PYBCP58XC	949,000円 949,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-108	Xeon Gold 6248R プロセッサ (3GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XF PYBCP58XF	1,192,000円 1,192,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-110	Xeon Gold 6230R プロセッサ (2.10GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X9 PYBCP58X9	655,000円 655,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-112	Xeon Gold 6238R プロセッサ (2.20GHz、28コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XA PYBCP58XA	1,001,000円 1,001,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-114	Xeon Gold 6258R プロセッサ (2.70GHz、28コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XJ PYBCP58XJ	1,560,000円 1,560,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■Xeon Bronze 3200/Silver 4200/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-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサ (1.90GHz、6コア、8.3MB) × 1	PY-CP55X0 PYBCP55X0	88,000円 88,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサ (2.10GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	172,000円 172,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサ (2.50GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサ (2.20GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサ (2.20GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサ (2.10GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	397,000円 397,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1	PY-CP55XC PYBCP55XC	473,000円 473,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU

I

I-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。

I

I-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
D-200	Xeon Gold 6244 プロセッサ (3.60GHz、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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU

J

J-1

J

J-1

■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
② 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: 1CPU、2CPU
D-225	Xeon Gold 6240L プロセッサ (2.60GHz、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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU
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: 1CPU、2CPU

■Xeon Silver 4200Y/Gold 6200Y/Platinum 8200Y/Gold 6200U(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
② D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサ (2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB) × 1	PY-CP56XC PYBCP56XC	351,000円 351,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※12コア/24スレッドのみサポート
D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	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: 1CPU、2CPU ※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: 1CPU、2CPU ※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
① D-87	Xeon Gold 6208U プロセッサ (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP58X7	390,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-233	Xeon Gold 6209U プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP56XF	523,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-234	Xeon Gold 6210U プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP56XG	581,000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: 1CPU
D-235	Xeon Gold 6212U プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PYBCP56XH	689,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU

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

① CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

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

K

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

K

CPUサポートテクノロジー			
CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3206R	非対応	非対応	対応
Xeon Silver 4215R	対応	対応	
Xeon Silver 4210R			
Xeon Silver 4214R			
Xeon Gold 5218R			
Xeon Gold 5220R			
Xeon Gold 6250			
Xeon Gold 6256			
Xeon Gold 6226R			
Xeon Gold 6246R			
Xeon Gold 6242R			
Xeon Gold 6240R			
Xeon Gold 6248R			
Xeon Gold 6230R			
Xeon Gold 6238R			
Xeon Gold 6258R			
Xeon Gold 6208U			
Xeon Bronze 3204	非対応	非対応	
Xeon Silver 4208	対応	対応	
Xeon Silver 4215			
Xeon Silver 4210			
Xeon Silver 4214			
Xeon Silver 4216			
Xeon Gold 5222			
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 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 Silver 4214Y			
Xeon Gold 6240Y			
Xeon Platinum 8260Y			
Xeon Gold 6209U			
Xeon Gold 6210U			
Xeon Gold 6212U			

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

L

L

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。
- ・2666 DCPMM選択時は手配できません。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モード」についてを参照のうえ、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ていずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・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。
- ・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項編「DCPMM関連」を参照ください。
- ・2666 DCPMM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 / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・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	155,000円 155,000円	●	Rank : Single × 8
E-118	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	330,000円 330,000円	●	Rank : Dual × 8

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

・12枚セット

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

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

■ 2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-122	メモリ-64GB (64GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME64EE1 PYBME64EE1	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank : Quad × 4
E-123	メモリ-128GB (128GB 2933 LRDIMM × 1) ※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 Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260L/8276L/8280Lのみ使用可能

■ 2666 Data Center Persistent Memory

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

M

M-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。

M

M-1

■ 2666 Data Center Persistent Memory + 2933 Registered DIMM / 2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-162	メモリー-768GB (128GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME76PAC	3,570,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-163	メモリー-1.5TB (256GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME15PAC	13,182,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-146	メモリー-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリー-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリー-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-152	メモリー-768GB (128GB 2933 LRDIMM × 6) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PYBME76EEA	21,600,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-164	メモリー-3TB (512GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME3TPAC	41,922,000円	●	書き込み保証値: 458PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-153	メモリー-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-152	メモリー-768GB (128GB 2933 LRDIMM × 6) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PYBME76EEA	21,600,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-159	メモリー-512GB (128GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME51PAB	2,380,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-160	メモリー-1TB (256GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME1TPAB	8,788,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-146	メモリー-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリー-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリー-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-161	メモリー-2TB (512GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME2TPAB	27,948,000円	●	書き込み保証値: 458PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-153	メモリー-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-156	メモリー-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-157	メモリー-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-146	メモリー-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリー-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリー-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-156	メモリー-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-157	メモリー-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-147	メモリー-64GB (16GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME64SFA	1,320,000円	●	Rank: Single × 4
E-150	メモリー-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME12SFB	2,688,000円	●	Rank: Dual × 4
E-154	メモリー-256GB (64GB 2933 LRDIMM × 4)	PYBME25EEA	7,200,000円	●	Rank: Quad × 4
E-148	メモリー-128GB (16GB 2933 RDIMM × 8)	PYBME12SFA	2,640,000円	●	Rank: Single × 4
E-151	メモリー-256GB (32GB 2933 RDIMM × 8)	PYBME25SFB	5,376,000円	●	Rank: Dual × 4
E-155	メモリー-512GB (64GB 2933 LRDIMM × 8)	PYBME51EEA	14,400,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-124	メモリー-128GB (128GB 2666 DCPMM × 1)	PYBME12PA1	595,000円	●	書き込み保証値: 292PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-149	メモリー-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリー-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

N

メモリの搭載について

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

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

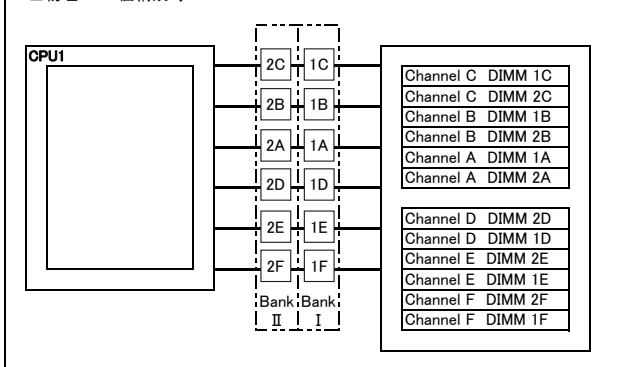
○:混在可能、×:混在不可

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

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

【メモリ搭載位置】

■物理CPU1個構成時



【注1】搭載可能メモリ容量について

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は

留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

【注2】メモリ動作クロックについて

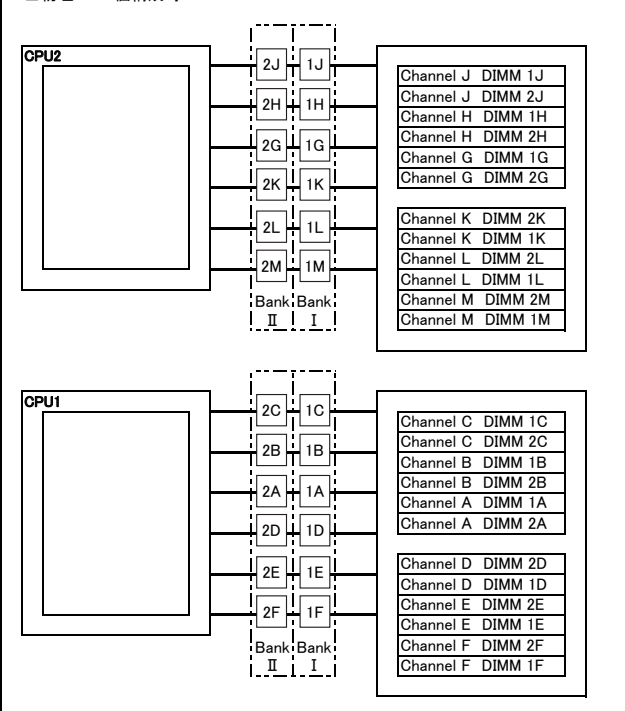
搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)				
	RDIMM 2933MHz		LRDIMM 2933MHz		DCPMM 2666MHz
電圧設定(BIOS)	1.2V				
DIMM数	1DPC 1～6枚	2DPC 7～12枚	1DPC 1～6枚	2DPC 7～12枚	
2933	2933	2933	2933	2933	2666
2667	2667	2667	2667	2667	2667
2400	2400	2400	2400	2400	－
2133	2133	2133	2133	2133	－

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

■物理CPU2個構成時



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。

※ 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。

ペイ構成について

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

【3.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

- (4) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD ×4, GPU搭載用)[PYR2545RUN]選択時
内蔵3.5インチストレージベイ×4

		Ultra Slim ODD	
3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ(※1)	3.5インチベイ(※1)
3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ(※1)	3.5インチベイ(※1)

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

【2.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

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

[illegible]

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

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

[illegible]

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

[illegible]

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

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

【ベイ追加オプションの搭載パターン(前面)】

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

	3.5インチベイ	3.5インチベイ
	3.5インチベイ	3.5インチベイ

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

	25インチディスプレイ(※1)
	25インチディスプレイ(※1)
	25インチディスプレイ(※1)

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

【ベイ追加オプションの搭載パターン(背面)】

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

2.5インチベイ	2.5インチベイ
2.5インチベイ	2.5インチベイ

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

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

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

[illegible]

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

		(92)	
2.5インチベイ		Ultra Slim ODD	内蔵バックアップ装置 (USB)または(SAS)
2.5インチベイ			
2.5インチベイ			
2.5インチベイ			
2.5インチベイ			
2.5インチベイ			
2.5インチベイ			
2.5インチベイ(※)			
2.5インチベイ(※)			
2.5インチベイ(※)			
2.5インチベイ(※)			
2.5インチベイ(※)			
2.5インチベイ(※)			
2.5インチベイ(※)			

(※1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

(※2) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)搭載により、内蔵2.5インチPCIe SSDを4台増設可能です。

- (11) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8, GPU搭載用)[PYR2545RTN]選択時
内蔵2.5インチストレージベイ×8

[illegible]

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

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

[illegible]

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

[illegible]

(※1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

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

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

(※1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

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

背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカードの搭載条件について

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

■ 背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカード搭載時のベイ構成条件

ベイ構成 (*1)		背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	フルハイトライザーカード
3.5インチモデル	搭載パターン(1)	×	×	○
	搭載パターン(2)	○	○	○
	搭載パターン(3)	○	○ (*2)	○
	搭載パターン(4)	×	×	×
2.5インチモデル	搭載パターン(5)	×	×	○
	搭載パターン(6)	×	×	○
	搭載パターン(7)	○	○	○
	搭載パターン(8)	○	○ (*2)	○
	搭載パターン(9)	×	○	×
	搭載パターン(10)	○	×	×
	搭載パターン(11)	×	×	×

○：搭載可能、×：搭載不可

(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(*2) 2.5インチPCIe SSDは2台まで搭載可能です。

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

ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

■ 接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (1)(4)		搭載パターン (5)(11)		搭載パターン (6)		
		3.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(背面)	2.5インチ ベイ(前面)		2.5インチ ベイ(背面)
						Single RAID	Dual RAID (*2)	
適用可能なカード(前面)								
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	—	○ (*3)	—	×	×	—
SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	—	○	—	×	×	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○ (*5)(*6)	—	○	—	×	○ (*4)	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○	—	○	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	—	○ (*3)	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	—	○	—	×	×	—
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○ (*5)	—	○ (*7)	—	○	×	—
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○ (*5)	—	○ (*7)	—	○	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C65L	×	—	○ (*7)	—	×	×	—
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	—	×	—	×	×	—
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	—	×	—	×	×	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	×	—	×	×	—

○:可能、×:不可、—:対象無し

(*1) 搭載パターンについては1ベイ構成についてを参照ください。

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

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

(*4) vSAN使用時は非アレイとなります。

(*5) 搭載パターン(1)のみ手配可能です。

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

(*7) 搭載パターン(5)のみ手配可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (2)(7)											
		背面用ベイ 搭載なし	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)搭載									背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載	
適用可能なカード(背面)		PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PYBSR4C65L	PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	2.5インチ PCIe SSD 用 リタイマカード	
適用可能なカード(前面)													
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	○	×	×	○ (*2)	×	×	×	×	×	○	
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	○	
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C65L	○ (*3)	×	×	×	×	×	×	○	×	×	○ (*3)	
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.5インチPCIe SSD 用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

○:可能、×:不可、—:対象無し

(*1) 搭載パターンについては1ベイ構成についてを参照ください。

(*2) カスタマイズにて搭載することはできません。一般型名で手配し、出荷後に搭載する必要があります。

(*3) 搭載パターン(7)のみ手配可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (3)(8)					
		背面用ベイ 搭載なし	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)搭載		背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD ×4)搭載		
			PY-SR3C54 PYBSR3C54L PY-SR3C58 PYBSR3C58L 以外	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L PY-SR3C58 PYBSR3C58L 以外	PY-SR3C58 PYBSR3C58L
適用可能なカード(背面)		—					
適用可能なカード(前面)							
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	×	—	—	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	×	—	—	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps) 4port/4GB/PCIe 8Gbps	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	×	○ (*2)	×	○ (*2)(*4)	×
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps) 4port/8GB/PCIe 8Gbps	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	×	×	○ (*3)	×	○ (*3)(*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C65L	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	—	—	—	—	—
2.5インチPCIe SSD 用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	—	—	—	—

○:可能、×:不可、—:対象無し

(*1) 搭載パターンについては1ベイ構成についてを参照ください。

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

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

(*4) 2.5インチPCIe SSDは2台まで搭載可能です。

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (※1)				搭載パターン (9)						
ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について				ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4搭載 前面)			背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4搭載)			背面用ベイ 追加オプション (2.5インチ ストレージ × 4) 搭載
標準搭載 2.5インチPCIe SSD × 4 (前面)	標準搭載 2.5インチ HDD/SSD × 8 (前面)			PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	HDD/SSD用 ストレージ コントローラ
PYBSR3C56L/ PYBSR3C59L	オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C65L	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード)	PYBSR3C59L	×	—	—	—	—	—	—	—
	2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	—	—	—	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C65L	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード)	PYBSR3C59L	×	—	—	—	—	—	—	—
	2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	—	—	—	—	—	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(※1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

内蔵ストレージ搭載ベイ (※1)			搭載パターン (10)												
			ベイ追加 オプション 搭載なし	ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD × 12搭載 (前面))	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 4搭載)							背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)搭載			
適用可能なカード(前面/背面)			-	PCIe Switch Card (標準搭載)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PYBSR4C65L	PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	PY-PC302 PYBPC302L
適用可能なカード(前面)															
PCIe Switch Card	標準搭載		○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	-	-	-

○：可能、×：不可、—：対象無し

(※1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

※ 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。

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4) 選択時

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

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) 選択時

	標準ベイ															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
搭載パターン(6)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24) 選択時

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

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

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

ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24) 選択時

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

※ 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

N

9. ベイ追加オプション



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

■3.5インチモデル(前面)

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

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

【搭載パターン(12)】

① ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4を増設する場合に選択が必要です。

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

■2.5インチモデル(前面)

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

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

【搭載パターン(13)】

① ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8を増設する場合に選択が必要です。

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

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

【搭載パターン(14)】

① ・CPUは2個搭載必須です。
・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 4を増設する場合に選択が必要です。

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

O-(A)

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

【搭載パターン(15)】

① ・CPUは2個搭載必須です。
・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 12を増設する場合に選択が必要です。

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

O-(A)

■3.5インチモデル/2.5インチモデル(前面)

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

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

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

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

O-(A)

O

O-1

O

O-1

■2.5インチベイ(背面)

- ①
- ・前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを2枚以上構成時、CPUは2個搭載必須です。
 - ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]およびラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]で背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)を手配する場合は、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの同時手配が必要です。
 - ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]で背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)を手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C50LまたはPYBSR3C50L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの同時手配が必要です。
 - ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]で背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)を手配する場合は、SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]、SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]の同時手配が必要です。
 - ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)のみ搭載可能です。
 - ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)のみ搭載可能です。
 - ・選択できるベイ構成に制限があります。必ず「背面用ベイ追加オプションおよびフルハイトライザーカードの搭載条件について」を参照ください。

【搭載パターン(16)】

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

【搭載パターン(17)】

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

10. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



- ①
- ・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。Windows OSをご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認のうえ、ご使用ください。
 - ・Windows OSの対応状況等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

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

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

- ①
- ・SASコントローラカードの手配必須です。
 - ・SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB4L]とSASアレイコントローラカード[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB4L	337,000円 337,000円	●	SASバックアップ装置接続用カード インターフェース:SFF8643 × 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express 3.1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-14	内蔵LTO8ユニット	PY-LT811 PYBLT811	1,182,000円 1,182,000円	●	容量: 最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 8/7
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円	●	容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

- ①
- ・デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD6408]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD6408]と同時搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111 PYBRD111	39,000円 40,000円	●	使用可能媒体: 4/3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB インターフェース: USB3.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格		記憶容量: 500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量: 1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量: 2TB
G-15	データカートリッジRDX 4TB	PY-RDC4TA	オープン価格		記憶容量: 4TB

P

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

P

11. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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

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

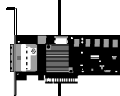
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800円		インターフェース: USB2.0 Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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		

Q

Q

12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]



- ・SASアレイ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。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PY-FBR13/PYBFBRI32]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6408]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD640B]は、同時搭載できません。

《アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (4) or (12)】

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



SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)[PYR2545RAN]の場合】
SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。
- ・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)[PYR2545RBN]の場合】
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。
- ・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。
- ・vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]の選択が必須となります。
- ・SASコントローラカード[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]とSASコントローラカード[PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。



SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]

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

《非アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

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	337,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSC3FB2L	337,000円	●	インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.1

【搭載パターン(2) or (12)】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-12	SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)	PY-SC3FB3	337,000円		vSAN接続用カード
		PYBSC3FB3L	337,000円	●	インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.1

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-347	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA3	300,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSC3MA3L	300,000円	●	インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスベア可)

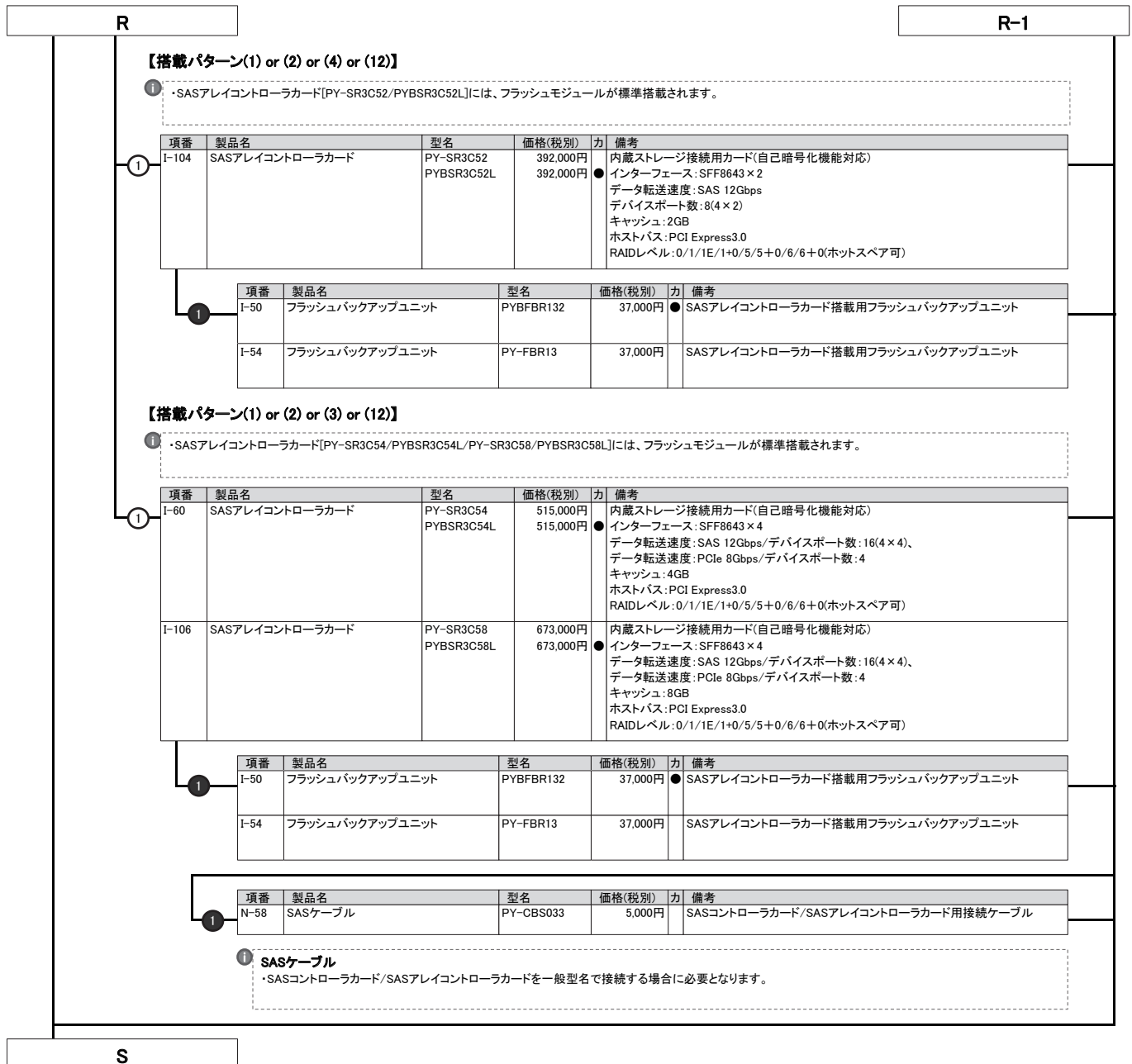
《アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-332	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB2	356,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3FB2L	356,000円	●	インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.1 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスベア可)

R

R-1



S

13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-232	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.8TB(10krpm)	PY-TH181D6 PYBTH181D6	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-190	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~2.4TB(10krpm)	PY-TH241D PYBTH241D	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)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-787	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(10krpm)	PY-TH301E6 PYBTH301E6	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-788	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(10krpm)	PY-TH601E6 PYBTH601E6	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-790	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.2TB(10krpm)	PY-TH121E6 PYBTH121E6	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-791	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(15krpm)	PY-TH305E6 PYBTH305E6	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-792	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(15krpm)	PY-TH605E6 PYBTH605E6	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-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	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

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

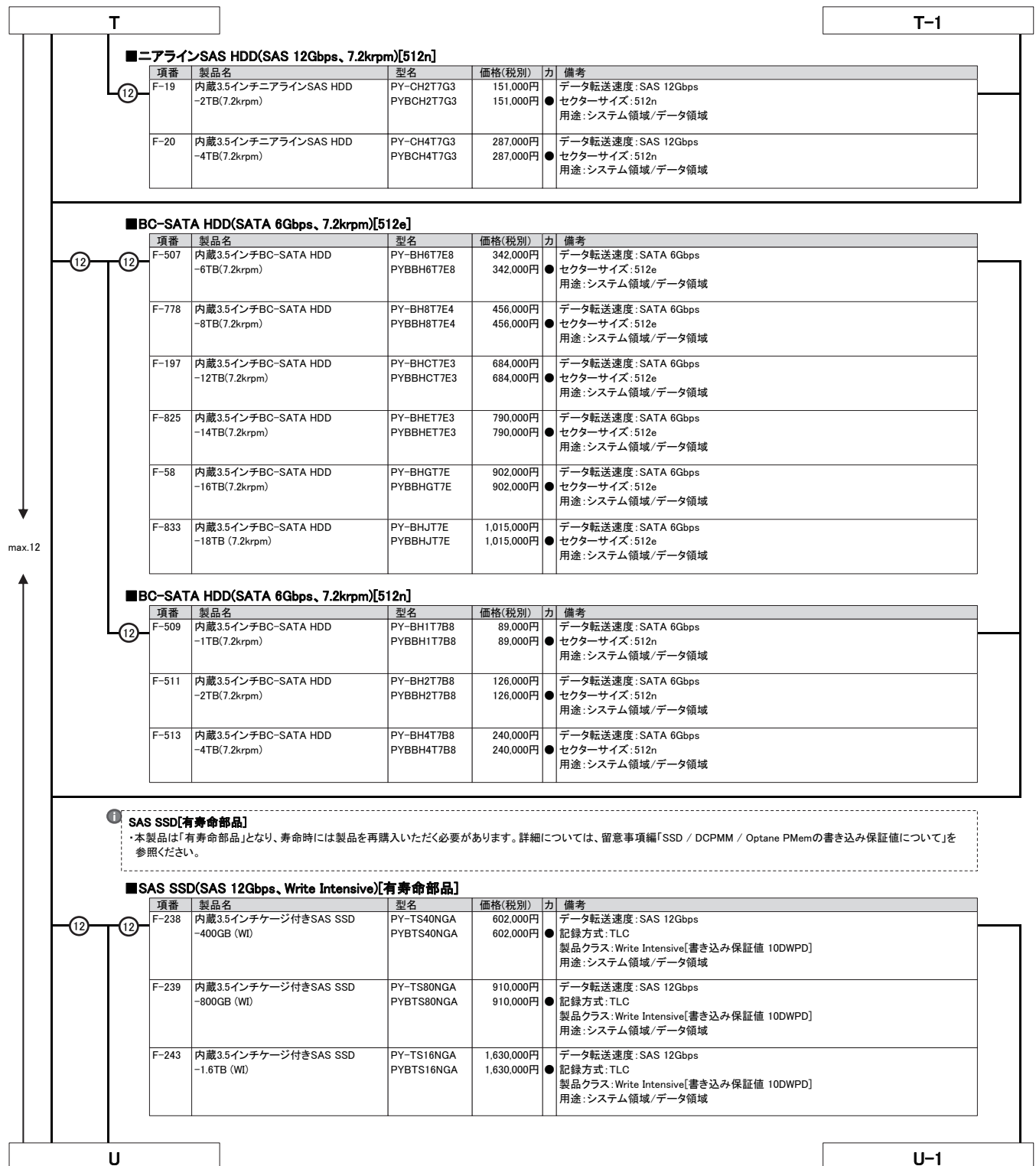
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-506	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B8 PYBCH6T7B8	456,000円 456,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	593,000円 593,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-192	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B3 PYBCHCT7B3	864,000円 864,000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-820	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~14TB(7.2krpm)	PY-CHET7B3 PYBCHET7B3	991,000円 991,000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-53	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~16TB(7.2krpm)	PY-CHGT7B3 PYBCHGT7B3	1,133,000円 1,133,000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-826	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~18TB(7.2krpm)	PY-CHJT7B PYBCHJT7B	1,274,000円 1,274,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

■ ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-776	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7BU PYBCH8T7BU	770,000円 770,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-195	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7BU PYBCHCT7BU	1,116,000円 1,116,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-823	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~14TB(7.2krpm)	PY-CHET7BU PYBCHET7BU	1,284,000円 1,284,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-54	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~16TB(7.2krpm、SED)	PY-CHGT7BT PYBCHGT7BT	1,468,000円 1,468,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-830	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~18TB(7.2krpm、SED)	PY-CHJT7BS PYBCHJT7BS	1,650,000円 1,650,000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

T

T-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。

U

U-1

max.12

12

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-261	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~800GB (MU)	PY-TS80NPG PYBTS80NPG	602,000円 602,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 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-262	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~1.6TB (MU)	PY-TS16NPG PYBTS16NPG	995,000円 995,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 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-263	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~3.2TB (MU)	PY-TS32NPG PYBTS32NPG	1,719,000円 1,719,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 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

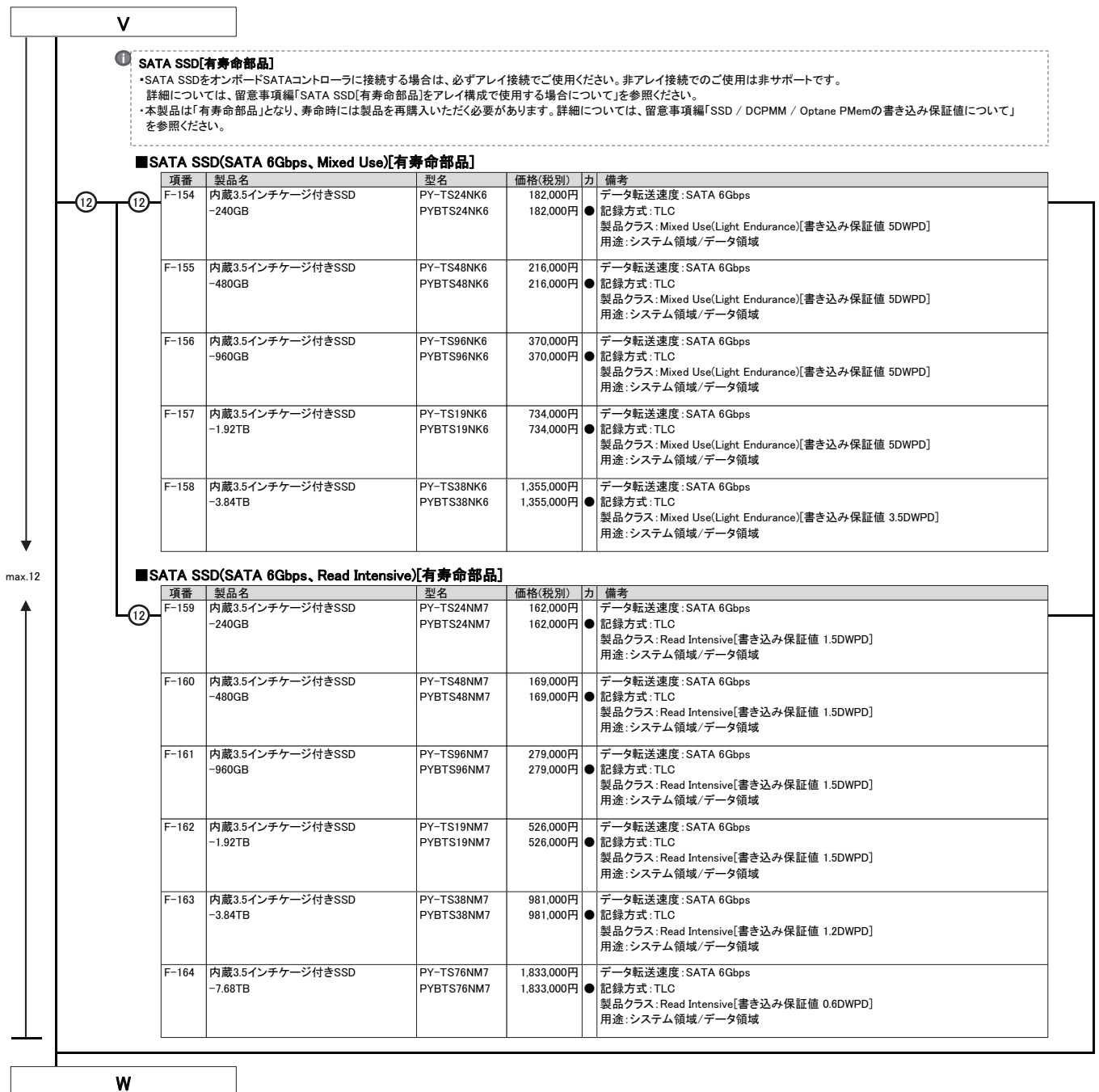
12

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-269	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~960GB (RI)	PY-TS96NNF PYBTS96NNF	560,000円 560,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-270	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~1.92TB (RI)	PY-TS19NNF PYBTS19NNF	924,000円 924,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-271	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~3.84TB (RI)	PY-TS38NNF PYBTS38NNF	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-272	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~7.68TB (RI)	PY-TS76NNF PYBTS76NNF	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

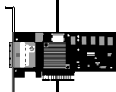
V

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



W

14. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



- ・2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。ただし、ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合は、SASアレイコントローラカード [PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- ・SASアレイ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。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- 使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PY-FBR13/PYBFBRI32]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD6408]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD640B]は、同時搭載できません。

【アレイ接続】

【搭載パターン(5) or (9) or (11)】

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

【非アレイ接続】

【搭載パターン(10) or (15)】

PCIe Switch Card(本体/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 12)に標準搭載)

- ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカード
- ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2545RCN]の場合】
Dual RAID構成時は同種のSASアレイコントローラカード[PYBSR3FB2L]が2枚、Single RAID構成時はSASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]が1枚選択が必要となります。
- ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]の場合】
SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]の選択が必要となります。
- ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合】
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]の選択が必要となります。
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。
- ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]の場合】
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C58L/PYBSR3C59L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの選択が必要となります。また、ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージ(PCIe SSD)を5台以上搭載する場合に、さらにSASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの選択が必要となります。
- ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)の場合】
ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージを9台以上搭載する場合にSASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]の選択が必要となります。
- ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用)の場合】
ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージを9台以上搭載する場合にSASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]の選択が必要となります。
- ・vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]の選択が必要となります。
- ・SASコントローラカード[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]とSASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを混在させることはできません。

- ① SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]
- ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

【非アレイ接続】

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

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 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

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

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

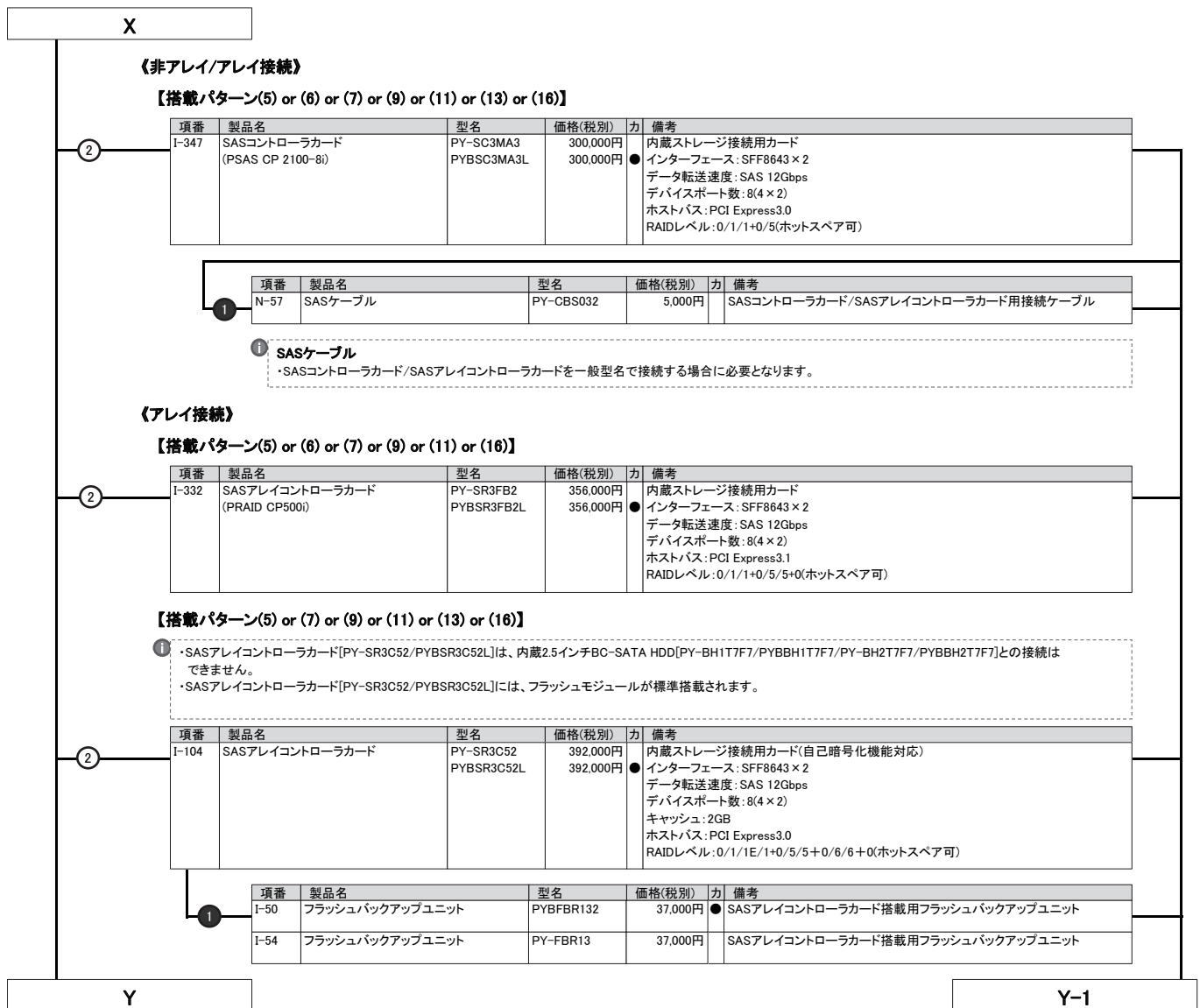
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-12	SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	337,000円 337,000円	●	vSAN接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

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

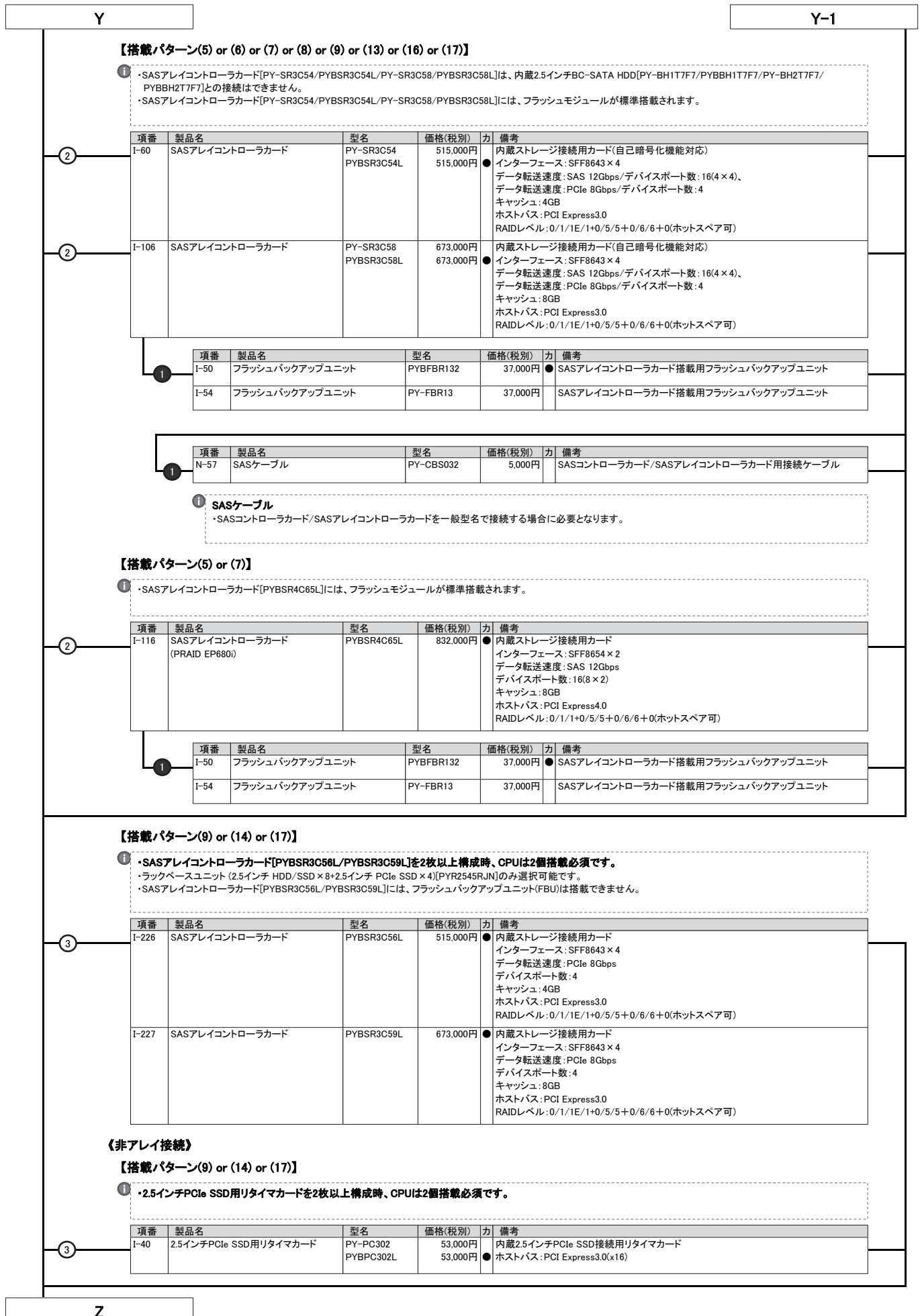
- ① SASケーブル
- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

X

※ 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。



Z

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



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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-782	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D6 PYBSH601D6	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]

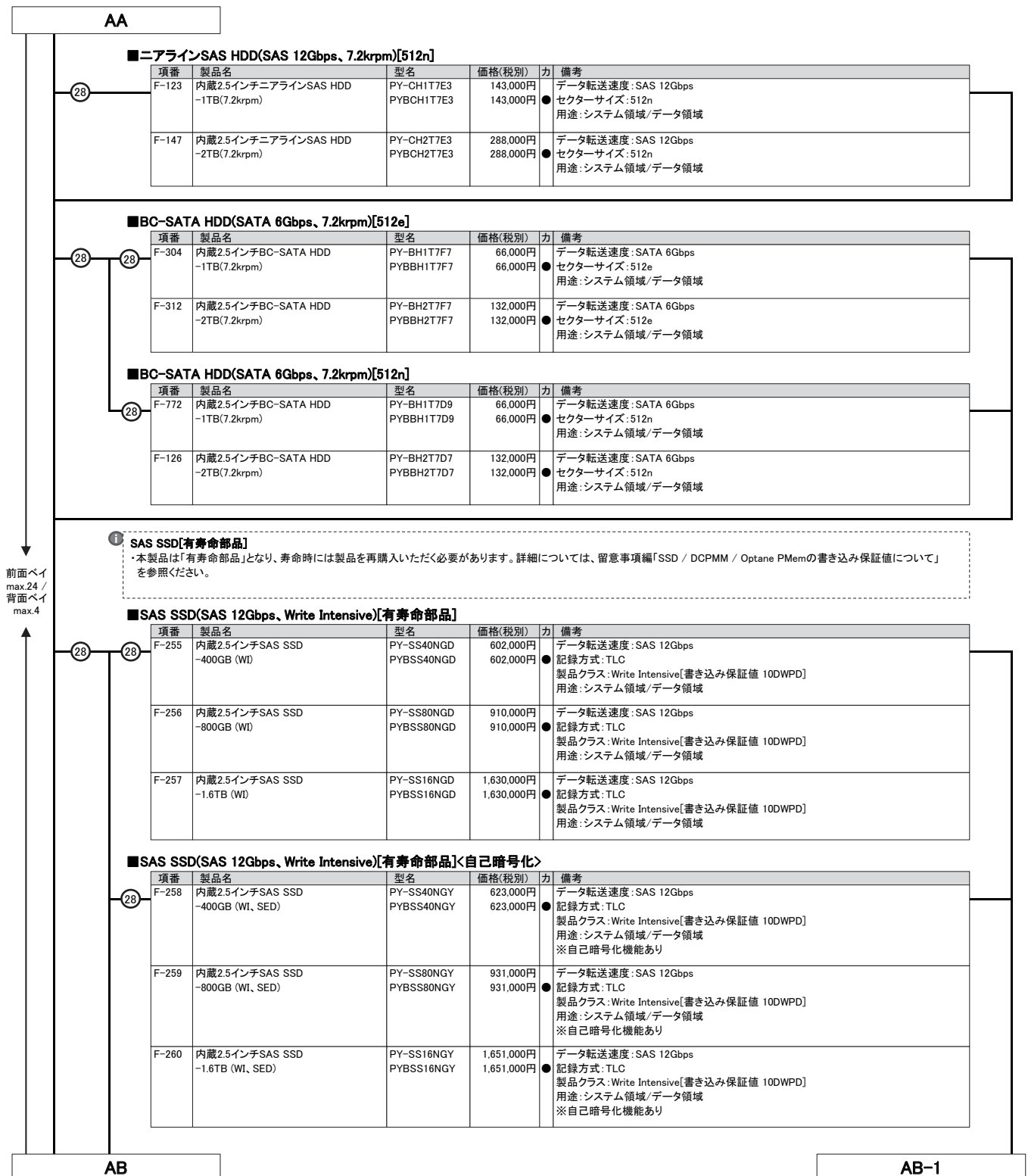
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	82,000円 82,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	120,000円 120,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-795	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (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)	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)	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)	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

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.4

AA



AB

AB-1

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

28

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-264	内蔵2.5インチ SAS SSD ~800GB (MU)	PY-SS80NPJ PYBSS80NPJ	602,000円 602,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 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-265	内蔵2.5インチ SAS SSD ~1.6TB (MU)	PY-SS16NPJ PYBSS16NPJ	995,000円 995,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 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-267	内蔵2.5インチ SAS SSD ~3.2TB (MU)	PY-SS32NPJ PYBSS32NPJ	1,719,000円 1,719,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 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-268	内蔵2.5インチ SAS SSD ~6.4TB (MU)	PY-SS64NPJ PYBSS64NPJ	3,354,000円 3,354,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 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

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

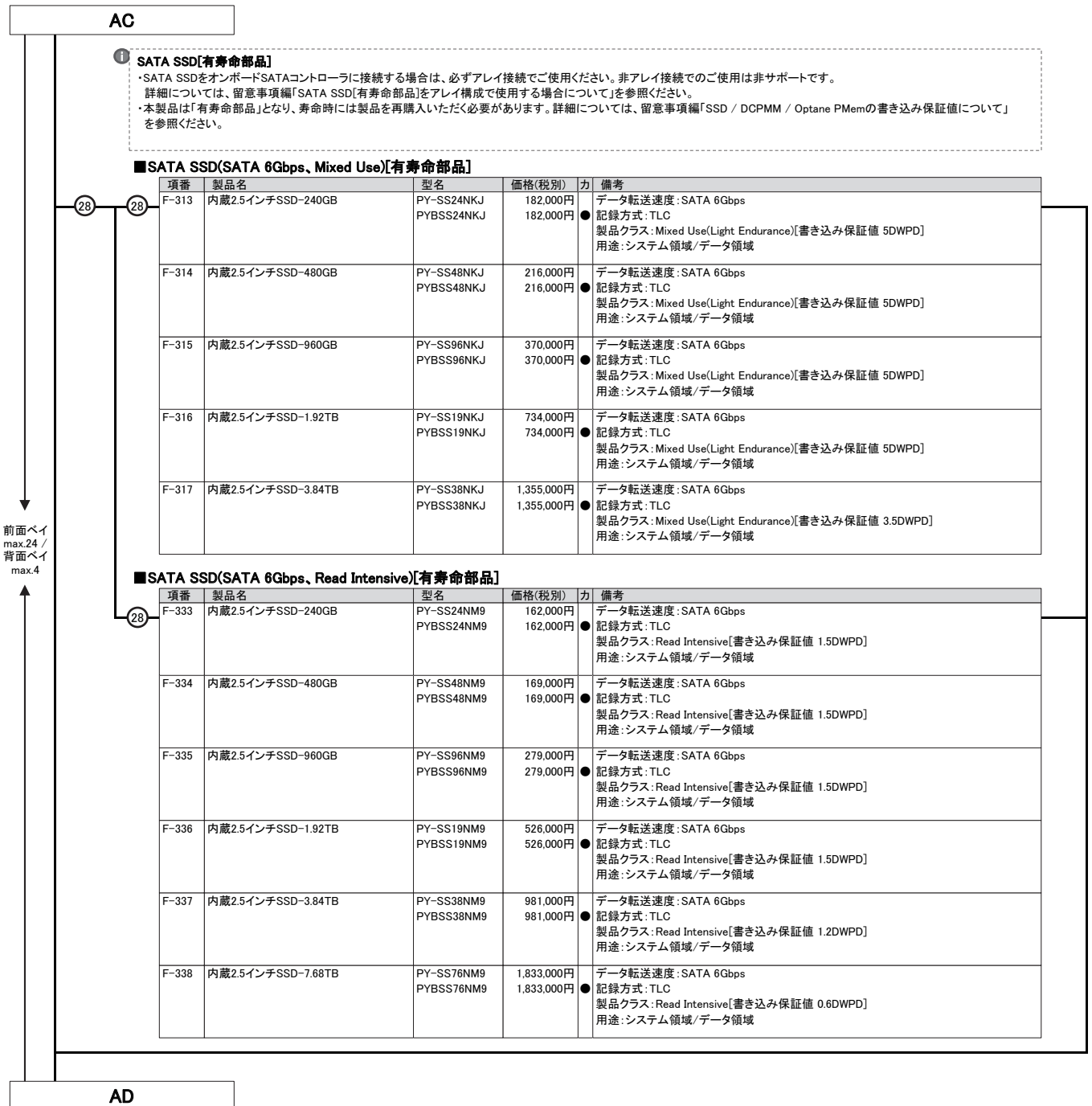
28

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-352	内蔵2.5インチ SAS SSD ~960GB (RI)	PY-SS96NNK PYBSS96NNK	560,000円 560,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-353	内蔵2.5インチ SAS SSD ~1.92TB (RI)	PY-SS19NNK PYBSS19NNK	924,000円 924,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-354	内蔵2.5インチ SAS SSD ~3.84TB (RI)	PY-SS38NNK PYBSS38NNK	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-355	内蔵2.5インチ SAS SSD ~7.68TB (RI)	PY-SS76NNK PYBSS76NNK	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-356	内蔵2.5インチ SAS SSD ~15.3TB (RI)	PY-SS15NNK PYBSS15NNK	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

AC

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.4

※ 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。



AD

- ① **PCIe SSD[有寿命部品]**
- ・【ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD × 24)[PYR2545REN]の場合】
背面ベイで、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必須となります。
 - ・【ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合】
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。PCIe SSDは2台まで搭載可能です。
 - ・【ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD × 8+2.5インチPCIe SSD × 4)[PYR2545RJN]の場合】
前面(標準)、前面(増設)、背面ベイで、それぞれ1枚のSASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必須となります。
- ・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードは、1枚あたり4台のPCIe SSDが接続可能です。
 - ・PCIe SSDからブートする場合は、UEFIモードで使用する必要があります。
 - ・RAID設定サービスの同時手配はできません。
 - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-106	内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF PYBS08PF	1,974,000円 1,974,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式: 3D Xpoint型メモリ 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWPD] 用途: システム領域/データ領域

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-799	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3 PYBS16PD3	994,000円 994,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-800	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3 PYBS32PD3	1,834,000円 1,834,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-801	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3 PYBS64PD3	3,500,000円 3,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-402	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD9 PYBS16PD9	994,000円 994,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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-405	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD9 PYBS32PD9	1,834,000円 1,834,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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-408	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD9 PYBS64PD9	3,500,000円 3,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-411	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD9 PYBS12PD9	6,860,000円 6,860,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-811	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3 PYBS1TPE3	365,000円 365,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-812	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3 PYBS2TPE3	683,000円 683,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.7DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-415	内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (R)	PY-BS96PE8 PYBS96PE8	351,000円 351,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-418	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (R)	PY-BS19PE8 PYBS19PE8	655,000円 655,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-421	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (R)	PY-BS38PE8 PYBS38PE8	1,303,000円 1,303,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-429	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (R)	PY-BS76PE8 PYBS76PE8	2,591,000円 2,591,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-431	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (R)	PY-BS15PE8 PYBS15PE8	5,141,000円 5,141,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.4

AE

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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (*1)	SASコントローラカード			SASアレイコントローラカード				
		標準	PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/ PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L	PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L	PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L/ PYBSR3C56L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L	PYBSR4C65L
ポート数	8	8	8	8	8	8	16 (*2)	16 (*2)	16
キャッシュ	-	-	-	-	-	2GB	4GB	8GB	8GB
BBU/FBU可否	-	-	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可 (*2)	FBU搭載可 (*2)	FBU搭載可
ホットスワップ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
接アレイ接続	×	○	○	○	○	×	×	×	×
RAID0	○	×	○	○	○	○	○	○	○
RAID1	○	×	○	○	○	○	○	○	○
RAID1E	○	×	○	○	○	○	○	○	○
RAID1+0	○	×	○	○	○	○	○	○	○
RAID5	×	×	○	○	○	○	○	○	○
RAID5+0	×	×	×	×	○	○	○	○	○
RAID6	×	×	×	×	×	○	○	○	○
RAID6+0	×	×	×	×	×	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(*1) UEFIモード時のみサポートとなります。

(*2) PYBSR3C56L/PYBSR3C59Lは4ポート、FBU搭載不可となります。

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)			3.5/2.5インチベイ(前面)											
OS			搭載/パターン(1)(4)			搭載/パターン(5)(11)			搭載/パターン(6)			搭載/パターン(2)(7)		
			Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載		○ (*2)	○ (*3)(*17)	×	○ (*2)(*8)	○ (*3) (*8)(*17)	×	×	×	×	×	×	×
PCIe Switch Card	標準搭載		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	×	×	○ (*7)	○ (*5)(*9)	×	○ (*4)(*7)	×	×	×	○ (*5)	×	○ (*4)(*7)	
SASコントローラカード (PSAS CP503, vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	×	×	○ (*6)(*7) (*14)(*15)	×	×	○ (*6)(*7)	×	×	○ (*6)(*7)	×	×	○ (*6)(*7)	
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)(*7)	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)(*7)	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)(*7)	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)(*7)	
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○	○ (*7)	○ (*8)	○ (*8)	○ (*7)(*8)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	×	×	×	○	○	○ (*7)	
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○ (*14)	○ (*14)	○ (*7)(*14)	○ (*16)	○ (*16)	○ (*7)(*16)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○ (*14)	○ (*14)	○ (*7)(*14)	○ (*16)	○ (*16)	○ (*7)(*16)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C65L	×	×	×	○ (*16)	○ (*16)	○ (*7)(*16)	×	×	×	○ (*18)	○ (*18)	○ (*7)(*18)	
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○: 可能、×: 不可

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)			3.5/2.5インチベイ(前面)											
OS			搭載/パターン(3)(8)			搭載/パターン(9) (*10)			搭載/パターン(10) (*11)			搭載/パターン(16) (*12)		
			Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載		×	×	×	○ (*2)	○ (*3)(*17)	×	×	×	×	×	×	×
PCIe Switch Card	標準搭載		×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	×	×	×	×	×	×	○ (*7)	×	×	×	×	×	○ (*7)
SASコントローラカード (PSAS CP503, vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	×	×	×	×	×	×	○ (*6)(*7)	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)(*7)	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	×	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps, 4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	×	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C65L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	×	×	×	○

○: 可能、×: 不可

(*1) 搭載/パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

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

(*3) Linuxの仮想化環境にて使用する場合、留意事項欄「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

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

(*5) Windows Serverを使用される際はドライババージョン2.61.29.00以降をご使用ください。接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

(*6) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(*7) 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/>)にてご確認ください。

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

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

(*10) SASアレイコントローラカード「PYBSR3C54L/PYBSR3C58L」または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

(*11) 内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×12を確保する場合には、PCIe Switch Card(ベイ追加オプション/2.5インチPCIe SSD×12)に標準搭載を追加で手配する必要があります。

(*12) 搭載/パターン(2)/(7)の場合、前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード「PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L」/SASアレイコントローラカード「PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L」を2枚手配が必要です。
(PYBSR4C65Lは搭載/パターン(7)の場合のみです)。

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

搭載/パターン(2)/(7)の場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

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

搭載/パターン(9)の場合、SASアレイコントローラカード「PYBSR3C56L/PYBSR3C59L」または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

搭載/パターン(1)のみ手配可能です。

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

(*16) 搭載/パターン(5)のみ手配可能です。

(*17) 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。また、お問い合わせいただけますようお願いいたします。

(*18) 搭載/パターン(7)のみ手配可能です。

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

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/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×	×
PCIe Switch Card	標準搭載	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS OP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○(*1)	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○(*1)	○	○	○	○(*2)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps, 4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*1)	○	○	○	○(*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C65L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	×	×	×	×	○

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

(*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYB6H1T7F7/PY-BH2T7F7/PYB6H2T7F7]との接続はできません。

(*2) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用する場合のみ手配可能です。ただし、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24P9]は別途手配が必要です。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブループは、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/PCIe 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ドライブループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

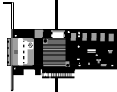
【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

AE

16. PCIe SSD



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

《非アレイ接続》

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-236	PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	1,009,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域
		PYBPS04PE	1,009,000円		
F-237	PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	2,012,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域
		PYBPS08PE	2,012,000円		

4

17. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]では、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます (RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS5H]/Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4~16台(偶数台)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 5~17台(奇数台)
Q-45	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SM2	1,000円	●	M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数: 2台
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円	●	デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数: 2台

1

AF

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。
Windows OSインストールオプションと同時に手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

- OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
M.2 Flash モジュール2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
デュアルM.2 コントローラカード[PYBDMCP20L]手配時、デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
M.2 Flash モジュール2台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタマイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 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)。
- 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マイド型名で同時手配する必要があります。
- 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。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]およびSASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]にPCIe SSDを接続した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。また、SASアレイコントローラカード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。
- 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コントローラカード[PYBSC3MA3L]またはSASアレイコントローラカード[PYBSR3FB2L/PYBSR3C52L/PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]を手配する必要があります。
- デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード[PYBDMCP20L/PYBDMCP22L/PYBDMCP23L]を同時手配する必要があります。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA3L	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・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 OP600) (8ポート/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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C65L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード ※アレイ接続必須	PYBDMCP20L	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用) ※アレイ接続必須	PYBDMCP22L	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U2用) ※アレイ接続必須	PYBDMCP23L	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ

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

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

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA3L	x	・RAID1	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB2L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C65L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1
デュアルM.2 コントローラカード ※アレイ接続必須	PYBDMCP20L	x	・RAID1

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

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

AF

18. 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)。
- SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]/SASコントローラカード[PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。
- 2個目のフラッシュバックアップユニット[PY-FBR13/PYBFB132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD6408]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD640B]は、同時搭載できません。

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]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 PYBSR3C5EL	515,000円 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(自己暗号化機能対応) ● インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-118	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6F PYBSR4C6FL	998,000円 998,000円		● JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFB132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

1

■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



- 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-334	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBF PYBSC3FBFL	436,000円 436,000円		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

2

AG

AG

19. FCカード

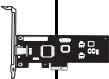
・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 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
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 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
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 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
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 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
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351L	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341L	547,000円 547,000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
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	850,000円 850,000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
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	850,000円 850,000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

AH

AH

20. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2540 M5は2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・PY-LA3E22/PYBLA3E22LとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。
- ・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)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(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」
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに
対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択で
きません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・Windows Server 2016から提供された機能 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。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-73	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA314U PYBLA314U	106,000円 106,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 機能: AFT/ALB
I-74	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 2)	PY-LA3D2U PYBLA3D2U	275,000円 275,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-76	ポート拡張オプション (10GBASE × 4)	PY-LA3C4U PYBLA3C4U	295,000円 295,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 機能: AFT/ALB

■ 10GBASE-CR接続

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-75	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA3C2U PYBLA3C2U	148,000円 148,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB

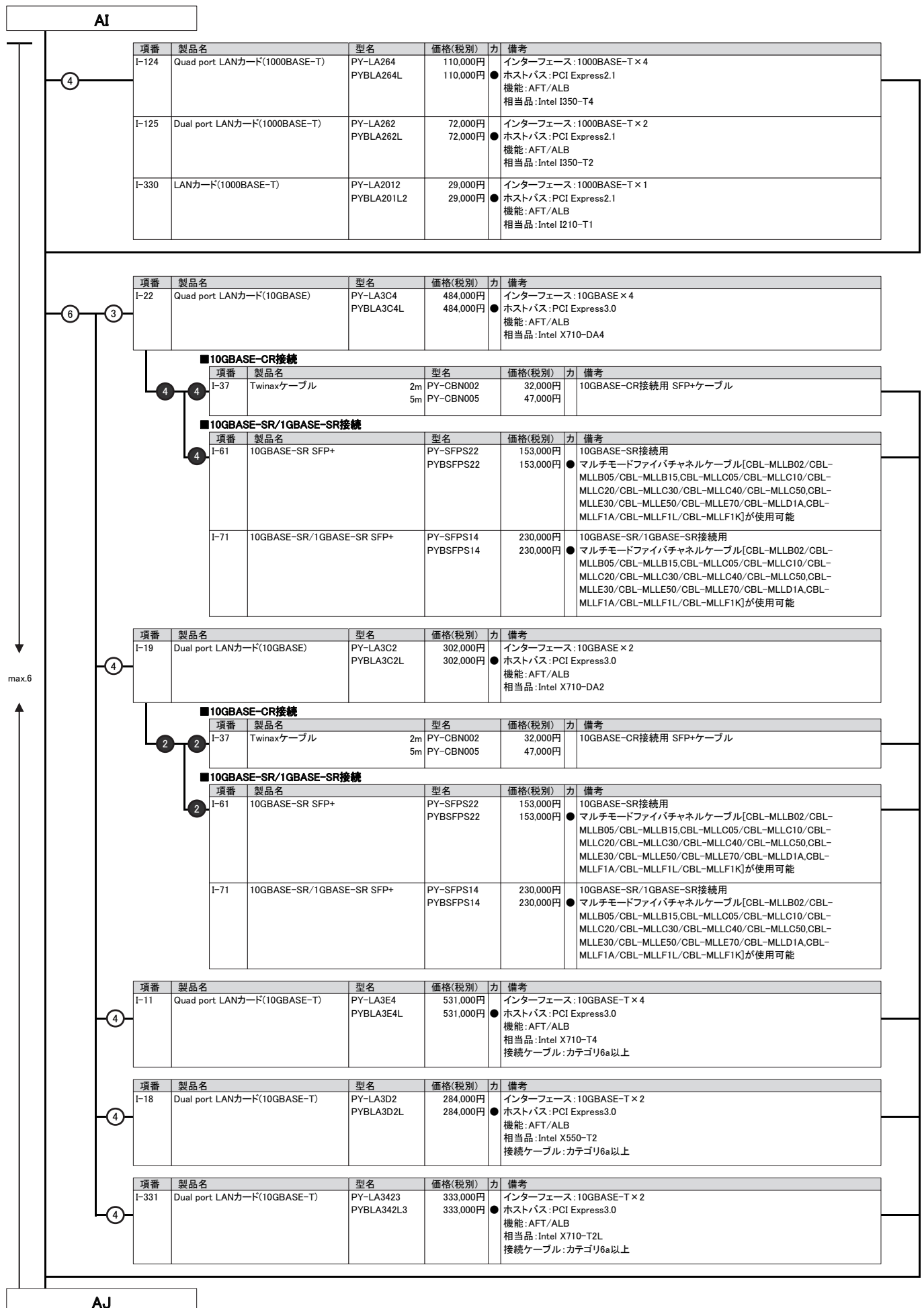
■ 10GBASE-CR接続

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

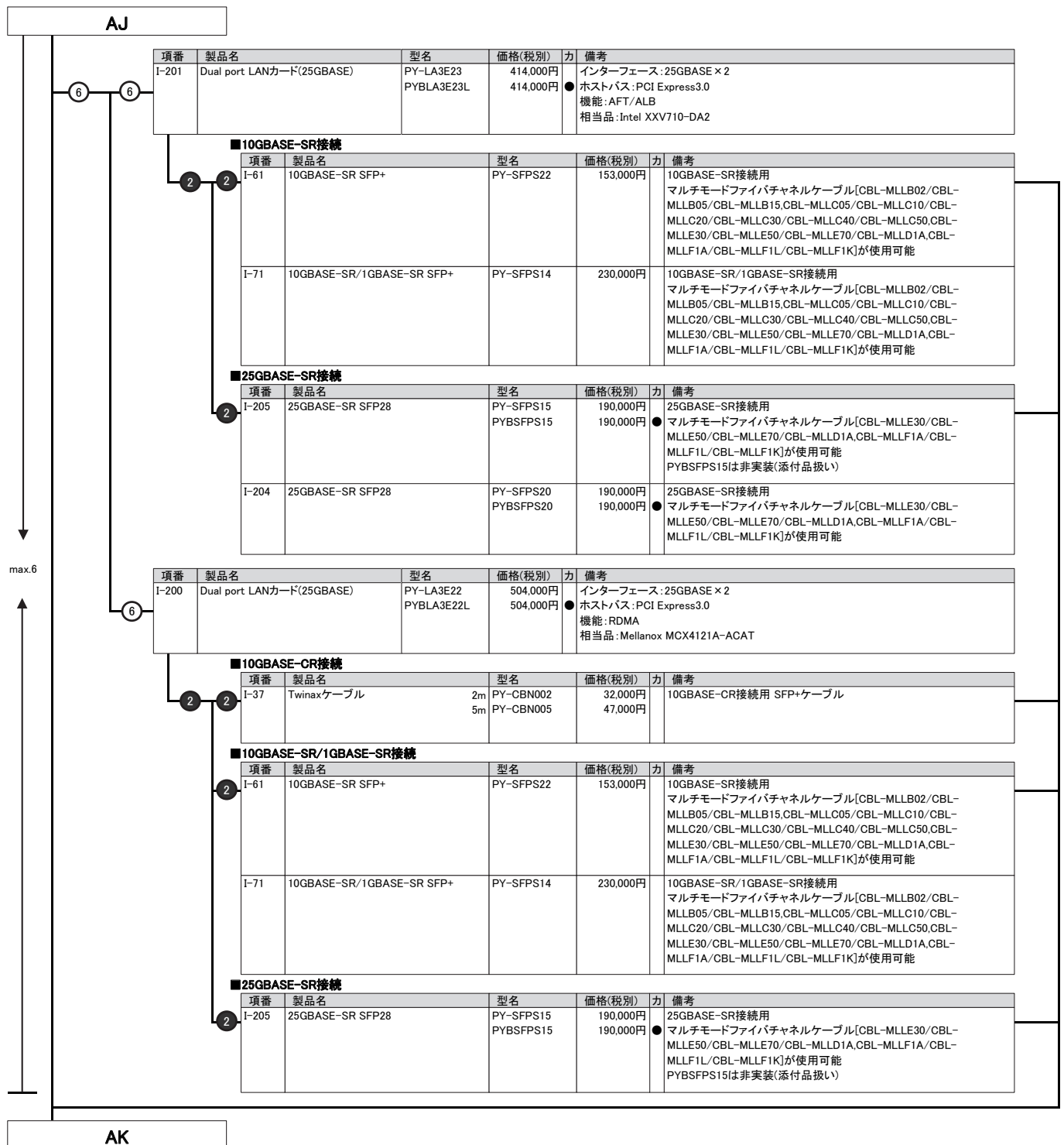
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

AI



※ 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。

AK

22. InfiniBandカード

・PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332とPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。
また、PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342とPY-LA3E22/PYBLA3E22Lを混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-218	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331 PYBHC331	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX555A-ECAT
I-219	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332 PYBHC332	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX556A-ECAT
I-230	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC341 PYBHC341	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 100Gbps(HDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX653105A-ECAT
I-232	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC342 PYBHC342	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 100Gbps(HDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX653106A-ECAT

23. フルハイトPCIカード

・PCIe(×16) フルハイトライザーカードの一般型名をご購入の際には、少なくとも1枚のフルハイトPCIカードを搭載する必要があります。
・PCIe(×16) フルハイトライザーカードのカスタムメイド型名をご購入の際には、少なくとも1枚のフルハイトPCIカードを同時手配する必要があります。
・背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24P9]適用時は、PCIe(×16) フルハイトライザーカード[PY-PRE842/PYBPPE842]は選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-87	PCIe(×16) フルハイトライザーカード	PY-PRE841 PYBPPE841	3,200円 3,200円	●	PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置: PCIスロット3
I-88	PCIe(×16) フルハイトライザーカード	PY-PRE842 PYBPPE842	3,200円 3,200円	●	PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置: PCIスロット9

AT

■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[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]とSASコントローラカード[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]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。
・2個目のフラッシュバックアップユニット[PY-FBR13/PYBFB132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6408]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD640B]は、同時搭載できません。

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 PYBSR3C5E	515,000円 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(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-118	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6F PYBSR4C6F	998,000円 998,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFB132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

AL

※ 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。

AL

■FCカード

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

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 PYBFC331	274,000円 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
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 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
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 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
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	425,000円 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
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351	547,000円 547,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341	547,000円 547,000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
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352	850,000円 850,000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
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342	850,000円 850,000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

■LANカード

①・PY-LA3E22/PYBLA3E22とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。

・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)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。

当社ホームページ(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)。

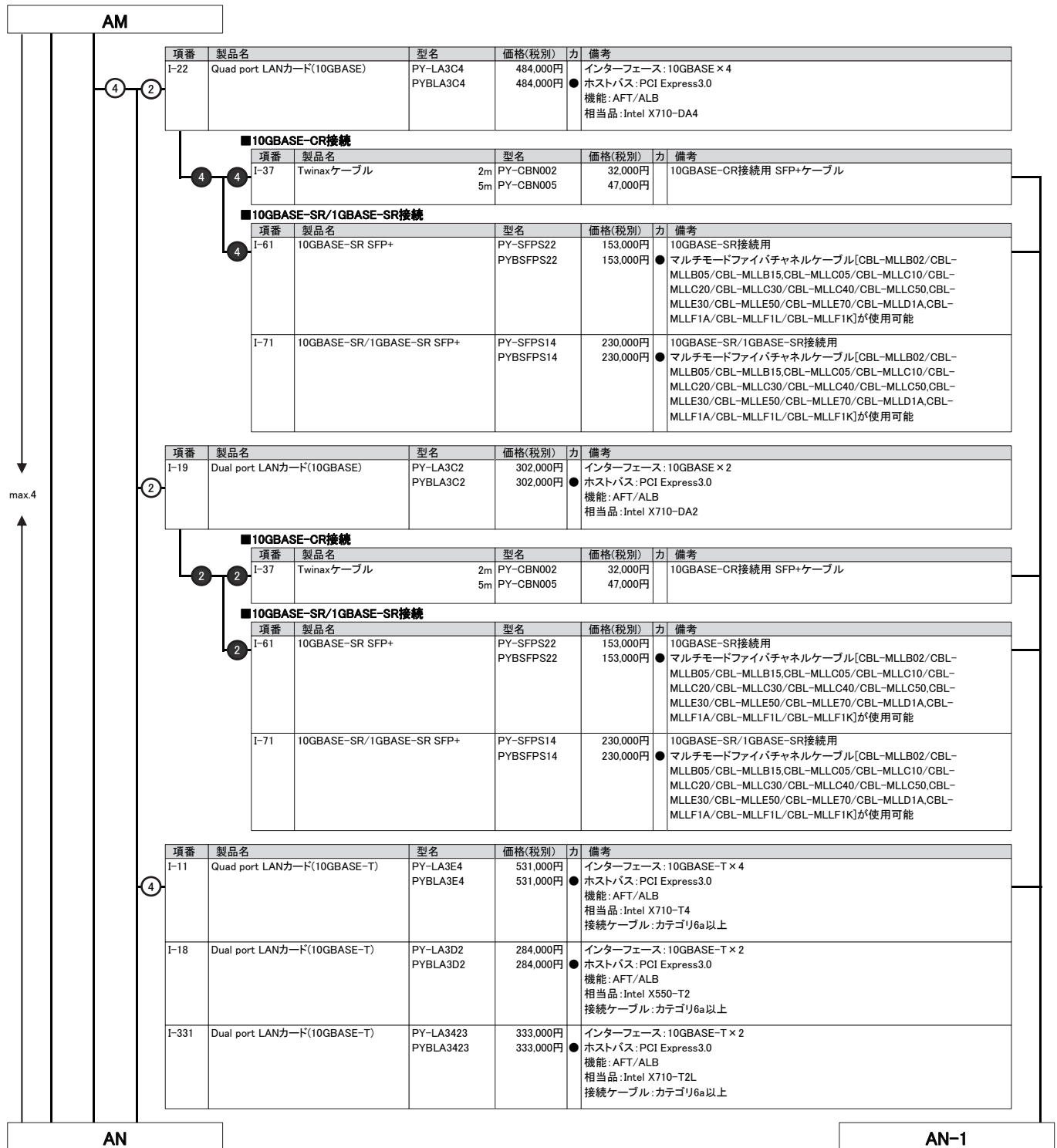
・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません

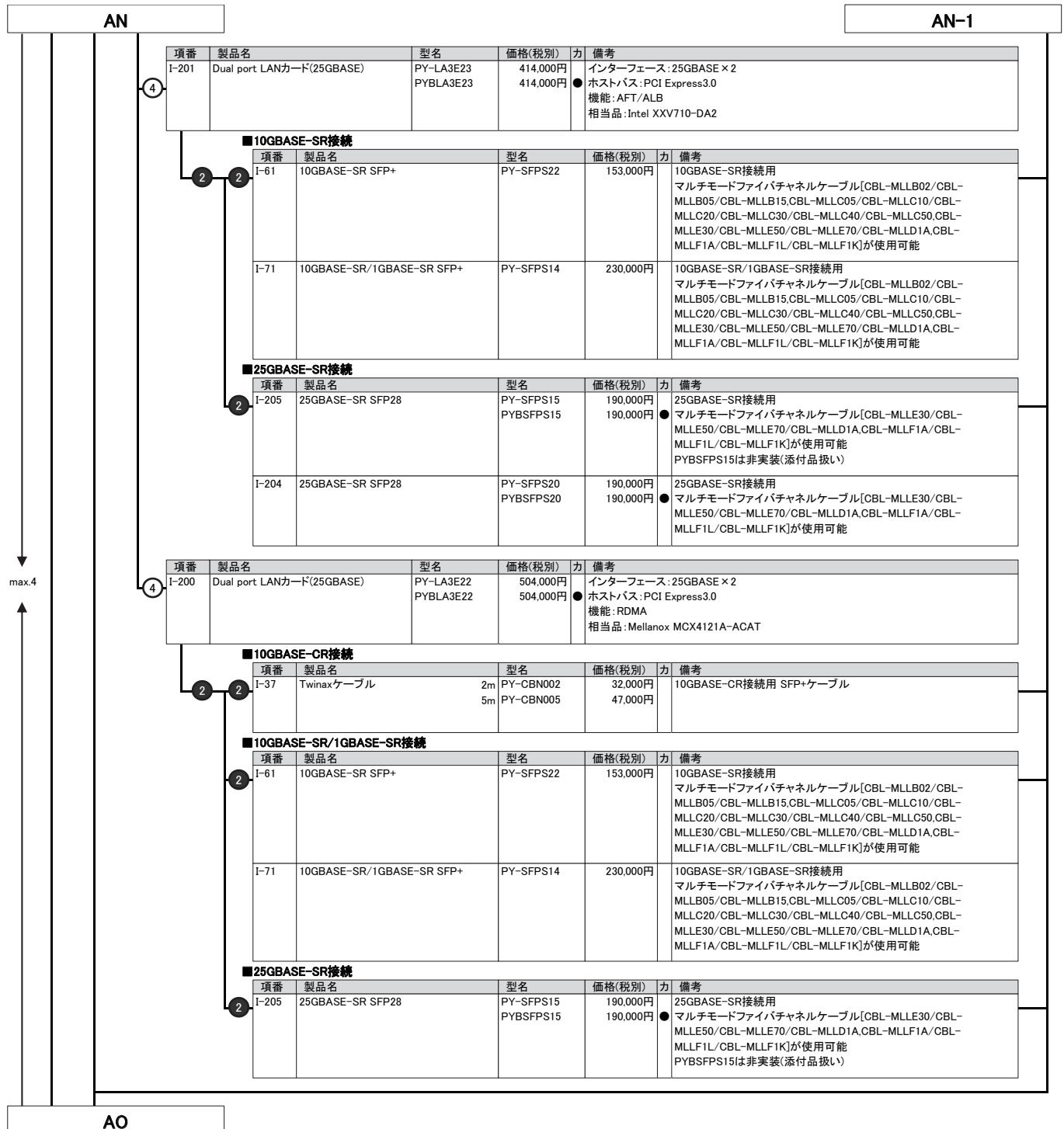
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

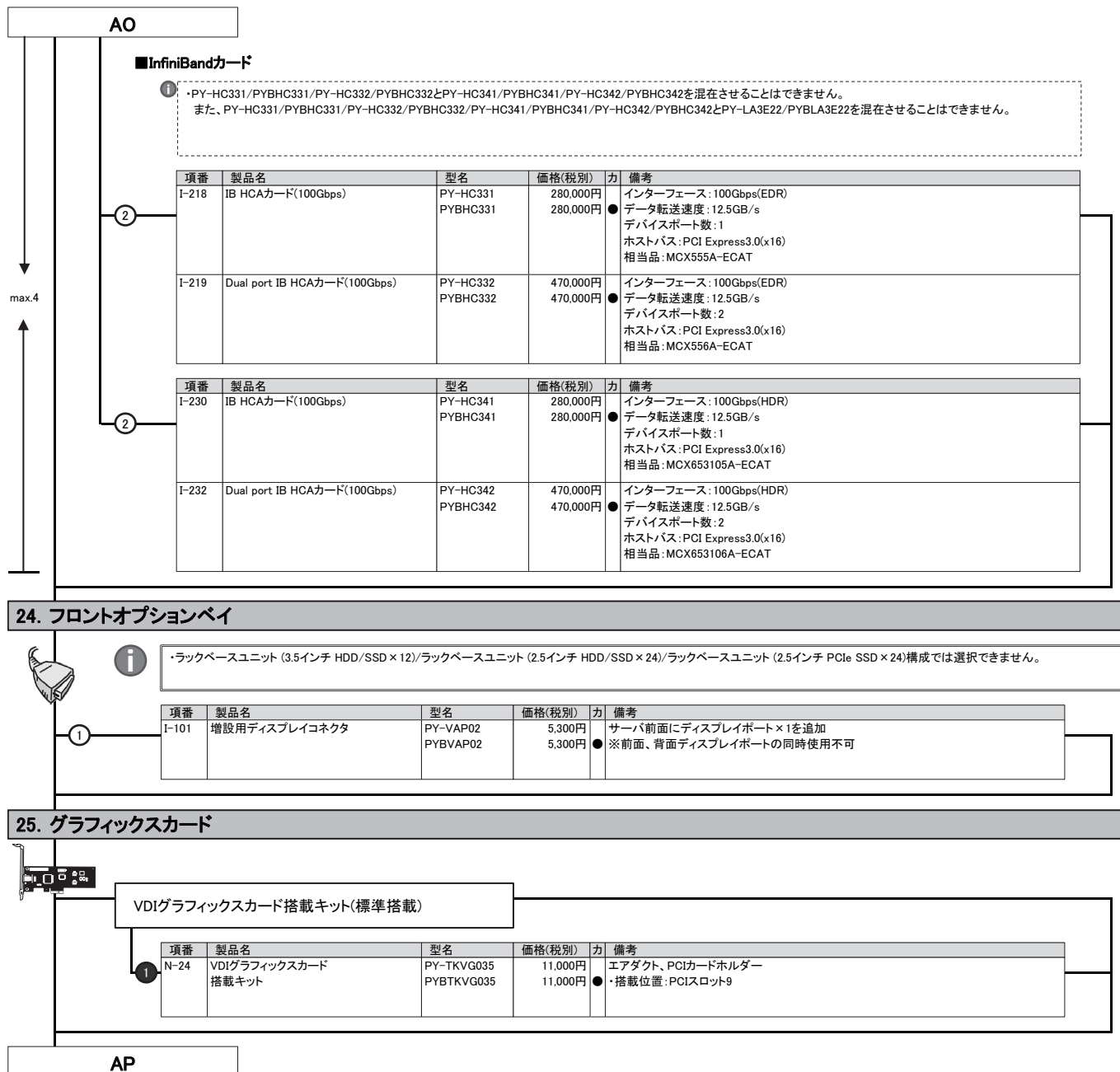
・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	110,000円 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
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	72,000円 72,000円	インターフェース: 1000BASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T2
I-330	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA2012 PYBLA2012	29,000円 29,000円	インターフェース: 1000BASE-T × 1 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I210-T1

AM







AP

26. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-35	増設用シリアルポート	PY-COM05 PYBCOM05	3,200円 3,200円	●	背面パネルにシリアルポート×1を追加 インターフェース:RS-232C×1

27. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-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	●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜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	●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜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

28. セキュリティチップ



- ・セキュリティチップはOSによって使用可能な製品が異なります。使用OSに合わせた製品を手配ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-131	セキュリティチップ	PYBTPM10	1,100円	●	TPM1.2モジュール(TCG準拠) Windows Server ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、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テッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-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) ※Windows Server 2022用 ※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テッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

- ① セキュリティチップ[PY-TPM09/PYBTPM09]**
・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 7.0 以降 / VMware ESXi 6.7 Update1 以降でサポートします。

AQ

AQ

29. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

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

① アドバンスド・サーマルオプション

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

構成不可オプション(ATD40/ATD45共通)

- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4、GPU搭載用)[PYR2545RUN]、ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用)[PYR2545RTN]の場合、選択できません。
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)[PYBBA24S2]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24P9]
- ・内蔵LTO8ユニット[PYBLT811]/内蔵LTO7ユニット[PYBLT711]
- ・IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC341]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC342]
- ・3.5インチ(HDD・SSD × 4/ × 8)モデル/2.5インチ(HDD・SSD × 8/ × 16/ × 24)モデル/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RUN](前面ベイ構成時のみ)の場合、Xeon プロセッサー Bronze 3206R[PYBOP58X1]、電源ユニット(800W/DC48V対応)[PYBPU807D]、電源ユニット(1300W/DC380V対応)[PYBPU808D]は選択できません。
- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN/PYR2545RBN]で、以下オプションを選択する場合
 - M.2 Flash モジュール-480GB[PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMF24NV4]
 - デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD6408]/VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD640B]
 - 内蔵DVD-ROMユニット[PYBDV121]/内蔵DVD-RAMユニット[PYBDR121]/内蔵Blu-ray Writer ユニット[PYBBW121]
 - 内蔵3.5インチBC-SATA HDD-12TB(7.2krpm)[PYBBHCT7E3]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-14TB(7.2krpm)[PYBBHET7E3]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-16TB(7.2krpm)[PYBBHGT7E]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-18TB(7.2krpm)[PYBBHJT7E]
 - 内蔵3.5インチケージ付きSSD-7.68TB[PYBTS76NNC/PYBTS76NNF]
 - 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-8TB(7.2krpm)[PYBCH8T7BU]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-12TB(7.2krpm)[PYBCHGT7B3/PYBCHGT7BU]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-14TB(7.2krpm)[PYBCHGT7B3/PYBCHGT7BU]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-16TB(7.2krpm)[PYBCHGT7B3/PYBCHGT7BT]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-18TB(7.2krpm)[PYBCHJT7B/PYBCHJT7BS]
 - PCIe SSD-375GB[PYBPS04PE]/PCIe SSD-750GB[PYBPS08PE]
 - IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC331]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC332]

構成不可オプション(ATD45)

- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN/PYR2545RBN]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)、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(40/45℃)での長期稼働を保証するものではありません。
通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。
寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。
なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

AR

AR

30. 国際エネルギースター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-55	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES174	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション(1CPU構成時) ※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/)
Q-56	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES178	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション(2CPU構成時) ※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プログラムオプション非対応となります。

適用不可構成(共通)

- ・Xeon プロセッサー Bronze 3206R/3204, Silver 4208/4215, Gold 6240M/6248R/6238R/6258R/5222, Platinum 8268/8270/8276/8280/8276L/8276M/8280L/8280Mを選択した構成
- ・メモリ-8GBを選択した構成
- ・2666 DCPMMを選択した構成

適用不可構成(1CPU構成時)

- ・3枚以下のDIMMを選択した構成
- ・3.5インチ内蔵ストレージを選択した構成
- ・2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計9本以上選択した構成
- ・オプションカードを5枚以上選択した構成
- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]でPCIe SSDを9本以上選択した構成
- ・ポート拡張オプションを選択した構成

適用不可構成(2CPU構成時)

- ・8枚以下のDIMMを選択した構成
- ・2.5インチまたは3.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計17本以上選択した構成
- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]でPCIe SSDを13本以上選択した構成

31. 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		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		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

AS

AS

32. 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) / デュアルマイクロSD 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/アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・M.2 Flash モジュール搭載時はスロット1から順番に搭載してください。スロット1に搭載されていない場合、モジュールが認識されません。
 - ・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
 - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / 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。
 - ・M.2 Flash モジュールをオンボードSATA接続でRAID構成した場合、仮想化環境ではご使用になれません。

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
		PYBMF24YN4	128,000円	●	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
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
		PYBMF48YN4	140,000円	●	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

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	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
		PYBMF24NV4	128,000円	●	サポートOS(*): vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0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
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 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 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

AT

AT-1

AT

AT-1

■デュアルM.2 コントローラカード

- ①
- ・デュアルM.2 コントローラカード[PY-DMCP20/PYBDMCP20L]手配時は、M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMF24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMF24NV4]を同一型名で2台選択が必須となります。
 - ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用)/(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U2用)[PYBDMCP22L/PYBDMCP23L]手配時は、VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMF24NV4]を2台およびデュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]の同時手配が必須です。
 - ・M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMF24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMF24NV4]の2台以外のM.2 Flash モジュールは同時手配できません。
 - ・Dual RAID構成のラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2545RCN]では選択できません。
 - ・OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。
 - ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用)/(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U2用)[PYBDMCP22L/PYBDMCP23L]手配時は、OSインストールオプションは選択できません。
 - ・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-217	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP20 PYBDMCP20L	33,000円 33,000円	●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-345	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4 PYBMF24YN4	128,000円 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-346	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4 PYBMF48YN4	140,000円 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS: vS7.0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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-21	デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用)	PYBDMCP22L	33,000円	●	RAIDが構成されたM.2 Flash モジュールにVMware vSphere Hypervisor 7.0をインストールしたPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1
I-303	デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U2用)	PYBDMCP23L	33,000円	●	RAIDが構成されたM.2 Flash モジュールにVMware vSphere Hypervisor 7.0をインストールしたPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV4	128,000円	●	サポートOS: vS7.0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

- ①
- M.2 Flash モジュール-240GB / 480GB**
- ・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 / DCPMM / 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。

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

- ・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/>)にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

AU

AU-1

AU

AU-1

■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・マイクロSD 64GB × 2をRAID1で構成しています。
 - ・iRMCでの管理が必要となります。
 - ・内蔵データカードリッジドライブユニットと同時搭載できません。
 - ・2個目のフラッシュ/バックアップユニット[PY-FBR13/PYBFBRR132]と同時搭載できません。
 - ・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/>)にてご確認ください。
 - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
 - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
 - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-87	デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID1付) ※2022年6月30日販売終息予定	PY-MD6401 PYBMD6401	54,000円 54,000円		インストールOS: なし ● サポートOS(*): vS6.0 Update3以降 / 6.5 Update1以降 / 6.7以降、vS7.0以降 (*)各機種のサポートするOSに準じます。 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-446	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID1付) ※2022年6月30日販売終息予定	PYBMD6408	54,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたデュアルマイクロSD 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 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-523	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID1付) ※2022年6月30日販売終息予定	PYBMD640B	54,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたデュアルマイクロSD 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 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AV

AV

32. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022/2019 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/>)にてご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022/2019 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コア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタマイズオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタマイズ型で2台以上の手配はできません。

《Windows Server 2022》



- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPS9/PYBWPS62/PYWBS5/PYWBD5]
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してください。
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

■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

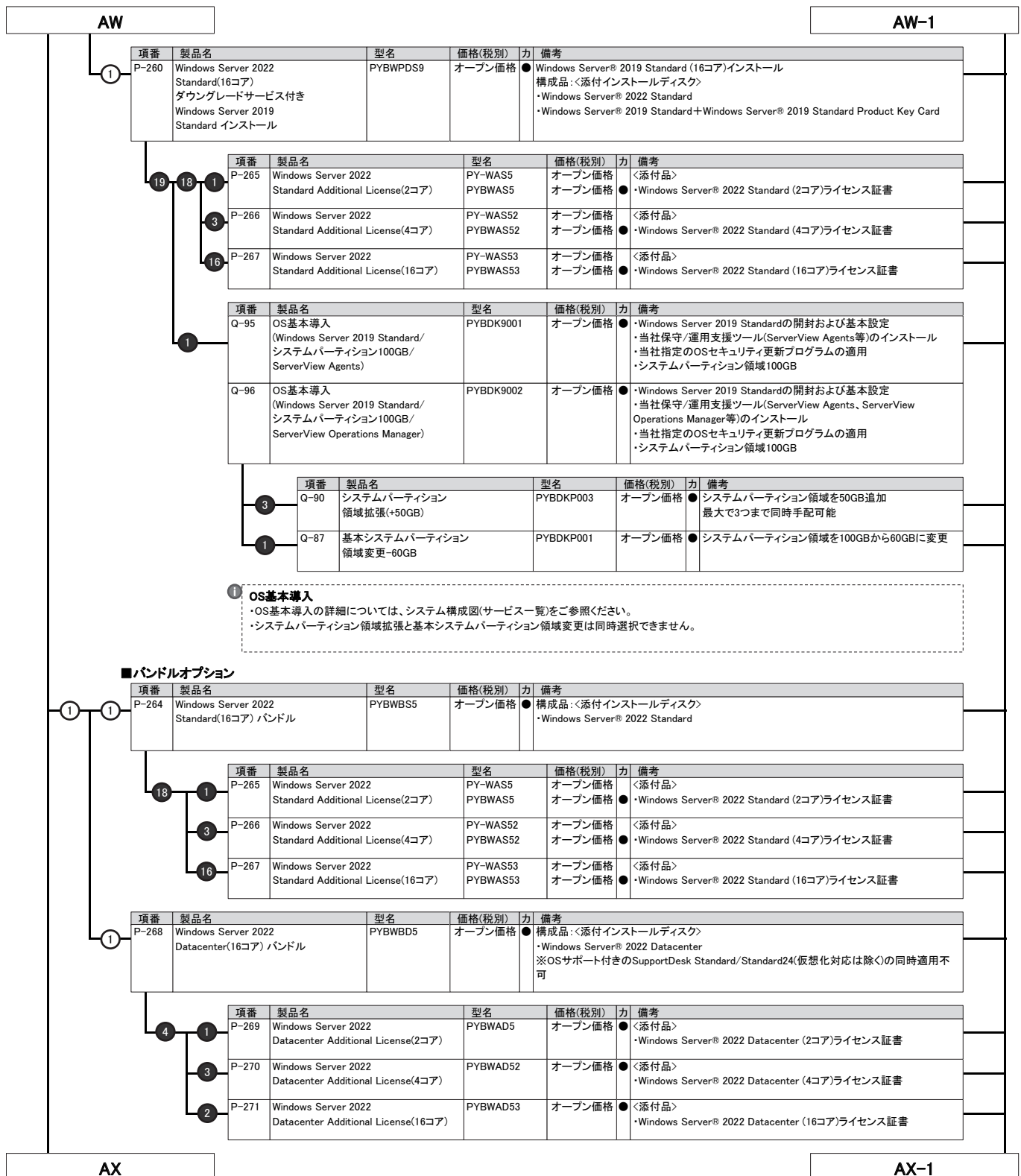
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-259	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWPS5	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard
P-262	Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS5H	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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
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
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

AW

AW-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。



AX

AX-1

《Windows Server 2019》

① Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYWPS9/PYWPS9H/PYWPS9S6/PYWBS9/PYWBS9S]

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してください。

マイクロソフト社ホームページ:

<https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/UseTerms.OEM.WindowsServer2019.DatacenterAndStandard.Japanese.htm>

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-80	Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール	PYWPS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard
P-83	Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYWPS9H	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書

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

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

① OS基本導入

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-81	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール	PYWPS9S6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ・Windows Server® 2016 Standard+Windows Server® 2016 Standard Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書

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

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

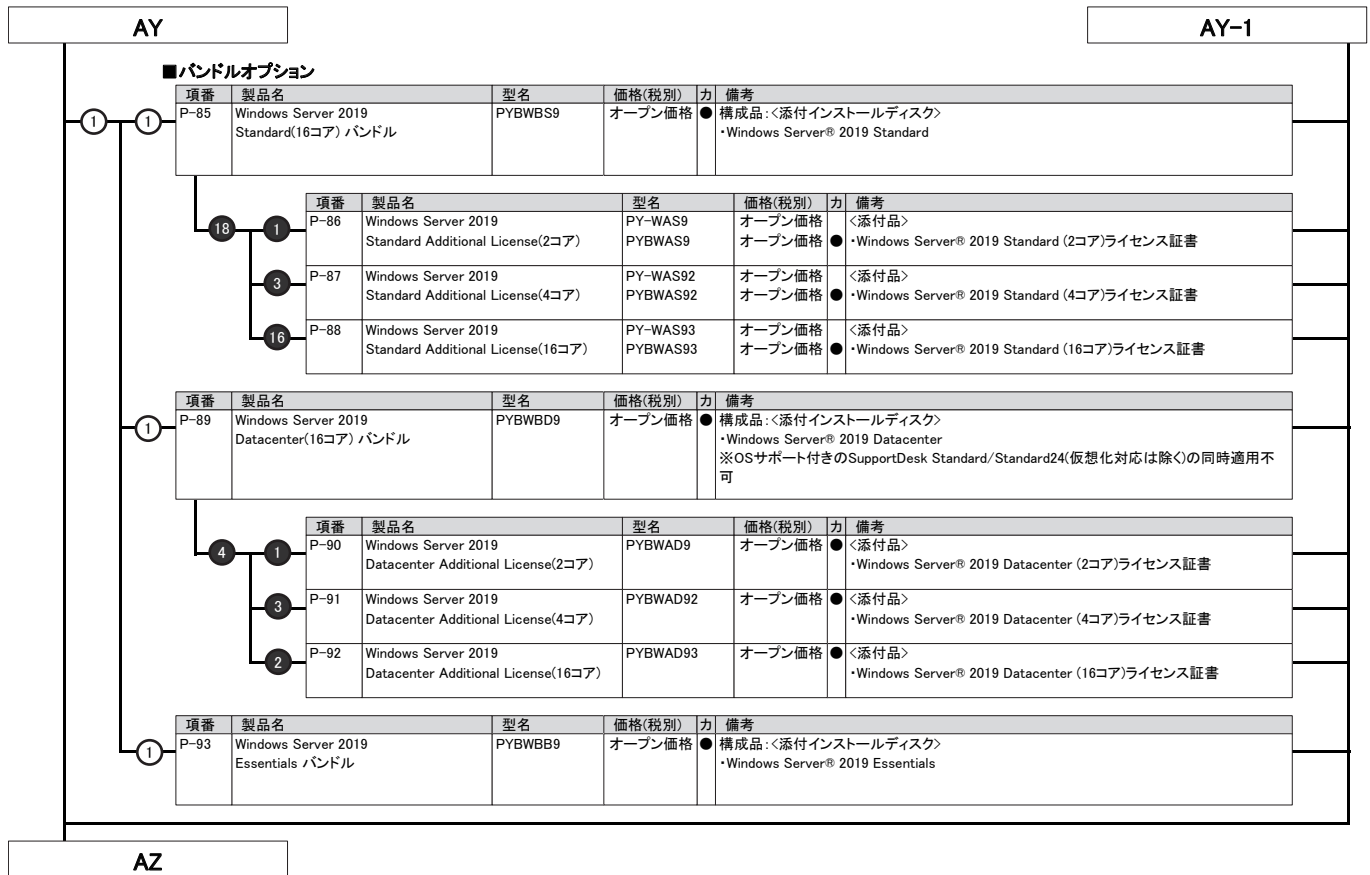
① OS基本導入

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

AY

AY-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。



AZ

- ① Windows Server 2022/2019 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
- ② Windows Server 2022/2019 CAL、Windows Server 2022/2019 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ③ Windows Server 2022 CALとWindows Server 2019 CALは同時選択できません。
- ④ 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。

《Windows Server 2022 CAL》

■ 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 PYBWCD01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-274	Windows Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05C PYBWCD05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-275	Windows Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10C PYBWCD10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-276	Windows Server 2022 50 Device CAL	PY-WCD50C PYBWCD50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-277	Windows Server 2022 100 Device CAL	PY-WCD1HC PYBWCD1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

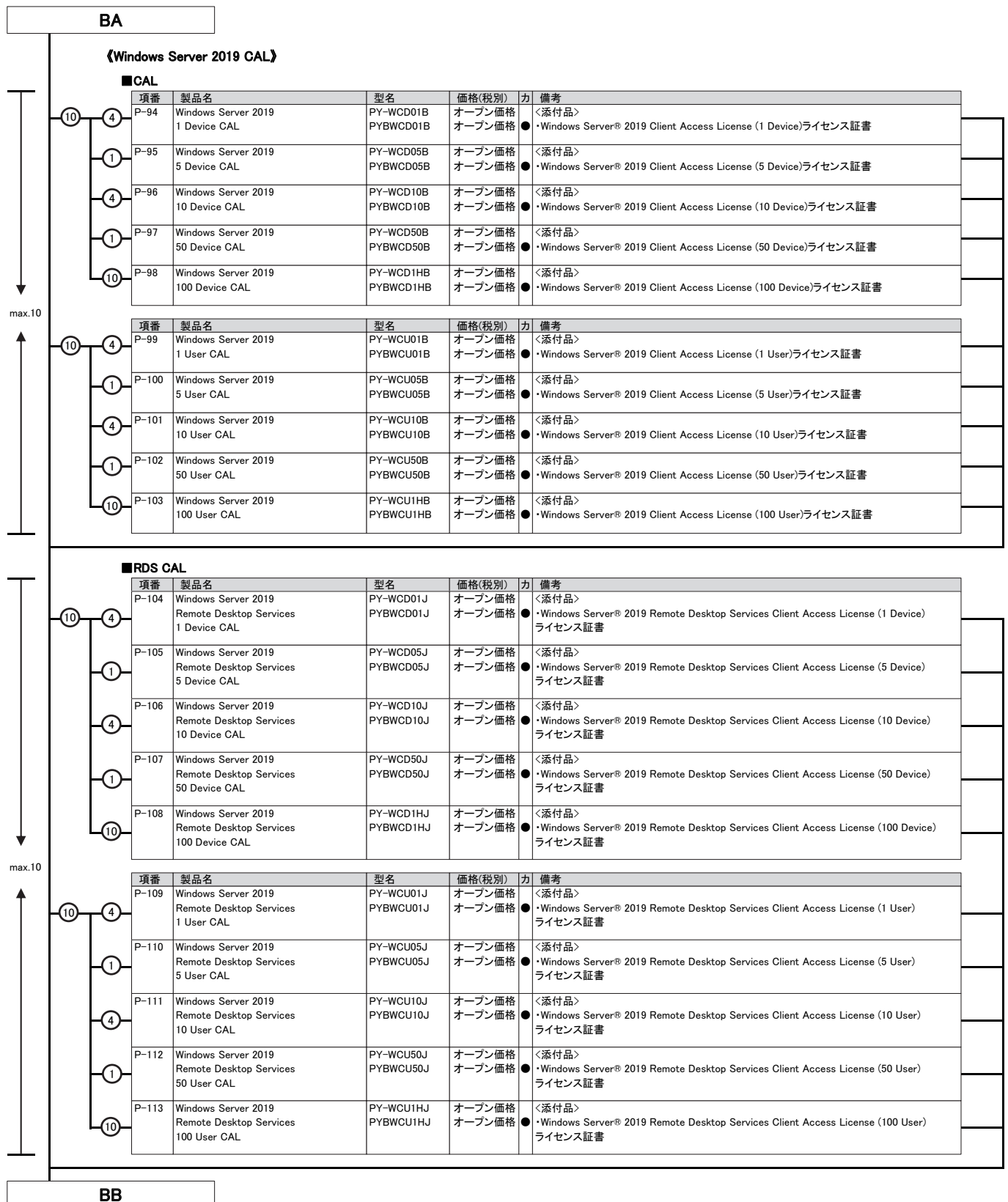
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-278	Windows Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01C PYBWCU01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-279	Windows Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05C PYBWCU05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-280	Windows Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10C PYBWCU10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-281	Windows Server 2022 50 User CAL	PY-WCU50C PYBWCU50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-282	Windows Server 2022 100 User CAL	PY-WCU1HC PYBWCU1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書

■ RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-283	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01D PYBWCD01D	オープン価格 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
P-284	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05D PYBWCD05D	オープン価格 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
P-285	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10D PYBWCD10D	オープン価格 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
P-286	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50D PYBWCD50D	オープン価格 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
P-287	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HD PYBWCD1HD	オープン価格 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

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 PYBWCU01D	オープン価格 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
P-289	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05D PYBWCU05D	オープン価格 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
P-290	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10D PYBWCU10D	オープン価格 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
P-291	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50D PYBWCU50D	オープン価格 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
P-292	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HD PYBWCU1HD	オープン価格 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

BA



BB

《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。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
- ・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コアライセンスの手配について

- ・物理OS環境で使用する場合は、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。
- ・仮想OS環境で使用する場合は、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環境で使用する場合は、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。
- ・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。
- ・SQL Server 2019 Standardの1インスタンスあたりの制限として、CPUは4ソケットまたは24コアのいずれか小さいほうまで、メモリは128GBまでです。

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	PYBWB191	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。
P-23	Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL9	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
P-21	Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル	PYBWB19	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。

■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 PYBWC001S	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-28	Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05S PYBWC005S	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-29	Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10S PYBWC010S	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-30	Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01S PYBWC001S	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-31	Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05S PYBWC005S	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-32	Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10S PYBWC010S	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-293	Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWBS52	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card
P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWBS92	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
P-296	Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWBD94	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBS62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card
P-115	Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWBD62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card
P-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWBS32	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-33	Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWB172	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card
P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB162	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card

BC

BC

34. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
 ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
 ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskバック」を参照ください。
 ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
 ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	73,000円 84,000円 92,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	82,000円 97,000円 110,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	165,000円 216,000円 270,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	225,000円 294,000円 368,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	300,000円 391,000円 489,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	408,000円 532,000円 666,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	600,000円 782,000円 978,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	816,000円 1,064,000円 1,332,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る

Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BD

BD

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



・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。

・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)にてご確認ください。

・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

Linux SupportDesk



・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。

・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

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

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

基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1D02	108,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3D02	302,400円	
		4年	PYBSPR4D02	393,600円	
		5年	PYBSPR5D02	480,000円	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1A02	162,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3A02	453,600円	
		4年	PYBSPR4A02	590,400円	
		5年	PYBSPR5A02	720,000円	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D02	453,600円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4D02	590,400円	
		5年	PYBSPK5D02	720,000円	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3A02	680,400円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4A02	885,600円	
		5年	PYBSPK5A02	1,080,000円	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3D03	908,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4D03	1,181,000円	
		5年	PYBSPD5D03	1,440,000円	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3A03	1,361,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4A03	1,772,000円	
		5年	PYBSPD5A03	2,160,000円	
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3D02	302,400円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4D02	393,600円	
		5年	PYBSPN5D02	480,000円	
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3A02	453,600円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4A02	590,400円	
		5年	PYBSPN5A02	720,000円	



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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

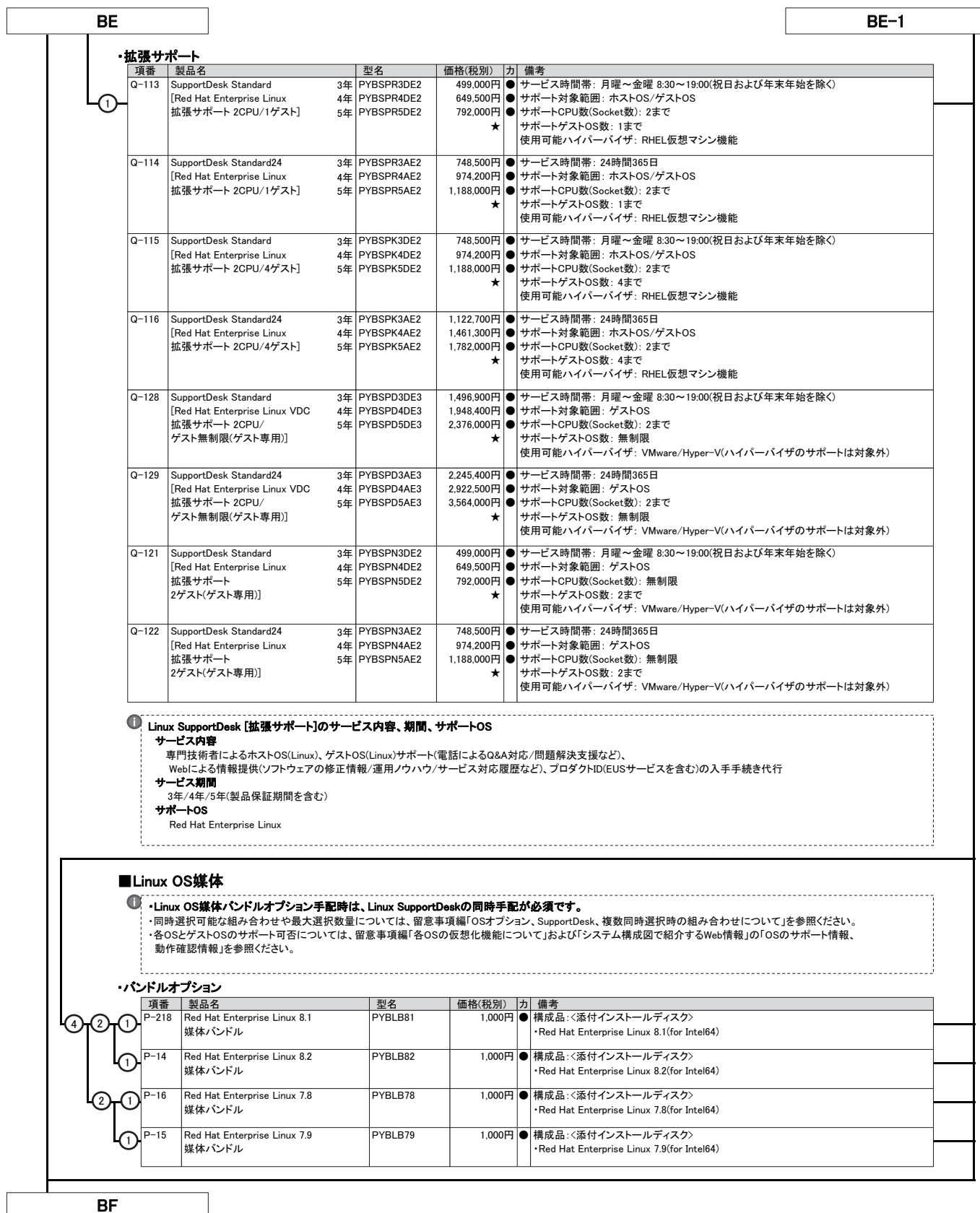
サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BE

BE-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。



BF

36. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 6やVMware vCenter Server 6をご利用の場合には、VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7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/>)にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-40	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHA81	229,300円		VMware vSphere® 7 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-41	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613A81	257,400円		VMware vSphere® 7 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-42	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHA85	381,900円		VMware vSphere® 7 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-43	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613A85	485,400円		VMware vSphere® 7 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-44	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PA81	839,700円		VMware vSphere® 7 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-45	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QA81	949,200円		VMware vSphere® 7 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-46	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PA85	1,556,900円		VMware vSphere® 7 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-47	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QA85	2,022,200円		VMware vSphere® 7 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



VMware vSphere 7 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-48	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間平日サポート付	B515VE981	1,391,500円		VMware vCenter Server® 7 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-49	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間24時間サポート付	B51619981	1,547,700円		VMware vCenter Server® 7 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-50	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間平日サポート付	B515VE985	2,492,600円		VMware vCenter Server® 7 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-51	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間24時間サポート付	B51619985	3,194,600円		VMware vCenter Server® 7 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



VMware vCenter Server 7 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

BG

BG

37. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-142	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 5年	PYBSPW4D56 PYBSPW5D56	140,300円 180,700円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-257	SupportDesk/パック Standard	3年 4年 5年	PYBSPH3D56 PYBSPH4D56 PYBSPH5D56	168,000円 241,000円 284,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-267	SupportDesk/パック Standard24	3年 4年 5年	PYBSPH3A56 PYBSPH4A56 PYBSPH5A56	230,000円 327,000円 413,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-336	SupportDesk/パック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSPP3D56 PYBSPP4D56 PYBSPP5D56	182,000円 259,000円 307,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-344	SupportDesk/パック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSPP3A56 PYBSPP4A56 PYBSPP5A56	241,000円 341,000円 429,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-304	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 4年 5年	PYBSPQ3D56 PYBSPQ4D56 PYBSPQ5D56	229,000円 322,000円 387,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-312	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年 4年 5年	PYBSPQ3A56 PYBSPQ4A56 PYBSPQ5A56	306,000円 427,000円 537,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 24時間365日
Q-320	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSPP3D56 PYBSPP4D56 PYBSPP5D56	237,000円 330,000円 399,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-328	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSPP3A56 PYBSPP4A56 PYBSPP5A56	310,000円 431,000円 542,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 24時間365日



SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M5

PRIMERGY RX2540 M5 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
21版	2022/5/17	3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット(800W)[PY-PU806/PYBPU806]の販売終息予定日を削除
20版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
19版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
18版	2021/11/4		価格改定
17版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
16版	2021/9/10	表「PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報」 20. ポート拡張オプション/LANカード 24. フルハイトPCIカード	LANカード(1000BASE-T)[PY-LA2012/PYBLA2012/PYBLA201L2]/ Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3423/PYBLA3423/PYBLA342L3]を追加
15版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
14版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
13版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
12版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
11版	2020/10/7	36. Linux OSオプション/SupportDesk	Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドルを削除(販売終息)
10版	2020/9/8		9月エンハンス内容の反映
9版	2020/6/23	PRIMERGY RX2540 M5 仕様	内蔵2.5インチベイ最大容量(SAS SSD)変更
		12. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面] 14. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面) 30. アドバンスド・サーマルオプション	内蔵3.5インチ/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
		表「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」	搭載パターン(2)(7)に(*2)を追記
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	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
5版	2019/12/20	PRIMERGY RX2540 M5 仕様 1. 本体 表「電源ユニットの搭載条件について」 25. グラフィックスカード	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)3枚以上搭載時の制限追加に伴う修正
		19. ポート拡張オプション/LANカード 20. CNAカード 23. フルハイトPCIカード	10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]に販売終息予定日を追加
4版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
3版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
2版	2019/5/10	表「PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報」 表「電源ユニットの搭載条件について」 25. グラフィックスカード	VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)を削除
		表「電源ユニットの搭載条件について」	[2.5インチモデル<ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4) [PYR2545RJN]、ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]除く]/PCIe SSD手配時] 構成の表を追加および誤記修正
		図「ベイ構成について」 8. ベイ追加オプション	ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 12)[PY-BA2TP3]を削除
		29. アドバンスド・サーマルオプション	構成不可オプションにSASコントローラカード[PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PYBSC3FA3V/PYBSC3FEL]、 グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)[PYBVG302L]を追加
初版	2019/4/3		新規作成