

Fujitsu Server PRIMERGY RX2540 M6

システム構成図



■サポートOS

RX2540 M6 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	(*) WS22S	Windows
Windows Server® 2022 Datacenter	(*) WS22D	
Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard	(*) WSI22SS	
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.9 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	VMware
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降	(*) vS8	
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update2 以降	(*) vS7	

(*)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★で表示しております。

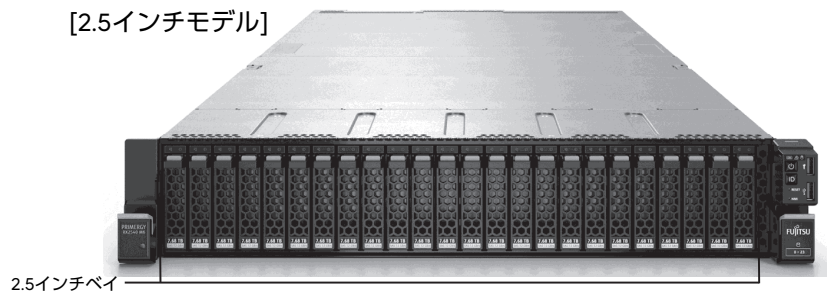
PRIMERGY RX2540 M6

本体前面

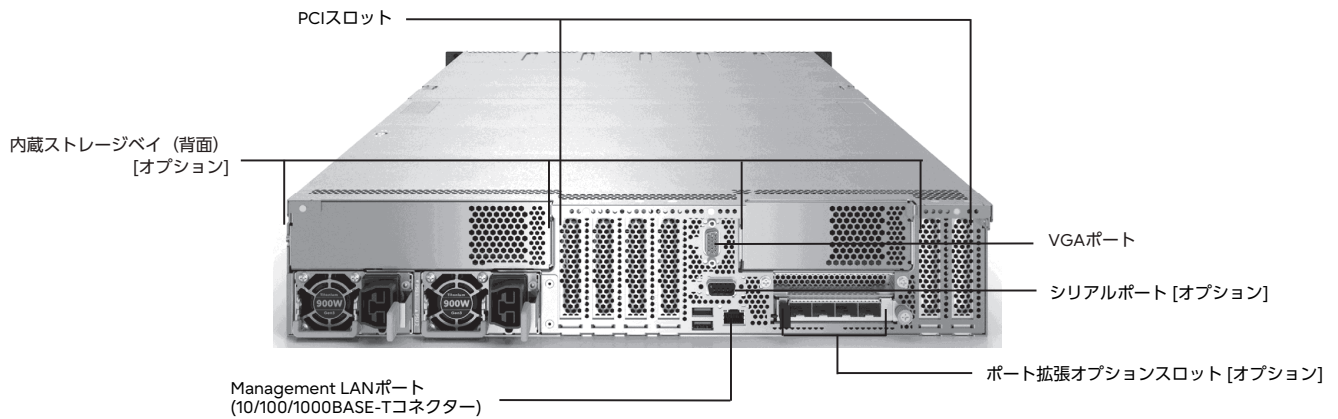
[3.5インチモデル]



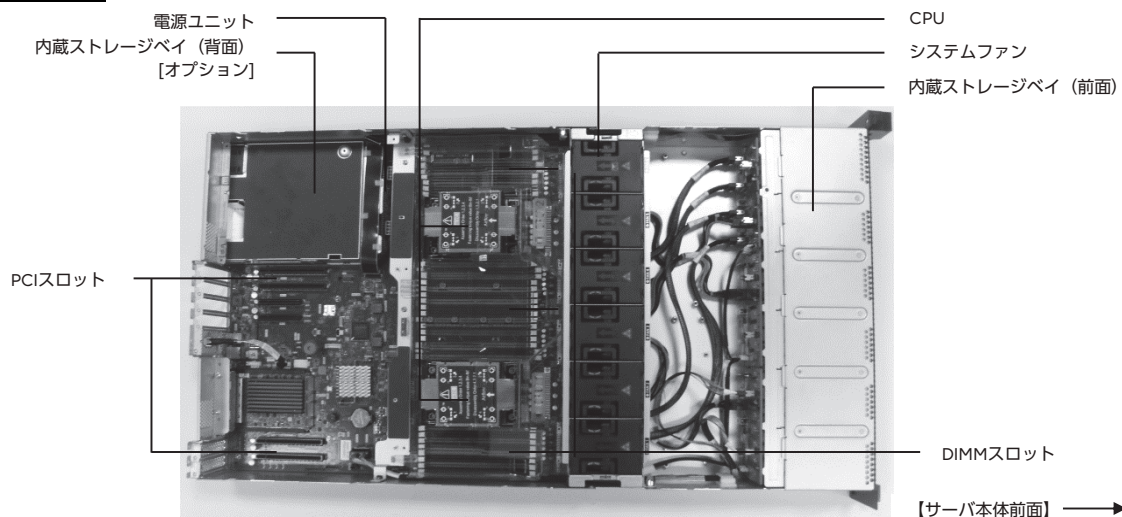
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



PRIMERGY RX2540 M6

※ 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 M6 仕様			
一般モデル (3.5インチモデル)			
品名 モデル ベースユニット形状		PRIMERGY RX2540 M6(3.5インチモデル) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)	
型名		PYR2546R3N	
CPU (*1)		2 インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz、8C/16T、12MB、2667MHz、10.4GT/s、105W) / 4310(2.10GHz、12C/24T、18MB、2667MHz、10.4GT/s、120W) / 4316(2.30GHz、20C/40T、30MB、2667MHz、10.4GT/s、150W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315V(3.20GHz、4C/8C/8T/16T/16T、12MB、2933MHz、11.2GT/s、140W) / 5317(3GHz、12C/24T、18MB、2933MHz、11.2GT/s、150W) / 5320(2.20GHz、26C/52T、39MB、2933MHz、11.2GT/s、185W) 5318S(2.10GHz、24C/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) 6334(3.60GHz、8C/16T、18MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) / 6326(2.90GHz、16C/32T、24MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) / 6354(3GHz、18C/36T、39MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6354(3GHz、18C/36T、39MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6342(2.80GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、230W) / 6348(2.60GHz、28C/56T、42MB、3200MHz、11.2GT/s、235W) / 6338T(2.10GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT、165W) 6330N(2.20GHz、28C/56T、42MB、2667MHz、11.2GT、165W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz、32C/24C/16C/64T/48T/32T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 8358(2.60GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) / 8360V(2.40GHz、24C/32C/36C/48T/64T/72T、54MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) / 8380(2.30GHz、40C/80T、60MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) / 8358P(2.60GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、240W) 8352M(2.30GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、185W) / 6314U(2.30GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、205W)	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3891	
メインメモリ メモリ (*1)(*2)(*3)		搭載可能メモリ 3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem スロット数 1CPU構成時 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem) 2CPU構成時 32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem) 最大容量 1CPU構成時 1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) 2CPU構成時 2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM：16MB (オプション適用時：最大4096MB) 640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット 10 [ホットプラグ対応] (*1)(*5) 24TB 180TB 180TB 153.6TB 76.8TB 2 1.92TB	
画面制御機能		グラフィック表示機能 (*4) 内蔵 3.5インチベイ (前面) ベイ数 最大容量 (物理容量) SAS HDD ニアラインSAS HDD BC-SATA HDD SAS SSD SATA SSD 10 [ホットプラグ対応] (*1)(*5) 24TB 180TB 180TB 153.6TB 76.8TB 2 1.92TB	
OSブート専用 モジュール		搭載数 最大容量 (物理容量) M.2 Flash モジュール 2 1.92TB	
ODDベイ		ベイ数 内蔵ODD (*6) オプション (Ultra Slim ODD) 1	
拡張バス スロット (*1)(*7)		PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*8) PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*8) PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*8) 1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile) 4 (Low Profile) (*9) 2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2] オプション [1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE-T×2/25GBASE-T×2/25GBASE-T×2/100GBASE-T×2]	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)		オプション [1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE-T×2/25GBASE-T×2/25GBASE-T×2/100GBASE-T×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×6(USB3.0：前面×2 / 背面×2 / 内部×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 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) 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)	
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[500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2) 電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合： 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) 電源ユニット(2200W)の場合： AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2) AC200V：最大2,191W / 7,887kJ/h、AC100V：最大1,154W / 4,153kJ/h 2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境) 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)	
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) (*10)		20.1 (区分2)	
外形寸法 [W×D×H]		435[482.5(突起部含む)] × 813.3[873.1(突起部含む)] × 86.9 [2U] [mm]	
質量		最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)		周囲温度：10～35℃ (オプション適用時：5～45℃) / 湿度：8～85% (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 / WS122S / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*)1 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。

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

(*)3 DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

(*)4 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。

(*)5 ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能性が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

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

(*)7 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5～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(*)8 PCIe(x8) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。

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

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約55dB(A)～約86dB(A)となります。

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

※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 M6

※ 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)

モデル		PRIMERGY RX2540 M6(3.5インチモデル)		
ベースユニット形状		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエクスパンダー付)	
型名		PYR2546RAN	PYR2546RBN	
CPU (*1)	ソケット数	2		
	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 Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/6C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 6326(2.90GHz,16C/32T,24MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6346(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6354(3GHz,18C/36T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6336V(2.40GHz,8C/12C/24C/16T/24T/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6342(2.80GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,230W) / 6330(2GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W) / 6348(2.60GHz,28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W) / 6338(2GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6338T(2.10GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT,165W) / 6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT,165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,205W) /		
	チップセット	Intel® C621A		
	システムボード		D3891	
	メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
		スロット数	1CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)
		最大容量	2CPU構成時	32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)
			1CPU構成時	1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)
		2CPU構成時	2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)	
		画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM：16MB (オプション適用時：最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*4)		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	12 [ホットプラグ対応] (*1)		
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	28.8TB	
		ニアラインSAS HDD	216TB	
		BC-SATA HDD	216TB	
		SAS SSD	184.32TB	
		SATA SSD	92.16TB	
内蔵2.5インチベイ (背面) (*1)	ベイ数	—	HDD/SSD：4 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	9.6TB	
		SAS SSD	—	
		SATA SSD	61.44TB	
		—	30.72TB	
		PCIe SSD	—	
OSブート専用モジュール	搭載数	2		
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB	
ODDベイ	ベイ数	—		
	内蔵ODD (*5)	—		
	拡張バススロット (*1)(*6)	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
		PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7)	4 (Low Profile) (*8)	
PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)		2 (Low Profile)		
ストレージコントローラ		オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)]		
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)		オプション [1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×4/25GBASE×2/100GBASE×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×6(USB3.0：前面×2 / 背面×2 / 内部×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/10GBASE-T対応]		
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[500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)		
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	電源ユニット[500W/900W/1600W]の場合： 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)		
		電源ユニット[2200W]の場合： AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)		
		AC200V：最大2.191W / 7,887kJ/h、AC100V：最大1.154W / 4,153kJ/h		
	消費電力/発熱量	2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)		
	皮相電力	オプション (ホットプラグ対応)		
	冗長電源ユニット			
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) (*9)		20.1 (区分2)		
外形寸法 [W×D×H]		435[482.5(突起部含む)] × 813.3[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]		
質量		最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]		
使用環境 (*1)		周囲温度：10～35℃ (オプション適用時：5～45℃) / 湿度：8～85% (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 / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7		
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) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。
- (*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄 [OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について] を参照ください。
- (*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- (*4) 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。
- (*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット [FMV-NSM56] を手配する必要があります。
- (*6) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (*7) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
- (*8) PCIe(x8) フルハイトライザードをPCI Express(x16)[Low Profile][スロット2/8]に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height][スロット3/4/9/10]を増設可能です。
- (*9) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7799に準拠した実測値)は、約55dB(A)～約86dB(A)となります。

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

※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 M6

※ 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)

原名 モデル		PRIMERGY RX2540 M6(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×16)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)
型名	PFRなし PFRあり	PYR2546R2N PYR2546RCN	PYR2546RDN PYR2546REN
CPU (*1)	ソケット数 搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリアバスタ、L3PL最大TDP)	2 インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz、8C/16T、12MB、2667MHz、10.4GT/s、105W) / 4310(2.10GHz、12C/24T、18MB、2667MHz、10.4GT/s、120W) / 4314(2.40GHz、16C/32T、24MB、2667MHz、10.4GT/s、135W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz、4C/6C/8C/8T/12T/16T、12MB、2933MHz、11.2GT/s、140W) / 5317(3GHz、12C/24T、18MB、2933MHz、11.2GT/s、150W) / 5318Y(2.10GHz、22C/24C/24C/44T/48T/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) / 5320(2.20GHz、26C/52T、39MB、2933MHz、11.2GT/s、185W) / 5318S(2.10GHz、24C/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) / 6334(3.60GHz、8C/16T、18MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) / 6346(3.10GHz、16C/32T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6336Y(2.40GHz、8C/12C/24C/16T/24T/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) / 6342(2.80GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、230W) / 6348(2.60GHz、28C/56T、42MB、2933MHz、11.2GT/s、205W) / 6338(2GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6330N(2.20GHz、28C/56T、42MB、2667MHz、11.2GT/s、165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz、32C/24C/16C/64T/48T/32T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 8358(2.60GHz、32C/48T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) / 8360Y(2.40GHz、24C/32C/36C/48T/64T/72T、54MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) / 8380(2.30GHz、40C/80T、60MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) / 8358P(2.60GHz、32C/48T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、240W) / 8352M(2.30GHz、32C/44T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、185W) / 6314U(2.30GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、205W)	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3891	
メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
	スロット数	1CPU構成時 2CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem) 32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)
	最大容量	1CPU構成時 2CPU構成時	1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem) 2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵。VRAM：16MB (オプション適用時：最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*4)		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 [ホットプラグ対応] (*5)	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD SAS SSD SATA SSD PCIe SSD	38.4TB 245.76TB 122.88TB —
	ベイ数	PCIe SSD：6 (オプション適用時) (*6)	HDD/SSD：6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD：6 (オプション適用時) (*6)
	最大容量 (物理容量)	— — — —	14.4TB 92.16TB 46.08TB 92.16TB
OSブート専用 モジュール		搭載数 最大容量 (物理容量)	2 1.92TB
ODDベイ		ベイ数 内蔵ODD (*7)	1 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	1 オプション
拡張バス スロット (*1)(*8)	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*9)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*9)	4 (Low Profile) (*10)	
	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*9)	2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2]	オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続)]
ネットワーキングインターフェース(オンボード) (*1)		オプション [1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×4/25GBASE×2/100GBASE×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×6(USB3.0：前面×2 / 背面×2)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		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)	
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 統一]	
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[500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum/認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium/認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
入力電圧(周波数)入力コンセント		電源ユニット[500W/900W/1600W]の場合： 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) 電源ユニット[2200W]の場合： AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2) AC200V：最大2.191W / 7.887kJ/h、AC100V：最大1.154W / 4.153kJ/h	
		消費電力/発熱量 2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
		皮相電力 オプション (ホットプラグ対応)	
		冗長電源ユニット	
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) (*11)		20.1 (区分2)	
外形寸法 [W×D×H]		435[482.5(突起部含む)] × 813.3[873.1(突起部含む)] × 86.9 [2U] [mm]	
質量		最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)		周囲温度：10～35℃ (オプション適用時：5～45℃) / 湿度：8～85% (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 / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16D / WS16S / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		3年間翌営業日より随時訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

- (*1) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。
- (*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- (*4) 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。
- (*5) ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
- (*7) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM56]を手配する必要があります。
- (*8) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (*9) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
- (*10) PCIe(x8) フルハイトライザカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。
- (*11) 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55dB(A)～約86dB(A)となります。
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

PRIMERGY RX2540 M6

※ 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)

名称 モデル		PRIMERGY RX2540 M6(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエクスパンダー付)
型名		PYR2546RFN	PYR2546RGN
CPU (*1)	ソケット数	2	
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 Silver	
		4309Y(2.80GHz、8C/16T、12MB、2667MHz、10.4GT/s、105W) / 4310(2.10GHz、12C/24T、18MB、2667MHz、10.4GT/s、120W) /	
		4314(2.40GHz、16C/32T、24MB、2667MHz、10.4GT/s、135W) / 4316(2.30GHz、20C/40T、30MB、2667MHz、10.4GT/s、150W) /	
		インテル® Xeon® プロセッサー Gold	
		5315Y(3.20GHz、4C/6C/8T/12T/16T、12MB、2933MHz、11.2GT/s、140W) / 5317(3GHz、12C/24T、18MB、2933MHz、11.2GT/s、150W) /	
		5318Y(2.10GHz、22C/24C/44T/48T/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) / 5320(2.20GHz、26C/52T、39MB、2933MHz、11.2GT/s、185W) /	
		5318S(2.10GHz、24C/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) / 5318T(2.10GHz、24C/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、185W) /	
		6334(3.60GHz、8C/16T、18MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) / 6326(2.90GHz、16C/32T、24MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) /	
		6346(3.10GHz、16C/32T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6354(3GHz、18C/36T、39MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) /	
		6336Y(2.40GHz、8C/12C/24C/16T/24T/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) / 6342(2.80GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、230W) /	
チップセット		6330(2GHz、28C/56T、42MB、2933MHz、11.2GT/s、205W) / 6348(2.60GHz、28C/56T、42MB、3200MHz、11.2GT/s、235W) /	
		6338(2GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6381T(2.10GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT、165W) /	
		6330N(2.20GHz、28C/56T、42MB、2667MHz、11.2GT、165W) /	
		インテル® Xeon® プロセッサー Platinum	
		8352Y(2.20GHz、32C/24C/16C/64T/48T/32T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 8358(2.60GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) /	
		8362(2.80GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、265W) / 8360Y(2.40GHz、24C/32C/36C/48T/64T/72T、54MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) /	
		8368(2.40GHz、38C/16T、57MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) / 8380(2.30GHz、40C/80T、60MB、3200MHz、11.2GT/s、270W) /	
		8352V(2.10GHz、36C/72T、54MB、2933MHz、11.2GT/s、195W) / 8358P(2.60GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、240W) /	
		8352M(2.30GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) /	
		インテル® Xeon® プロセッサー Gold	
6312U(2.40GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、185W) (*12) / 6314U(2.30GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、205W) (*12)			
システムボード	Intel® C621A		
メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ スロット数	3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
最大容量	1CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)	
	2CPU構成時	32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)	
	1CPU構成時	1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)	
	2CPU構成時	2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / IZ288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)	
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM：16MB (オプション適用時：最大4096MB)		
グラフィック表示機能 (*4)	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：24 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD：8 (オプション適用時) (*1)(*5)(*6)	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	57.6TB
		SAS SSD	368.64TB
		SATA SSD	184.32TB
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*1)	ベイ数	HDD/SSD：6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD：6 (オプション適用時) (*5)(*6)	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	14.4TB
		SAS SSD	92.16TB
		SATA SSD	46.08TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	2	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB
ODDベイ	ベイ数	—	
内蔵 5インチベイ	内蔵ODD (*7)	—	
	ベイ数	—	
拡張バス スロット (*1)(*8)	内蔵バックアップ装置	—	
		—	
		—	
		—	
ストレージコントローラ	ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
		4 (Low Profile) (*10)	
		2 (Low Profile)	
		—	
インターフェース	オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)] オプション [1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE-T×2/25GBASE-T×2/50GBASE-T×2/100GBASE-T×2]		
キーボード/マウス	ディスプレイ(VGAポート)×1[前面]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×6(USB3.0：前面×2 / 背面×2 / 内部×2)		
ハードウェア監視	オプション		
リモートサービス機能	ソフトウェア	コンポーネントランプ	
	専用コネクタ	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対応]		
電源	電源ユニット[500W / 1600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)		
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[500W/900W/1600W]の場合： 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)	
		電源ユニット[2200W]の場合： AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
		AC200V：最大2.191W / 7.887kJ/h、AC100V：最大1.154W / 4.153kJ/h	
		2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*11)	外形寸法 [W×D×H]	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)	
質量	使用環境 (*1)	20.1 [区分2]	
		435[482.5(突起部含む)] × 813.3[873.1(突起部含む)] × 86.9 [2U] [mm]	
インストールOS/バンドルOS	最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]		
サポートOS	周囲温度：10～35℃ (オプション適用時：5～45℃) / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)		
標準保証	オプション (Windows / RHEL / VMware)		
	WS22S / WS22D / WS1225S / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7		
	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) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。
- (*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- (*4) 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。
- (*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
- (*6) ストレージコントローラ、SAS/PCIeケーブル(PYBCB5014/PYBCB5015)の有無により、ストレージの搭載可能数および種類が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (*7) 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[PMU-N5M50]を手配する必要があります。
- (*8) iCPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (*9) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
- (*10) PCIe(x8) フルハイトライザカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。
- (*11) 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。
- (*12) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)[PYR2546RFN]の場合、選択できません。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7791に準拠した実測値)は、約55dB(A)～約86dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

PRIMERGY RX2540 M6

※ 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)

モデル ベースユニット形状			PRIMERGY RX2540 M6(2.5インチモデル)		
			ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)		
型名			PYR2546RHN		
CPU (*1)			2		
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)	ソケット数		インテル® Xeon® プロセッサー Silver		
			4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W)		
			4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W)		
			インテル® Xeon® プロセッサー Gold		
			5315Y(3.20GHz,4C/6C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W)		
			5318Y(2.10GHz,22C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W)		
			5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W)		
			6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W)		
			6346(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)		
			6336Y(2.40GHz,8C/12C/24C/16T/24T/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)		
			6330(2.40GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W)		
			6338(2GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)		
			6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT,165W)		
			インテル® Xeon® プロセッサー Platinum		
			8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)		
			8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W)		
			8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W)		
			8352Y(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W)		
			8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)		
チップセット			Intel® C621A		
システムボード			D3891		
メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ		3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem		
	スロット数	2CPU構成時	32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)		
	最大容量	2CPU構成時	2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)		
			リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM：16MB (オプション適用時：最大4096MB)		
画面制御機能			640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット		
グラフィック表示機能 (*4)			PCIe SSD：24 (*1)(*5)		
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数		368.64TB		
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	—		
		SAS SSD	—		
		SATA SSD	—		
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*1)	ベイ数		HDD/SSD：6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD：6 (オプション適用時) (*5)		
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	14.4TB		
		SAS SSD	92.16TB		
		SATA SSD	46.08TB		
OSブート専用 モジュール	搭載数		2		
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB		
ODDベイ			—		
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 (*1)	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7)		4 (Low Profile) (*8)		
	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)		2 (Low Profile)		
ストレージコントローラ			標準搭載 [2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)、オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)]		
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)			オプション [1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×4/25GBASE×2/100GBASE×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×6(USB3.0：前面×2 / 背面×2 / 内部×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対応]		
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[500W / 600W / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)		
入力電圧(周波数)入力コンセント			電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合： 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)		
			電源ユニット(2200W)の場合： AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2) AC200V：最大2,191W / 7,887kJ/h、AC100V：最大1,154W / 4,153kJ/h		
			2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)		
			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)		
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) (*9)			20.1 (区分2)		
外形寸法 [W×D×H]			435[482.5(突起部含む)] × 813.3[873.1(突起部含む)] × 86.9 [2U] [mm]		
質量			最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]		
使用環境 (*1)			周囲温度：10～35℃ (オプション適用時：5～45℃) / 湿度：8～85% (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 / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16E / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7		
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) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。

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

(*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

(*4) 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。

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

(*6) 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[FHV-NSM56]を手配する必要があります。

(*7) 転送速度は搭載CPUにより異なります。

(*8) PCIe(x8) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。

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

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7799に準拠した実測値)は、約55dB(A)～約86dB(A)となります。

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

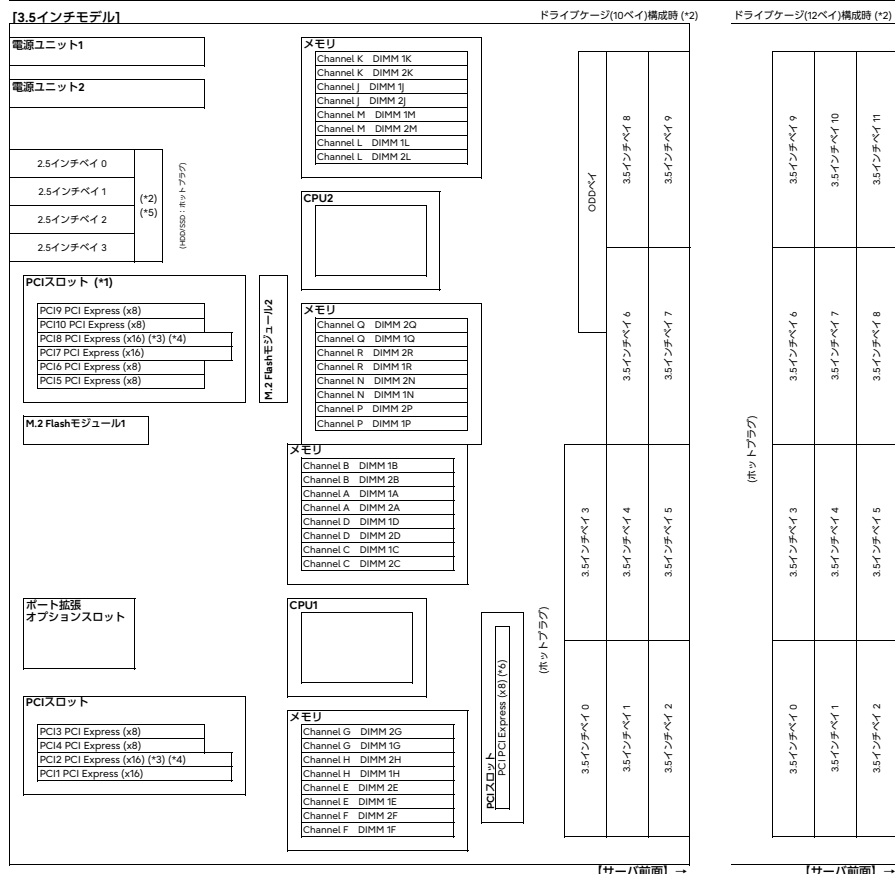
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

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 M6

※ 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 M6 構成図



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(※2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「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(x8) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。

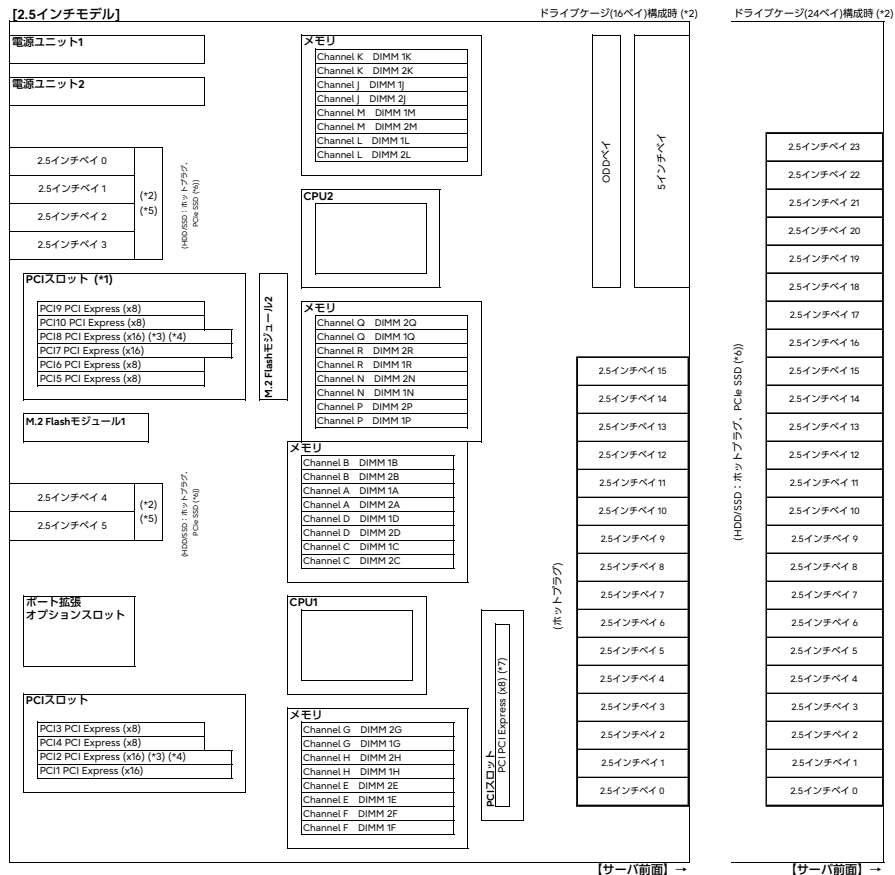
(*) GPUカード搭載キット(右) [PYBT-KMX08]をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット2)に挿入し、PCI Express(x16) [Full Height] (スロット3)が使用可能です。GPUカード搭載キット(左) [PY-TKMX09]/PYBT-KMX09]をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット8)に

挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット9)が使用可能です。

(*6) ストレージコントローラ専用スロットです。

(*6) ストレージコントローラ専用スロットです。

[2.5インチモデル]



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

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

(※3) PCIe(x8) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。

(*) GPGPUカード搭載キット(右) [PYBTMXX08]をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット2)に挿入し、PCI Express(x16) [Full Height] (スロット3)で使用可能です。GPGPUカード搭載キット(左) [PY-TKMX09/PYBTMXX09]をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット8)に

(4) GPGPUカード搭載ユニット(右)[FBI-KT-X08]をPCI Express(x16)[Low Profile]に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット9)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HDD/SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)により、2.5

(*6) ホットプラグの対応状況については、当社が

PRIMERGY RX2540 M6

※ 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 M6 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード	PCIe (x8) フラットライザーカード (PY-PRE845/PYBPRE845/PY-PRE840/PYBPRE840) GPUカード搭載キット (PYBTXKX008/PY-TKMX09/PYBTXKX009/なし)					PCIスロット														最大搭載枚数	備考 (17)																		
		PCIe (x8) フラットライザーカード (PY-PRE845/PYBPRE845/PY-PRE840/PYBPRE840)搭載					ポート 拡張 スロット (7)	1	2	3 (12)	4 (12)	5 (16)	6 (16)	7 (16)	8 (16)	9 (13/16)	10 (13/16)	11 (13/16)	12 (13/16)	13 (13/16)																				
		GPUカード搭載キット (PYBTXKX008/PY-TKMX09/PYBTXKX009)搭載																																						
名称	一般型名	カスタムメイド 型名	Profile	バス 仕様	PCI Express 4.0/3.0																																			
					カード長さ																																			
					168mm	168mm	168mm	168mm	312mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	312mm	168mm																						
					Low Profile																																			
					Full Height																																			
					Low Profile																																			
					Full Height																																			
高	ポート拡張オプション (10GBASE-T*2) (16)	PY-LA3K2U	PYBLA3K2U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
中	ポート拡張オプション (10GBASE-T*4) (16)	PY-LA3J2U	PYBLA3J2U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
低	ポート拡張オプション (10GBASE-T*4) (16)	PY-LA2B4U	PYBLA2B4U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
中	ポート拡張オプション (10GBASE-T*4) (16)	PY-LA274U	PYBLA274U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
低	ポート拡張オプション (10GBASE-T*4) (16)	PY-LA354U	PYBLA354U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
中	ポート拡張オプション (25GBASE-T*4) (16) (17)	PY-LA404U	PYBLA404U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
低	ポート拡張オプション (10GBASE-T*2) (16)	PY-LA342U	PYBLA342U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
中	ポート拡張オプション (10GBASE-T*4) (16)	PY-LA352U	PYBLA352U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
低	ポート拡張オプション (25GBASE-T*2) (16) (17)	PY-LA402U	PYBLA402U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
中	ポート拡張オプション (10GBASE-T*2) (16)	PY-LA432U	PYBLA432U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
低	ポート拡張オプション (10GBASE-T*4) (16)	PY-LA344U	PYBLA344U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
中	ポート拡張オプション (25GBASE-T*2) (16) (17)	PY-LA372U	PYBLA372U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																				
高	SAS/フレイコンントローラーカード PRAID CP5003 (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB	PYBSR3FB	LP	x8	-	①	②	-	-	-	-	③	④	-	-	-	-	-	3 (10)																				
中	SAS/フレイコンントローラーカード PRAID EP5203 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	LP	x8	-	①	②	-	-	-	-	③	④	-	-	-	-	-	3 (10) (11)																				
低	SAS/フレイコンントローラーカード PRAID EP4403 (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55	PYBSR3C55L	LP	x8	-	①	②	-	-	-	-	③	④	-	-	-	-	-	2 (10) (11)																				
中	SAS/フレイコンントローラーカード PRAID EP4503 (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	LP	x8	-	①	②	-	-	-	-	③	④	-	-	-	-	-	2 (10) (11)																				
低	SAS/フレイコンントローラーカード PRAID EP4603 (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	LP	x8	-	①	②	-	-	-	-																												

※ 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。

搭載カード	PCIe(×8) フルハイブリッドライザーカード [PY-PRE845/PYBP845/PY-PRE846/PYBP846] GPGPUカード搭載キット [PYBTMXX00B/PY-TKMXX09/PYBTMXX09]なし				PCIe(×8) フルハイブリッドライザーカード [PY-PRE845/PYBP845/PY-PRE846/PYBP846]搭載				GPGPUカード搭載キット [PYBTMXX00B/PY-TKMXX09/PYBTMXX09]搭載				ポート 拡張 スロット	PCIスロット																最大搭載枚数	備考(17)																					
	ストレータ ファン スロット (1)				2				-					1				5 (14)				6 (14)				7 (14)																										
	-				-				-					-				-				-				-																										
	-				-				-					-				-				-				-																										
	-				-				-					-				-				-				-																										
	-				-				-					-				-				-				-																										
名称		一般型名		カスタムメイド 型名		Profile		バス 仕様		PCI Express 4.0/3.0																																										
										x8 Low Profile																																										
										x8 Full Height																																										
										x8 Low Profile																																										
										x8 Full Height																																										
										x8 Low Profile																																										
										x8 Full																																										

●○の数字は各カードの工場出荷時の搭載量、○の数字は同種類のLPとFHを混載する際の工場出荷時の搭載量を示し、●は標準搭載を示し、－は搭載不可を示し、仕様が○のスロットであれば搭載可能で

(*)1 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)またはSAS/PCIeケーブル[PYBCBE014]/[PYBCBE015]選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。

(*)2 PCIe(x8) フルハイトライザカード(右)(PY-PRE845/PYBPRE845)をPCI Express(x16)(Low Profile)(スロット2)に挿入し、PCI Express(x8)(Full Height)を搭載可能なスロット3、4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HDD/SSD×2)(PY-BA22S4/PYBBA22S4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)(PYBBA22P2/

GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]/GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKMX09/PYBTKMX09]は使用できません。

(※3) PCIe(x8) フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBPRES846]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット8)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]を搭載

背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PF]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]/GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKM1X]

(*4) GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2)に挿入し、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3)が使用可能です。

(*)5 GPGPUカード搭載キット(左)PY-TKMX09/PYBT-KMX09をPCI Express(x16)(Low Profile)(スロット8)に挿入し、P

(*) PCにスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(注) iManager 製品がご使用の際は、EX10010 LAN、10G10 LAN のポート数に構想可能な上限があります。

詳細については、出社メールページ(<https://www.fujitsu.com/jp/service/infrastructure/infrastructure/infrastructure/>)の以下に掲載されている「ネットワークインフラフェースポート数の上限について」を参照ください。

※50:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (種類別)」

vS7: [VMware ESXi 7 サポート矩阵一覧表 (機種別)]

(*9) ポート拡張オプション(25GBASE×2)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2

(*10) SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i, vSAS)

※PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1Lは合計3枚まで、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540I/PRAID EP580I/PRAID EP680I) [PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]は合計2枚まで搭載可能です。複数枚選択する場合

(※1) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計2台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順から搭載されます。

(*12) 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/PYBSR3C62L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカード

(*13) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16) [PYR2546R2N/PYR2546RCN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付) [PYR2546RDN/PYR2546RCN]

(※14) PCIe(x8) フルハイトライザーカード(右)(PY-PRE845/PYBP845)/PCIe(x8) フルハイトライザーカード(左)(PY-PRE846/PYBP846)の搭載により、最大9枚まで増設可能です。

(※15) CPUのTDP値、メモリの種類、選択できるベイ構成、電源ユニットの種類および規格に制約があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

(※) このグループのカードは種類のみ掲載可能です。
(※) 合計4枚まで掲載可能です。

(*18) 10GRASE-SP SER+〔RVSERPS22〕 10GRASE-SP 10GRASE-SP SER+〔RVSERPS14〕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) 25GBASE-SR SFP28[PYRSEPS56]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。

(*20) SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]とSASコントローラカード(PSAS CP503)[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]を要

(*)21) 合計4枚まで搭載可能です。

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
・ラップレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・CPU搭載キット(CPU目)/CPUクーラーキット [搭載/パターン(7)/(8)/(9)/(11)/(12)の場合] ・メモリ設定オプション ・メモリ ・SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード [搭載/パターン(2)/(3)/(5)/(6)/(7)/(9)/(10)/(11)の場合] ・SASケーブル(PYBCB8077) [搭載/パターン(5)の場合] ・SAS/PCIeケーブル(PYBCBE014) [搭載/パターン(8)の場合] ・SAS/PCIeケーブル(PYBCBE015) [搭載/パターン(9)/(11)の場合]	最低各1個
[搭載/パターン(7)/(8)/(9)/(11)/(12)の場合] ・CPU ・メモリ設定オプション ・メモリ	最低各2個

※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。

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

Start : PRIMERGY RX2540 M6



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■ベースユニットについて

搭載 パターン (*)	ベースユニット形状	型名	前面ベイ	背面ベイ (2.5インチ×4)/ (2.5インチ×2)	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	GPUカード 搭載キット
(1)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2546R3N	3.5インチ×10	×	○	×	270W	165W (*)2	135W (*)2	—	制限なし	(*)2
(2)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)	PYR2546RAN	3.5インチ×12	×	×	×				—	制限なし	—
(3)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SAS エクスパンダー付)	PYR2546RBN	3.5インチ×12	○	×	×				—	制限なし	—
(4)(5)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PYR2546RZN	2.5インチ×16	○	○	○				(*)2	制限なし	(*)2
	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, Platform Firmware Resilience対応)	PYR2546RCN										
(6)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SAS エクスパンダー付、 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SAS エクスパンダー付、 Platform Firmware Resilience対応)	PYR2546RDN	2.5インチ×16	○	○	○				(*)2	制限なし	(*)2
(7)(8)(9)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYR2546RFN	2.5インチ×24	○	×	×				(*)2	制限なし	—
(10)(11)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SAS エクスパンダー付)	PYR2546RGN	2.5インチ×24	○	×	×				(*)2	制限なし	—
(12)	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)	PYR2546RHN	2.5インチ×24	○	×	×				(*)2	制限なし	—

○：オプション搭載可能、×：オプション搭載不可、—：対象外

(*)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 必ず「温度制限について」を参照ください。

■SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

本文中のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードは、次のように略して表記します。

略称	製品名
PSAS CP503i/CP 2100-8i/CP600i/	SAS コントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL]/
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i	SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
PRAID EP540i/EP580i/EP680i	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMe	SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR3C62L]

■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-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546R3N	326,500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) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ：オプション(3.5インチ×10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×2標準, 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(1)】

0	3		Ultra Slim ODD
1	4	6	
2	5	7	

オンボードSATAコントローラ、8channel HBA or RAID Controller

前面(HDD/SSD)：オンボードSATAコントローラまたは
PSAS CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i

0	3		Ultra Slim ODD
1	4	6	8
2	5	7	9

16channel RAID Controller

前面(HDD/SSD)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546RAN	336,400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) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ：オプション(3.5インチ×12ベイ) 内蔵ODD：搭載不可 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数：2) OS：オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(2)】

0	3	6	9
1	4	7	10
2	5	8	11

16channel RAID Controller

前面(HDD/SSD)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i

A

A-1

A

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、 SASエクスパンダー付) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546RBN	345,200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) メモリ：オプション(最大：32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 オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(3)】

0	3	6	9
1	4	7	10
2	5	8	11

8/16channel HBA or RAID Controller(エクスパンダーあり)

0	3	6	9
1	4	7	10
2	5	8	11

PSAS CP2100-8i(エクスパンダーあり)

0	2
1	3

背面用ベイ追加オプション(2.5インチ×4)

2nd PSAS CP2100-8i

前面(HDD/SSD)：PSAS CP503i/CP 2100-8i/CP600iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i

前面(HDD/SSD)：PSAS CP 2100-8i

背面(HDD/SSD)：PSAS CP 2100-8i

■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546R2N	336,400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) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ(前面)：オプション(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×6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×2標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、 Platform Firmware Resilience対応) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546RCN	336,400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) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ(前面)：オプション(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×6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×2標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(4)】

0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Ultra Slim ODD

内蔵バックアップ装置
(USB)または(SAS)

オンボードSATAコントローラ

0	2
1	3

背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)

EP540i/EP580i/EP680i NVMe

0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Ultra Slim ODD

内蔵バックアップ装置
(USB)または(SAS)

8channel HBA or RAID Controller

0	2
1	3

背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)、
背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)2.5インチPCIe SSD用
リタイムカード2.5インチPCIe SSD用
リタイムカード

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Ultra Slim ODD

内蔵バックアップ装置
(USB)または(SAS)

16channel RAID Controller

0	2
1	3

背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)or

EP540i/EP580i/EP680i NVMe

0	2
1	3

背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)、
背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)2.5インチPCIe SSD用
リタイムカード2.5インチPCIe SSD用
リタイムカード前面(HDD/SSD)：オンボードSATAコントローラ
背面(PCIe SSD×4)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMe前面(HDD/SSD)：PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
背面(PCIe SSD×4、×2)：2.5インチPCIe SSD用リタイムカード前面(HDD/SSD)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i
背面(PCIe SSD×4)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMeまたは
背面(PCIe SSD×4、×2)：2.5インチPCIe SSD用リタイムカード

【搭載パターン(5)】

■SASケーブル(PY8CBS077)選択時

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Ultra Slim ODD

内蔵バックアップ装置
(USB)または(SAS)8channel HBA or
RAID Controller8channel HBA or
RAID Controller

0	2
1	3

背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)、
背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)2.5インチPCIe SSD用
リタイムカード2.5インチPCIe SSD用
リタイムカード前面(HDD/SSD)：2xPSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
2xPRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
背面(PCIe SSD×4、×2)：2.5インチPCIe SSD用リタイムカード

B

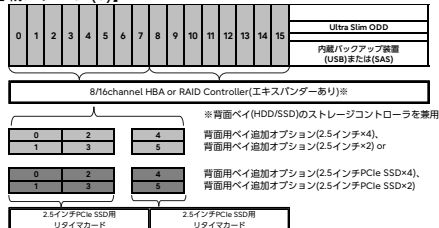
B-1

B

B-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、 SASエクスパンダー付) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546RDN	385,900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) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ(前面)：オプション(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×6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×1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、 SASエクスパンダー付、 Platform Firmware Resilience対応) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546REN	385,900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) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ(前面)：オプション(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×6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×1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

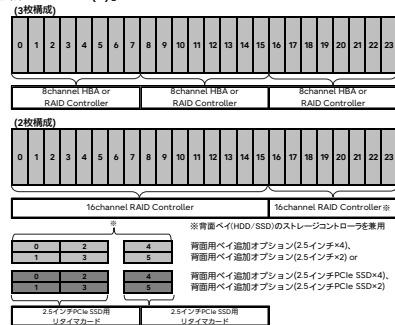
【搭載パターン(6)】



前面(背面)(HDD/SSD)：PSAS CP503i/CP 2100-8i/CP600iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
背面(Pcie SSD×4、×2)：2.5インチPcie SSD用リタイムカード

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546RFN	354,000円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：32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×6ベイ) 内蔵ODD：搭載不可 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(7)】



前面(HDD/SSD)：3×PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
3×PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i

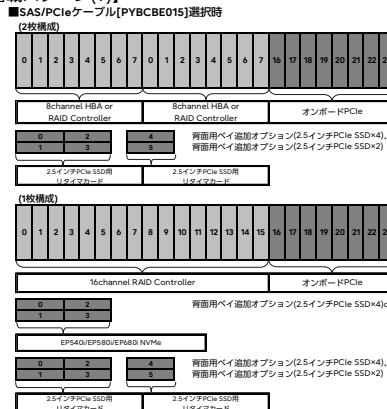
前面(背面)(HDD/SSD)：2×PRAID EP540i/EP580i/EP680i
背面(Pcie SSD×4、×2)：2.5インチPcie SSD用リタイムカード

【搭載パターン(8)】



前面(HDD/SSD)：オンボードSATAコントローラまたは
PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
前面(Pcie SSD)：オンボードPcie

【搭載パターン(9)】



前面(HDD/SSD)：2×PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
2×PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i
前面(Pcie SSD)：オンボードPcie
背面(Pcie SSD×4、×2)：2.5インチPcie SSD用リタイムカード

前面(HDD/SSD)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i
前面(Pcie SSD)：オンボードPcie
背面(Pcie SSD×4)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMeまたは
背面(Pcie SSD×4、×2)：2.5インチPcie SSD用リタイムカード

C

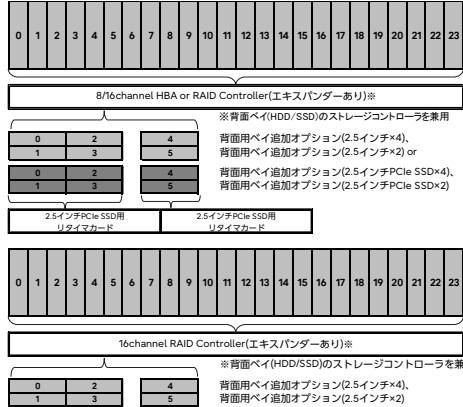
C-1

C

C-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、 SASエクスパンダー付) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546RGN	391,400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) メモリ：オプション(最大：32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×6ベイ) 内蔵ODD：搭載不可 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(10)】

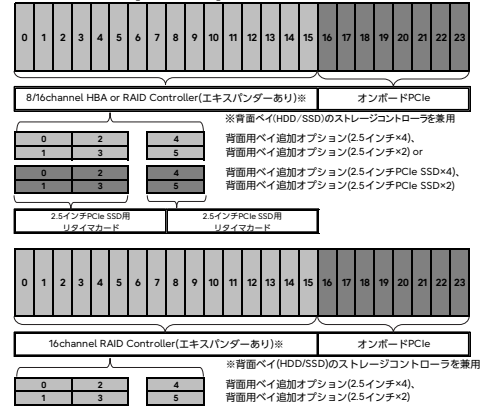


前面/背面(HDD/SSD)：PSAS CP503i/CP 2100-8i/CP600iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/PRAID EP 3252-8i
背面(Pcie SSD×4、×2)：2.5インチPcie SSD用リタイマカード

前面/背面(HDD/SSD)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i

【搭載パターン(11)】

■SAS/PCleケーブル[PYBCBE015]選択時

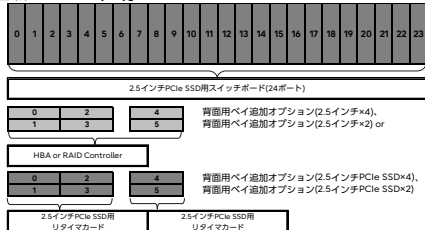


前面/背面(HDD/SSD)：PSAS CP503i/CP 2100-8i/CP600iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/PRAID EP 3252-8i
前面(Pcie SSD)：オンボードPcie
背面(Pcie SSD×4、×2)：2.5インチPcie SSD用リタイマカード

前面/背面(HDD/SSD)：PRAID EP540i/EP580i/EP680i
前面(Pcie SSD)：オンボードPcie

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ Pcie SSD×24) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546RHN	599,300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) メモリ：オプション(最大：32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×6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 2.5インチPcie SSD用スイッチボード(24ポート)/オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(12)】



前面(Pcie SSD×24)：2.5インチPcie SSD用スイッチボード
背面(HDD/SSD)：PSAS CP 2100-8iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/または
PRAID EP540i/EP580i/EP680i/EP 3252-8i
背面(Pcie SSD×4、×2)：2.5インチPcie SSD用リタイマカード

D

D
2. ラックレール 【必須選択オプション】



1

・カスタムメイド型名にて必ず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。

・ケーブルマネジメントアームと電源ユニット(1600W/DC380V対応)は同時搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-3	ラックレールキット	PY-RR0B PYBRR0B	16,000円 16,000円	●	可変長範囲：559～890mm ラックレール長：850mm

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-4	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA05 PYBRA05	10,000円 10,000円	●	サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

E

E

3. 電源ユニット/電源ケーブル【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタマイド型名にいずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(1600W/DC380V対応)の場合は、必ず2台選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタマイド型名に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-5	電源ユニット(500W)	PY-PU501	35,000円	●	80PLUS : Platinum 最大出力 : AC100/200V時 500W
		PYBPU501	35,000円		

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-7	電源ユニット(900W)	PY-PU902	40,000円	●	80PLUS : Platinum 最大出力 : AC100/200V時 900W
		PYBPU902	40,000円		

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-9	電源ユニット(1600W)	PY-PU163	78,000円	●	80PLUS : Platinum 最大出力 : AC100時 1000W、AC200V時 1600W
		PYBPU163	78,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-6	電源ユニット(900W)	PY-PU901	151,000円	●	80PLUS : Titanium 最大出力 : AC200V時 900W
		PYBPU901	151,000円		

■電源ケーブル(AC)



- ・電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】
(NEMA 5-15P)

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

【AC200Vで使用】
(NEMA L6-15P)

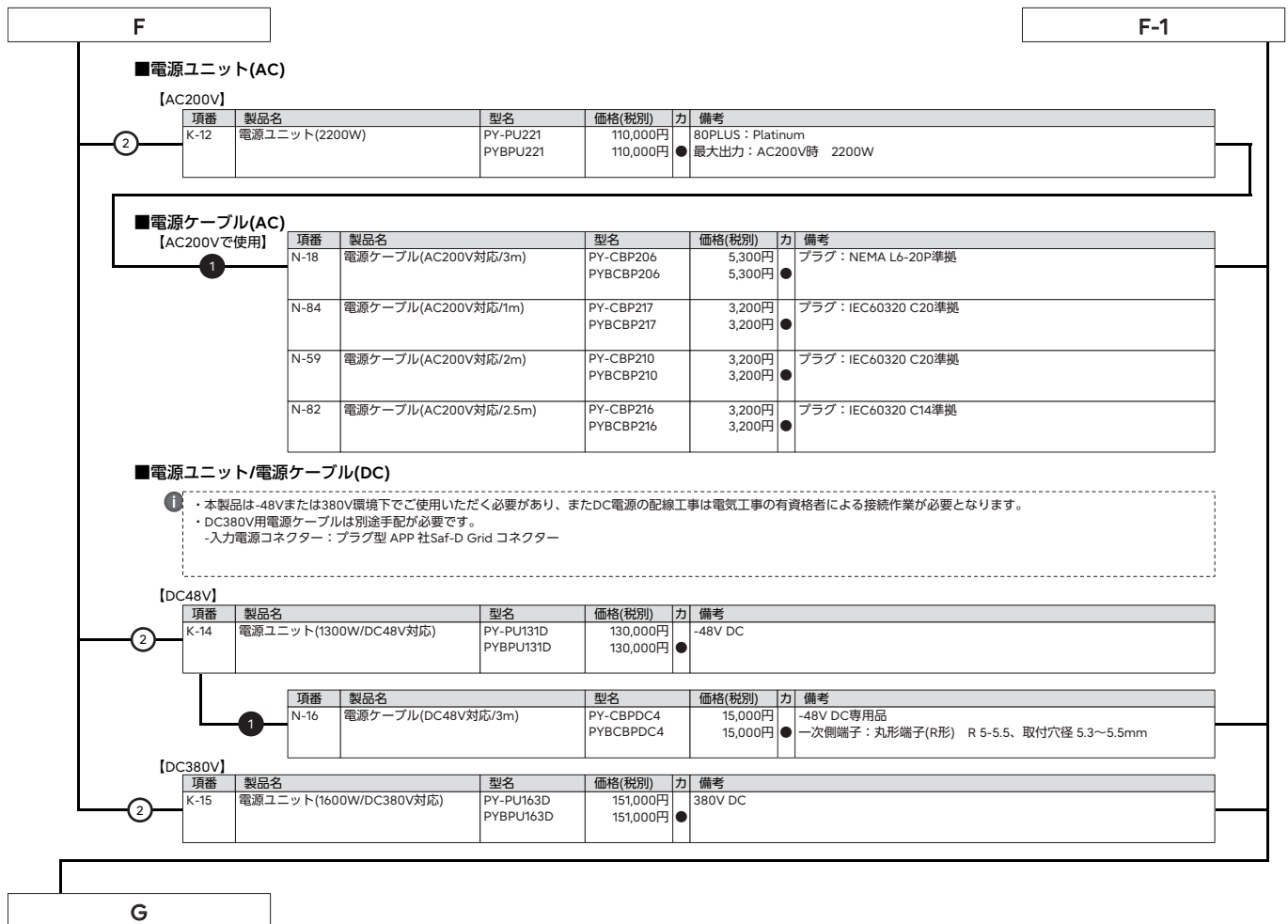
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	5,300円	●	プラグ : NEMA L6-15P準拠
		PYBCBP201	5,300円		

【IEC60320 C14】

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

F

F-1



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/グラフィックスカード(NVIDIA T400/NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカード、VDI/グラフィックスカード、CONVERGED ACCELERATOR カード、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

～165W	Silver 4309Y/4310/4314/4316, Gold 5315Y/5317/5318Y/5318S/6334/6338T/6330N
185W～205W	Gold 5320/6326/6346/6354/6336Y/6330/6338/6312U/6314U, Platinum 8352Y/8352V/8352M
230W～270W	Gold 6342/6348, Platinum 8358/8362/8360Y/8368/8380/8358P

■電源ユニット必須条件

【パターン記号】

記号	凡例
○	900W(100V/200V)/1600W(100V/200V)/1300W(DC48V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可
○	1300W(DC48V)/1600W(100V/200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可
●	1300W(DC48V)/1600W(200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可
△	1600W(200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可
▲	2200W(200V)必須
-	対象構成無し
x	構成不可

[3.5インチモデル/2.5インチモデル手配時]

- ・グラフィックスカード(NVIDIA T400/NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカード、VDI/グラフィックスカード、CONVERGED ACCELERATOR カード非搭載の場合
Optane PMem非手配時

-1CPU構成

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
			1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU	～165W	1-8台	○	○		
		9-12台	○	○		
		13-16台	○	○		
		17-20台	○	○		
		21-24台	●	●		
		25-30台 (*)	●	●		
	～225W	1-8台	○	○		
		9-12台	○	○		
		13-16台	○	●		
		17-24台	●	●		
		25-30台 (*)	●	△		
		1-4台	○	○		
	～270W	5-8台	○	○		
		9-12台	○	●		
		13-24台	●	●		
		25-28台 (*)	●	△		
		29-30台 (*)	△	△		
		1-4台	△	△		

(*) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

-2CPU構成：PCIカード6枚以上手配またはメモリ64GB/128GB/256GB手配

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
			1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
2CPU	～165W	1-4台	●	●	●	●
		5-8台	●	●	●	△
		9-12台	●	●	△	△
		13-20台	△	△	△	△
		21-24台	△	△	△	▲
		25-28台	△	△	▲	▲
	～225W	29-30台	▲	▲	▲	▲
		1-4台	●	●	●	△
		5-12台	△	△	△	△
		13-16台	△	△	△	▲
		17-20台	△	△	▲	▲
		21-30台	▲	▲	▲	▲
	～270W	1-8台	△	△	△	△
		9-12台	△	△	△	▲
		13-16台	△	△	▲	▲
		17-30台	▲	▲	▲	▲ (*)
		1-4台	△	△	△	△
		5-12台	△	△	△	▲

(*) DIMM256GBは搭載不可

※ 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。

-2CPU構成：PCIカード5枚までかつメモリ64GB/128GB/256GB非手配

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
			1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
2CPU	～165W	1-4台	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-20台	●	●	●	●
		21-24台	●	●	△	△
		25-30台	△	△	△	△
	～225W	1-4台	○	○	●	●
		5-16台	●	●	●	●
		17-20台	●	△	△	△
		21-30台	△	△	△	△
		1-8台	●	●	●	●
		9-12台	●	●	●	△
	～270W	13-16台	●	●	△	△
		17-24台	△	△	△	△
		25-28台	△	△	△	△
		29-30台	△	△	△	△

-2CPU構成：PCIカード5枚まで、メモリ64GB/128GB/256GB非手配かつPCIe SSD/3.5インチニアラインSAS HDD非手配

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
			1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
2CPU	～165W	1-4台	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○
		17-20台	○	○	●	●
		21-24台	○	●	●	●
	～225W	25-30台	●	●	●	●
		1-4台	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○
		13-30台	●	●	●	●
	～270W	1-8台	○	○	○	○
		9-20台	●	●	●	●
		21-24台	●	●	●	△
		25-28台	●	●	△	△
		29-30台	●	△	△	△

Optane PMem手配時

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
			4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU	～165W	1-8台	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○	○	○
		17-24台	●	●	●	●	●	●
		25-30台 (*)	●	●	●	●	●	●
	～225W	1-4台	○	○	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○
		13-16台	○	○	○	○	○	○
		17-24台	●	●	●	●	●	●
		25-30台 (*)	●	●	●	●	●	△
	～270W	1-4台	○	○	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○	○	○
		9-12台	○	○	○	○	○	○
		13-24台	●	●	●	●	●	●
		25-28台 (*)	●	●	●	△	△	△
		29-30台 (*)	△	△	△	△	△	△

(*) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)				
			8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚
2CPU	～165W	1-20台	△	△	△	△	△
		21-24台	△	△	△	△	△
		25-30台	△	△	△	△	△
	～225W	1-8台	△	△	△	△	△
		9-12台	△	△	△	△	△
		13-20台	△	△	△	△	△
	～270W	21-24台	△	△	△	△	△
		25-30台	△	△	△	△	△
		1-4台	△	△	△	△	△
		5-8台	△	△	△	△	△
		9-12台	△	△	△	△	△
		13-20台	△	△	△	△	△
		21-28台	△	△	△	△	△
		29-30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。

- ・グラフィックスカード (NVIDIA T400)、VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA L4) 搭載の場合
- Optane PMem 非手配時かつ下記オプションいずれか1つでも手配時
- メモリ 64GB/128GB/256GB
- 3.5 インチニアライン SAS HDD
- PCIe SSD
- ポート拡張オプション (25GBASE×2)
- ポート拡張オプション (25GBASE×4)
- ポート拡張オプション (100GBASE×2)
- Quad port LAN カード (25GBASE)
- Dual port LAN カード (100GBASE)
- Dual port IB HCA カード (200Gbps)
- IB HCA カード (200Gbps)

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ (DIMM 枚数)			
				1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU (*1)	～165W	1枚	1-8台	○	○		
			9-12台	○	○		
			13-24台	●	●		
	～225W	1枚	1-6台	○	○		
			7-12台	○	○		
			13-24台	●	●		
	～270W	1枚	1-6台	○	○		
			7-8台	○	○		
			9-20台	●	●		
2CPU	～165W	1枚	21-24台	△	△		
			1-4台	●	●	●	●
			5-8台	●	●	●	△
			9-12台	●	●	△	△
			13-20台	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△
		2枚	1-6台	●	●	●	△
			7-8台	●	●	△	△
			9-12台	●	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△
		3枚	1-4台	●	●	●	△
			5-8台	●	●	△	△
			9-16台	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△
		4枚	1-4台	●	△	△	△
			5-12台	△	△	△	△
			13-24台	△	△	△	△
	～205W	5、6枚	1-8台	△	△	△	△
			9-24台	△	△	△	△
			1-8台	●	●	△	△
		1枚	9-16台	△	△	△	△
			17-24台	△	△	△	△
			1-6台	●	●	△	△
		2枚	7-12台	△	△	△	△
			13-20台	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△
		3枚	1-8台	●	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-20台	△	△	△	△
		4枚	21-24台	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
		5枚	13-24台	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△
			9-24台	△	△	△	△
	～270W	6枚	1-6台	△	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△
			9-24台	△	△	△	△
		1枚	1-8台	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△
			17-24台	△	△	△	△
		2枚	1-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-24台	△	△	△	△
		3枚	1-6台	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△
			13-24台	△	△	△	△
		4枚	1-4台	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
			9-20台	△	△	△	△
		5枚	21-24台	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△
		6枚	9-20台	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△
			7-16台	△	△	△	△
			17-24台	△	△	△	△

(*1) CPU プラングキット [PYBDMC03] 必須

※ 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。

Optane PMem非手配時かつ下記オプションがすべて非手配時
メモリ 64GB/128GB/256GB
3.5インチニアラインSAS HDD
PCIe SSD
ポート拡張オプション(25GBASE×2)
ポート拡張オプション(25GBASE×4)
ポート拡張オプション(100GBASE×2)
Quad port LANカード(25GBASE)
Dual port LANカード(100GBASE)
Dual port IB HCAカード(200Gbps)
IB HCAカード(200Gbps)

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/GPGPUカード	その他PCIカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
					1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU (*1)	～205W	1枚	～3枚	1-24台	○	○		
	1-20台			○	○			
	21-24台			●		-	-	
2CPU	～165W	1枚	～5枚	1-4台	○	○	○	●
				5-6台	○	○	○	●
				7-8台	○	○	●	●
				9-12台	○	●	●	●
				13-24台	●	●	●	●
				1-4台	○	○	●	●
		2枚	～3枚	5-6台	○	○	●	●
				7-8台	○	●	●	●
				9-24台	●	●	●	●
				1-4台	○	○	○	●
				5-6台	○	○	●	●
				7-8台	○	○	●	●
	～205W	1枚	～3枚	9-12台	○	●	●	●
				13-24台	●	●	●	●
				1-4台	○	○	●	●
		2枚	～3枚	5-6台	○	○	●	●
				7-8台	○	○	●	●
				9-24台	●	●	●	●

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

Optane PMem手配時

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU (*1)	～165W	1枚	1-4台	○	○	○	○	○	○
			5-8台	○	○	○	○	○	○
			9-12台	○	○	○	○	○	○
			13-24台	●	●	●	●	●	●
	～205W	1枚	1-4台	○	○	○	○	○	○
			5-8台	○	○	○	○	○	○
			9-12台	○	○	○	○	○	○
			13-24台	●	●	●	●	●	●
	～270W	1枚	1-4台	○	○	○	○	○	○
			5-8台	○	○	○	○	○	○
			9-20台	○	○	○	○	○	○
			21-24台	●	●	●	●	●	△

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

PRIMERGY RX2540 M6

※ 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。

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU	～165W	1枚	1-12台	△	△	△	△	△	△
			13-20台	△	△	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△	△	△
		2枚	1-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	△	△	△
		3枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
		4枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
		5枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-20台	△	△	△	△	△	△
		6枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-6台	△	△	△	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△	△	△
	～205W	1枚	9-16台	△	△	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△	△	△
		2枚	1-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	△	△	△
		3枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
		4枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	△
			13-24台	△	△	△	△	△	△
		5枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-20台	△	△	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△	△	△
		6枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-6台	△	△	△	△	△	△
			7-16台	△	△	△	△	△	△
	～270W	1枚	17-20台	△	△	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△	△	△
		2枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
		3枚	13-20台	△	△	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△	△	△
		4枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△	△	△
		5枚	17-20台	△	△	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△	△	△
		6枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-16台	△	△	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	△	△	△
		1枚	21-24台	△	△	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-12台	△	△	△	△	△	△
		2枚	13-16台	△	△	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△	△	△
		3枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
		4枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
		5枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-20台	△	△	△	△	△	△
			21-24台	△	△	△	△	△	△
		6枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-6台	△	△	△	△	△	△
			7-16台	△	△	△	△	△	△

- ・ VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)搭載の場合
 - Optane PMem非手配時かつ下記オプションいずれか1つでも手配時
 - メモリ 64GB/128GB/256GB
 - 3.5インチニアラインSAS HDD
 - PCIe SSD
 - ポート拡張オプション(25GBASE×2)
 - ポート拡張オプション(25GBASE×4)
 - ポート拡張オプション(100GBASE×2)
 - Quad port LANカード(25GBASE)
 - Dual port LANカード(100GBASE)
 - Dual port IB HCAカード(200Gbps)
 - IB HCAカード(200Gbps)

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
				1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU (*1)	～165W	1枚	1-4台	○	○		
			5-8台	○	○		
			9-16台	●	●		
	～205W	1枚	1-8台	○	○		
			9-16台	●	●		
			1-4台	○	○		
2CPU	～165W	1枚	5-16台	●	●	●	△
			1-4台	●	●		△
			5-8台	●	●	△	△
			9-12台	●	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-6台	●	△	△	△
		2枚	7-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-6台	●	●	△	△
			7-8台	●	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
	～205W	1枚	13-16台	△	△	△	△
			1-4台	●	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
		2枚	1-4台	●	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
	～270W (*2)	1枚	1-6台	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
		2枚	1-8台	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△
				△	△	△	△

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

- Optane PMem非手配時かつ下記オプションすべて非手配時
- メモリ 64GB/128GB/256GB
- 3.5インチニアラインSAS HDD
- PCIe SSD
- ポート拡張オプション(25GBASE×2)
- ポート拡張オプション(25GBASE×4)
- ポート拡張オプション(100GBASE×2)
- Quad port LANカード(25GBASE)
- Dual port LANカード(100GBASE)
- Dual port IB HCAカード(200Gbps)
- IB HCAカード(200Gbps)

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	その他PCIカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
					1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU (*1)	～205W ～270W (*2)	1枚	～3枚	1-16台	○	○		
				1-12台	○	○		
				13-16台	○	○		
				1-4台	○	○		
2CPU	～165W	1枚	～2枚	5-6台	○	○	●	●
				7-8台	○	○	●	●
				9-16台	●	●	●	●
				1-4台	○	○	●	●
				5-6台	○	○	●	●
				7-8台	○	○	●	●
			3枚	9-16台	●	●	●	●

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

Optane PMem手配時

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU (*1)	～165W	1枚	1-4台	○	○	○	○	○	○
			5-8台	○	○	○	○	○	●
			9-12台	○	○	○	●	●	●
			13-16台	●	●	●	●	●	●
	～205W	1枚	1-4台	○	○	○	○	○	○
			5-8台	○	○	○	○	○	●
			9-16台	●	●	●	●	●	●
	～270W (*2)	1枚	1-6台	○	○	○	○	●	●
			7-16台	●	●	●	●	●	●

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU	～165W	1枚	1-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	△
		2枚	13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
	～205W	1枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
		2枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
	～270W (*1)	1枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
		2枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△

(*1) 3.5インチモデルは選択不可

※ 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。

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)/CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)搭載の場合
- Optane PMem非手配時かつ下記オプションいずれか1つでも手配時
- メモリ 64GB/128GB/256GB
- 3.5インチニアラインSAS HDD
- PCIe SSD
- ポート拡張オプション(25GBASE×2)
- ポート拡張オプション(25GBASE×4)
- ポート拡張オプション(100GBASE×2)
- Quad port LANカード(25GBASE)
- Dual port LANカード(100GBASE)
- Dual port IB HCAカード(200Gbps)
- IB HCAカード(200Gbps)

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDIグラフィックス カード/ CONVERGED ACCELERATOR カード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
				1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU (*1)	～205W	1枚	1-4台	○	○	-	-
	～270W (*2)	1枚	5-16台	●	●		
2CPU	～165W	1枚	1-12台	●	●	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△
			5-6台	●	●	△	△
		2枚	7-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
	～205W	1枚	9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△
		2枚	9-16台	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△
		1枚	7-8台	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△
	～270W (*2)	1枚	1-8台	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△
		2枚	1-8台	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

Optane PMem非手配時かつ下記オプションがすべて非手配時

- メモリ 64GB/128GB/256GB
- 3.5インチニアラインSAS HDD
- PCIe SSD
- ポート拡張オプション(25GBASE×2)
- ポート拡張オプション(25GBASE×4)
- ポート拡張オプション(100GBASE×2)
- Quad port LANカード(25GBASE)
- Dual port LANカード(100GBASE)
- Dual port IB HCAカード(200Gbps)
- IB HCAカード(200Gbps)

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDIグラフィックス カード/ CONVERGED ACCELERATOR カード	その他PCIカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
					1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU (*1)	～165W	1枚	～2枚	1-12台	○	○	-	-
				13-16台	○	●		
				1-8台	○	○		
	～205W	1枚	～2枚	9-12台	○	●		
				12-16台	●	●		
				1-4台	○	○		
	～270W (*2)	1枚	～2枚	5-6台	○	●		
				7-8台	○	●		
				9-16台	●	●		

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

Optane PMem手配時

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDIグラフィックス カード/ CONVERGED ACCELERATOR カード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU (*1)	～165W	1枚	1-4台	○	○	○	○	●	●
			5-16台	●	●	●	●	●	●
	～205W	1枚	1-4台	○	○	○	●	●	●
			5-16台	●	●	●	●	●	●
	～270W (*2)	1枚	1-12台	●	●	●	●	●	●
			13-16台	●	●	●	●	●	△

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDIグラフィックス カード/ CONVERGED ACCELERATOR カード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU	～165W	1枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△	△	△
		2枚	7-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△	△	△
	～205W	1枚	5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
		2枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
	～270W (*1)	1枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-16台	△	△	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△	△	△
		2枚	7-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-6台	△	△	△	△	△	△

(*1) 3.5インチモデルは選択不可

PRIMERGY RX2540 M6

※ 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。

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L40)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)搭載の場合
 Optane PMem非手配時かつ下記オプションいずれかが1つでも手配時
 メモリ 64GB/128GB/256GB
 3.5インチアラインSAS HDD
 PCIe SSD
 ポート拡張オプション(25GBASE×2)
 ポート拡張オプション(25GBASE×4)
 ポート拡張オプション(100GBASE×2)
 Quad port LANカード(25GBASE)
 Dual port LANカード(100GBASE)
 Dual port IB HCAカード(200Gbps)
 IB HCAカード(200Gbps)

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/GPGPUカード/ GPUコンピューティング カード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
				1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU (*1)	～205W	1枚	1-16台	●	●	-	-
	～270W (*2)	1枚	1-12台	●	●		
2CPU	～165W	1枚	13-16台	△	△	△	△
			1-4台	●	△		
			5-8台	△	△		
			9-12台	△	△		
			13-16台	△	△		
		2枚	1-4台	△	△		
			5-8台	△	△		
			9-16台	△	△		
			1-6台	△	△		
			7-8台	△	△		
	～205W	1枚	9-12台	△	△		
			13-16台	△	△		
			1-4台	△	△		
			5-12台	△	△		
			13-16台	△	△		
		2枚	1-6台	△	△		
			7-16台	△	△		
			1-6台	△	△		
			7-12台	△	△		
			13-16台	△	△		
	～270W (*2)	1枚	1-6台	△	△		
			7-16台	△	△		
		2枚	1-6台	△	△		
			7-12台	△	△		
			13-16台	△	△		

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

- Optane PMem非手配時かつ下記オプションがすべて非手配時
 メモリ 64GB/128GB/256GB
 3.5インチアラインSAS HDD
 PCIe SSD
 ポート拡張オプション(25GBASE×2)
 ポート拡張オプション(25GBASE×4)
 ポート拡張オプション(100GBASE×2)
 Quad port LANカード(25GBASE)
 Dual port LANカード(100GBASE)
 Dual port IB HCAカード(200Gbps)
 IB HCAカード(200Gbps)

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/GPGPUカード/ GPUコンピューティング カード	その他PCIカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
					1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU (*1)	～165W	1枚	～2枚	1-8台	○	○	-	-
				9-12台	○	●		
				13-16台	●	●		
				1-6台	○	○		
	～205W	1枚	～2枚	7-8台	○	○		
				9-16台	●	●		
				1-4台	○	●		
				5-6台	○	●		
	～270W (*2)	1枚	～1枚	7-16台	●	●		

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

Optane PMem手配時

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/GPGPUカード/ GPUコンピューティング カード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU (*1)	～165W	1枚	1-4台	○	○	○	○	●	●
			5-16台	●	●	●	●	●	●
			1-4台	○	○	○	○	●	●
			5-12台	●	●	●	●	●	●
	～205W	1枚	13-16台	●	●	●	●	●	△
			1-8台	●	●	●	●	●	●
			9-12台	●	●	●	●	●	△
			13-16台	●	●	●	△	△	△
	～270W (*2)	1枚							

(*1) CPUブラנקキット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/GPGPUカード/ GPUコンピューティング カード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU	～165W	1枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△	△	△
		2枚	5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△	△	×
			1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
	～205W	1枚	13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	×
			13-16台	△	△	△	×	×	×
		2枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-12台	△	△	△	△	△	×
			13-16台	△	△	△	△	△	×
			1-4台	△	△	△	△	△	×
			5-8台	△	△	△	△	△	×
			9-16台	×	×	×	×	×	×

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

G

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-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 : V14.23.09 Windows対応版数 : Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT143	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V14.23.12以降の最新版 Windows対応版数 : Windows Server 2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1/9.2 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4/SP5

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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 : V14.23.09
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM143	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V14.23.12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/svsvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
 - －ServerView Installation Manager
 - －ServerView Agents
 - －ServerView Agentless Service
 - －ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
当社ホームページ : <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvd/additional-info.html>

H

H

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。メディアパ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メディアパ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。

■メディアパック

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



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

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

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

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

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

I

I-1

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

I

I-1

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

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

■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

1

J

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。
- ・ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD×24)[PYR2546RFN]/ラックベースユニット (2.5インチPCIe SSD×24)[PYR2546RHN]選択時は、2CPU構成が必須となります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD×24、SASエクスパンダー付)[PYR2546RGN]で、SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]を選択する場合、2CPU構成が必須となります。
- ・128GB/256GB 3200 RDIMM 3DS、256GB/512GB 3200 Optane PMem選択時は、2CPU構成が必須となります。
- ・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。
- ・必ず「温度制限について」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
D-150	Xeon Silver 4309Y プロセッサ (2.80GHz、8コア、12MB)×1	PY-CP62XG PYBCP62XG	238,000円 238,000円	●	スレッド数：16、メモリバス：2667MHz(最大)、UPI：10.4GT/s、最大TDP：105W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-151	Xeon Silver 4310 プロセッサ (2.10GHz、12コア、18MB)×1	PY-CP62XH PYBCP62XH	238,000円 238,000円	●	スレッド数：24、メモリバス：2667MHz(最大)、UPI：10.4GT/s、最大TDP：120W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-152	Xeon Silver 4314 プロセッサ (2.40GHz、16コア、24MB)×1	PY-CP62XJ PYBCP62XJ	329,000円 329,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：2667MHz(最大)、UPI：10.4GT/s、最大TDP：135W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-153	Xeon Silver 4316 プロセッサ (2.30GHz、20コア、30MB)×1	PY-CP62XK PYBCP62XK	429,000円 429,000円	●	スレッド数：40、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-154	Xeon Gold 5315Y プロセッサ (3.20GHz、4/6/8コア、12MB)×1	PY-CP62XL PYBCP62XL	384,000円 384,000円	●	スレッド数：8/12/16、メモリバス：2933MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：140W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-155	Xeon Gold 5317 プロセッサ (3GHz、12コア、18MB)×1	PY-CP62XM PYBCP62XM	407,000円 407,000円	●	スレッド数：24、メモリバス：2933MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：150W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-156	Xeon Gold 5318Y プロセッサ (2.10GHz、22/24/24コア、36MB)×1	PY-CP62XP PYBCP62XP	493,000円 493,000円	●	スレッド数：44/48/48、メモリバス：2933MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：165W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-157	Xeon Gold 5320 プロセッサ (2.20GHz、26コア、39MB)×1	PY-CP62XQ PYBCP62XQ	602,000円 602,000円	●	スレッド数：52、メモリバス：2933MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-172	Xeon Gold 5318S プロセッサ (2.10GHz、24コア、36MB)×1	PY-CP62XN PYBCP62XN	624,000円 624,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：2933MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：165W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-161	Xeon Gold 6334 プロセッサ (3.60GHz、8コア、18MB)×1	PY-CP62XU PYBCP62XU	849,000円 849,000円	●	スレッド数：16、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：165W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-158	Xeon Gold 6326 プロセッサ (2.90GHz、16コア、24MB)×1	PY-CP62XT PYBCP62XT	572,000円 572,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-159	Xeon Gold 6346 プロセッサ (3.10GHz、16コア、36MB)×1	PY-CP62X5 PYBCP62X5	881,000円 881,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-160	Xeon Gold 6354 プロセッサ (3GHz、18コア、39MB)×1	PY-CP62X7 PYBCP62X7	937,000円 937,000円	●	スレッド数：36、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-163	Xeon Gold 6336Y プロセッサ (2.40GHz、8/12/24コア、36MB)×1	PY-CP62XV PYBCP62XV	684,000円 684,000円	●	スレッド数：16/24/48、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-162	Xeon Gold 6342 プロセッサ (2.80GHz、24コア、36MB)×1	PY-CP62XR PYBCP62XR	969,000円 969,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：230W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-164	Xeon Gold 6330 プロセッサ (2GHz、28コア、42MB)×1	PY-CP62X3 PYBCP62X3	655,000円 655,000円	●	スレッド数：56、メモリバス：2933MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-165	Xeon Gold 6348 プロセッサ (2.60GHz、28コア、42MB)×1	PY-CP62X6 PYBCP62X6	1,252,000円 1,252,000円	●	スレッド数：56、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：235W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-166	Xeon Gold 6338 プロセッサ (2GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP62X4 PYBCP62X4	1,001,000円 1,001,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-175	Xeon Gold 6338T プロセッサ (2.10GHz、24コア、36MB)×1	PY-CP62XW PYBCP62XW	1,050,000円 1,050,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：165W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-174	Xeon Gold 6330N プロセッサ (2.20GHz、28コア、42MB)×1	PY-CP62XY PYBCP62XY	777,000円 777,000円	●	スレッド数：56、メモリバス：2667MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：165W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-167	Xeon Platinum 8352Y プロセッサ (2.20GHz、32/24/16コア、48MB)×1	PY-CP62X9 PYBCP62X9	1,407,000円 1,407,000円	●	スレッド数：64/48/32、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-168	Xeon Platinum 8358 プロセッサ (2.60GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP62XA PYBCP62XA	1,609,000円 1,609,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：250W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-311	Xeon Platinum 8362 プロセッサ (2.80GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP64X1 PYBCP64X1	2,220,000円 2,220,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：265W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-169	Xeon Platinum 8360Y プロセッサ (2.40GHz、24/32/36コア、54MB)×1	PY-CP62XC PYBCP62XC	958,000円 958,000円	●	スレッド数：48/64/72、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：250W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-170	Xeon Platinum 8368 プロセッサ (2.40GHz、38コア、57MB)×1	PY-CP62XD PYBCP62XD	1,202,000円 1,202,000円	●	スレッド数：76、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-171	Xeon Platinum 8380 プロセッサ (2.30GHz、40コア、60MB)×1	PY-CP62XF PYBCP62XF	3,089,000円 3,089,000円	●	スレッド数：80、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-176	Xeon Platinum 8352V プロセッサ (2.10GHz、36コア、54MB)×1	PY-CP62X8 PYBCP62X8	704,000円 704,000円	●	スレッド数：72、メモリバス：2933MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：195W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-177	Xeon Platinum 8358P プロセッサ (2.60GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP62XB PYBCP62XB	1,609,000円 1,609,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：240W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-312	Xeon Platinum 8352M プロセッサ (2.30GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP64X2 PYBCP64X2	1,574,000円 1,574,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：3200MHz(最大)、UPI：11.2GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU

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

K

K-1

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-180	Xeon Gold 6312U プロセッサ (2.40GHz、24コア、36MB)×1	PYBCP62XS	589,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：3200MHz(最大)、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU
D-179	Xeon Gold 6314U プロセッサ (2.30GHz、32コア、48MB)×1	PYBCP62X2	598,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：3200MHz(最大)、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-183	CPUクーラキット (2CPU目、RX2540 M6、GPU非搭載用)	PY-TKCP83	46,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU非搭載用
D-184	CPUクーラキット (2CPU目、RX2540 M6、GPU搭載済用)	PY-TKCP84	46,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU搭載済用 ※GPGPUカード搭載キット(左)を一般オプション[PY-TKMX09]にて増設する場合に必要

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。
GPU搭載の有無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。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-128	CPUブランクキット	PYBDMC03	37,000円	●	CPUを1個のみ搭載時、CPUスロットに搭載するCPUブランクキット

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-126	CPUクーラキット (2CPU目 2U CPUヒートシンク、 RX2540 M6、 GPGPUカード搭載キット(左)非搭載、 CPUブランクキット搭載済用)	PY-TKCP98	19,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPGPUカード搭載キット(左)非搭載、CPUブランクキット搭載済用
D-125	CPUクーラキット (2CPU目 EVAC CPUヒートシンク、 RX2530 M6/RX2540 M6、 CPUブランクキット搭載済用)	PY-TKCP97	24,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU搭載済、CPUブランクキット搭載済用 ※GPGPUカード搭載キット(左)を一般オプション[PY-TKMX09]にて増設する場合に必要

①

CPUブランクキット

・1CPU構成時に、温度制限を改善するために必要となります。「温度制限について」を参照のうえ、手配してください。

CPUクーラキット(2CPU目、CPUブランクキット搭載済用)

・1CPUとCPUブランクキット手配時に、2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。
GPU搭載有無、GPGPUカード搭載キット(左)搭載有無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。

CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Silver 4309Y	対応	対応	対応
Xeon Silver 4310			
Xeon Silver 4314			
Xeon Silver 4316			
Xeon Gold 5315Y			
Xeon Gold 5317			
Xeon Gold 5318Y			
Xeon Gold 5320			
Xeon Gold 5318S			
Xeon Gold 6334			
Xeon Gold 6326			
Xeon Gold 6346			
Xeon Gold 6354			
Xeon Gold 6336Y			
Xeon Gold 6342			
Xeon Gold 6330			
Xeon Gold 6348			
Xeon Gold 6338			
Xeon Gold 6338T			
Xeon Gold 6330N			
Xeon Platinum 8352Y			
Xeon Platinum 8358			
Xeon Platinum 8362			
Xeon Platinum 8360Y			
Xeon Platinum 8368			
Xeon Platinum 8380			
Xeon Platinum 8352V			
Xeon Platinum 8358P			
Xeon Platinum 8352M			
Xeon Gold 6312U			
Xeon Gold 6314U			

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

L

温度制限について

本体ベースユニット、搭載するCPUおよび手配するオプションにより、温度制限があります。また、その際、構成可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。詳細は下表を参照願います。

[CPUグループ]

CPU	3.5インチベイ×10/×12 2.5インチベイ×16/×24
Xeon Silver 4309Y	A
Xeon Silver 4310	
Xeon Silver 4314	
Xeon Silver 4316	
Xeon Gold 5315Y	B
Xeon Gold 5317	
Xeon Gold 5318Y	
Xeon Gold 5318S	
Xeon Gold 6338T	
Xeon Gold 6330N	
Xeon Gold 5320	C
Xeon Gold 6326	
Xeon Gold 6336Y	
Xeon Gold 6330	
Xeon Gold 6338	
Xeon Platinum 8352Y	
Xeon Platinum 8352V	
Xeon Platinum 8352M	
Xeon Gold 6312U	
Xeon Gold 6314U	
Xeon Gold 6346	
Xeon Gold 6354	
Xeon Gold 6348	D
Xeon Platinum 8358	
Xeon Platinum 8360Y	
Xeon Platinum 8368	
Xeon Platinum 8380	
Xeon Gold 6334	
Xeon Gold 6342	
Xeon Platinum 8362	
Xeon Platinum 8358P	

※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。

[PCIe Level]

	オプションカード	型名	PCIe Level
RAID/SAS	SASコントローラカード(PSAS CP503i)	PY-SC3FB/PY-SC3FBV/PYBSC3FBL/PYBSC3FBVL/PYBSC3FB1L	Level2
	SASコントローラカード(PSAS CP600i)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC4FA2L	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)	PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)	PY-SR3FB/PYBSR3FBL	Level2
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i)	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i)	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PYBSR3C56L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580i)	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C59L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i)	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	Level4
	SASコントローラカード(PSAS CP500e)	PY-SC3FBE/PYBSC3FBE/PYBSC3FBEL	Level2
	SASコントローラカード(PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAE/PYBSC4FAEL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e)	PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL	Level3
LAN/FC/IB	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331/PYBFC331L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332/PYBFC332/PYBFC332L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421/PYBFC421/PYBFC421L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422/PYBFC422/PYBFC422L	Level3
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441/PYBFC441/PYBFC441L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442/PYBFC442/PYBFC442L	Level4
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321/PYBFC321L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322/PYBFC322/PYBFC322L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411/PYBFC411/PYBFC411L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412/PYBFC412/PYBFC412L	Level4
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284/PYBLA284/PYBLA284L	Level1
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264/PYBLA264/PYBLA264L	Level1
	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2/PYBLA3J2/PYBLA3J2L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L	Level1
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344/PYBLA344/PYBLA344L	Level2
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2/PYBLA3K2/PYBLA3K2L	Level5
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342/PYBLA342/PYBLA342L	Level2
	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404/PYBLA404L	Level3(*1)、Level4(*2)
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402/PYBLA402/PYBLA402L	Level2
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L	Level4(*1)、Level5(*2)
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432/PYBLA432L	Level4(*1)、Level5(*2)
	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401/PYBHC401	Level4
	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402/PYBHC402	Level5

(*1) Twinaxケーブル、(*2) Twinaxケーブル以外

[OCP Tier]

	オプションカード	型名	OCP Tier
OCPv3	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	PY-LA284U/PYBLA284U	Tier2
	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	PY-LA274U/PYBLA274U	Tier1
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×4)	PY-LA344U/PYBLA344U	Tier3
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)	PY-LA3K2U/PYBLA3K2U	Tier5
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)	PY-LA342U/PYBLA342U	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASE×4)	PY-LA354U/PYBLA354U	Tier1
	ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PY-LA3J2U/PYBLA3J2U	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PY-LA352U/PYBLA352U	Tier1
	ポート拡張オプション(25GBASE×4)	PY-LA404U/PYBLA404U	Tier3(*1)、Tier7(*2)
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA402U/PYBLA402U	Tier3(*1)、Tier4(*2)
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA3F2U/PYBLA3F2U	Tier3(*1)、Tier6(*2)
	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA432U/PYBLA432U	Tier3(*1)、Tier7(*2)

(*1) Twinaxケーブル、(*2) Twinaxケーブル以外

※ 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インチモデル手配時]

・ GPGPUカード搭載キット、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)、グラフィックスカード(NVIDIA T400)非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB～64GB	128GB	前面：6	前面：6	－	－	Level1～3	Tier1～7	35℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*)	CPU A	8GB～256GB	128GB～512GB	前面：6	前面：6	－	－	Level1～3	Tier1～7	35℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	8GB～256GB	128GB	前面：6	前面：6	－	－	Level1～6	Tier1～8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	8GB～256GB	128GB～512GB	前面：7～10	前面：7～12	－	－	Level1～3	Tier1～5	35℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	8GB～256GB	128GB	前面：7～10	前面：7～12	－	－	Level1～4	Tier1～5	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

・ 背面用ベイ追加オプション搭載時

CPU構成	CPU グループ	メモリ種類		前面ベイ/背面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*)	CPU A	128GB	非サポート	非サポート	前面：6/背面：1～4	－	－	Level1～4	Tier1～5	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	非サポート								
	CPU B	128GB	非サポート	非サポート	前面：7～12/背面：1～4	－	－	Level1～4	Tier1～5	30℃
	CPU C									
	CPU D									
	CPU D	非サポート								

(*) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

・ VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)、グラフィックスカード(NVIDIA T400)搭載時

CPU構成	CPU グループ	メモリ種類		前面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*1)	CPU A	8GB～256GB	128GB	前面：6	前面：6	－	PY-VG3T4L/PYBGV3T4L：1～6 PY-VG4A8L/PYBGV4A8L：1～4 PY-VG4L1L/PYBG4L1L：1～4 PY-VG4T2L/PYBGV4T2L：1	Level1～6	Tier1～8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
非サポート										

(*) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

・ ATD40適用時

CPU構成	CPU グループ	メモリ種類		前面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*1)	CPU A	8GB～128GB	128GB	前面：6	前面：6	－	－	Level1～3	Tier1～5	40℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
非サポート										

(*) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

・ ATD45適用時

CPU構成	CPU グループ	メモリ種類		前面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイx10	3.5インチベイx12			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*)	CPU A	8GB～64GB	非サポート	前面：6	前面：6	—	—	Level1～2	Tier1～4	45℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
非サポート										

(*) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

[3.5インチモデル/2.5インチモデル手配時]

・ GPGPUカード搭載キット搭載時

CPU構成	CPU グループ	メモリ種類		前面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	2.5インチベイ×16			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*)	CPU A	8GB～64GB	128GB ～ 512GB	前面：6	前面：16	1～2	PY-VG3T4L/PYBGV3T4L：0 PY-VG4A8L/PYBGV4A8L：0 PY-VG4L1L/PYBGV4L1L：0 PY-VG4T2L/PYBGV4T2L：0	Level1～6	Tier1～8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

※ 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。

[2.5インチモデル手配時]

・ GPGPUカード搭載キット、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)、グラフィックスカード(NVIDIA T400)、背面用ベイ追加オプション非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ/背面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	2.5インチベイ×16	2.5インチベイ×24			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB～64GB	128GB	前面：16/背面：0	前面：16/背面：0	－	－	Level1～4	Tier1～8	35℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB～64GB	128GB	－	前面：17～24/背面：0	－	－	Level1～4	Tier1～8	35℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*1)	CPU A	8GB～256GB	128GB～512GB	前面：16/背面：0	前面：16/背面：0	－	－	Level1～4	Tier1～8	35℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	8GB～128GB	128GB	前面：16/背面：0	前面：16/背面：0	－	－	Level1～6	Tier1～8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	8GB～256GB	128GB～512GB	－	前面：17～24/背面：0	－	－	Level1～4	Tier1～8	35℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	8GB～128GB	128GB	－	前面：17～24/背面：0	－	－	Level1～6	Tier1～8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

・ 背面用ベイ追加オプション搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ/背面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	2.5インチベイ×16	2.5インチベイ×24			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*1)	CPU A	64GB RDIMM, 8GB～32GB	128GB	前面：16/背面：1～6	前面：24/背面：1～6	—	PY-VG3T4L/PYBGV3T4L：0 PY-VG4A8L/PYBGV4A8L：0 PY-VG4L1L/PYBGV4L1L：0 PY-VG4T2L/PYBGV4T2L：0	Level1～6	Tier1～8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

・ VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)、グラフィックスカード(NVIDIA T400)搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ/背面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	2.5インチベイ×16	2.5インチベイ×24			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*1)	CPU A	8GB～64GB	128GB	前面：16/背面：0	前面：24/背面：0	—	PY-VG3T4L/PYBGV3T4L：1～6 PY-VG4A8L/PYBGV4A8L：1～4 PY-VG4L1L/PYBGV4L1L：1～4 PY-VG4T2L/PYBGV4T2L：1	Level1～6	Tier1～8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

・ ATD40適用時

CPU構成	CPU グループ	メモリ種類		前面ベイ/背面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	2.5インチベイ×16	2.5インチベイ×24			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+	CPU A	8GB～128GB	128GB	前面：16/背面：0	前面：16/背面：0	－	－	Level1～3	Tier1～5	40℃
1CPU+	CPU B									
CPU C										
CPU D										
CPUブラック キット (*1)		非サポート								

(*1) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

・ ATD45適用時

CPU構成	CPU グループ	メモリ種類		前面ベイ/背面ベイ		GPGPUカード搭載キット	VDI/GPGPUカード グラフィックスカード(NVIDIA T400)	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	2.5インチベイ×16	2.5インチベイ×24			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブラックキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラック キット (*1)	CPU A	8GB～64GB	非サポート	前面：16/背面：0	前面：16/背面：0	－	－	Level1～2	Tier1～4	45℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブラックキット[PYBDMC03]必須

－：構成不可

L

7. メモリ設定オプション 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード 設定サービス	PYBMMD2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス
Q-5	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMCC4	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、インディペンデントモード設定サービス選択時はいずれか必ず1つ以上、ミラードチャネルモード設定サービス選択時はいずれか必ず8つ以上、同一メモリ型名で選択してください(3200 Optane PMemを除きます)。
- ・DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- ・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。
- ・3200 Optane PMem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。
- ・3200 Optane PMemの使用条件については、留意事項編「Optane PMem関連」を参照ください。
- ・3200 Optane PMemは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・Silver 4309Y/4310/4316手配時、3200 Optane PMemは選択できません。
- ・必ず「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■3200 Registered DIMM

・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-20	メモリ-8GB (8GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME08SJ PYBME08SJ	155,000円 155,000円	●	Rank : Single×8
E-21	メモリ-16GB (16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SJ PYBME16SJ	330,000円 330,000円	●	Rank : Dual×8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-22	メモリ-16GB (16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SJ2 PYBME16SJ2	330,000円 330,000円	●	Rank : Single×4
E-23	メモリ-32GB (32GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME32SJ PYBME32SJ	672,000円 672,000円	●	Rank : Dual×4
E-24	メモリ-64GB (64GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME64SJ PYBME64SJ	1,344,000円 1,344,000円	●	Rank : Dual×4

・16枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-16	メモリ-128GB (8GB 3200 RDIMM×16)	PYBME12SJ4	2,108,000円	●	Rank : Single×8
E-17	メモリ-256GB (16GB 3200 RDIMM×16)	PYBME25SJ4	4,488,000円	●	Rank : Dual×8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-18	メモリ-256GB (16GB 3200 RDIMM×16)	PYBME25SJ5	4,488,000円	●	Rank : Single×4
E-19	メモリ-512GB (32GB 3200 RDIMM×16)	PYBME51SJ3	9,139,000円	●	Rank : Dual×4

■3200 Registered DIMM 3DS

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-26	メモリ-128GB (128GB 3200 RDIMM×1、3DS)	PY-ME12SJ PYBME12SJ	2,960,000円 2,960,000円	●	Rank : Quad×4
E-27	メモリ-256GB (256GB 3200 RDIMM×1、3DS)	PY-ME25SJ PYBME25SJ	5,920,000円 5,920,000円	●	Rank : Octa×4

■3200 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-28	メモリ-64GB (64GB 3200 LRDIMM×1)	PY-ME64EH PYBME64EH	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank : Quad×4
E-29	メモリ-128GB (128GB 3200 LRDIMM×1)	PY-ME12EH PYBME12EH	3,600,000円 3,600,000円	●	Rank : Quad×4

■3200 Optane PMem

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-64	メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME12PAQ	595,000円		書き込み保証値 : 292PBW
E-65	メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME25PAQ	2,197,000円		書き込み保証値 : 497PBW
E-66	メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME51PAQ	6,987,000円		書き込み保証値 : 410PBW

M

M-1

M

M-1

■3200 Optane PMem + 3200 Registered DIMM/3200 Registered DIMM 3DS

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-67	メモリー-256GB (128GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME25PAL	1,190,000円	●	書き込み保証値：292PBW

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-61	メモリー-192GB (16GB 3200 RDIMM×12)	PYBME19SJ2	3,960,000円	●	Rank：Single×4

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-68	メモリー-512GB (256GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME51PAL	4,394,000円	●	書き込み保証値：497PBW

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-61	メモリー-192GB (16GB 3200 RDIMM×12)	PYBME19SJ2	3,960,000円	●	Rank：Single×4
E-62	メモリー-384GB (32GB 3200 RDIMM×12)	PYBME38SJ2	8,064,000円	●	Rank：Dual×4

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-69	メモリー-1024GB (512GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME10PAL	13,974,000円	●	書き込み保証値：410PBW

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-61	メモリー-192GB (16GB 3200 RDIMM×12)	PYBME19SJ2	3,960,000円	●	Rank：Single×4
E-62	メモリー-384GB (32GB 3200 RDIMM×12)	PYBME38SJ2	8,064,000円	●	Rank：Dual×4
E-63	メモリー-768GB (64GB 3200 RDIMM×12)	PYBME76SJ2	16,128,000円	●	Rank：Dual×4

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-73	メモリー-1024GB (128GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME10PAP	4,760,000円	●	書き込み保証値：292PBW

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-56	メモリー-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4
E-57	メモリー-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4
E-58	メモリー-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4
E-59	メモリー-1024GB (128GB 3200 RDIMM×8、3DS)	PYBME10SJ	23,680,000円	●	Rank：Quad×4

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-74	メモリー-2048GB (256GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME20PAP	17,576,000円	●	書き込み保証値：497PBW

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-56	メモリー-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4
E-57	メモリー-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4
E-58	メモリー-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4
E-59	メモリー-1024GB (128GB 3200 RDIMM×8、3DS)	PYBME10SJ	23,680,000円	●	Rank：Quad×4
E-60	メモリー-2048GB (256GB 3200 RDIMM×8、3DS)	PYBME20SJ	47,360,000円	●	Rank：Octa×4

②

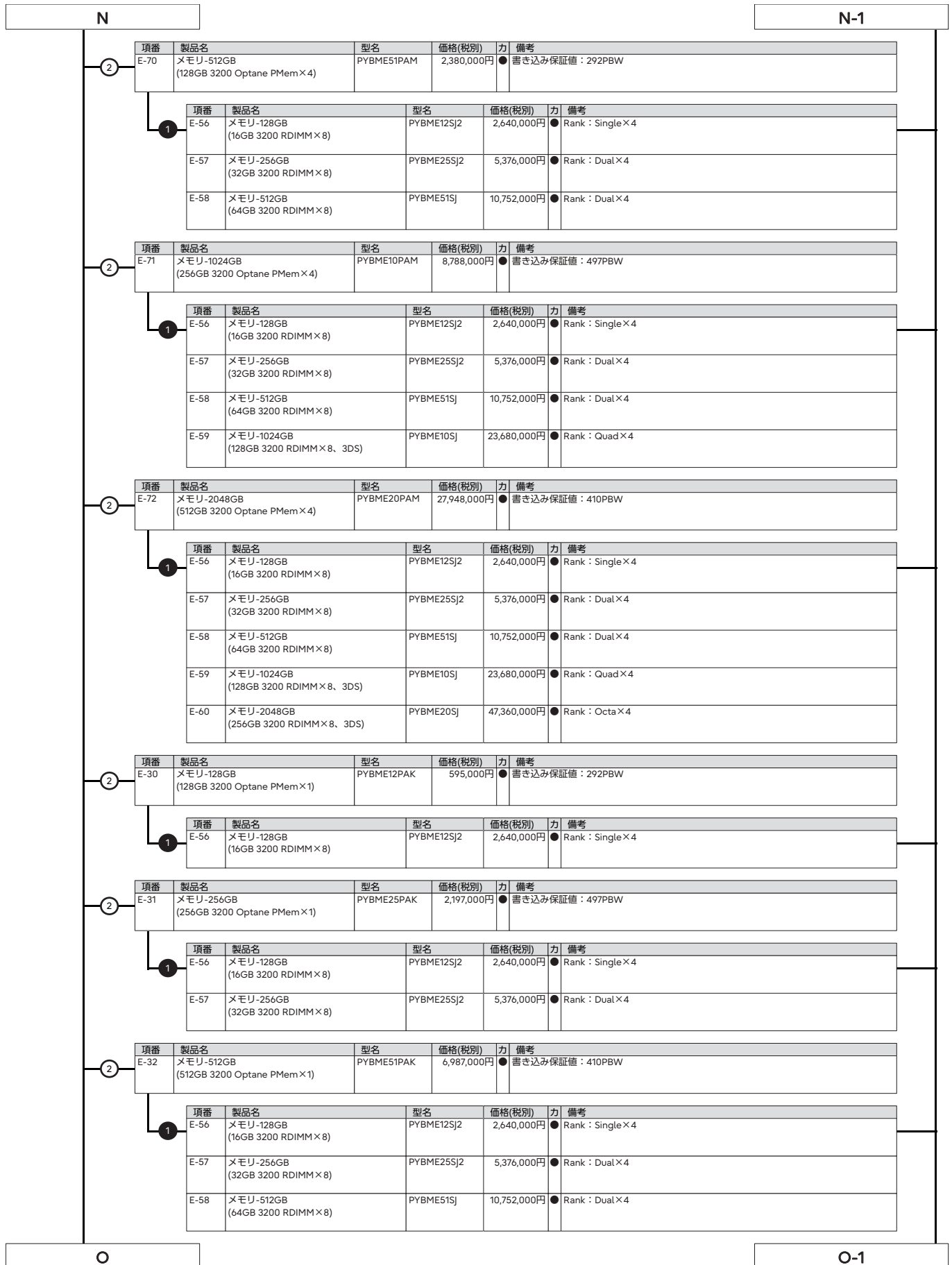
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-75	メモリー-4096GB (512GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME40PAP	55,896,000円	●	書き込み保証値：410PBW

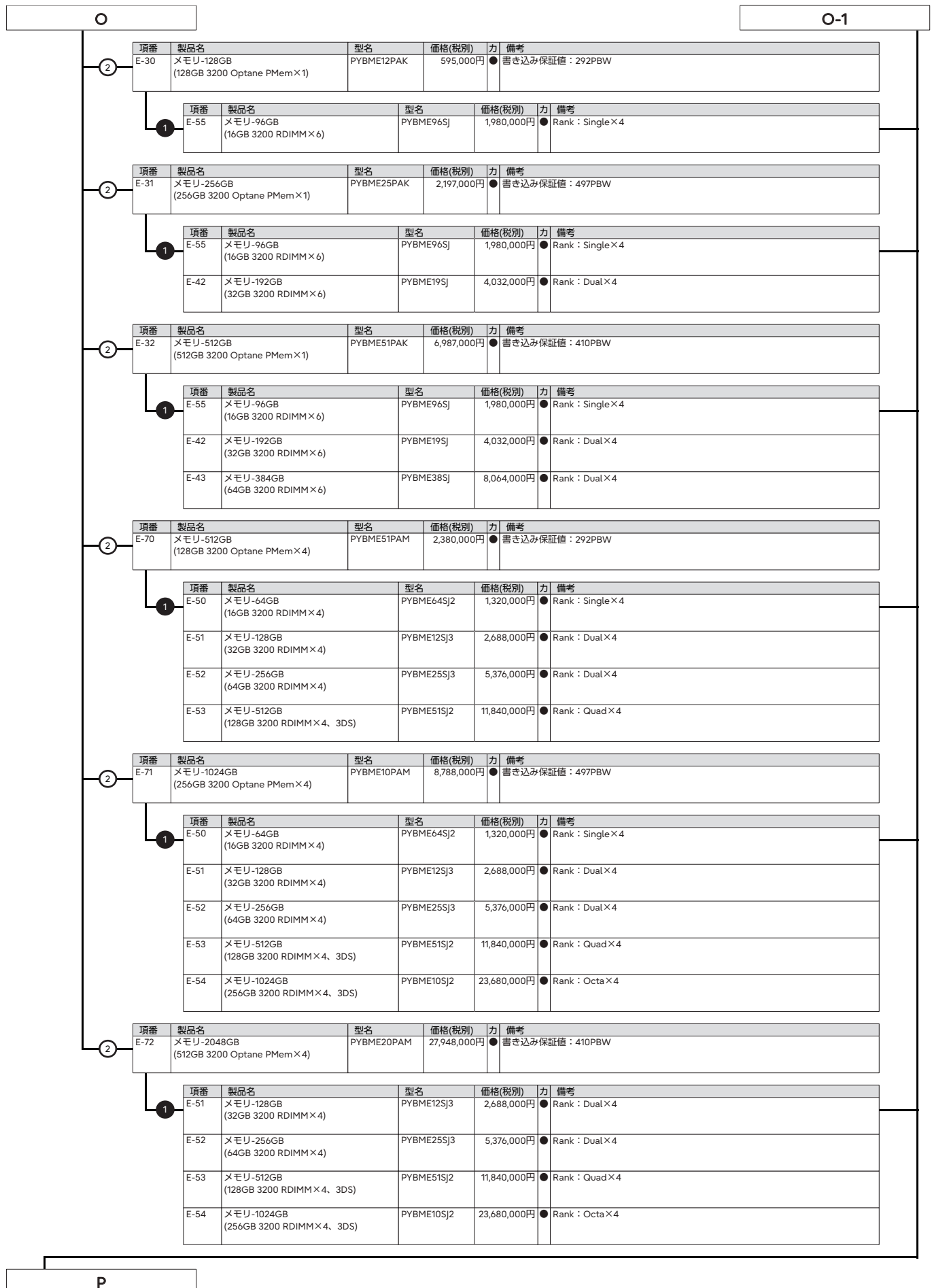
①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-57	メモリー-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4
E-58	メモリー-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4
E-59	メモリー-1024GB (128GB 3200 RDIMM×8、3DS)	PYBME10SJ	23,680,000円	●	Rank：Quad×4
E-60	メモリー-2048GB (256GB 3200 RDIMM×8、3DS)	PYBME20SJ	47,360,000円	●	Rank：Octa×4

N

N-1





メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/RDIMM×8/RDIMM 3DS/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-ME08SJ PYBME08SJ	PY-ME16SJ PYBME16SJ	PY-ME16SJ2 PYBME16SJ2	PY-ME32SJ PYBME32SJ	PY-ME45SJ PYBME45SJ	PYBME25SJ4	PYBME25SJ4	PYBME25SJ5	PYBME51SJ3
メモリ-8GB(8GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME08SJ PYBME08SJ	○	× (*1)	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SJ PYBME16SJ	×	○	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SJ2 PYBME16SJ2	×	×	○	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME32SJ PYBME32SJ	×	×	×	○	×	×	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME45SJ PYBME45SJ	×	×	×	×	○	×	×	×	×
メモリ-128GB(8GB 3200 RDIMM×16)	PYBME12SJ4	×	×	×	×	×	○	×	×	×
メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM×16)	PYBME25SJ4	×	×	×	×	×	○	×	×	×
メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM×16)	PYBME25SJ5	×	×	×	×	×	×	○	×	×
メモリ-512GB(32GB 3200 RDIMM×16)	PYBME51SJ3	×	×	×	×	×	×	×	○	○

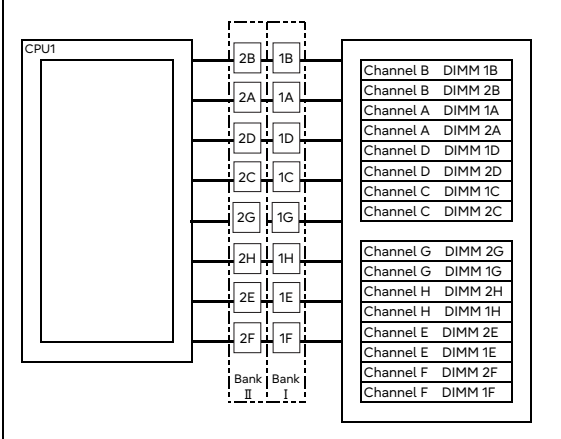
○：混在可能、×：混在不可

(*1) 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17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、すべてのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

・RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMMのみ

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)			
	RDIMM/RDIMM 3DS 3200MHz		LRDIMM 3200MHz	
電圧設定(BIOS)	1.2V			
DIMM数	1DPC 1〜8枚	2DPC 9〜16枚	1DPC 1〜8枚	2DPC 9〜16枚
3200	3200	3200	3200	3200
2933	2933	2933	2933	2933
2667	2667	2667	2667	2667

・RDIMM/RDIMM 3DS+Optane PMem

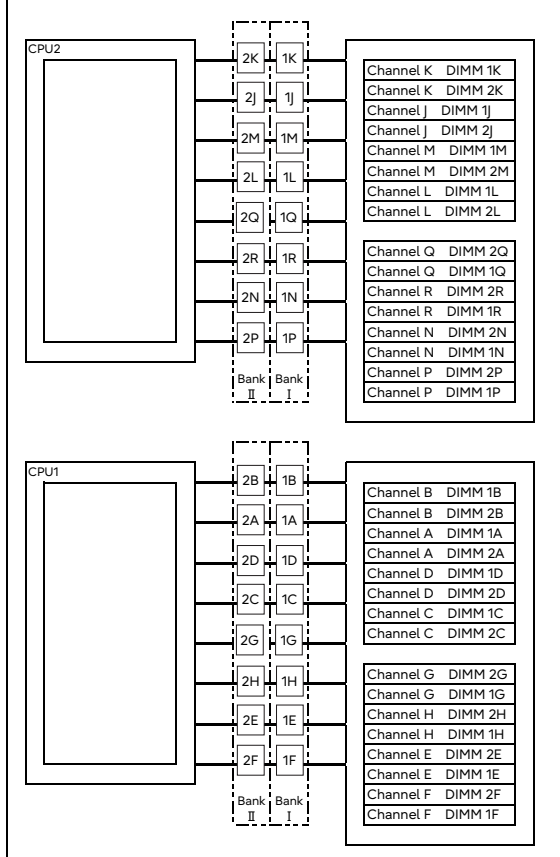
搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)	
	RDIMM/RDIMM 3DS 3200MHz	Optane PMem
電圧設定(BIOS)	1.2V	
DIMM数	1DPC 1~8枚	2DPC 9~16枚
3200	3200	2933
2933	2933	2933
2667	2667	2667

1DPC:チャンネルにインストールされるOptane PMemは1つだけです。

2DPC:RDIMM/RDIMM 3DSとOptane PMemがそれぞれ1つずつチャンネルに取り付けられます。

※DPC：チャンネルあたりのDIMM数

■物理CPU2個構成時



メモリの動作モードについて

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

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

ベイ構成について

本モデルのベイ構成は以下のとおりです。

※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

■搭載パターンについて

ベースユニット形状	型名	SASケーブルまたはSAS/PCIeケーブル	搭載パターン
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2546R3N	—	(1)
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)	PYR2546RAN	—	(2)
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SASエキスパンダー付)	PYR2546RBN	—	(3)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PYR2546R2N	—	(4)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, Platform Firmware Resilience対応)	PYR2546RCN	SASケーブル[PYBCBS077]	(5)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付)	PYR2546RDN	—	(6)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付, Platform Firmware Resilience対応)	PYR2546REN	—	(7)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYR2546RFN	—	(8)
		SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014]	(9)
		SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]	(10)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SASエキスパンダー付)	PYR2546RGN	—	(11)
		SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]	(12)
ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)	PYR2546RHN	—	(12)

【3.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

内蔵3.5インチストレージベイx10：(1)

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

(*)1 オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY5BC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]に接続するときは、搭載不可となります。

内蔵3.5インチストレージベイx12：(2)(3)

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

【2.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

内蔵2.5インチストレージベイ×16：(4)(5)(6)

[illegible]

(*)1) 搭載パターン(4)の場合、オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード(PSAS CP503)、vSAS専用/PSAS CP 2100-8U/PSAS CP 2100-8i、vSAS専用)PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVLまたはSASアイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP640/PRAID EC 3252-8i)/PY-SC3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52U/PY-SRA6C3/PRAID64C63L/PY-SRA4M1/PYBSRA4M1Lに接続するときは、搭載不可となります。

内蔵2.5インチストレージベイ×24：(7)(8)(9)(10)(11)

[illegible]

(*)1 搭載パターン(8)の場合、搭載不可となります。
(*)2 搭載パターン(8)(9)(11)の場合、PCIe SSD搭載専用スロットです。

内蔵2.5インチ PCIe SSDベイ×24：(12)

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
(13)
(14)
(15)
(16)
(17)
(18)
(19)
(20)

(*)1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

【ベイ追加オプションの搭載パターン(背面)】

内蔵2.5インチストレージベイ×4：(13)

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)[PYBBA24S3]

2.5インチベイ(*)	2.5インチベイ(*)
2.5インチベイ(*)	2.5インチベイ(*)

(※1) 内蔵2.5インチ SAS SSD-7.68TB/15.36TB (RI)[PY-SS76NNM/PYBSS76NNM/PY-SS15NNL/PYBSS15NNL]は搭載不可となります。

内蔵2.5インチPCIe SSD×4 : (15)

背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PF]

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

(*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

内蔵2.5インチストレージベイx2：(14)

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)[PY-BA22S4/PYBBA22S4]

	2.5インチベイ(*)
	2.5インチベイ(*)

(*)1 内蔵2.5インチ SAS SSD-7.68TB/15.36TB (RI)[PY-SS76NNM/PYBSS76NNM/PY-SS15NNL/PYBSS15NNL]は搭載不可となります。

内蔵2.5インチPCIe SSD×2 : (16)

背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]

	2.5インチベイ(*)
	2.5インチベイ(*)

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

背面用ベイ追加オプション、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キットの搭載条件について

背面用ベイ追加オプション、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キット搭載時は、搭載するベイ構成に制限があります。

背面用ベイ追加オプションおよびGPGPUカード搭載キット手配時、周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。

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、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キット搭載時のベイ構成条件

ベイ構成 (*1) (*2)		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インチストレージ×2)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2) (*3)	フルハイトライザーカード(右)/ フルハイトライザーカード(左)	GPGPUカード搭載キット(右)/ GPGPUカード搭載キット(左)
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)	○ (*6)	×	×	×	○	×
2.5インチモデル	搭載パターン(4)	×	×	○	○	○	○
	搭載パターン(5)	×	×	○ (*3)	○	○	○
	搭載パターン(6)	○	○	○ (*3)	○	○	○
	搭載パターン(7)	○ (*4)	○ (*4)	○ (*3)(*4)	○ (*4)	○	×
	搭載パターン(8)	×	×	×	×	○	×
	搭載パターン(9)	×	×	○	○	○	×
	搭載パターン(10)	○	○	○ (*3)(*5)	○ (*5)	○	×
	搭載パターン(11)	○	○	○ (*3)(*5)	○ (*5)	○	×
	搭載パターン(12)	○	○	○ (*3)	○	○	×

○：搭載可能、×：搭載不可、－：対象なし

(*1) 搭載パターン/使用可能なストレージコントローラについては「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。

(*2) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)[PY-BA22S4/PYBBA22S4]または背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]選択時、PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)

[PY-PRE845/PYBP845]/PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBP846]は使用できません。背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)[PYBBA24S3]または背面用ベイ追加オプション

(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PF]のみ選択時、PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBP846]は使用できません。

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)と

GPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。

また、PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)/PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。

(*3) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのみ接続可

(*4) 前面ベイを同様のSASアレイコントローラカード2枚構成で接続する場合、使用可

(*5) 前面/背面ベイをSASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード[PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP640/PRAID EP 3252-8][PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]に接続する場合、使用可

(*6) 前面/背面ベイをSASコントローラカード[PSAS CP 2100-8][PYBSC3MA2L]に接続する場合、使用可

ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

■接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (1)		搭載パターン (2)		搭載パターン (3)	
		3.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(背面)	3.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(背面)	3.5インチ ベイ(前面)	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチスト レージ*4) 搭載
適用可能なカード(背面)		-	-	-	-	-	PVBSC3MA2L
適用可能なカード(前面)							
オンボード SATA コントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○(*2)	-	×	-	×	-
オンボード PCIe	標準搭載	×	-	×	-	×	-
SAS コントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	-	×	-	○	×
SAS コントローラカード (PSAS CP503i、vSAN 専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	×	-	×	-	×	-
SAS コントローラカード (PSAS CP600)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	-	×	-	○	×
SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PVBSC3MA2L	○(*2)	-	×	-	○	○
SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN 専用)(8port/SAS 12Gbps)	PVBSC3MAVL	×	-	×	-	×	-
SAS アレイ コントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○(*2)	-	×	-	○	×
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○(*2)	-	×	-	○	×
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	-	○	-	×	-
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	-	○	-	×	-
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○(*2)	-	×	-	○	×
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	-	○	-	×	-
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○(*2)	-	×	-	○	×
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP540i、PCIe SSD 用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	-	×	-	×	-
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP580i、PCIe SSD 用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	-	×	-	×	-
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP680i、PCIe SSD 用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	-	×	-	×	-
2.5 インチ PCIe SSD 用 リタイマカード	PYBPC404L	×	-	×	-	×	-

○：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) 3.5 インチ(HDD/SSD)は8台まで搭載可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (4)		
		2.5 インチ ベイ(前面)	背面用ベイ追加オプション (2.5 インチ PCIe SSD *4) 搭載	背面用ベイ 追加オプション (2.5 インチ PCIe SSD *2) 搭載
適用可能なカード(背面)		-	-	-
適用可能なカード(前面)				
オンボード SATA コントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○(*2)	○	×
オンボード PCIe	標準搭載	×	-	-
SAS コントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	-	-
SAS コントローラカード (PSAS CP503i、vSAN 専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○(*2)	×	○
SAS コントローラカード (PSAS CP600)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	-	-
SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PVBSC3MA2L	○(*2)	×	○
SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN 専用)(8port/SAS 12Gbps)	PVBSC3MAVL	○(*2)(*4)	×	○
SAS アレイ コントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○(*2)	×	○
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○(*2)	×	○
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	○(*3)
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○(*3)
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○(*2)	×	○
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○(*3)
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○(*2)	×	○
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP540i、PCIe SSD 用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	-	-
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP580i、PCIe SSD 用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	-	-
SAS アレイ コントローラカード (PRAID EP680i、PCIe SSD 用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	-	-
2.5 インチ PCIe SSD 用 リタイマカード	PYBPC404L	×	-	-

○：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) 2.5 インチ(HDD/SSD)は8台まで搭載可能です。

(*3) 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/PYBSR4C62L]と2.5 インチ PCIe SSD 用リタイマカードは

混在させることはできません。

(*4) ラックベースユニット(2.5 インチ HDD/SSD x16)[PYR2546R2N]のみ搭載可能です。

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (5)			
		2.5インチ ベイ (前面)	背面用ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載
適用可能なカード (背面)		Dual RAID (*2)	PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
適用可能なカード (前面)					
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—
オンボードPCIe	標準搭載	×	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	×	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	×	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	×	○	○
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)	PYBSR4C62L	×	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PYBPC404L	×	—	—	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(*2) 同様のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを2枚手配が必須です。また、SASケーブル[PYBCBS077]の手配が必須です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (6)			
		2.5インチ ベイ (前面)	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチストレージ ×4) (2.5インチス トレージ ×2)搭載	背面用ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載
適用可能なカード (背面)			CP50xi CP600i CP 2100-8i EP520i EP640i EP 3252-8i	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
適用可能なカード (前面)					
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—
オンボードPCIe	標準搭載	×	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	○	○ (*2)	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	○ (*2)	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○ (*2)	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	○ (*2)	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○ (*3)	○ (*2)	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○ (*2)	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*2)	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○ (*2)	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○ (*2)	×	○
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)	PYBSR4C62L	×	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PYBPC404L	×	—	—	—

○：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コントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。

(*3) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2546RDN]のみ搭載可能です。

PRIMERGY RX2540 M6

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (7)					
		2.5インチ ベイ (前面)		背面用ベイ 追加オプション (2.5インチストレージ × 2)搭載	背面用ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載	
		Triple RAID (*2)	Dual RAID (*3)				
適用可能なカード (背面)		-	-	EP540i EP580i EP680i	PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
適用可能なカード (前面)		-	-	-	-	-	-
オンボード SATA コントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	×	—	—	—	—
オンボード PCIe	標準搭載	×	×	—	—	—	—
SAS コントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	—	—	—	—
SAS コントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○ (*4)	×	×	×	×	×
SAS コントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	—	—	—	—
SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	×	×	×	×	×
SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○ (*4)	×	×	×	×	×
SAS アレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	×	×	×	×	×
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	×	×	×
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	○	○ (*5)	×	○	○
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	○	○ (*5)	×	○	○
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	×	×	×	×	×
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	○	○ (*5)	×	○	○
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	×	×	×	×	×
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)	PYBSR4C62L	×	×	—	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PYBPC404L	×	×	—	—	—	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(*2) 同様のSAS コントローラカード/SAS アレイコントローラカードを3枚手配が必須です。

(*3) 同様のSAS アレイコントローラカードを2枚手配が必須です。

(*4) vSAN 使用時は非アレイとなります。

(*5) SAS アレイコントローラカード1枚(2枚目)で、前面・背面のベイを接続可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (8)			搭載パターン (9)				
		2.5インチ HDD/SSD×8 (前面)	2.5インチPCIe SSD×8 (前面) (*2)	2.5インチ ベイ (背面)	2.5インチ HDD/SSD×16 (前面)		2.5インチPCIe SSD×8 (前面) (*4)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載
					Dual RAID (*3)	Single RAID			
適用可能なカード (前面/背面)		-	-	-	-	-	-	-	-
適用可能なカード (前面)		-	-	-	-	-	-	-	-
オンボード SATA コントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	—	—	×	×	—	—	—
オンボード PCIe	標準搭載	—	○	—	×	×	○	—	—
SAS コントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	—	—	×	×	—	—	—
SAS コントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	—	—	○ (*5)	×	×	○	○
SAS コントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	—	×	×	—	—	—
SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	—	—	○	×	—	×	○
SAS コントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○	—	—	○ (*5)	×	—	×	○
SAS アレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	—	—	○	×	—	×	○
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	—	—	○	×	—	×	○
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	—	—	×	○	—	○	○ (*6)
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	—	—	×	○	—	○	○ (*6)
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	—	—	○	×	—	×	○
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	—	—	×	○	—	○	○ (*6)
SAS アレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	—	—	○	×	—	×	○
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)	PYBSR4C62L	×	—	—	×	×	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PYBPC404L	×	—	—	×	×	—	—	—

○：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/PCIeケーブル[PYBCBE014]の手配が必須です。

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

(*4) SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]の手配が必須です。

(*5) vSAN 使用時は非アレイとなります。

(*6) 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/PYBSR4C62L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカードは混在させることはできません。

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (10)(11)					
		2.5インチ HDD/SSD×24 (前面) (*2)	2.5インチPCIe SSD×8 (前面) (*3)	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチストレ ージ×4)(2.5インチス トレージ ×2)搭載	背面用ベイ追加 オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載		背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載
適用可能なカード(背面)		-	-	CP50xi CP600i CP 2100-8i EP520i EP540i EP580i EP640i EP680i EP 3252-8i	PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイムカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイムカード
適用可能なカード(前面)							
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	x	-	-	-	-	-
オンボードPCIe	標準搭載	-	○ (*5)	-	-	-	-
SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	-	○ (*4)	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	-	○ (*4)	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	-	○ (*4)	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	-	○ (*4)	x	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i、PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	x	-	-	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i、PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	x	-	-	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	x	-	-	-	-	-
2.5インチPCIe SSD用 リタイムカード	PYBPC404L	x	-	-	-	-	-

○：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/PCIeケーブル[PYBCBE015]を手配時、2.5インチ HDD/SSDベイは16となります。

(*3) SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]の手配が必須です。

(*4) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。

(*5) 搭載パターン(11)のみ構成可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (12)						
		2.5インチ ベイ(前面)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)/(2.5インチストレージ×2)搭載					
適用可能なカード(背面)		-	PY-SC3FB PYBSC3FBL	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	PY-SC4FA PYBSC4FAL	PYBSC3MA2L	PYBSC3MAVL	PY-SR3FB PYBSR3FBL
適用可能なカード(前面)								
2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24port)	標準搭載	○	x	x	x	○	x	○

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (12)							
		背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)/(2.5インチストレージ×2)搭載						背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載
適用可能なカード(背面)		PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイムカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイムカード
適用可能なカード(前面)									
2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24port)	標準搭載	○	○	○	○	○	○	○	○

○：可能、×：不可、-：対象無し

(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

■内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。
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×10)選択時

	標準ベイ									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
搭載パターン(1) (*1)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(*1) オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PYBSR3FBL/PYBSR3C52L/PYBSR4C63L/PYBSR4MA1L]に接続するときは、標準ベイの8-9には搭載されません。

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(3)+(13) (*1)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

(*1) SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA2L]に接続する場合のみ、増設ベイ(背面)に搭載可能です。

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

(*1) 搭載パターン(4)の場合、オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3FBL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PYBSR3FBL/PYBSR3C52L/PYBSR4C63L/PYBSR4MA1L]に接続するときは、標準ベイの8-15には搭載されません。

(*2) 搭載パターン(4)の場合、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/PYBSR4C62L]で背面ベイに接続するときは、背面ベイの4-5には搭載されません。

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)選択時

	標準ベイ																							増設ベイ(背面)				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	4	5
搭載パターン(7)/(8)/(9)/(10)/(11)/(12) (*1)	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)/(9)/(10)/(11)/(12)+(13)/(15) (*2)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	-	-
搭載パターン(7)/(9)/(10)/(11)/(12)+(13)/(15)+(14)/(16) (*2)(*3)	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	29	30

(*1) 搭載パターン(8)の場合、標準ベイの8-15には搭載されません。

(*2) 搭載パターン(7)の場合、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3枚で標準ベイに接続するときは、背面ベイの0-5には搭載されません。

(*3) 搭載パターン(9)の場合、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/PYBSR4C62L]で背面ベイに接続するときは、背面ベイの4-5には搭載されません。

※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。

P

9. ベイ追加オプション



・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2546R3N]、ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)[PYR2546RAN]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(3)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエクスパンダー付)[PYR2546RBN]選択時

Q-(A)

■2.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(4)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2546R2N/PYR2546RCN]選択時

Q-(A)

【搭載パターン(5)】

- ① ・前面ベイを、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]2枚構成で接続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
N-46	SASケーブル	PYBCBS077	13,000円	●	SASケーブル

Q-(A)

【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)[PYR2546RFN]選択時

- ① ・CPUは2個搭載必須です。

Q-(A)

【搭載パターン(8)】

- ① ・内蔵2.5インチHDD/SSD×24を内蔵2.5インチHDD/SSD×8と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×8に変換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
N-47	SAS/PCIeケーブル	PYBCBE014	20,000円	●	SAS/PCIeケーブル

【搭載パターン(9)】

- ① ・内蔵2.5インチHDD/SSD×24を内蔵2.5インチHDD/SSD×16と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×8に変換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
N-48	SAS/PCIeケーブル	PYBCBE015	20,000円	●	SAS/PCIeケーブル

Q-(A)

【搭載パターン(10)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエクスパンダー付)[PYR2546RGN]選択時

Q-(A)

【搭載パターン(11)】

- ① ・CPUは2個搭載必須です。
・内蔵2.5インチHDD/SSD×24を内蔵2.5インチHDD/SSD×16と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×8に変換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
N-48	SAS/PCIeケーブル	PYBCBE015	20,000円	●	SAS/PCIeケーブル

Q-(A)

【搭載パターン(6)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエクスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]

Q-(A)

【搭載パターン(12)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2546RHN]選択時

- ① ・CPUは2個搭載必須です。

Q-(A)

Q

Q-1

Q

Q-1

■2.5インチベイ(背面)

- ① 背面のベイ接続、搭載パターン(3)+(13)、搭載パターン(15) (16) の場合、CPUは2個搭載必須です。背面のベイの接続可否の詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエクスパンダー付)[PYR2546RBN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)のみ搭載可能です。なお、搭載パターン(3)+(13)構成時は、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA2L]2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×16、SASエクスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)のみ搭載可能です。
 - 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)には内蔵2.5インチ SAS SSD-7.68TB/15.36TB (Ri)[PY-SS76NNM/PYBSS76NNM/PY-SS15NNL/PYBSS15NNL]は搭載不可となります。
 - 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、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キットの搭載条件について」を参照ください。
 - 周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。

【搭載パターン(13)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-454	背面用ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD×4)	PYBBA24S3	26,000円	●	2.5インチストレージベイ×4 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

【搭載パターン(14)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-455	背面用ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD×2)	PY-BA22S4 PYBBA22S4	15,000円 15,000円	●	2.5インチストレージベイ×2 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

【搭載パターン(15)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-456	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	PYBBA24PF	26,000円	●	2.5インチストレージベイ×4 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

【搭載パターン(16)】

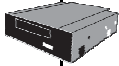
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-457	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)	PYBBA22P2	15,000円	●	2.5インチストレージベイ×2 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

(A) ① ①

R

R

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。
- ・Windows OSをご使用になる場合は、SASコントローラカード(PSAS CP503i)[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]のドライバ/バージョン2.61.29.00以降をご使用ください。

【搭載パターン (4) or (5) or (6)】

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合



- ・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 CP503i)[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]を混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-32	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB PYBSC3FB1L	337,000円 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 Express3.1
I-349	SASコントローラカード (PSAS CP600i)	PY-SC4FA PYBSC4FA2L	490,000円 490,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP600i) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-17	内蔵LTO9ユニット	PY-LT911 PYBLT911	1,655,000円 1,655,000円	●	容量: 最大18.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 12Gbps 使用可能媒体: Ultrium 9/8
G-14	内蔵LTO8ユニット	PY-LT811 PYBLT811	1,182,000円 1,182,000円	●	容量: 最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 8/7
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円	●	容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

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

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

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。
- ・内蔵ODDは3.5インチストレージベイ×10/2.5インチストレージベイ×16構成のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121 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)

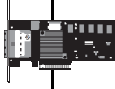
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-1	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM56	33,300円		インターフェース: USB2.0 Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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

S

S

12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5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を手配する必要があります。
- ・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場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理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、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となる場合があります。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コントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想環境はご利用になれません。

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(1)】

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
※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスベア可)

- 1 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×10)[PYR2546R3N]の場合
内蔵ストレージを9台以上搭載する場合にSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]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)[PYR2546RAN]の場合
SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]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、SASエキスパンダー付)[PYR2546RBN]の場合
SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]の選択が必須となります。
 - ・SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA2L]とSASコントローラカード(PSAS CP503i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]を混在させることはできません。

- 1 SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC3MA2L]
 - ・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/アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (3) or (13)】

- 1 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエキスパンダー付)[PYR2546RBN]に背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)[PYBBA24S3]搭載時、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA2L]を2枚手配が必須となります。
- ・最大搭載数は、搭載パターン(1)(3)の場合、各1枚となります。搭載パターン(3)+(13)の場合は、2枚となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-346	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PYBSC3MA2L	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)

《非アレイ接続》

【搭載パターン(3)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-32	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	337,000円 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 Express3.1
I-349	SASコントローラカード (PSAS CP600i)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	490,000円 490,000円	●	内蔵ストレージ/SAS/バックアップ装置接続用カード(PSAS CP600i) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0

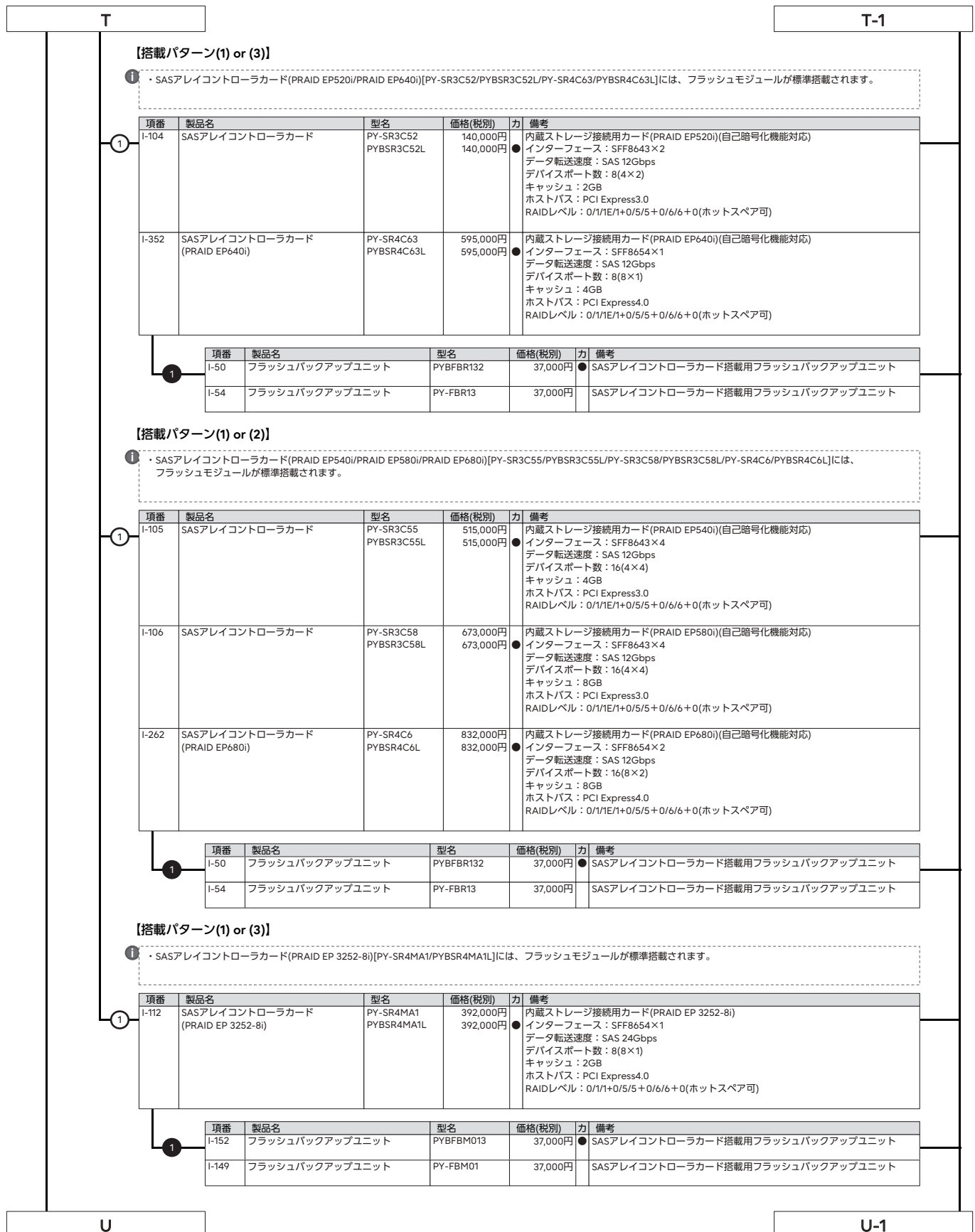
《アレイ接続》

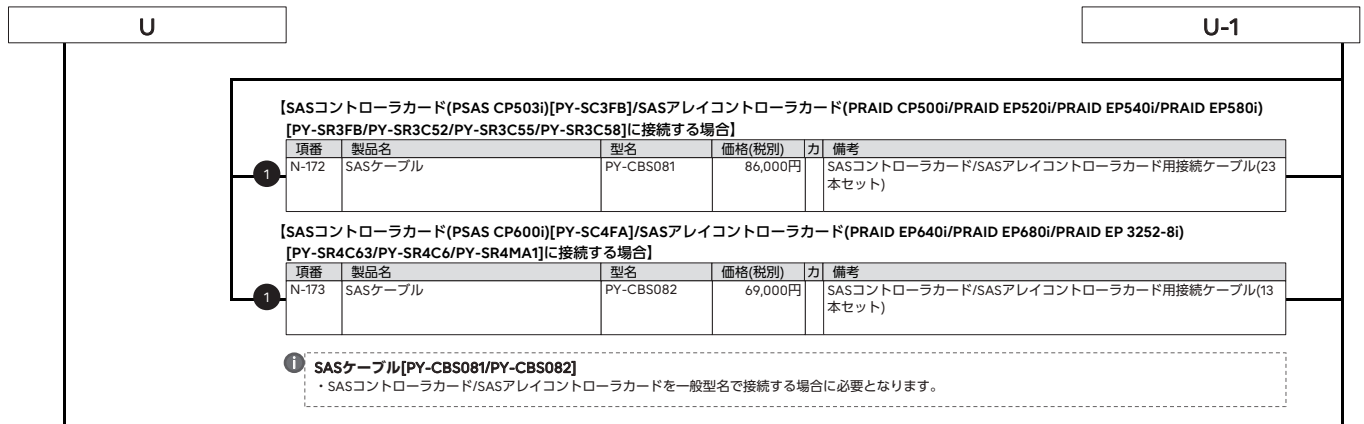
【搭載パターン(1) or (3)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-33	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	90,000円 90,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) 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)

T

T-1





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-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-78	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D7 PYBTH181D7	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
F-83	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -2.4TB(10krpm)	PY-TH241D7 PYBTH241D7	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-85	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm)	PY-TH601E7 PYBTH601E7	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
F-86	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm)	PY-TH121E7 PYBTH121E7	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

max.12

V



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

X

X-1

max.12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

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。

Y

Y-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	120,000円 120,000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

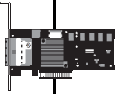
12

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-541	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -240GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS24NM9 PYBTS24NM9	120,000円 120,000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-542	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS48NM9 PYBTS48NM9	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-543	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS96NM9 PYBTS96NM9	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-544	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS19NM9 PYBTS19NM9	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-545	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS38NM9 PYBTS38NM9	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-546	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -7.68TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS76NM9 PYBTS76NM9	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

Z

Z

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、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理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、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラ、オンボードPCIe、2.5インチPCIe SSD用スイッチボードまたは2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想環境はご使用になれません。

《非アレイ/アレイ接続》
【搭載パターン(4) or (8)】

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
※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

《非アレイ/アレイ接続》
【搭載パターン(8) or (9) or (11)】

オンボードPCIe (標準搭載)

※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(12)】

2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)(本体に標準搭載) ※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(15) or (16)】



- ・2.5インチPCIe SSD用リタイマカード選択時、CPUは2個搭載必須です。
- ・2.5インチPCIe SSD用リタイマカード1枚選択時、PCIe SSDが1台以上、2.5インチPCIe SSD用リタイマカード2枚選択時、PCIe SSDが5台以上必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-268	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PYBPC404L	53,000円	●	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード ホストバス: PCI Express 4.0(x16)



Intel VROCアップグレードキー(Premium)

- ・Intel VROC (VMD NVMe RAID)に接続したPCIe SSDを、アレイ接続として使用する場合に必要です。詳細については、留意事項編「Intel VROC (VMD NVMe RAID) について」を参照ください。
- ・Intel VROCアップグレードキー(Premium)[PY-RLVR02/PYBRLVR02]は、内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]/内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB(RI)[PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]とは接続できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-189	Intel VROCアップグレードキー (Premium)	PY-RLVR02 PYBRLVR02	98,000円 98,000円	●	構成品: VROC Premium HW Key, Premium license HW-key for Intel VROC (VMD NVMe RAID) ※内蔵PCIe SSDの手配必須

AA

AA

- ① **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 (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2546R2N/PYR2546RCN]の場合】**
<SASケーブル[PYBCBS077]なし>
内蔵ストレージを9台以上搭載する場合に下記SASアレイコントローラカード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)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
<SASケーブル[PYBCBS077]選択時>
同種の下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが2枚選択が必須となります。
 -SASコントローラカード(PAS CP503i、vSAN専用/PAS CP 2100-8i)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]
 -SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 ・ **【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]の場合】**
下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードの選択が必須となります。
また下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面(2.5インチHDD/SSD×4/2.5インチHDD/SSD×2)のベイを使用可能です。
 -SASコントローラカード(PAS CP503i/PAS CP503i、vSAN専用/PAS CP600i/PAS CP 2100-8i/PAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]
 -SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 ※SASコントローラカード(PAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MAVL]は、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2546RDN]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×24)[PYR2546RFN]の場合】**
<SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014/PYBCBE015]なし>
Triple RAID構成時は同種の下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが3枚選択が必須となります。
 -SASコントローラカード(PAS CP503i、vSAN専用/PAS CP 2100-8i/PAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]
 -SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
Dual RAID構成時は同種の下記SASアレイコントローラカードが2枚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)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
 ※Dual RAID構成時、上記SASアレイコントローラカード1枚 (2枚目) で、前面・背面(2.5インチHDD/SSD×4/2.5インチHDD/SSD×2)のベイを使用可能です。
<SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]選択時>
Dual RAID構成時は同種の下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが2枚選択が必須となります。
 -SASコントローラカード(PAS CP503i、vSAN専用/PAS CP 2100-8i/PAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]
 -SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
Single RAID構成時は下記SASアレイコントローラカードが1枚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)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
 ・ **【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)[PYR2546RGN]の場合】**
下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。
また下記SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面(2.5インチHDD/SSD×4/2.5インチHDD/SSD×2)のベイを使用可能です。
 -SASコントローラカード(PAS CP503i/PAS CP503i、vSAN専用/PAS CP600i/PAS CP 2100-8i/PAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]
 -SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 ・ **vSAN使用時は、SASコントローラカード(PAS CP503i、vSAN専用/PAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MAVL]の選択が必須となります。**

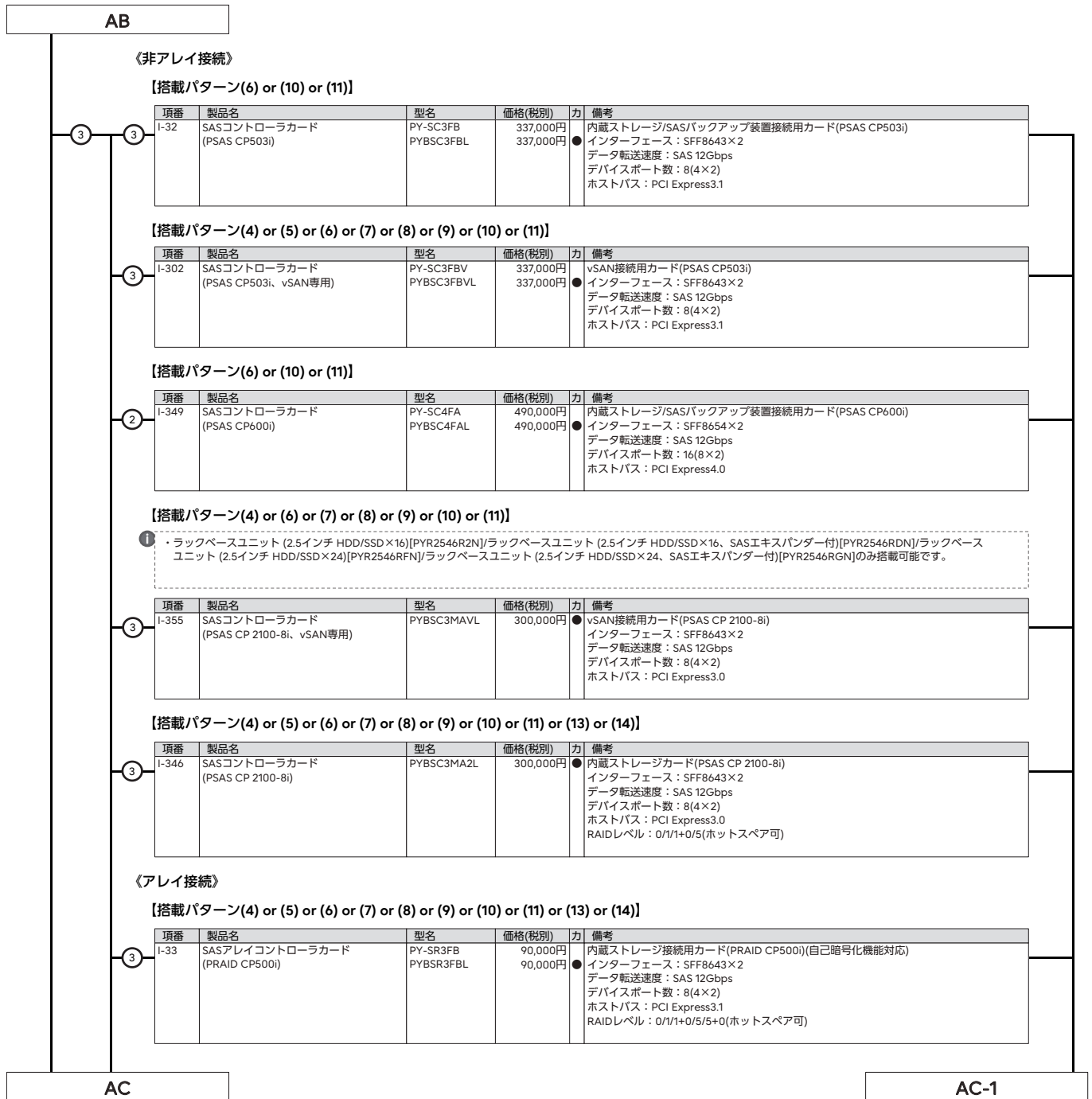
- ① **SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード**
- ・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを混在させることはできません。
 - ・ SASコントローラカード(PAS CP 2100-8i/PAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]とSASコントローラカード(PAS CP503i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]を混在させることはできません。

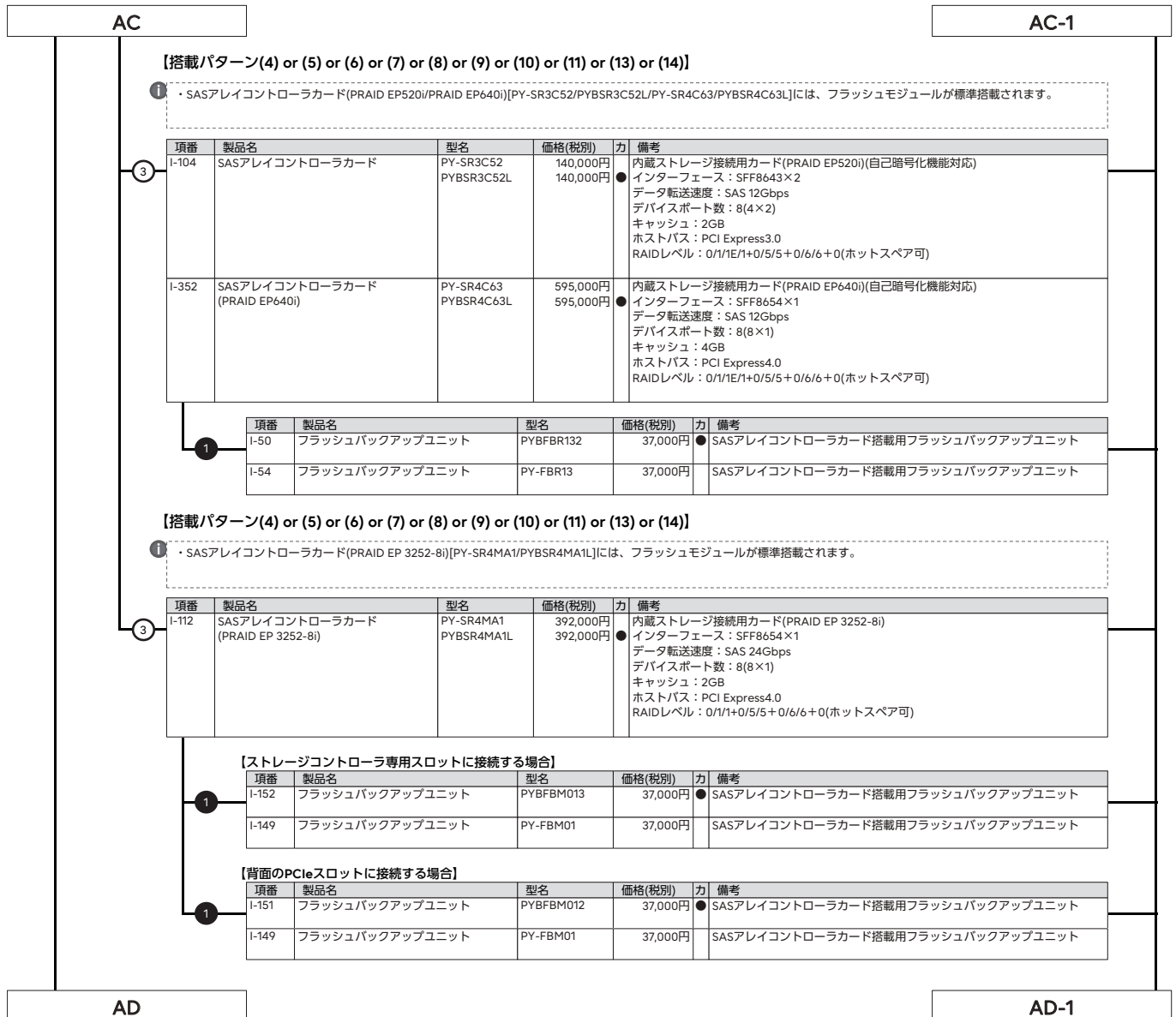
- ① **SASコントローラカード(PAS CP503i/PAS CP600i/PAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC3MA2L]**
- ・ 使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

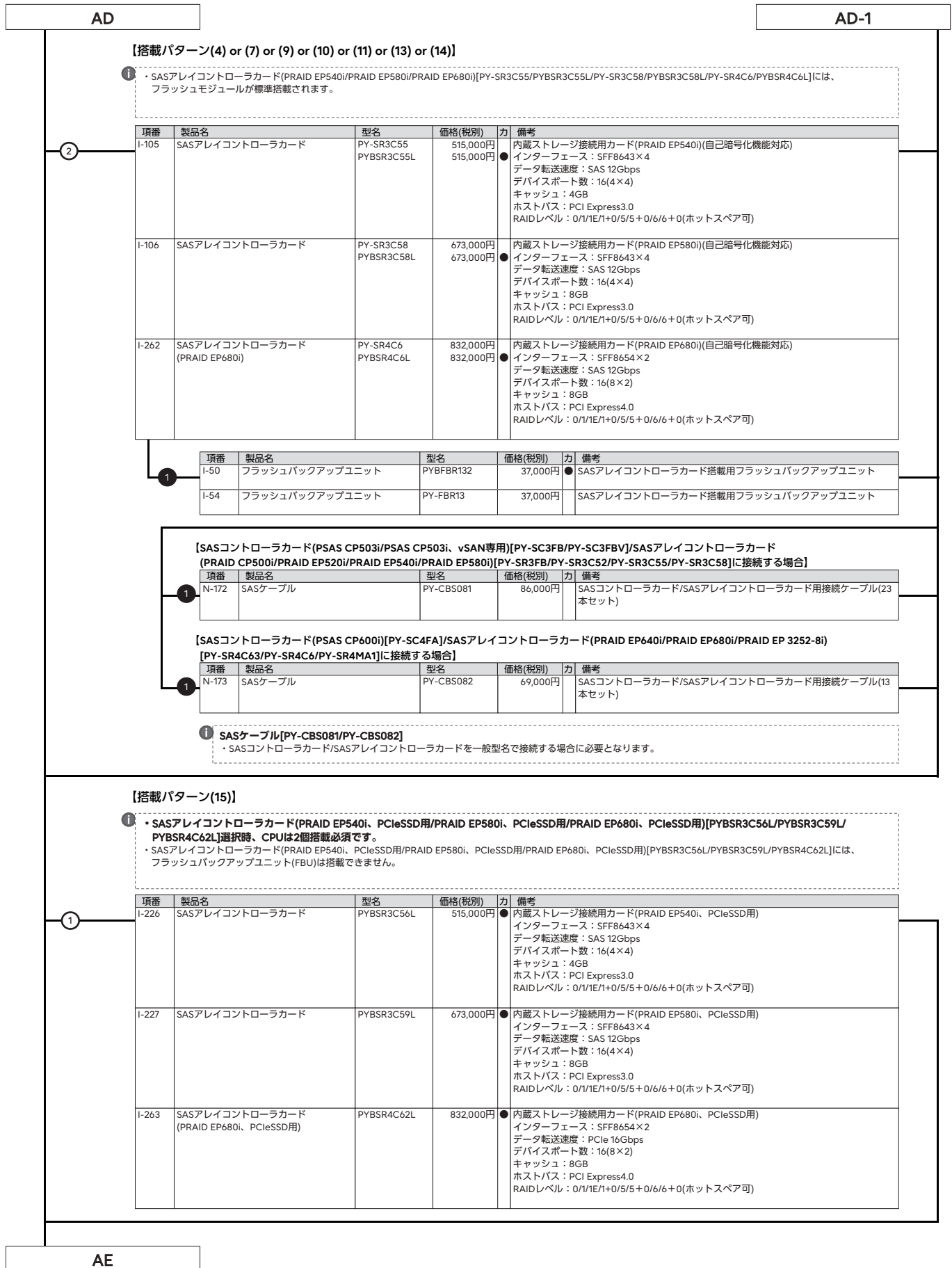
SASコントローラカード(PAS CP503i、vSAN専用/PAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MAVL]

- ・ 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。

AB







AE

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



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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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-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-145	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D8 PYBSH181D8	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
F-146	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D8 PYBSH241D8	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-48	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	PY-SH181DU PYBSH181DU	393,000円 393,000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-165	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	PY-SH181DV PYBSH181DV	393,000円 393,000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-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
F-166	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm、SED)	PY-SH241DV PYBSH241DV	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-167	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601EB PYBSH601EB	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
F-168	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121EB PYBSH121EB	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

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

AF

AF-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。

AF

AF-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-49	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm、SED)	PY-SH301EU PYBSH301EU	106,000円 106,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-50	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)	PY-SH601EU PYBSH601EU	156,000円 156,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-188	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)	PY-SH601EV PYBSH601EV	156,000円 156,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-51	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)	PY-SH121EU PYBSH121EU	254,000円 254,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-189	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)	PY-SH121EV PYBSH121EV	254,000円 254,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-102	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI)	PY-SS40NGA PYBSS40NGA	602,000円 602,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-103	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI)	PY-SS80NGA PYBSS80NGA	910,000円 910,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-104	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-SS16NGA PYBSS16NGA	1,630,000円 1,630,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-107	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI、SED)	PY-SS40NGW PYBSS40NGW	623,000円 623,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-108	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI、SED)	PY-SS80NGW PYBSS80NGW	931,000円 931,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-109	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI、SED)	PY-SS16NGW PYBSS16NGW	1,651,000円 1,651,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-131	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (MU)	PY-SS80NPF PYBSS80NPF	602,000円 602,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-132	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (MU)	PY-SS16NPF PYBSS16NPF	995,000円 995,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-133	内蔵2.5インチSAS SSD -3.2TB (MU)	PY-SS32NPF PYBSS32NPF	1,719,000円 1,719,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-144	内蔵2.5インチSAS SSD -6.4TB (MU)	PY-SS64NPF PYBSS64NPF	3,354,000円 3,354,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域

AG

AG-1

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

※ 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。

AG

AG-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-215	内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI)	PY-SS96NNJ PYBSS96NNJ	560,000円 560,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-216	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NNH PYBSS19NNH	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-217	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NNH PYBSS38NNH	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-218	内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NNH PYBSS76NNH	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-220	内蔵2.5インチ SAS SSD -15.3TB (RI)	PY-SS15NNG PYBSS15NNG	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域

■SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
24 F-595	内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NNM PYBSS76NNM	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 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-596	内蔵2.5インチ SAS SSD -15.36TB (RI)	PY-SS15NNL PYBSS15NNL	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域

① SATA SSD[有寿命部品]

- ・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続し、アレイ接続として使用する場合は、オンボードソフトウェアRAID機能を有効に設定してください。
- ・詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-806	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKC PYBSS19NKC	262,000円 262,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：MLC 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途：システム領域/データ領域

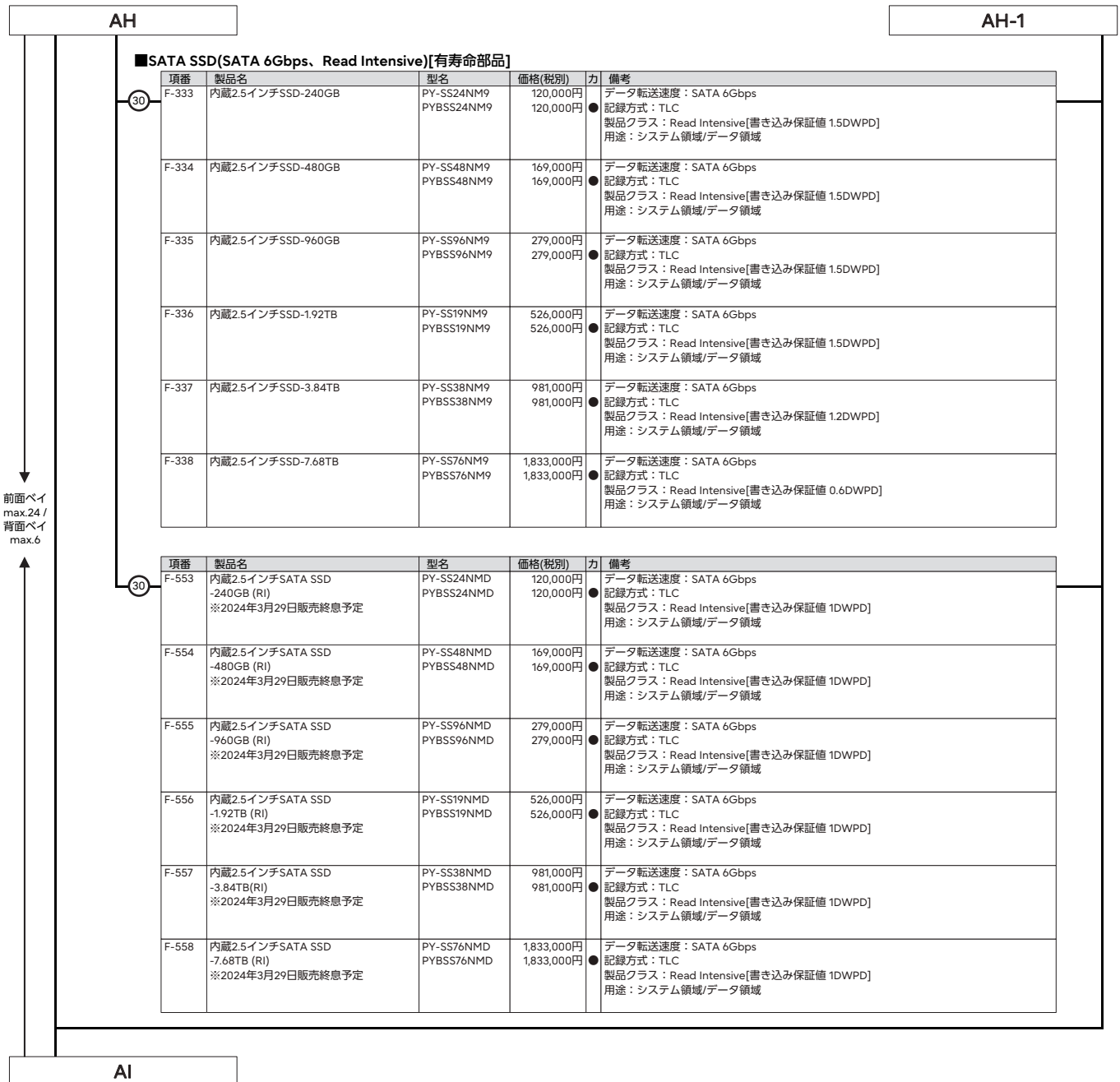
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-314	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKJ PYBSS48NKJ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-315	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKJ PYBSS96NKJ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-316	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKJ PYBSS19NKJ	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(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-317	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NKJ PYBSS38NKJ	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(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域

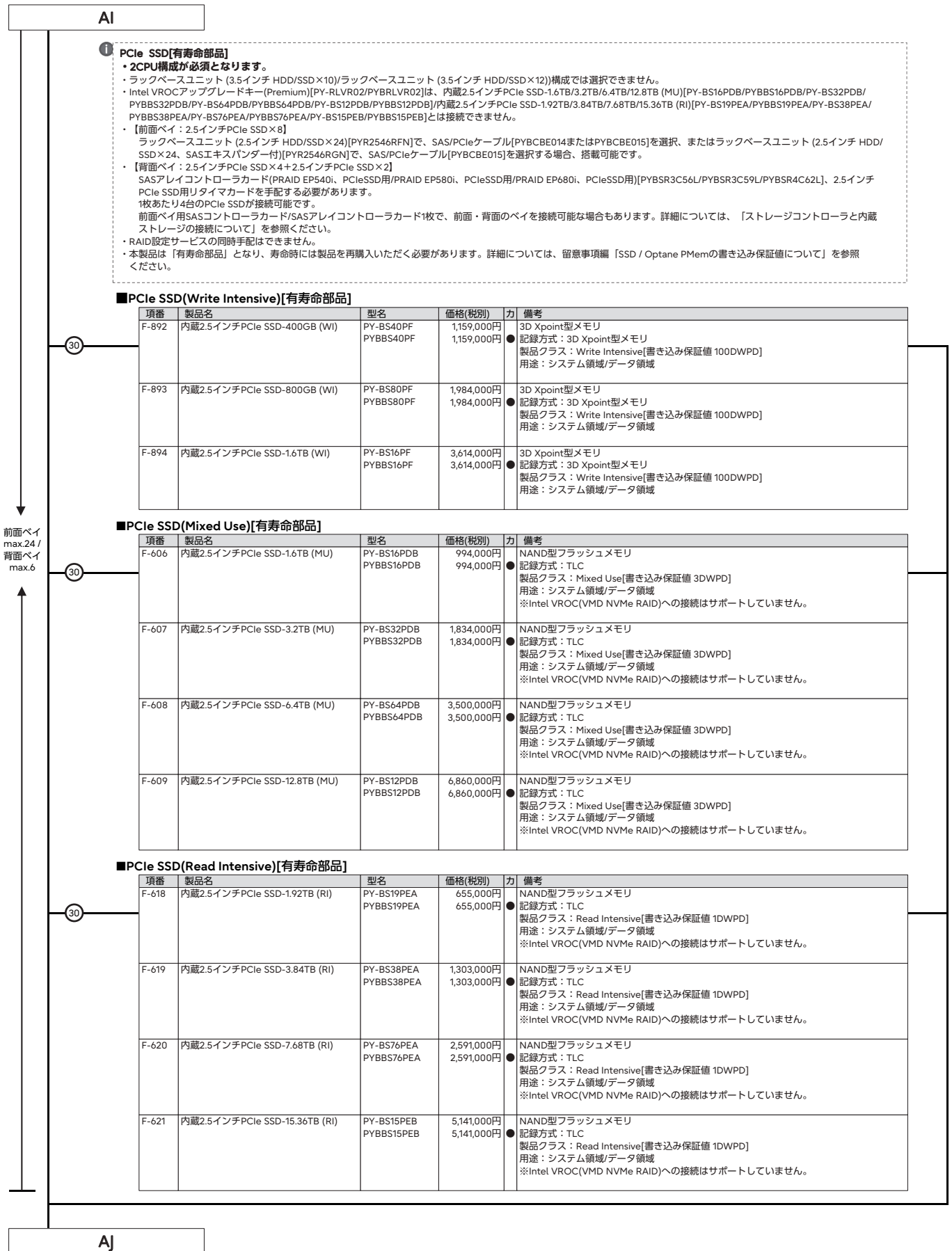
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-533	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS48NKQ PYBSS48NKQ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-534	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS96NKQ PYBSS96NKQ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度：SATA 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-535	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS19NKQ PYBSS19NKQ	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-536	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS38NKQ PYBSS38NKQ	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

AH

AH-1

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6





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	オンボードソフトウェアRAID (SATA接続)	オンボードソフトウェアRAID (NVMe接続)	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	Intel VROC (SATA RAID) (標準)	Intel VROC (VMD NVMe RAID) (標準)	PY-SC3FB/PYBSC3FBVL/ PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/ PYBSC3MAVL	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PYBSC3MA2L	PY-SR3FB/PYB5R3FBL
仕様	ポート数	8	— (*4)	8	16	8
	キャッシュ	—	—	—	—	—
	FBU可	—	—	—	—	—
	ホットスベア	○ (*1)	○ (*1)(*5)	—	—	○
	非アレイ接続	○	○	○	○	×
	RAID0	○	○ (*5)	×	×	○
	RAID1	○	○ (*5)	×	×	○
	RAID1E	×	×	×	×	×
	RAID1+0	○	○ (*5)	×	×	○
	RAID5	×	○ (*5)	×	×	○
	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-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/ PYBSR3C56L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C64/PYBSR4C64L/ PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L
仕様	ポート数	8	16 (*2)	8	16	8
	キャッシュ	2GB	4GB	4GB	8GB	2GB
	FBU可	○	○ (*2)	○	○ (*3)	○
	ホットスベア	○	○	○	○	○
	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) お使いのオペレーティングシステムにより、ホットスベア機能について制限事項があります。詳細については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)

(Intel® Virtual RAID on CPU(Intel® VROC))ご使用上の留意・注意事項)をご確認ください。

(*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(PYBSR4C62L))はFBU搭載不可となります。

(*4) 接続可能なドライブ台数は、ベースユニットおよび搭載するCPUの台数により異なります。

(*5) Intel VROCアップグレードキー(Premium) (PY-RLVR02/PYBRLVR02)を手配する必要があります。

■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)																	
		搭載パターン(1)(4)			搭載パターン(2)			搭載パターン(3)(5)(6)			搭載パターン(7)(9)(10)(11)			搭載パターン(8)					
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	○	○	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*5)			
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○ (*2)(*11)	○ (*3)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○ (*2)(*11)	○ (*3)	×			
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○ (*16)	○ (*16)	(*5)(*16)	○	○	(*5)			
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [非アレイ接続]	PYBPC404L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード (24port) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
Intel VROC (VMD NVMe RAID) ソフトウェアRAID [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○ (*2)(*16)	○ (*3)(*8)(*16)	×	○ (*2)	○ (*3)(*8)	×			
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	×	×	×	×	○ (*4)(*10)(*13)	×	×	○ (*4)(*10)(*13)	×	×	×	×	×			
SASコントローラカード (PSAS CP600i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	×	×	○ (*5)(*9)(*15)	×	×	×	○ (*5)(*9)(*15)	×	×	○ (*5)(*9)(*15)	×	×	○ (*5)(*9)	×	○ (*5)(*9)			
SASコントローラカード (PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	×	×	×	○ (*10)(*13)	×	×	○ (*5)(*10)(*13)	○ (*10)(*13)	×	○ (*5)(*10)(*13)	×	×			
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○ (*13)	○ (*13)(*14)	○ (*5)(*13)	×	×	×	○ (*13)	○ (*13)(*14)	○ (*5)(*13)	○ (*13)	○ (*13)(*14)	○ (*5)(*13)	○ (*13)	○ (*13)(*14)	○ (*5)(*13)			
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	×	×	○ (*5)(*9)(*12)	×	×	×	×	×	○ (*5)(*9)(*12)	×	×	○ (*5)(*9)	×	×	○ (*5)(*9)			
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)			
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	(*14)	○ (*5)	×	×	×	○	(*14)	○ (*5)	○	(*14)	○ (*5)	○	(*14)	○ (*5)			
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	(*14)	○ (*5)	○	(*14)	○ (*5)	×	×	×	○	(*14)	○ (*5)	×	×	×			
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	(*14)	○ (*5)	○	(*14)	○ (*5)	×	×	×	○	(*14)	○ (*5)	×	×	×			
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)			
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	×			
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	(*14)	○ (*5)	×	×	×	○	(*14)	○ (*5)	○	(*14)	○ (*5)	○	(*14)	○ (*5)			
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)	PYBSR4CA2L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			

○：可能、×：不可

※ 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)		2.5インチベイ(前面)			2.5インチベイ(背面)					
		搭載パターン(12)			搭載パターン(13)(14) (*6)			搭載パターン(15)(16) (*7)		
OS		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 Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [非アレイ接続]	PYBPC404L	×	×	×	×	×	×	○	○	○(*5)
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24port) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	○(*5)	×	×	×	×	×	×
Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○(*2)	○(*3)(*8)	×	×	×	×	○(*2)	○(*3)(*8)	×
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	○(*13)	×	○(*5)(*13)	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	×	×	×	○(*13)	○(*13)(*14)	○(*5)(*13)	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	×	×	×	○	○(*14)	○(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	×	×	○	(*14)	○(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	×	×	○	(*14)	○(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	×	×	○	(*14)	○(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	×	×	×	○	○(*14)	○(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	×	×	○	○(*14)	○(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	×	×	×	○	(*14)	○(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	○	(*14)	○(*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	×	○	(*14)	○(*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	×	○	○(*14)	○(*5)

(*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利用できません。

(*3) Linuxの仮想化環境ではご利用できません。

(*4) Windows Serverを使用される際はドライババージョン2.61.29.00以降をご使用ください。接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「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) 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。

(*6) 搭載/パターン(3)の場合、背面のベイ接続に、別途 SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)の手配が必要です。

搭載/パターン(12)の場合、背面のベイ接続に、別途 SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

(*7) 搭載/パターン(5)(6)(7)(10)(11)(12)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(4)(9)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L)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。

(*8) RHEL7などの組み合わせで注意事項があります。詳細は当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)のRHEL7留意事項を参照ください。

(*9) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(*10) 搭載/パターン(5)(7)(9)の場合、不可となります。

(*11) Windows Serverを使用される際はドライババージョン7.5.12.1012以降をご使用ください。

(*12) パターン(1)(3)(5)の場合、不可となります。搭載/パターン(4)の場合は、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2546R2N]のみ、搭載/パターン(6)の場合は、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエクスパンダー付)[PYR2546RDN]のみ搭載可能です。

(*13) 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。

(*14) 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。

(*15) 搭載/パターン(1)(3)の場合、不可となります。

(*16) 搭載/パターン(7)(10)の場合、不可となります。

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

■C：ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

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

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (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 Intel VRAC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [非アレイ接続]	PYBPC404L	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24port) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	○
Intel VRAC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	○(*1)
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○	○	○	×	×
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)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	○

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

(*1) 以下のPCIe SSDとは接続できません。

内蔵2.5インチPCIe SSD-1.8TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.82TB/3.64TB/7.28TB/15.36TB (RI)[PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]

■D：RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージでの構成は可能です。
※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■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の混在条件]

内蔵ストレージ	SAS HDD	SAS SSD	SATA SSD	PCIe SSD
SAS HDD	○	○	○	○
SAS SSD	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○
PCIe SSD	○	○	○	○

○：混在可能、×：混在不可

AJ

16. 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/デュアルM.2 コントローラカード)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)[PYR2546RHN]の場合、またはラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエクスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエクスパンダー付)[PYR2546RGN]と背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PF]または背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]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。
- ・PCIe SSDを手配された場合は、RAID設定サービスは選択できません。
- ・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)の状態で出荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・RAID設定サービスを手配時、RAID設定される内蔵ストレージ以外、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。
- ・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]の同時手配はできません。

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

(*) 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。

AK

RAID設定サービスについて

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

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
 - ・ M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを1台手配する場合
 - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
 - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
 - ・ M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
 - HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
 - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを手配しない場合
 - RAID設定サービスの手配不可
 - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを1台手配する場合
 - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
 - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
 - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
 - HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
 - ・ M.2 Flash モジュールを2台手配する場合
 - M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
 - ・ デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
 - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- (2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
 - ・ M.2 Flash モジュール2台手配する場合、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
 - ・ デュアルM.2 コントローラカード(Vmware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP33L]を手配する場合
 - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
 上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 本サービスで、筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続し、HDDを同時手配した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブは、「ライトキャッシュ有効」の設定にて出荷されます。詳細は留意事項編「RAIDロジカルドライブのライトキャッシュ設定とFBU稼働状況に応じた動作仕様」をご覧ください。
- (7) 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (8) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (9) 自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードおよび自己暗号化ドライブを使用する構成にRAID設定サービスを適用した場合、ロジカルドライブの暗号化設定(暗号化パスワードの設定および作成済ロジカルドライブの暗号化等)は、ご購入後お客様作業にて実施していただく必要があります。
- (10) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)(Vmware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP24L/PYBDMCP33L]を同時手配する必要があります。
- (11) 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 (Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・ 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	PYBSR3FBL	・ 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 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	PYBSR3C55L	・ 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 EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・ 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
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	PYBSR4C6L	・ 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
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・ 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

※ 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。

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 Intel VROC (SATA RAID) (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
デュアルM2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24L	×	・ RAID1 ・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用) (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP33L	×	・ RAID1

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

[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 Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1	×	・ RAID1+0	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・ 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 CP500i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBL	・ 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 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	PYBSR3C55L	・ 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 EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・ 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
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	PYBSR4C6L	・ 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
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L (*3)	・ 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

		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (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
デュアルM2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24L	×	・ RAID1

内蔵ストレージ搭載のみ：内蔵ストレージのカスタムメイト搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
M.2 Flash モジュール搭載のみ：M.2 Flash モジュールのカスタムメイト搭載のみ(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。
(*3) Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]選択時のみサポートとなります。

AK

17. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S2/PRIMERGY SX05 S3/ETERNUS装置



・ JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]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状態を監視管理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、監視管理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 ※2024年3月29日販売終息予定	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(ホトスベア可)
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6EL	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) (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: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホトスベア可)
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFB132	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-31	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBE PYBSC3FBEL	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
I-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE PYBSC4FAEL	490,000円 490,000円		● JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) インターフェース: SFF8644×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) ホストバス: PCI Express4.0

AL

AL

18. FCカード

- ・ ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
 ・ 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

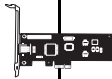
6

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：Broadcom(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：Marvell(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：Broadcom(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：Marvell(QLogic) QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421L	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 Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411L	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 Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422L	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 Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412L	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 Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2772
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441L	680,000円 680,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442L	1,100,000円 1,100,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64

AM

AM

19. ポート拡張オプション/LANカード



- ・ネットワークインターフェース(オンボード)はオプションとなっております。必要に応じてポート拡張オプション/LANカードを選択してください。
- ・ポート拡張オプション(25GBASE×2)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]を混在させることはできません。
- ・ポート拡張オプション(100GBASE-T×4)[PY-LA274U/PYBLA274U]は、RX2540 M6搭載時に(Wake on Lan)機能が使用できません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の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）」
- ・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。
- ・必ず「温度制限について」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
I-243	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA284U PYBLA284U	87,000円 87,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 機能：AFT/ALB 相当品：Broadcom N41T OCPv3
I-96	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA274U PYBLA274U	106,000円 106,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 機能：AFT/ALB 相当品：Intel I350-T4 OCPv3
I-271	ポート拡張オプション (10GBASE-T×4)	PY-LA344U PYBLA344U	515,000円 515,000円	●	インターフェース：10GBASE-T×4 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-T4L OCPv3 接続ケーブル：カテゴリ6a以上
I-130	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3K2U PYBLA3K2U	360,000円 360,000円	●	インターフェース：10GBASE-T×2 機能：AFT/ALB 相当品：Broadcom N210TP OCPv3 接続ケーブル：カテゴリ6a以上
I-97	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA342U PYBLA342U	322,000円 322,000円	●	インターフェース：10GBASE-T×2 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-T2L OCPv3 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-274	ポート拡張オプション (10GBASE×4)	PY-LA354U PYBLA354U	470,000円 470,000円	●	インターフェース：10GBASE×4 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-DA4 OCPv3

■10GBASE-CR接続

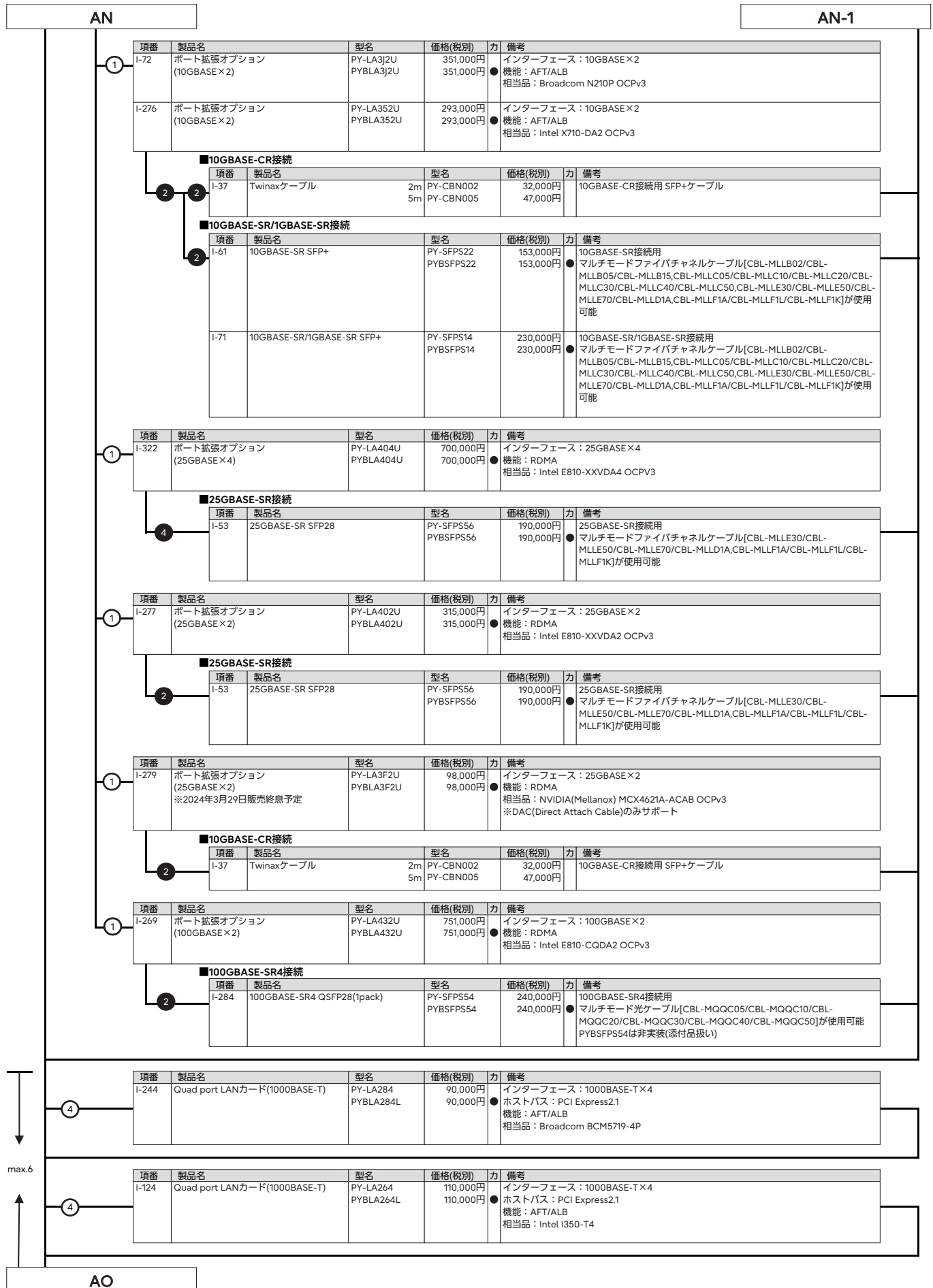
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

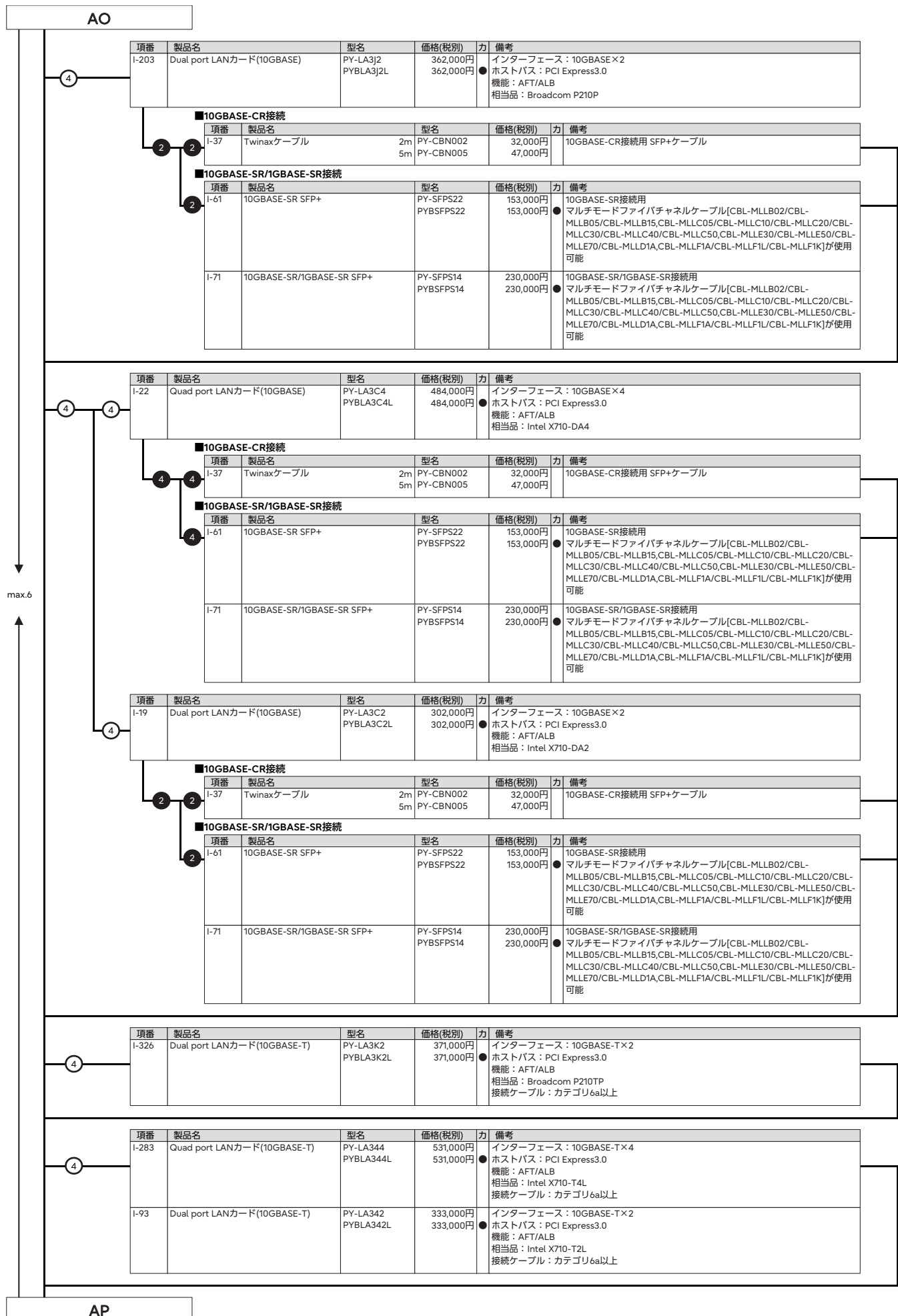
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71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

AN

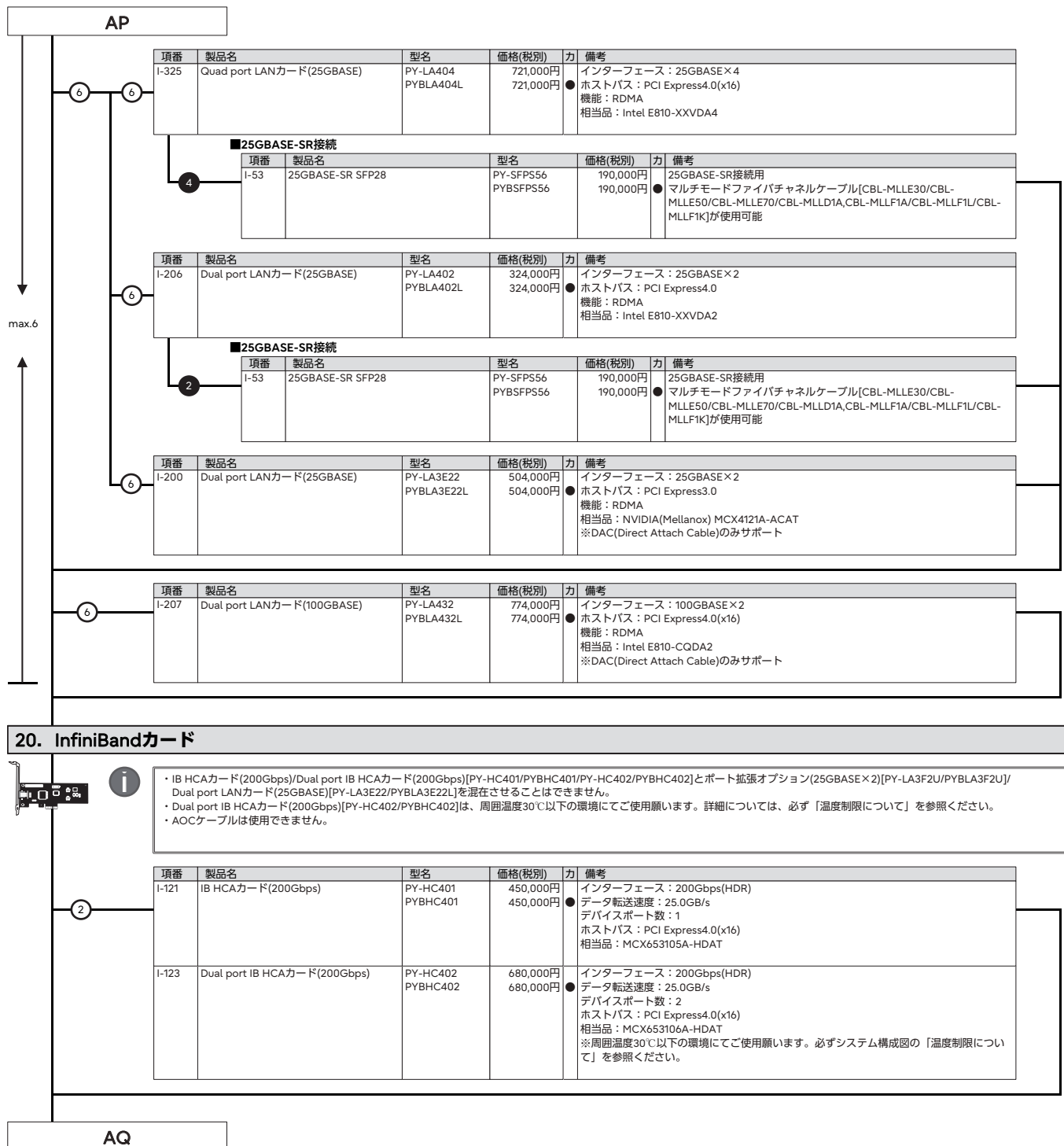
AN-1



※ 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。



AQ

21. フルハイトPCIカード



- ・PCIe(×8) 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(×8) 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HDD/SSD×2)[PY-BA22S4/PYBBA22S4]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]適用時は、PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)[PY-PRE845/PYBPRE845]/PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBPRE846]は選択できません。
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)[PYBBA24S3]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PF]適用時は、PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBPRE846]は選択できません。
- ・PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)/PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-287	PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)	PY-PRE845 PYBPRE845	16,000円 16,000円	●可能	PCI Express4.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIスロット2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-288	PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)	PY-PRE846 PYBPRE846	16,000円 16,000円	●可能	PCI Express4.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIスロット8

AT

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E]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 ※2024年3月29日販売終息予定	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-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6E	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) (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：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)

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

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続



- ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60S2に接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-31	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBE PYBSC3FBE	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
I-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE PYBSC4FAE	490,000円 490,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) インターフェース：SFF8644×4 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：16(4×4) ホストバス：PCI Express4.0

AR

max.4

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

AR

■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。
必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

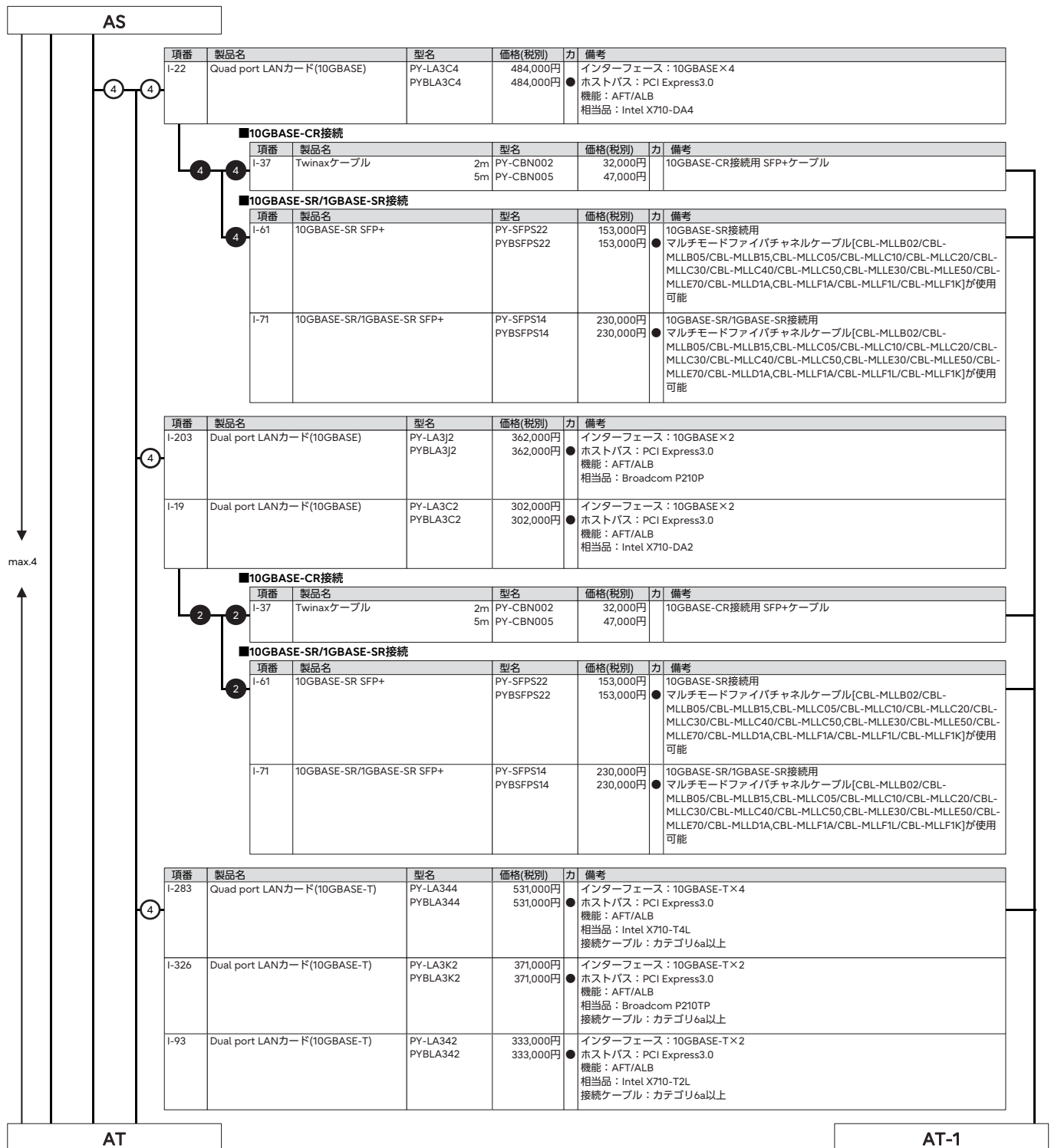
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(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：Broadcom(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：Marvell(QLogic) QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421	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 Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411	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 Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422	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 Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412	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 Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2772
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441	680,000円 680,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442	1,100,000円 1,100,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64

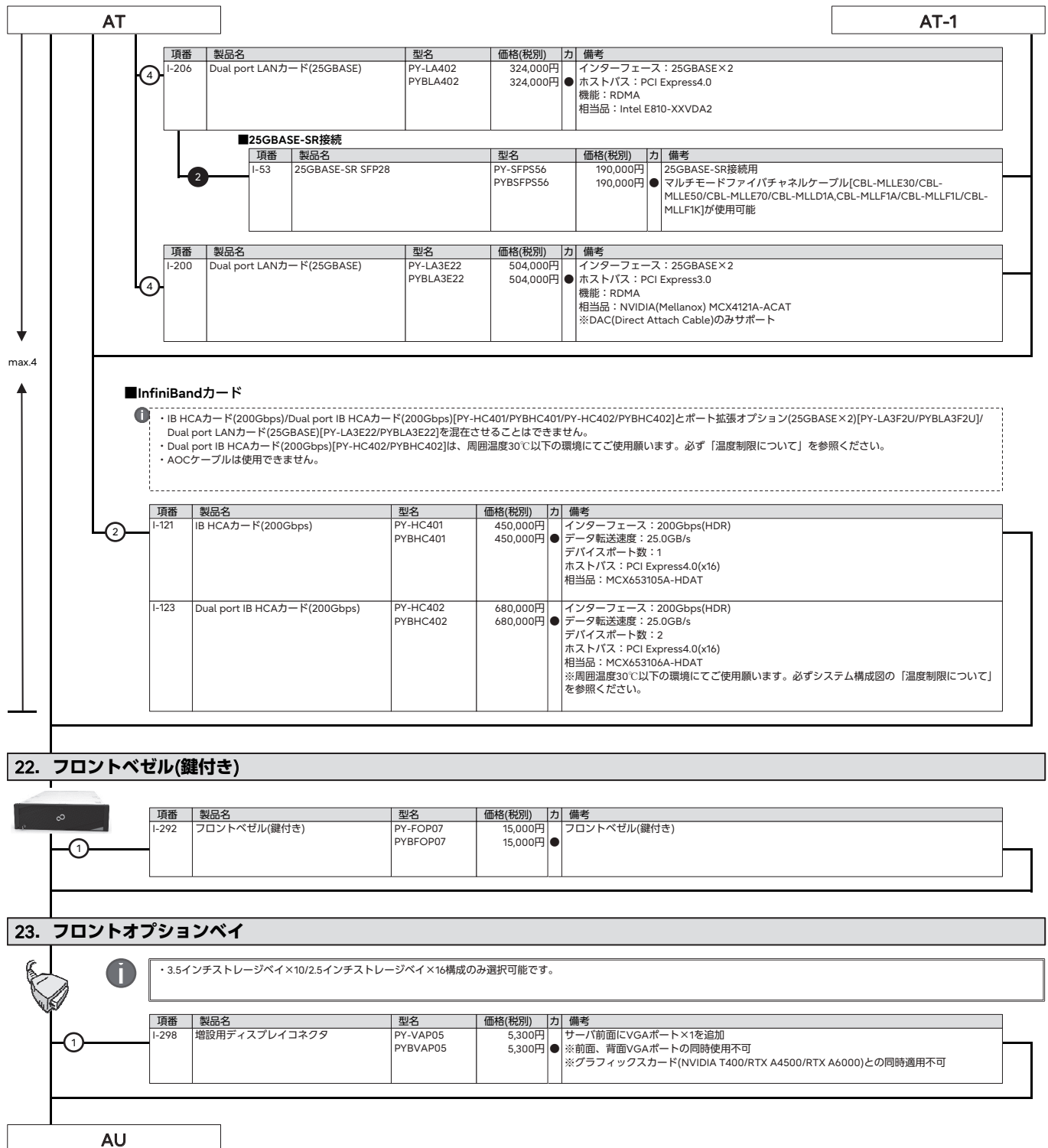
■LANカード

- ① ・ポート拡張オプション(25GBASE×2)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]を混在させることはできません。
・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の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)」
・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。
必ず「温度制限について」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
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284 PYBLA284	90,000円 90,000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：Broadcom BCM5719-4P
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

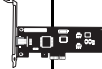
AS





AU

24. グラフィックスカード



- ・GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]、GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKMX09/PYBTKMX09]とグラフィックスカード(NVIDIA T400)[PY-VG4T2L/PYBVG4T2L]、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)[PY-VG3T4L/PYBVG3T4L]、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)[PY-VG4A8L/PYBVG4A8L]、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)[PY-VG4L1L/PYBVG4L1L]は同時に使用できません。
- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30/NVIDIA L40)、GPUコンピューティングカード、VDIグラフィックスカード、CONVERGED ACCELERATORカードは1種類のみ搭載可能です。
- ・CPUのTDP値、メモリの種類、選択できるベイ構成、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。
- ・GPUカード/グラフィックスカードの各機種各OS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/peripheral/card/gpu.html>)をご確認いただきますようお願いいたします。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	I-69 グラフィックスカード (NVIDIA T400)	PY-VG4T2L	36,000円		● VRAM容量: 4GB ● インターフェース: Mini DisplayPort×3ポート ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可
		PYBVG4T2L	36,000円		
3	N-52 Mini DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD012	6,000円		● Mini DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
		PYBCBD012	6,000円		
	N-51 Mini DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD011	6,000円		● Mini DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル
		PYBCBD011	6,000円		

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12) or (13)】



- ・2CPU構成必須となります(搭載パターン(13)を除く)。
- ・CPUのTDP値、メモリの種類、選択できるベイ構成、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。
- ・周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
6	I-220 VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-VG3T4L	390,000円		● コア数: 2560CUDAコア ● メモリ容量: 16GB GDDR6 ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
		PYBVG3T4L	390,000円		
4	I-337 VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	PY-VG4A8L PYBVG4A8L	355,000円 355,000円		● メモリ容量: 16GB GDDR6 ● ホストバス: PCI Express4.0(x8) ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
4	I-91 VDI/GPGPUカード (NVIDIA L4)	PY-VG4L1L PYBVG4L1L	730,000円 730,000円		● メモリ容量: 24GB GDDR6 ● ホストバス: PCI Express4.0(x16) ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

AX-(A)

AY-(B)

【搭載パターン(1) or (4) or (5) or (6)】



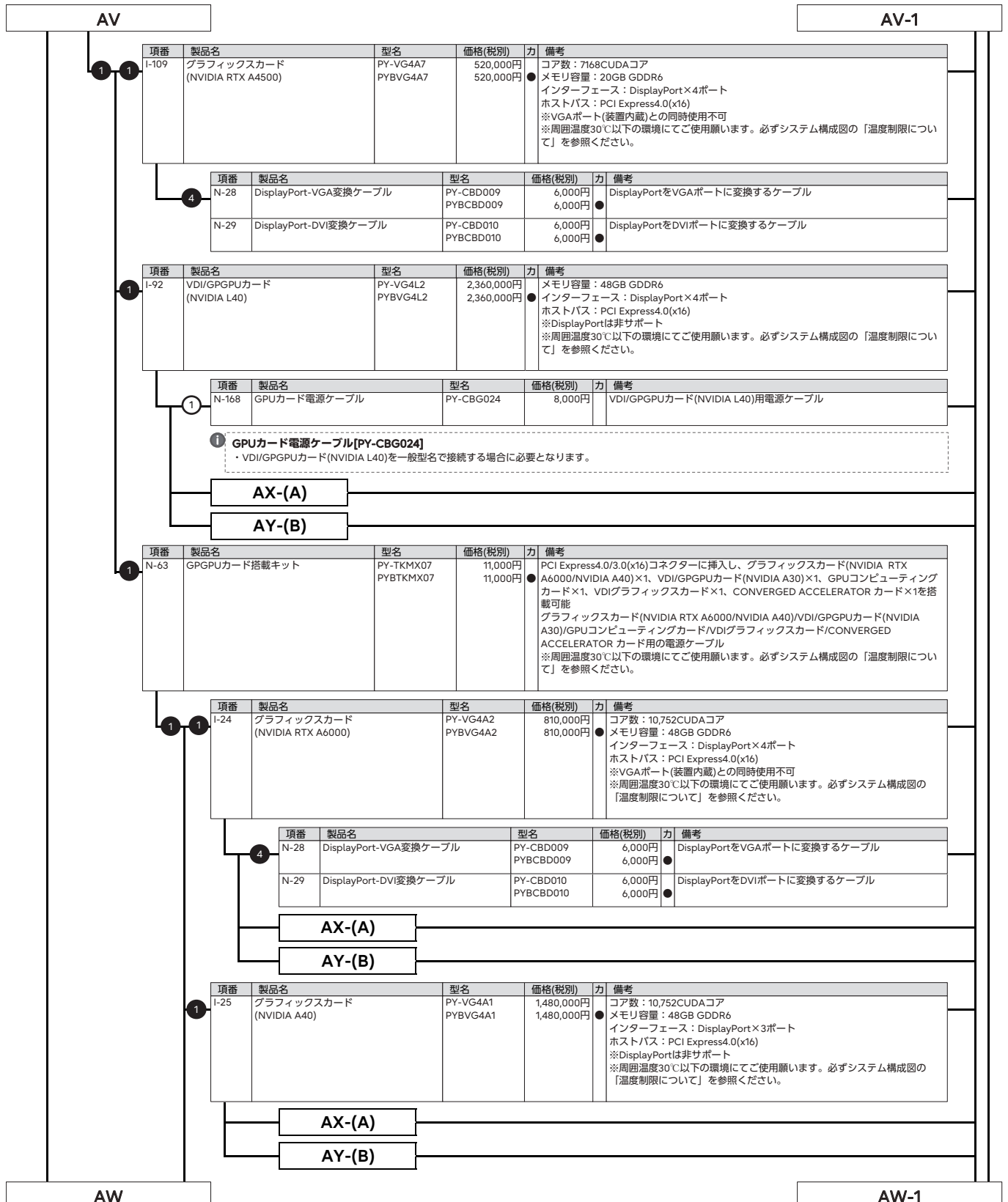
- ・2CPU構成必須となります。
- ・GPGPUカード搭載キット手配時、周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。
- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30/NVIDIA L40)、VDIグラフィックスカード、GPUコンピューティングカード、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)1枚につき、GPGPUカード搭載キットを1つ選択してください。また、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)、VDIグラフィックスカード、GPUコンピューティングカード、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)の場合、さらに、1枚につきGPGPUカード搭載キット[PY-TKMX07/PYBTKMX07]を1つ選択してください。
- ・CPUのTDP値、メモリの種類、選択できるベイ構成、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。
- ・背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。
- ・PCIe(×8)フルハイトライザーカード(右)/PCIe(×8)フルハイトライザーカード(左)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。
- ・CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)の場合、AOCケーブルは使用できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-37 GPGPUカード搭載キット(右)	PYBTKMX08	11,000円		● PCI Express4.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/RTX A6000/NVIDIA A40)×1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30/NVIDIA L40)×1、GPUコンピューティングカード×1、VDIグラフィックスカード×1、CONVERGED ACCELERATOR カード×1を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル ・搭載位置: PCISロット2 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
1	N-38 GPGPUカード搭載キット(左)	PY-TKMX09	11,000円		● PCI Express4.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/RTX A6000/NVIDIA A40)×1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30/NVIDIA L40)×1、GPUコンピューティングカード×1、VDIグラフィックスカード×1、CONVERGED ACCELERATOR カード×1を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル ・搭載位置: PCISロット8 ※GPGPUカード搭載キット(左)を一般オプション[PY-TKMX09]にて増設する場合は、CPU クラキット[PY-TKPC84/PY-TKPC97]の同時手配が必要 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
		PYBTKMX09	11,000円		

AV

AV-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。

AW		AW-1				
1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	I-320	VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16)	PY-VG4A4 PYBVG4A4	920,000円 920,000円	●	メモリ容量：64GB GDDR6 ● ホストバス：PCI Express4.0(x16) ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
AX-(A)						
1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	I-318	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)	PY-VG4A5 PYBVG4A5	1,320,000円 1,320,000円	●	HBM2メモリ容量：24GB ● ホストバス：PCI Express4.0(x16) ※VDI機能非サポート ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
	I-319	GPUコンピューティングカード (NVIDIA A100 80GB)	PY-GP4A10 PYBGP4A10	5,600,000円 5,600,000円	●	GPGPUおよびVDIカード ● HBM2メモリ容量：80GB GPU数：6912CUDAコア ホストバス：PCI Express4.0(x16) ※VDI機能非サポート ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
AY-(B)						
1	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	I-285	CONVERGED ACCELERATOR カード (NVIDIA A30X)	PY-CA4A1 PYBCA4A1	1,910,000円 1,910,000円	●	HBM2eメモリ容量：24GB ● ホストバス：PCI Express4.0(x16) ※VDI機能非サポート ※AOCケーブルは使用できません。その他、留意事項につきましては、必ずハンドブックを参照ください。 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
AX						

AX

- i VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA L4/NVIDIA L40)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)の使用について**
- ・VDI用途としてRTX A6000/A40/Tesla T4/A2/L4/L40/A16を使用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついてきます。6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。
 - ・RTX A6000/A40/Tesla T4/A2/L4/L40/A16をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンスは不要です。
 - ・本製品をVDIカードとして利用するには、ホストOSおよびゲストOSのSupportDesk契約が必須となります。
 - ・本製品をVDIカードとして利用するには、vSphere Enterprise Plus以上のライセンスが必須となります。

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

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

- i NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンス(5年)**
- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA L4/NVIDIA L40)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用のソフトウェア永続ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。
(1ccu=1同時ユーザ接続数)
 - ※nについては、NVIDIA A16：1枚あたり最大64CCU、RTX A6000/A40/L40：1枚あたり最大32CCU、L4：1枚あたり最大24CCU、Tesla T4/A2：1枚あたり最大16CCU

■サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

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

- i サポートライセンス(6年目以降更新型1年)**
- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA L4/NVIDIA L40)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新用1年分)です。
期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

AY

AY

- ① **グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA A30/NVIDIA L4/NVIDIA L40)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)の使用について**
- ・VDI用途以外で仮想化運用するには、サブスクリプションライセンスとNVIDIA社によるサポートライセンスがセットになった製品の購入が必要になります。初回購入分は、1年/3年/5年から選択でき、2年/4年/6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとのサブスクリプションライセンス&サポートを購入していただく必要があります。

■NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-372	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年	E5155QNJ1	オープン価格		
I-373	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 3年	E5155QNJ2	オープン価格		
I-374	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 5年	E5155QNJ3	オープン価格		
I-375	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年, エドケーション	E5155QNJ4	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。
I-376	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 3年, エドケーション	E5155QNJ5	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。
I-377	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 5年, エドケーション	E5155QNJ6	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

① **NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)**

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA A30/NVIDIA L4/NVIDIA L40)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)用のサブスクリプションライセンスおよびNVIDIA社によるサポート(1年/3年/5年)です。
- ・NVIDIA社によるサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:平日9:00-18:00(日本語対応)、初回応答:1営業日以内です。
- ・物理GPUごとに、1ライセンスが必要です。

■更新用サブスクリプションライセンス&サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-378	(更新用)NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年	E5155QNJ7	オープン価格		
I-379	(更新用)NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年, エドケーション	E5155QNJ8	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

① **更新用サブスクリプションライセンス&サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)**

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA A30/NVIDIA L4/NVIDIA L40)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)用のサブスクリプションライセンスおよびNVIDIA社によるサポート(2年/4年/6年目以降更新用1年分)です。
- ・NVIDIA社によるサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:平日9:00-18:00(日本語対応)、初回応答:1営業日以内です。
- ・物理GPUごとに、1ライセンスが必要です。

■オプション24時間サポート(1年/3年/5年)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-380	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年	E5155QNJ9	オープン価格		
I-381	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 3年	E5155QNJ0	オープン価格		
I-382	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 5年	E5155QNJA	オープン価格		
I-383	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年, エドケーション	E5155QNJB	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。
I-384	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 3年, エドケーション	E5155QNJC	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。
I-385	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 5年, エドケーション	E5155QNJD	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

① **オプション24時間サポート(1年/3年/5年)**

- ・NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)とセットで購入ができます。
- ・NVIDIA社によるオプションサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:24時間(平日9:00-18:00は日本語対応、それ以外は英語対応)、初回応答:4時間以内です。

■更新用オプション24時間サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-386	(更新用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年	E5155QNJE	オープン価格		
I-387	(更新用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年, エドケーション	E5155QNJF	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

① **更新用オプション24時間サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)**

- ・更新用サブスクリプションライセンス&サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)とセットで購入ができます。
- ・NVIDIA社によるオプションサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:24時間(平日9:00-18:00は日本語対応、それ以外は英語対応)、初回応答:4時間以内です。

AZ

GPUカード/グラフィックスカードの同時手配制限について

以下の組み合わせの場合は同時手配できないケースがあります。

		グラフィックスカード (NVIDIA T400) (*1)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L4)
製品名	型名	PYBVG4T2L	PYBVG3T4L	PYBVG4A8L	PYBVG4L1L
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP55	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP55H	×	○	○	○
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	PYBWP59	○	○	○	○
Windows Server 2022 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	PYBWP562	×	×	×	×
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(16コア) インストール	PYBWPW5S1	○	○	○	○
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(24コア) インストール	PYBWPW5S3	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWS52	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWD94	○	○	○	○
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	○	○	○	○
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWD62	×	(*4)	(*4)	(*4)
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	×	(*4)	(*4)	(*4)

		グラフィックスカード (NVIDIA RTX A4500) (*1)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L40)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)	グラフィックスカード (NVIDIA A40)
製品名	型名	PYBVG4A7	PYBVG4L2	PYBVG4A2	PYBVG4A1
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP55	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP55H	×	○	○	○
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	PYBWP59	○	○	○	○
Windows Server 2022 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	PYBWP562	×	×	×	×
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(16コア) インストール	PYBWPW5S1	○	○	○	○
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(24コア) インストール	PYBWPW5S3	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWS52	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWD94	○	○	○	○
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	○	○	○	○
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWD62	×	(*4)	(*4)	(*4)
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	×	(*4)	(*4)	(*4)

		VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)	GPUコンピューティングカード (NVIDIA A100 80GB)	CONVERGED ACCELERATOR カード (NVIDIA A30X)
製品名	型名	PYBVG4A4	PYBVG4A5	PYBGP4A10	PYBCA4A1
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP55	○	○	○	×
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP55H	○	○	○	×
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	PYBWP59	○	○	○	×
Windows Server 2022 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	PYBWP562	×	×	×	×
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(16コア) インストール	PYBWPW5S1	○	○	○	×
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(24コア) インストール	PYBWPW5S3	○	○	○	×
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWS52	○	○	○	(*2)
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWD94	○	○	○	(*3)
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	○	○	○	(*3)
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWD62	(*4)	(*4)	(*4)	(*4)
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	(*4)	(*4)	(*4)	(*4)

○：可能、×：不可

(*1) 仮想環境で利用できません。

(*2) Windows Server 2022はホストOSとして利用できません。なおゲストOSとして利用可能です。

(*3) Windows Server 2019はホストOSとして利用できません。なおゲストOSとして利用可能です。

(*4) Windows Server 2016はホストOSとして利用できません。なおゲストOSとして利用可能です。

AZ

25. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-296	増設用シリアルポート	PY-COM08 PYBCOM08	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

26. 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[PY-LCM13]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
 - ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
 - ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
 - ・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM13/PYBCM13]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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-134	ライフサイクルマネジメントライセンス	PYBLCM13	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー：サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-77	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC42	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <提供形態> ・アクティベーションキー：iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成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-134	ライフサイクルマネジメントライセンス	PY-LCM13	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー：eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用しURLより取得

27. セキュリティチップ



- ・Windows Server 2022/Windows Server IoT 2022 for Storage Standardを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合はセキュリティチップ【PY-TPM14/PYBTPM14】が必須となります。
- ・Windows Server 2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ【PY-TPM14/PYBTPM14】を任意に手配いただけます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-329	セキュリティチップ	PY-TPM14 PYBTPM14	2,000円 2,000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、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)、インテルトラストテッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)およびAMDダイナミックルートオブトラストメジャメント(DRTM)のサポートについて」を参照

BA

BA

28. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



・2CPU構成が必須となります。

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℃

アドバンスド・サーマルオプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。
以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
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)

- ・フラッシュバックアップユニット
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品(UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S2/SX05 S3)、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。

BB

BB

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

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。
 - ・ 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 / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
 - ・ オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成にM.2 Flashモジュールを搭載する場合、仮想環境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 PYBMF24YN4	128,000円 128,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：× 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域
F-346	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4 PYBMF48YN4	140,000円 140,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：× 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN PYBMF96YN	183,000円 183,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：× 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域

■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(*)：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-522	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV9	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 (*)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-837	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVB	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 Update3 サポートOS(*)：vS7.0 Update3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

BC

BC-1

BD

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

(Windows Server 2022)



- ・Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]が必須となります。
- ・[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]を手配し、納品後に、物理環境でWindows Server 2022を利用する場合には、別途セキュリティチップ[PY-TPM14]を手配いただく必要があります。
なお、セキュリティチップ[PY-TPM14]をサーバ機器に搭載する場合は、担当作業員による取り付け(ハードウェア設置サービス)が必須となりますので「ハードウェア設置サービス」の手配を必ずお願いいたします。
- お客様ご自身による取り付け作業(お客様現調)は、本体装置・オプション機器を破損させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、ご注意ください。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBASISM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPS5D9/PYBWPS5D9/PYBWPS5D9/PYBWPS5D9/PYBWPS5D9/PYBWPS5D9]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/インフラ基本導入サービス

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-360	OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents) ※2024年3月29日販売終息予定	PYBDK3001	オープン価格	●	・ Windows Server 2022 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-361	OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager) ※2024年3月29日販売終息予定	PYBDK3002	オープン価格	●	・ Windows Server 2022 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

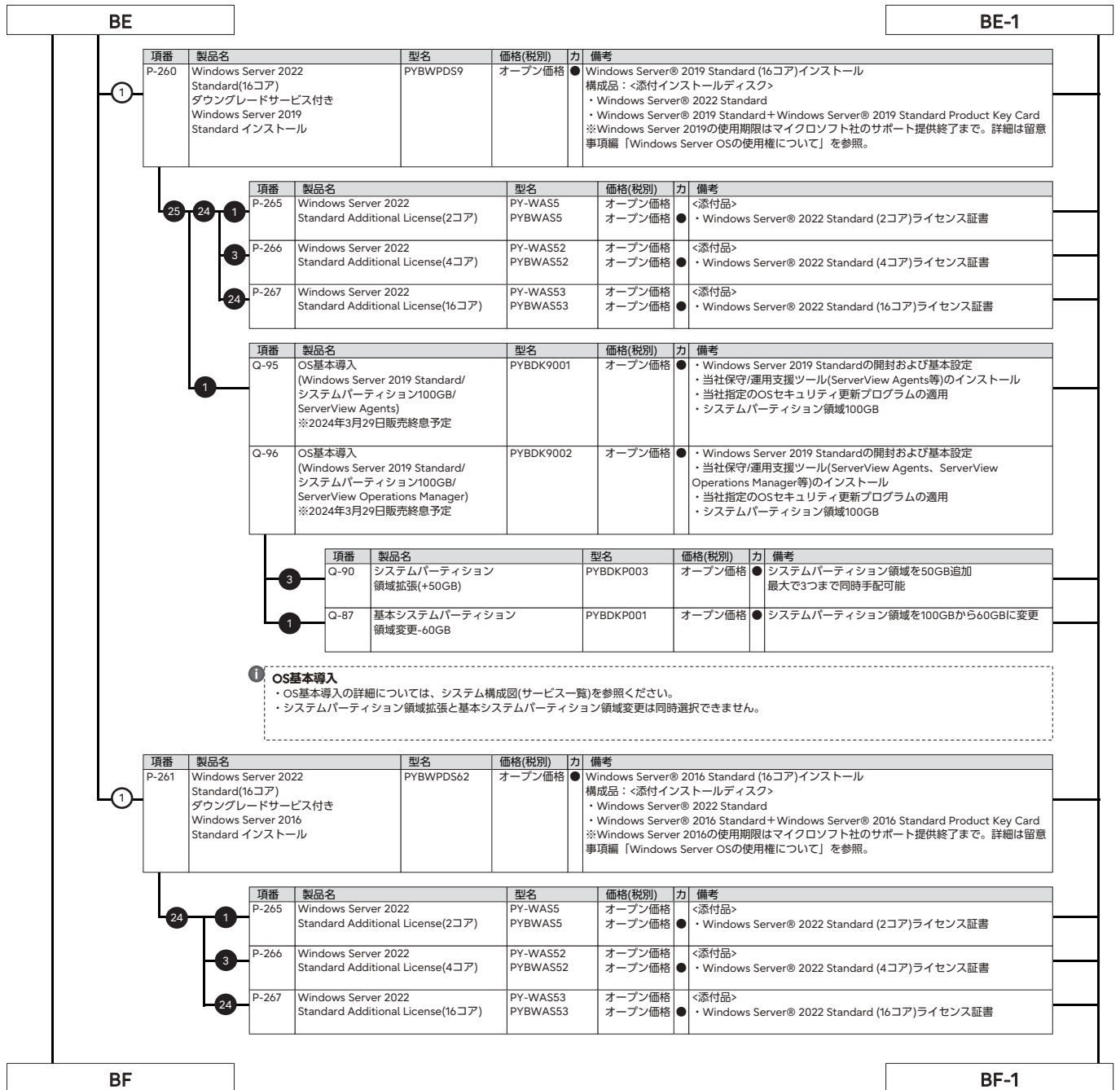


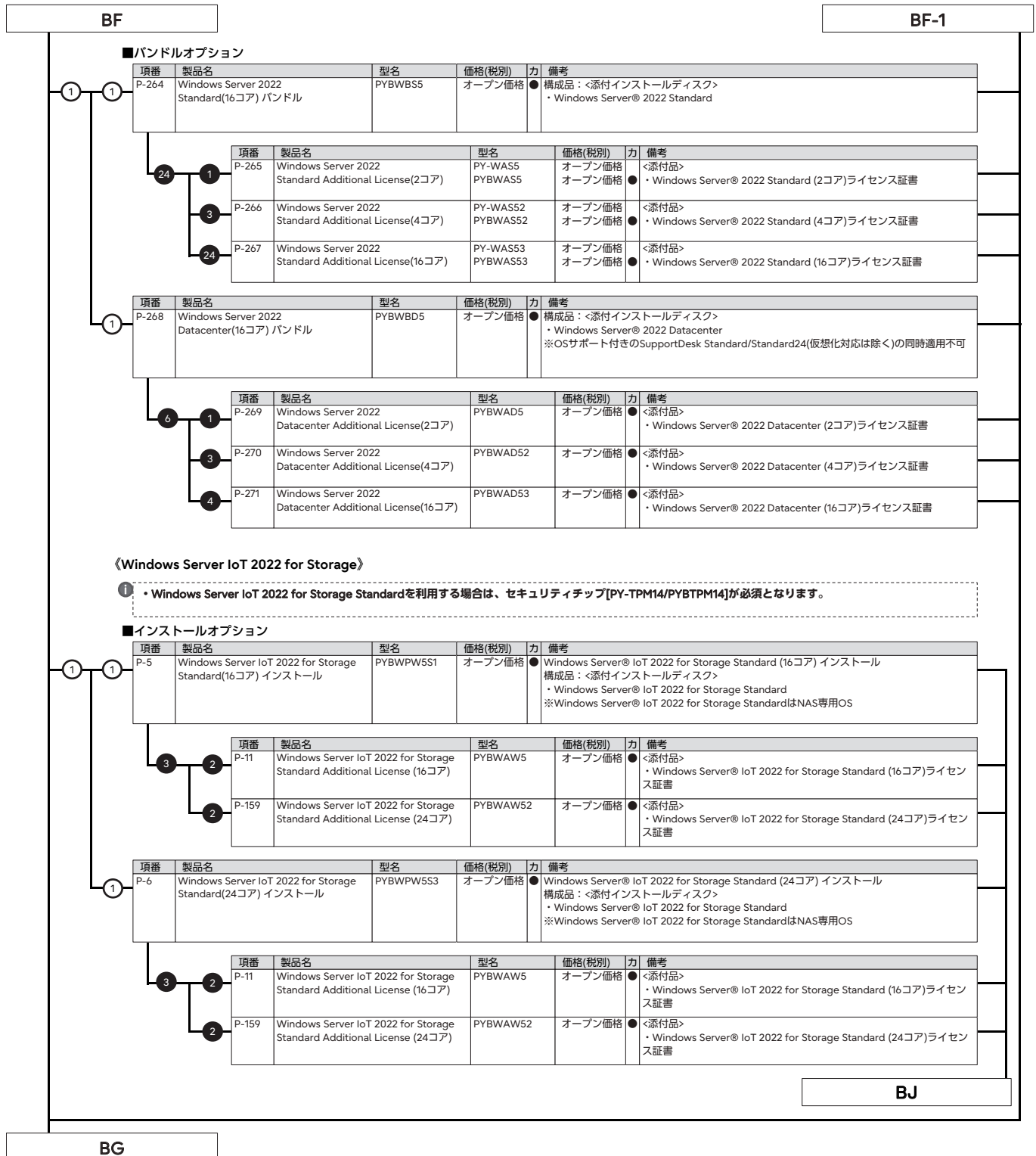
OS基本導入

- ・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。

BE

BE-1





BG

《Windows Server 2022 CAL》

①

・ Windows Server 2022 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。

・ Windows Server 2022 CAL、Windows Server 2022 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。

・ 組み合わせの詳細については、留意事項編「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。

max.10

10

4

1

4

1

10

■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-273	Windows Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01C PYBWCD01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-274	Windows Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05C PYBWCD05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-275	Windows Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10C PYBWCD10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-276	Windows Server 2022 50 Device CAL	PY-WCD50C PYBWCD50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-277	Windows Server 2022 100 Device CAL	PY-WCD1HC PYBWCD1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

10

4

1

4

1

10

■ CAL

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

max.10

10

4

1

4

1

10

■ RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-283	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01D PYBWCD01D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書
P-284	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05D PYBWCD05D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書
P-285	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10D PYBWCD10D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書
P-286	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50D PYBWCD50D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書
P-287	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HD PYBWCD1HD	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device) ライセンス証書

max.10

10

4

1

4

1

10

■ RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-288	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01D PYBWCU01D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書
P-289	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05D PYBWCU05D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書
P-290	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10D PYBWCU10D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書
P-291	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50D PYBWCU50D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書
P-292	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HD PYBWCU1HD	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User) ライセンス証書

BH

BH

《Microsoft SQL Server 2022》

- ①
- ・「Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2022 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 2022 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 - ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

■バンドルオプション

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 2022 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-2022?view=sql-server-ver16>)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-73	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYBWBLS1	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-74	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL5	オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-72	Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル	PYBWBLS	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。

■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-75	Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01E PYBWCD01E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-76	Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05E PYBWCD05E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-77	Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10E PYBWCD10E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-78	Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWCU01E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-82	Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWCU05E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-84	Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWCU10E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書

BI

max.7

BI

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

- ①
- ・ Windows OS / Microsoft SQL をダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS 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。
 - ・ 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。
 - ・ Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合の使用期限の詳細については、留意事項編「Windows Server OSの使用権について」を参照ください。

■Windows Server 2022 Datacenter購入の場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-293	Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWBS52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card

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

■Windows Server 2022 Standard購入の場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWBS92	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBS62	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card

■Microsoft SQL Serverメディアキット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-39	Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット	PYBWBL92	オープン価格	●	構成品：Microsoft SQL Server 2019媒体+Product Key Card
P-33	Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWBL72	オープン価格	●	構成品：Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card

BJ

BJ

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パック」を参照ください。
- ・ 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・ SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 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)

BK

BK

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。
- ・ 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」および「SupportDesk StandardにおけるRed Hat Enterprise Linuxのサポートについて」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。
- ・ サービス期間終了後もRed Hat Enterprise Linuxを継続してご利用になる場合は、SupportDesk契約も継続する必要があります。サービス期間終了にあわせて、OS単体サポート商品であるRed Hat Enterprise LinuxのSupportDeskを別途ご契約ください。

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

BL

BL-1

BL

BL-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 PYBSPR4DE2 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)

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



・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-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)

BM

BM

34. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-142	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D56 5年 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 PYBSPH3D56 4年 PYBSPH4D56 5年 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 PYBSPH3A56 4年 PYBSPH4A56 5年 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 PYBSP3D56 4年 PYBSP4D56 5年 PYBSP5D56	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 PYBSP3A56 4年 PYBSP4A56 5年 PYBSP5A56	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 PYBSPQ3D56 4年 PYBSPQ4D56 5年 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 PYBSPQ3A56 4年 PYBSPQ4A56 5年 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 PYBSPR3D56 4年 PYBSPR4D56 5年 PYBSPR5D56	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 PYBSPR3A56 4年 PYBSPR4A56 5年 PYBSPR5A56	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(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M6

PRIMERGY RX2540 M6 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
22版	2024/2/6		2月エンハンス内容の反映
21版	2023/12/5	32. Windows OSオプション	Windows Server 2022 Standard購入の場合のWindows Server OS メディアキットを修正
20版	2023/11/21	PRIMERGY RX2540 M6 仕様 6. CPU	Xeon Gold 6312U プロセッサ/Xeon Gold 6314U プロセッサのUPI削除
19版	2023/11/9	13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面] 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)	SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)と一部SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの組み合わせ未サポートのインフォメーションを追加
18版	2023/10/24		10月エンハンス内容の反映
17版	2023/8/1	PRIMERGY RX2540 M6 仕様 11. 内蔵ODD/外付DVD-RAM	スーパーマルチドライブユニットの型名変更
16版	2023/7/25		7月エンハンス内容の反映
15版	2023/5/23		5月エンハンス内容の反映
14版	2023/2/7	図「本体前面」 PRIMERGY RX2540 M6 仕様 図「PRIMERGY RX2540 M6 構成図」 表「PRIMERGY RX2540 M6 オプションカードの搭載情報」 1. 本体 表「電源ユニットの搭載条件について」 6. CPU 表「温度制限について」 図「ベイ構成について」 表「背面用ベイ追加オプション、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キットの搭載条件について」 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 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」 16. RAID設定サービス 29. 国際エネルギースタープログラムオプション	ラックベースユニット(EDSFF NVM×64)[PYR2546R6N]を削除、それに伴う修正
13版	2023/1/24		1月エンハンス内容の反映
12版	2022/11/8	17. RAID設定サービス	インフォメーションの修正
11版	2022/10/25		10月エンハンス内容の反映
10版	2022/9/6	表「PRIMERGY RX2540 M6 オプションカードの搭載情報」	SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]の搭載スロットを修正
9版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
8版	2022/5/17	表「PRIMERGY RX2540 M6 オプションカードの搭載情報」	ストレージコントローラ専用スロットの注記(*1)を修正
		表「電源ユニットの搭載条件について」	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)搭載の場合、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)搭載の場合、およびグラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/A40)/GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)搭載の場合の制限「Xeon Gold 6346 プロセッサ選択不可」を削除
		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」 17. RAID設定サービス 表「RAID設定サービスについて」 31. OSブート専用モジュール 32. Windows OSオプション	Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]とオンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成について制限事項を追加
7版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
6版	2022/3/15	表「電源ユニットの搭載条件について」	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/NVIDIA RTX A4000/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカード、VDIグラフィックスカード非搭載の場合のメモリ制限追加
5版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
4版	2021/11/4		価格改定
3版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
2版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
初版	2021/6/8		新規作成