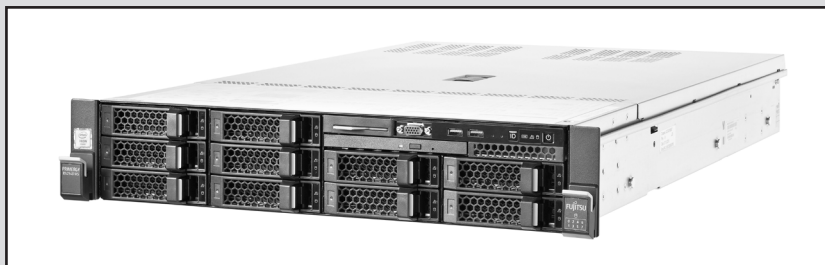


FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M5

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® 2019 Standard	WS19S	Windows
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降	(*) vS6	VMware
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降	(*)	

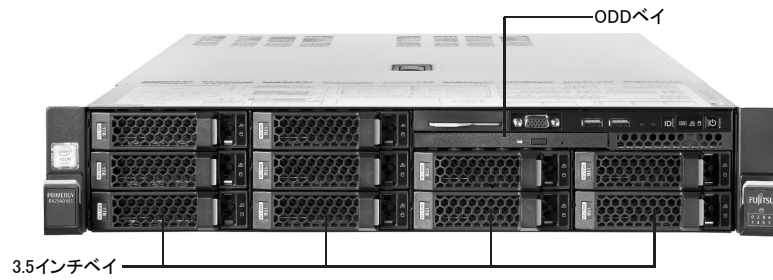
(*)VMwareの対応状況については、
当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の
「VMware ESXiサポート版数一覧表(PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

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

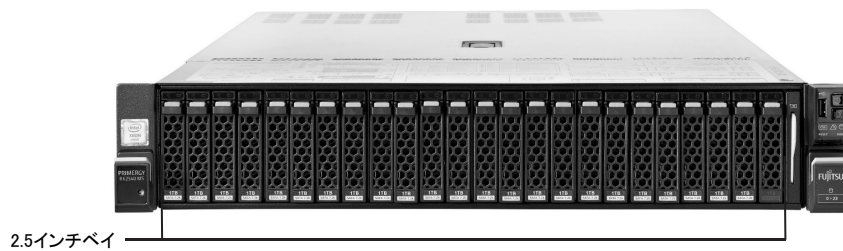
PRIMERGY RX2540 M5

本体前面

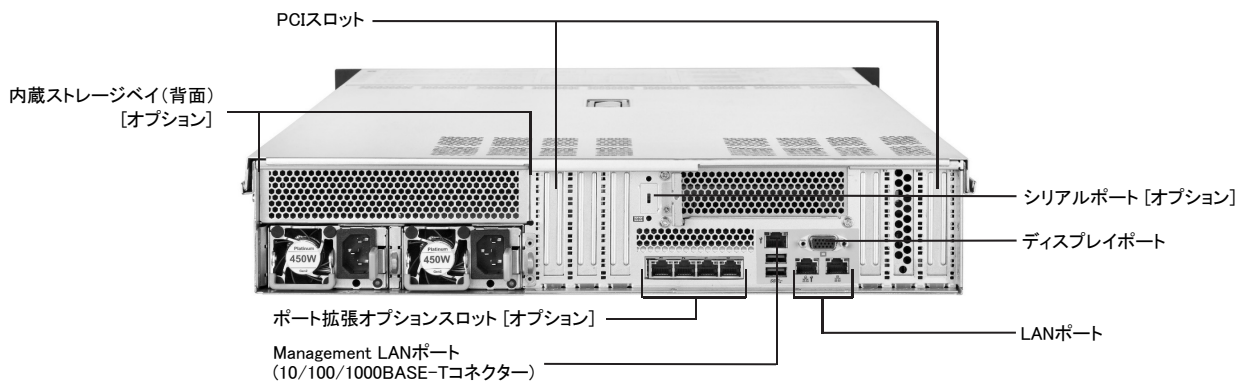
[3.5インチモデル]



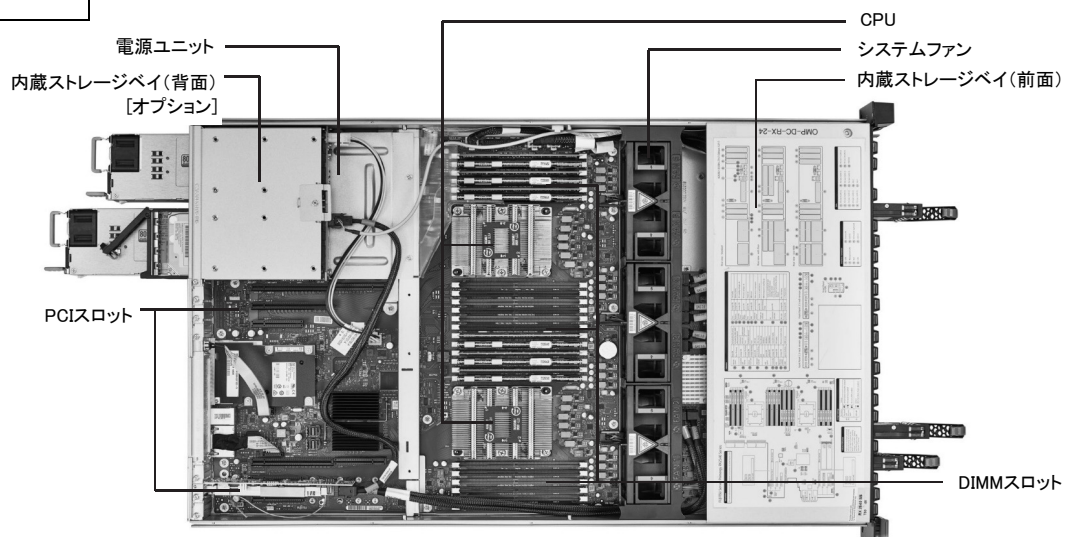
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

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。

PRIMERGY RX2540 M5 仕様			
一般モデル (3.5インチモデル)			
品名 モデル ベースユニット形状		PRIMERGY RX2540 M5(3.5インチモデル) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x4)	
型名		PYR2545R3N	
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値(*)1	205W	
搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数 キャッシュ/メモリ) メモリバス/PLI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) / 4216R(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(2.20GHz/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) / 6248R(3.0GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6230R(2.10GHz/28C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6238R(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6236R(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 3204(1.90GHz/8C/8T/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(3.0GHz/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) / 6254(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(2.80GHz/16C/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/35.8MB/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(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 5215M(2.50GHz/10C/20T/13.8MB/2667MHz/10.4GT/s/85W) / 6240M(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6238M(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s/140W) / 8260M(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8276M(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8280M(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 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) / 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/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 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 (*)2	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
	スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
最大容量	10CPU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)	
最大容量	10CPU構成時	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 (オプション適用時: 最大2048MB)	
画面制御機能		グラフィックス表示機能 (*)3	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	ベイ数	640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768 / 1280 x 1024 / 1600 x 1200ドット	
	最大容量	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	112TB	
最大容量	BC-SATA HDD	112TB	
	SAS SSD	61.44TB	
最大容量	SATA SSD	61.44TB	
	PCIe SSD	—	
最大容量	SAS HDD	—	
	ニアラインSAS HDD	—	
最大容量	BC-SATA HDD	—	
	SAS SSD	—	
最大容量	SATA SSD	—	
	PCIe SSD	—	
最大容量	PCIe SSD	4	
	PCIe SSD	3TB	
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール	
	最大容量	M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール	
最大容量	デュアルマイクロSD Flash モジュール	960GB	
	Flash モジュール	64GB (64GB x 2 RAID1)	
ODDベイ	ベイ数	1	
拡張バス スロット (*)5	内蔵ODD (*)4	オプション (Ultra Slim ODD)	
	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (*)6(*)9	
ストレージコントローラ	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)	
	オンボードSATAコントローラ	オンボードSATAコントローラ x2	
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)]、オプション適用時 (1000BASE-T x 4/10GBASE-T x 2/10GBASE x 4/10GBASE x 2)		
インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB) x2(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート x1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB x5(USB3.0: 前面 x2 / 背面 x2 / 内部 x1)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントランプ		
ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
専用コネクタ	Management LAN [1ポート(背面)] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)]		
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) (*)7	15.0 (区分2)		
外形寸法[WxDxH]	445[482.6(突起部含む)] x 726.6[764(突起部含む)] x 87 (2U) [mm]		
質量	最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]		
使用環境	周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) (*)8 / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS	WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Inter64) / RHEL7(Inter64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6		
標準保証	3年間営業日以下訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		
(*)1 VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご使用願います。			
(*)2 OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。			
(*)3 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。			
(*)4 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。			
(*)5 10CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用するには、20CPU構成にする必要があります。			
(*)6 PCIe(x16) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)(Low Profile)スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x16)(Full Height)(スロット4/10)、PCI Express(x8)(Full Height)(スロット5/11)を増設可能です。			
(*)7 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。			
(*)8 VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を1~2枚搭載する場合は吸気温度30℃未満の環境にて、3~4枚搭載する場合は吸気温度28℃未満の環境にてご使用願います。			
(*)9 VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を3枚以上搭載時は、PCIe(x16) フルハイトライザーカードは選択できません。			
※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7778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。			
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご購入をお願いいたします。			
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。			
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。			

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。

一般モデル (3.5 インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(3.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	
型名		PYR2545RAN	PYR2545RBN
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値(*1)	205W	
搭載可能CPU (周波数コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリアスUPL最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T,11MB 2133MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサ 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 Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 5220R(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) / 6248R(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 Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) インテル® Xeon® プロセッサ 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 Gold 5222(3.80GHz/4C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) / 5217(2.0GHz/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(3.80GHz/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 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/28C/52T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5215M(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) / 6240M(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238M(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8260M(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 8276M(2.20GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 8280M(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) インテル® Xeon® プロセッサ 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 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 Silver 4214V(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6240V(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 Platinum 8280V(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 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 (*2)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
	スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
最大容量	2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
	1CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
最大容量	2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
画面制御機能		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
グラフィック表示機能 (*3)		12 [ホットプラグ対応]	
内蔵 3.5インチベイ (前面) (*12)	ベイ数	28.8TB	
	最大容量	168TB	
	SAS HDD	168TB	
	ニアラインSAS HDD	92.16TB	
	BC-SATA HDD	92.16TB	
	SAS SSD	92.16TB	
	SATA SSD	92.16TB	
	内蔵 2.5インチベイ (背面) (*11)	ベイ数	HDD/SSD: 4 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 4 (*4)
最大容量	SAS HDD	9.6TB	
	ニアラインSAS HDD	8TB	
	BC-SATA HDD	8TB	
	SAS SSD	61.2TB	
	SATA SSD	30.72TB	
	PCIe SSD	25.6TB	
PCIスロット	スロット数	4	
	最大容量	3TB	
OSポート専用 モジュール	搭載数	2	
	デュアルマイクROSD 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ROSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)	
ODDベイ		—	
拡張バス スロット (*6)	内蔵ODD (*5)	—	
	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (*7)(*11)	
ストレージコントローラ	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)	
	オプション	オプション (*8)	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載 [2ポート] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1(背面)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 4(USB3.0: 背面 × 2 / 内部 × 1、USB2.0: 前面 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視	ソフトウェア	コンポーネントラップ	
	リモートサービス機能	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
セキュリティチップ	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	Management LAN 1ポート(背面)	(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	
電源		オプション (TPMI 2.0モジュール: TCG準拠)	
冗長ファン		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)	
冗長電源ユニット	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V/50/60Hz / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V/50/60Hz / NEMA L6-15準拠、IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1.020W / 3.672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3.510kJ/h	
冗長電源ユニット		オプション (ホットプラグ対応)	
標準搭載 (ホットプラグ対応)		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) (*9)		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℃ (オプション適用時: 5～40℃) (*10) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

- (*1) VDI/GPGPU カード (NVIDIA Tesla T4) を搭載する場合は、CPU の TDP 値 150W 以下の環境にてご利用願います。
- (*2) OS により使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OS における最大 CPU 数 / 使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (*3) 実際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。
- (*4) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/) のサーバの個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただけます。
- (*5) 内蔵 ODD を搭載しない場合は、複製システムに最低 1 台、別途サーバーマルチドライブユニット (FMV-NSM5) を手配する必要があります。
- (*6) 1CPU 構成ではすべての 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。
- (*7) PCIe (x16) フルハイトライザードカードを PCI Express (x16) [Low Profile] スロット 3/9 に搭載することで、PCI Express (x16) [Full Height] スロット 4/10、PCI Express (x8) [Full Height] スロット 5/11 を増設可能です。
- (*8) SAS アレイコントローラカード [PYBSR3C54L / PYBSR3C58L] を手配する必要があります。1 枚で、前面、背面のベイを使用可能です。
- (*9) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置 (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。
- (*10) VDI/GPGPU カード (NVIDIA Tesla T4) を 1 ~ 2 枚搭載する場合は吸気温度 30℃ 未満の環境にて、3 ~ 4 枚搭載する場合は吸気温度 28℃ 未満の環境にてご利用願います。
- (*11) VDI/GPGPU カード (NVIDIA Tesla T4) を 3 枚以上搭載時は、PCIe (x16) フルハイトライザードカード、背面ベイ (2.5 インチ × 4) は選択できません。
- (*12) VDI/GPGPU カード (NVIDIA Tesla T4) を 3 枚以上搭載時は、内蔵ストレージ (3.5 インチ) の最大搭載数は、8 ベイとなります。

※本装置の通常運用時の騒音値 (ISO 7779 に準拠した実測値) は、約 44dB(A) ~ 約 86dB(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。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご導入をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用する OS の組合せ等により、手配可能な構成 / 詳細スペックが異なります。
手配構成 / 詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

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(2.20GHz/24C/48T,35.8MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / 6226R(2.90GHz/16C/32T,22MB,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) / 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) / 6242(3.80GHz/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 5215M(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) / 6240M(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238M(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / 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	1CPU構成時 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
		2CPU構成時	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
		最大容量	1CPU構成時 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 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 (オプション適用時: 最大2048MB)		
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
内蔵 3.5インチベイ (前面)	ベイ数	8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	19.2TB	
		ニアラインSAS HDD	112TB	
		BC-SATA HDD	112TB	
		SAS SSD	61.44TB	
		SATA SSD	61.44TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—		
	最大容量	SAS HDD	—	
		ニアラインSAS HDD	—	
		BC-SATA HDD	—	
		SAS SSD	—	
		SATA SSD	—	
PCIe SSD	—			
PCIスロット	スロット数	—		
	最大容量	PCIe SSD		
OSポート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール	2 1	
	最大容量	M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール	960GB 64GB (64GB × 2 RAID1)	
		ODDベイ	ベイ数	—
	拡張バス スロット (※4)	内蔵ODD (※3)	—	
PCI Express 3.0(x16レーン) PCI Express 3.0(x8レーン)		2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (※5) 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—)], オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 2[前面: 1 (オプション) / 背面: 1], シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン], USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		コンポーネントランプ		
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折—)		
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 消費電力/発熱量 冗長電源ユニット		AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)		
		AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h, AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h		
		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29kg [28.9kg(ラックレール含む)]		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ (※7) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7[Intel64] / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6		
標準保証		3年間営業日 以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

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

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

(※3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマ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。

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。

(※7) グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)またはFPGAアクセラレーションカード[PY-F-G331/PYBF-G331]を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご利用願います。

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

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

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご導入をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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。

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル ベースユニット形状		PRIMERGY RX2540 M5(2.5インチモデル)	
型名		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)
CPU		PYR2545R2N	PYR2545RCN
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、 メモリアスUPL最大TDP)	ソケット数	2	
	最大TDP値(※1)	205W	
	搭載可能CPU	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T,11MB,2133MHz/9.6GT/s,85W) /	
	(周波数・コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリアスUPL最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(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 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/8C/8T,8.5MB,2133MHz/9.6GT/s,85W) /	
		インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215(2.50GHz/8C/16T,11MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) /	
		4214(2.20GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) /	
		4216(2.10GHz/16C/32T,22MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) /	
チップセット	システムボード	Intel® C624	
	メインメモリ(※2)	D3384	
	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
	スロット数	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)	
	最大容量	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
		768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (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 (オプション適用時:最大2048MB)	
	グラフィック表示機能(※3)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
	内蔵 2.5インチベイ (前面) (※1)	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	
		32TB	
		32TB	
		244.8TB	
		122.88TB	
		—	
		—	
		—	
		—	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	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	
		32TB	
		32TB	
		244.8TB	
		122.88TB	
		—	
		—	
		—	
		—	
PCIスロット	スロット数	4	
	最大容量	3TB	
		2	
		1	
		960GB	
		64GB (64GB × 2 RAID1)	
		1	
		オプション (Ultra Slim ODD)	
		オプション	
		3 (Low Profile) (※6)(※10)	
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ × 2	オプション (※7)	
	ネットワークインターフェース(オンボード)	標準搭載 [2ポート] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
	インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB) × 2(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	
	キーボード/マウス	オプション	
	ハードウェア監視	コンポーネントランプ	
	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
	リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	
	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)	
冗長ファン	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1.020W / 3.672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3.510kJ/h	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
		15.0 (区分2)	
		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]	
		質量	
		周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) (※9) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8/Intel64 / RHEL7/Intel64 / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8	
標準保証	3年間営業平日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

- (※1) VDI/PGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご使用願います。
- (※2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数・使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (※3) 実際に表示可能な解像度(色数)は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- (※4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。
- (※5) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット1~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (※6) PCIe(×16)フルハイトライザーカードをPCI Express(×16)Low Profile[スロット3/9]に搭載することで、PCI Express(×16)[Full Height][スロット4/10]、PCI Express(×8)[Full Height][スロット5/11]を増設可能です。
- (※7) 同様のSASコントローラカード[P/B5G3FA]またはSASアレイコントローラカード[P/B5R3G41H/P/B5R3G42H/P/B5R3G43H]を2枚手配、またはSASアレイコントローラカード[P/B5R3G354L/P/B5R3G358L]の場合は1枚手配が必須です。
- (※8) 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。
- (※9) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(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。
- (※10) VDI/PGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を3枚以上搭載時は、PCIe(×16)フルハイトライザーカードは選択できません。
- (※11) VDI/PGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を3枚以上搭載時は、内蔵ストレージ(2.5インチ)の最大搭載数は、8ベイとなります。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779)に準拠した実測値は、約44dB(A)～約66dB(A)となります。
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置周囲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。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください、ご導入をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹形図をご参照ください。

※ 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。

(1) VDI/PGPUCardにNVIDIA Tesla T4を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご利用します。

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

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

(4) ネットワークの接続方法については、各製品に関するページ <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。

(5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台マルチドライブユニット(FMV-NM50S)を手配する必要があります。

(6) IOPU機能ではすべてのPCIスロットが使用できません。PCIスロット1には使用しない、2はIOPU機能にのみ使用する必要があります。

(7) PCI Express 3.0/4.0、PCI Express Express (Full Height)に搭載する場合は、PCI Express (Mini Height)(スロット4/10)、PCI Express(SL)(Full Height)(スロット5/11)を増設可能です。

(8) SAS/Serial ATAコントローラード(PYB5R3C54L/PYB5R3C38SL)を手配する必要があります。1枚で、前面・背面のベイを使用可能です。

(9) エネルギー消費効率とは、各モデル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(メモリー)の消費電力あたりの性能を算出したものです。

(10) VDI/PGPUCardにNVIDIA Tesla T4を1~8枚搭載する場合は取換温度20℃未満の環境にて、3~4枚搭載する場合は取換温度28℃未満の環境にてご利用します。

(11) VDI/PGPUCardにNVIDIA Tesla T4を8枚以上搭載する場合は、PCIe 16x フリットラングラーカードを2枚必要(25.4mm)は選定が必要です。

(12) VDI/PGPUCardにNVIDIA Tesla T4を3枚以上搭載する場合は、内蔵ストレージ(2.5インチ)の最大搭載数は、8ヶまでとなります。

※ 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。

※本装置の通常運用時の騒音値(JIS7779)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速度運転では、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。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご導入をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成・詳細スペックが異なります。
手配情報/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。

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, メモリアバス,UPL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(2.20GHz/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) / 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) / 5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 6234(3.0GHz/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(2.80GHz/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,35.8MB,2400MHz,10.4GT/s,135W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215M(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) / 6240M(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238M(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / 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) / 6238U(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / 6240U(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240V(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/26T/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 (*)	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	768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
	画面制御機能	2CPU構成時	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)		
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	16 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD 38.4TB		
		ニアラインSAS HDD 32TB		
		BC-SATA HDD 32TB		
		SAS SSD 122.88TB		
		SATA SSD 122.88TB		
		PCIe SSD —		
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—		
	最大容量	SAS HDD 38.4TB		
		ニアラインSAS HDD 32TB		
		BC-SATA HDD 32TB		
		SAS SSD 122.88TB		
		SATA SSD 122.88TB		
		PCIe SSD —		
PCIスロット	スロット数	—		
	最大容量	PCIe SSD 38.4TB		
OSポート専用 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	—		
	内蔵ODD (*3)	—		
内蔵 5インチベイ	ベイ数	—		
	内蔵バックアップ装置	—		
拡張バス スロット (*4)	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (*5)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2		
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)], 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 / 内側 × 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		
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
専用コネクタ		Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)		
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			
冗長電源ユニット	AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h			
冗長ファン	オプション (ホットプラグ対応)			
	標準搭載 (ホットプラグ対応)			
エネルギー消費効率(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℃ (*7) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL7[Intel®64] / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6		
標準保証		3年間営業日以下訪問修理 (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。

(**) 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チドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(***) IOPU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~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

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

(***) 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]スロットに挿入し、PCI Express(x16)[Full Height]スロット10が使用可能です。

(***) 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。

(***) グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100)、VDI/グラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)またはFPGAアクセラレーションカード[PV-FG331/PYBFG331]を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご利用願います。

※本装置の通常運用時の騒音値(SO7779)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。

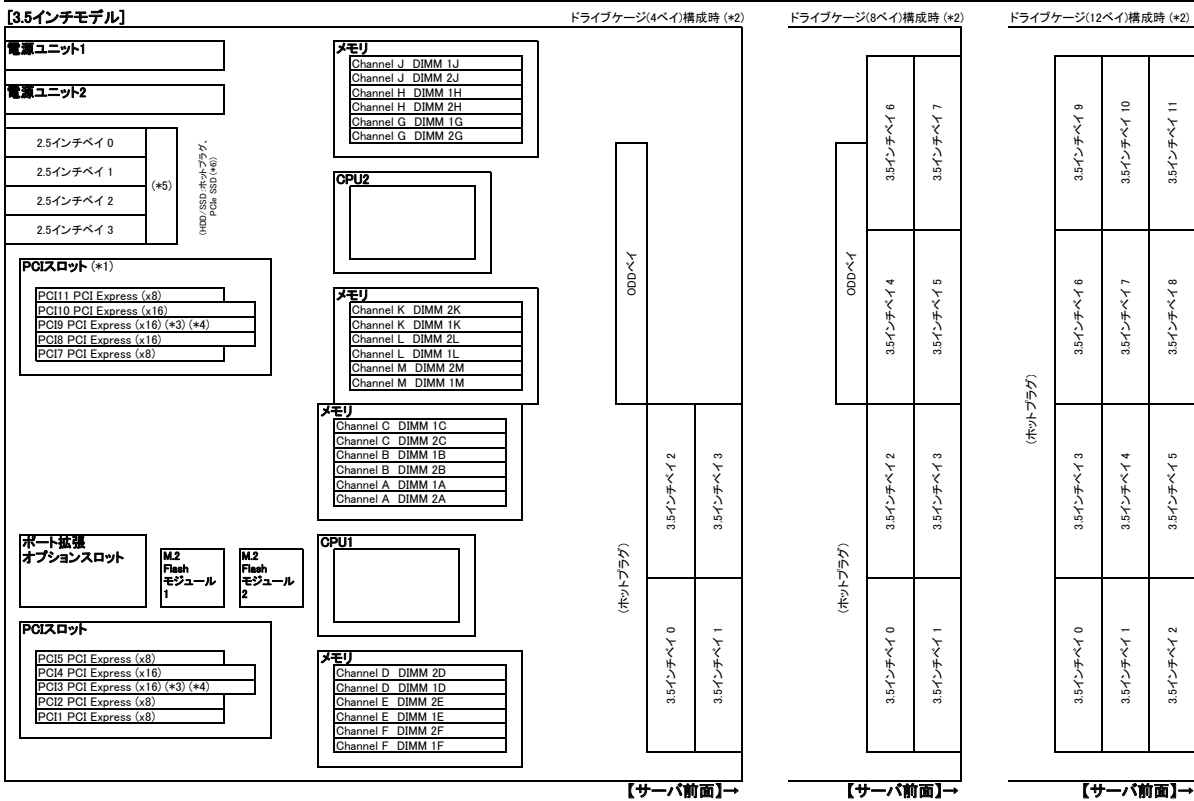
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご導入をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

PRIMERGY RX2540 M5 構成図



(*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、「1 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。

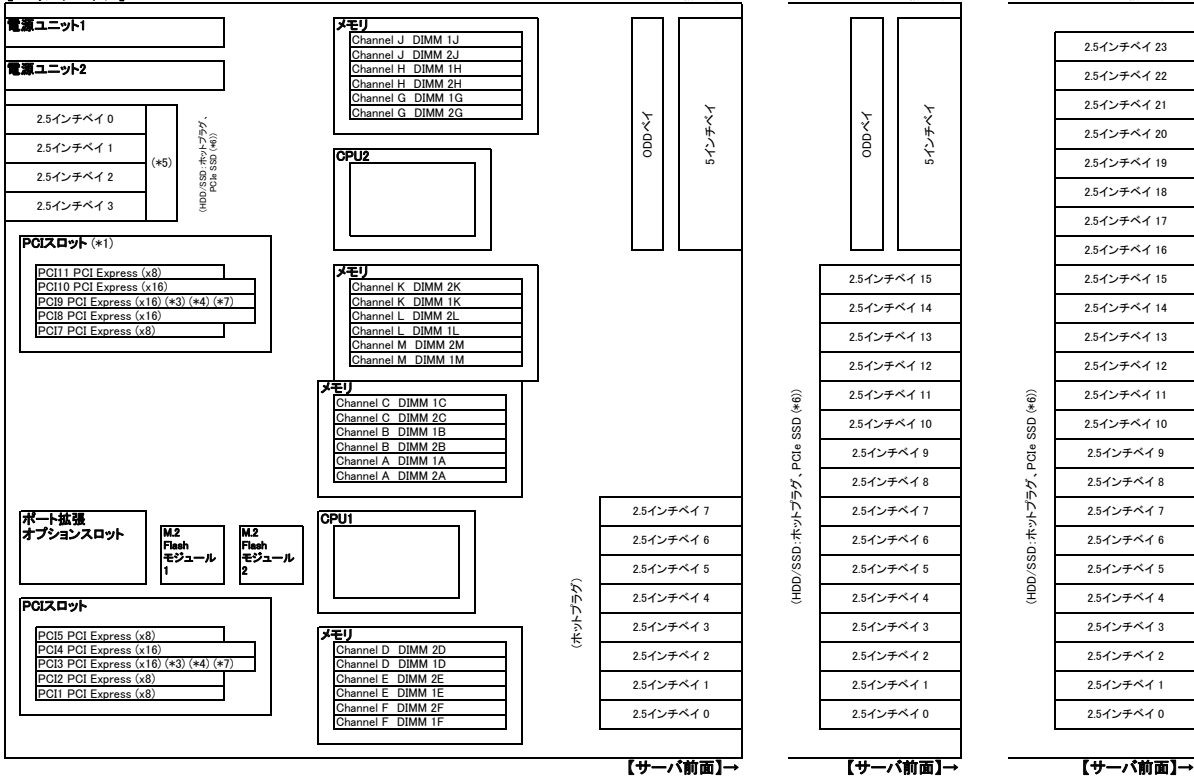
(*5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ x4/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x4))により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設可能です(ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD x12)[PYR2545RBN]の場合、2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)は2台となります)。

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-SC3FA/PYBS03FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を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(Pcie SSD)を搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

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、「1 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)[PYR2545RBN]の場合、2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie 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-SC3FA/PYBS03FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を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(Pcie SSD)を搭載する場合、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用リタイマカードを手配する必要があります。

ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD x24)[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。

(*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 は3.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用/ ラックベースユニット は3.5インチ HDD/SSD × 4、GPU搭載用/ 以外のベースユニット	PY-PRE841/PYBP841/ PY-PRE841/PYBP841搭載 PY-PRE842/PYBP842なし PY-PRE841/PYBP841/ PY-PRE842/PYBP842搭載 PY-TKV035/PYBTKV035なし 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										
					PCI Express 3.0																											
					Low Profile								Full Height																			
					カード長								カード長																			
					x8 レン	x16 レン	x16 レン	x16 レン	x8 レン	x8 レン	x16 レン	x16 レン	x8 レン	x8 レン	x16 レン	x16 レン	x8 レン	x8 レン	x16 レン	x16 レン												
名称																一般型名	カスタムメイド 型名	Profile	1/2 仕様	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm
↑	PCIe Switch Card				LP	x16	-	-	●	-	-	-	-	-	①(x25)	-	-	-	-	2	内蔵ストレージ接続用											
	PCIe × 16 フルハイトライザーカード	PY-PRE841	PYBP841	LP	x16	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (x14)(x20)(x21)	PCI Express(x16)(Low Profile) × 1 → PCI Express(x16)(Full Height)への変換用(左)											
	PCIe × 16 フルハイトライザーカード	PY-PRE842	PYBP842	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	①	-	-	-	-	1 (x14)(x20)(x21)	PCI Express(x16)(Low Profile) × 1 → PCI Express(x16)(Full Height)への変換用(左)											
	ポート拡張オプション(100BASE × 4) (x15)(x18)	PY-LA304U	PYBLA304U	-		①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100BASE × 4追加オプション											
	ポート拡張オプション(100BASE × 2) (x15)(x18)	PY-LA302U	PYBLA302U	-		①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100BASE × 2追加オプション											
	ポート拡張オプション(100BASE-T × 2) (x15)	PY-LA302U	PYBLA302U	-		①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100BASE-T × 2追加オプション											
	ポート拡張オプション(100BASE-T × 4) (x15)	PY-LA314U	PYBLA314U	-		①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100BASE-T × 4追加オプション											
	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP20	PYBDMCP20L	LP	x1	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	M.2 Flash モジュール搭載用											
	VDIグラフィックスカード搭載キット (x10)	PY-TKV035	PYBTKV035	LP	x16	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	①	-	-	-	1	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)/ VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)/ GPUコンピュータシミュレーションカード(NVIDIA Tesla V100)/ FPGAアクセラレーションカード搭載用											
	GPUコンピュータシミュレーションカード(NVIDIA Tesla V100 32GB) (x10)	PY-GP3033	PYBGP3033	FH	x16	-	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	②	-	2 (x11)											
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000) (x10)	PY-VG345	PYBVG345	FH	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	-	2 (x11)											
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P5000) (x10)	PY-VG346	PYBVG346	FH	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	-	2 (x11)											
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)	PY-VG302L	PYBVG302L	LP	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	③	-	1											
	FPGAアクセラレーションカード (x10)	PY-FG310	PYBFG310	FH	x8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	-	2 (x11)(x12)(x20)											
	FPGAアクセラレーションカード (x10)	PY-FG331	PYBFG331	FH	x8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (x12)(x20)												
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4) (x24)	PY-VG374L	PYBVG374L	LP	x16	-	-	-	④	-	①	-	-	-	-	②	③	-	-	-	4											
	VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10) (x10)	PY-VG3M1	PYBVG3M1	FH	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	-	2 (x11)											
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX8000) (x10)	PY-VG349	PYBVG349	FH	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	-	2 (x11)											
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000) (x10)	PY-VG348	PYBVG348	FH	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	-	2 (x11)											
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000) (x10)	PY-VG347	PYBVG347	FH	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	-	2 (x11)											
	SASアレイコントローラカード(4port/8GB/PCIe 8Gb/s)	-	PYBSR3C59L	LP	x8	-	-	-	-	① (前面)	-	-	-	-	-	② (前面)	③ (背面)	-	-	-	3 (x10)(x20)	3										
	SASアレイコントローラカード(4port/4GB/PCIe 8Gb/s)	-	PYBSR3C56L	LP	x8	-	-	-	-	① (前面)	-	-	-	-	-	② (前面)	③ (背面)	-	-	-	3 (x10)(x20)	1										
	3.5インチPCIe SSD用/タイマカード	PY-PC302	PYBPC302L	LP	x16	-	-	-	-	① (前面)	-	-	-	-	-	② (前面)	③ (背面)	-	-	-	3 (x20)(x21)(x22)	内蔵ストレージ接続用										
	SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gb/s/4port/8GB/PCIe 8Gb/s)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	LP	x8	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	-	① (背面)	(x4)	-	-	-	1 (x6)(x18)	内蔵ストレージ接続用										
	SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gb/s/4port/4GB/PCIe 8Gb/s)	PY-SR3C54	PYBSR3C54L	LP	x8	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	-	① (背面)	(x4)	-	-	-	1 (x6)(x18)	1										
	SASアレイコントローラカード(3port/20GB/SAS 12Gb/s)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	LP	x8	-	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	① (背面)	(x4)	-	-	-	1 (x6)(x18)	内蔵ストレージ接続用										
	SASアレイコントローラカード(3port/SAS 12Gb/s)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	LP	x8	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	-	① (背面)	(x4)	-	-	-	2 (x18)	内蔵ストレージ接続用										
	SASアレイコントローラカード(20GB/SAS 12Gb/s)	PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	LP	x8	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	-	① (背面)	(x4)	-	-	-	2 (x6)(x7)(x18)	2										
SASアレイコントローラカード(3port/20GB/SAS 12Gb/s)	PY-SR3C43H	PYBSR3C43H	LP	x8	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	-	① (背面)	(x4)	-	-	-	2 (x6)(x18)	4											
SASアレイコントローラカード(3port/10GB/SAS 12Gb/s)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	LP	x8	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	-	① (背面)	(x4)	-	-	-	2 (x6)(x7)(x18)	内蔵ストレージ接続用(自己符号化機能対応)											
SASアレイコントローラカード(3port/4GB/SAS 12Gb/s)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	LP	x8	-	-	⑤ (7)	⑥ (8)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4 (x6)(x18)	4											
SASアレイコントローラカード(3port/4GB/SAS 12Gb/s)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	FH	x8	-	-	⑤ (7)	⑥ (8)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	2 (x6)(x18)	4											
SASコントローラカード(3port/SAS 12Gb/s)	PY-SC3FA3V	PYBSC3FA3V	LP	x8	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2											
SASコントローラカード(3port/SAS 12Gb/s)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	LP	x8	-	-	② (前面)	① (前面)	-	-	-	-	-	-	① (背面)	-	-	-	-	2	2											
SASコントローラカード(3port/SAS 12Gb/s)	PY-SC3FE	PYBSC3FE	LP	x8	-	-	⑤	⑥	①	-	-	-	-	-	②	③	④	-	-	2												
SASコントローラカード(3port/SAS 12Gb/s)	PY-SC3FA	PYBSC3FAB	LP	x8	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	②	③	-	-	-	1 (x6)												
Quad port LANカード(100BASE) (x15)	PY-LA374	PYBLA374L	LP	x8	-	-	2 (2)	③ (3)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6 (x16)(x17)											
Quad port LANカード (x15)	PY-LA384	PYBLA384L	LP	x8	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x16)(x17)											
Quad port LANカード(100BASE) (x15)	PY-LA384	PYBLA384L	LP	x8	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x16)(x17)											
コンバーテッド・ネットワークアダプタ(250BASE) (x15)	PY-ON352	PYBON352L	LP	x8	-	-	⑤ (7)	⑥ (8)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x16)(x17)											
Quad port LANカード(100BASE) (x15)	PY-LA372	PYBLA372L	FH	x8	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x16)(x17)											
Quad port LANカード(100BASE-T) (x15)	PY-LA382	PYBLA382L	LP	x8	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x16)(x17)											
Quad port LANカード(100BASE-T) (x15)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	LP	x16	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x16)(x17)											
LANカード(100BASE) (x15)	PY-LA3L14	PYBLA3L14L	FH	x16	-	-	-	-	① (5)	-	-	-	-	-	2 (6)	-	-	-	③ (7)	-	6											
Quad port LANカード(250BASE) (x15)	PY-LA3E24	PYBLA3E24L	FH	x8	-	-	⑤ (7)	⑥ (8)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	6	6											
Quad port LANカード(250BASE) (x15)	PY-LA3E24	PYBLA3E24L	FH	x8	-	-	-	-	① (5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	② (6)	-	2											
Quad port LANカード(250BASE) (x15)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	LP	x8	-	-	2 (2)	③ (3)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	4 (8)	⑤ (9)	⑥ (9)	-	-	6	6											
Quad port LANカード(250BASE) (x15)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	FH	x8	-	-	-	-	① (5)	-	-	-	-	-	2 (6)	-	-	-	③ (7)	-	4											
Quad port LANカード(250BASE) (x15)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	LP	x8	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	6	6 (x13)											
Quad port LANカード(250BASE) (x15)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	FH	x8	-	-	-	-	① (5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	③ (7)	-	4											
Quad port LANカード(400BASE) (x15)	PY-LA3H22	PYBLA3H22L	LP	x16	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x13)											
LANカード(100BASE) (x15)	PY-LA3L12	PYBLA3L12L	FH	x16	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	6	6 (x13)											
Quad port LANカード(100BASE) (x15)(x18)	PY-LA3D4	PYBLA3D4L	FH	x8	-	-	2 (2)	③ (3)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3 (x16)(x17)											
Quad port LANカード(100BASE-T) (x15)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	LP	x8	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x16)											
Quad port LANカード(100BASE-T) (x15)(x18)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	FH	x8	-	-	⑤ (7)	⑥ (8)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4 (x16)(x17)											
Quad port LANカード(100BASE-T) (x15)	PY-LA284	PYBLA284L	LP	x4	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4											
Quad port LANカード(100BASE-T) (x15)	PY-LA284	PYBLA284L	FH	x4	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4											
Quad port LANカード(100BASE-T) (x15)	PY-LA262	PYBLA262L	LP	x4	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4											
Quad port LANカード(100BASE-T) (x15)	PY-LA262	PYBLA262L	FH	x4	-	-	⑤ (9)	⑥ (9)	① (1)(1)	-	-	-	-	-	2 (2)	③ (3)	④ (4)	-	-	4	4											

[illegible]

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。

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



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

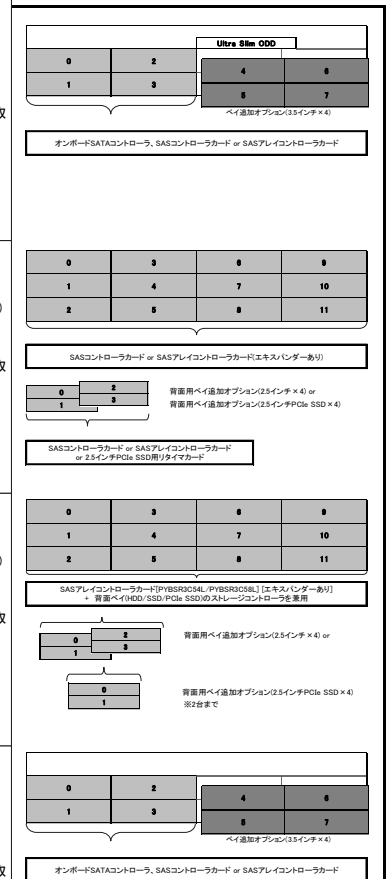
○: オプション搭載可能、×: オプション搭載不可

(*1) VDI/PGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を3枚以上搭載時は、GPU搭載用の搭載パターン(4)/(11)と同じ条件となります(前面ベイの最大搭載数は除く)。

■3.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2545R3N	257,800円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 4ベイ、 最大: 3.5インチ × 8ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標 準 × 2、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	PYR2545RAN	350,000円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ × 12ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	PYR2545RBN	350,000円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ × 12ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)	PYR2545RUN	433,000円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 150W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 4ベイ、 最大: 3.5インチ × 8ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取 得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標 準 × 2、 VDIグラフィックスカード搭載キット × 1標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

A



A-1

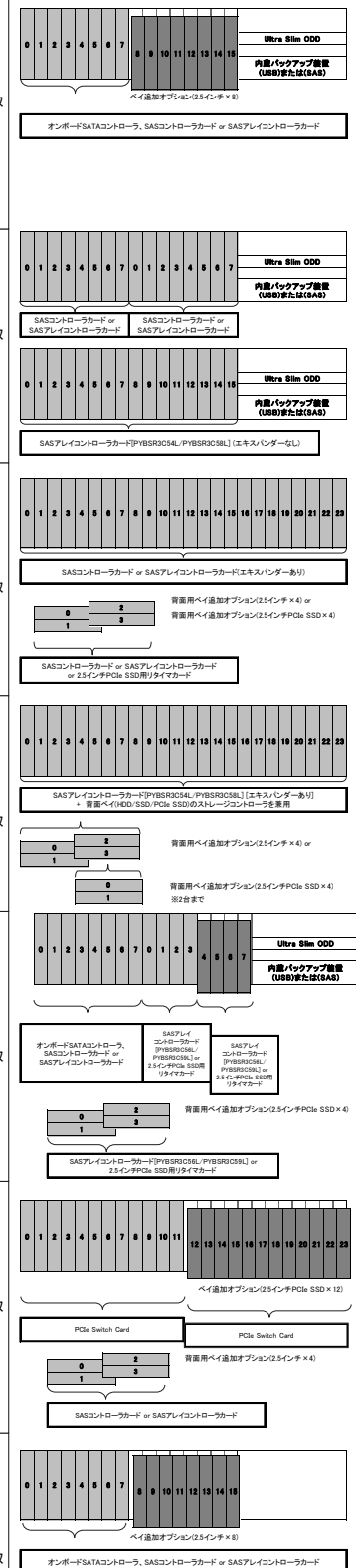
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

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	206,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYR2545RCN	232,000円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYR2545REN	364,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYR2545RFN	364,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+ 2.5インチ PCIe SSD × 4)	PYR2545RJN	286,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(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	337,000円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)	PYR2545RTN	209,000円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 150W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2、 VDIグラフィックスカード搭載キット × 1標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

A-1



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ていずれか必ず1つ選択してください。

・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

①

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

①

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

①

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

15

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、カスタマ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、カスタマ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: プラグ型 APP 社Saf-D Grid コネクタ

【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

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。

電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数/CPUのTDP値/メモリ種類/メモリ搭載枚数/ストレージ台数/VDI/GPGPUカード、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)、VDIグラフィックスカード、GPUコンピューティングカード、FPGAアクセラレーションカード搭載/選択できるベイ構成等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類および環境が異なります。下表を参照のうえ、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 5215/5215M/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 6238/6238M/6238L
150W	Gold 5220R/6226R/6230R/6208U/6244/6242/6240/6248/6252/6240M/6240L/6240Y/6210U
165W	Gold 6240R/6238R/6246/6212U, Platinum 8260/8276/8260M/8260L/8276L/8260Y
185W~	Gold 6250/6256/6246R/6242R/6248R/6258R/6254, Platinum 8268/8270/8280/8280M/8280L

■DCPMM+DIMM搭載パターン

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

■電源ユニット必須条件

・VDI/GPGPUカード、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)、VDIグラフィックスカード、GPUコンピューティングカード、FPGAアクセラレーションカード非搭載の場合

DCPMM非手配時

[3.5インチモデル/PCIe SSD非手配時]

CPU構成	TDP値	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	○	○	●	●
	165W~	1-4台	○	○	○	○
		5-8台	○	●	●	●
		9-12台	●	●	●(*)	●(*)
		13-16台	●	●(*)	●(*)	●(*)

DCPMM手配時

[3.5インチモデル/PCIe SSD非手配時]

CPU構成	TDP値	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
1CPU	~205W	1-12台	○	○	○	○	○	○
	~125W	1-8台	—	—	—	○	○	○
2CPU	130~165W	9-16台	—	—	—	○	○	○
		1-4台	—	—	—	○	○	○
		5-8台	—	—	—	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	○	○
	185W~	1-8台	—	—	—	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	○	○
		1-8台	—	—	—	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	○	○

DCPMM非手配時

[3.5インチモデル/PCIe SSD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	○	○	○	○
	~165W	1-4台	○	○	○	○
2CPU	130~165W	5-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○
		1-4台	○	○	○	○
	185W~	5-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○
		1-4台	○	○	○	○

DCPMM手配時

[3.5インチモデル/PCIe SSD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
1CPU	~205W	1-12台	○	○	○	○	○	○
	~125W	1-4台	—	—	—	○	○	○
2CPU	130~165W	5-8台	—	—	—	○	○	○
		9-12台	—	—	—	○	○	○
		13-16台	—	—	—	○	○	○
		1-4台	—	—	—	○	○	○
	185W~	5-8台	—	—	—	○	○	○
		9-12台	—	—	—	○	○	○
		13-16台	—	—	—	○	○	○
		1-4台	—	—	—	○	○	○

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

DCPMM非手配時

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

CPU構成	TDP値	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	○	○	—	—
	135W~	9-24台	○	○	—	—
		1-24台	○	○	—	—
2CPU	~130W	1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○
		17-24台	○	○	●	●
		25-28台	○	○	●	●
		1-8台	○	○	○	○
	135~165W	9-16台	○	○	○	○
		17-28台	○	●	●	●(*1)
		1-8台	○	○	●	●
	185W~	9-16台	○	●	●	●(*1)
		17-24台	●	●	●(*1)	●(*1)
		25-28台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	○	○	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

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

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
1CPU	~205W	1-24台	○	○	○	○	—	—
	~125W	1-8台	—	—	—	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	●	●
		17-28台	—	—	—	○	●	●(*1)
2CPU	130~165W	1-8台	—	—	—	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	○	○
		17-24台	—	—	—	●	●	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
		1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
		9-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
	185W~	17-24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
		9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM非手配時

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

CPU構成	TDP値	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	○	○	—	—
	135W~	9-24台	○	○	—	—
		1-24台	○	○	—	—
2CPU	~130W	1-8台	○	○	○	○
		9-16台	○	○	○	○
		17-24台	○	○	●	●
		25-28台	○	○	●	●(*1)
		1-8台	○	○	●	●
	135~165W	9-16台	○	●	●	●(*1)
		17-24台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	○	○	●	●(*1)
		9-16台	○	○	●	●(*1)
	185W~	17-28台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

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

CPU構成	TDP値	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
1CPU	~130W	1-24台	○	○	○	○	—	—
	135W~	1-8台	○	○	○	○	—	—
		9-16台	○	○	○	○	—	—
		17-24台	○	○	○	●	—	—
2CPU	~125W	1-8台	—	—	—	○	○	○
		9-16台	—	—	—	○	○	○
		17-28台	—	—	—	●	●	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●	●	●(*1)
		1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
	130~165W	9-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
		17-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	185W~	1-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM非手配時

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

CPU構成	TDP値	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	○	○	—	—
	~130W	1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-20台	●	●	●(*1)	●(*1)
2CPU	135~165W	1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○
		17-20台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		21-24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	185W~	1-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○
		17-20台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		21-24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		29-32台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

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

CPU構成	TDP値	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
1CPU	~205W	1-24台	○	○	○	○	—	—
	~125W	1-8台	—	—	—	○	○	○
		9-12台	—	—	—	○	○	○
		13-16台	—	—	—	○	○	○
2CPU	130~165W	17-20台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		21-24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		25-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
		9-12台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
	135~165W	13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-20台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		21-24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	185W~	1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)
		9-12台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-20台	—	—	—	●(*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。

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

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	○	○	●	●
		8-12台	○	○	●(*1)	●(*1)
		13-16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-28台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	150~165W	1-8台	○	●	●(*1)	●(*1)
		9-12台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		13-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X
	185~205W	1-8台	○	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		9-16台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
		17-24台	●(*1)	●(*1)	X	X
		17-24台	●(*1)	●(*1)	X	X

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

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	—	—	—	○	○	○	●	—
2CPU	~85W	1-8台	—	—	—	○	●	●	●(*1)	—
		13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
		17-24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
		25-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X	—
	100~125W	1-8台	—	—	—	○	●	●	●(*1)	—
		9-12台	—	—	—	○	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
		13-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
		17-28台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	—
	130~165W	1-8台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)	—
		9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
		17-24台	—	—	—	●(*1)	X	X	X	—
	185~205W	1-12台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
		13-16台	—	—	—	●(*1)	X	X	X	—
		17-24台	—	—	—	X	X	X	X	—
		17-24台	—	—	—	X	X	X	X	—

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)搭載の場合

DCPMM非手配時

CPU構成	VDI/GPGPUカード	TDP値	ストレージベイ	メモリ枚数			
				1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	1枚	~150W	制限なし	○	○	—	—
	2枚	~150W	制限なし	○	○	—	—
2CPU	1枚	~150W	1-8台	○	○	●	●
			9-16台	○	●	●	●
			17-24台	○	●	●	●(*1)
			1-8台	○	●	●	●(*1)
	2枚	~150W	9-16台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			17-24台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			1-8台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			1-8台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	3枚	~150W	1-8台	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	4枚	~150W	1-8台	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)

DCPMM手配時

CPU構成	VDI/GPGPUカード	TDP値	ストレージベイ	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)							
				6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚	
1CPU	1枚	~150W	制限なし	○	○	○	○	—	—	—	—
	2枚	~150W	制限なし	○	○	○	○	—	—	—	—
2CPU	1枚	~150W	1-8台	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)	—
			9-16台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
			17-24台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
			1-8台	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	2枚	~150W	9-16台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
			17-24台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
			1-8台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
			1-8台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	3枚	~150W	1-8台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	4枚	~150W	1-8台	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P4000)/FPGAアクセラレーションカード[PY-FG310/PYBFG310]搭載の場合

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

CPU構成	グラフィックスカード/ FPGAアクセラレーションカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)							
				6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚	
1CPU	1枚	~150W	標準	○	○	○	○	—	—	—	—
	1枚	~150W	ベイオプション適用時	○	○	○	○	—	—	—	—
2CPU	1枚	~150W	標準	—	—	—	○	●	●	●(*1)	—
	1枚	~150W	ベイオプション適用時	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)	—
	2枚	~150W	標準	—	—	—	●	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	2枚	~150W	ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/P5000)搭載の場合

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

CPU構成	グラフィックスカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)							
				6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚	
1CPU	1枚	~150W	標準	○	○	○	○	—	—	—	—
	1枚	~150W	ベイオプション適用時	○	○	○	○	—	—	—	—
2CPU	1枚	~150W	標準	—	—	—	●	●	●(*1)	●(*1)	—
	1枚	~150W	ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	2枚	~150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	2枚	~150W	ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	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。

・VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)搭載の場合

DCPMM非手配時

CPU構成	VDI グラフィックスカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数 ※64GB,128GBのメモリ選択は制限となります。			
				1-6DIMM	7-12DIMM	13-18DIMM	19-24DIMM
1CPU	1枚	～150W	標準	○	○	—	—
			ベイオプション適用時	○	○	—	—
2CPU	1枚	～150W	標準	●	●	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
	2枚	～150W	標準	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
			ベイオプション適用時	●(*1)	●(*1)	●(*1)	X

DCPMM手配時

CPU構成	VDI グラフィックスカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数(DIMM+DCPMM) ※64GB,128GBのメモリ選択は制限となります。							
				6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚	
1CPU	1枚	～150W	標準	○	○	○	○	—	—	—	—
			ベイオプション適用時	○	○	●	●	—	—	—	—
2CPU	1枚	～150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	2枚	～150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	X
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	X

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/RTX8000)/GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100)搭載の場合

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

CPU構成	グラフィックスカード/ GPU コンピューティングカード	TDP値	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数(DIMM+DCPMM)							
				6枚	7、8枚	10枚	12枚	14、16枚	20枚	24枚	
1CPU	1枚	～150W	標準	○	○	○	●	—	—	—	—
			ベイオプション適用時	○	●	●	●	—	—	—	—
2CPU	1枚	～150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	—
	2枚	～105W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	X
			ベイオプション適用時	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	X
		115～150W	標準	—	—	—	●(*1)	●(*1)	X	X	X
			ベイオプション適用時	—	—	—	X	X	X	X	X

・FPGAアクセラレーションカード[PY-FG331/PYBFG331]搭載の場合

DCPMM非手配時

[3.5インチモデル]

CPU構成	FPGAアクセラレーション カード	TDP値	ストレージ台数	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数
					1-6DIMM
1CPU	1枚	～150W	1-4台	標準	○
2CPU	1枚	～150W	1-4台	標準	○

DCPMM非手配時

[2.5インチモデル]

CPU構成	FPGAアクセラレーション カード	TDP値	ストレージ台数	ストレージベイ(*2)	メモリ枚数
					1-6DIMM
1CPU	1枚	～150W	1-8台	標準	○
2CPU	1枚	～150W	1-8台	標準	○

◎:450W/800W/1200Wいずれも選択可(100V/200V環境可)

○:800W/1200Wいずれか必須(100V/200V環境可)

●:1200W必須(100V/200V環境可)

●(*1):1200W必須(200V環境のみ可)

—:対象構成無し

(*2) 標準:搭載パターン(4)/(11)、ベイオプション適用時:搭載パターン(4)/(11)にベイ追加オプション適用時

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

D

4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されていますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、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

①

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

①

【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: V13.19.09以降 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

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.07
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.09以降



ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

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

E

E

5. CPU 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。

- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・GPU搭載用ベースユニット手配時は150W以下のCPUのみ搭載可能です。
- ・128GB DCPMMと64GB 2933 LRDIMM/128GB 2933 LRDIMMを同時搭載する場合、Xeon プロセッサ Gold 5215M/6240M/6238M/5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260M/8276M/8280M/8260L/8276L/8280Lの手配が必要です。
- ・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 5215M/6240M/6238M/5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260M/8276M/8280M/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	94,000円 94,000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	280,000円 280,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP: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	183,000円 183,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP: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	253,000円 253,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP: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	379,000円 379,000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	463,000円 463,000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	1,034,000円 1,034,000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	1,150,000円 1,150,000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	472,000円 472,000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	1,000,000円 1,000,000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	760,000円 760,000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	730,000円 730,000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	917,000円 917,000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	504,000円 504,000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	770,000円 770,000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、38.5MB)×1	PY-CP58XJ PYBCP58XJ	1,200,000円 1,200,000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	68,000円 68,000円	●	スレッド数:6、メモリバス:2133MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサ (2.10GHz、8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	132,000円 132,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサ (2.50GHz、8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	280,000円 280,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサ (2.20GHz、10コア、13.8MB)×1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	183,000円 183,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサ (2.20GHz、12コア、16.5MB)×1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	253,000円 253,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサ (2.10GHz、16コア、22.0MB)×1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	305,000円 305,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:100W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB)×1	PY-CP55XC PYBCP55XC	364,000円 364,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:105W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサ (3GHz、8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	453,000円 453,000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	330,000円 330,000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	379,000円 379,000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

F

F-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。

F

F-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	379,000円 379,000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	463,000円 463,000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	530,000円 530,000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	589,000円 589,000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	850,000円 850,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサ (2.70GHz、12コア、19.25MB) × 1	PY-CP55XD PYBCP55XD	472,000円 472,000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-380	Xeon Gold 6246 プロセッサ (3.30GHz、12コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XK PYBCP56XK	1,000,000円 1,000,000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	760,000円 760,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XH PYBCP55XH	730,000円 730,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-204	Xeon Gold 6254 プロセッサ (3.10GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XN PYBCP55XN	1,100,000円 1,100,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 200W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XE PYBCP55XE	504,000円 504,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XL PYBCP55XL	917,000円 917,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PY-CP55XG PYBCP55XG	770,000円 770,000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	1,050,000円 1,050,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサ (1.80GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XP PYBCP55XP	468,000円 468,000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	840,000円 840,000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	1,474,000円 1,474,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-214	Xeon Platinum 8268 プロセッサ (2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XU PYBCP55XU	1,849,000円 1,849,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-215	Xeon Platinum 8270 プロセッサ (2.70GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XV PYBCP55XV	2,323,000円 2,323,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-216	Xeon Platinum 8276 プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XW PYBCP55XW	2,736,000円 2,736,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-217	Xeon Platinum 8280 プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XX PYBCP55XX	3,143,000円 3,143,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

G

G-1

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

G

G-1

■Xeon Gold 5200M,6200M/Platinum 8200M(1CPUあたりのサポートメモリ容量:2TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② D-218	Xeon Gold 5215M プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1 ※2020年4月24日販売終息予定	PY-CP55XY PYBCP55XY	1,300,000円 1,300,000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-219	Xeon Gold 6240M プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1 ※2020年4月24日販売終息予定	PY-CP56X1 PYBCP56X1	1,710,000円 1,710,000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-220	Xeon Gold 6238M プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1 ※2020年4月24日販売終息予定	PY-CP56X0 PYBCP56X0	1,770,000円 1,770,000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-221	Xeon Platinum 8260M プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1 ※2020年4月24日販売終息予定	PY-CP56X2 PYBCP56X2	2,417,000円 2,417,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-222	Xeon Platinum 8276M プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1 ※2020年4月24日販売終息予定	PY-CP56X3 PYBCP56X3	3,679,000円 3,679,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-223	Xeon Platinum 8280M プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1 ※2020年4月24日販売終息予定	PY-CP56X4 PYBCP56X4	4,098,000円 4,098,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■Xeon 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	2,880,000円 2,880,000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	3,250,000円 3,250,000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	3,350,000円 3,350,000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	3,980,000円 3,980,000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	5,230,000円 5,230,000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	5,640,000円 5,640,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■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	270,000円 270,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※12コア/24スレッドのみサポート
D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	800,000円 800,000円	●	スレッド数: 16/28/36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※18コア/36スレッドのみサポート
D-232	Xeon Platinum 8260Y プロセッサ (2.40GHz、16/20/24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56XE PYBCP56XE	1,630,000円 1,630,000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	300,000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	402,000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	447,000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	530,000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

①

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

i

CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

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

H

H

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			
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			
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	対応	対応	
Xeon Gold 6262V			
Xeon Platinum 8260			
Xeon Platinum 8268			
Xeon Platinum 8270			
Xeon Platinum 8276			
Xeon Platinum 8280			
Xeon Gold 5215M			
Xeon Gold 6240M			
Xeon Gold 6238M			
Xeon Platinum 8260M			
Xeon Platinum 8276M			
Xeon Platinum 8280M			
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

I

I

6. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM選択時は手配できません。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モード」についてを参照のうえ、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

②

7. メモリ 【必須選択オプション】



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

②4

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

②4

・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

②

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

②

■ 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 5215M/6240M/6238M/5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260M/8276M/8280M/8260L/8276L/8280Lのみ使用可能

②4

■ 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

②12

J

J-1

J

J-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-768GB (128GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME76PAC	3,570,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-163	メモリ-1.5TB (256GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME15PAC	13,182,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-146	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-152	メモリ-768GB (128GB 2933 LRDIMM × 6) ※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-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-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-152	メモリ-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-512GB (128GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME51PAB	2,380,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-160	メモリ-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-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリ-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-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-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-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-157	メモリ-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-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリ-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-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-157	メモリ-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-64GB (16GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME64SFA	1,320,000円	●	Rank: Single × 4
E-150	メモリ-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME12SFB	2,688,000円	●	Rank: Dual × 4
E-154	メモリ-256GB (64GB 2933 LRDIMM × 4)	PYBME25EEA	7,200,000円	●	Rank: Quad × 4
E-148	メモリ-128GB (16GB 2933 RDIMM × 8)	PYBME12SFA	2,640,000円	●	Rank: Single × 4
E-151	メモリ-256GB (32GB 2933 RDIMM × 8)	PYBME25SFB	5,376,000円	●	Rank: Dual × 4
E-155	メモリ-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-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-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

K

メモリの搭載について

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

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

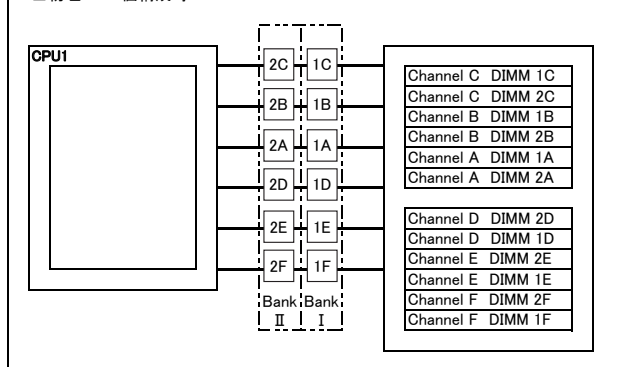
○:混在可能、×:混在不可

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

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

【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

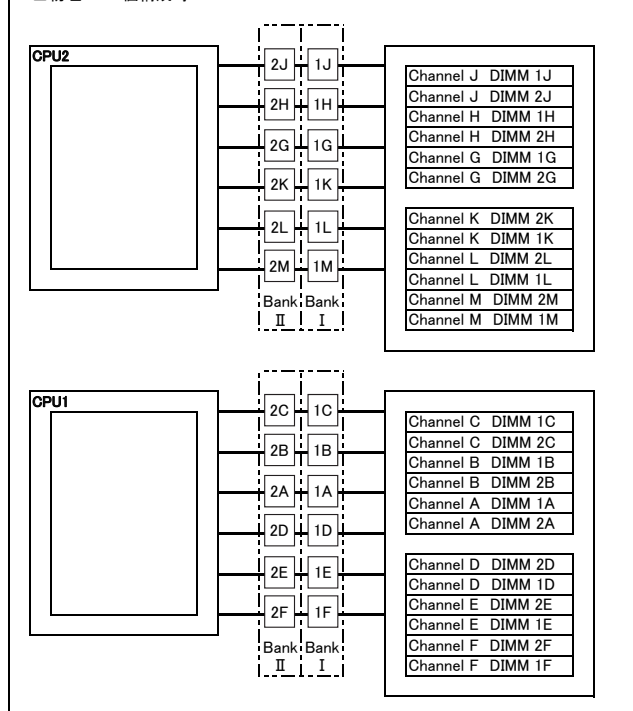
搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【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。

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(背面)	2.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(背面)	2.5インチ ベイ(前面)		2.5インチ ベイ(背面)
						Single RAID	Dual RAID (*2)	
適用可能なカード(前面)								
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	—	○ (*3)	—	×	×	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	—	○	—	×	○	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○ (*5)(*6)	—	○	—	×	○ (*4)	—
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	—	○ (*3)	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	—	○	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	—	○	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	—	○	—	×	○	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	—	○	—	×	×	—
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 (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「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枚手配が必須です。

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

(*4) vSAN使用時は非アレイとなります。

(*5) 搭載パターン(1)のみ手配可能です。

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

(*7) 搭載パターン(5)のみ手配可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (2)(7)												
		背面用ベイ 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-SC3FA PYBSC3FA	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	PY-SR3FA PYBSR3FA	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	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(背面)														
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	×	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	×	○ (*2)	○	○ (*2)	○ (*2)	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	×	○ (*2)	○	○	○	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	×	○ (*2)	○	○ (*2)	○	×	×	×	×	×	○
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 (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「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。一般型で手配し、出荷後に搭載する必要があります。

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
適用可能なカード(背面)							
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—	—	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	×	—	—	—	—	—
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps、 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 (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「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)						
標準搭載 2.5インチPCIe SSD × 4 (前面)	標準搭載 2.5インチ HDD/SSD × 8 (前面)			ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)搭載 (前面)			背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)搭載			背面用ベイ 追加オプション (2.5インチ ストレージ × 4) 搭載
				PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	2.5インチ PCIe SSD 用 リタイムカード	PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	2.5インチ PCIe SSD 用 リタイムカード	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 (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	×	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○	×	○	○	×	—
	SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR3C58L	○	○	○	×	○	○	×	—
	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 リタイムカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	—	—	—	—	—	—
2.5インチPCIe SSD 用 リタイムカード	オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	×	×	○	×	×	○	—
	SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	×	×	○	×	×	○	—
	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 リタイムカード	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-SC3FA PYBSC3FA	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	PY-SR3FA PYBSR3FA	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	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。

■ 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	12	13	14	15
搭載パターン(2)/(3)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	-	-	-
搭載パターン(2)/(3)+(16)(17)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8) 選択時

	標準ベイ								増設ベイ(前面)							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	24	25
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

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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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

フラグベースユニット (2.5インチ PCIe SSD x 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。

K

8. ベイ追加オプション



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

■3.5インチモデル(前面)

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

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

【搭載パターン(12)】

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

①

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 PYBBA34S5	26,000円 26,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4

■2.5インチモデル(前面)

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

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

【搭載パターン(13)】

① ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8を増設する場合に選択が必要です。
・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)にベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)選択時、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)/VDIグラフィックスカード/GPUコンピューティングカード/FGAアクセラレーションカード[PY-FG310/PYBFG310]は1枚のみ搭載可能です。

①

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 PYBBA28SF	105,000円 105,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

【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。

①

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

L-(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

L-(A)

【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。

①

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

L-(A)

L

L-1

L

L-1

■3.5インチモデル/2.5インチモデル(前面)

- 【搭載パターン(2)】ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]選択時
- 【搭載パターン(3)】ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]選択時
- 【搭載パターン(7)】ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]選択時
- 【搭載パターン(8)】ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]選択時

(A)

■2.5インチベイ(背面)

- ① 前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを2枚以上構成時、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[PYBSR3C56LまたはPYBSR3C59L]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-SC3FA/PYBSC3FA]、SASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]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。
- ・選べ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。

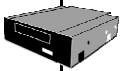
【搭載パターン(16)】

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	27,000円	●	2.5インチストレージベイ × 4
		PYBBA24S2	27,000円		

【搭載パターン(17)】

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

9. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



- ・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
Windows OSをご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認のうえ、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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA	33,000円	●	SAS/バックアップ装置接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0
		PYBSC3FAB	33,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611	819,000円	●	容量: 最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
		PYBLT611	819,000円		
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711	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)
		PYBLT711	1,060,000円		

■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 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール [PYBMD6404]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD6405]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	39,000円	●	使用可能媒体: 3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB インターフェース: USB3.0
		PYBRD111	40,000円		

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

M

M

10. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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

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

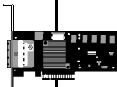
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800円		インターフェース: USB2.0 Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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

N

N

11. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]



- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFB09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFB132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール[PYBMD6404]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6405]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-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/
 PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。

・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]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-SC3FA3V/PYBSC3FA3V]の選択が必須となります。

 ・Red Hat Enterprise Linux 8.1媒体バンドル[PYBLB81]/Red Hat Enterprise Linux 7.7媒体バンドル[PYBLB77]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイ
 コントローラカードが必須となります。

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】



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

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

《非アレイ接続》

【搭載パターン(2) or (12)】

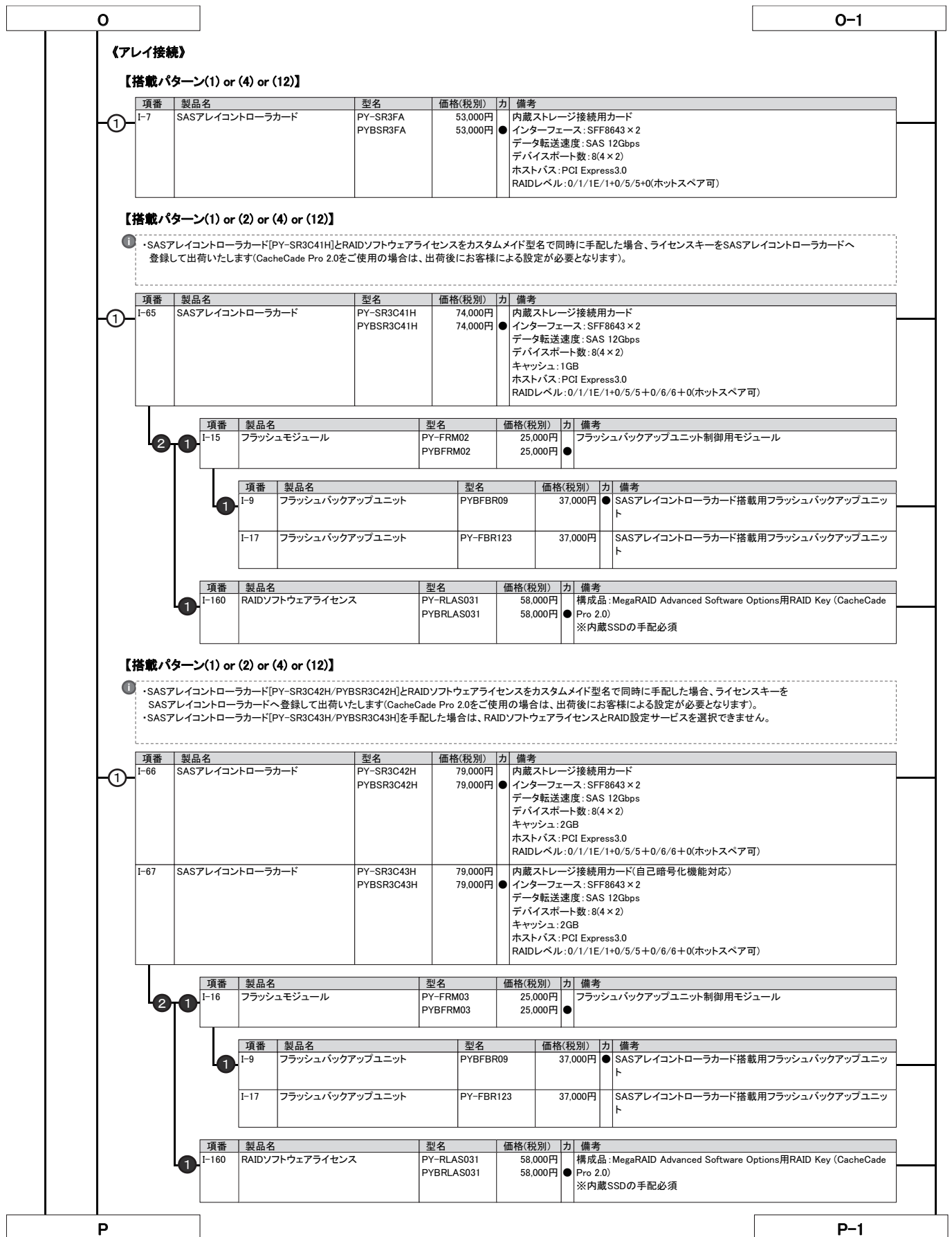


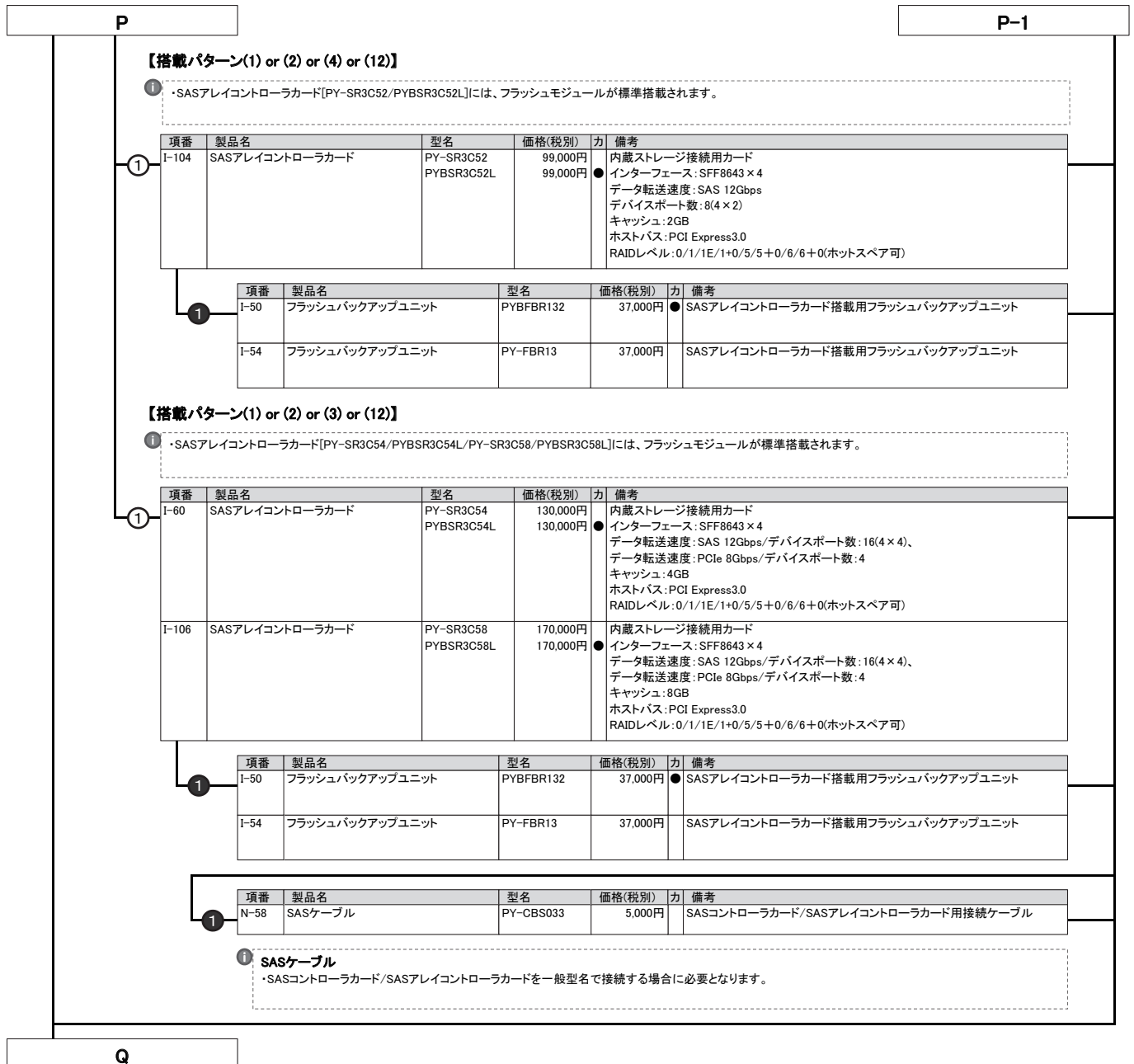
・vSAN接続用です。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

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

O

O-1





Q

12. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(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)	カ	備考
F-232	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.8TB(10krpm)	PY-TH181D6 PYBTH181D6	252,000円 252,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-190	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~2.4TB(10krpm)	PY-TH241D PYBTH241D	280,000円 280,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-787	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(10krpm)	PY-TH301E6 PYBTH301E6	68,000円 68,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-788	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(10krpm)	PY-TH601E6 PYBTH601E6	100,000円 100,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-790	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.2TB(10krpm)	PY-TH121E6 PYBTH121E6	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-791	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(15krpm)	PY-TH305E6 PYBTH305E6	116,000円 116,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-792	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(15krpm)	PY-TH605E6 PYBTH605E6	169,000円 169,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	225,000円 225,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-506	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B8 PYBCH6T7B8	380,000円 380,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	494,000円 494,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-192	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B3 PYBCHCT7B3	720,000円 720,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-820	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~14TB(7.2krpm)	PY-CHET7B3 PYBCHET7B3	826,000円 826,000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>

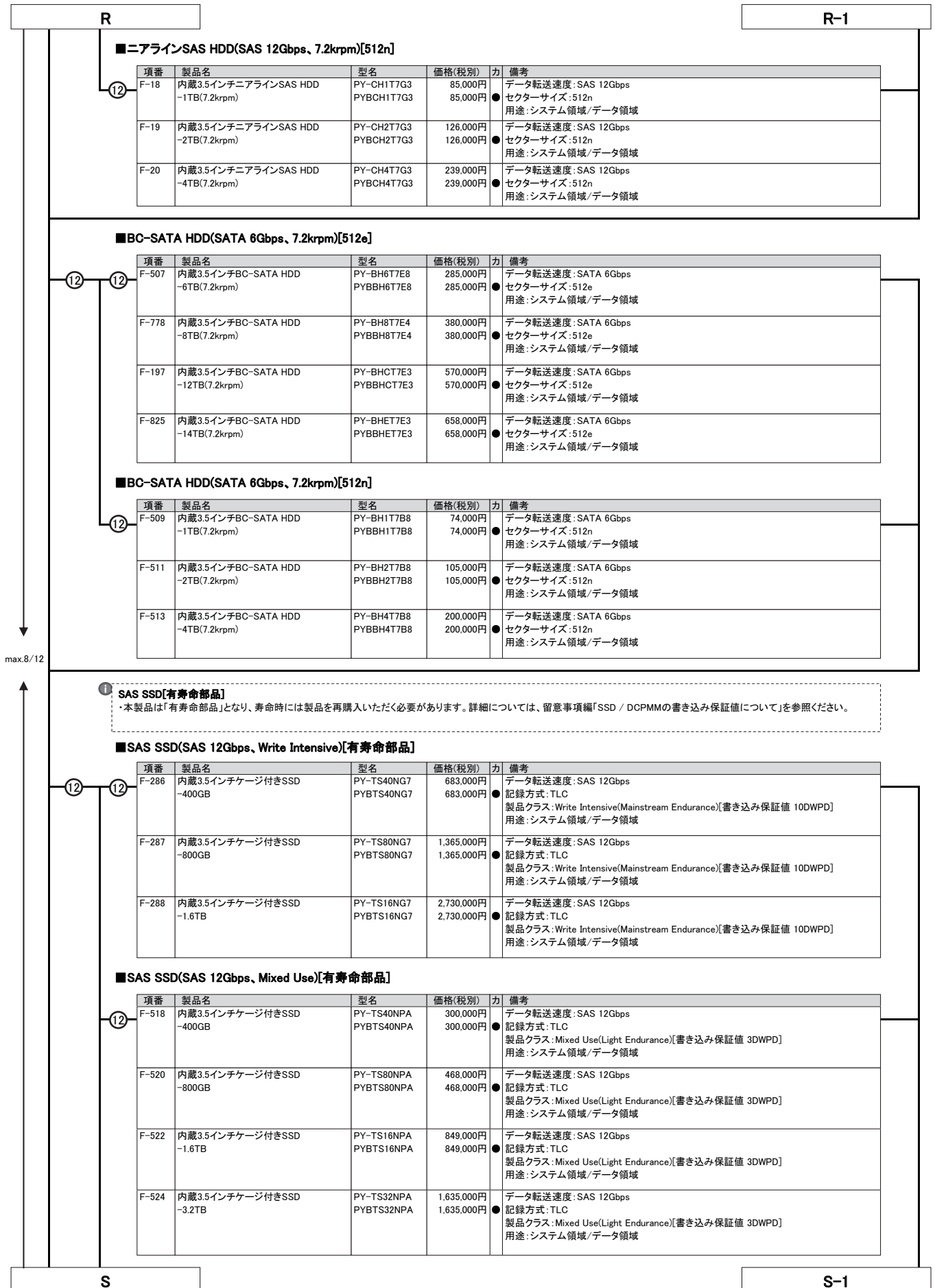
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-413	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7BT PYBCH6T7BT	370,000円 370,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-776	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7BU PYBCH8T7BU	642,000円 642,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-195	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7BU PYBCHCT7BU	930,000円 930,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-823	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~14TB(7.2krpm)	PY-CHET7BU PYBCHET7BU	1,070,000円 1,070,000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

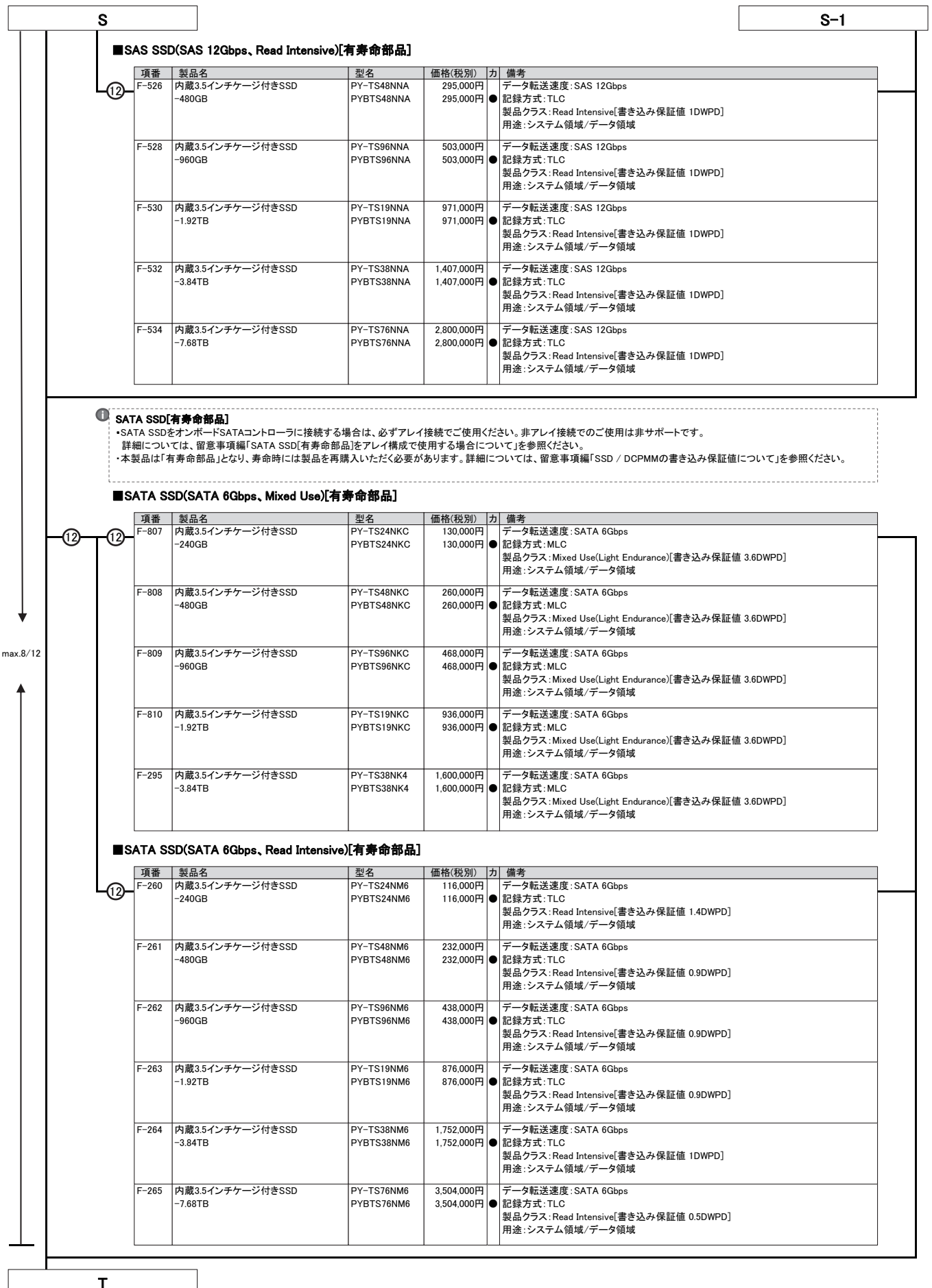
R

R-1

max.8/12

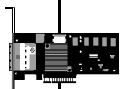
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。





T

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



- ・2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、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。
- ・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により、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・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[PYBFBRO9/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBRI32]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID 1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール[PYBMD6404]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID 1付)[PYBMD6405]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)



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コントローラカード[PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H]が2枚、Single RAID構成時はSASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]が1枚選択が必要となります。
- ・【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-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必要となります。
- ・【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-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必要となります。
- ・【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-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必要となります。
- ・vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V]の選択が必要となります。
- ・Red Hat Enterprise Linux 8.1媒体バンドル[PYBLB81]/Red Hat Enterprise Linux 7.7媒体バンドル[PYBLB77]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必要となります。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/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。

《非アレイ/アレイ接続》

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



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

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

《非アレイ接続》

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



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

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

U

U-1

U

U-1

《アレイ接続》

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

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

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

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

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

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

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

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

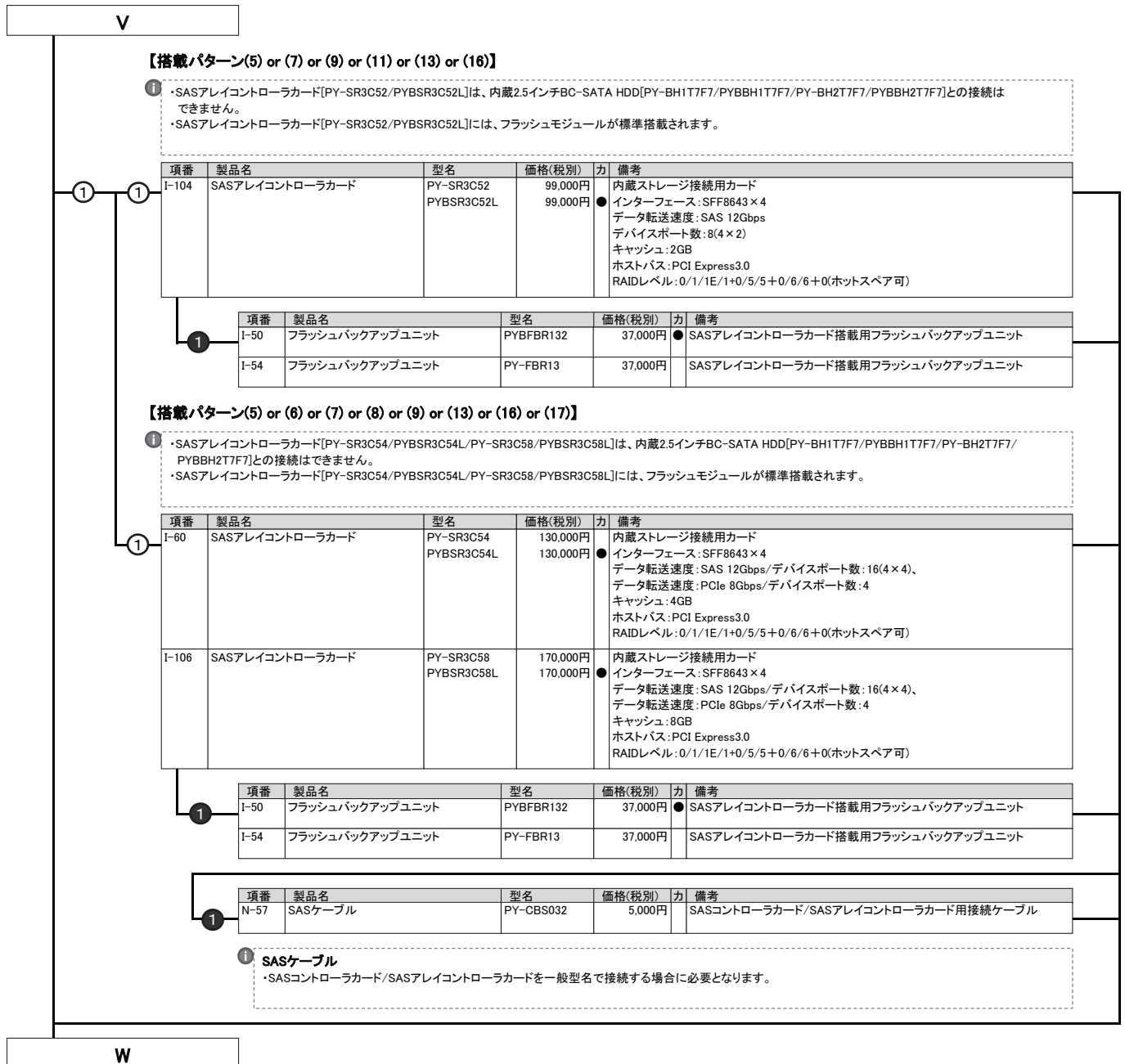
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② ① I-16	フラッシュモジュール	PY-FRM03 PYBFRM03	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

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。



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



X

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



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイドコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(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	100,000円 100,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-802	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D6 PYBSH901D6	126,000円 126,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-230	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D6 PYBSH121D6	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6 PYBSH181D6	252,000円 252,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	280,000円 280,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]<自己暗号化>

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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	68,000円 68,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	100,000円 100,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-795	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E6 PYBSH901E6	126,000円 126,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]<自己暗号化>

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

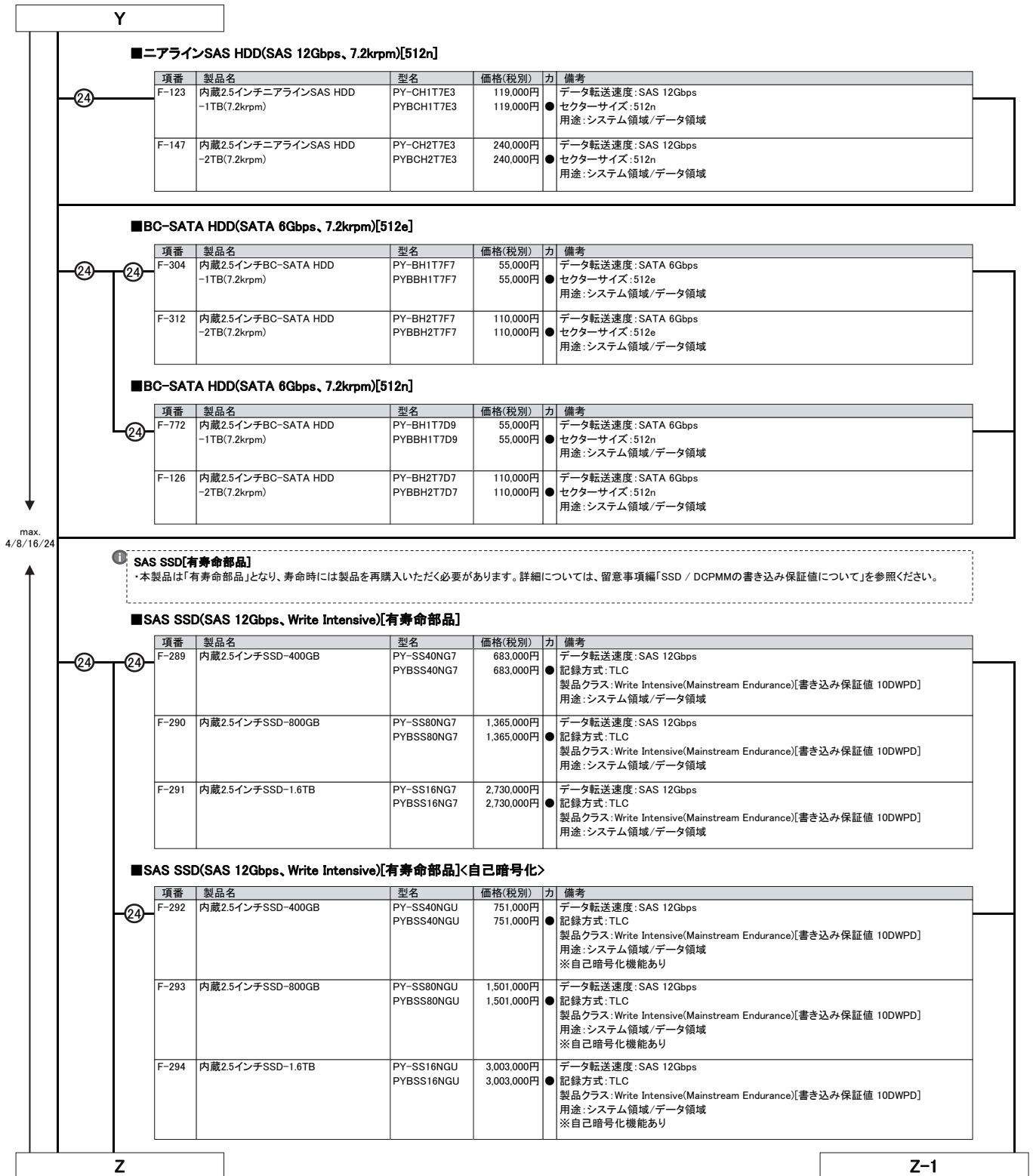
■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

Y

max.
4/8/16/24

※ 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

Z-1

■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
24 F-536	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NPA PYBSS40NPA	300,000円 300,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-538	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NPA PYBSS80NPA	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-540	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NPA PYBSS16NPA	849,000円 849,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-542	内蔵2.5インチSSD-3.2TB	PY-SS32NPA PYBSS32NPA	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-783	内蔵2.5インチSSD-6.4TB	PY-SS64NPA PYBSS64NPA	3,100,000円 3,100,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
24 F-544	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NNA PYBSS48NNA	295,000円 295,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-546	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NNA PYBSS96NNA	503,000円 503,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-548	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NNA PYBSS19NNA	971,000円 971,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-550	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NNA PYBSS38NNA	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-552	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NNA PYBSS76NNA	2,800,000円 2,800,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-785	内蔵2.5インチSSD-15.3TB	PY-SS15NNA PYBSS15NNA	5,520,000円 5,520,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

AA

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

AA

①

SATA SSD[有寿命部品]

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

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

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

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

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

AB

max.
4/8/16/24



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。

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、選定条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (*1)	SASコントローラカード			SASアレイコントローラカード			
		PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L/ PYBSR3C56L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L
ポート数	8	8	8	8	8	8	16 (*2)	16 (*2)
キャッシュ	-	-	-	-	1GB	2GB	4GB	8GB
BBU/FBU可否	-	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可 (*2)	FBU搭載可 (*2)
ホットスワップ	○	○	○	○	○	○	○	○
非アレイ接続	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID0	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID1E	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID1+0	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID5	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID6	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID6+0	○	○	○	○	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し
(*1) UEFIモード時のみサポートとなります。
(*2) PYBSR3C58L/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 (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*5)	○ (*5)	○ (*5)(*7)	○ (*8)	○ (*4)(*5)	○ (*4)(*5)(*7)	○ (*4)	○ (*5)	○ (*5)(*7)	○ (*4)	○ (*4)(*5)	○ (*4)(*5)(*7)
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	×	○ (*6)(*7) (*14)(*15)	×	×	○ (*6)(*7)	×	×	○ (*6)(*7)	×	×	○ (*6)(*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○ (*7)	○ (*8)	○ (*8)	○ (*7)(*8)	○	○	○ (*7)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○ (*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 (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

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 (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	×	×	×	○ (*5)	○ (*5)	○ (*5)(*7)	×	×	×	○	○	○ (*5)(*7)
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	×	×	×	×	○ (*6)(*7)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	×	×	○	○	○ (*7)	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4port/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, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○ (*7)	○	○	○ (*7)	×	×	×	○	○	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	○	○ (*18)	(*7)	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	○	○ (*18)	(*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の仮想化環境でご使用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

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

(*5) アレイ接続のみ構成可能です。

(*6) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(*7) VMwareの対応状況については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」をご確認いただきますようお願いいたします。

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

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

(*10) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/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を増設する場合には、PCIe Switch Card(ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)選択時は、接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

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

搭載パターン(3)/(8)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/PYBSR3C58L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

(*14) 搭載パターン(10)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) RHEL8.1、RHEL7.7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>)をご確認いただきますようお願いいたします。

(*18) RHEL7.7は非サポートです。

※ 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。

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 (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○	×	×
SAS コントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○	○	○	○	×	×
SAS アレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○	×	×
SAS アレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	○	×	×
SAS アレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	○	×	×
SAS アレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○	○	×
SAS アレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○(*1)	○	○	×	×
SAS アレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4port/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, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*1)	○	○	×	○(*2)
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、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read Intensive

(*1) 内蔵 2.5 インチ BC-SATA HDD [PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7] との接続はできません。

(*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 ドライブグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類 (SAS/ニアライン SAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD/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 ドライブグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【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

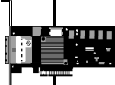
【2.5 インチ内蔵ストレージ (ストレージコントローラ内) の混在条件】

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

AC

15. PCIe SSD



- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)[PYR2545RUN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)[PYR2545RTN]では選択できません。
- ・WindowsインストールオプションおよびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM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	721,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPd] 用途: データ領域
		PYBPS04PE	721,000円		
F-237	PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	1,437,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPd] 用途: データ領域
		PYBPS08PE	1,437,000円		

16. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]では、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)の状態でお届けされます(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)の状態でお届けされます。
- ・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 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

AD

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

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
 - 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
- (2) 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
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- (7) 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (8) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43H]を手配した場合、または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。
- (9) SASバックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAB]とHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配時、SASアレイコントローラカードが必須となります。
- (10) 内蔵ストレージ用SASコントローラカード[PYBSC3FA]とSASバックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAB]を同時手配時は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (11) M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C52L/PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- (12) デュアルM.2 コントローラカード[PYBDMCP20L]とSASバックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAB]を同時手配時は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (13) 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]を同時手配する必要があります。
- (14) 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	x
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
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 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ

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

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

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

AD

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



- ・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBR132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール[PYBMD6404]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)[PYBMD6405]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]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

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

④

①

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

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



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

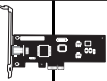
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	42,000円 42,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0

②

AE

AE

18. FCカード



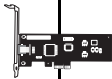
・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 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	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 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	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341L	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 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	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

AF

AF

19. 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。
- ・Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA374/PYBLA374L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA364/PYBLA364L/PY-LA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]は合計6枚まで搭載可能です。
- ・PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342およびPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
- ・PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-LA362/PYBLA362L/PY-LA364/PYBLA364L/PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA374/PYBLA374L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/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(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)。

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

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

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

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

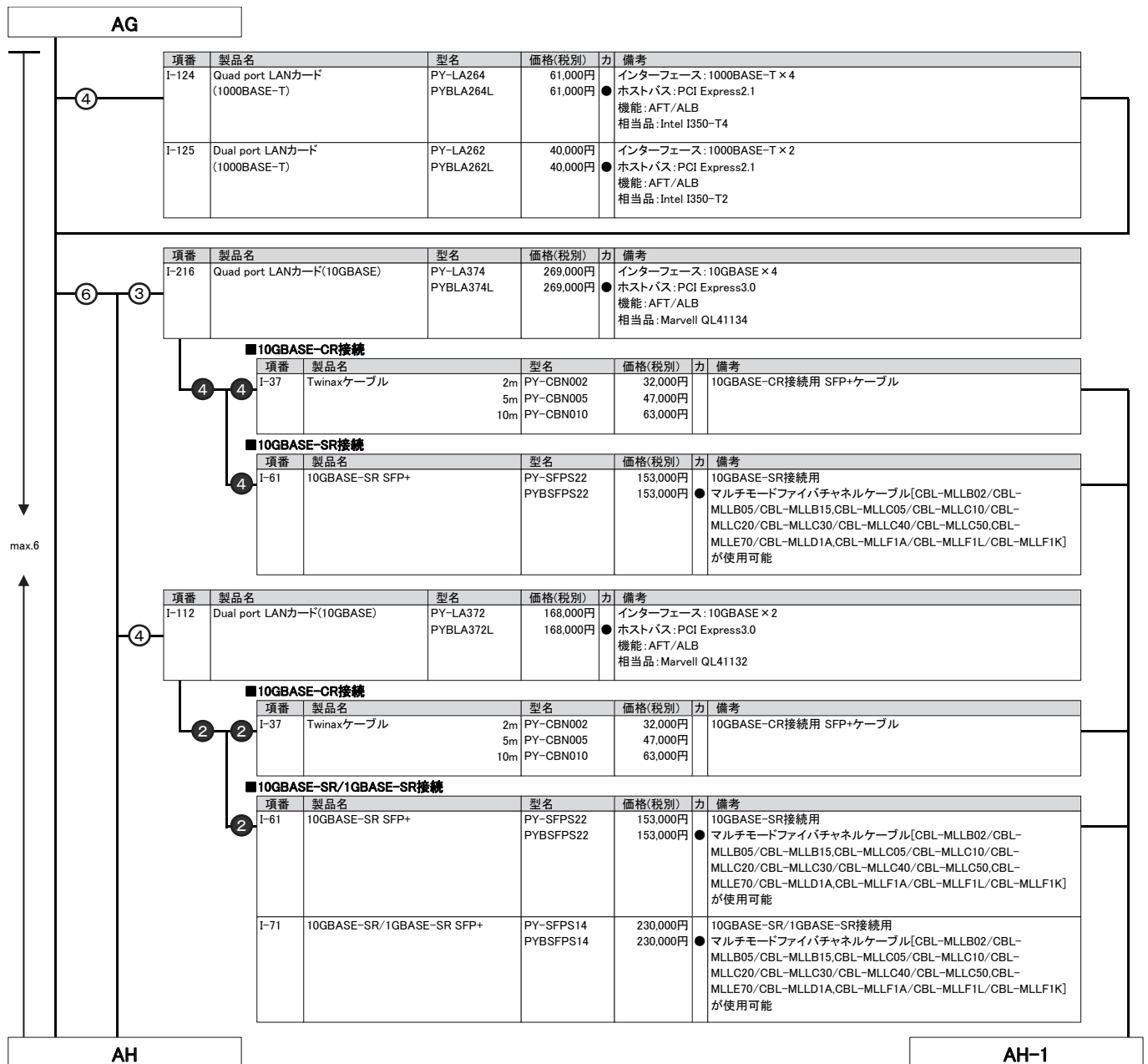
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-75	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA3C2U PYBLA3C2U	82,000円 82,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB

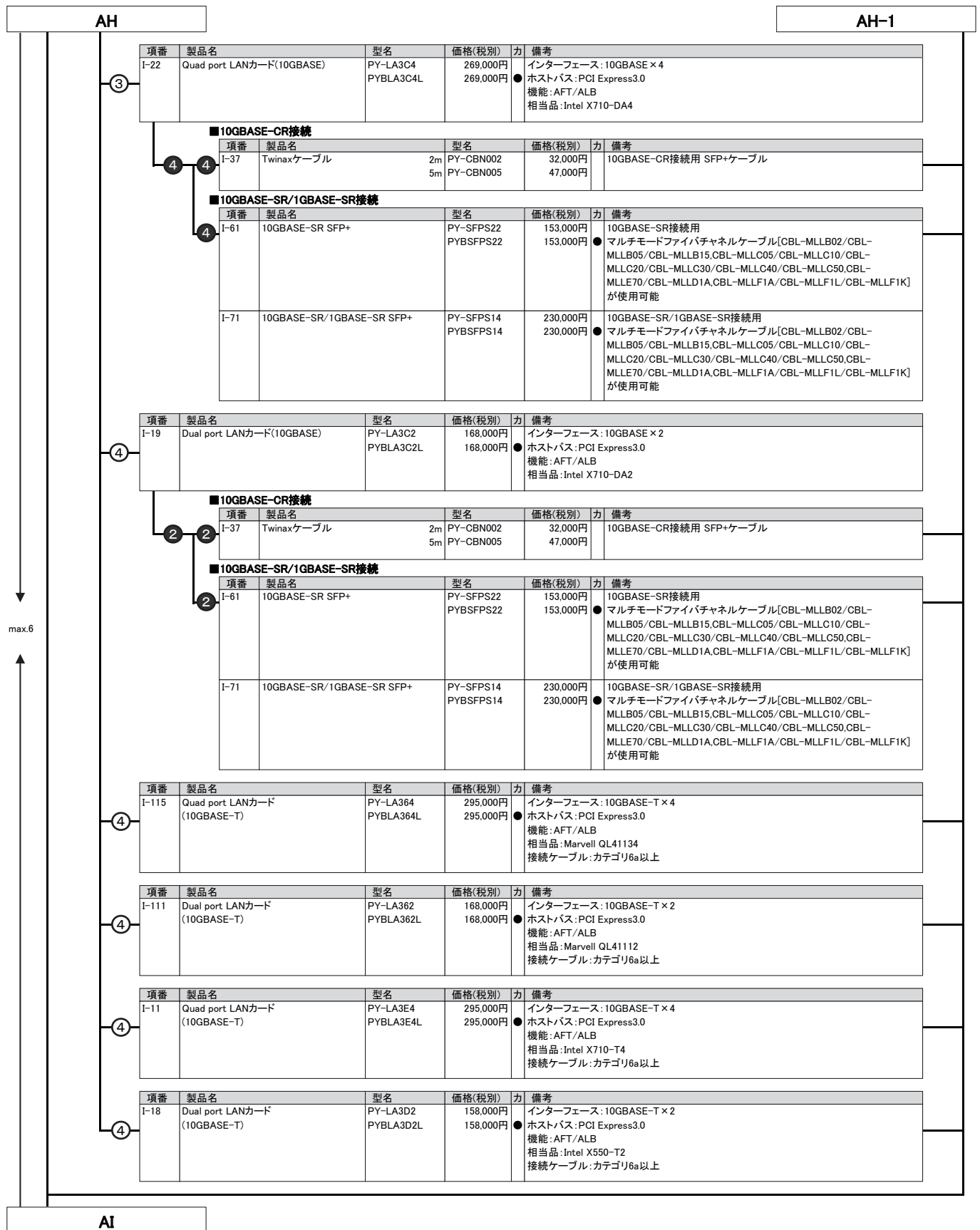
■ 10GBASE-CR接続					
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

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

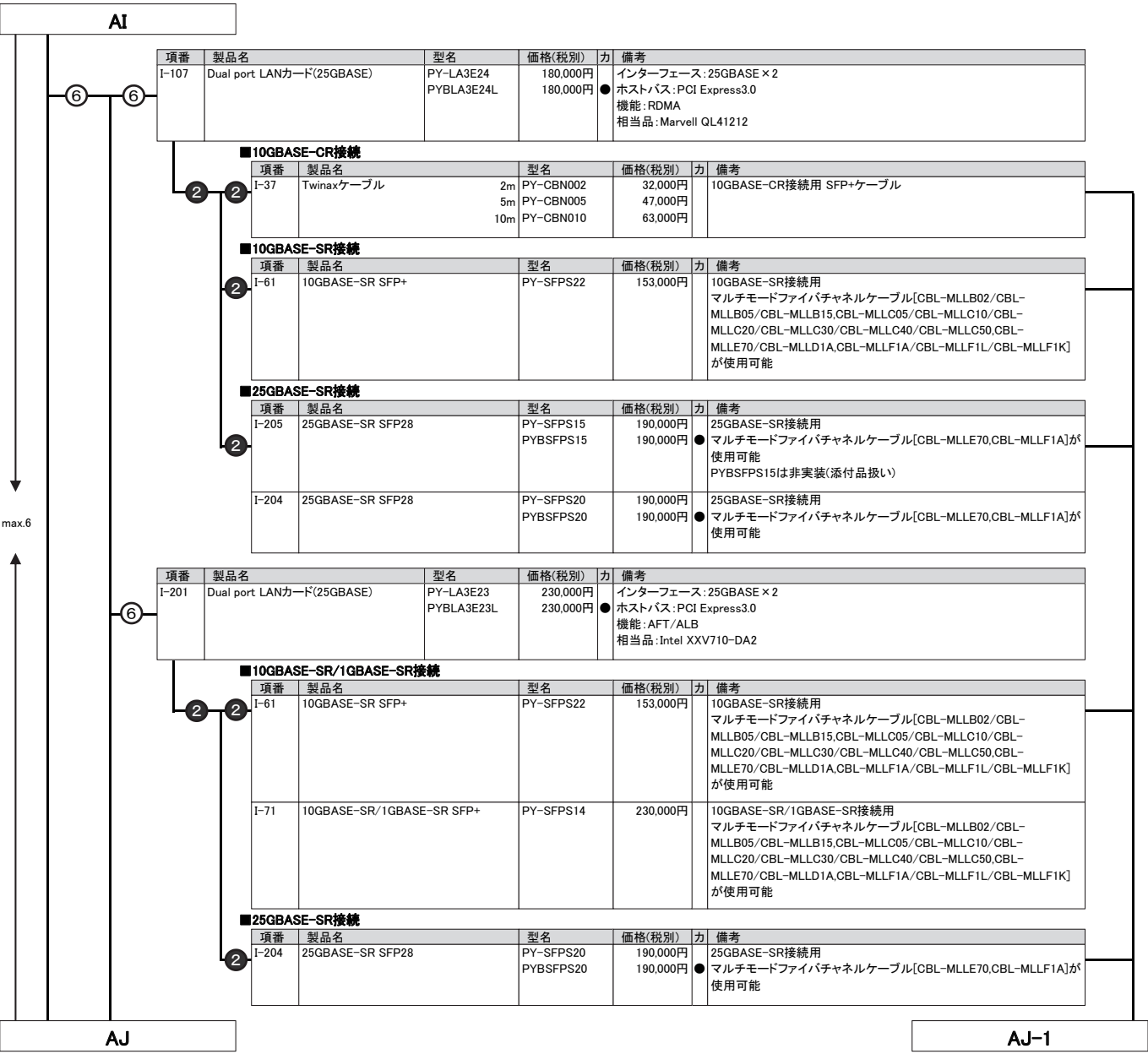
AG

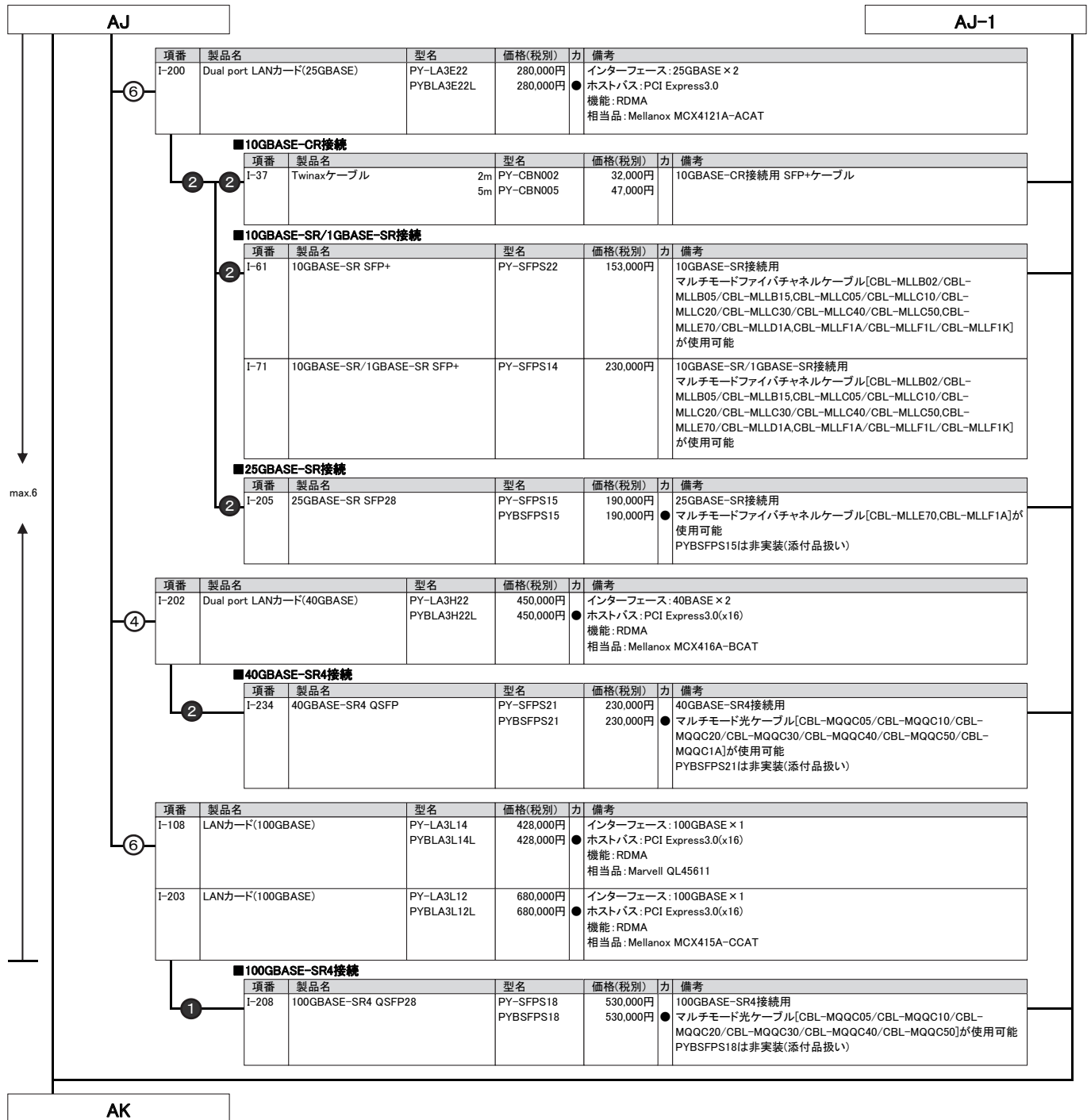
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。





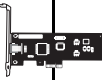
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。





AK

20. CNAカード



- ・Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA374/PYBLA374L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA364/PYBLA364L/PY-LA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352L]は合計6枚まで搭載可能です。
- ・PY-CN352/PYBCN352LとPY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4Lを混在させることはできません。
- ・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/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(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ーに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

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

■ 10GBASE-CR接続

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

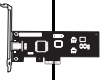
■ 10GBASE-SR接続

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

■ 25GBASE-SR接続

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

21. 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-HF301/PYBHF301およびPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12Lを混在させることはできません。

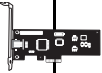
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-218	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331 PYBHC331	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX555A-ECAT
I-219	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332 PYBHC332	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイ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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

AL

AL

22. Omni-Pathカード



・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342およびPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12Lを混在させることはできません。

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

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/PYBPRE842]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 PYBPRE841	3,200円 3,200円	●	PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置: PCIスロット3

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-88	PCIe(×16) フルハイトライザーカード	PY-PRE842 PYBPRE842	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

AS

■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-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を混在させることはできません。
 ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
 ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
 ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

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

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

max.4

AM

AM

■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。

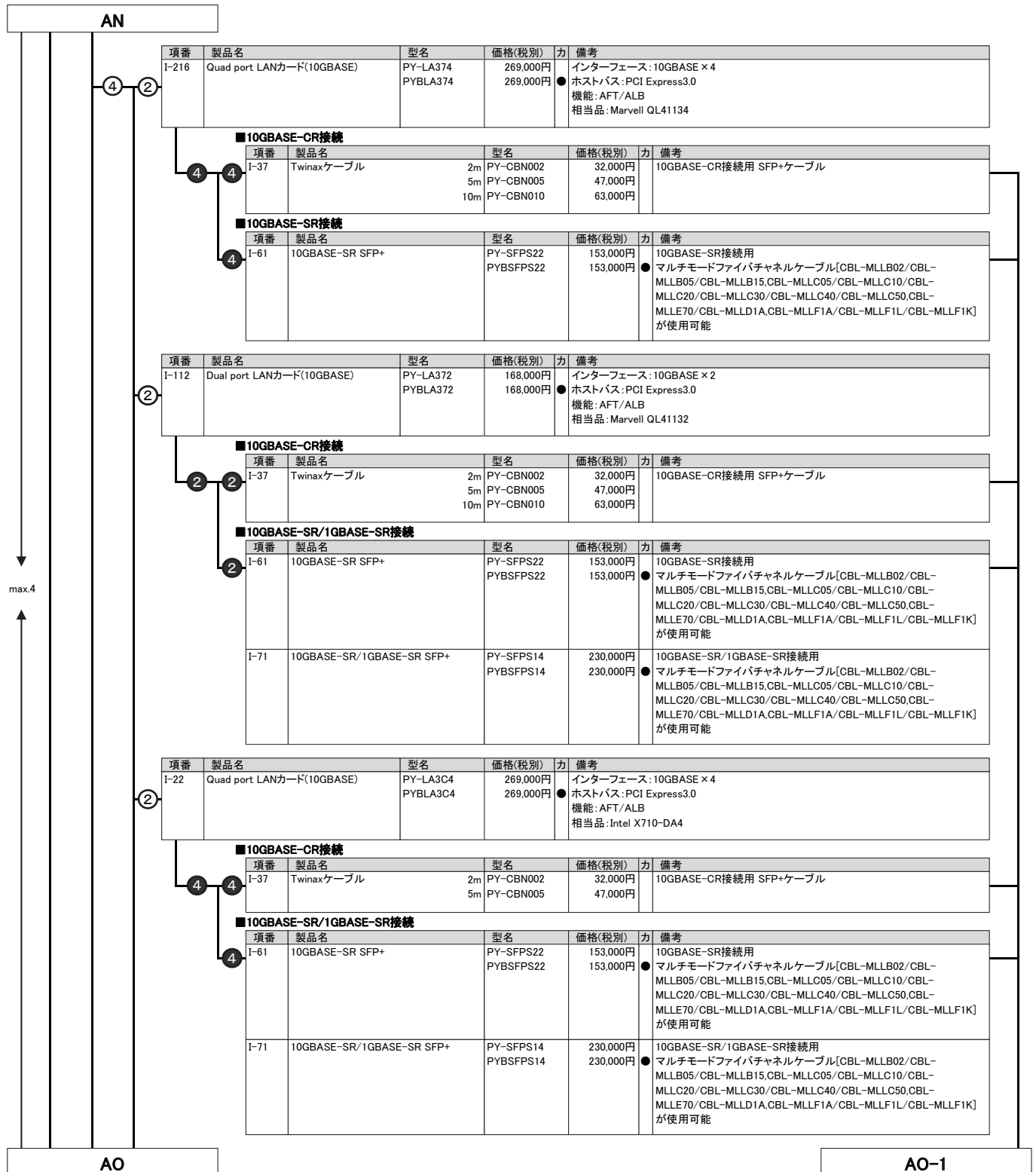
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 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	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 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	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 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	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

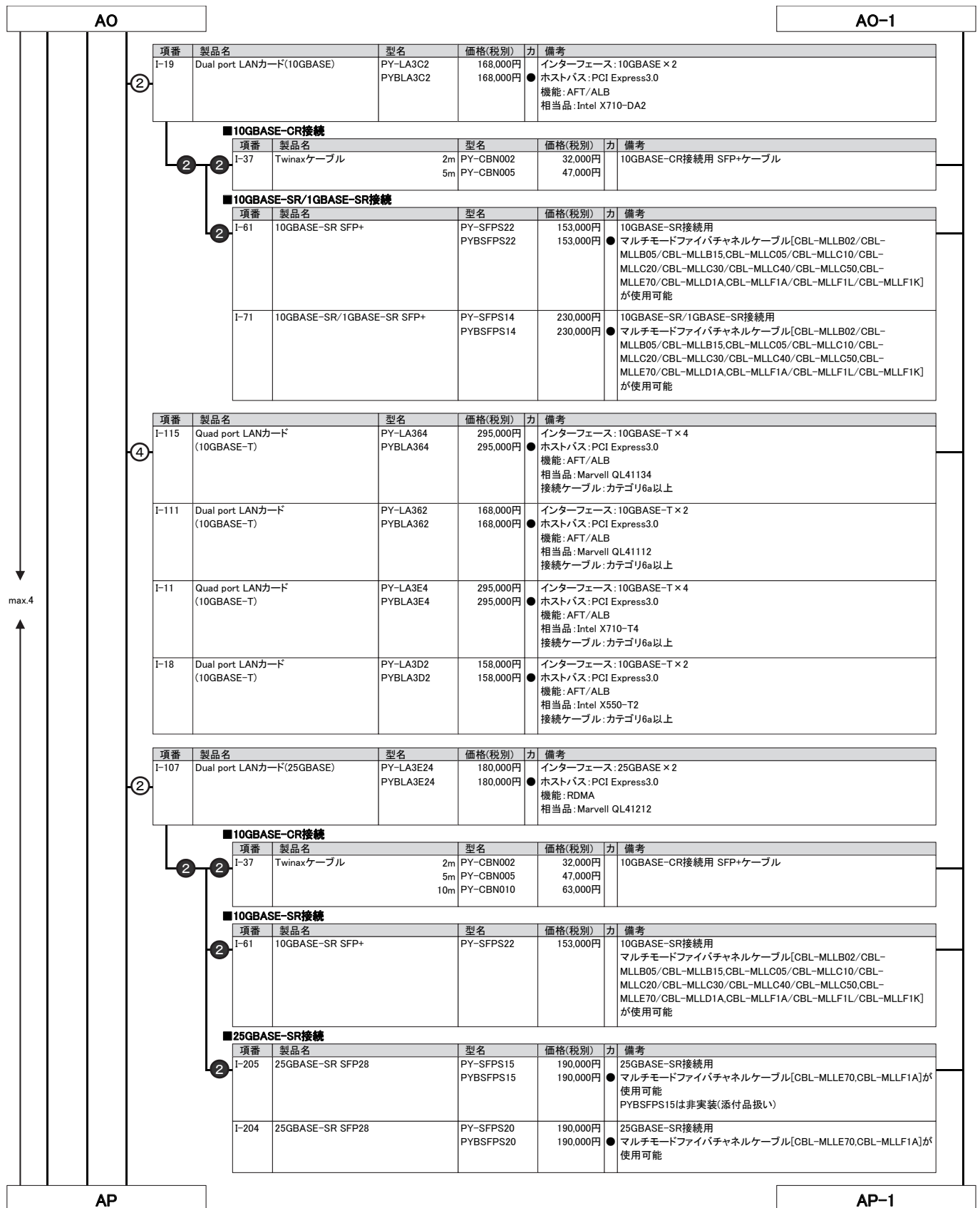
■LANカード

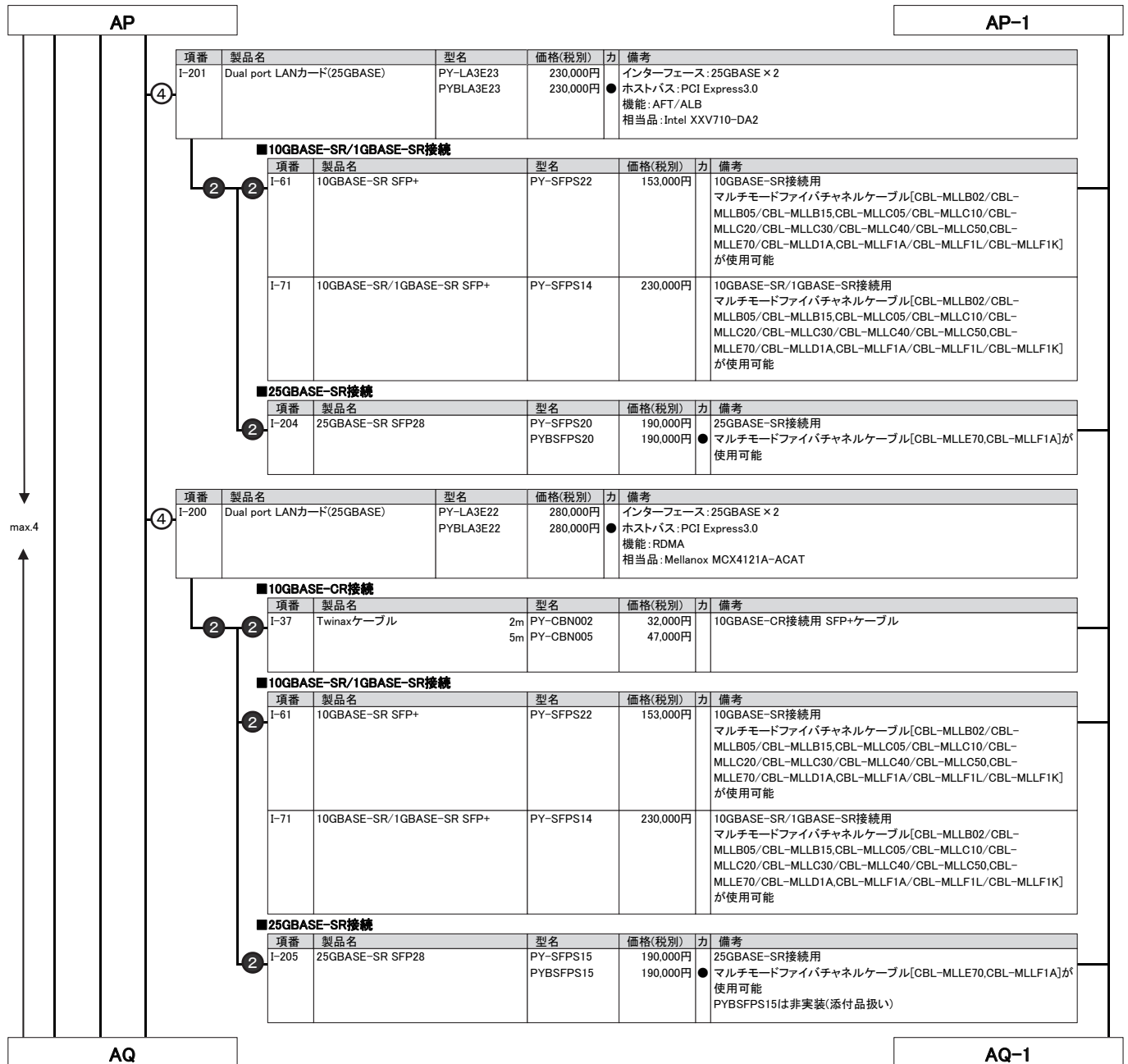
①・PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PY-LA3L12/PYBLA3L12とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/
PY-HC342/PYBHC342およびPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
・PY-LA3C2/PYBLA3C2/PY-LA3C4/PYBLA3C4/PY-LA3E4/PYBLA3E4とPY-LA362/PYBLA362/PY-LA364/PYBLA364/PY-LA372/PYBLA372/PY-LA374/PYBLA374を
混在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/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている
「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(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)。

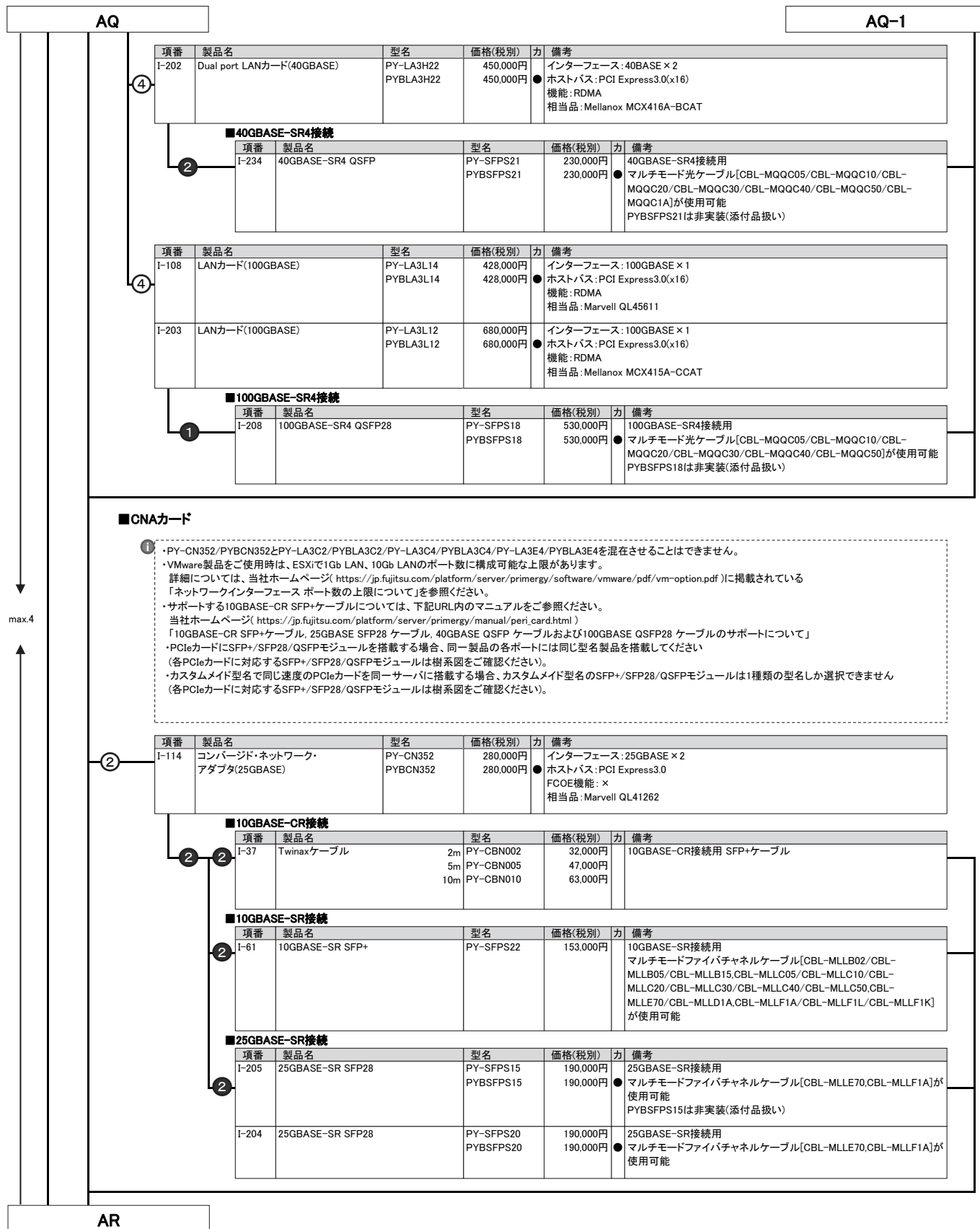
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	61,000円 61,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	40,000円 40,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T2

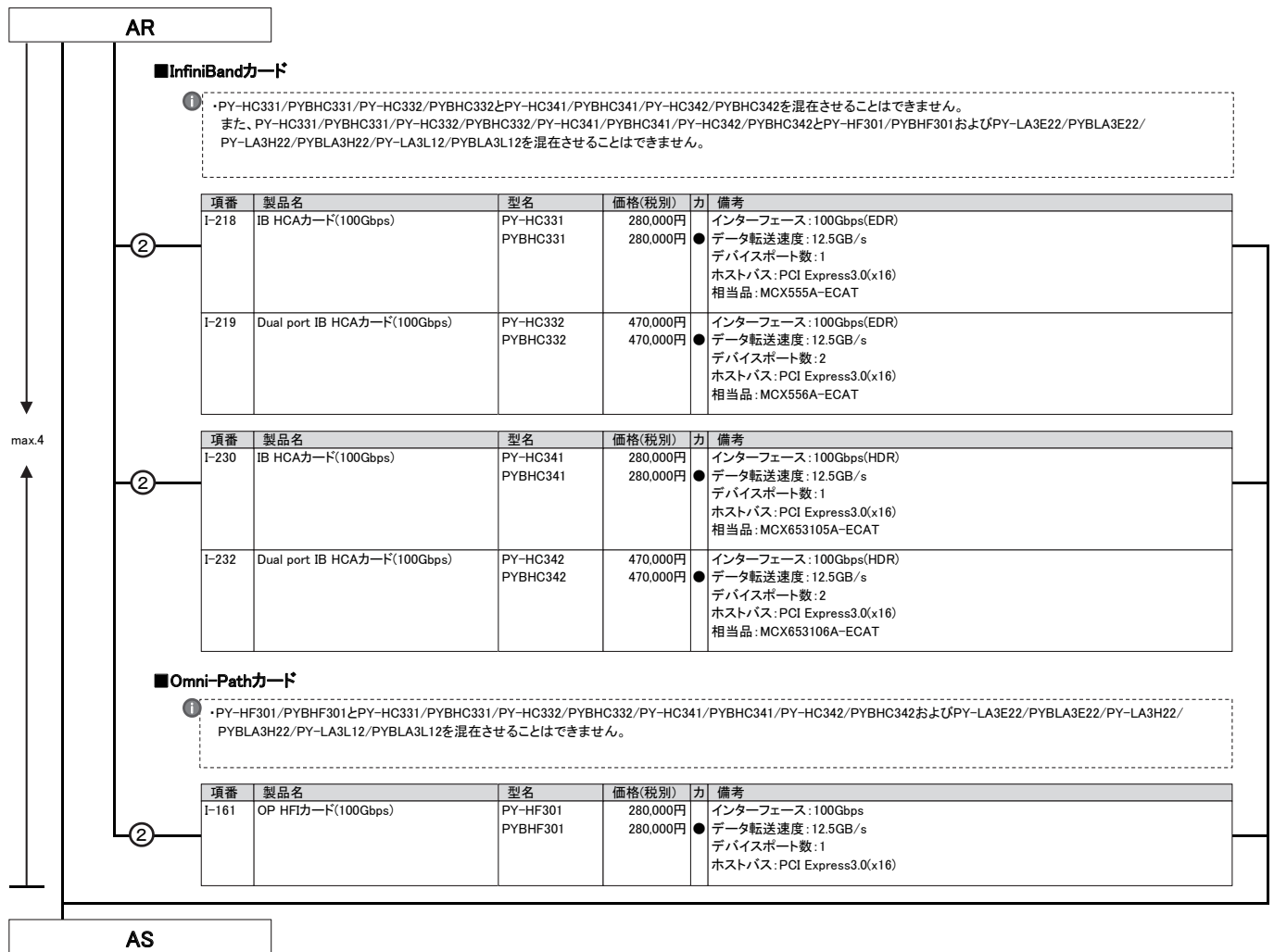
AN











※ 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。

AS

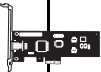
24. フロントオプションベイ



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-101	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP02 PYBVP02	5,300円 5,300円	●	サーバ前面にディスプレイポート×1を追加 ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400/RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)との同時適用不可

25. グラフィックスカード



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-152	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L PYBVG302L	22,000円 22,000円	●	VRAM容量: 2048MB インターフェース: Mini DisplayPort × 3ポート ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

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

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

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

【搭載パターン(4) or (11)】

- ① ・ラックベースユニット【搭載パターン(4) or (11)】を選択してください。
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)/VDIグラフィックスカード/GPUコンピューティングカードは1種類のみ搭載可能です。
- ・VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載されています。2つ目は、オプション手配が必要です。
- グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)/VDIグラフィックスカード/GPUコンピューティングカード1枚につき、VDIグラフィックスカード搭載キットを1つ選択してください。
- ・選択できるベイ構成、CPUのTDP値、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。
- ・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)選択時、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)/VDIグラフィックスカード/GPUコンピューティングカードは1枚のみ搭載可能です。

VDIグラフィックスカード搭載キット(標準搭載)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-24	VDIグラフィックスカード 搭載キット	PY-TKVG035 PYBTKVG035	11,000円 11,000円	●	PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)×1、GPUコンピューティングカード×1、VDIグラフィックスカード×1またはFPGAアクセラレーションカード×1を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置: PCIスロット9

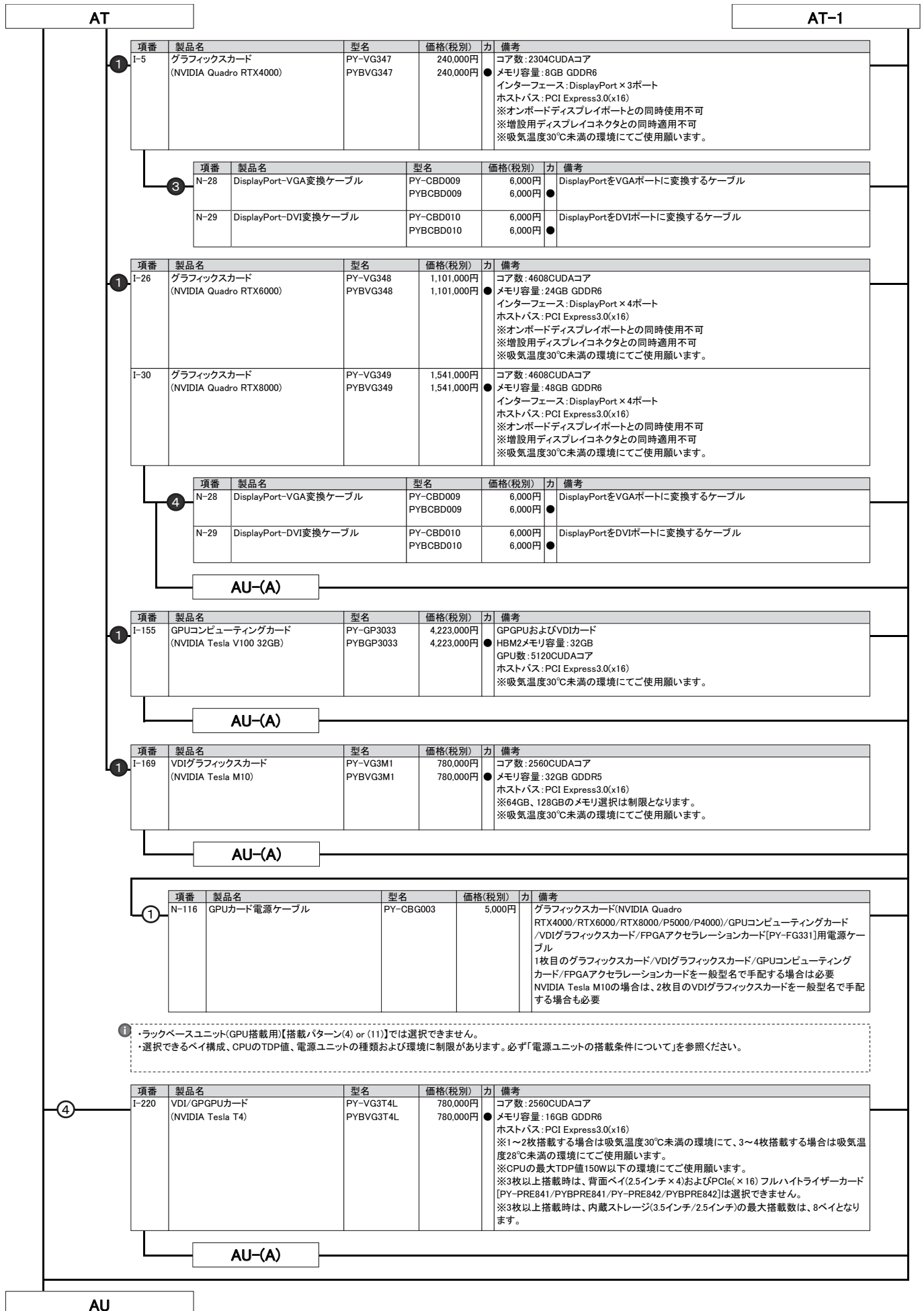
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-153	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P4000)	PY-VG345 PYBVG345	207,000円 207,000円	●	コア数: 1792CUDAコア メモリ容量: 8GB GDDR5 インターフェース: DisplayPort × 4ポート ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 ※吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。
I-154	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P5000) ※2020年6月30日販売終了予定	PY-VG346 PYBVG346	458,000円 458,000円	●	コア数: 2560CUDAコア メモリ容量: 16GB GDDR5X インターフェース: DisplayPort × 4ポート、DVI × 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 ※吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

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

AT

AT-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。



AU

- VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100 32GB)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)の使用について**
- ・VDI用途としてQuadro RTX6000/Quadro RTX8000/Tesla V100 32GB/Tesla M10/Tesla T4を使用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。
 - ・初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついています。4年目または6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。
 - ・Quadro RTX6000/Quadro RTX8000/Tesla V100 32GB/Tesla T4をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス & サポートライセンスは不要です。

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

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

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

- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100 32GB)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)用のソフトウェア永久ライセンスおよび3年分のSupport Desk Standard24です。
- ・(1ccu=1同時ユーザー接続数)
- ・※nについては、Quadro RTX6000:1枚あたり最大24CCU、Quadro RTX8000:1枚あたり最大48CCU、Tesla V100 32GB:1枚あたり最大32CCU、Tesla M10:1枚あたり最大64CCU、Tesla T4:1枚あたり最大16CCU

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

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

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

- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100 32GB)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)用のソフトウェア永久ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。
- ・(1ccu=1同時ユーザー接続数)
- ・※nについては、Quadro RTX6000:1枚あたり最大24CCU、Quadro RTX8000:1枚あたり最大48CCU、Tesla V100 32GB:1枚あたり最大32CCU、Tesla M10:1枚あたり最大64CCU、Tesla T4:1枚あたり最大16CCU

■サポートライセンス(4年目または6年目以降更新型1年)

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

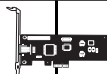
■サポートライセンス(4年目または6年目以降更新型1年)

- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100 32GB)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)用のSupport Desk Standard24(4年目または6年目以降更新型1年分)です。期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

AV

AV

26. FPGAアクセラレーションカード



- ・ラックベースユニット【搭載パターン(4) or (11)】を選択してください。
- ・PY-FG310/PYBFG310とPY-FG331/PYBFG331の同時搭載はできません。
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)/VDIグラフィックスカード/GPUコンピューティングカード/ポート拡張オプションとの同時搭載はできません。
- ・選択できるベイ構成、CPUのTDP値、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

【搭載パターン(4) or (11)】

VDIグラフィックスカード搭載キット(標準搭載)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-24	VDIグラフィックスカード 搭載キット	PY-TKVG035 PYBTKVG035	11,000円 11,000円		PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000) × 1、GPUコンピューティングカード × 1、VDIグラフィックスカード × 1またはFPGAアクセラレーションカード × 1を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置: PCIスロット9

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-188	FPGAアクセラレーションカード	PY-FG310 PYBFG310	2,000,000円 2,000,000円		FPGAカード ● Intel PAC Arria 10コア搭載 ホストバス: PCI Express3.0(x8)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-189	FPGAアクセラレーションカード	PY-FG331 PYBFG331	2,168,000円 2,168,000円		FPGAカード ● Intel PAC Arria 10コア搭載 ホストバス: PCI Express3.0(x8) ブラケットサイズ: Full Height ネットワーク機能付き: 4x10GbE x2 ※吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。 ※サーバー本体のBIOS設定で、FAN control 設定値をFull に設定しご使用願います。 ※DCPMMと同時搭載はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② I-234	40GBASE-SR4 QSFP	PY-SFPS21 PYBSFPS21	230,000円 230,000円		40GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50/CBL-MQQC1A]が使用可能 PYBSFPS21は非実装(添付品扱い)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-116	GPUカード電源ケーブル	PY-CBG003	5,000円		グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/RTX6000/RTX8000/P5000/P4000)/GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード/FPGAアクセラレーションカード[PY-FG331]用電源ケーブル 1枚目のグラフィックスカード/VDIグラフィックスカード/GPUコンピューティングカード/FPGAアクセラレーションカードを一般型名で手配する場合は必要 NVIDIA Tesla M10の場合は、2枚目のVDIグラフィックスカードを一般型名で手配する場合も必要

AW

AW

27. シリアルポート



①

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

28. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



i

- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411]またはライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM11]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack (アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成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[PY-LCM11/PYBLCM11]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用しURLより取得 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

①

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

AX

※ 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

29. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-131	セキュリティチップ	PYBTPM10	1,100円	●	TPM1.2モジュール(TCG準拠) Windows Server ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (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

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 6.7 Update1 以降でサポートします。

30. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-11	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBET03	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常)：10～35℃ ⇒ (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LTO7ユニット[PYBLT711]/内蔵LTO6ユニット[PYBLT611]
- ・IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC341]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC342]
- ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)[PYBVG3T4L]
- ・FPGAアクセラレーションカード[PYBFG310/PYBFG331]
- ・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)[PYR2545RJN](前面ベイ構成時のみ)の場合、Xeon プロセッサ Bronze 3206R[PYBCP58X1]、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。
- ・3.5インチ(HDD・SSD × 4/ × 8)モデル/2.5インチ(HDD・SSD × 8)モデルの場合、グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)[PYBVG302L]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[PYBMF48YN]/VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMF24NVE]
 - デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2, RAID1付)[PYBMD6401]/
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2, RAID1付)[PYBMD6404]/
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2, RAID1付)[PYBMD6405]
 - 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インチケージ付きSSD-7.68TB[PYBTS76NNA]
 - 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)[PYBCHCT7B3/PYBCHCT7BU]/
内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-14TB(7.2krpm)[PYBCHET7B3/PYBCHET7BU]
 - PCIe SSD-375GB[PYBPS04PE]/PCIe SSD-750GB[PYBPS08PE]
 - LANカード(100GBASE)[PYBLA3L12/PYBLA3L12L/PYBLA3L14/PYBLA3L14L]
 - OP HFIカード(100Gbps)[PYBHF301]
 - 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吸気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ご約束するものではありません。

31. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-5	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	15,000円	●	ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長：1.8m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円	●	光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、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

AY

AY

32. OSブート専用モジュール



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

■M.2 Flash モジュール

《非アレイ/アレイ接続》



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

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》



- ・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-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円		インストールOS: なし サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-244	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-819	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV2	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 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 6.7 Update2 サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-88	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV3	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 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 6.7 Update3 サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AZ

AZ-1

AZ

AZ-1

■デュアルM.2 コントローラカード

- ①
- ・M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN/PYBMF24YN]を2台またはVMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV/PYBMF24NVE]を2台選択が必須となります。
 - ・M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN/PYBMF24YN]の2台またはVMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV/PYBMF24NVE]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。また、SASコントローラカード[PYBSC3FA]を同時手配時は、OSインストールオプションを選択できません。
 - ・RAID設定サービス(RAID1)[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)	力	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)	力	備考
F-240	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN PYBMF24YN	128,000円 128,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途:システム領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS:vS6.5 Update3以降/ 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-244	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS:vS6.5 Update3以降/ 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

- ①
- M.2 Flash モジュール-240GB**
- ・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。

■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・マイクロSD 64GB × 2をRAID1で構成しています。
 - ・iRMCでの管理が必要となります。
 - ・内蔵データカートリッジドライブユニットと同時搭載できません。
 - ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBR132]と同時搭載できません。
 - ・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(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)	PY-MD6401 PYBMD6401	54,000円 54,000円	●	インストールOS:なし サポートOS:vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB(64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-826	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID1付)	PYBMD6404	54,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 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 6.7 Update2 サポートOS:vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB(64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-83	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID1付)	PYBMD6405	54,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 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 6.7 Update3 サポートOS:vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB(64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

BA

BA

33. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 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 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 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 2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができません、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、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

《Windows Server 2019》

① Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS9/PYBWPS9H/PYBWPS6/PYWBS9/PYWBS9]

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

19	18	1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
			P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書
		3	P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書
		16	P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書

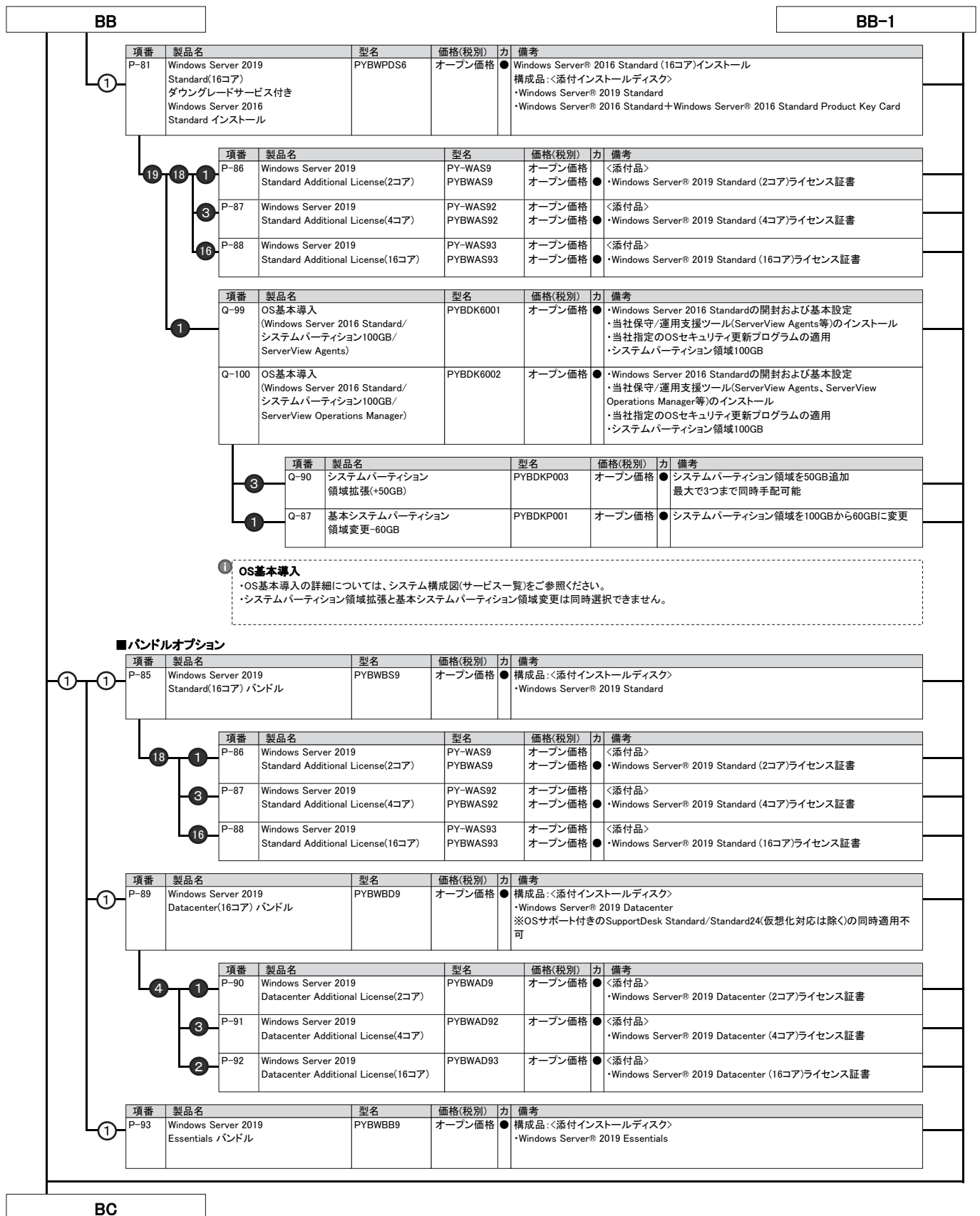
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-95	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK9001	オープン価格	●	・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-96	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/ システムパーティショ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

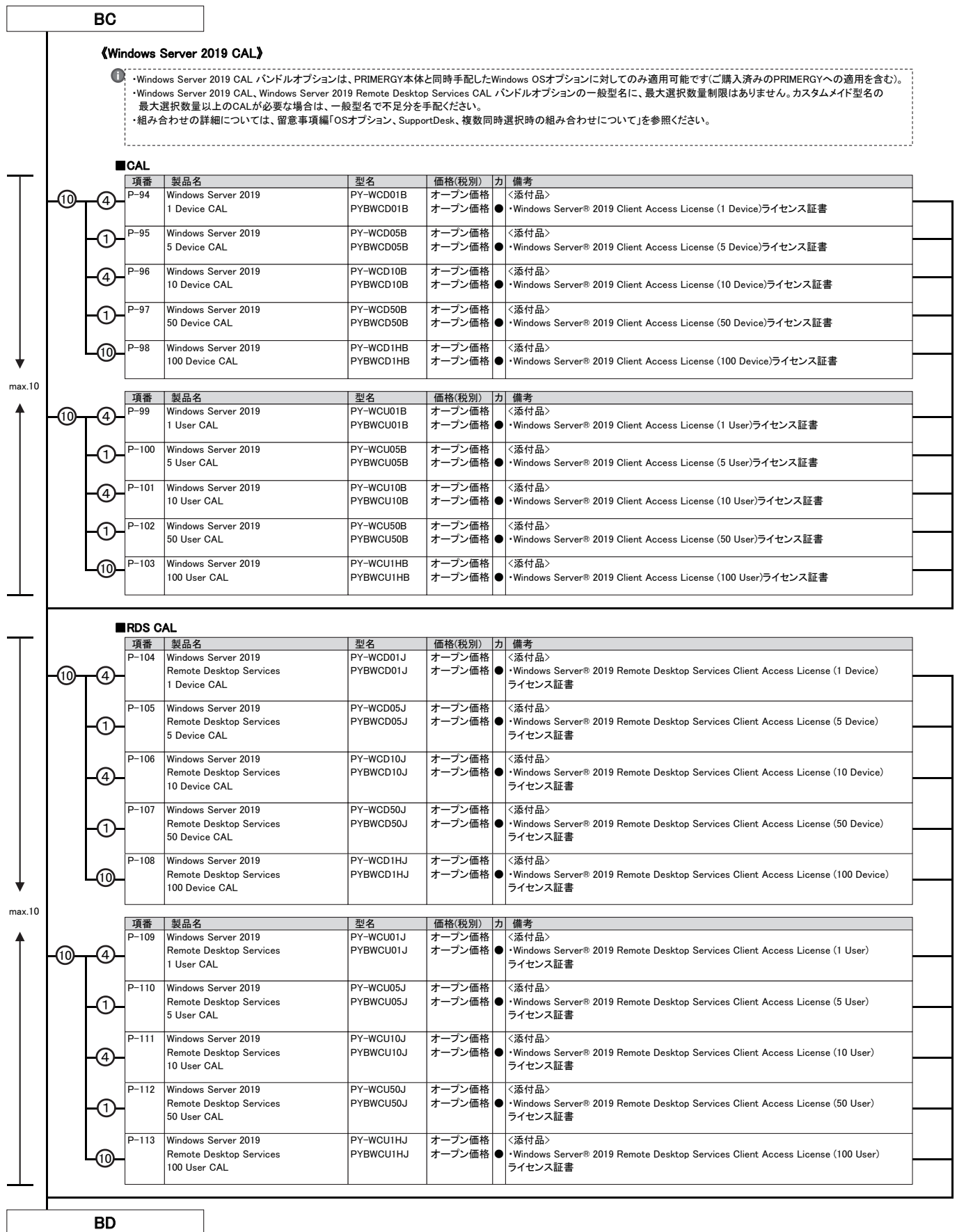
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
3 Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
1 Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

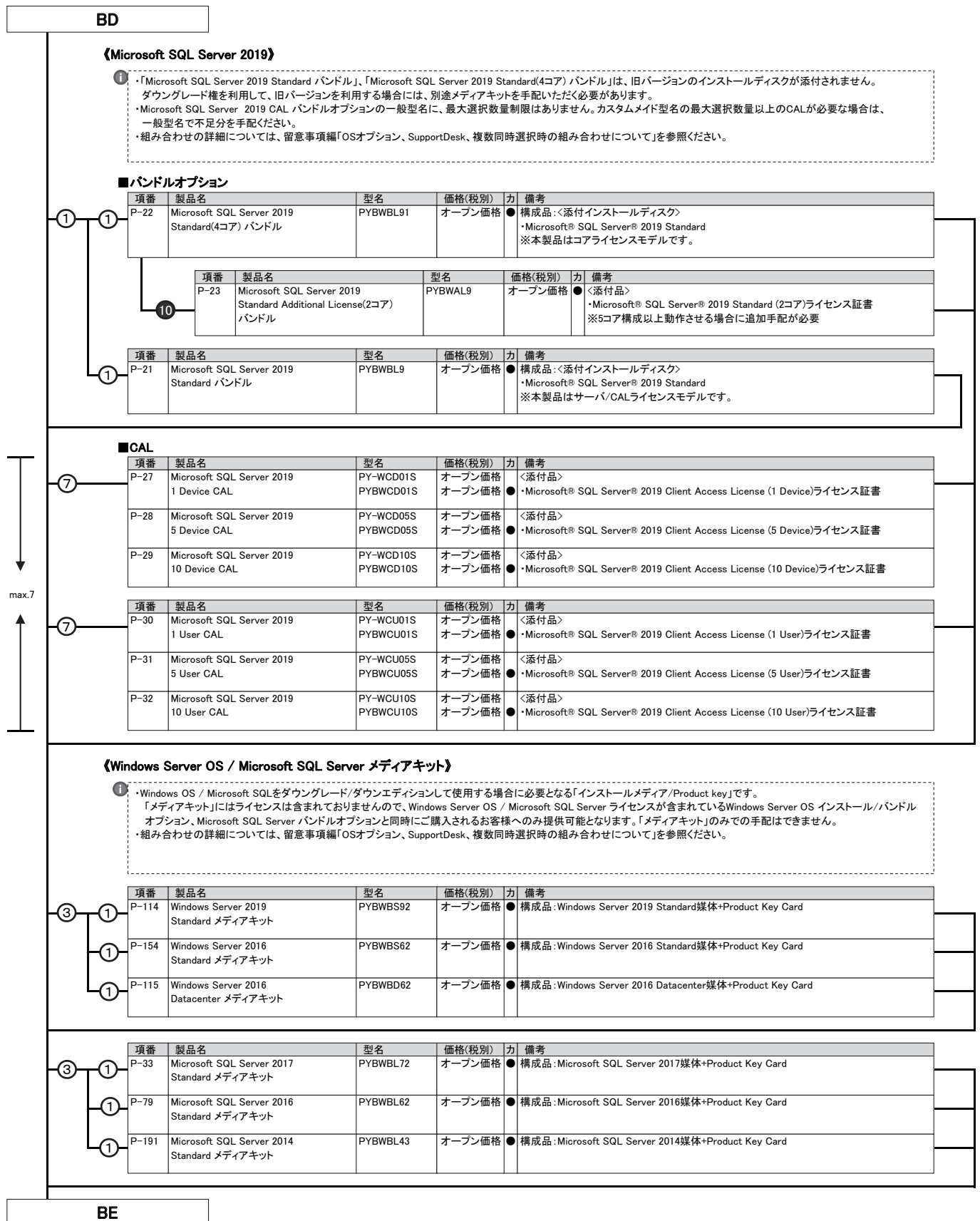
BB

BB-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。







BE

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



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BF

BF

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



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

BG

BG-1

BG

BG-1

・拡張サポート

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

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

サービス内容

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

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

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

- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Red Hat Enterprise Linux 8.1媒体バンドル[PYBLB81]/Red Hat Enterprise Linux 7.7媒体バンドル[PYBLB77]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-212	Red Hat Enterprise Linux 8.0 媒体バンドル	PYBLB80	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.0(for Intel64)
P-218	Red Hat Enterprise Linux 8.1 媒体バンドル	PYBLB81	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.1(for Intel64)
P-211	Red Hat Enterprise Linux 7.6 媒体バンドル	PYBLB76	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.6(for Intel64)
P-217	Red Hat Enterprise Linux 7.7 媒体バンドル	PYBLB77	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.7(for Intel64)

BH

BH

36. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<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。

■ バンドルオプション

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



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

サービス内容

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

サービス期間

1年

■ OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
P-198	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVL6SD2	1,391,500円	● VMware vCenter Server® 6 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-199	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVL6SA2	1,547,700円	● VMware vCenter Server® 6 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



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

サービス内容

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

サービス期間

1年

BI

BI

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、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

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



SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M5

[illegible]