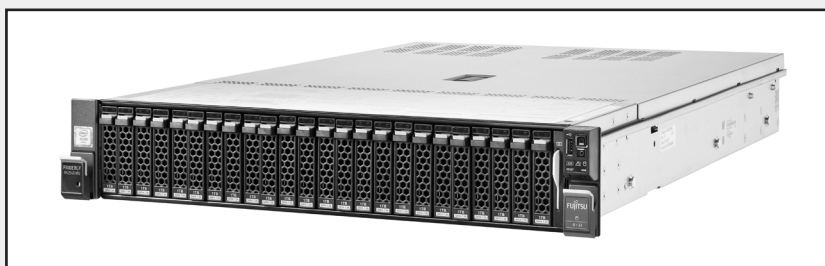
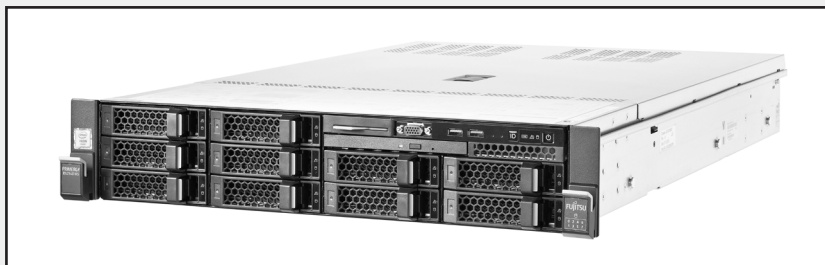


Fujitsu Server PRIMERGY RX2540 M5

システム構成図



■ サポートOS

RX2540 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。

OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ

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

OS名	略称	
Windows Server® 2022 Standard (*1)	WS22S	Windows
Windows Server® 2022 Datacenter (*1)	WS22D	
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	SLES
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降 (*2)	vS8	VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 以降 (*2)	vS7	
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降 (*2)	vS6	
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降 (*2)		

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

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

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

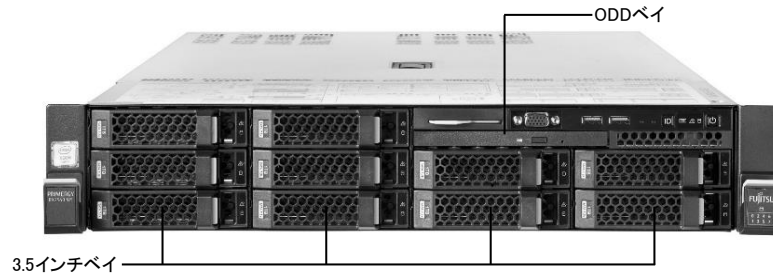
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

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

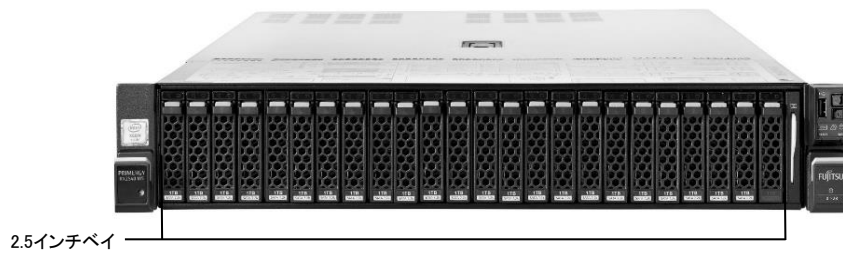
PRIMERGY RX2540 M5

本体前面

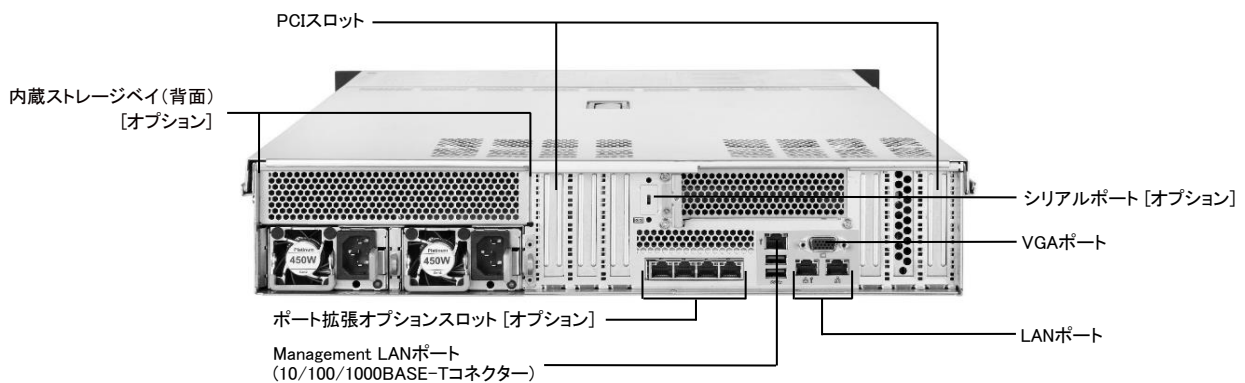
[3.5インチモデル]



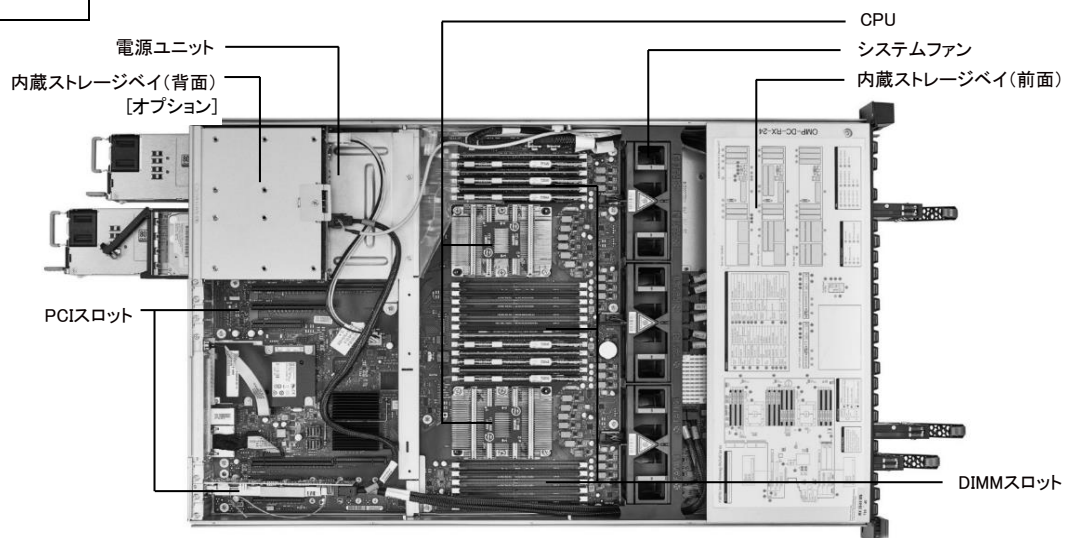
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

PRIMERGY RX2540 M5

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

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)		
型名		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	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、UPI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/33.8MB,2933MHz/10.4GT/s,205W) / 6226R(2.90GHz/16C/32T/22.2MB,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/56T/35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6238R(2.20GHz/28C/56T/35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) / 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) / 4212(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(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/18C/36T/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) / 6226(2.70GHz/12C/24T/19.25MB,2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,200W) / 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/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) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 8260L(2.40GHz/24C/48T/35.8MB,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 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 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 Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T/27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T/27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6212U(2.40GHz/24C/48T/35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) /		
	チップセット	Intel® C624		
	システムボード	D3384		
	メインメモリ (※1)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
		スロット数	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)	
グラフィック表示機能 (※2)		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB		
内蔵 3.5インチベイ (前面)	ベイ数	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
	最大容量	12 [ホットプラグ対応]		
	SAS HDD	28.8TB		
	ニアラインSAS HDD	216TB		
	BC-SATA HDD	216TB		
	SAS SSD	92.16TB		
	SATA SSD	92.16TB		
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	HDD/SSD: 4 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 4 (※3)		
	最大容量	HDD/SSD: 4、PCIe SSD: 2 [ホットプラグ対応]		
	SAS HDD	9.6TB		
	ニアラインSAS HDD	8TB		
	BC-SATA HDD	8TB		
	SAS SSD	61.2TB		
	SATA SSD	30.72TB		
PCIスロット	PCIe SSD	61.44TB		
OSポート専用モジュール	スロット数	4		
	最大容量	3TB		
ODDベイ	搭載数	2		
	最大容量	1.92TB		
拡張バススロット (※5)	ベイ数	—		
	内蔵ODD (※4)	—		
ストレージコントローラ	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (※6)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		オプション		
インターフェース		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		コンポーネントランプ		
リモートサービス機能		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
セキュリティチップ		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 (TPM2.0モジュール: TCG準拠)		
冗長ファン	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	電源ユニット [450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)		
	消費電力/発熱量	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		
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)		
	エネルギー消費効率 (2021年度基準) (※8)	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
外形寸法 [W × D × H]		15.0 (区分2)		
質量		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]		
使用環境		最大25kg (28.9kg [ラックレール含む])		
インストールOS/バンドルOS		周辺温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~40℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		
サポートOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
標準保証		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9 (Intel64) / RHEL8 (Intel64) / RHEL7 (Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6 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) 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リリースマニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
- (※4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマリオドライブユニット[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7~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (※6) PCIe(x16) フルハイトライザードを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) SASアレイコントローラカード[PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP680][PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C85L]を手配する必要があります。1枚で、前面・背面のベイを使用できます。
- (※8) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)~約68dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

PRIMERGY RX2540 M5

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

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(3.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4、GPU搭載用)	
型名		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) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4210R(2.40GHz/12C/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 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) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5220R(2.20GHz/20C/40T、27.5MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6230R(2.10GHz/26C/52T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6236R(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/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) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4210(2.20GHz/10C/20T、13.8MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4216(2.10GHz/16C/32T、22MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T、16.5MB、2933MHz、10.4GT/s、105W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215(2.50GHz/10C/20T、13.8MB、2667MHz、10.4GT/s、85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218B(2.30GHz/16C/32T、22MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5220S(2.70GHz/18C/36T、24.8MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6244(3.60GHz/8C/16T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6242(2.80GHz/16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6230(2.10GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6238(2.10GHz/22C/44T、30.3MB、2933MHz、10.4GT/s、140W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6222V(1.80GHz/20C/40T、27.5MB、2400MHz、10.4GT/s、115W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215L(2.50GHz/10C/20T、13.8MB、2667MHz、10.4GT/s、85W) / 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) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 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		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵3.5インチベイ (前面)	ベイ数	8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD 19.2TB	
	ニアラインSAS HDD	144TB	
	BC-SATA HDD	144TB	
	SAS SSD	61.44TB	
	SATA SSD	61.44TB	
内蔵2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—	
	最大容量	SAS HDD —	
	ニアラインSAS HDD	—	
	BC-SATA HDD	—	
	SAS SSD	—	
	SATA SSD	—	
PCIスロット	スロット数	—	
	最大容量	PCIe SSD —	
OSブート専用モジュール	搭載数	2	
	最大容量	M.2 Flash モジュール 1.92TB	
ODDベイ	ベイ数	1	
拡張バススロット (*4)	内蔵ODD (*3)	オプション (Ultra Slim ODD)	
	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (*5)	
ストレージコントローラ	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)	
	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 択一)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート) × 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)	オプション	
キーボード/マウス	ハードウェア監視	コンポーネントランプ	
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
	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 択一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)	
電源	電源ユニット	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*6)		15.0 (区分2)	
外形寸法[W × D × H]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]	
質量		最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9[Intel64] / RHEL8[Intel64] / RHEL7[Intel64] / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6	
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

- (*) 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、別途スーパーママルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
- (*)4 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット7~11を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (*)5 VDIグラフィックスカード搭載キットが1つ標準搭載されています。VDIグラフィックスカード搭載キットの2つ目は、オプション搭載可能です。オプションのVDIグラフィックスカード搭載キットをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット9)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット10)が使用可能です。
- (*)6 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

[illegible]

※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、熱電構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

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

※選装するベースユニット、オプション、および使用するOSの
手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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		PRIMERGY RX2540 M5(2.5インチモデル)		
モデル		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)		
ベースユニット形状				
型名		PYR2545RFN	PYR2545RFN	
CPU	ソケット数	2		
	最大TDP値	205W		
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス/PL最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T/11MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4210R(2.40GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / 4218R(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) / 6240R(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6208R(2.10GHz/28C/56T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6258R(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204U(1.90GHz/8C/6T/3.3MB/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) / 4214I(2.20GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4216I(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) / 5218I(2.30GHz/16C/32T/22MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220I(2.30GHz/16C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 6234(3.30GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/130W) / 6226(2.70GHz/12C/24T/19.25MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6254(3.10GHz/16C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/200W) / 6248(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6262V(1.90GHz/24C/48T/33MB/2400MHz/10.4GT/s/135W) / 8268V(2.90GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 6240L(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6238L(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s/140W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8280L(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/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 8280Y(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6212U(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W)		
	チップセット	Intel® C624		
	システムボード	D3384		
	メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
		スロット数	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)	
グラフィック表示機能 (*2)		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB		
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
	最大容量	24 [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	57.6TB	
		ニアラインSAS HDD	48TB	
		BC-SATA HDD	48TB	
		SAS SSD	367.2TB	
		SATA SSD	184.32TB	
	最大容量	PCIe SSD	—	
		HDD/SSD: 4 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 4 (*3)	HDD/SSD: 4、PCIe SSD: 2 [ホットプラグ対応]	
		最大容量	SAS HDD	9.6TB
ニアラインSAS HDD			8TB	
BC-SATA HDD			8TB	
SAS SSD	61.2TB			
最大容量	SATA SSD	30.72TB		
	PCIe SSD	—		
PCIスロット	スロット数	61.44TB		
	最大容量	PCIe SSD		
OSブート専用モジュール	搭載数	4		
	最大容量	3TB		
ODDベイ	搭載数	2		
	最大容量	M.2 Flash モジュール		
内蔵 5インチベイ	ベイ数	1.92TB		
	内蔵ODD (*4)	—		
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 (*5)	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (*6)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
ストレージコントローラ		オプション		
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-T1択一))、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE-X × 4/10GBASE-X × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート) × 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		コンポーネントランプ		
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
	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)		
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T1択一)		
電源	電源ユニット	オプション (TPM2.0モジュール・TCG準拠)		
	入力電圧(周波数)/入力コネクタ	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)		
	消費電力/発熱量	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)		
	冗長電源ユニット	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)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)		標準搭載 (ホットプラグ対応)		
外形寸法 [W × D × H]		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		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℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6		
標準保証		3年間営業休業日以降訪問修理 (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) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

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

(*5) 10PU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。

(*6) PCIe(×16) 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) SASアレイコントローラカード[PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680][PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]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。

(*8) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

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

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

PRIMERGY RX2540 M5

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(2.5インチモデル)		
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)	
型名		PR2545RJN	PR2545RPN	
CPU	ソケット数	2		
	最大TDP値	205W		
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリアスVPL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) / 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(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 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/56T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238R(2.20GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 6258R(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 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(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) / 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) / 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) / 6246(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) / 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® プロセッサー Platinum 5215L(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 6240L(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238L(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260L(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 8276L(2.20GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 8280L(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T,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 6260Y(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 (*)	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)	
	画面制御機能	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	HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 8 (オプション適用時) (*3)	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	最大容量	SAS HDD	19.2TB	
		ニアラインSAS HDD	16TB	
		BC-SATA HDD	16TB	
		SAS SSD	122.4TB	
		SATA SSD	61.44TB	
		PCIe SSD	122.88TB	
	最大容量	368.64TB		
		ベイ数	4 (オプション適用時) (*3)	
		SAS HDD	9.6TB	
		BC-SATA HDD	8TB	
SAS SSD	8TB			
SATA SSD	61.2TB			
PCIe SSD	30.72TB			
PCIスロット	スロット数	4		
OSブート専用 モジュール	最大容量	3TB		
	搭載数	2		
ODDベイ	最大容量	1.92TB		
	ベイ数	1		
内蔵 5インチベイ	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)		
	ベイ数	1		
拡張バス スロット (*5)	内蔵バックアップ装置	オプション		
	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (Low Profile)		
ストレージコントローラ	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
	ネットワークインターフェース(オンボード)	標準搭載 (PCIe switch Card)		
インターフェース	オンボードSATAコントローラ × 2 (*7)	標準搭載 (PCIe switch Card)		
	標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)	ディスプレイ(VGAポート) × 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	ディスプレイ(VGAポート) × 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 × 4(USB3.0: 背面 × 2 / 内部 × 1, USB2.0: 前面 × 1)	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントランプ	オプション		
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
	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)		
セキュリティチップ	Management LAN 1ポート(背面) [1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応]	オプション (TPM2.0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® 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) 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		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)	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)		
外形寸法[W×D×H]	最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]	15.0 (区分2)		
質量	周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]		
使用環境	最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]	最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]		
インストールOS/バンドルOS	周辺機器: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	周辺機器: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
サポートOS	周辺機器: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	周辺機器: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
標準保証	周辺機器: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	周辺機器: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		

(*) 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。

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

(*) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ/本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(*) 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。

(*) 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。

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

(*) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540)、PCIeSSD用/PRAID EP580、PCIeSSD用/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを1枚手配する必要があります。

(*) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(SO70779に準拠した実測値)は、約44dB(A)～約68dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

PRIMERGY RX2540 M5

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2540 M5(2.5インチモデル)		
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)		
型名		PYR2545RTN		
CPU	ソケット数	2		
	最大TDP値	150W		
	搭載可能CPU (周波数・コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPL最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz,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) / 4216(2.10GHz,16C/32T,22MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) / 4210(2.10GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4216(2.10GHz,16C/32T,22MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz,4C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) / 5217(3GHz,8C/16T,11MB,2667MHz,10.4GT/s,115W) / 5215(2.50GHz,10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) / 5218(2.30GHz,16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 5218B(2.30GHz,16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 5220(2.20GHz,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(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6230(2.10GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) / 6248(2.50GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238(2.10GHz,22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / 6252(2.10GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6222V(1.80GHz,20C/40T,27.5MB,2400MHz,10.4GT/s,115W) / 6262V(1.90GHz,24C/48T,33MB,2400MHz,10.4GT/s,135W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215L(2.50GHz,10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) / 6240L(2.60GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238L(2.10GHz,22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz,8C/10C/12C/16T/20T/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz,8C/14C/18C/16T/28T/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) / 6210U(2.50GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W)		
	チップセット	Intel® C624		
	システムボード	D3384		
	メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
		スロット数	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)	
			リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB	
	画面制御機能		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	244.8TB	
		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	—	
		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ブート専用 モジュール	搭載数	2		
	最大容量	M.2 Flash モジュール	1.92TB	
ODDベイ	ベイ数	1		
	内蔵ODD (※3)	オプション (Ultra Slim ODD)		
内蔵 5インチベイ	ベイ数	—		
	内蔵バックアップ装置	—		
拡張バス スロット (※4)	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile) / 1 (Full Height) (※5)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Low Profile)		
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ × 2		
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート) × 2 [前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 内部 × 1、背面 × 2)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		コンポーネントランプ		
	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)		
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)		
電源		電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)		
	入力電圧(周波数)/入力コネクタ	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)		
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1,020W / 3,672kJ/h、AC100V: 最大975W / 3,510kJ/h		
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (※6)		15.0 (区分2)		
外形寸法 [W × D × H]		445[482.6(突起部含む)] × 726.6[764(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]		
質量		最大25kg [28.9kg(ラックレール含む)]		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6		
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

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

(※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) [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(GPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

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

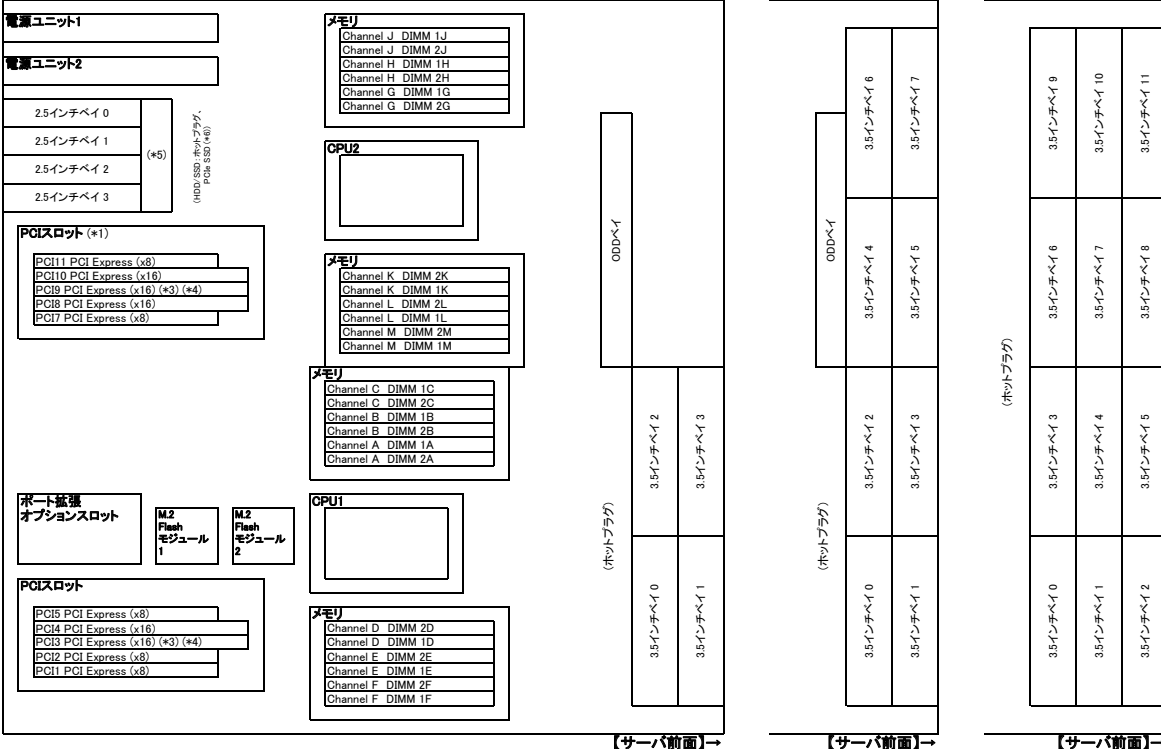
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

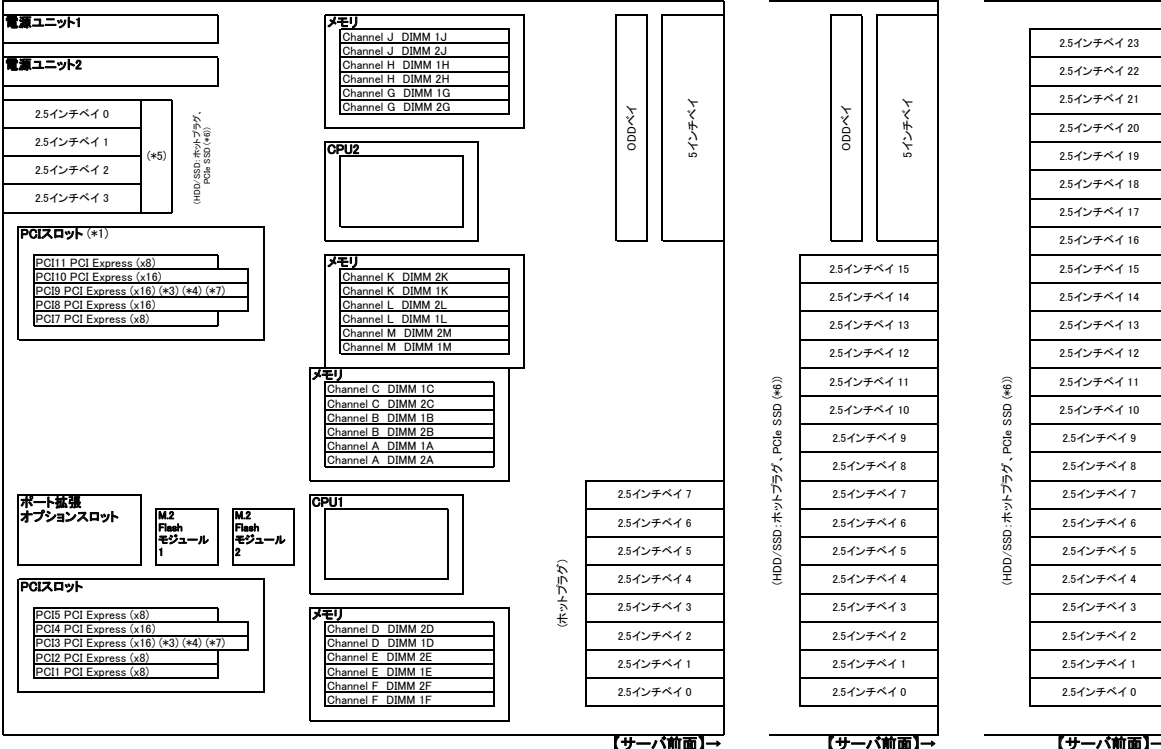
PRIMERGY RX2540 M5 構成図

【3.5インチモデル】



- (*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (*3) PCIe(x16) フルハイトライザカードをPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x16) [Full Height] (スロット4/10)、PCI Express(x8) [Full Height] (スロット5/11)を増設可能です。
- (*4) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x 4, GPU搭載用) [PYR2545RUN]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 x 4) [PY-BA24S2/ PYBBA24S2] / 背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x 4) [PYBBA24P9]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 x 12) [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(PSAS CP400/PSAS CP503/PSAS CP603, vSAN専用) [PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP400/PRAID CP500/PRAID EP420/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680) [PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]を手配する必要があります。また、2.5インチ内蔵ストレージ (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 x 12) [PYR2545RBN]の場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680) [PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L] 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に使用上の留意・注意事項をご確認ください。

【2.5インチモデル】



- (*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (*3) PCIe(x16) フルハイトライザカードをPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x16) [Full Height] (スロット4/10)、PCI Express(x8) [Full Height] (スロット5/11)を増設可能です。
- (*4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD x 8, GPU搭載用) [PYR2545RTN]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 x 4) [PY-BA24S2/ PYBBA24S2] / 背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x 4) [PYBBA24P9]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 x 24) [PYR2545RFN]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(PSAS CP400/PSAS CP503/PSAS CP603, vSAN専用) [PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP400/PRAID CP500/PRAID EP420/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680) [PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]を手配する必要があります。また、2.5インチ内蔵ストレージ (PCIe SSD) を搭載する場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680, PCIe SSD用) [PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]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 x 24) [PYR2545RFN]の場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680) [PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L] 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に使用上の留意・注意事項をご確認ください。
- (*7) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD x 24)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 x 12)に標準搭載されます)。

PRIMERGY RX2540 M5

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

PRIMERGY RX2540 M5 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 (2.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用) / ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4、GPU搭載用) 以外のベースユニット	PY-PREB41 / PYBPREB41 / PY-PREB41 / PYBPREB41搭載 PY-PREB42 / PYBPREB42なし PY-PREB41 / PYBPREB41 / PY-PREB42 / PYBPREB42搭載	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用) / ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4、GPU搭載用)	PY-TKV035 / PYBTKV035GL PY-TKV035 / PYBTKV035搭載	ポート 拡張 スロット	PCIaロット																	最大搭載枚数	備考 (*10)
							3																		

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。

搭載優先順位	搭載カード	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)/ ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用) 以外のベースユニット	PY-PRE841/PYBPRE841/ PY-PRE841/PYBPRE841搭載 PY-PRE842/PYBPRE842なし PY-PRE841/PYBPRE841/ PY-PRE842/PYBPRE842搭載 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)/ ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)	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 (※4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						PCI Express 3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						x8 レーン				x16 レーン		x16 レーン		x8 レーン		x16 レーン		x16 レーン		x16 レーン				x8 レーン																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						Low Profile																		Full Height		Low Profile		Full Height																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						カード長																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 168mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名称	一般型名	カスタムメイド 型名	Profile	バス 仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

※ ○中の数字は各カードの工場出荷時の搭載順、○中の数字は同規格DL/PHを混載する際の工場出荷時の搭載順を示します。●は標準搭載を示します。—は搭載不可を示します。出荷後に搭載する場合は○のスロットであれば搭載可能です。

(※1) PCIe(×16) フルハイトライザーカード[PY-PRE841/PYBPRE841]をPCI Express(×16)(Low Profile)スロット3に挿入し、PCI Express(×16)(Full Height)を搭載可能なスロット4、PCI Express(×8)(Full Height)を搭載可能なスロット5を増設可能です。

(※2) PCIe(×16) フルハイトライザーカード[PY-PRE842/PYBPRE842]をPCI Express(×16)(Low Profile)スロット9に挿入し、PCI Express(×16)(Full Height)を搭載可能なスロット10、PCI Express(×8)(Full Height)を搭載可能なスロット11を増設可能です。ただし、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/PYBA24S2]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBA24P20]適用時は、使用できません。

(※3) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8, GPU搭載用)/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4, GPU搭載用)では、VDIグラフィックスカード搭載キックがスロット3に1つ標準搭載です。

標準搭載のVDIグラフィックスカード搭載キック[PY-TKV035/PYBTKV035]により、PCI Express(×16)(Full Height)スロット4を使用可能です。

(※4) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8, GPU搭載用)/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4, GPU搭載用)では、VDIグラフィックスカード搭載キックの2つ目をオプション搭載可能です。

VDIグラフィックスカード搭載キック[PY-TKV035/PYBTKV035]をPCI Express(×16)(Low Profile)スロット9に挿入し、PCI Express(×16)(Full Height)スロット10に使用可能です。

(※5) PCIスロット1～11を使用するには、22Pin構成にする必要があります。

(※6) フラッシュメモリアダプター(FMUI)は必ず両面を挿入してください。FMUIをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順から搭載されます。ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR254SRN]の場合は前面ベイ0～7用のカードから搭載されます。

(※7) 合計2枚(前面ベイ用1枚、背面ベイ用1枚)まで搭載可能です。同様のカードのみ選択可能です。

(※8) 合計2枚(前面ベイ用最大2枚、背面ベイ用1枚)まで搭載可能です。カードを2種類選択した場合は、優先順位の高いカードが前面ベイに接続されます。

(※9) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR254SRN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR254SRN]/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)[PYR254SRN]のみ搭載可能です。

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

(※11) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)選択時、1枚のみ搭載可能です。

(※12) このグループのカードは1種類のみ搭載可能です。

(※13) SAS7レイトローラカード[PRAD CP400/PRAD EP400/PRAD EP420][PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSAS7レイトローラカード[PRAD EP880a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

(※14) PCIe(×16) フルハイトライザーカード[PY-PRE841/PYBPRE841/PY-PRE842/PYBPRE842]の搭載により、最大8枚まで増設可能です。

(※15) VMware製品をご使用時は、ESXにてGb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。

詳細については、当社ホームページ「<http://aj.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>」の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

※8「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」

※7「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」

※6「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション/周辺機器)」

(※16) 合計8枚まで搭載可能です。

(※17) SASコントローラカード[PSAS CP 2100-80][PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]とSASコントローラカード[PSAS CP400/PSAS CP503/PSAS CP503、vSAN専用][PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]/SAS7レイトローラカード[PRAD CP400/PRAD EP400/PRAD EP420/PRAD EP520/PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP880a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

(※18) 10GBASE-SR SFP[PYBSRFP22]、10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP[PYBSRFP14]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

(※19) SAS7レイトローラカード[PRAD CP400/PRAD CP500/PRAD EP400/PRAD EP420][PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSAS7レイトローラカード[PRAD EP520/PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP880a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

(※20) SAS7レイトローラカード[PRAD EP540/PRAD EP580a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]とSAS7レイトローラカード[PRAD EP520/PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP880a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

(※21) 2.5インチPCIe SSD用/リタイマード[PY-PC302/PYBPC302L]とPCIe(×16) フルハイトライザーカード [PY-PRE841/PYBPRE841/PY-PRE842/PYBPRE842]を混在させることはできません。

(※22) 3枚(前面ベイ用2枚、背面ベイ用1枚)まで搭載可能です。

(※23) 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)[PYR254SRN]の場合、PCIスロット9のスロット幅は3とります。

(※24) ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4, GPU搭載用)[PYR254SRN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8, GPU搭載用)[PYR254SRN]では選択できません。

(※25) ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×24)のみ搭載可能です。ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×12)に標準搭載されます。

(※26) ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×12)[PYR254SRN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24)[PYR254SRN]はPCIスロット2にのみ搭載されます。

(※27) SASコントローラカード[PSAS CP400a/PY-SC3FE/PYBSC3FE]とSAS7レイトローラカード[PRAD EP880a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

(※28) SASコントローラカード[PSAS CP503/PSAS CP503、vSAN専用][PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]/SAS7レイトローラカード[PRAD CP400/PRAD EP400/PRAD EP420/PRAD EP520/PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP880a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

(※29) SAS7レイトローラカード[PRAD EP540/PRAD EP580a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]とSAS7レイトローラカード[PRAD EP520/PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP880a/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

(※30) RAID/ソフトウェアレイアウトはSAS7レイトローラカード1枚あたりライセンスまで適用可能です。RAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド手配した場合、PCIスロット番号順にライセンスキーが登録されて出荷されます。

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・ラックレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ ・SASコントローラカード[PSAS CP400/PSAS CP503][PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]、SAS7レイトローラカード[PRAD CP500/PRAD EP400/PRAD EP420/PRAD EP520/PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP880a][PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL] (搭載パターン2/2/7の場合) ・SAS7レイトローラカード[PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP880a][PYBSR3C58L/PYBSR3C58L/PYBSR4C6FL] (搭載パターン3/3/8の場合) ・前種のSASコントローラカード[PSAS CP400/PSAS CP 2100-80][PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]、SAS7レイトローラカード[PRAD CP500/PRAD EP400/PRAD EP420][PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]×2またはSAS7レイトローラカード[PRAD EP540/PRAD EP580/PRAD EP880a][PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C6FL] (搭載パターン6)の場合 ・SAS7レイトローラカード[PRAD EP540a/PCIeSSD用/PRAD EP580a/PCIeSSD用/PRAD EP880a/PCIeSSD用][PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C6FL]または2.5インチPCIe SSD用/リタイマード (搭載パターン9)の場合	最低各1個

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

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

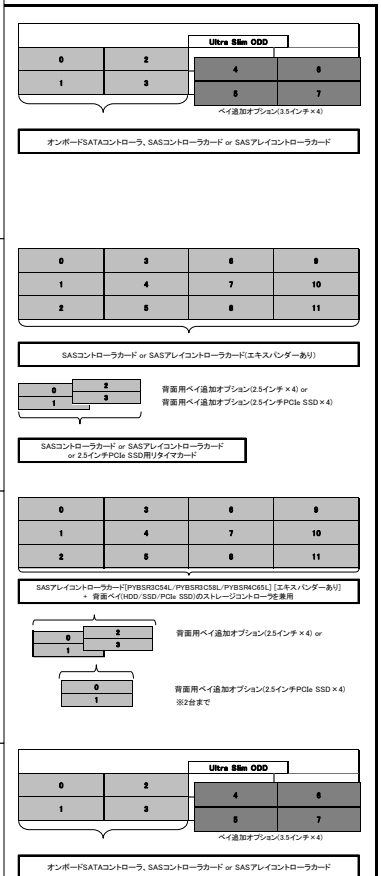
○: オプション搭載可能、×: オプション搭載不可

■3.5インチモデル

① 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。

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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545R3N	283,600円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、 最大: 3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545RAN	385,000円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545RBN	385,000円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545RUN	476,300円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 150W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、 最大: 3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2, VDIグラフィックスカード搭載キット×1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

A



A-1

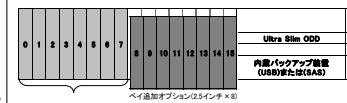
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

A

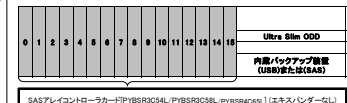
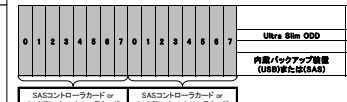
■2.5インチモデル

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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545R2N	227,500円		ラックベースユニット(2.5インチ)×2U CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/ SATA 6Gbps)標準 × 2、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545RCN	255,200円		ラックベースユニット(2.5インチ)×2U CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545REN	401,300円		ラックベースユニット(2.5インチ)×2U CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545RFN	401,300円		ラックベースユニット(2.5インチ)×2U CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+ 2.5インチ PCIe SSD × 4) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545RJN	315,500円		ラックベースユニット(2.5インチ)×2U CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(標準: 2.5インチ × 12ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/ SATA 6Gbps)標準 × 2、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545RPN	370,700円		ラックベースユニット(2.5インチ)×2U CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 205W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-47	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、 GPU搭載用) ※2023年6月30日販売終息予定	PYR2545RTN	229,900円		ラックベースユニット(2.5インチ)×2U CPU: オプション(最大数: 2、最大TDP値: 150W) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/ SATA 6Gbps)標準 × 2、 VDIグラフィックスカード搭載キット × 1標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

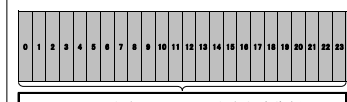
A-1



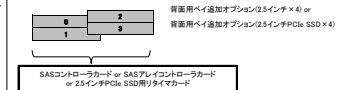
オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



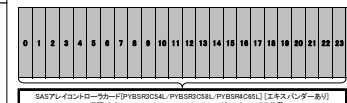
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L] (エキスパンダーなし)



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



SASコントローラカード² or SASアレイコントローラカード²
or 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード²

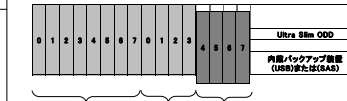


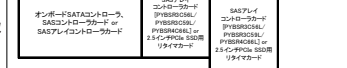
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L] [エキスパンダーあり]
+ 背面ベイ(HDD/SSD/PCIe SSD)のストレージコントローラを兼用



0	背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×1)
1	背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)

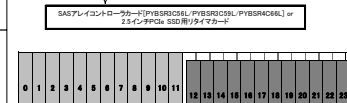
※2台まで



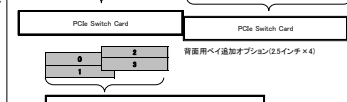


背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)

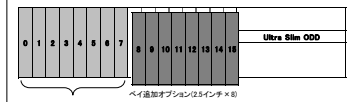
0	3
1	



ベイト追加オプション(2.5インチPCIe SSD x 12)



SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード



オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード or SASアレイコントローラカード

B

B

2. ラックレール【必須選択オプション】

i

・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-12	ラックレールキット	PY-RR05 PYBRR05	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559~836mm ● ラックレール長: 817mm

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

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

C

C

3. 電源ユニット/電源ケーブル【必須選択オプション】



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

■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

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

【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 PYBPU123	56,000円 56,000円	●	80PLUS: Platinum

【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 PYBPU805	58,000円 58,000円	●	80PLUS: Titanium

■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 PYBCBP103	2,100円 2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104 PYBCBP104	2,100円 2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105 PYBCBP105	2,100円 2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102 PYBCBP102	3,200円 3,200円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

項番	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 PYBCBP201	5,300円 5,300円	●	プラグ: NEMA L6-15P 準拠

《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 PYBCBP203	2,100円 2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204 PYBCBP204	2,100円 2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205 PYBCBP205	2,100円 2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,200円 3,200円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠

■電源ユニット/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す。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 PYBPU807D	100,000円 100,000円	●	-48V DC

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 PYBCBPDC1	7,000円 7,000円	●	-48V DC 専用品

【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 PYBPU808D	151,000円 151,000円	●	380V DC

D

電源ユニットの搭載条件について

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

＜推奨＞

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

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

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

■DCPMM+DIMM搭載パターン

DCPMM+DIMM搭載パターン		1CPU 12枚	2CPU 24枚
128Gx6+16Gx6 128Gx6+32Gx6 128Gx6+64Gx6 128Gx6+128Gx6 256Gx2+16Gx6 256Gx2+32Gx6 256Gx2+64Gx6 256Gx2+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

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

[3.5インチモデル/PCIe SSD非手配時]

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

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

PRIMERGY RX2540 M5

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

[3.5インチモデル/PCIe SSD 手配時]

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

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

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

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

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

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

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

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

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

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

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

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

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

DCPMM非手配時

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

DCPMM手配時

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

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おりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

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

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

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

■ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.07 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.4/7.5/7.6, 8.0 SLES対応版数: 12SP3/SP4, 15GA/SP1
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.12 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.5/7.6/7.7, 8.0/8.1 SLES対応版数: 12SP4/SP5, 15SP1
P-8	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.20.06 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.6/7.7/7.8, 8.1/8.2 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1
P-17	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.04 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 7.6/7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.09 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3
P-294	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.08 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5, 9.0 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.12以降の最新版 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 6.10, 7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7, 9.0/9.1 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3/SP4

E

E

■マニュアル

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



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/svsvdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager
 - ServerView Agents
 - ServerView Agentless Service
 - ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、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/svsvdvd/additional-info.html>

F

F

5. Infrastructure Manager(ISM)



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

■メディアバック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアバック(ESXi) V2	B516Q93B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1

1

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-130	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D481	325,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-131	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F481	376,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-132	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H481	428,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-133	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E481	319,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-134	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G481	357,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-135	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J481	395,600円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-136	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V481	27,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-137	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X481	31,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-138	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z481	35,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-139	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W481	26,600円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-140	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y481	29,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-141	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780481	33,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-142	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787485	135,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-143	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789485	157,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-144	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B485	178,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-145	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788485	133,000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: 仮想アプライアンス

G

G-1

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

G

G-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-146	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A485	148,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-147	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C485	164,800円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-148	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177P48A	271,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-149	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177R48A	314,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-150	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177T48A	356,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-160	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q48A	266,000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: 仮想アプライアンス
P-161	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S48A	297,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-162	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U48A	329,800円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-163	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178148F	488,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-164	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178348F	565,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-165	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178548F	642,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-166	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178248F	478,700円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-167	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178448F	536,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-168	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178648F	593,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-169	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177H48N	2,170,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-170	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177K48N	2,512,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-171	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177M48N	2,853,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-172	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J48N	2,127,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-173	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L48N	2,382,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-174	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N48N	2,637,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

H

H

6. CPU【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。

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

■Xeon Bronze 3200R/Silver 4200R/Gold 5200R,6200,6200R(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-69	Xeon Bronze 3206R プロセッサ (1.90GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X1 PYBCP58X1	122,000円 122,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-71	Xeon Silver 4215R プロセッサ (3.20GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X4 PYBCP58X4	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-73	Xeon Silver 4210R プロセッサ (2.40GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP58X2 PYBCP58X2	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-77	Xeon Silver 4214R プロセッサ (2.40GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP58X3 PYBCP58X3	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-79	Xeon Gold 5218R プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP58X5 PYBCP58X5	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-81	Xeon Gold 5220R プロセッサ (2.20GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X6 PYBCP58X6	602,000円 602,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-83	Xeon Gold 6250 プロセッサ (3.90GHz、8コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XG PYBCP58XG	1,344,000円 1,344,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-85	Xeon Gold 6256 プロセッサ (3.60GHz、12コア、33.0MB) × 1	PY-CP58XH PYBCP58XH	1,495,000円 1,495,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-100	Xeon Gold 6226R プロセッサ (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP58X8 PYBCP58X8	614,000円 614,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-102	Xeon Gold 6246R プロセッサ (3.40GHz、16コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XE PYBCP58XE	1,300,000円 1,300,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-104	Xeon Gold 6242R プロセッサ (3.10GHz、20コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XD PYBCP58XD	988,000円 988,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-106	Xeon Gold 6240R プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XC PYBCP58XC	949,000円 949,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-108	Xeon Gold 6248R プロセッサ (3GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XF PYBCP58XF	1,192,000円 1,192,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-110	Xeon Gold 6230R プロセッサ (2.10GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X9 PYBCP58X9	655,000円 655,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-112	Xeon Gold 6238R プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP58XA PYBCP58XA	1,001,000円 1,001,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-114	Xeon Gold 6258R プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP58XJ PYBCP58XJ	1,560,000円 1,560,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■Xeon Bronze 3200/Silver 4200/Gold 5200,5200B,5200S,6200,6200V/Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサ (1.90GHz、6コア、8.3MB) × 1	PY-CP55X0 PYBCP55X0	88,000円 88,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサ (2.10GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	172,000円 172,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサ (2.50GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサ (2.20GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサ (2.20GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサ (2.10GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	397,000円 397,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1	PY-CP55XC PYBCP55XC	473,000円 473,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサ (3GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	589,000円 589,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X6 PYBCP55X6	429,000円 429,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X8 PYBCP55X8	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

I

I-1

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。

I

I-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
D-371	Xeon Gold 5218B プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP56XJ PYBCP56XJ	493,000円 493,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサ (2.20GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55X9 PYBCP55X9	602,000円 602,000円	● スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサ (2.70GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XA PYBCP55XA	689,000円 689,000円	● スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサ (3.30GHz、8コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XF PYBCP55XF	766,000円 766,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-200	Xeon Gold 6244 プロセッサ (3.60GHz、8コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XK PYBCP55XK	1,105,000円 1,105,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサ (2.70GHz、12コア、19.25MB) × 1	PY-CP55XD PYBCP55XD	614,000円 614,000円	● スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-360	Xeon Gold 6246 プロセッサ (3.30GHz、12コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XK PYBCP56XK	1,300,000円 1,300,000円	● スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサ (2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	988,000円 988,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XH PYBCP55XH	949,000円 949,000円	● スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-204	Xeon Gold 6254 プロセッサ (3.10GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XN PYBCP55XN	1,430,000円 1,430,000円	● スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 200W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XE PYBCP55XE	655,000円 655,000円	● スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XL PYBCP55XL	1,192,000円 1,192,000円	● スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PY-CP55XG PYBCP55XG	1,001,000円 1,001,000円	● スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサ (2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,365,000円 1,365,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサ (1.80GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XP PYBCP55XP	608,000円 608,000円	● スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサ (1.90GHz、24コア、33.0MB) × 1	PY-CP55XQ PYBCP55XQ	1,092,000円 1,092,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-213	Xeon Platinum 8260 プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XT PYBCP55XT	1,916,000円 1,916,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-214	Xeon Platinum 8268 プロセッサ (2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XU PYBCP55XU	2,404,000円 2,404,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-215	Xeon Platinum 8270 プロセッサ (2.70GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XV PYBCP55XV	3,020,000円 3,020,000円	● スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-216	Xeon Platinum 8276 プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XW PYBCP55XW	3,557,000円 3,557,000円	● スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-217	Xeon Platinum 8280 プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP55XX PYBCP55XX	4,086,000円 4,086,000円	● スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ● ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

J

J-1

J

J-1

■Xeon Gold 5200L/6200L/Platinum 8200L(1CPUあたりのサポートメモリ容量:4.5TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② D-224	Xeon Gold 5215L プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP56X5 PYBCP56X5	1,690,000円 1,690,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-225	Xeon Gold 6240L プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56X7 PYBCP56X7	2,223,000円 2,223,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-226	Xeon Gold 6238L プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PY-CP56X6 PYBCP56X6	2,301,000円 2,301,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-227	Xeon Platinum 8260L プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56X8 PYBCP56X8	3,142,000円 3,142,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-228	Xeon Platinum 8276L プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56X9 PYBCP56X9	4,783,000円 4,783,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-229	Xeon Platinum 8280L プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56XA PYBCP56XA	5,327,000円 5,327,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■Xeon Silver 4200Y/Gold 6200Y/Platinum 8200Y/Gold 6200U(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサ (2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB) × 1	PY-CP56XC PYBCP56XC	351,000円 351,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※12コア/24スレッドのみサポート
D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	1,040,000円 1,040,000円	●	スレッド数: 16/28/36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※18コア/36スレッドのみサポート
D-232	Xeon Platinum 8260Y プロセッサ (2.40GHz、16/20/24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56XE PYBCP56XE	2,119,000円 2,119,000円	●	スレッド数: 32/40/48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※24コア/48スレッドのみサポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① D-87	Xeon Gold 6208U プロセッサ (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP58X7	390,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-233	Xeon Gold 6209U プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP56XF	523,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-234	Xeon Gold 6210U プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP56XG	581,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-235	Xeon Gold 6212U プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PYBCP56XH	689,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU

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

① CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

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

K

K

GPU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	
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	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			
Xeon Gold 6262V			
Xeon Platinum 8260			
Xeon Platinum 8268			
Xeon Platinum 8270			
Xeon Platinum 8276			
Xeon Platinum 8280			
Xeon Gold 5215L			
Xeon Gold 6240L			
Xeon Gold 6238L			
Xeon Platinum 8260L			
Xeon Platinum 8276L			
Xeon Platinum 8280L			
Xeon Silver 4214Y			
Xeon Gold 6240Y			
Xeon Platinum 8260Y			
Xeon Gold 6209U			
Xeon Gold 6210U			
Xeon Gold 6212U			

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

L

L

7. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]



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

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

8. メモリ【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項編「DCPMM関連」を参照ください。
- ・2666 DCPMMは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■ 2933 Registered DIMM

・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-117	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	155,000円 155,000円	●	Rank: Single × 8
E-118	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual × 8

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

・12枚セット

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

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

■ 2933 Load Reduced DIMM

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

■ 2666 Data Center Persistent Memory

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

M

M-1

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

M		M-1			
■ 2666 Data Center Persistant Memory+2933 Registered DIMM/2933 Load Reduced DIMM					
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-162	メモリ-768GB (128GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME76PAC	3,570,000円	● 書き込み保証値:292PBW
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-163	メモリ-1.5TB (256GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME15PAC	13,182,000円	● 書き込み保証値:505PBW
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-146	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	● Rank: Single × 4
	E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4
	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
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-164	メモリ-3TB (512GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME3TPAC	41,922,000円	● 書き込み保証値:458PBW
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	● Rank: Quad × 4
	E-152	メモリ-768GB (128GB 2933 LRDIMM × 6) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PYBME76EEA	21,600,000円	● Rank: Quad × 4
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-159	メモリ-512GB (128GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME51PAB	2,380,000円	● 書き込み保証値:292PBW
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-160	メモリ-1TB (256GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME1TPAB	8,788,000円	● 書き込み保証値:505PBW
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-146	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	● Rank: Single × 4
	E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4
	E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	● Rank: Quad × 4
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-161	メモリ-2TB (512GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME2TPAB	27,948,000円	● 書き込み保証値:458PBW
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	● Rank: Quad × 4
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-156	メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	● 書き込み保証値:292PBW
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-157	メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	● 書き込み保証値:505PBW
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-146	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	● Rank: Single × 4
	E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	● Rank: Dual × 4
	E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	● Rank: Quad × 4
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-156	メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	● 書き込み保証値:292PBW
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	E-157	メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	● 書き込み保証値:505PBW
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
	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
N					

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-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFC	×	×	×	×	×	○	○ (*1)	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFD	×	×	×	×	×	○ (*1)	○	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFC	×	×	×	×	×	×	×	○	○ (*1)
メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFD	×	×	×	×	×	×	×	○ (*1)	○

○:混在可能、×:混在不可

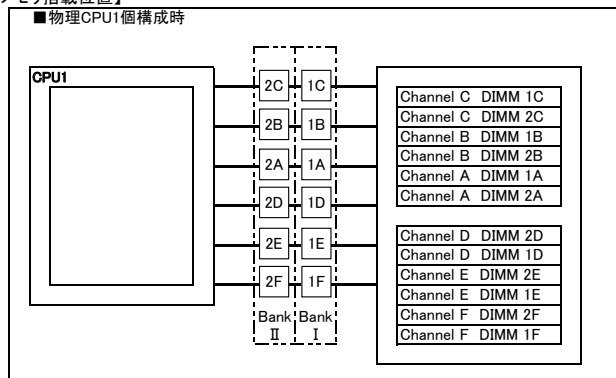
(*1) 混在可能な条件は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照ください。

(*2) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

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

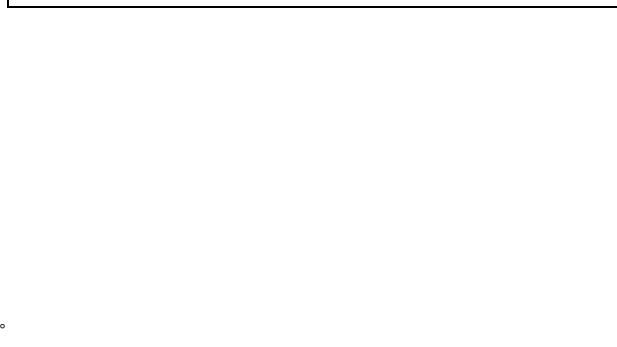
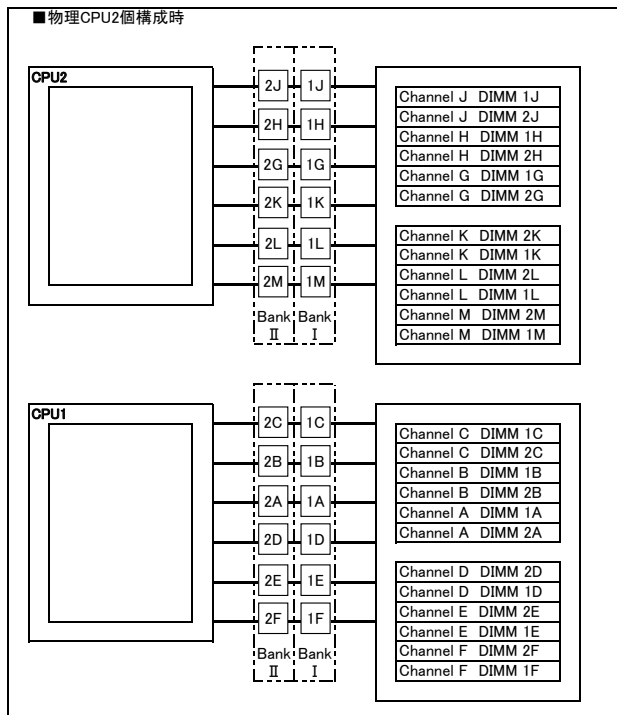
搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)				DCPMM 2666MHz
	RDIMM 2933MHz		LRDIMM 2933MHz		
電圧設定(BIOS)	1.2V				
DIMM数	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚	
2933	2933	2933	2933	2933	2666
2667	2667	2667	2667	2667	2667
2400	2400	2400	2400	2400	-
2133	2133	2133	2133	2133	-

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

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。

■物理CPU2個構成時



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。

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。

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)	標準搭載	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(背面)	2.5インチ ベイ(背面)	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(前面)	
						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 Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	—	○ (※3)	—	×	×
SASコントローラカード [PSAS CP4000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	—	○	—	×	○
SASコントローラカード [PSAS CP503] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	—	○	—	×	×
SASコントローラカード [PSAS CP503s, vSAN専用] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○ (※5)(※6)	—	○	—	×	○ (※4)
SASコントローラカード [PSAS CP 2100-8] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○	—	○	—	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID CP4000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	—	○ (※3)	—	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID CP5000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	—	○ (※3)	—	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4000] (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	—	○	—	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4003] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	—	○	—	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4200] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	—	○	—	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4203] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	—	○	—	×	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5000] (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○ (※5)	—	○ (※7)	—	○	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5400] (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○ (※5)	—	○ (※7)	—	○	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5800] (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	○ (※5)	—	○ (※7)	—	○	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP540s, PCIeSSD用] (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C58L	×	—	×	—	×	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP580s, PCIeSSD用] (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	—	×	—	×	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP580s, PCIeSSD用] (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C66L	×	—	×	—	×	×
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) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを複数搭載する必要があります。

(※3) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8) [PY-BA28S7/PYBA28SF]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)のみみ手配可能です。

(※6) ベイ追加オプション(5インチストレージ×4)のみ手配可能です。

(※7) 搭載パターン(5)のみみ手配可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (※1)	背面用ベイ 搭載なし	搭載パターン (2)(7)															
		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															
		PY-SC3FA PYBSC3FA	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	PY-SR3FA PYBSR3FA	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	PYBSR3C58L	PYBSR3C59L	PYBSR4C66L
適用可能なカード(前面)																	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SASコントローラカード [PSAS CP4000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	×	×	○ (※2)	○ (※2)	○ (※2)	○ (※2)	○ (※2)	×	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード [PSAS CP503] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	×	○	×	○ (※2)	○ (※2)	○ (※2)	○ (※2)	○ (※2)	×	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード [PSAS CP503s, vSAN専用] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○	×	×	○	×	○ (※2)	○ (※2)	○ (※2)	○ (※2)	×	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード [PSAS CP 2100-8] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID CP4000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID CP5000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	—	×	×	—	○	—	—	—	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4000] (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	×	×	○ (※2)	×	○	○ (※2)	○ (※2)	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4200] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	×	×	○ (※2)	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4203] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	×	×	○ (※2)	×	○	○ (※2)	○	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5000] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5400] (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○ (※2)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5800] (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (※2)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5800] (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	○	○ (※2)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	○
SASアレイコントローラカード [PRAID EP540s, PCIeSSD用] (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C58L	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP580s, PCIeSSD用] (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP580s, PCIeSSD用] (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C66L	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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) カスタムメイドにて搭載することはできません。一般名で手配し、出荷前に搭載する必要があります。

内蔵ストレージ搭載ベイ (※1)	背面用ベイ 搭載なし	搭載パターン (3)(8)							
		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	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	
適用可能なカード(前面)									
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—	—	—	—	—
SASコントローラカード [PSAS CP4000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	×	—	—	—	—	—	—	—
SASコントローラカード [PSAS CP503] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	×	—	—	—	—	—	—	—
SASコントローラカード [PSAS CP503s, vSAN専用] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	×	—	—	—	—	—	—	—
SASコントローラカード [PSAS CP 2100-8] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID CP4000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID CP5000] (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4000] (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4200] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP4203] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5000] (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5400] (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	×	○ (※2)	×	×	×	○ (※2)(※5)	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5800] (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	×	×	×	×	×	○ (※3)(※5)	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP5800] (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	○	×	×	×	×	×	○ (※4)(※5)	×
SASアレイコントローラカード [PRAID EP540s, PCIeSSD用] (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C58L	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP580s, PCIeSSD用] (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	—	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード [PRAID EP580s, PCIeSSD用] (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C66L	×	—	—	—	—	—	—	—
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 [PRAID EP5400] [PYBSR3C54L] 板で、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 [PRAID EP5800] [PYBSR3C58L] 板で、前面・背面のベイを使用してください。

(※4) SASアレイコントローラカード [PRAID EP5800] [PYBSR4C65L] 板で、前面・背面のベイを使用してください。

(※5) 2.5インチPCIe SSDは最大まで搭載可能です。

PRIMERGY RX2540 M5

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (x1)		搭載パターン (9)									
標準搭載 2.5インチPCIe SSD x4 (前面)	標準搭載 2.5インチ HDD/SSD x8 (前面)	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD x4搭載 (前面))				背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD x4搭載)				背面用ベイ 追加オプション (2.5インチ ストレージx4 搭載)	
		PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	PYBSR4C68L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	PYBSR4C68L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	HDD/SSD用 ストレージ コントローラ	
PYBSR3C56L/ PYBSR3C59L/ PYBSR4C68L	オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	○	○	○	○	○	○	×	—
	SASコントローラカード PSAS CP4000(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBS3C3FA	○	○	○	○	×	○	○	○	×
	SASコンローラカード (PSAS CP900(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBS3C3FB2L	○	○	○	○	×	○	○	○	×
	SASコントローラカード (PSAS CP900, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBS3C3FB3L	○	○	○	○	×	○	○	○	×
	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i/8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBS3C3MA3L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP4000(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP900(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP4000(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP4200(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP4200(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5000(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	○	×	○	○	○	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5400(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○	○	×	○	○	○	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5800(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PYBSR3C58L	○	○	○	○	×	○	○	○	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	○	○	○	○	×	○	○	○	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5400, PCIeSSD用/4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5800, PCIeSSD用/4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800, PCIeSSD用/16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C68L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	×	×	○	×	×	×	○
	SASコントローラカード (PSAS CP4000(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBS3C3FA	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASコントローラカード (PSAS CP900(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBS3C3FB2L	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASコントローラカード (PSAS CP900, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBS3C3FB3L	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i/8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBS3C3MA3L	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP4000(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP900(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP4000(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP4200(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP4200(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5000(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5400(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5800(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5400, PCIeSSD用/4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP5800, PCIeSSD用/4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800, PCIeSSD用/16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C68L	×	—	—	—	—	—	—	—	—
	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

(x1) 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 (2.5インチPCIe SSD x 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 x 4搭載)														背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD x 4搭載)		
適用可能なカード(前面/背面)		PCIe Switch Card (標準搭載)	PY-SC3FA PYBS3CFA	PY-SC3FB2 PYBS3C3FB2L	PY-SC3FB3 PYBS3C3FB3L	PY-SC3MA3L PYBS3C3MA3L	PY-SR3FA PYBSR3FA	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	PYBSR3C56L	PYBSR3C59L	PYBSR4C68L	PY-PC302 PYBPC302L
適用可能なカード(前面)	標準搭載	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
PCIe Switch Card		○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—

○:可能, ×:不可, —:対象無し

(x1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

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

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。
 カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。
 SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

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
搭載バターン(1)(4)	1	2	3	4	-	-	-	-
搭載バターン(1)(4)+(12)	1	2	3	4	5	6	7	8

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24) 選択時

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

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

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

ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24) 選択時

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

※ 搭載バターンについては1ベイ構成についてを参照ください。

N

9. ベイ追加オプション



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

■3.5インチモデル(前面)

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

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

【搭載パターン(12)】

① ・内蔵3.5インチストレージベイ×4を増設する場合に選択が必要です。

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

■2.5インチモデル(前面)

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

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

【搭載パターン(13)】

① ・内蔵2.5インチストレージベイ×8を増設する場合に選択が必要です。

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

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

【搭載パターン(14)】

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

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

O-(A)

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

【搭載パターン(15)】

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

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

O-(A)

■3.5インチモデル/2.5インチモデル(前面)

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

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

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

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

O-(A)

O

O-1

0

0-1

■2.5インチベイ(背面)

- ① 前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを2枚以上構成時、CPUは2個搭載必須です。
- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN]およびラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]で背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24P9]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)[PYBBA24P9]を手配する場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]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)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]を手配する場合は、SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]、SASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]の同時手配が必要です。
 - ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)[PY-BA24S2/PYBBA24S2]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)[PYBBA24P9]のみ搭載可能です。
 - ・選択できるベイ構成に制限があります。必ず「背面用ベイ追加オプションおよびフルハイト ライザ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
(A) ①	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
①	F-29 背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)	PYBBA24P9	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ × 4

10. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



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

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

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

- ①
- ・SASコントローラカードの手配必須です。
 - ・SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB4L]とSASアレイコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) [PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。
 - ・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB4L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]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
① I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA	65,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP400i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express 3.0
		PYBSC3FAB	65,000円		
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB2	337,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express 3.1
		PYBSC3FB4L	337,000円		

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① 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: 4/3/2/1TB、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
G-15	データカートリッジRDX 4TB	PY-RDC4TA	オープン価格		記憶容量: 4TB

P

P

11. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	33,300円		インターフェース: USB2.0 Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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

Q

Q

12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]



- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用されるOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

《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(PSAS CP503i)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]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(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。

SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L] 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(PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]の選択が必須となります。

SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件

- ・SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB4L/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB4L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]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(PRAID CP500i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L]とSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SC3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/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(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SC3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)[PY-SR4C65/PYBSR4C65L]とSASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。



SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]

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

《非アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-8	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	337,000円 337,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP503i) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

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

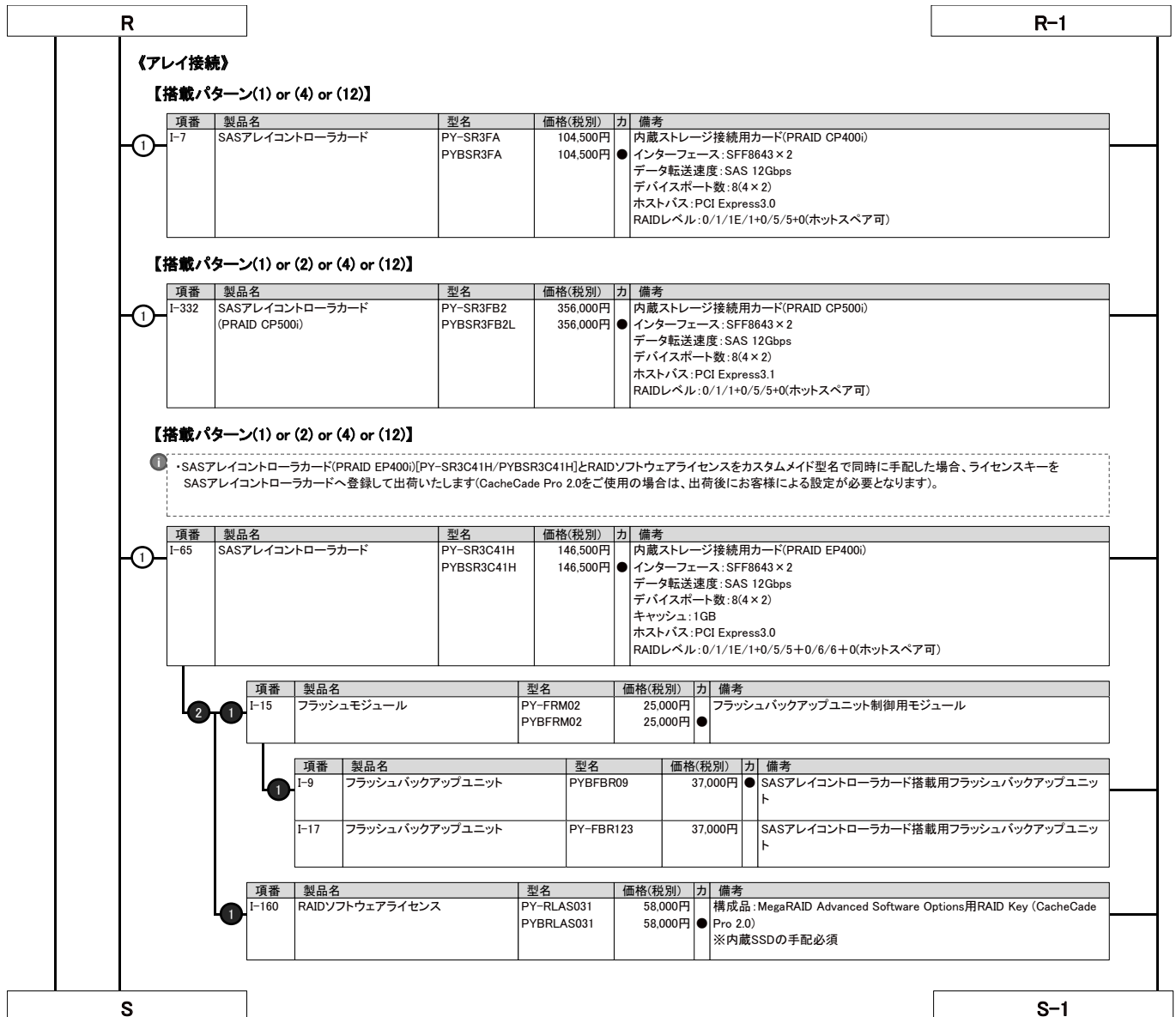
《非アレイ/アレイ接続》

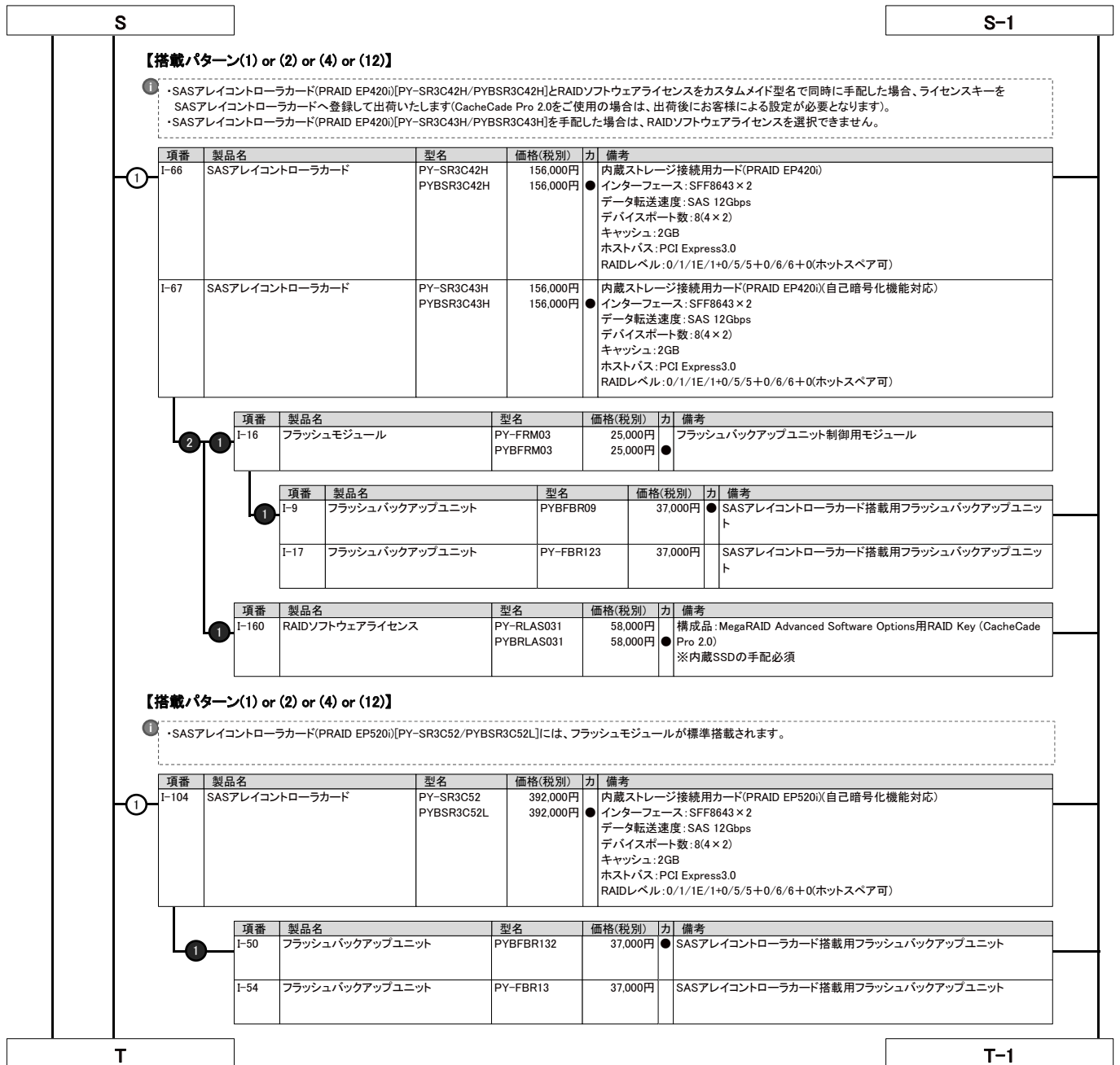
【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (12)】

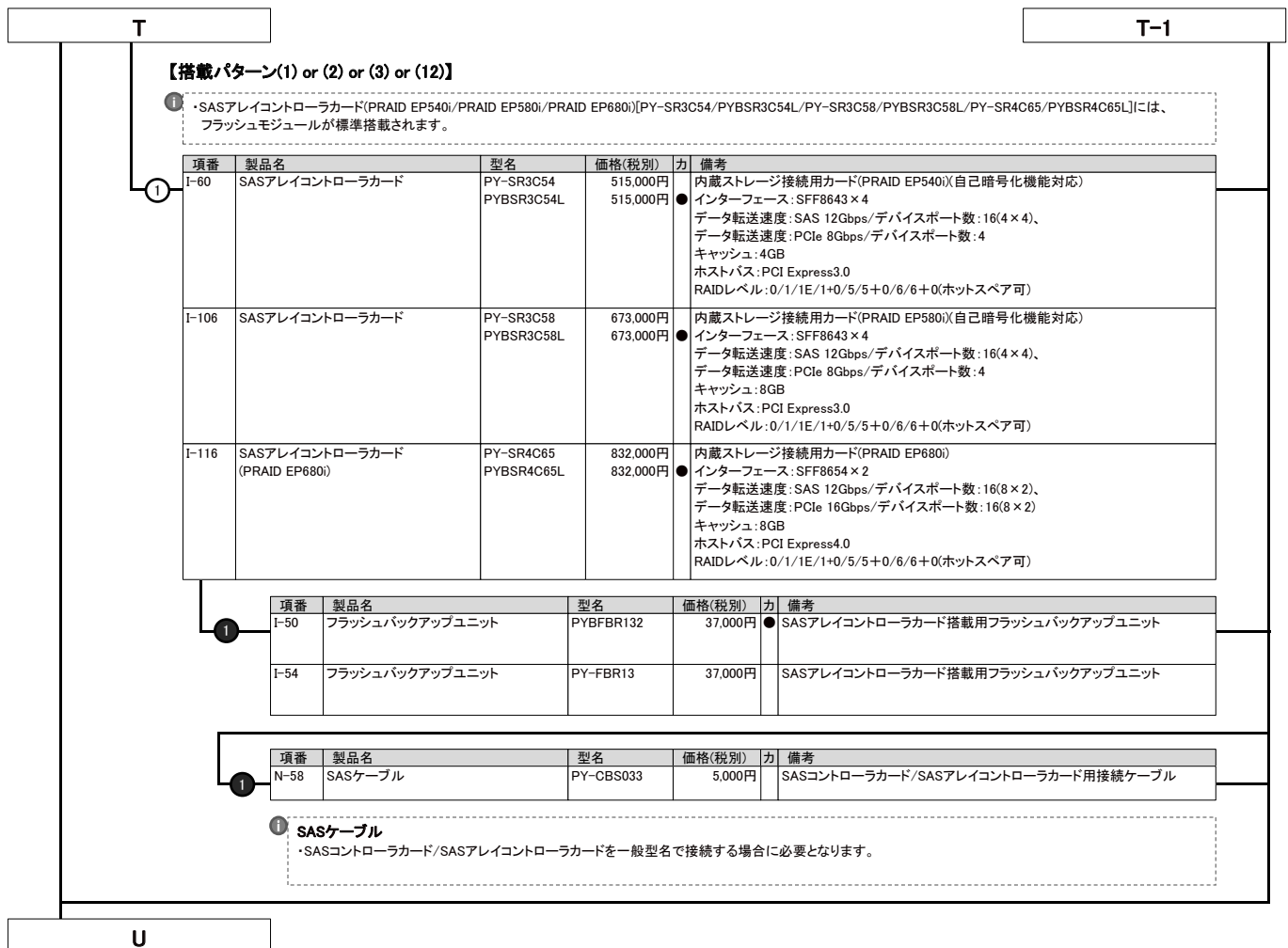
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FA	65,000円 65,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP400i) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可)
1-347	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	300,000円 300,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスベア可)

R

R-1







U

13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイトローラカードの同時手配が必要です。
- ・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。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-232	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.8TB(10krpm)	PY-TH181D6 PYBTH181D6	302,000円 302,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-190	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~2.4TB(10krpm)	PY-TH241D PYBTH241D	336,000円 336,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-787	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(10krpm)	PY-TH301E6 PYBTH301E6	82,000円 82,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-788	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(10krpm)	PY-TH601E6 PYBTH601E6	120,000円 120,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-790	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.2TB(10krpm)	PY-TH121E6 PYBTH121E6	196,000円 196,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-791	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(15krpm)	PY-TH305E6 PYBTH305E6	139,000円 139,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-792	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(15krpm)	PY-TH605E6 PYBTH605E6	203,000円 203,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	270,000円 270,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

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

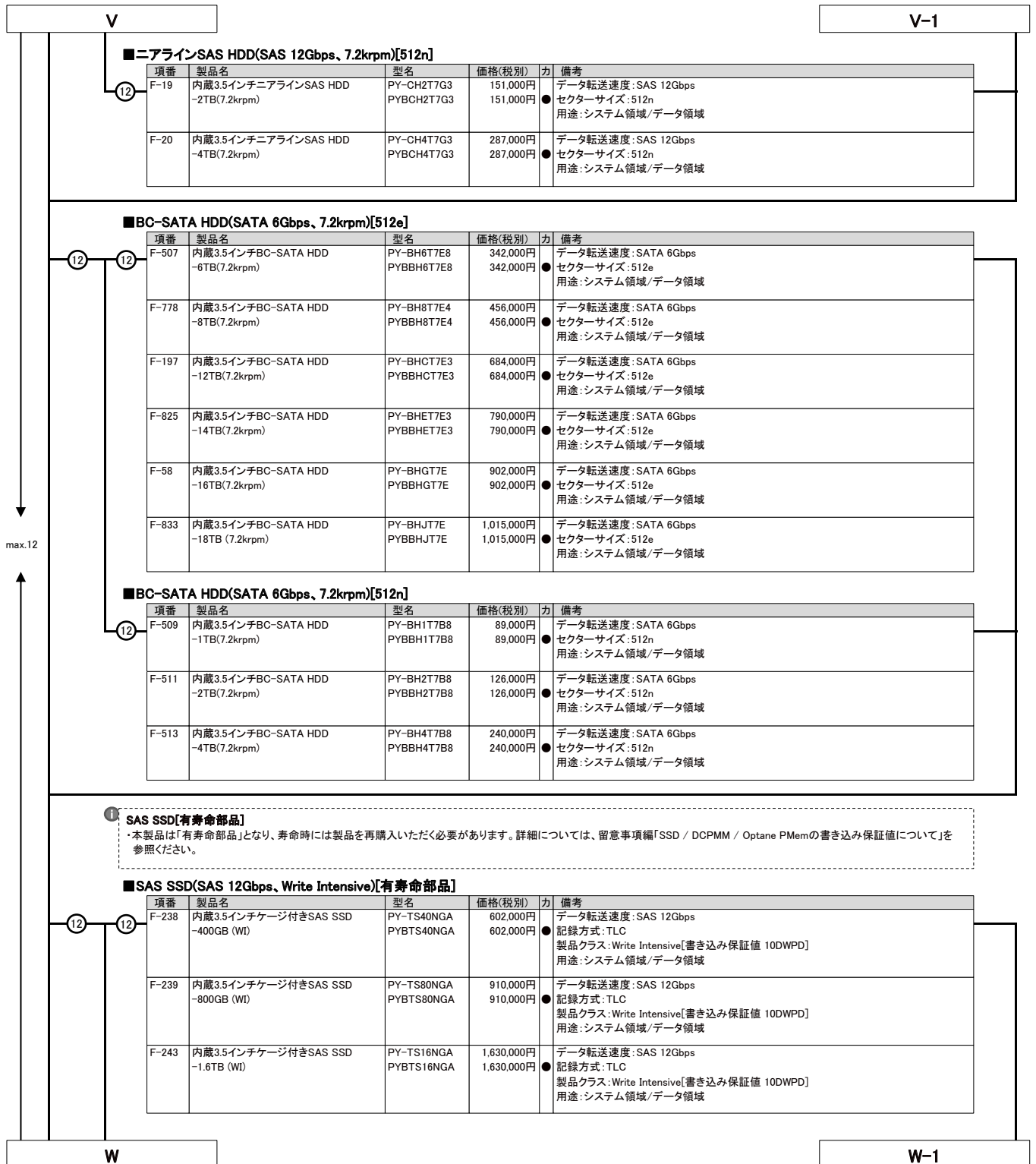
■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]<自己暗号化>

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

V

V-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。



max.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。

X

X-1

max.12

↑

12

■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-159	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB	PY-TS24NM7 PYBTS24NM7	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-160	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NM7 PYBTS48NM7	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-161	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NM7 PYBTS96NM7	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-162	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NM7 PYBTS19NM7	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-163	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NM7 PYBTS38NM7	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-164	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~7.68TB	PY-TS76NM7 PYBTS76NM7	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

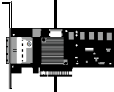
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-547	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~240GB (R1)	PY-TS24NM8 PYBTS24NM8	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-548	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~480GB (R1)	PY-TS48NM8 PYBTS48NM8	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-549	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~960GB (R1)	PY-TS96NM8 PYBTS96NM8	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-550	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~1.92TB (R1)	PY-TS19NM8 PYBTS19NM8	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-551	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~3.84TB (R1)	PY-TS38NM8 PYBTS38NM8	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-552	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~7.68TB (R1)	PY-TS76NM8 PYBTS76NM8	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

Y

max.12

Y

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



・2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。

ただし、ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合は、SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。

・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。

・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。

・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。

OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。

・内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。

・使用するOSにより、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。

【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/+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(PSAS CP400i/PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3FA/PYBSC3MA3L]またはSASアレイコントローラカード (PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PYBSR3FA/PYBSR3FB2L/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(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]が1枚選択が必須となります。

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545REN]の場合】

SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYR2545RFN]の場合】

SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。 SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]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(PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの選択が必須となります。また、ベイ追加オプションを手配し、内蔵ストレージ(Pcie SSD)を5台以上搭載する場合には、さらにSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用) [PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの選択が必須となります。

・【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(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]の選択が必須となります。

・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、GPU搭載用)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(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i)[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]の選択が必須となります。

・vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]の選択が必須となります。

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用リタイマカードの混在条件

・SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP400e) [PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]/SASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i/PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]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(PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i/PRAID EP540i、PCIe SSD用/PRAID EP580i、PCIe SSD用/PRAID EP680i、PCIe SSD用)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]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。

・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB4L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]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(PRAID CP500i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L]とSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[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(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[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(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。

・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)[PY-SR4C65/PYBSR4C65L]とSASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。

Z

Z

- ① **SASコントローラカード**(PSAS CP503i/PSAS CP400i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]
・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

《非アレイ接続》

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	337,000円 337,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

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

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

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

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

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

《非アレイ/アレイ接続》

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

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

《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)】

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	65,000円 65,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP400i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可)

《アレイ接続》

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

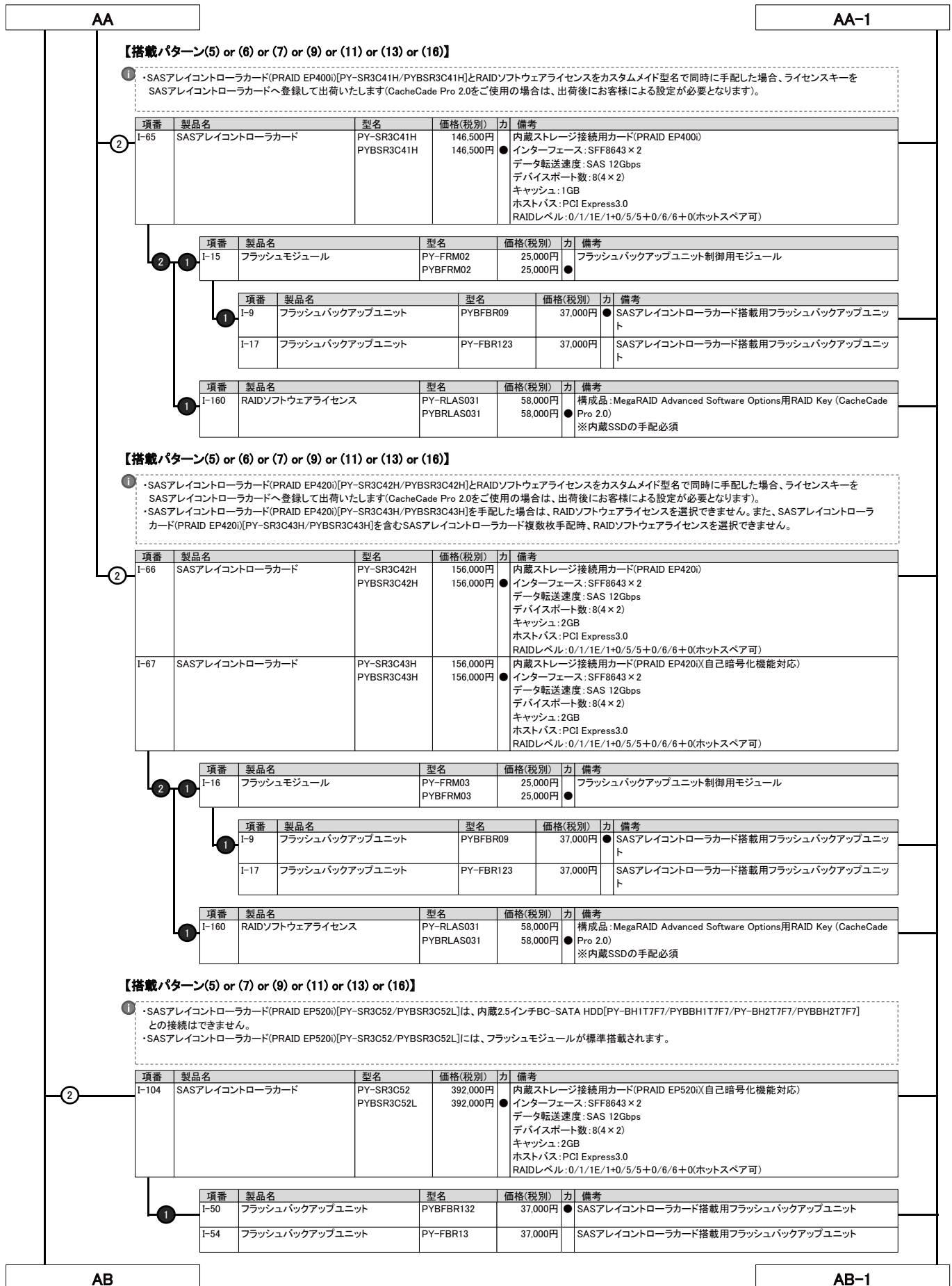
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	104,500円 104,500円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP400i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスベア可)

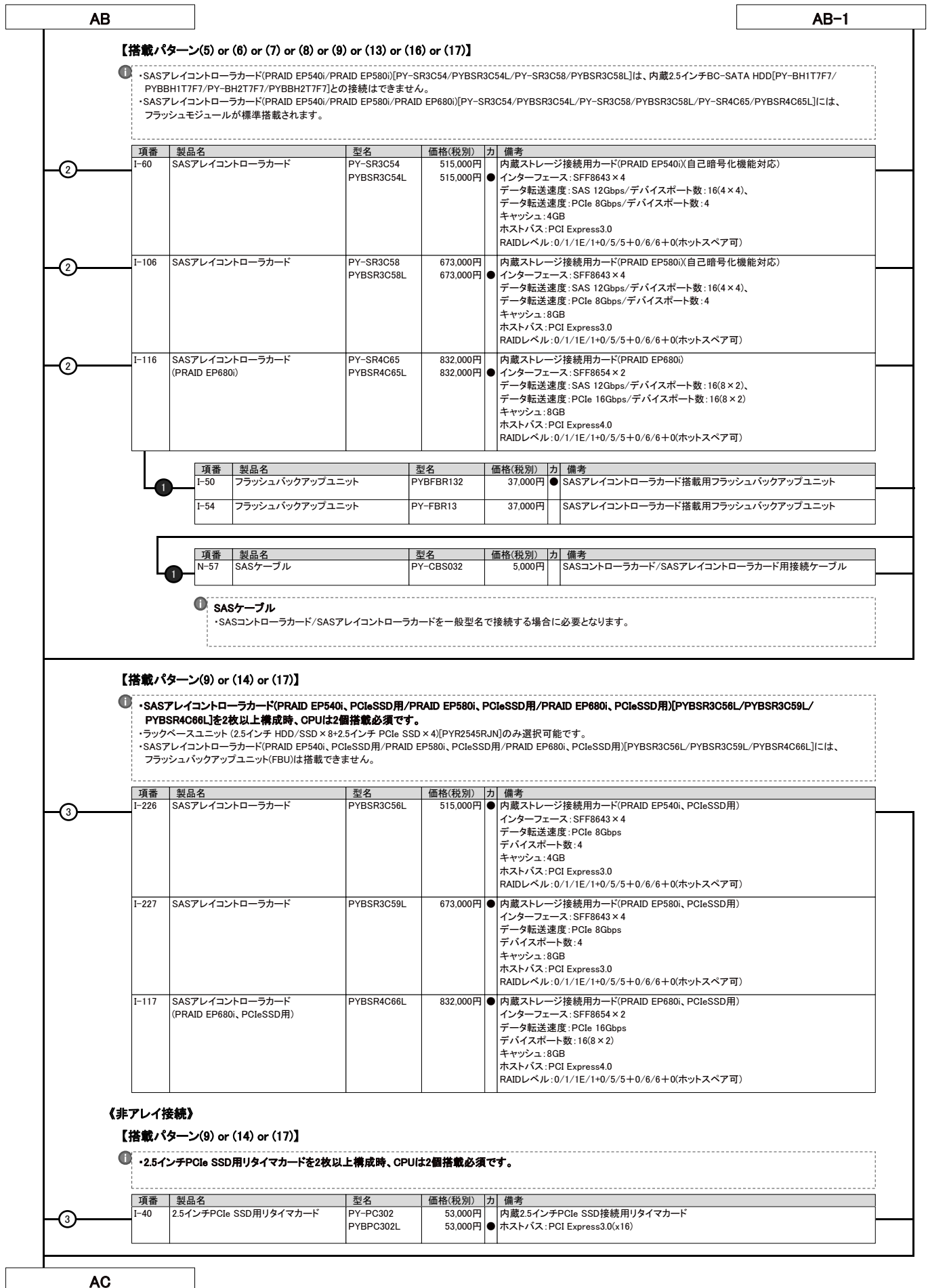
【搭載パターン(5) or (6) or (7) or (9) or (11) or (16)】

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

AA

AA-1





AC

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



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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-782	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D6 PYBSH601D6	120,000円 120,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-802	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D6 PYBSH901D6	151,000円 151,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-230	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D6 PYBSH121D6	196,000円 196,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6 PYBSH181D6	302,000円 302,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	336,000円 336,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

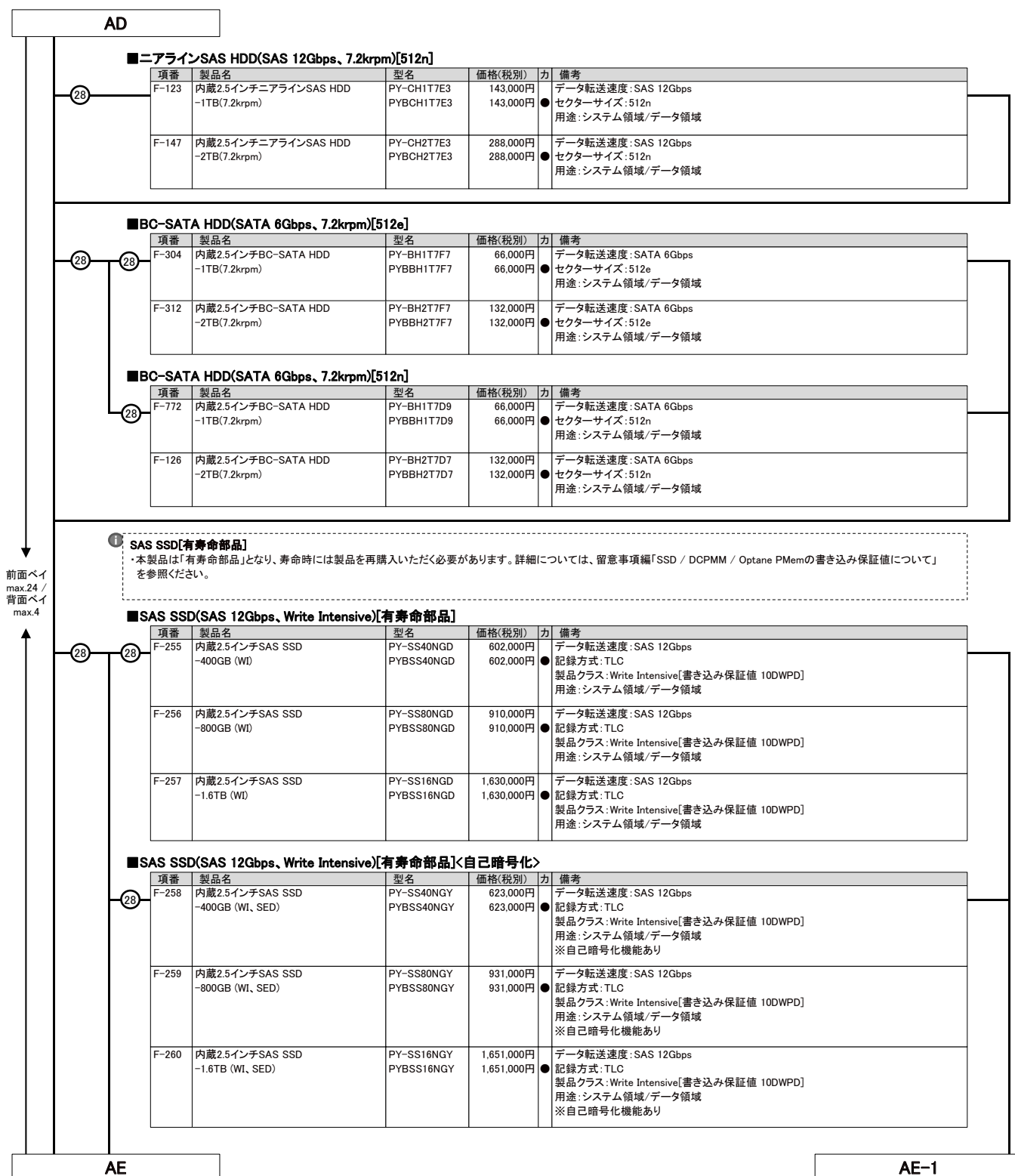
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	82,000円 82,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	120,000円 120,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-795	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E6 PYBSH901E6	151,000円 151,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	196,000円 196,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

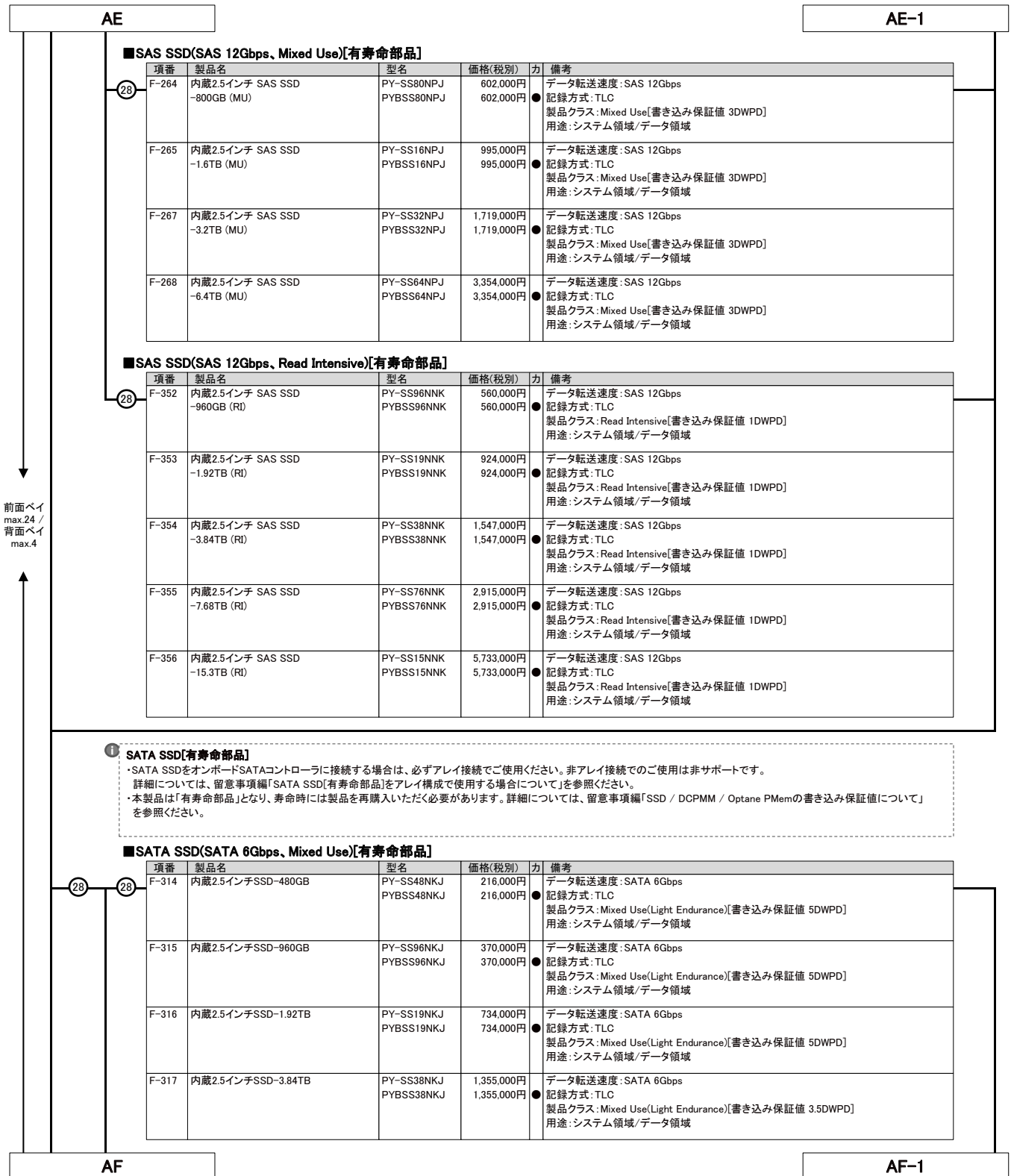
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	139,000円 139,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	203,000円 203,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	270,000円 270,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.4

AD



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



PRIMERGY RX2540 M5

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

AF

AF-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
28 F-537	内蔵2.5インチSATA SSD ~480GB (MU)	PY-SS48NKP PYBSS48NKP	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-538	内蔵2.5インチSATA SSD ~960GB (MU)	PY-SS96NKP PYBSS96NKP	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-539	内蔵2.5インチSATA SSD ~1.92TB (MU)	PY-SS19NKP PYBSS19NKP	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-540	内蔵2.5インチSATA SSD ~3.84TB (MU)	PY-SS38NKP PYBSS38NKP	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
28 F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-334	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM9 PYBSS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-335	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM9 PYBSS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-336	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM9 PYBSS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-337	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM9 PYBSS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
28 F-559	内蔵2.5インチSATA SSD ~240GB (RI)	PY-SS24NMC PYBSS24NMC	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-560	内蔵2.5インチSATA SSD ~480GB (RI)	PY-SS48NMC PYBSS48NMC	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-561	内蔵2.5インチSATA SSD ~960GB (RI)	PY-SS96NMC PYBSS96NMC	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-562	内蔵2.5インチSATA SSD ~1.92TB (RI)	PY-SS19NMC PYBSS19NMC	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-563	内蔵2.5インチSATA SSD ~3.84TB(RI)	PY-SS38NMC PYBSS38NMC	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-564	内蔵2.5インチSATA SSD ~7.68TB (RI)	PY-SS76NMC PYBSS76NMC	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

AG

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.4



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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		SASコントローラカード				SASアレイコントローラカード	
型名	Embedded MegaRAID (標準) (ソフトウェアRAID) (*1)	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/ PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L	PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L	
仕様	ポート数	8	8	8	8	8	8
	キャッシュ	—	—	—	—	—	—
	FBU可否	○	○	○	○	○	○
	ホットスワップ	○	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	×	○	○	○	×	×
	RAID0	○	○	×	○	○	○
	RAID1	○	○	×	○	○	○
	RAID1E	×	×	×	×	○	×
	RAID1+0	○	×	×	○	○	○
	RAID5	×	×	×	○	○	○
	RAID5+0	×	×	×	×	○	○
	RAID6	×	×	×	×	×	×
	RAID6+0	×	×	×	×	×	×

ストレージコントローラ		SASアレイコントローラカード				
型名	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L/ PYBSR3C56L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L	PY-SR4C65/PYBSR4C65L/ PYBSR4C66L	
仕様	ポート数	8	16 (*2)	16 (*2)	16	
	キャッシュ	1GB	2GB	4GB	8GB	
	FBU可否	○	○ (*2)	○ (*2)	○ (*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ブート時のみサポートとなります。
(*2) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]は4ポート、FBU搭載不可となります。
(*3) SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/[PYBSR4C66L]は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 (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (*2)	(*)3(*19)	×	○ (*2)(*)8)	(*)3 (*)8(*19)	×	×	×	×	×	×	×
PCIe Switch Card	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS OP400i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*18)	○ (*)17(*18)	○ (*7)(*)18)	○ (*19)	○ (*4) (*)17(*18)	○ (*4) (*)7(*18)	○ (*4)	○ (*)17(*18)	○ (*7)(*)18)	○ (*4)	○ (*4) (*)17(*18)	○ (*4) (*)7(*18)
SASコントローラカード (PSAS CP500i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	×	×	○ (*7)	○ (*5)(*)9)	×	○ (*4)(*)7)	×	×	×	○ (*5)	×	○ (*4)(*)7)
SASコントローラカード (PSAS CP500i、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	×	×	○ (*6)(*)7 (*)14(*15)	×	×	○ (*6)(*)7)	×	×	○ (*6)(*)7)	×	×	○ (*6)(*)7)
SASコントローラカード (PSAS OP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○ (*4)	○ (*)4(*17)	○ (*4)(*)7)	○ (*4)	○ (*4)(*)17)	○ (*4)(*)7)	○ (*4)	○ (*)4(*17)	○ (*4)(*)7)	○ (*4)	○ (*)4(*17)	○ (*4)(*)7)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○ (*17)	○ (*7)	○ (*8)	○ (*)8(*17)	○ (*7)(*)8)	○	○ (*17)	○ (*7)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○ (*17)	○ (*7)	○ (*8)	○ (*)8(*17)	○ (*7)(*)8)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400i) (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)	×	×	×	○	○ (*17)	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○ (*14)	○ (*)14(*17)	○ (*7)(*)14)	○ (*16)	○ (*)16(*17)	○ (*7)(*)16)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○ (*14)	○ (*)14(*17)	○ (*7)(*)14)	○ (*16)	○ (*)16(*17)	○ (*7)(*)16)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	○ (*14)	○ (*)14(*17)	○ (*7)(*)14)	○ (*16)	○ (*)16(*17)	○ (*7)(*)16)	○	○ (*17)	○ (*7)	○	○ (*17)	○ (*7)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i、PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i、PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C66L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード 2.5インチPCIe SSD用 リタイムカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○: 可能、×: 不可

PRIMERGY RX2540 M5

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

内蔵ストレージ搭載ベイ(*1)		3.5/2.5インチベイ(前面)															2.5インチベイ(背面)					
		搭載パターン(3)(8)			搭載パターン(9)(*10)			搭載パターン(10)(*11)			搭載パターン(16)(*12)			搭載パターン(17)(*13)								
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware						
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	○(*2)	(*)3(*19)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
PCIe Switch Card	標準搭載	×	×	×	×	×	×	○	○	○(*7)	×	×	×	×	×	×						
SASコントローラカード (PSAS CP400) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	×	×	×	○(*18)	○ (*17)(*18)	○(*7)(*18)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)(*18)	×	×	×						
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	×	×	×	×	×	○(*7)	×	×	×	×	×	○(*7)	×	×	×						
SASコントローラカード (PSAS CP503L, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	×	×	×	×	×	○(*6)(*7)	×	×	×	×	×	○(*6)(*7)	×	×	×						
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○(*4)	○ (*4)(*17)	○(*4)(*7)	×	×	×						
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×						
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400) (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○(*17)	○(*7)	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	○	○(*17)	○(*7)						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*17)	○(*7)	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	○	○(*17)	○(*7)						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps, 16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	○	○(*17)	○(*7)	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	○	○(*17)	○(*7)						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)						
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C66L	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)						
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	×	×	○	○(*17)	○(*7)	×	×	×	×	×	×	○	○(*17)	○(*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) Windows Serverを使用される場合はドライババージョン2.61.29.00以降をご使用ください。接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「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。

(*6) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(*7) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ「<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>」をご確認ください。

(*8) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28S7/PYBBA28SF]選択時は、非サポートとなります。

(*9) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28S7/PYBBA28SF]未選択時は、非サポートとなります。

(*10) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, PCIeSSD用/PRAID EP680, PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]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PCIe SSD×12)に標準搭載)を追加で手配する必要があります。

(*12) 搭載/パターン(2)/(7)の場合、前面・背面のベイ接続に、SASコントローラカード(PSAS CP400/PSAS CP503/PSAS CP 2100-8)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]/SASアレイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP400/PRAID EP420/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C65/PYBSR4C65L]を2枚手配が必要です。

搭載/パターン(3)/(8)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]1枚で、前面・背面のベイを使用してください。

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

搭載/パターン(3)/(8)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]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(PRAID EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C66L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

(*14) 搭載/パターン(1)のみ手配可能です。

(*15) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S5/PYBBA34S5]の手配が必須です。

(*16) 搭載/パターン(6)のみ手配可能です。

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

(*18) アレイ接続のみ構成可能です。

(*19) オンボードSATAコントローラEmbedded MegaRAIDのサポート最新情報は、当社ホームページ「<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>」の「RHELにおけるオンボードSATAコントローラ(Embedded MegaRAID)ドライバ」に関する留意事項」を参照ください。

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

■C: ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

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

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(W/MU/R) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/R) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(W) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×	×
PCIe Switch Card	標準搭載	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP400)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3L	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○(*1)	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○(*1)	○	○	○	○(*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*1)	○	○	○	○(*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C65 PYBSR4C65L	○	○	○	○	×	○(*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i、PCIeSSD用)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i、PCIeSSD用)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C66L	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302L	×	×	×	×	×	○

○:可能、×:不可、W:Write Intensive、MU:Mixed Use、R:Read Intensive

(*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH17F7/PYBH17F7/PY-BH217F7/PYBH217F7]との接続はできません。

(*2) SASアレイコントローラカード[PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i][PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]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。

■D: RAID構成時の留意事項を確認

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

■E: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【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

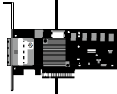
【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

AH

16. PCIe SSD



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

《非アレイ接続》

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

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

4

17. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- ・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)。
- ・RAID設定サービスを手配時、RAID設定される内蔵ストレージ以外は、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS5H]/Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。

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

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

AI

PRIMERGY RX2540 M5

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

RAID設定サービスについて

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

- OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
M.2 Flash モジュール2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
M.2 Flash モジュール2台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタ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。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Back で出荷されます。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C58L/PYBSR4C66L]およびSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C66L]にPCIe SSDを接続した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。また、SASアレイコントローラカードと自己暗号化ドライブを同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASバックアップ装置接続用SASコントローラカード(PASAS CP400i)[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。
- 内蔵ストレージ用SASコントローラカード(PASAS CP400i)[PYBSC3FAB]とSASバックアップ装置接続用SASコントローラカード(PASAS CP400i)[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。
- M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASコントローラカード(PASAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA3L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PYBSR3FA/PYBSR3FB2L/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H/PYBSR3C52L/PYBSR3C54L/PYBSR3C58L/PYBSR4C65L]を手配する必要があります。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/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 (PSAS CP400i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA3L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB2L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400i) (8port/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H PYBSR3C43H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C65L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・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 Embedded MegaRAID (8port/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

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)

※ 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 Embedded MegaRAID (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	×
SASコントローラカード (PSAS CP4000) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	×	・RAID1	・RAID1+Hotspare	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA3L	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 (*1) ・RAID1+0+Hotspare (*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0	・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 (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB2L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i) (8port/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 (PRAID EP420i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H PYBSR3C43H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/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 (PRAID EP540i) (16port/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 (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C65L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/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: 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)

(*1) RAID1+0は4～16台の偶数台時のみ手配可能です。

(*2) RAID1+0+Hotspareは5～17台の奇数台時のみ手配可能です。

AI

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



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

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]とSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[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(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]とSASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]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(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
 - ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(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	515,000円 515,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-118	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6F PYBSR4C6FL	998,000円 998,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e) インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBRI32	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-FBRI3	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

1

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



- ・SASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3L]を混在させることはできません。
 - ・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PYBSC3FB4L/PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。
 - ・SASコントローラカード(PSAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP680i/PRAID EP680e)[PY-SR4C65/PYBSR4C65L/PY-SR4C6F/PYBSR4C6FL]を混在させることはできません。
- ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	167,000円 167,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP400e) 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
I-334	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBF PYBSC3FBFL	436,000円 436,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP500e) インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

2

2

AJ

AJ

19. FCカード

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

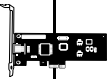
6

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 425,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 425,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351L	547,000円 547,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341L	547,000円 547,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	850,000円 850,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	850,000円 850,000円	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

AK

AK

20. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2540 M5は2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」
vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」
vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・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)。
- ・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

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

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

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

■ 10GBASE-CR接続

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

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

■ 10GBASE-CR接続

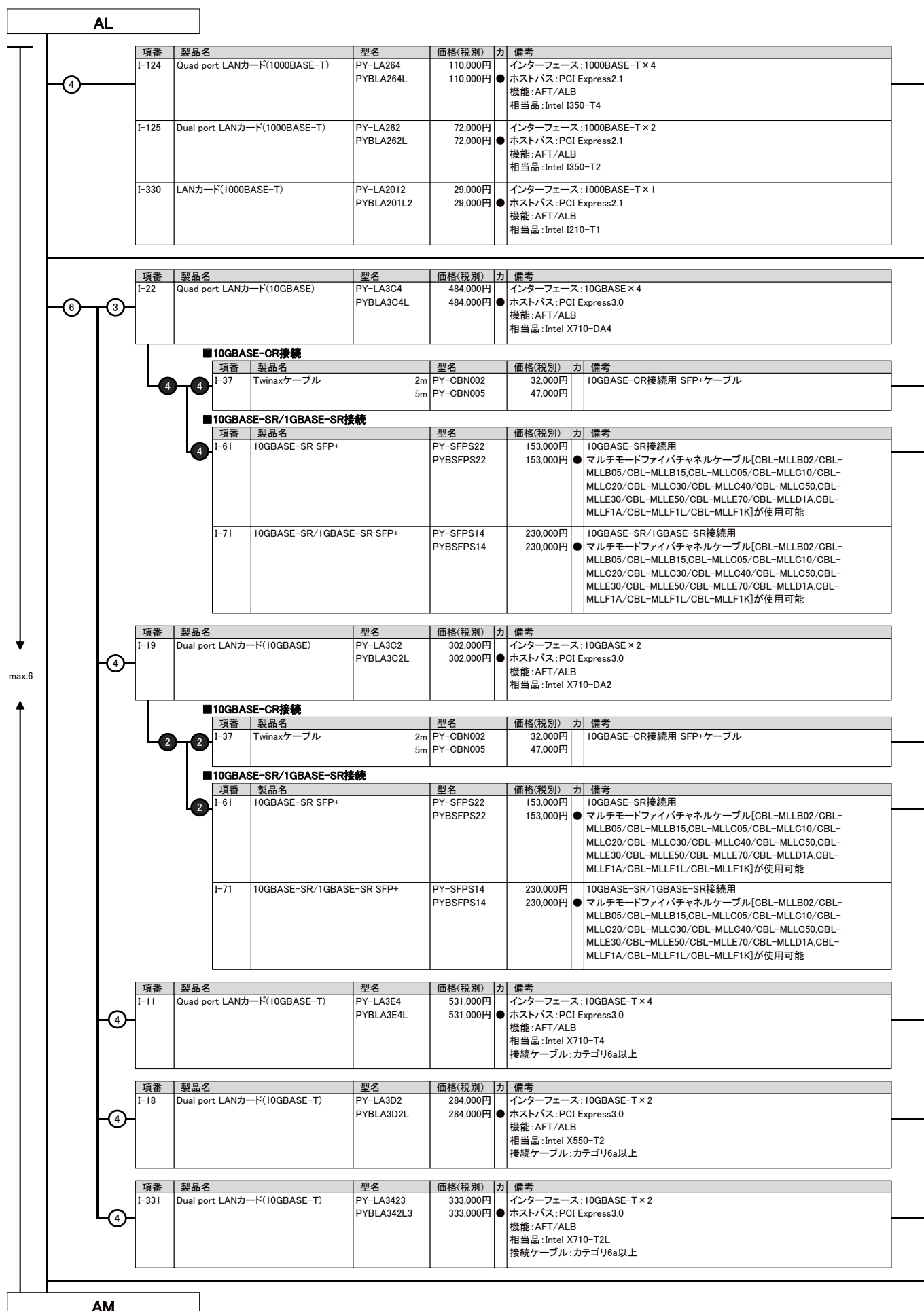
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

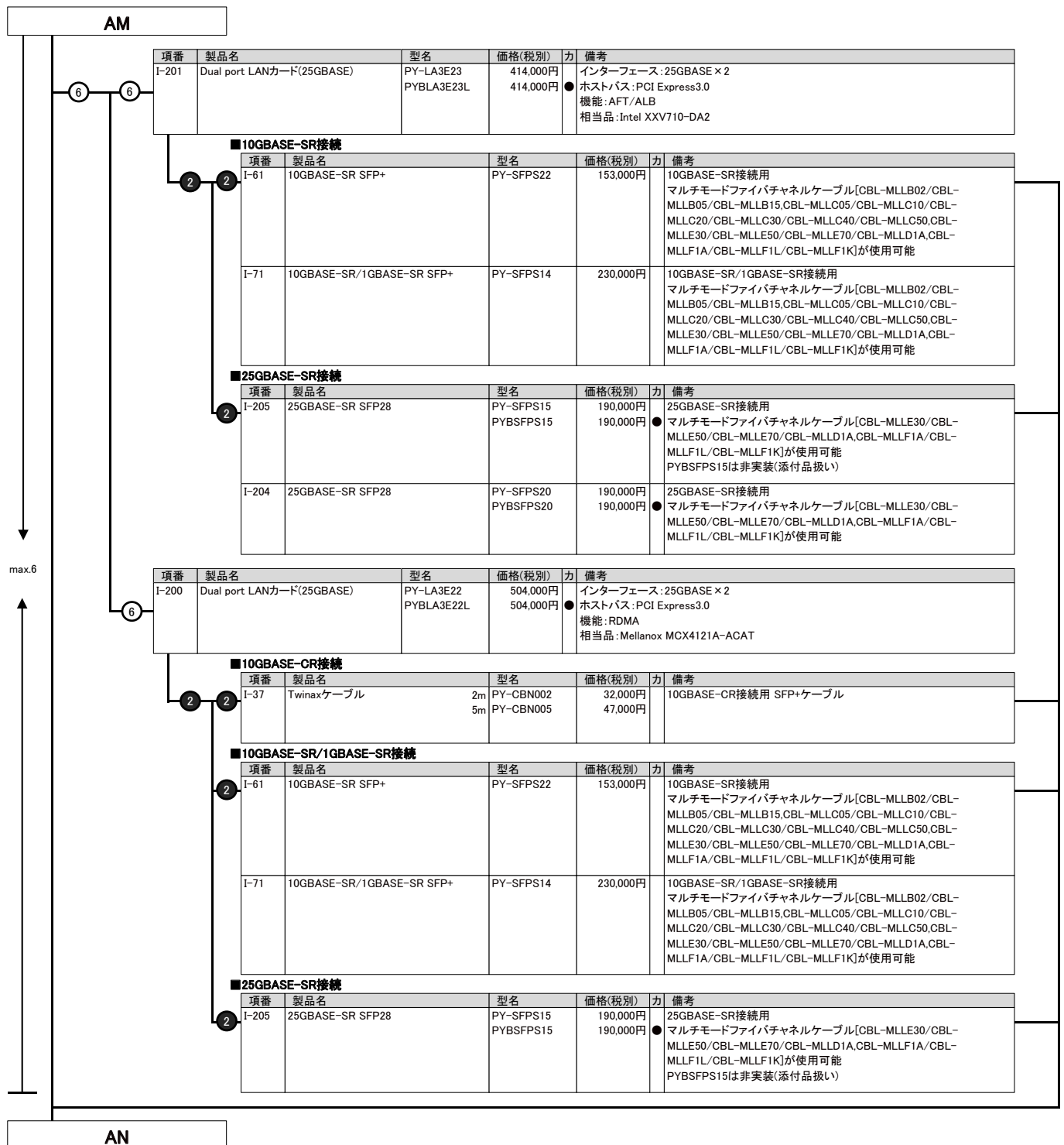
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71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

AL

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



※ 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。



AN

21. 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/PYBP842]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 PYBP841	3,200円 3,200円		PCI Express3.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express3.0(x8)Full Heightスロット×1とPCI Express3.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 ● 搭載位置: PCIスロット3
I-88	PCIe(×16) フルハイトライザーカード	PY-PRE842 PYBP842	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

AR

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]とSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID EP400i/PRAID EP420i)[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(PRAID EP680e)[PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]とSASコントローラカード(PAS CP400e)[PY-SC3FE/PYBSC3FEL]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(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6F/PYBSR4C6F]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5E	515,000円 515,000円		JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e) ● (自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-118	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6F PYBSR4C6F	998,000円 998,000円		JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e) ● インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFR132	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

AO

max.4

AO

■FCカード

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

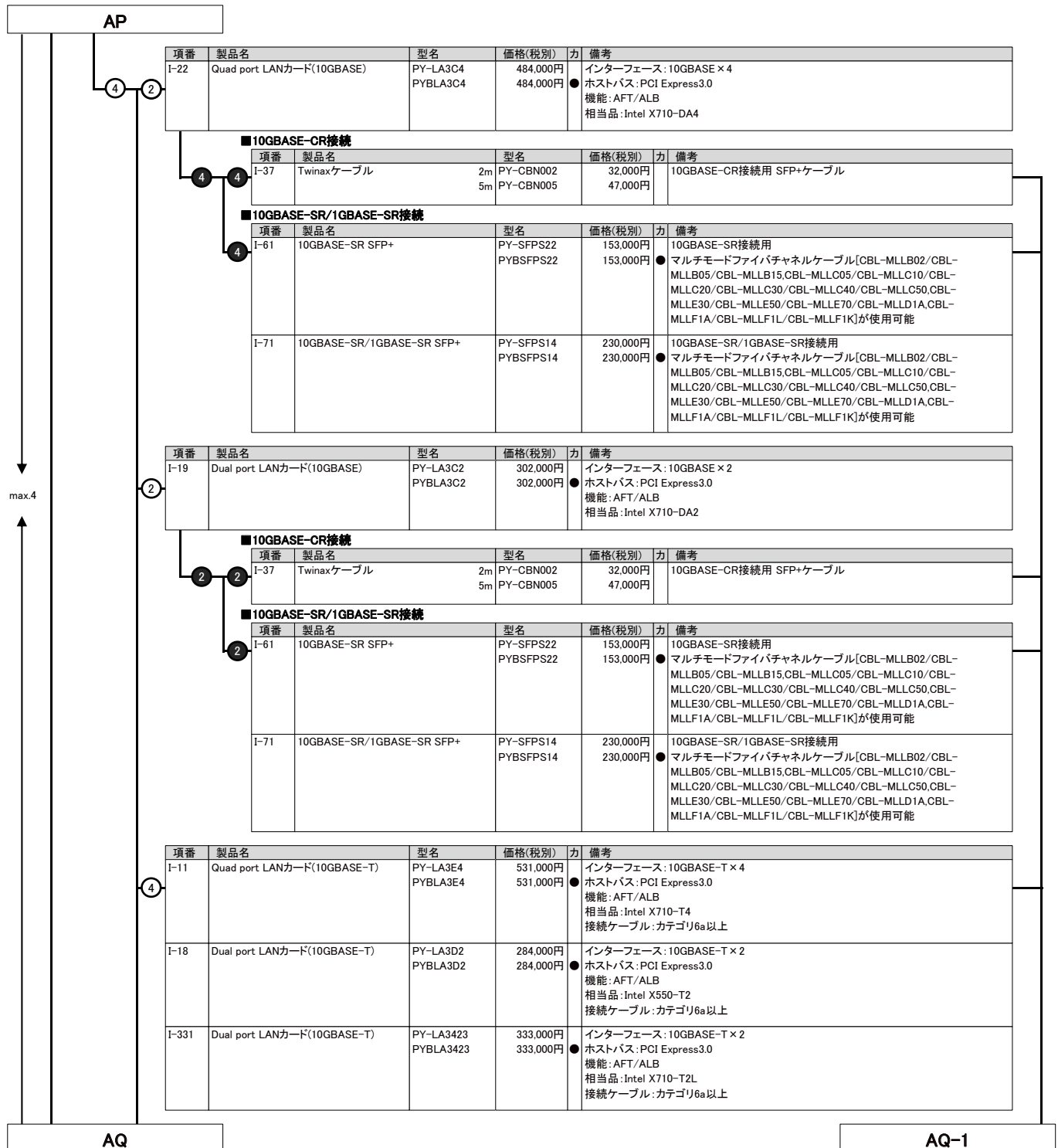
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	274,000円 274,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 274,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 425,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	425,000円 425,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351	547,000円 547,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341	547,000円 547,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352	850,000円 850,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342	850,000円 850,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

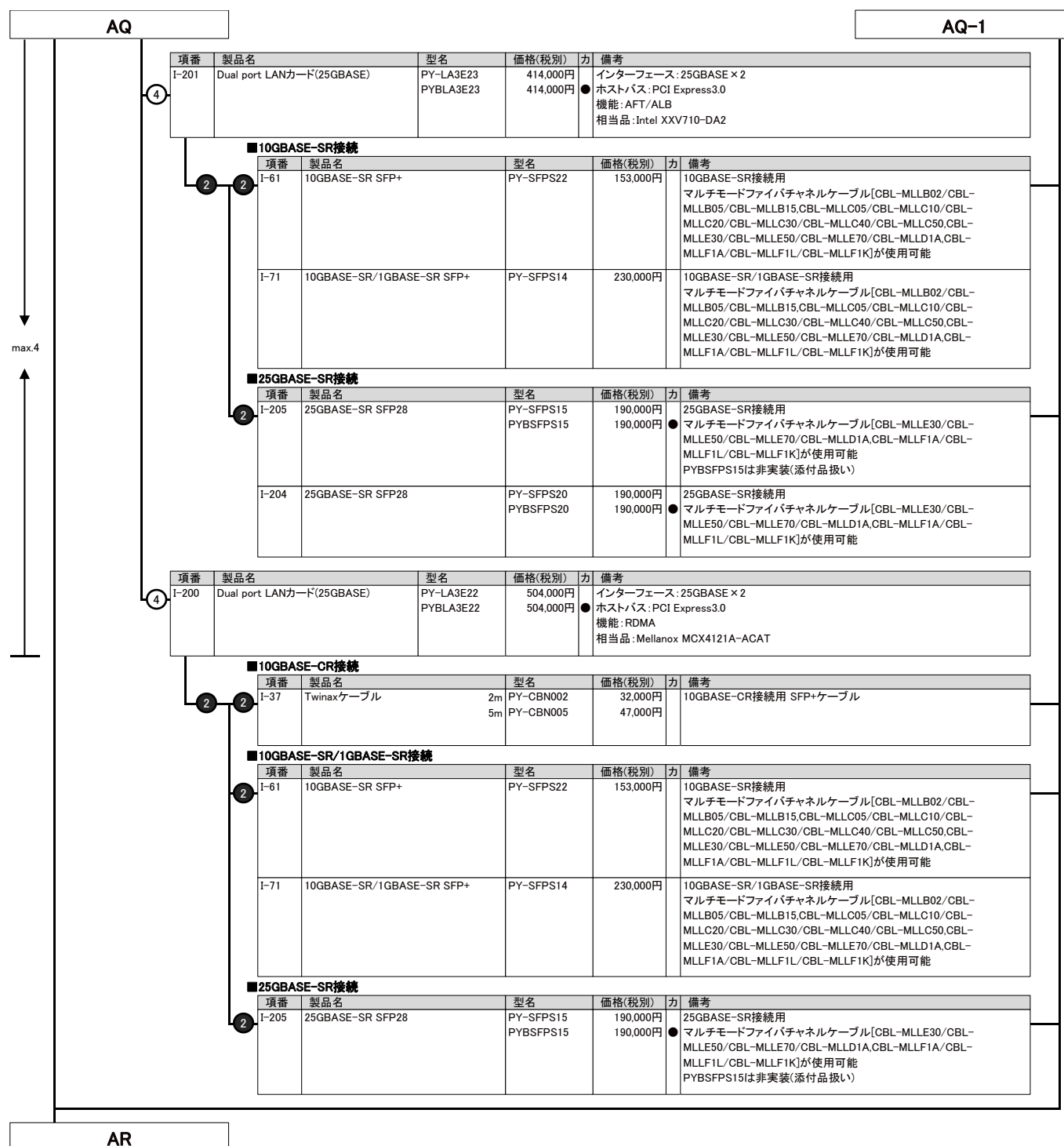
■LANカード

- ①・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」
vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」
vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFP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)。
・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	110,000円 110,000円		インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	72,000円 72,000円		インターフェース: 1000BASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T2
I-330	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA2012 PYBLA2012	29,000円 29,000円		インターフェース: 1000BASE-T × 1 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I210-T1

AP





AR																					
22. 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。																					
<table border="1"><thead><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">I-101</td><td rowspan="2">増設用ディスプレイコネクタ</td><td>PY-VAP02</td><td>5,300円</td><td rowspan="2">●</td><td rowspan="2">サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可</td></tr><tr><td>PYBVAP02</td><td>5,300円</td></tr></tbody></table>		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	5,300円	●	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可	PYBVAP02	5,300円						
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	5,300円	●	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可																
		PYBVAP02	5,300円																		
23. グラフィックスカード																					
 <table border="1"><thead><tr><th colspan="6">VDIグラフィックスカード搭載キット(標準搭載)</th></tr><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">N-24</td><td rowspan="2">VDIグラフィックスカード 搭載キット</td><td>PY-TKVG035</td><td>11,000円</td><td rowspan="2">●</td><td rowspan="2">エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置:PCIスロット9</td></tr><tr><td>PYBTKVG035</td><td>11,000円</td></tr></tbody></table>		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	11,000円	●	エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置:PCIスロット9	PYBTKVG035	11,000円
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	11,000円	●	エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置:PCIスロット9																
		PYBTKVG035	11,000円																		
AS																					

AS

24. シリアルポート



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

25. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM12]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)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[PYBLCM11/PY-LCM12]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PYBRMC41	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
I-77	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC42	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-20	ライフサイクルマネジメント ライセンス & モジュール	PYBLCM11	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
I-78	ライフサイクルマネジメント ライセンス & モジュール	PY-LCM12	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)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

26. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-328	セキュリティチップ	PY-TPM13 PYBTPM13	7,000円 7,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

① セキュリティチップ[PY-TPM13/PYBTPM13]

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

AT

AT

27. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

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

① アドバンスド・サーマルオプション

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

構成不可オプション(ATD40/ATD45共通)

- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4, GPU搭載用)[PYR2545RUN]、ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8, GPU搭載用)[PYR2545RTN]の場合、選択できません。
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)[PYBBA24S2]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24P9]
- ・内蔵LTO8ユニット[PYBLT811]/内蔵LTO7ユニット[PYBLT711]
- ・3.5インチ(HDD・SSD × 4/ × 8)モデル/2.5インチ(HDD・SSD × 8/ × 16/ × 24)モデル/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYR2545RUN](前面ベイ構成時のみ)の場合、Xeon プロセッサ Bronze 3206R[PYBOP58X1]、電源ユニット(800W/DC48V対応)[PYBPU807D]、電源ユニット(1300W/DC380V対応)[PYBPU808D]は選択できません。
- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN/PYR2545RBN]で、以下オプションを選択する場合
 - M.2 Flash モジュール-480GB[PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMF24NV4]/M.2 Flash モジュール-960GB[PYBMF96YN]
 - 内蔵DVD-ROMユニット[PYBDV121]/内蔵DVD-RAMユニット[PYBDR121]/内蔵Blu-ray Writer ユニット[PYBBW121]
 - 内蔵3.5インチBC-SATA HDD-12TB(7.2krpm)[PYBBHCT7E3]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-14TB(7.2krpm)[PYBBHET7E3]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-16TB(7.2krpm)[PYBBHGT7E]/内蔵3.5インチBC-SATA HDD-18TB(7.2krpm)[PYBBHJT7E]
 - 内蔵3.5インチケーシング付きSSD-7.68TB[PYBTS76NNG/PYBTS76NNE]
 - 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]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-16TB(7.2krpm)[PYBCHGT7B3/PYBCHGT7BU]/内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-18TB(7.2krpm)[PYBCHJT7B/PYBCHJT7BS]
 - PCIe SSD-375GB[PYBPS04PE]/PCIe SSD-750GB[PYBPS08PE]

構成不可オプション(ATD45)

- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 12)[PYR2545RAN/PYR2545RBN]の場合、選択できません。

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

注意事項

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

AU

AU

28. 国際エネルギースタープログラムオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-55	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES174	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション(1CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)
Q-56	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES178	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション(2CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)

国際エネルギースタープログラムオプション

以下の構成の場合、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
また、出荷後にオプションを追加した場合は、国際エネルギースタープログラムオプション非対応となります。

適用不可構成(共通)

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

適用不可構成(1CPU構成時)

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

適用不可構成(2CPU構成時)

- ・7枚以下のDIMMを選択した構成
- ・2.5インチまたは3.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計17本以上選択した構成
- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]でPCIe SSDを13本以上選択した構成

29. キーボード/マウス



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

AV

AV

30. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / VMware OSオプションは、同時選択できません。

■M.2 Flash モジュール

《非アレイ/アレイ接続》

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

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

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
 - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>) をご確認ください。
 - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
 - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
 - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

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

AW

AW

31. Windows OSオプション



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

《Windows Server 2022》

- ①・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPDS9/PYBWPDS62/PYWBSS5/PYWBBD5]
ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。
マイクロソフト社ホームページ：
https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm

■インストールオプション

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書
P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53 PYBWAS53	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-260	Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	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® 2022 Standard ・Windows Server® 2019 Standard + Windows Server® 2019 Standard Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書
P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53 PYBWAS53	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書

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

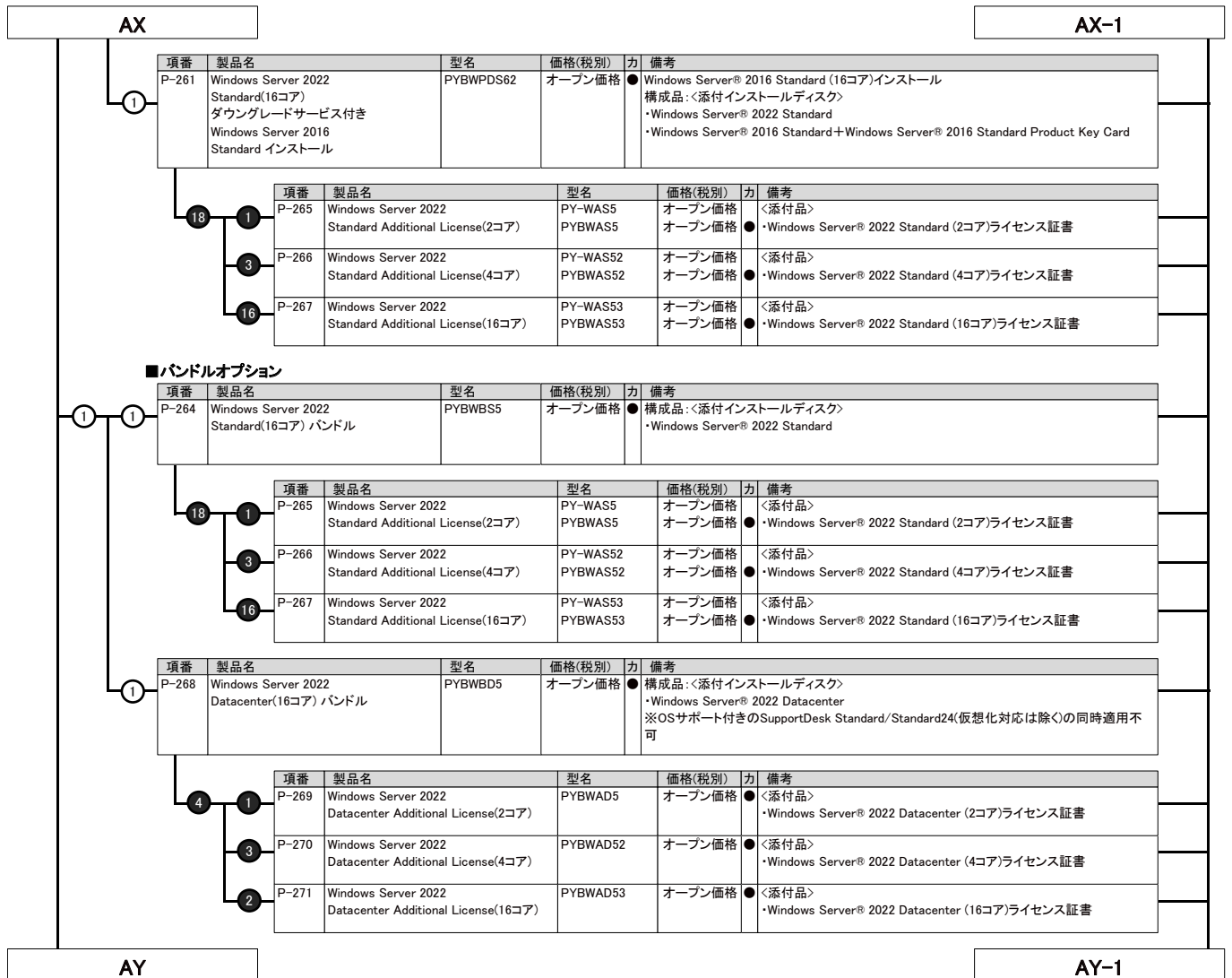
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDK003	オープン価格	●	・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDK001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

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

AX

AX-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。



AY

AY-1

【Windows Server 2019】

① Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権【PYBWPS9/PYBWPS9H/PYBWPS6/PYBWBS9/PYWBDS9】

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

マイクロソフト社ホームページ:

https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/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 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
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 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

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 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
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 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
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 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

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

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

① OS基本導入

・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。

・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-81	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール	PYBWPS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ・Windows Server® 2016 Standard+Windows Server® 2016 Standard Product Key Card ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

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 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
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 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
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 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-99	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK6001	オープン価格	●	・Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
Q-100	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK6002	オープン価格	●	・Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

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

① OS基本導入

・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。

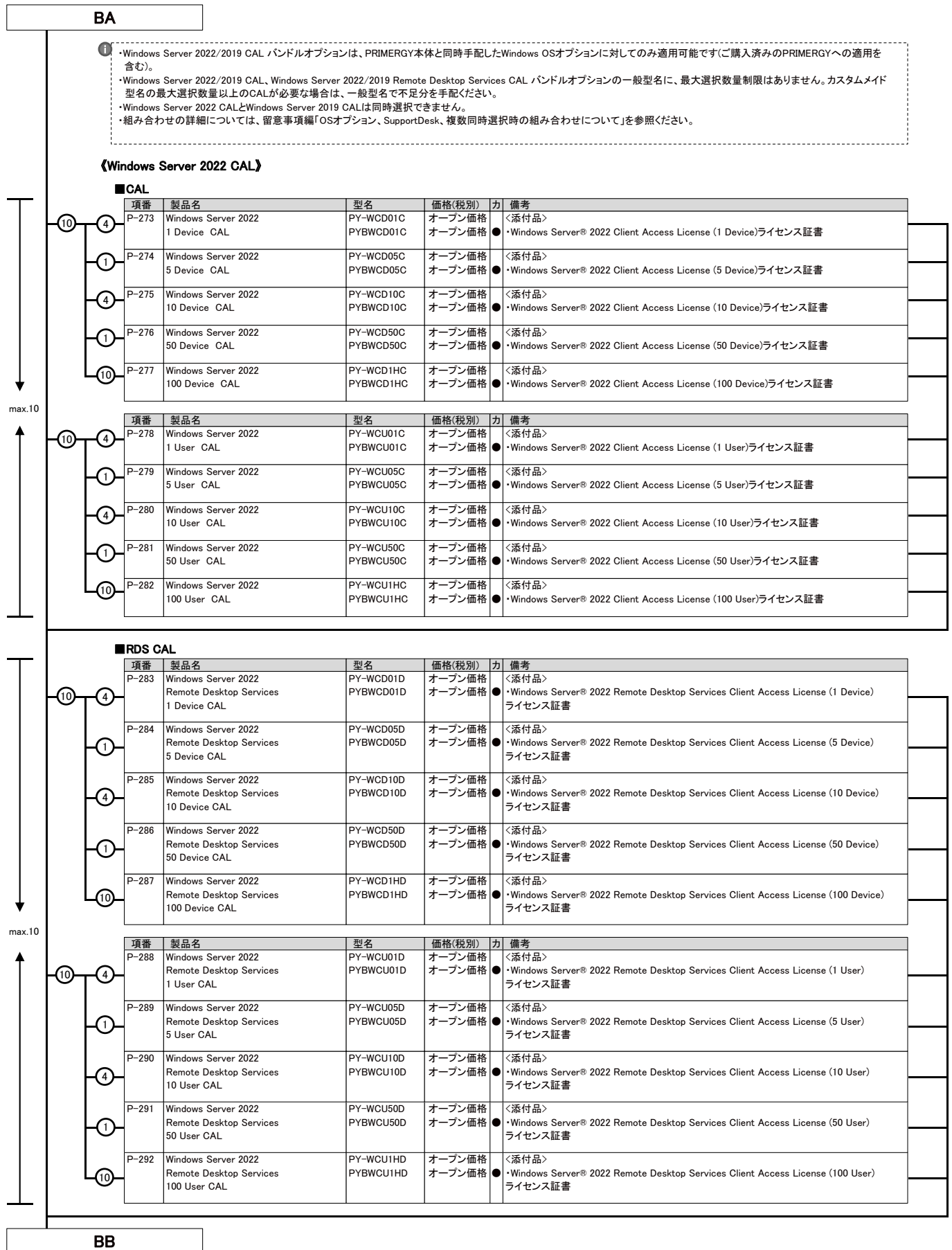
・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

AZ

AZ-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。





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

BB

《Windows Server 2019 CAL》

■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
10	4	P-94	Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWCD01B	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-95	Windows Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B PYBWCD05B	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-96	Windows Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B PYBWCD10B	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-97	Windows Server 2019 50 Device CAL	PY-WCD50B PYBWCD50B	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-98	Windows Server 2019 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWCD1HB	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (100 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
10	4	P-99	Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWCU01B	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-100	Windows Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05B PYBWCU05B	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-101	Windows Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10B PYBWCU10B	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-102	Windows Server 2019 50 User CAL	PY-WCU50B PYBWCU50B	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-103	Windows Server 2019 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWCU1HB	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (100 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

■RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
10	4	P-104	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWCD01J	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-105	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05J PYBWCD05J	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-106	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10J PYBWCD10J	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-107	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50J PYBWCD50J	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-108	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HJ PYBWCD1HJ	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
10	4	P-109	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWCU01J	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-110	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05J PYBWCU05J	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-111	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10J PYBWCU10J	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-112	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50J PYBWCU50J	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
		P-113	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HJ PYBWCU1HJ	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User) ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

max.10

max.10

BC

BC

《Microsoft SQL Server 2019》

- ① 「Microsoft SQL Server 2019 Standard (バンドル)」、「Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) (バンドル)」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
- ・Microsoft SQL Server 2019 CAL (バンドルオプションの一般型)に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

■バンドルオプション

① SQLコアライセンスモデルの手配について

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-22	Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル	PYBWBLL91	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-23	Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWBLL9	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-21	Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル	PYBWBLL9	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-27	Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01S PYBWCDD01S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-28	Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05S PYBWCDD05S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-29	Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10S PYBWCDD10S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-30	Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01S PYBWCUD01S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-31	Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05S PYBWCUD05S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-32	Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10S PYBWCUD10S	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-293	Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWBSS2	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card
P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWBSS2	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
P-296	Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWBDS4	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBSS2	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card
P-115	Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWBDS2	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card
P-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWBSS2	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-33	Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWBLL72	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card
P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBLL62	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card

BD

BD

32. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	88,000円 101,200円 111,100円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	99,000円 117,700円 133,100円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	200,200円 261,800円 326,700円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	272,800円 355,300円 445,500円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	363,000円 473,000円 591,800円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	493,900円 643,500円 806,300円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	726,000円 946,000円 1,183,600円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	987,800円 1,287,000円 1,611,500円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BE

BE

33. 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>)をご確認ください。
- ・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。
- ・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	130,900円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年 PYBSPR3D02	366,300円	●	
		4年 PYBSPR4D02	476,300円	●	
		5年 PYBSPR5D02	580,800円	★	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02	195,800円	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年 PYBSPR3A02	548,900円	●	
		4年 PYBSPR4A02	713,900円	●	
		5年 PYBSPR5A02	871,200円	★	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02	548,900円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年 PYBSPK4D02	713,900円	●	
		5年 PYBSPK5D02	871,200円	★	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02	822,800円	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年 PYBSPK4A02	1,071,400円	●	
		5年 PYBSPK5A02	1,306,800円	★	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03	1,098,900円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPD4D03	1,428,900円	●	
		5年 PYBSPD5D03	1,742,400円	★	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03	1,646,700円	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPD4A03	2,143,900円	●	
		5年 PYBSPD5A03	2,613,600円	★	
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02	366,300円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPN4D02	476,300円	●	
		5年 PYBSPN5D02	580,800円	★	
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02	548,900円	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPN4A02	713,900円	●	
		5年 PYBSPN5A02	871,200円	★	



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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BF

BF-1

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

BF

BF-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]	3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5DE2	603,900円 786,500円 958,100円 ★	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: 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
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700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
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円 ★	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: 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
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2	1,358,500円 1,768,800円 2,156,000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
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)]	3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3	1,811,700円 2,358,400円 2,875,400円 ★	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 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)]	3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3	2,717,000円 3,536,500円 4,312,000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)]	3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2	603,900円 786,500円 958,100円 ★	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: 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)]	3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700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

3年/4年/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。

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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-14	Red Hat Enterprise Linux 8.2 媒体バンドル	PYBLB82	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.2(for Intel64)
P-15	Red Hat Enterprise Linux 7.9 媒体バンドル	PYBLB79	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.9(for Intel64)

BG

BG

34. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 6/7やVMware vCenter Server 6/7をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-175	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHD81	265,800円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-176	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613D81	303,300円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-177	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHD85	471,900円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-178	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613D85	609,100円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-179	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PD81	960,400円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-180	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QD81	1,105,300円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-181	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PD85	1,892,100円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-182	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QD85	2,515,500円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-183	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間平日サポート付	B515VEC81	1,450,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-184	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間24時間サポート付	B51619C81	1,639,100円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-185	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間平日サポート付	B515VEC85	2,760,300円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-186	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間24時間サポート付	B51619C85	3,611,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年、5年

BH

BH

35. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-142	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 5年	PYBSPW4D56 PYBSPW5D56	154,400円 198,800円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-257	SupportDesk/パック Standard	3年 4年 5年	PYBSPH3D56 PYBSPH4D56 PYBSPH5D56	185,000円 266,000円 313,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-267	SupportDesk/パック Standard24	3年 4年 5年	PYBSPH3A56 PYBSPH4A56 PYBSPH5A56	253,000円 360,000円 455,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-336	SupportDesk/パック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSPP3D56 PYBSPP4D56 PYBSPP5D56	201,000円 285,000円 338,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-344	SupportDesk/パック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSPP3A56 PYBSPP4A56 PYBSPP5A56	266,000円 376,000円 472,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-304	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 4年 5年	PYBSPQ3D56 PYBSPQ4D56 PYBSPQ5D56	252,000円 355,000円 426,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-312	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年 4年 5年	PYBSPQ3A56 PYBSPQ4A56 PYBSPQ5A56	337,000円 470,000円 591,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-320	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSPP3D56 PYBSPP4D56 PYBSPP5D56	261,000円 363,000円 439,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-328	SupportDesk/パック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSPP3A56 PYBSPP4A56 PYBSPP5A56	341,000円 475,000円 597,000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

PRIMERGY RX2540 M5 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
27版	2023/5/23		5月エンハンス内容の反映
26版	2023/1/24		1月エンハンス内容の反映
25版	2022/11/8	表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 17. RAID設定サービス	SASコントローラカード(PSAS CP400)[PY-SC3FA/PYBSC3FA]の注記の不備を修正 インフォメーションの修正
24版	2022/10/25		10月エンハンス内容の反映
23版	2022/8/9	PRIMERGY RX2540 M5 仕様 図「PRIMERGY RX2540 M5 構成図」 表「PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報」 表「必須選択オプションについて」 表「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」 9. ベイ追加オプション 12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面] 14. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)[前面]/ 2.5インチベイ(背面) 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 表「RAID設定サービスについて」	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を追加
22版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
21版	2022/5/17	3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット(800W)[PY-PU806/PYBPU806]の販売終息予定日を削除
20版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
19版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
18版	2021/11/4		価格改定
17版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
16版	2021/9/10	表「PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報」 20. ポート拡張オプション/LANカード 24. フルハイトPCIカード	LANカード(1000BASE-T)[PY-LA2012/PYBLA2012/PYBLA201L2]/ Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3423/PYBLA3423/PYBLA342L3]を追加
15版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
14版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
13版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
12版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
11版	2020/10/7	36. Linux OSオプション/SupportDesk	Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドルを削除(販売終息)
10版	2020/9/8		9月エンハンス内容の反映
9版	2020/6/23	PRIMERGY RX2540 M5 仕様 12. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面] 14. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面) 30. アドバンスド・サーマルオプション 表「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」	内蔵2.5インチベイ最大容量(SAS SSD)変更 内蔵3.5インチ/2.5インチ SAS SSD(RI/MU)の販売終息品の削除および移行品追加 搭載パターン(2)(7)に(*2)を追記
8版	2020/5/19		5月エンハンス内容の反映
7版	2020/4/1		4月エンハンス内容の反映
6版	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
5版	2019/12/20	PRIMERGY RX2540 M5 仕様 1. 本体 表「電源ユニットの搭載条件について」 25. グラフィックスカード 19. ポート拡張オプション/LANカード 20. CNAカード 23. フルハイトPCIカード	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)3枚以上搭載時の制限追加に伴う修正 10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]に販売終息予定日を追加
4版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
3版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
2版	2019/5/10	表「PRIMERGY RX2540 M5 オプションカードの搭載情報」 表「電源ユニットの搭載条件について」 25. グラフィックスカード 表「電源ユニットの搭載条件について」 図「ベイ構成について」 8. ベイ追加オプション 29. アドバンスド・サーマルオプション	VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)を削除 [2.5インチモデル<ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 4) [PYR2545RJN]、ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2545RPN]除く]/PCIe SSD手配時] 構成の表を追加および誤記修正 ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 12)[PY-BA2TP3]を削除 構成不可オプションにSASコントローラカード[PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PYBSC3FA3V/PYBSC3FEL]、 グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)[PYBVG302L]を追加
初版	2019/4/3		新規作成