

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 (*1)	WS22S	Windows	
Windows Server® 2022 Datacenter (*1)	WS22D		
Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard (*1)	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)	RHEL	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)	SLES	
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降 (*2)	vS8		VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update2 以降 (*2)	vS7		
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update3 以降 (*2)	vS6		

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

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

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

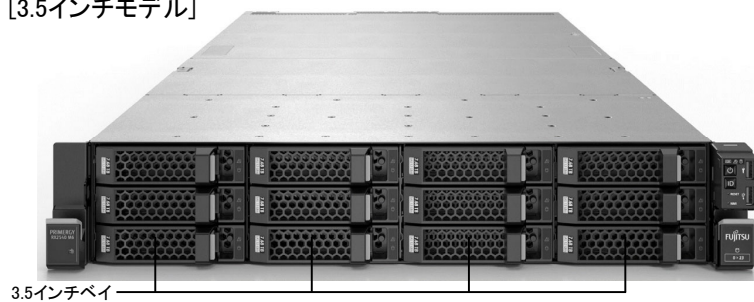
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

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

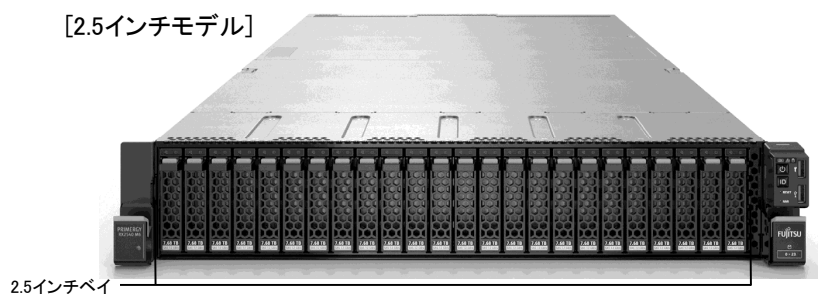
PRIMERGY RX2540 M6

本体前面

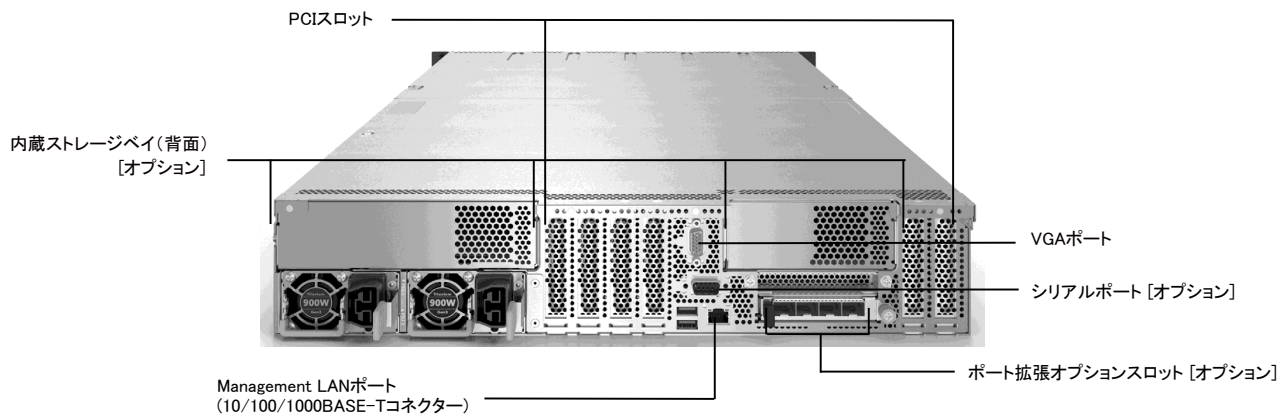
[3.5インチモデル]



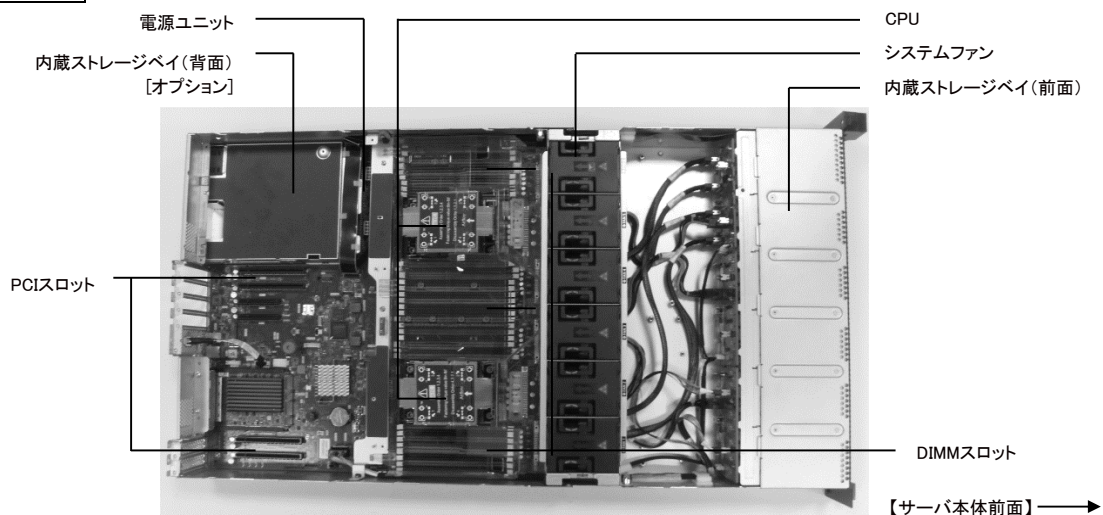
[2.5インチモデル]



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

PRIMERGY RX2540 M6(3.5インチモデル)	
名前	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 × 10)
型名	PYR2546R3N
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次元キャッシュメモリ、メモリバス、UPL最大TDP) 4309Y(2.80GHz/8C/16T、12MB、2667MHz、10.4GT/s、135W) / 4314(2.40GHz/16C/32T、24MB、2667MHz、10.4GT/s、135W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 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 5315Y(3.20GHz/4C/8C/8C/8T/12T/16T、12MB、2933MHz、11.2GT/s、140W) / 5317(3.0GHz、12C/24T、18MB、2933MHz、11.2GT/s、150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 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) / 5326(2.90GHz、16C/32T、24MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) / 6334(3.60GHz、8C/16T、18MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) / 6342(2.80GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、230W) / 6330(2.0GHz、28C/56T、42MB、2933MHz、11.2GT/s、205W) / 6348(2.60GHz、28C/56T、42MB、3200MHz、11.2GT/s、235W) / 6338T(2.10GHz、24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) / 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/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、250W) / 8362(2.80GHz、32C/64T、48MB、3200MHz、11.2GT/s、265W) / 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) / 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 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)
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 10 [ホットプラグ対応] (*1)(*5) 最大容量 (物理容量) SAS HDD 24TB ニアラインSAS HDD 180TB BC-SATA HDD 180TB SAS SSD 153.6TB SATA SSD 76.8TB
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 1 内蔵ODD (*6) オプション (Ultra Slim ODD)
拡張バススロット (*1)(*7)	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) PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*8) 4 (Low Profile) (*9) PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*8) 2 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オプションSATAコントローラ × 2]
ネットワークインターフェース (オンボード) (*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 / 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ブ
リモートサービス機能	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)
セキュリティチップ	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/10GBASE-TX/10GBASE-T1択)
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)
消費電力/発熱量	AC200V: 最大2.191W / 7.887kJ/h、AC100V: 最大1.154W / 4.153kJ/h
反相電力	2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)
冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応) 標準搭載 (ホットプラグ対応)
冗長ファン	オプション (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*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 [38.2kg(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 / WSI22S / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6
標準保証	3年間受取修理 (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) 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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM56)を手配する必要があります。
 (*7) 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。
 (*8) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
 (*9) 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。
 (*10) 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(ISO7797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 (3.5インチモデル)

品名		PRIMERGY RX2540 M6(3.5インチモデル)	
モデル		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12)	
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, SASエキスパンダー付)	
型名		PYR2546RAN	
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、 メモリアドレス、最大TDP)	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、 メモリアドレス、最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ 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 Gold 5315Y(3.20GHz/4C/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(2.0GHz/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) / 6334(3.60GHz/8C/16T/18MB/3200MHz/11.2GT/s/165W) / 6344(3GHz/18C/36T/39MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6346(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 6342(2.80GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/230W) / 6336Y(2.40GHz/8C/12C/24C/16T/24T/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/235W) / 6330(2GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) / 6338T(2.10GHz/24C/48T/36MB/3200MHz/11.2GT/165W) / 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 Platinum 8352Y(2.20GHz/32C/24C/16C/64T/48T/32T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) / 8358(2.60GHz/32C/32C/36C/48T/64T/72T/54MB/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) / 8352M(2.30GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/185W) / インテル® Xeon® プロセッサ 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	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	1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)	
最大容量	1CPU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)	
	2CPU構成時	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大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)		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 (前面) (*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
		ニアラインSAS HDD	8TB
		BC-SATA HDD	8TB
		SAS SSD	61.44TB
		SATA SSD	30.72TB
OS起動専用モジュール	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 (100GBASE-T × 4 / 10GBASE-T × 4 / 10GBASE-T × 2 / 10GBASE × 4 / 10GBASE × 2 / 25GBASE × 2 / 25GBASE × 4 / 100GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ (VGAポート) × [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)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視	ソフトウェア	コンポーネントランプ	
		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)	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 択一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)	
電源		電源ユニット [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)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大2,191W / 7,887kJ/h、AC100V: 最大1,154W / 4,153kJ/h	
	皮相電力	2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
冗長電源ユニット		オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*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°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/コントロールOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS22SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6	
標準保証		3年間営業日 以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*1) 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、別途スーパーマールドライブユニット「MMV-NM56」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) フラッシュライザーカードを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。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY		
モデル		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エクスパンダー付)	
型名	PFRなし	PYR2546R2N	PYR2546RDN	
	PFRあり	PYR2546RCN	PYR2546REN	
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/PL最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ 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) 4314(2.40GHz/16C/32T、24MB、2667MHz、10.4GT/s、135W) / 4318(2.30GHz/20C/40T、30MB、2667MHz、10.4GT/s、150W) インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5315Y(3.20GHz/4C/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) 5318Y(2.10GHz/22C/24C/24C/44T/48T/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) / 5318S(2.10GHz/24C/48T、36MB、2933MHz、11.2GT/s、165W) インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 6334(3.60GHz/8C/16T、18MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) / 6326(2.90GHz/16C/32T、24MB、3200MHz、11.2GT/s、185W) / 6343(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) / 6336Y(2.40GHz/8C/12C/24C/16T/24T/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、205W) / 6348(2.60GHz/28C/56T、42MB、3200MHz、11.2GT/s、235W) 6330(2GHz/28C/56T、42MB、2933MHz、11.2GT/s、205W) / 6338T(2.10GHz/24C/48T、36MB、3200MHz、11.2GT/s、165W) / 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 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) / 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 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	10CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)	
		20CPU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	10CPU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)	
	20CPU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 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	38.4TB	
		ニアラインSAS HDD	32TB	
		BC-SATA HDD	32TB	
		SAS SSD	245.76TB	
		SATA SSD	122.88TB	
		PCIe SSD	-	
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*1)	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)	SAS HDD	-	
		ニアラインSAS HDD	14.4TB	
		BC-SATA HDD	12TB	
		SAS SSD	12TB	
		SATA SSD	92.16TB	
		PCIe 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	1		
	内蔵ODD (*7)	オプション (Ultra Slim ODD)		
内蔵 5インチベイ	ベイ数	1		
	内蔵バックアップ装置	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) × 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		コンポーネントラップ		
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) / Management LAN 1ポート(背面) [1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T] (*1)		
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)		
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大2,191W / 7,887kJ/h、AC100V: 最大1,154W / 4,153kJ/h		
圧相電力	2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)			
冗長電源ユニット		オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*11)		20.1 (区分2)		
外形寸法(W×D×H)		435/482.5(突起部含む) × 813/873.1(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°C (オプション適用時: 5~45°C) / 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 / WS22SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6		
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(*1) 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) 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、別途スーパーマールドライブユニット[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。
 (*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(SO7779)に準拠した実測値は、約55dB(A)~約80dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名		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	PYR2546GRN
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、 メモリスロット最大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/24C/44T/48T/48T/36MB/2933MHz/11.2GT/s/185W) / 5320(2.20GHz/26C/32T/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) / / 6336Y(2.40GHz/8C/12C/24C/18T/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(2.60GHz/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) / 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)	
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	ICPU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	ICPU構成時	1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4808GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)
		2CPU構成時	9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)
前面制御機能		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
		ニアラインSAS HDD	48TB
		BC-SATA HDD	48TB
		SAS SSD	368.64TB
		SATA SSD	184.32TB
PCIe SSD		12.8TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面) (※1)	ベイ数	HDD/SSD: 8 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 8 (オプション適用時) (※5)(※6)	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	14.4TB
		ニアラインSAS HDD	12TB
		BC-SATA HDD	12TB
		SAS SSD	92.16TB
		SATA SSD	46.08TB
PCIe SSD		9.6TB	
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 (※7)	-	
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)(※8)	PCI Express 4.0/3.0(x8レレーン) (※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レレーン) (※9)	4 (Low Profile) (※10)	
	PCI Express 4.0/3.0(x8レレーン) (※9)	2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ	オプション、標準搭載 [オプション] 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(オプション) (※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/10GBASE-TX/10GBASE-T 択一)		
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)		
電源	電源ユニット [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)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大2.191W / 7.887kJ/h、AC100V: 最大1.154W / 4.153kJ/h	
	応答電力	2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (※11)	20.1 (区分2)		
外形寸法 [W × D × H]	435[482.5(突起部含む)] × 813[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°C (オプション適用時: 5~45°C) / 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 / vS6		
標準保証	3年間営業日 以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(※1) 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[PYBCBS014/PYBCBS015]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) 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) フラッシュライザーカードを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。
 (※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(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、構成図を参照ください。

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)

品名		PRIMERGY	
モデル		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 PCIe SSD × 24)	
型名		PYR2546RHN	
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、 メモリアス、UPI最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサ 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 Gold 5315Y(3.20GHz.4C/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/44T/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) / 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) / 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) / 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 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) /	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3891	
メインメモリ	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
(*1)(*2)(*3)	スロット数	32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)	
	最大容量	2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 8216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)	
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	PCIe SSD: 24 (*1)(*5)	
	最大容量 (物理容量)	-	
	ニアラインSAS HDD	-	
	BC-SATA 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)	14.4TB	
	ニアラインSAS HDD	12TB	
	BC-SATA HDD	12TB	
	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ODD (*6)	-	
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		コンポーネントラップ	
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート(背面) [1000BASE-T/10GBASE-TX/10GBASE-T 択一]、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アーチ付き(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)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大2,191W / 7,887kJ/h、AC100V: 最大1,154W / 4,153kJ/h	
	皮相電力	2570VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
冗長電源ユニット		オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)		20.1 (区分2)	
外形寸法[W×D×H]		435[482.5(突起部含む)] × 813[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°C (オプション適用時: 5~45°C) / 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 / WS22SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9[Intel64] / RHEL8[Intel64] / RHEL7[Intel64] / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6	
標準保証		3年間営業日以下訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*1) 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) 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。
 (*7) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
 (*8) PCIe (×8) 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、樹形図を参照ください。

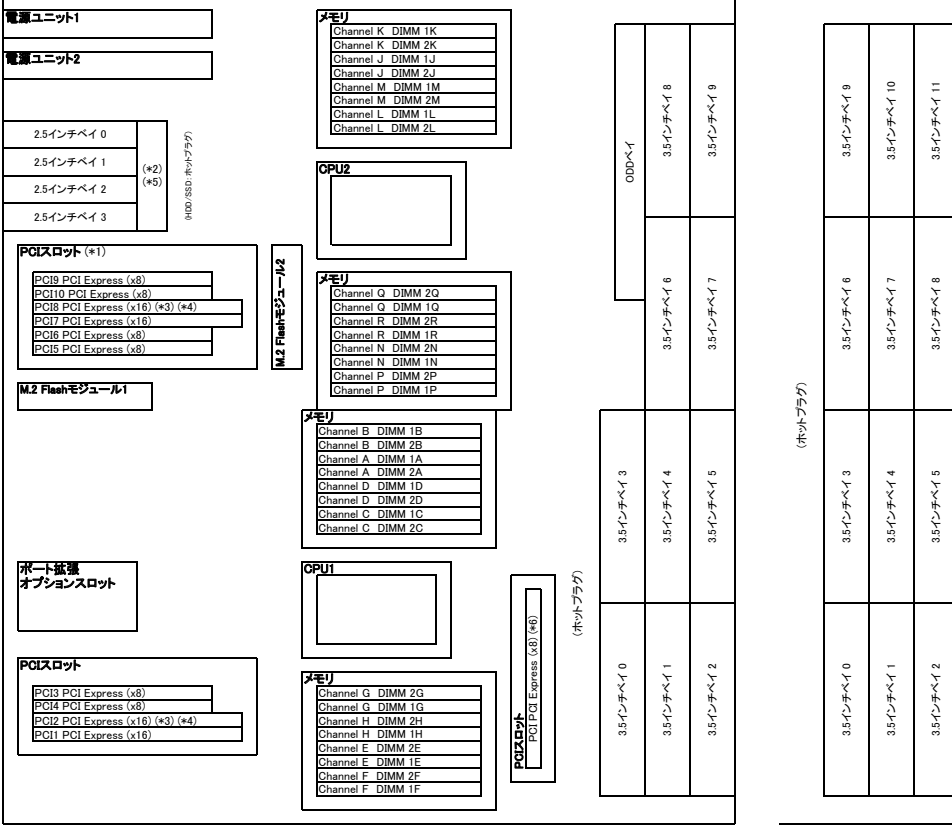
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY RX2540 M6 構成図

[3.5インチモデル]

ドライブケース(10ベイ構成時 (*2))

ドライブケース(12ベイ構成時 (*2))



【サーバ前面】→

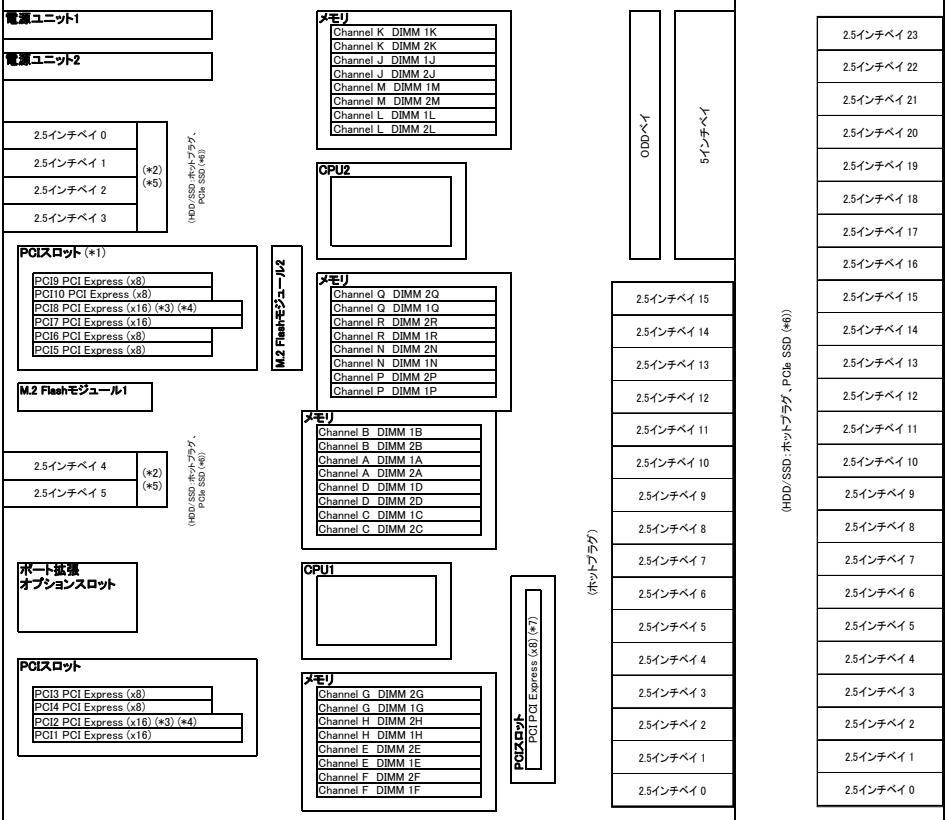
【サーバ前面】→

- (*) 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。
- (*)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。GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKM09/PYBTKMX09]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。
- (*)5 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD x 4)により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設可能です。
- (*)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]

ドライブケース(16ベイ構成時 (*2))

ドライブケース(24ベイ構成時 (*2))



【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

- (*) 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。
- (*)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。GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKM09/PYBTKMX09]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。
- (*)5 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD x 4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x 4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD x 2)により、2.5インチ内蔵ストレージを6台増設可能です。
- (*)6 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
- (*)7 ストレージコントローラ専用スロットです。

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

PRIMERGY RX2540 M6 オプションカードの搭載情報

Table with columns for device name, model, card name, profile, bus type, and compatibility. Includes sections for PCI slots, PCI Express slots, and various interface cards like SAS, SATA, and network cards.

※ 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。

Table with columns for model name, specifications (PCI slots, LAN ports, etc.), and maximum number of devices. Includes a detailed list of supported hardware configurations.

※ OS 中の数字は各ポートの最大接続可能数、(○)の数字は各種規格の互換性に関する工場出荷時の接続を示します。●は標準接続を示します。--は接続不可を示します。出荷後に接続する場合は○の接続であれば接続可能です。
(1) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 2) または SAS/ SATA ケーブル (PVBC001) (PVBC001) 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。

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タイプ型名にて選択する必要があります。

Table with 2 columns: 必須選択オプション (Required Selection Options) and 必須手数 (Required Manpower). Lists options like RAID controller, CPU, and storage controllers with their respective manpower requirements.

※ 接続オプションについては「レイアウト」を参照願います。
※ 各オプションの項目名に「必須選択オプション」の記載があります。ご確認の上、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 (※1)	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 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エキスパンダー付)	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)	PYR2546R2N	2.5インチ × 16	○	○	○				—	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								—	制限なし	(※2)
(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)	PYR2546RDN	2.5インチ × 16	○	○	○				—	制限なし	(※2)
	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								—	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	○	×	×				—	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エキスパンダー付)	PYR2546RGN	2.5インチ × 24	○	×	×				—	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	○	×	×				—	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 CP503/CP 2100-8i/CP600i/ PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i	SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBFL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL]/ SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBFL/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

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年間翌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年間翌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

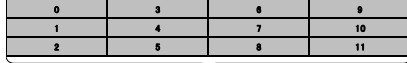
A

A-1

※ 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。

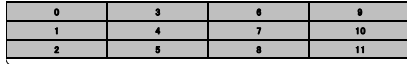
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 12、 SASエキスパンダー付) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546RBN	345,200円	力	ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ × 12ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium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)】



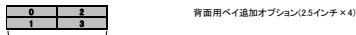
8/16channel HBA or RAID Controller(エキスパンダーあり)

前面(HDD/SSD): PSAS CP503i/CP 2100-8i/CP600または
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/EP 3252-8i



PSAS CP2100-8i(エキスパンダーあり)

前面(HDD/SSD): PSAS CP 2100-8i



背面用ベイ追加オプション(2.5インチ × 4)

背面(HDD/SSD): PSAS CP 2100-8i

2nd PSAS CP2100-8i

■2.5インチモデル

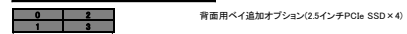
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2546R2N	336,400円	力	ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 6ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[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	力	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)】



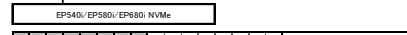
オンボードSATAコントローラ

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



背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)

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用リタイマカード

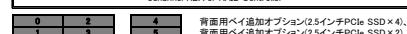


背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4、
背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 2)

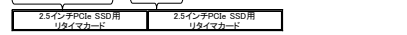
前面(HDD/SSD): PRAID EP540i/EP580i/EP680i
背面(PCIe SSD × 4): PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMeまたは
背面(PCIe SSD × 4, × 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード



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)



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)



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)



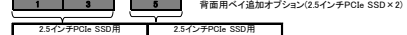
16channel RAID Controller



背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)or



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)



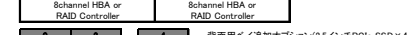
背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4、
背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 2)

【搭載パターン(5)】



8channel HBA or RAID Controller

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用リタイマカード



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)



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)

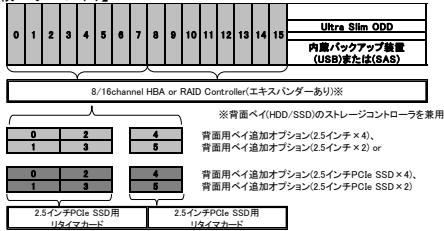
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

B

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エキスパンダー付) ※2024年3月29日販売終了予定	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エキスパンダー付、 Platform Firmware Resilience対応) ※2024年3月29日販売終了予定	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

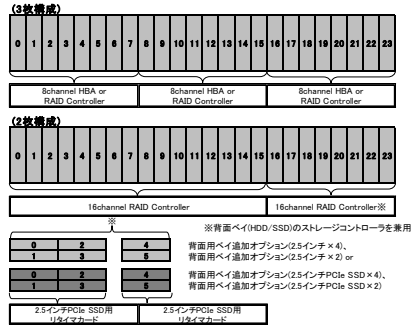
【搭載パターン(6)】



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用リタイマカード

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日販売終了予定	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

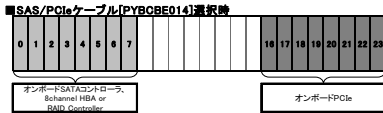
【搭載パターン(7)】



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

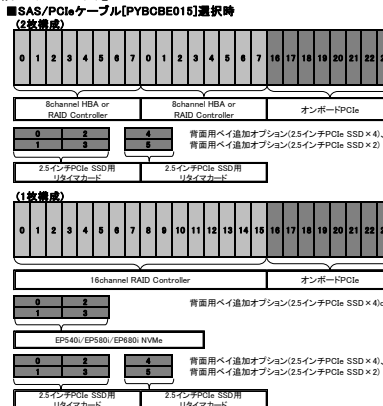
前面/背面(HDD/SSD): 2 × PRAID EP540i/EP580i/EP680i
背面(Pcie SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード

【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): 2xPSAS CP503i/CP 2100-8iまたは
2xPRAID 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用リタイマカード

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用リタイマカード

C

C-1

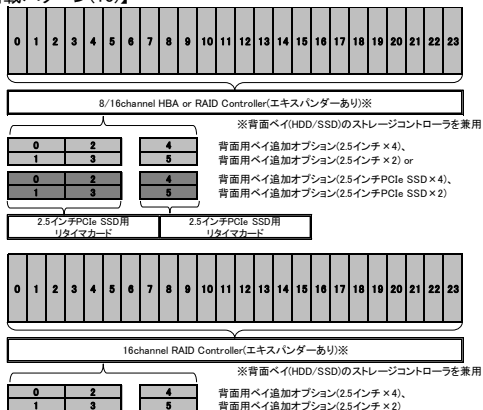
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

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エキスパンダー付) ※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

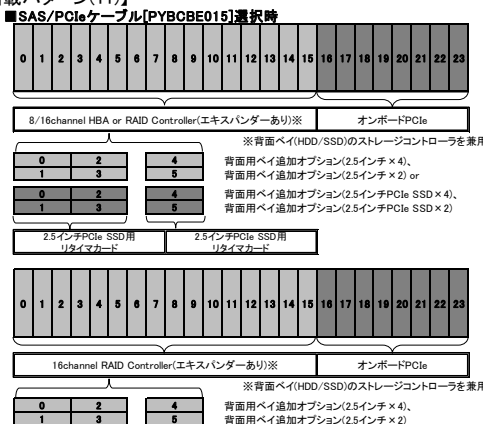
【搭載パターン(10)】



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)】

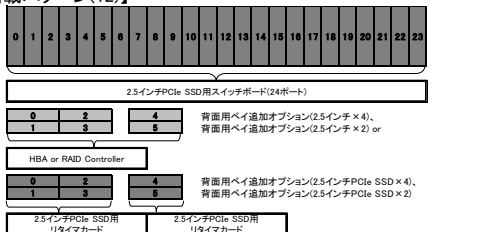


前面/背面(HDD/SSD): PSAS CP503i/CP 2100-8i/CP600iまたは
PRAID CP500i/EP520i/EP640i/PRAID EP 3252-8i
前面(Pcie SSD): オンボードPCIe
背面(Pcie SSD × 4、× 2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード

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

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

D

2. ラックレール【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて必ず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	16,000円		● 可変長範囲: 559~890mm ● ラックレール長: 850mm
		PYBRR0B	16,000円		

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	10,000円		● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション
		PYBRA05	10,000円		

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

■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-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: AC100/200V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		

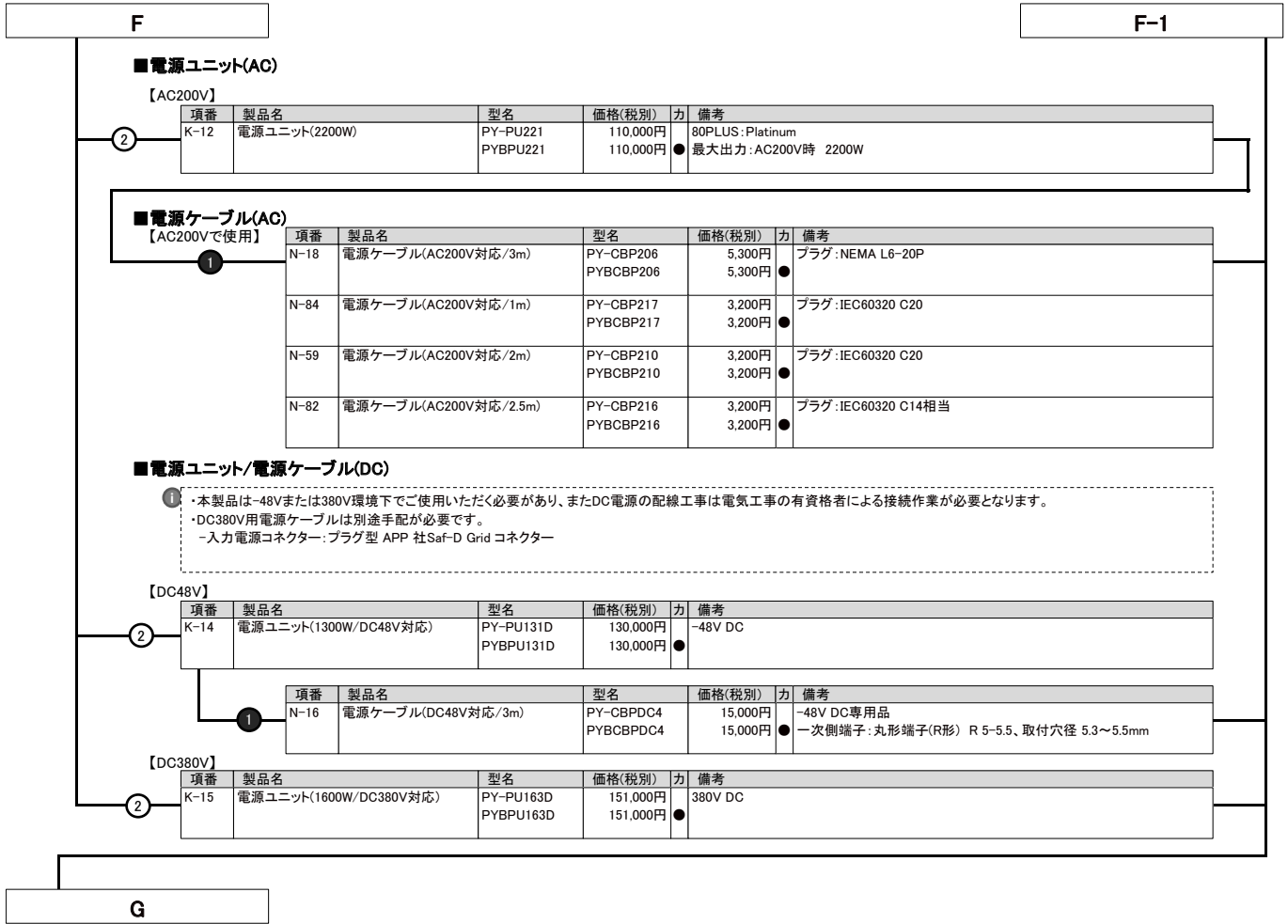
《IEC60320 C14》

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

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



電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数/CPUのTDP値/メモリ種類/メモリ搭載枚数/ストレージ台数/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働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。
 ※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
 ※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- ・「システム増設を考慮した電源構成」: 将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、余裕のある電源構成をお願いします。

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

~165W	Silver 4309Y/4310/4314/4316, Gold 5315Y/5317/5318Y/5318S/6334/6338T/6330N
185W~205W	Gold 5320/6326/6346/6354/6356Y/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(*)	●	△		
		29-30台(*)	△	△		
~270W	1-4台	◎	◎			
	5-8台	◎	○			
	9-12台	○	●			
	13-24台	●	●			
	25-28台(*)	●	△			
	29-30台(*)	△	△			

(*) CPUブラケット[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	△	▲	▲	▲	
		29-30台	▲	▲	▲	▲	
		~225W	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	▲	▲	▲	▲(*)

(*) 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	△	△	△	△	
		~270W	1-8台	●	●	●	●
			9-12台	●	●	●	△
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(*)	●	●	●	●	●	●
		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プランクキット[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	16枚・16枚	
2CPU	~165W	1-20台	△	△	△	△	△	△	
		21-24台	△	△	△	△	△	▲	
		25-30台	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
		~225W	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	▲
			13-20台	△	△	△	△	▲	▲
	21-24台		▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	25-30台		▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	~270W		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非手配時かつ下配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	1-4台	●	●	●	●
			5-8台	●	●	△	△
			9-12台	●	●	△	△
			13-20台	△	△	△	△
			21-24台	△	△	▲	▲
			1-6台	●	●	●	△
		2枚	7-8台	●	●	△	△
			9-12台	●	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	▲
			21-24台	△	△	▲	▲
			1-4台	●	●	●	△
		3枚	5-8台	●	●	△	△
			9-16台	△	△	△	△
			17-20台	△	△	▲	▲
			21-24台	△	△	▲	▲
			1-4台	●	△	△	△
			5-12台	△	△	△	△
	4枚	13-24台	▲	▲	▲	▲	
		1-8台	△	△	△	△	
		9-24台	▲	▲	▲	▲	
		1-8台	●	●	△	△	
		9-16台	△	△	△	△	
		17-24台	△	△	▲	▲	
	~205W	2枚	1-6台	●	●	△	△
			7-12台	△	△	△	△
			13-20台	△	△	▲	▲
			21-24台	▲	▲	▲	▲
			1-6台	●	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
		3枚	13-20台	▲	▲	▲	▲
			21-24台	▲	▲	▲	▲
			1-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-24台	▲	▲	▲	▲
			1-8台	△	△	△	△
4枚		9-12台	△	△	△	△	
		13-24台	▲	▲	▲	▲	
		1-8台	△	△	△	△	
		9-24台	▲	▲	▲	▲	
		1-8台	△	△	△	△	
		9-24台	▲	▲	▲	▲	
~270W	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	△	△	▲	▲		
	9-20台	▲	▲	▲	▲		
	21-24台	▲	▲	▲	×		
	1-6台	△	△	▲	▲		
6枚	7-16台	▲	▲	▲	▲		
	17-24台	▲	▲	×	×		

(*1) CPUブラנק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非手配時かつ下配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	◎	◎	-	-
	~270W			1-20台	◎	◎	-	-
	21-24台			◎	●	-	-	
2CPU	~165W	1枚	~5枚	1-4台	◎	◎	◎	●
				5-8台	◎	◎	◎	●
				7-8台	◎	◎	◎	●
				9-12台	◎	◎	◎	●
				13-24台	◎	◎	◎	●
				1-4台	◎	◎	◎	●
	~205W	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	13-24台	◎	◎	◎	●	
			1-4台	◎	◎	◎	●	
			5-6台	◎	◎	◎	●	
			7-8台	◎	◎	◎	●	
			9-12台	◎	◎	◎	●	
			13-24台	◎	◎	◎	●	
~205W	2枚	~3枚	1-4台	◎	◎	◎	●	
			5-6台	◎	◎	◎	●	
			7-8台	◎	◎	◎	●	
			9-24台	◎	◎	◎	●	
			1-4台	◎	◎	◎	●	
			5-6台	◎	◎	◎	●	

(*1) CPUブラケット[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ブラケット[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。

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	21-24台	△	△	△	△	△	△	
			1-8台	△	△	△	△	△	△	
			9-12台	△	△	△	△	△	△	
		4枚	13-16台	△	△	△	△	△	△	
			17-20台	△	△	△	△	△	△	
			21-24台	△	△	△	△	△	△	
		5枚	1-6台	△	△	△	△	△	△	
			7-12台	△	△	△	△	△	△	
			13-16台	△	△	△	△	△	△	
		6枚	17-24台	△	△	△	△	△	△	
			1-8台	△	△	△	△	△	△	
			9-12台	△	△	△	△	△	△	
		~205W	1枚	13-16台	△	△	△	△	△	△
				17-20台	△	△	△	△	△	△
				21-24台	△	△	△	△	△	△
			2枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
				9-12台	△	△	△	△	△	△
				13-16台	△	△	△	△	△	△
	3枚		17-24台	△	△	△	△	△	△	
			1-8台	△	△	△	△	△	△	
			9-12台	△	△	△	△	△	△	
	4枚		13-16台	△	△	△	△	△	△	
			17-20台	△	△	△	△	△	△	
			21-24台	△	△	△	△	△	△	
	5枚		1-6台	△	△	△	△	△	△	
			7-12台	△	△	△	△	△	△	
			13-16台	△	△	△	△	△	△	
	6枚		17-24台	△	△	△	△	△	△	
			1-8台	△	△	△	△	△	△	
			9-12台	△	△	△	△	△	△	
	~270W		1枚	13-16台	△	△	△	△	△	△
				17-20台	△	△	△	△	△	△
				21-24台	△	△	△	△	△	△
			2枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
				9-12台	△	△	△	△	△	△
				13-16台	△	△	△	△	△	△
		3枚	17-24台	△	△	△	△	△	△	
			1-4台	△	△	△	△	△	△	
			5-8台	△	△	△	△	△	△	
		4枚	9-12台	△	△	△	△	△	△	
			13-20台	△	△	△	△	△	△	
			21-24台	△	△	△	△	△	△	
		5枚	1-4台	△	△	△	△	△	△	
			5-8台	△	△	△	△	△	△	
			9-12台	△	△	△	△	△	△	
		6枚	13-16台	△	△	△	△	△	△	
			17-20台	△	△	△	△	△	△	
			21-24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。

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)搭載の場合

Optane PMem非手配時かつ下配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	○	○		
~270W (*2)	1枚	5-16台	●	●			
		1-4台	●	●			
2CPU	~165W	1枚	1-4台	●	●	●	△
			5-8台	●	●	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-6台	●	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△
		2枚	9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-6台	●	●	△	△
			7-8台	●	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
	~205W	1枚	1-4台	●	●	△	△
			5-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-4台	●	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
		2枚	9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△
			7-8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	△	△	△	△	
		1-4台	△	△	△	△	

(*1) CPUブラケット[PYBDMC03]必須

(*2) 3.5インチモデルは選択不可

Optane PMem非手配時かつ下配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	5-6台	◎	◎	●	●
				7-8台	◎	◎	●	●
				9-16台	◎	◎	●	●
				1-4台	◎	◎	●	●
				5-6台	◎	◎	●	●
				7-8台	◎	◎	●	●

(*1) CPUブラケット[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	◎	◎	◎	◎	●	●
			1-4台	◎	◎	◎	◎	○	○
			5-8台	○	○	○	○	○	○
	~205W	1枚	9-16台	●	●	●	●	●	●
			1-6台	○	○	○	○	○	○
			7-16台	●	●	●	●	●	●
			1-4台	◎	◎	◎	◎	○	○
			5-8台	○	○	○	○	○	○
			9-16台	●	●	●	●	●	●
~270W (*2)	1枚	7-16台	●	●	●	●	●	●	

(*1) CPUブラケット[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	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△	△	△
		2枚	9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△	△	△
	~205W	1枚	9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-8台	△	△	△	△	△	△
		2枚	9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
~270W (*1)	1枚	1-6台	△	△	△	△	△	△	
		7-12台	△	△	△	△	△	△	
		13-16台	△	△	△	△	△	△	
	2枚	1-6台	△	△	△	△	△	△	
		7-12台	△	△	△	△	△	△	
		13-16台	△	△	△	△	△	x	

(*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	1-4台	●	●	△	△
			5-6台	●	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
	~205W	2枚	9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-4台	●	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
		1枚	9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△
~270W (*2)	1枚	9-16台	△	△	△	△	
		1-6台	△	△	△	△	
	2枚	7-8台	△	△	△	△	
		9-16台	△	△	△	△	
		1-8台	△	△	△	△	
		9-16台	△	△	x	x	

(*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	◎	◎		
	~205W	1枚	~2枚	1-8台	◎	◎		
				9-12台	◎	◎		
	~270W (*2)	1枚	~2枚	12-16台	◎	◎		
				1-4台	◎	◎		
				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	△	△	△	△	△	△	
			2枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
				7-8台	△	△	△	△	△	△
				9-12台	△	△	△	△	△	△
	~205W	1枚	13-16台	△	△	△	△	△	x	
			1-4台	△	△	△	△	△	△	
			5-8台	△	△	△	△	△	△	
			9-12台	△	△	△	△	△	△	
		2枚	13-16台	△	△	△	△	△	△	
			1-4台	△	△	△	△	△	△	
			5-6台	△	△	△	△	△	△	
			7-12台	△	△	△	△	△	△	
~270W (*1)	1枚	13-16台	△	△	△	△	△	x		
		1-4台	△	△	△	△	△	△		
	2枚	5-16台	△	△	△	△	△	△		
		1-6台	△	△	△	△	△	△		
		7-12台	△	△	△	△	x	x		
		13-16台	x	x	x	x	x	x		

(*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 A6000/A40)、VDI/PGPUカード(NVIDIA L40)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A100X)搭載の場合

Optane PMem非手配時かつ下配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/PGPUカード/ GPUコンピューティング 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	1-16台	●	●	-	-
	~270W (*2)	1枚	1-12台	●	●	-	-
2CPU	~165W	1枚	13-16台	△	△	-	-
			1-4台	●	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
		2枚	13-16台	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△
	~205W	1枚	1-6台	△	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
		2枚	1-4台	△	△	△	△
			5-12台	△	△	△	△
			13-18台	△	△	△	△
			1-6台	△	△	△	△
~270W (*2)	1枚	7-16台	△	△	△	△	
		1-6台	△	△	△	△	
	2枚	7-12台	△	△	x	x	
		13-16台	x	x	x	x	

(*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非手配時かつ下配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/PGPUカード/ GPUコンピューティング 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	1-8台	◎	◎	-	-
				9-12台	◎	●	-	-
				13-16台	●	●	-	-
	~205W	1枚	~2枚	1-6台	◎	◎	-	-
				7-8台	◎	○	-	-
				9-16台	●	●	-	-
~270W (*2)	1枚	~1枚	1-4台	◎	●	-	-	
			5-6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

Optane PMem手配時

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/ VDI/PGPUカード/ GPUコンピューティング 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	●	●	●	●	●	●	
			1-4台	○	○	○	○	●	●	
			5-12台	●	●	●	●	●	●	
			13-16台	●	●	●	●	●	△	
	~270W (*2)	1枚	1枚	1-8台	●	●	●	●	●	●
				9-12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/PGPUカード/ GPUコンピューティング 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	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△	△	△
			1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-16台	△	△	△	△	△	x
			1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△	△	△
	~205W	1枚	1枚	9-12台	△	△	△	△	△
				13-16台	△	△	△	△	△
				1-8台	△	△	△	△	△
				9-12台	△	△	△	△	△
		2枚	1-8台	△	△	△	△	△	
			9-12台	△	△	△	△	x	
			13-16台	△	△	△	x	x	
			1-4台	△	△	△	△	△	
			5-12台	△	△	△	△	△	
~270W (*1)	1枚	1枚	13-16台	△	△	△	△	x	
			1-4台	△	△	△	△	x	
			5-8台	△	△	△	△	x	
	2枚	1-4台	x	x	x	x	x		
		5-8台	x	x	x	x	x		
		9-16台	x	x	x	x	x		

(*2) 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。

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: V14.22.12以降の最新版 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 6.10, 7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7/8.8, 9.0/9.1 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3/SP4

■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: V14.22.12以降の最新版

1 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: マニュアル形式)

留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager
 - ServerView Agents
 - ServerView Agentless Service
 - ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html>

H

※ 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。

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)

J

J

6. CPU【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ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エキスパンダー付)[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

K

K-1

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

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クーラーキット (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クーラーキット (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 ※GGPU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
<p>① CPU搭載キット(2CPU目)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 <p>CPUクーラーキット(2CPU目)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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クーラーキット (2CPU目 2U CPUヒートシンク、RX2540 M6、GGPU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 ※GGPU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クーラーキット (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 ※GGPU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
<p>① CPUブランクキット</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 <p>CPUクーラーキット(2CPU目、CPUブランクキット搭載済用)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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、GGPU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			
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	対応	対応	対応
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

※ 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。

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		D
Xeon Gold 6314U		
Xeon Gold 6346		
Xeon Gold 6354		
Xeon Gold 6348		
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「1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 CP503)	PY-SC3FB/PY-SC3FBV/PYBSC3FBL/PYBSC3FBVL/PYBSC3FB1L	Level2	
	SASコントローラカード(PSAS CP600)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC4FA2L	Level3	
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8)	PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500)	PY-SR3FB/PYBSR3FBL	Level2	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP520)	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540)	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PYBSR3C56L	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580)	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C59L	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8)	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/PYBSC4FA2L	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-FG331/PYBFC331/PYBFC331L	Level3
		Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FG332/PYBFC332/PYBFC332L	Level3
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FG421/PYBFC421/PYBFC421L	Level3	
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FG422/PYBFC422/PYBFC422L	Level3	
ファイバーチャネルカード(64Gbps)		PY-FG441/PYBFC441/PYBFC441L	Level4	
Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)		PY-FG442/PYBFC442/PYBFC442L	Level4	
ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FG321/PYBFC321/PYBFC321L	Level3	
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FG322/PYBFC322/PYBFC322L	Level3	
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FG411/PYBFC411/PYBFC411L	Level4	
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FG412/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	OCF	
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ブランク キット(*1)	CPU A	8GB~256GB	128GB~512GB	前面:6	前面:6	-	-	Level1~3	Tier1~7	35℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク キット(*1)	CPU A	8GB~256GB	128GB	前面:6	前面:6	-	-	Level1~6	Tier1~8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク キット(*1)	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									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク キット(*1)	CPU A	8GB~256GB	128GB	前面:7~10	前面:7~12	-	-	Level1~4	Tier1~5	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブランクキット[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	OCF	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブランクキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク キット(*1)	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									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク キット(*1)	CPU A	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 B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブランクキット[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	OCF	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブランクキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク キット(*1)	CPU A	8GB~256GB	128GB	前面:6	前面:6	-	PY-VG3T4L/PYBVG3T4L:1~6 PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:1~4 PY-VG4L1L/PYBVG4L1L:1~4 PY-VG4T1L/PYBVG4T1L:1 PY-VG4T2L/PYBVG4T2L:1	Level1~6	Tier1~8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブランクキット[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	OCF	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブランクキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク 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									

(*1) 1CPU構成では、CPUブランクキット[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×10	3.5インチベイ×12			PCIe	OCF	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブランクキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク キット(*1)	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									

(*1) 1CPU構成では、CPUブランクキット[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	OCF	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成または1CPU+CPUブランクキット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブランク キット(*1)	CPU A	8GB~64GB	128GB ~ 512GB	前面:6	前面:16	1~2	PY-VG3T4L/PYBVG3T4L:0 PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:0 PY-VG4L1L/PYBVG4L1L:0 PY-VG4T1L/PYBVG4T1L:0 PY-VG4T2L/PYBVG4T2L:0	Level1~6	Tier1~8	30℃
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブランクキット[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°C
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
1CPU	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB~64GB	128GB	-	前面:17~24/背面:0	-	-	Level1~4	Tier1~8	35°C
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラケット(*1)	CPU A	8GB~256GB	128GB~512GB	前面:16/背面:0	前面:16/背面:0	-	-	Level1~4	Tier1~8	35°C
	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°C
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
	CPU A	8GB~256GB	128GB~512GB	-	前面:17~24/背面:0	-	-	Level1~4	Tier1~8	35°C
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
CPU A	8GB~128GB	128GB	-	前面:17~24/背面:0	-	-	Level1~6	Tier1~8	30°C	
CPU B										
CPU C										
CPU D										

(*1) 1CPU構成では、CPUブラケット(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ブラケット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU	CPU A	64GB RDIMM, 8GB~32GB	128GB	前面:16/背面:1~6	前面:24/背面:1~6	-	PY-VG3T4L/PYBG3T4L:0 PY-VG4A8L/PYBG4A8L:0 PY-VG4L1L/PYBG4L1L:0 PY-VG4T1L/PYBG4T1L:0 PY-VG4T2L/PYBG4T2L:0	Level1~6	Tier1~8	30°C
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブラケット(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ブラケット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラケット(*1)	CPU A	8GB~64GB	128GB	前面:16/背面:0	前面:24/背面:0	-	PY-VG3T4L/PYBG3T4L:1~6 PY-VG4A8L/PYBG4A8L:1~4 PY-VG4L1L/PYBG4L1L:1~4 PY-VG4T1L/PYBG4T1L:1 PY-VG4T2L/PYBG4T2L:1	Level1~6	Tier1~8	30°C
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブラケット(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ブラケット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラケット(*1)	CPU A	8GB~128GB	128GB	前面:16/背面:0	前面:16/背面:0	-	-	Level1~3	Tier1~5	40°C
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブラケット(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ブラケット構成のみ使用可)								
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									
2CPU or 1CPU+ CPUブラケット(*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°C
	CPU B									
	CPU C									
	CPU D									

(*1) 1CPU構成では、CPUブラケット(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ていずれか必ず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	PYBMMC4	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

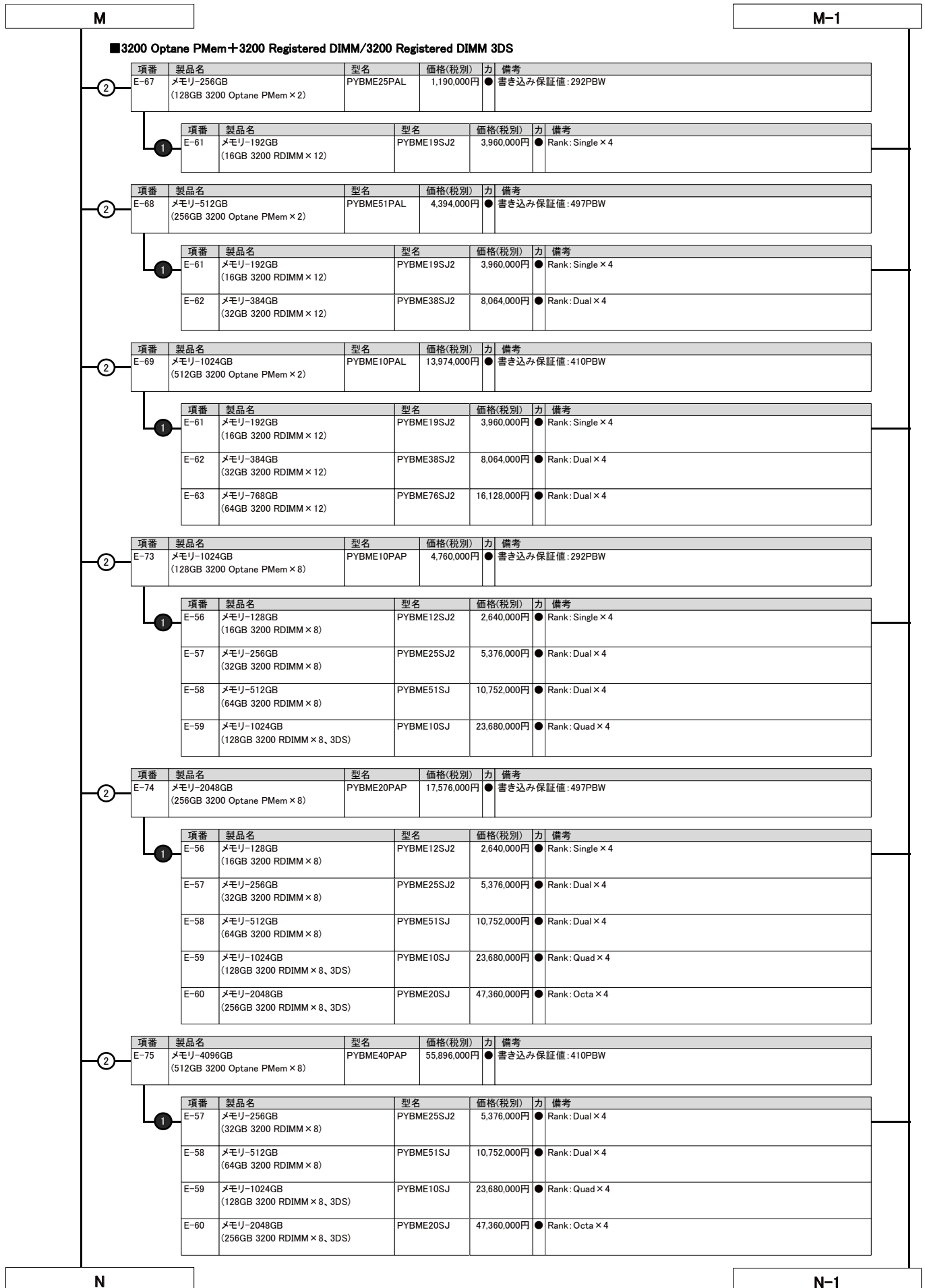
■3200 Optane PMem

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

※ 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。



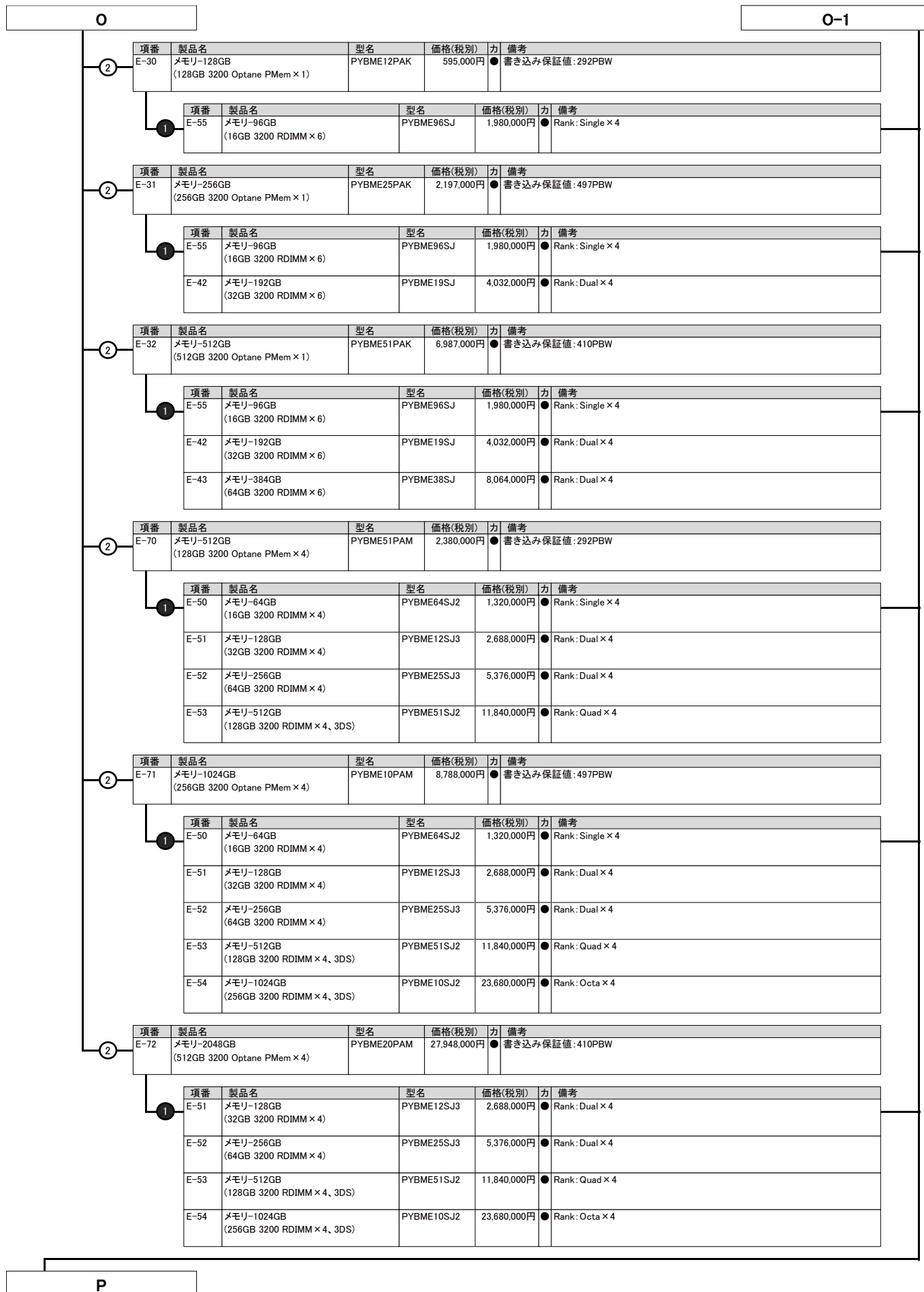
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

N		N-1					
②	項番 E-70	製品名 メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem × 4)	型名 PYBME51PAM	価格(税別) 2,380,000円	力 ●	備考 書き込み保証値:292PBW	
	①	項番 E-56	製品名 メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME12SJ2	価格(税別) 2,640,000円	力 ●	備考 Rank: Single × 4
		項番 E-57	製品名 メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME25SJ2	価格(税別) 5,376,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4
		項番 E-58	製品名 メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME51SJ	価格(税別) 10,752,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4
②	項番 E-71	製品名 メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem × 4)	型名 PYBME10PAM	価格(税別) 8,788,000円	力 ●	備考 書き込み保証値:497PBW	
	①	項番 E-56	製品名 メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME12SJ2	価格(税別) 2,640,000円	力 ●	備考 Rank: Single × 4
		項番 E-57	製品名 メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME25SJ2	価格(税別) 5,376,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4
		項番 E-58	製品名 メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME51SJ	価格(税別) 10,752,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4
		項番 E-59	製品名 メモリ-1024GB (128GB 3200 RDIMM × 8, 3DS)	型名 PYBME10SJ	価格(税別) 23,680,000円	力 ●	備考 Rank: Quad × 4
②	項番 E-72	製品名 メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem × 4)	型名 PYBME20PAM	価格(税別) 27,948,000円	力 ●	備考 書き込み保証値:410PBW	
	①	項番 E-56	製品名 メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME12SJ2	価格(税別) 2,640,000円	力 ●	備考 Rank: Single × 4
		項番 E-57	製品名 メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME25SJ2	価格(税別) 5,376,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4
		項番 E-58	製品名 メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME51SJ	価格(税別) 10,752,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4
		項番 E-59	製品名 メモリ-1024GB (128GB 3200 RDIMM × 8, 3DS)	型名 PYBME10SJ	価格(税別) 23,680,000円	力 ●	備考 Rank: Quad × 4
		項番 E-60	製品名 メモリ-2048GB (256GB 3200 RDIMM × 8, 3DS)	型名 PYBME20SJ	価格(税別) 47,360,000円	力 ●	備考 Rank: Octa × 4
②	項番 E-30	製品名 メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem × 1)	型名 PYBME12PAK	価格(税別) 595,000円	力 ●	備考 書き込み保証値:292PBW	
	①	項番 E-56	製品名 メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME12SJ2	価格(税別) 2,640,000円	力 ●	備考 Rank: Single × 4
②	項番 E-31	製品名 メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem × 1)	型名 PYBME25PAK	価格(税別) 2,197,000円	力 ●	備考 書き込み保証値:497PBW	
	①	項番 E-56	製品名 メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME12SJ2	価格(税別) 2,640,000円	力 ●	備考 Rank: Single × 4
		項番 E-57	製品名 メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME25SJ2	価格(税別) 5,376,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4
②	項番 E-32	製品名 メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem × 1)	型名 PYBME51PAK	価格(税別) 6,987,000円	力 ●	備考 書き込み保証値:410PBW	
	①	項番 E-56	製品名 メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME12SJ2	価格(税別) 2,640,000円	力 ●	備考 Rank: Single × 4
		項番 E-57	製品名 メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME25SJ2	価格(税別) 5,376,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4
		項番 E-58	製品名 メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM × 8)	型名 PYBME51SJ	価格(税別) 10,752,000円	力 ●	備考 Rank: Dual × 4

O

O-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。



メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMIM×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-ME64SJ PYBME64SJ	PYBME12SJ4	PYBME25SJ4	PYBME25SJ5	PYBME51SJ3
メモリ-8GB(8GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME08SJ PYBME08SJ	○	×	×	×	×	×	×	×	×
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-ME64SJ PYBME64SJ	×	×	×	×	○	×	×	×	×
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	×	×	×	×	×	×	×	×	○

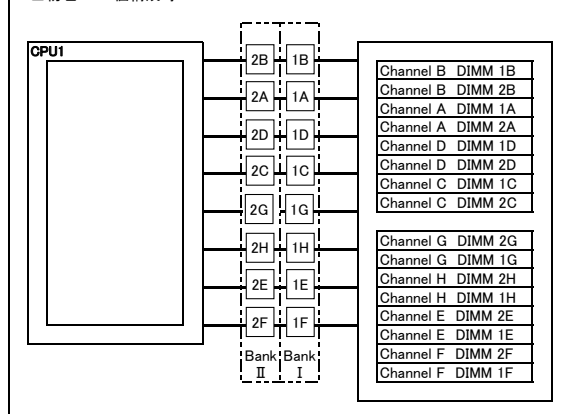
○:混在可能、×:混在不可

(*)1一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

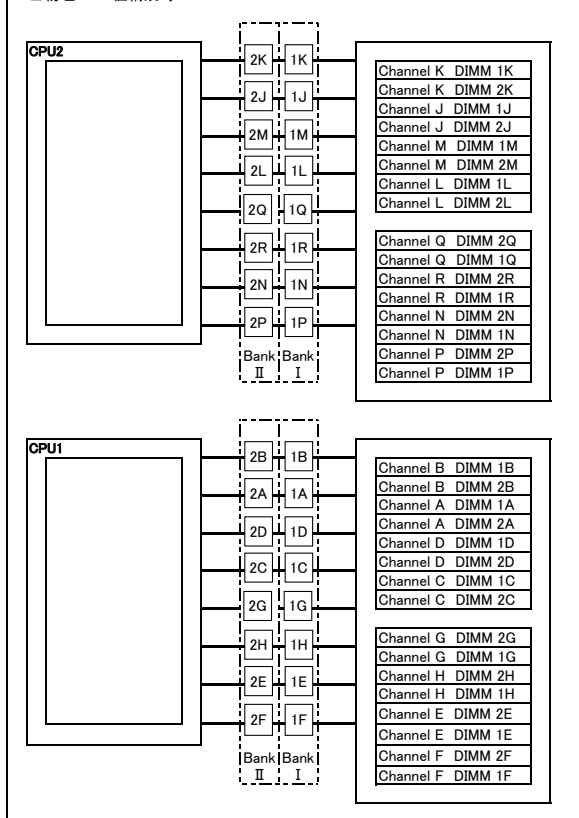
- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを17枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

【メモリ搭載位置】

■物理CPU1個構成時



■物理CPU2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

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、ご利用願います。

※ 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

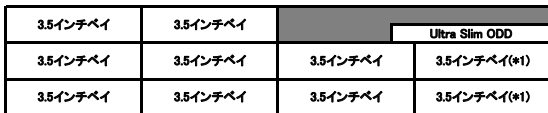
本モデルのベイ構成は以下のとおりです。
※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

■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[PYCBE014]	(9)
		SAS/PCIeケーブル[PYCBE015]	(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[PYCBE015]	(12)
ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)	PYR2546RHN	—	(12)

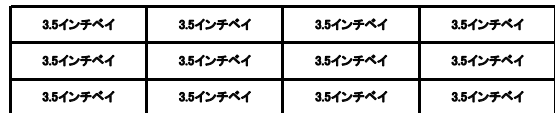
【3.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

内蔵3.5インチストレージベイ × 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 2100-8)[PYBSC3MA2L]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 × 12:(2)(3)



【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)



(*) 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, vSAN専用/PSAS CP 2100-8/PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]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)



(*) 搭載パターン(8)の場合、搭載不可となります。
(*) 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 × 24:(12)

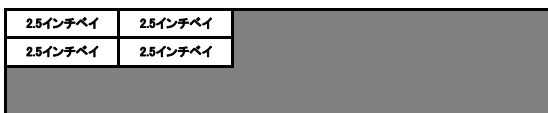


(*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

【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]



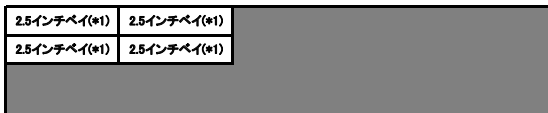
内蔵2.5インチストレージベイ × 2:(14)

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



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]



(*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

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]



(*) PCIe SSD搭載専用スロットです。

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

背面用ベイ追加オプション、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/PYBPRE845]/PCIe(× 8)フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBPRE846]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/PYBPRE846]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) 前面ベイを同種の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[RAID CP500i/RAID EP520i/RAID EP640i/RAID EP 3252-8i][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 2100-8i][PYBSC3MA2L]に接続する場合、使用可

※ 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。

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(*)		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)		-	-	-	-	-	PYBSC3MA2L
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)	PYBSC3MA2L	○(*2)	-	×	-	○	○
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 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, 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 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(*)		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	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)		-	-	-	-
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)	PYBSC3MA2L	○(*2)	×	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○(*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, 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 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, 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。

(*)4 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[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) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを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)		—	OP50xi PSAS 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)[PYR2546RDJ]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 (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×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	
		Triple RAID (*2)	Dual RAID (*3)	EP540/ EP580/ EP680	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(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 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	○(*4)	×	×	×	×	×
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)	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 CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	○	○(*5)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	○	○(*5)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(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 EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	-	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	-	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, 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) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを3枚手配が必須です。
 (*3) 同種の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 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	○	-	-	○(*5)	×	×	○	○
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)	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 CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	-	-	○	×	-	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	-	-	○	×	-	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	-	-	×	○	-	○	○(*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	-	-	×	○	-	○	○(*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	-	-	○	×	-	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(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 EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	-	-	×	×	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	-	-	×	×	-	-	-
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, 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) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを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 EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, PCIeSSD用/PRAID EP680, 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	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)				CP50i PSAS 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	×	-	-	-	-	-
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)	×	○	○
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	○	-	○ (*4)	×	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	-	○ (*4)	×	○	○
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	○	-	○ (*4)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	-	○ (*4)	×	○	○
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)	×	○	○
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)	×	○	○
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 リタイムカード	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[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	○	×	×	×	○	×	○

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。

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

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。
カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合は、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 2100-80)[PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP640/PRAID EP 3252-80)[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 2100-80)[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)[PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP640/PRAID EP 3252-80)[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エキスパンダー付)[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 2100-8)[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 3252-8)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]2枚構成で接続する場合には選択が必要です。

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に変換する場合には選択が必要です。

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

Q-(A)

【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に変換する場合には選択が必要です。

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エキスパンダー付)[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に変換する場合には選択が必要です。

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エキスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]

Q-(A)

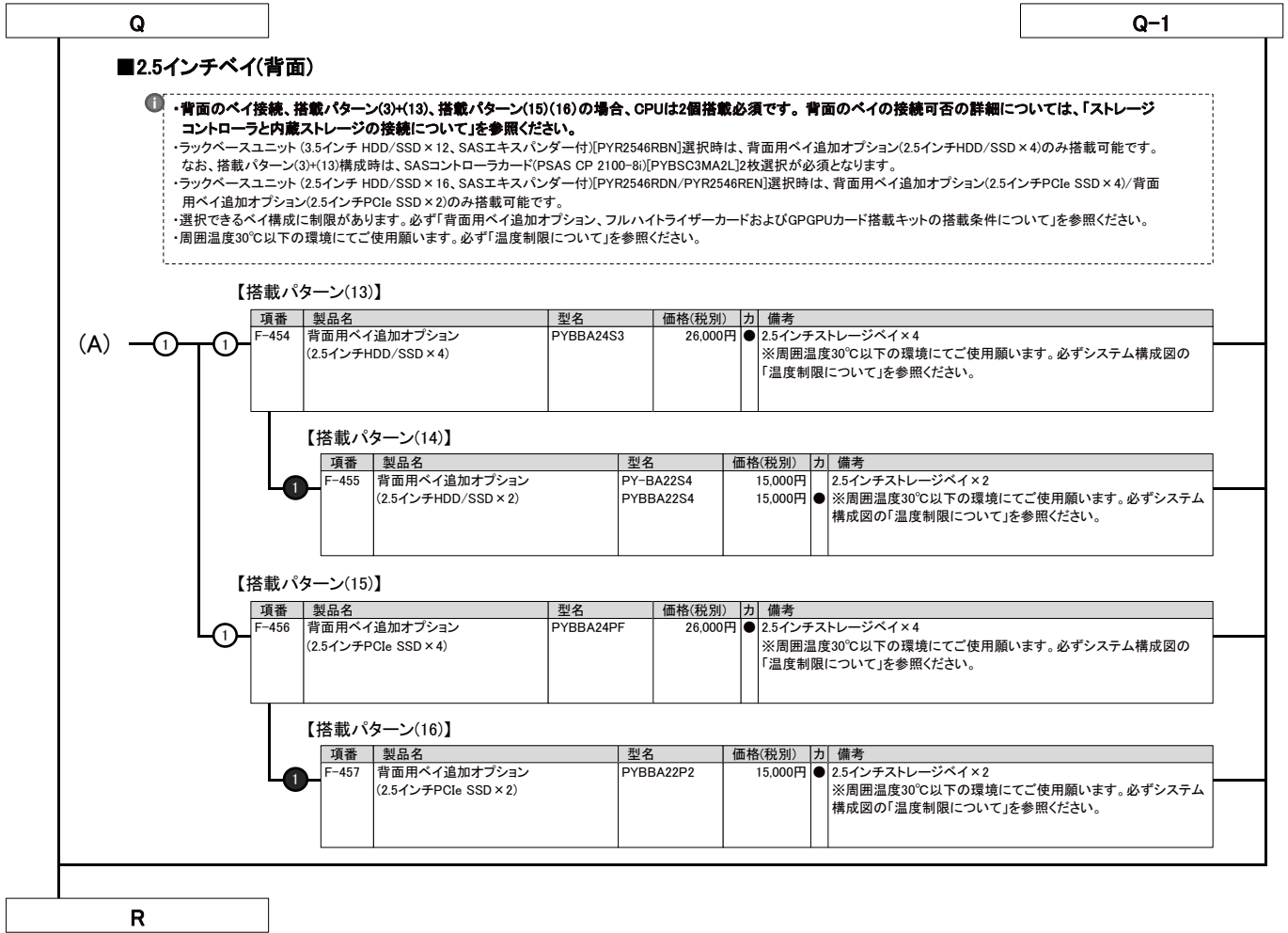
【搭載パターン(12)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2546RHN]選択時

① CPUは2個搭載必須です。

Q-(A)

Q

Q-1



※ 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。

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	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
		PYBSC3FB1L	337,000円		
I-349	SASコントローラカード (PSAS CP600i)	PY-SC4FA	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
		PYBSC4FA2L	490,000円		

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

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

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

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

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

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

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

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。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視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、留意事項欄「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェア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(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、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

《非アレイ接続/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 Express 3.0 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 Express 3.1
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 Express 4.0

《アレイ接続》

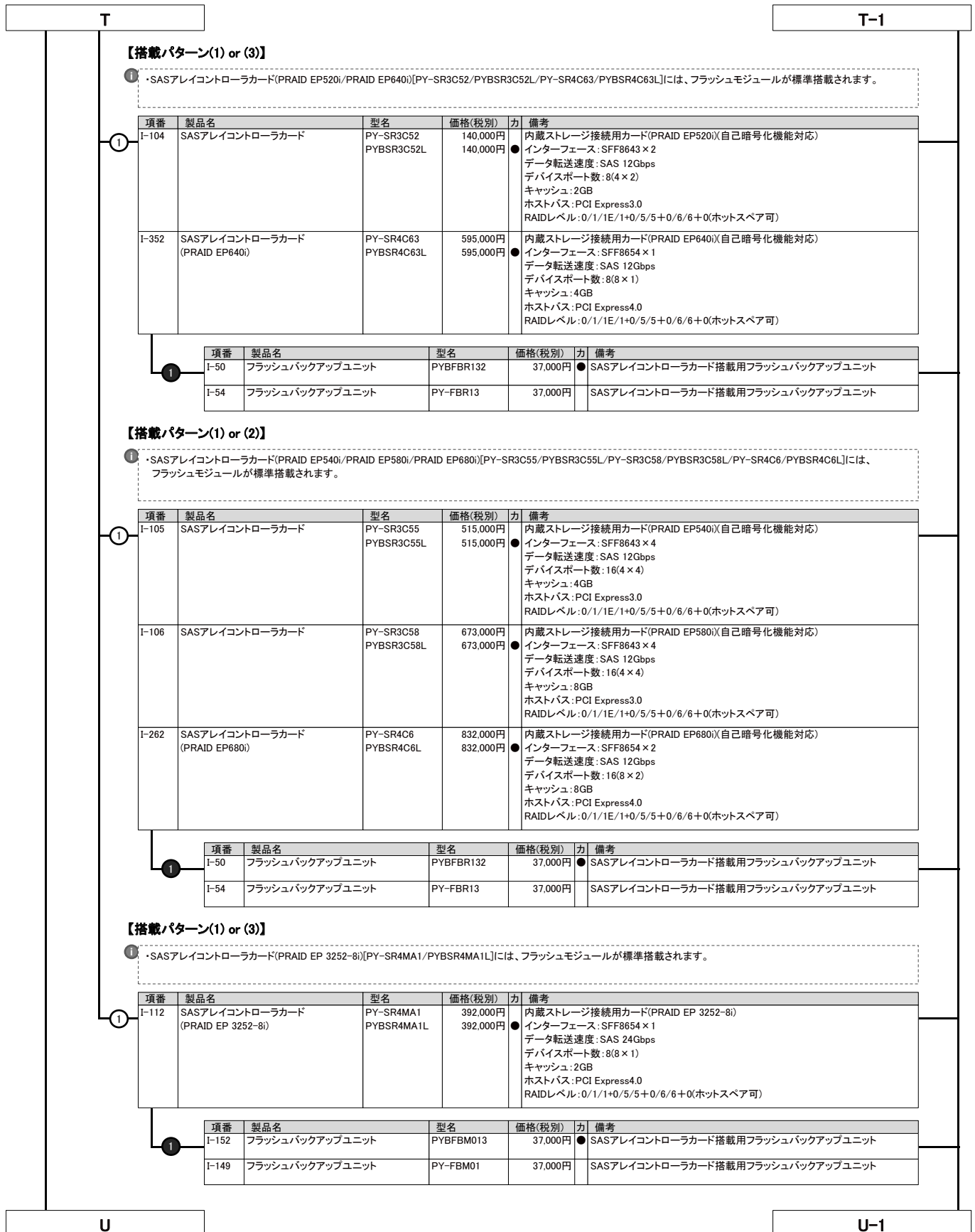
【搭載パターン(1) or (3)】

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 Express 3.1 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスベア可)

T

T-1

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



【搭載パターン(1) or (3)】

① SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i/PRAID EP640i)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	140,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520i)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR3C52L	140,000円		
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)	PY-SR4C63	595,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640i)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8654×1 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(8×1) キャッシュ:4GB 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)
		PYBSR4C63L	595,000円		

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

【搭載パターン(1) or (2)】

① 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]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-105	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55	515,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540i)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4×4) 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)
		PYBSR3C55L	515,000円		
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	673,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580i)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4×4) キャッシュ:8GB 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)
		PYBSR3C58L	673,000円		
I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6	832,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i)(自己暗号化機能対応) 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) 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)
		PYBSR4C6L	832,000円		

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

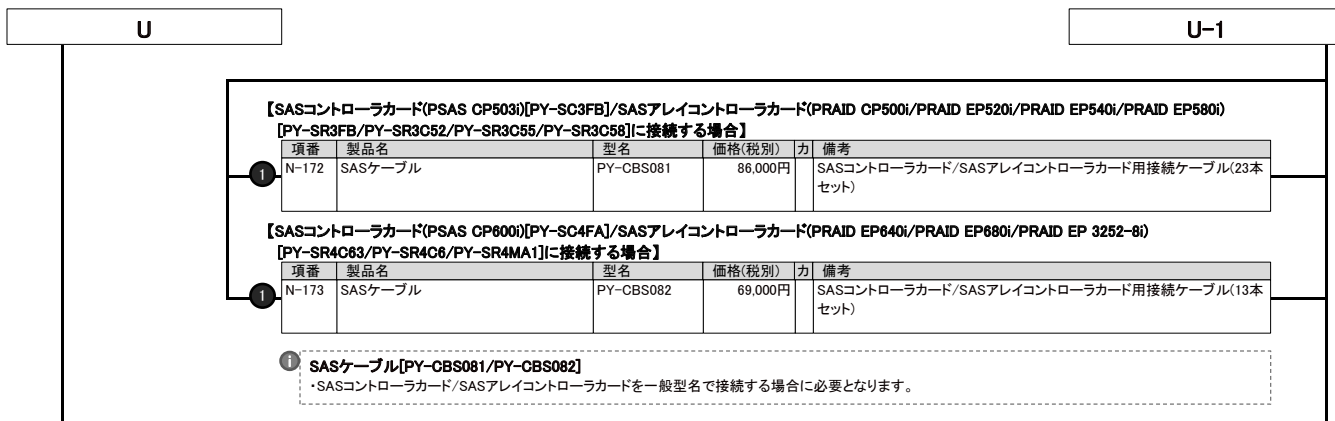
【搭載パターン(1) or (3)】

① SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)	PY-SR4MA1	392,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8i) インターフェース:SFF8654×1 データ転送速度:SAS 24Gbps デバイスポート数:8(8×1) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR4MA1L	392,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM013	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-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	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

※ 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。



13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]

i

- 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インチサイズ付き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インチサイズ付き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インチサイズ付き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インチサイズ付き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インチサイズ付き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インチサイズ付き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インチサイズ付き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インチサイズ付き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インチサイズ付き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

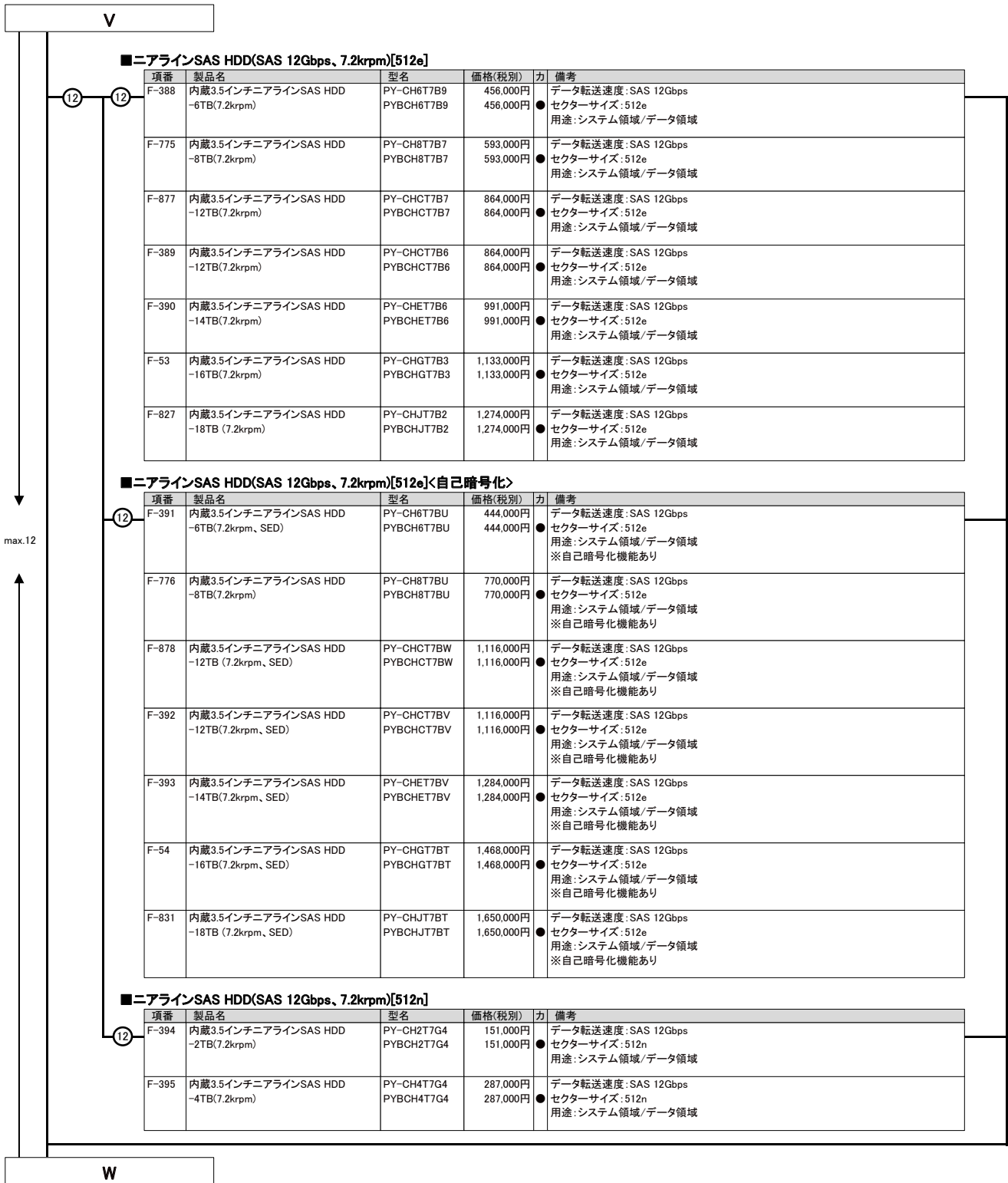
■ SAS HDD(SAS 12Gbps, 15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-791	内蔵3.5インチサイズ付きSAS HDD -300GB(15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-TH305E6 PYBTH305E6	139,000円 139,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-792	内蔵3.5インチサイズ付きSAS HDD -600GB(15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-TH605E6 PYBTH605E6	203,000円 203,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチサイズ付きSAS HDD -900GB(15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-TH905E3 PYBTH905E3	270,000円 270,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域



V

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



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

W

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-396	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E9 PYBBH6T7E9	342,000円 342,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-778	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm)	PY-BH8T7E4 PYBBH8T7E4	456,000円 456,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-397	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E4 PYBBHCT7E4	684,000円 684,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-398	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -14TB(7.2krpm)	PY-BHET7E4 PYBBHET7E4	790,000円 790,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-58	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -16TB(7.2krpm)	PY-BHGT7E PYBBHGT7E	902,000円 902,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-834	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -18TB(7.2krpm)	PY-BHJT7E2 PYBBHJT7E2	1,015,000円 1,015,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-399	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B9 PYBBH1T7B9	89,000円 89,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-400	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B9 PYBBH2T7B9	126,000円 126,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-401	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B9 PYBBH4T7B9	240,000円 240,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

① 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 24Gbps、Read Intensive)を選択時、以下のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードは使用できません。
 - SASコントローラカード(PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]
 - SASアレイコントローラカード(PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL]
 - SASアレイコントローラカード(PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]
 - 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 EP 3252-8)(8port/2GB/SAS 24Gbps)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
- 上記は2024年1月15日解除予定です。

■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
F-97	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -400GB (WI)	PY-TS40NG9 PYBTS40NG9	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-98	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -800GB (WI)	PY-TS80NG9 PYBTS80NG9	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-99	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-TS16NG9 PYBTS16NG9	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、Mixed Use)[有寿命部品]

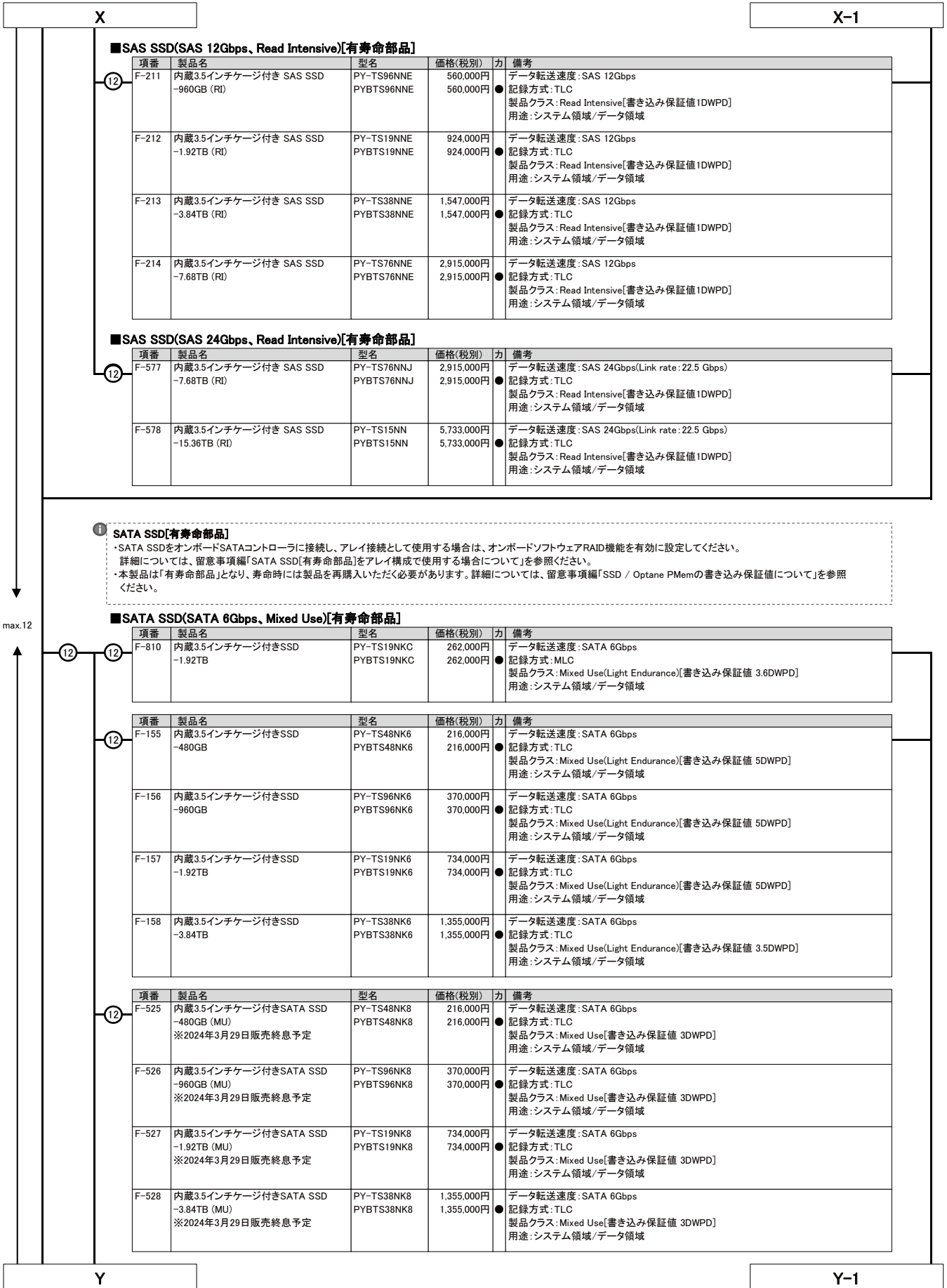
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-128	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -800GB (MU)	PY-TS80NPF PYBTS80NPF	602,000円 602,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-129	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -1.6TB (MU)	PY-TS16NPF PYBTS16NPF	995,000円 995,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-130	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -3.2TB (MU)	PY-TS32NPF PYBTS32NPF	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

X

X-1

max.12

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



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-211	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -960GB (RI)	PY-TS96NNE PYBTS96NNE	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-212	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NNE PYBTS19NNE	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-213	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NNE PYBTS38NNE	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-214	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NNE PYBTS76NNE	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

■ 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
F-577	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NNJ PYBTS76NNJ	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-578	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -15.36TB (RI)	PY-TS15NN PYBTS15NN	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
F-810	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK6 PYBTS19NK6	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
F-155	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NK6 PYBTS48NK6	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-156	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NK6 PYBTS96NK6	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-157	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK6 PYBTS19NK6	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-158	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NK6 PYBTS38NK6	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
F-525	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-TS48NK8 PYBTS48NK8	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-526	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (MU) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-TS96NK8 PYBTS96NK8	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-527	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (MU) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-TS19NK8 PYBTS19NK8	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-528	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (MU) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-TS38NK8 PYBTS38NK8	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

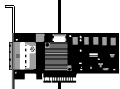
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Y							Y-1	
■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			
12	F-159	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	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	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	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	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	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	1,833,000円 1,833,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域			
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考			
12	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	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	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	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	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	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	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								

max.12

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用リタイム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構成の組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視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「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となります。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用リタイム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)】

- ① 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード選択時、CPUは2個搭載必須です。
- ② 2.5インチPCIe SSD用リタイムカード1枚選択時、PCIe SSDが1台以上、2.5インチPCIe SSD用リタイムカード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
② I-268	2.5インチPCIe SSD用リタイムカード	PYBPC404L	53,000円	●	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイムカード ホストバス: PCI Express4.0(x16)

① 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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① 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: VROC Premium HW Key, Premium license HW-key for Intel VROC (VMD NVMe RAID) ※内蔵PCIe SSDの手配必須

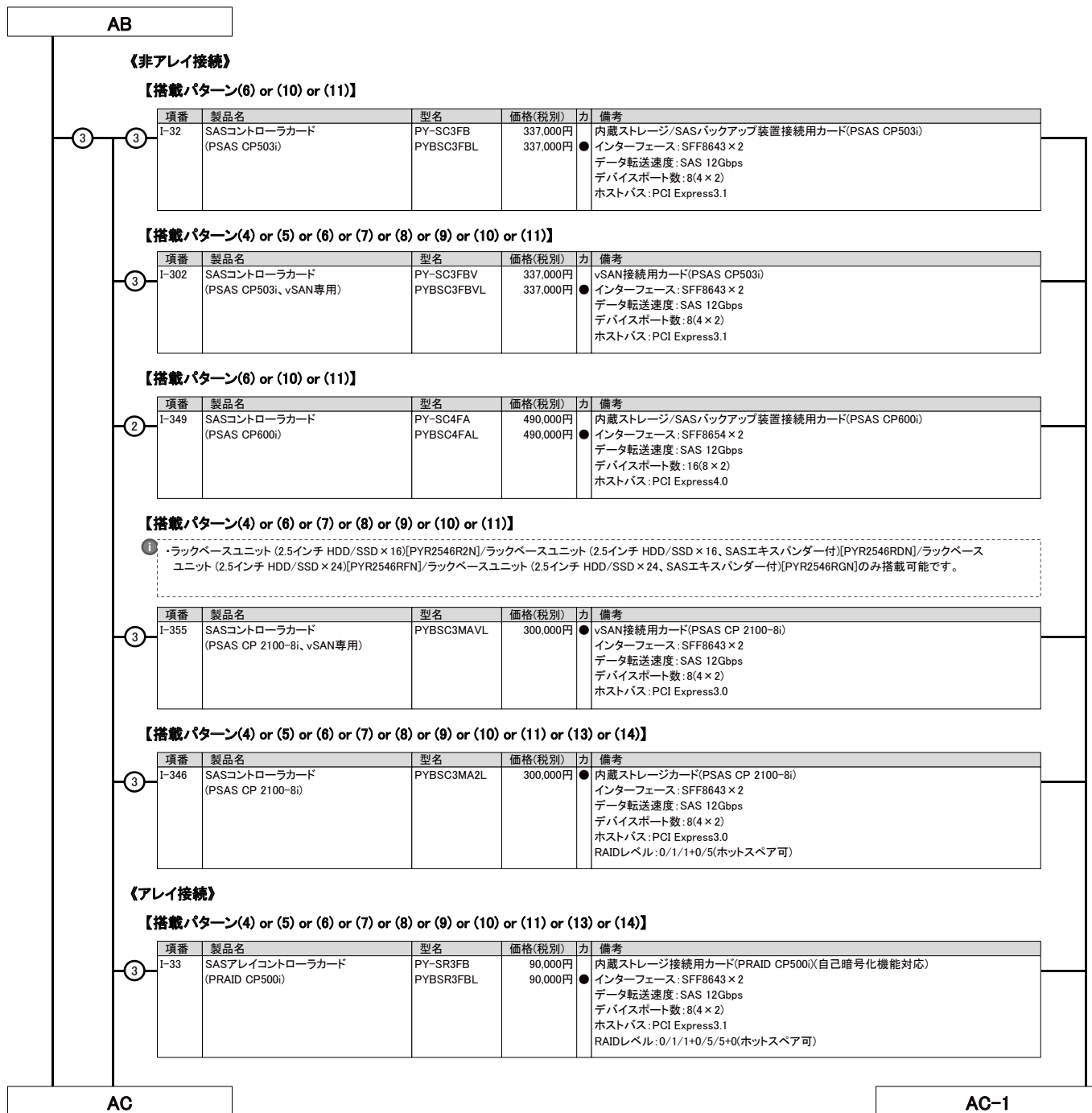
AA

AA

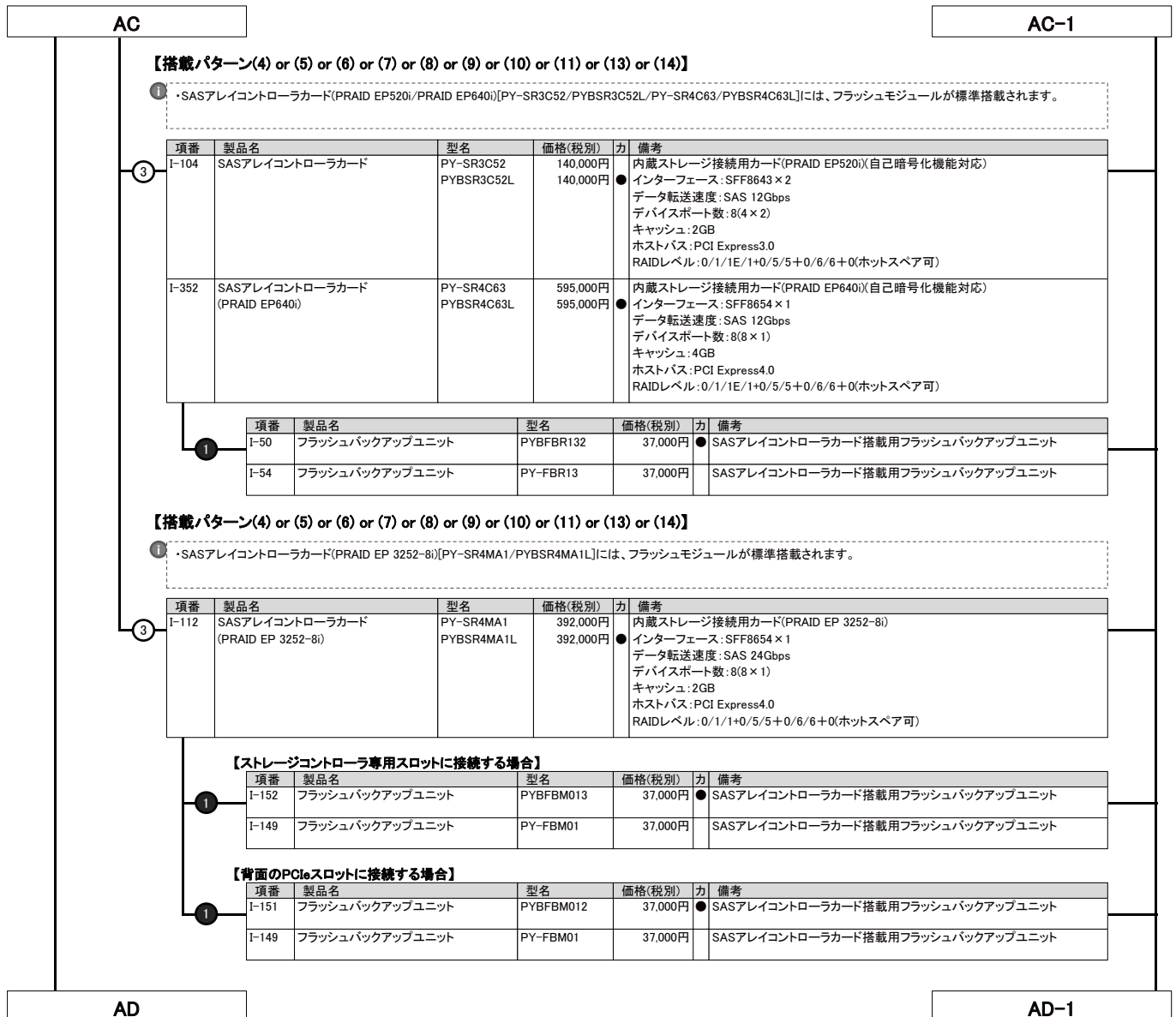
- 1 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード**
- ・[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR2546R2N/PYR2546RCN]の場合]
 - ＜SASケーブル[PYBCBS07]なし＞
 - 内蔵ストレージを9台以上搭載する場合には下記SASアレイコントローラカードの選択が必須となります。
 - SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
 - ＜SASケーブル[PYBCBS07]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(PSAS CP503i, vSAN専用/PSAS 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(PSAS CP503i/PSAS CP503i, vSAN専用/PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i/PSAS 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(PSAS 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(PSAS CP503i, vSAN専用/PSAS CP 2100-8i/PSAS 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(PSAS CP503i, vSAN専用/PSAS CP 2100-8i/PSAS 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(PSAS CP503i/PSAS CP503i, vSAN専用/PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i/PSAS 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-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]
 - vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP503i, vSAN専用/PSAS 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(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i, vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]とSASコントローラカード(PSAS CP503i)[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]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。
- SASコントローラカード(PSAS CP503i, vSAN専用/PSAS 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

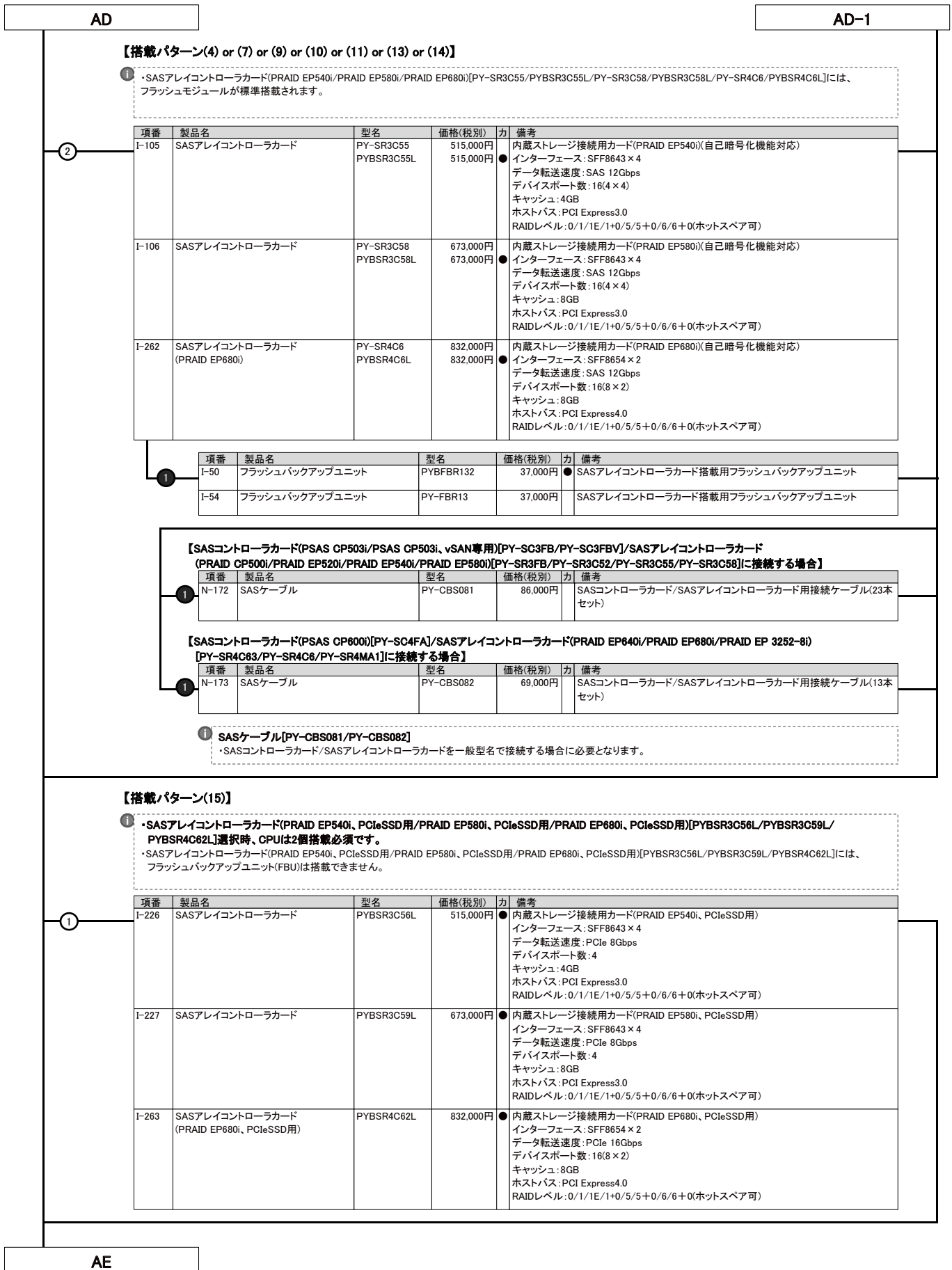
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



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



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



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アレイドコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。
- ・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-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>																																					
30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-49</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH301EU PYBSH301EU</td> <td>106,000円 106,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-50</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH601EU PYBSH601EU</td> <td>156,000円 156,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-188</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH601EV PYBSH601EV</td> <td>156,000円 156,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-51</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH121EU PYBSH121EU</td> <td>254,000円 254,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-189</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)</td> <td>PY-SH121EV PYBSH121EV</td> <td>254,000円 254,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	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
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																
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 HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]																																					
30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-797</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定</td> <td>PY-SH305E6 PYBSH305E6</td> <td>139,000円 139,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-798</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定</td> <td>PY-SH605E6 PYBSH605E6</td> <td>203,000円 203,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-73</td> <td>内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定</td> <td>PY-SH905E3 PYBSH905E3</td> <td>270,000円 270,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH305E6 PYBSH305E6	139,000円 139,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域	F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH605E6 PYBSH605E6	203,000円 203,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域	F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH905E3 PYBSH905E3	270,000円 270,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域												
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																
F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH305E6 PYBSH305E6	139,000円 139,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域																																
F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH605E6 PYBSH605E6	203,000円 203,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域																																
F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-SH905E3 PYBSH905E3	270,000円 270,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域																																
■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]																																					
30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-123</td> <td>内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定</td> <td>PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3</td> <td>143,000円 143,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-147</td> <td>内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定</td> <td>PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3</td> <td>288,000円 288,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3	143,000円 143,000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-147	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3	288,000円 288,000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																		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																
F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3	143,000円 143,000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-147	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3	288,000円 288,000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																																
■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]																																					
30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-772</td> <td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定</td> <td>PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9</td> <td>66,000円 66,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> <tr> <td>F-126</td> <td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定</td> <td>PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7</td> <td>132,000円 132,000円</td> <td>●</td> <td>データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	66,000円 66,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域	F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	132,000円 132,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域																		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																
F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	66,000円 66,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域																																
F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	132,000円 132,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 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	AG																																				

AG

1 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 24Gbps, Read Intensive)を選択時、以下のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードは使用できません。

- 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アレイコントローラカード(PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL]
- SASアレイコントローラカード(PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]
- 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 EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)[PY-SR4M1/PYBSR4M1L]

上記は2024年1月15日解除予定です。

■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
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
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
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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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
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

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

AH

※ 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。

AH

- 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
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
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

■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-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-334	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM9 PYBSS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-335	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM9 PYBSS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-336	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM9 PYBSS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-337	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM9 PYBSS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

AI

AI-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。

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
製品名	Intel VROC (SATA RAID) (標準)	Intel VROC (VMD NVMe RAID) (標準)	PY-SC3FB/PYBSC3FBL/ PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/ PYBSC3MAVL	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PYBSC3MA2L	PY-SR3FB/PYBRS3FBL
ポート数	8	— (*4)	8	16	8	8
キャッシュ	—	—	—	—	—	—
FBU可否	—	—	—	—	—	—
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					
製品名	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/ PYBSR3C56L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6L/PYBSR4C6L/ PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L
ポート数	8	16 (*2)	16 (*2)	8	16	8
キャッシュ	2GB	4GB	8GB	4GB	8GB	2GB
FBU可否	○	○ (*2)	○ (*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)」に使用上の留意・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 EP400, PCIeSSD用/PRAID EP800, 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 EP800, 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-PLVR02/PYBRLVR02]を手配する必要があります。

■B: 使用するOSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

OS	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)			
	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 リタイマード [非アレイ接続]	PYBPC040L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 スライプポート(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 CP503) PY-SC3FB PYBSC3FBL (8port/SAS 12Gbps)	標準搭載	×	×	×	×	×	○ (*4)(*10)(*13)	×	×	○ (*4)(*10)(*13)	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503, vSAN専用) PY-SC3FBV PYBSC3FBVL (8port/SAS 12Gbps)	標準搭載	×	×	○ (*5)(*9)(*15)	×	×	×	×	×	○ (*5)(*9)(*15)	×	×	×	○ (*5)(*9)	×	○ (*5)(*9)
SASコントローラカード (PSAS CP600) PY-SC4FA PYBSC4FAL (16port/SAS 12Gbps)	標準搭載	×	×	×	×	×	○ (*10)(*13)	×	×	○ (*10)(*13)	×	×	○ (*5)(*10)(*13)	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) PYBSC3MA2L (8port/SAS 12Gbps)	標準搭載	○ (*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 2100-8, vSAN専用) PYBSC3MAVL (8port/SAS 12Gbps)	標準搭載	×	×	○ (*5)(*9)(*12)	×	×	×	×	×	○ (*5)(*9)(*12)	×	×	○ (*5)(*9)	×	×	○ (*5)(*9)
SASアレイコントローラカード (PRAID OP500) PY-SR3FB PYBRS3FBL (8port/SAS 12Gbps)	標準搭載	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) PY-SR3C52 PYBSR3C52L (8port/2GB/SAS 12Gbps)	標準搭載	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) PY-SR3C55 PYBSR3C55L (16port/4GB/SAS 12Gbps)	標準搭載	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) PY-SR3C58 PYBSR3C58L (16port/8GB/SAS 12Gbps)	標準搭載	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) PY-SR4C63 PYBSR4C63L (8port/4GB/SAS 12Gbps)	標準搭載	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) PY-SR4C6L PYBSR4C6L (16port/8GB/SAS 12Gbps)	標準搭載	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L (8port/2GB/SAS 24Gbps)	標準搭載	○	○ (*14)	○ (*5)	×	×	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	○	○ (*14)	○ (*5)	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) PYBSR3C56L (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP800, PCIeSSD用) PYBSR3C59L (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP800, PCIeSSD用) PYBSR4C62L (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	

○: 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)	OS	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)		
		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	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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) [非アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	x	x	x	x	x	x
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [非アレイ接続]	PYBPC404L	x	x	x	x	x	x	○	○	(*5)
2.5インチPCIe SSD用 スライムカード(24port) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	○(*5)	x	x	x	x	x	x
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)(*6)	x	x	x	x	○(*2)	○(*3)(*6)	x
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP503L, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	x	x	x	○(*13)	x	○(*5)(*13)	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	x	x	x	○(*13)	○(*13)(*14)	○(*5)(*13)	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	x	x	x	○	(*14)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	x	x	x	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	x	x	x	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	x	x	x	x	x	x	○	○(*14)	○(*5)

○:可能、x:不可

- (*)1 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。
- (*)2 Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。
- (*)3 Linuxの仮想化環境ではご使用になれません。
- (*)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のサポート状況は本機/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アレイコントローラカード(PSAS CP 2100-8)の手配が必要です。
- (*)7 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。
- (*)8 搭載パターン(6)(7)(10)(11)の場合、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。
- (*)9 搭載パターン(3)(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。
- (*)10 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 EP540, PCIeSSD用/PRAID EP580, 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。
- (*)11 RHEL7.9と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。
- (*)12 vSAN専用です。アレイ構成不可となります。
- (*)13 搭載パターン(5)(7)(9)の場合、不可となります。
- (*)14 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。
- (*)15 バターン(11)(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エキスパンダー付)[PYR2546RDN]のみ搭載可能です。
- (*)16 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。
- (*)17 RHELの対応状況については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。
- (*)18 搭載パターン(11)(3)の場合、不可となります。
- (*)19 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 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	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24port) [非アレイ接続]		×	×	×	×	×	○
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	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP903) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FB	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP903、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP900) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP900) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FB	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	○	○	×
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-SR4C3 PYBSR4C3L	○	○	○	○	○	×
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 2522-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540、PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580、PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	○

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

■D: RAID構成時の留意事項を確認

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

■E: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージの混在条件】

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	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD	PCIe SSD
SAS HDD	○	○	○	○	○	○
ニアラインSAS HDD	○	○	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○	○	○
SAS SSD	○	○	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○	○	○
PCIe SSD	○	○	○	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可

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エキスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24、SASエキスパンダー付)[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)の状態出荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- RAID設定サービスを手配時、RAID設定される内蔵ストレージ以外は、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態出荷されます。
- 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)	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。

- 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
 - RAID設定サービスの手配不可
 - ・デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)/PYBDMCP24L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
- 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
- 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の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュメモリアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)/PYBSR3C56L/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。
- 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。
- 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	標準搭載	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)		・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 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	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 ・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 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 ・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

※ 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 M.2 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 M.2 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 2100-8) (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 CP500) (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 EP520) (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 EP540) (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 EP580) (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 EP640) (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 EP680) (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 3252-8) (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

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
デュアル M.2 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(rMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視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「rMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード ※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 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	PYBFR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

■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。

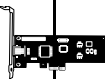
6

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
I-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: 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: 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: 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: 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: 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: 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)/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/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(1000BASE-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)」
- ・vS6:「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
- ・「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
- ・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 PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

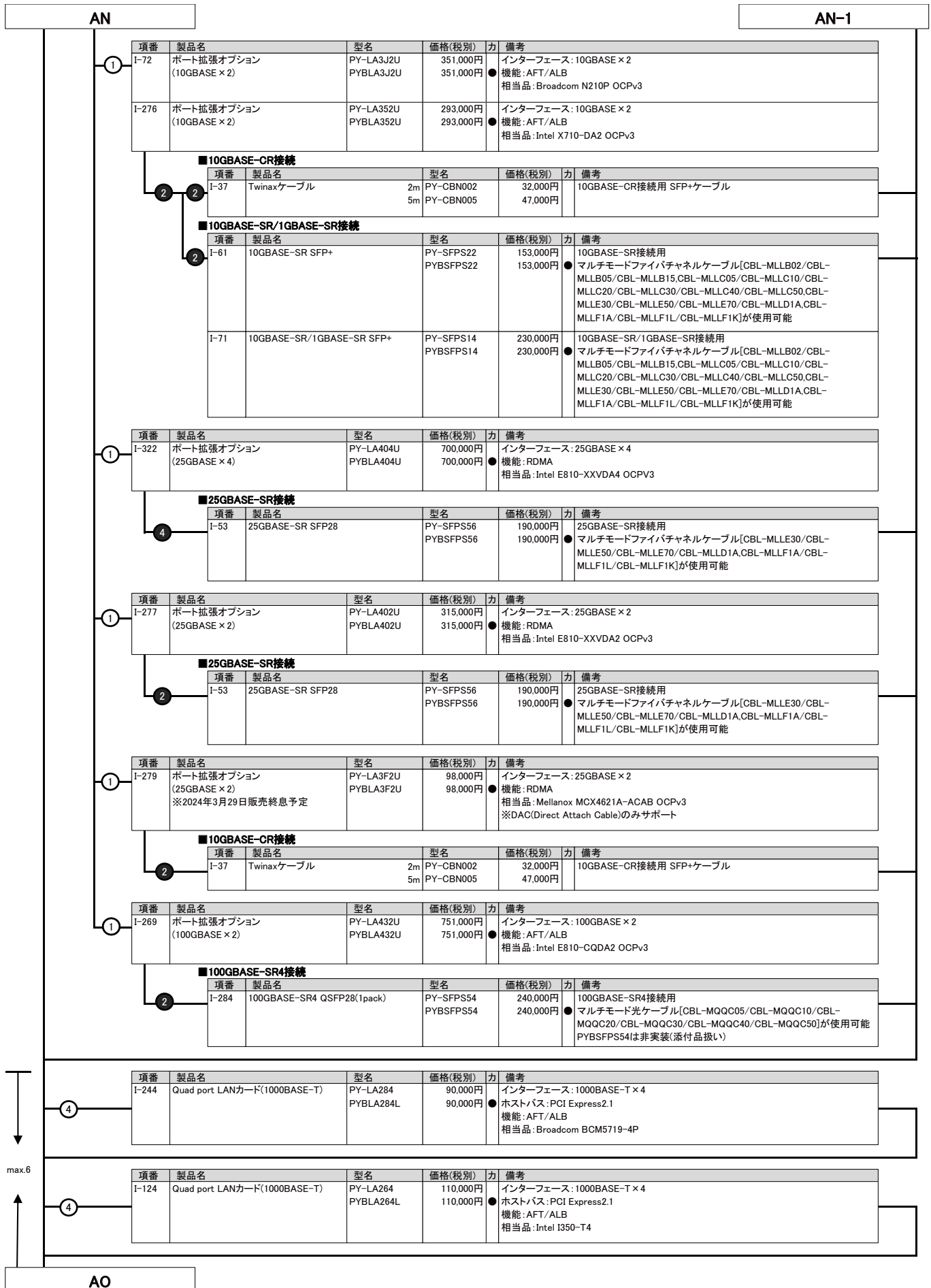
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22 PYBSFSP22	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-SFSP14 PYBSFSP14	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

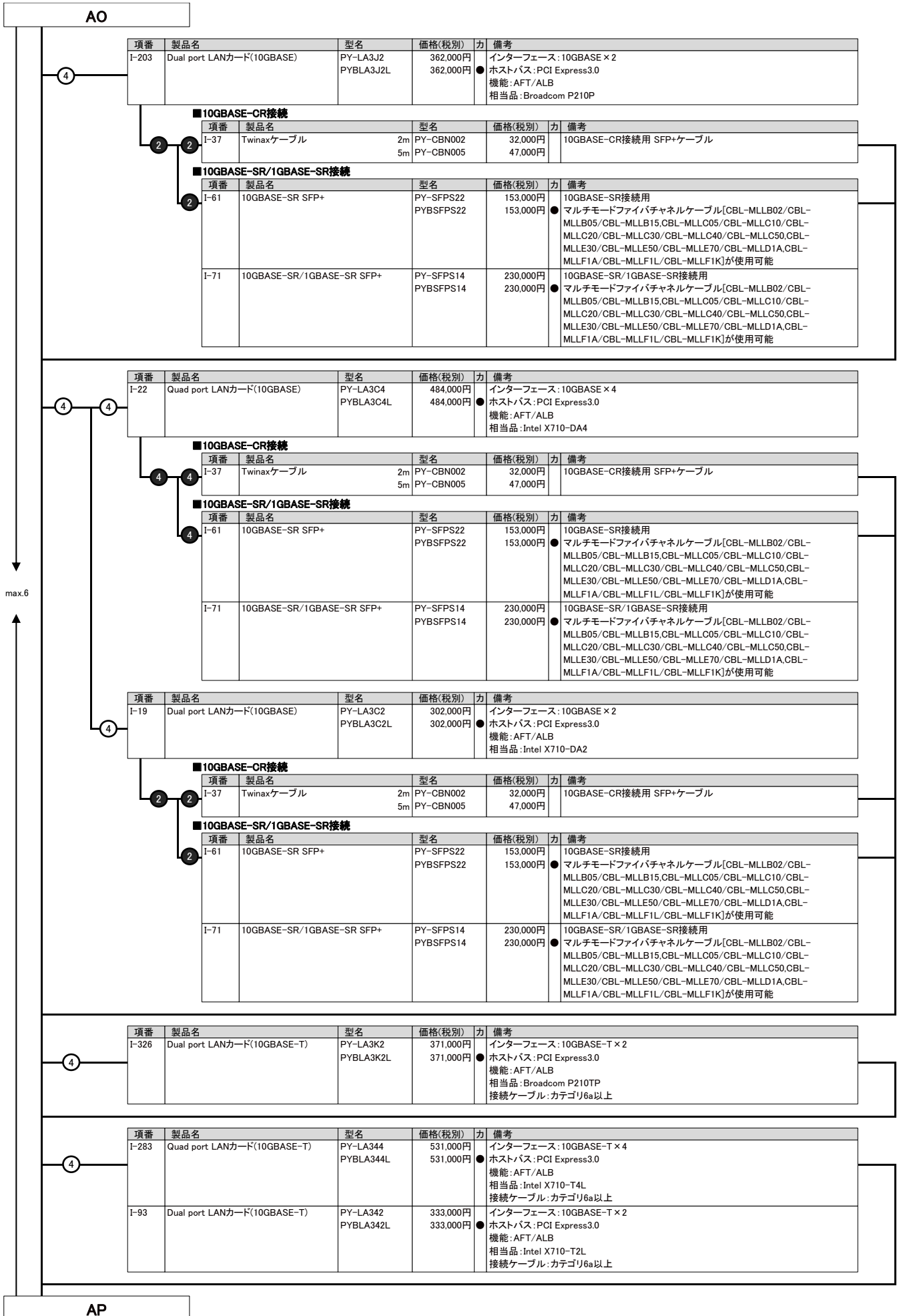
AN

AN-1

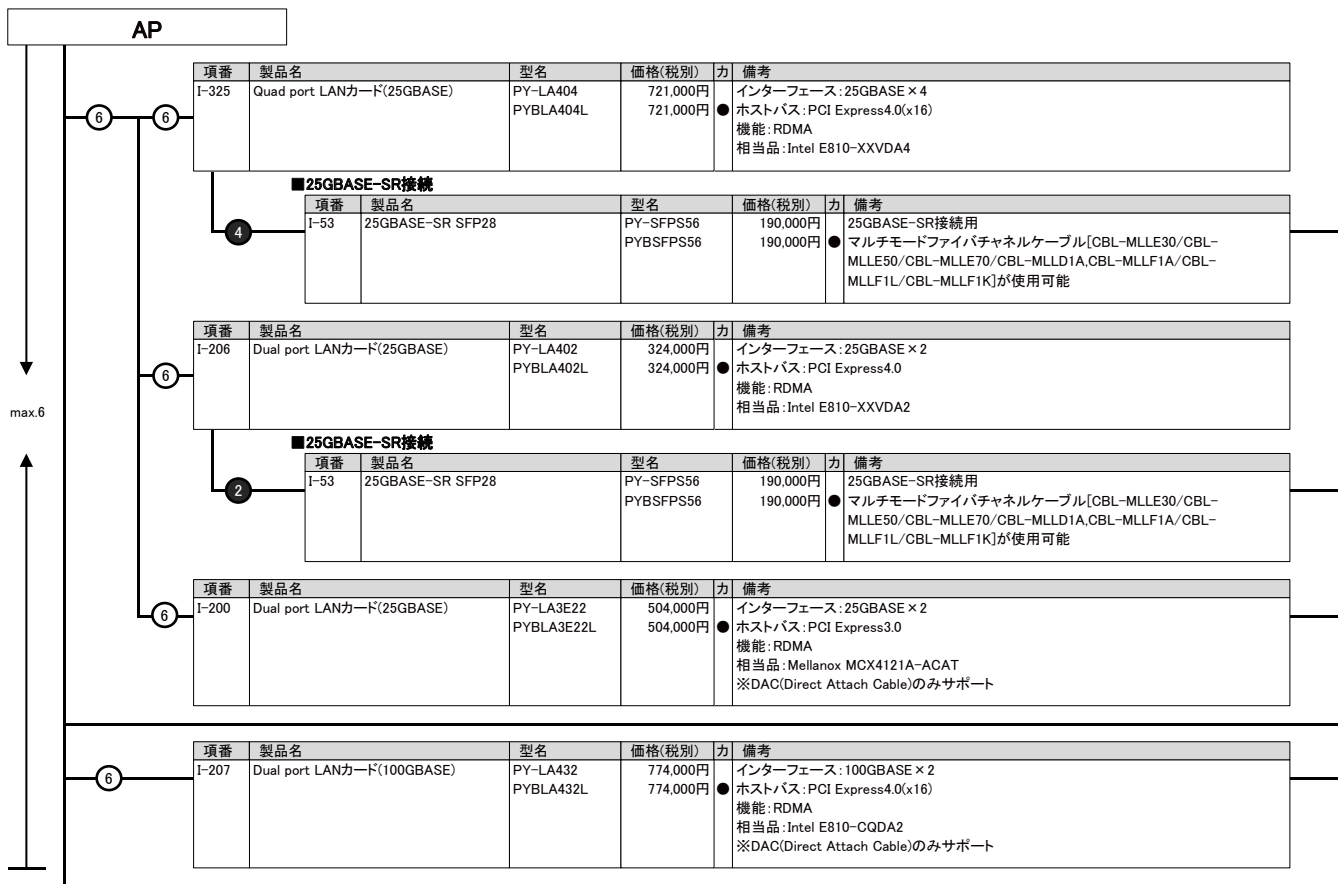
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



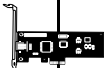
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



20. InfiniBandカード



・IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]とポート拡張オプション(25GBASE×2)/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22L]を混在させることはできません。
 ・Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC402/PYBHC402]は、周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。詳細については、必ず「温度制限について」を参照ください。
 ・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
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	450,000円 450,000円	●	インターフェース:200Gbps(HDR) データ転送速度:25.0GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 相当品:MCX653105A-HDAT
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	680,000円 680,000円	●	インターフェース:200Gbps(HDR) データ転送速度:25.0GB/s デバイスポート数:2 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 相当品:MCX653106A-HDAT ※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。

AQ

※ 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	● 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	● 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、留意事項欄「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: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
I-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: 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: 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: 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: 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: 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: Emulex LPe36002-M64

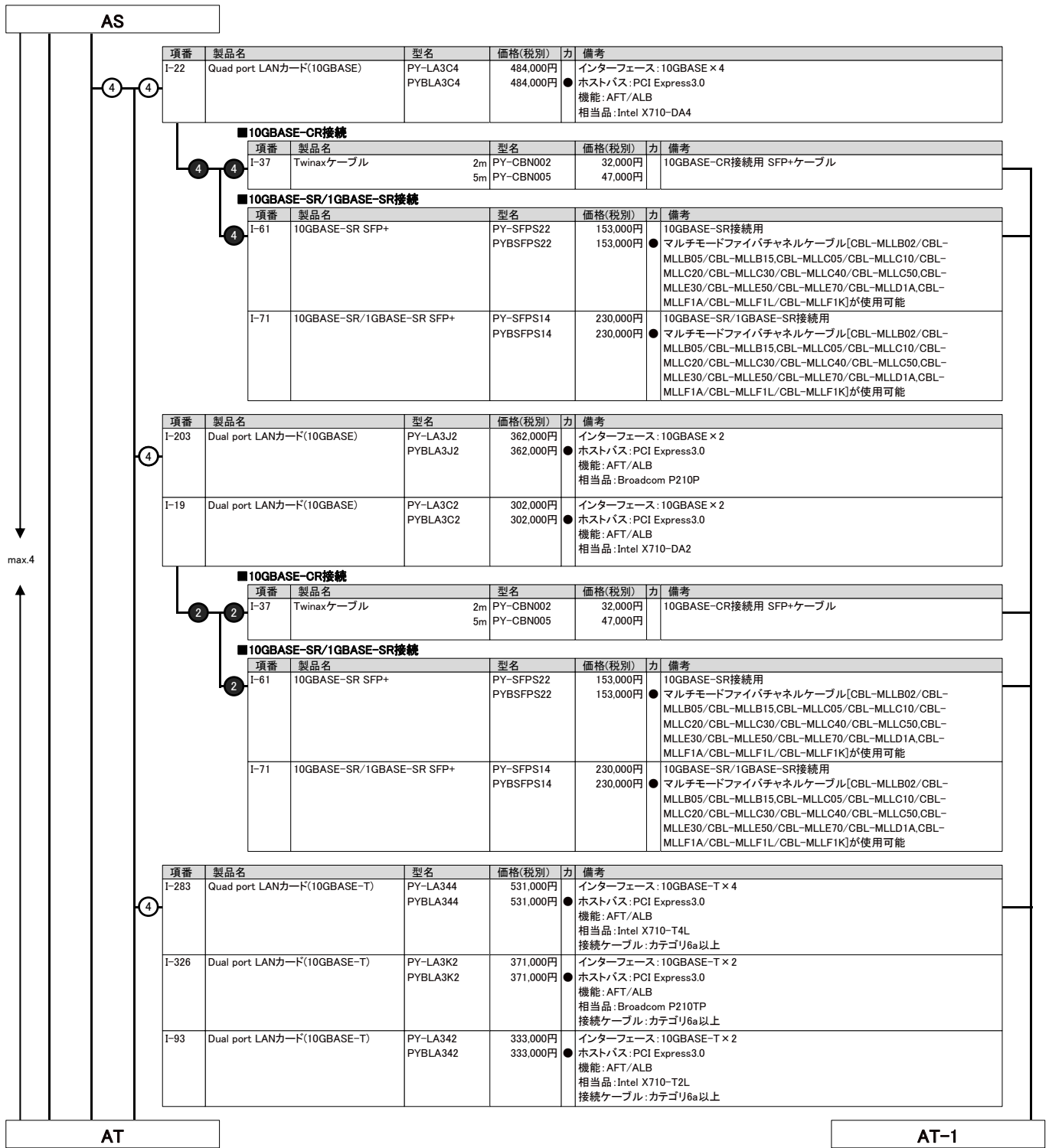
■LANカード

- ①・ポート拡張オプション(25GBASE × 2)/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/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)」
 vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」
 ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
 ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
 ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
 ・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
 ・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

※ 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。

AT
AT-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
④ I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402	324,000円	●	インターフェース:25GBASE×2 ホストバス:PCI Express4.0 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA2
		PYBLA402	324,000円		
■25GBASE-SR接続					
② I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56	190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFPS56	190,000円		
④ I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22	504,000円	●	インターフェース:25GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX4121A-ACAT ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート
		PYBLA3E22	504,000円		

max.4

■InfiniBandカード

① IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]とポート拡張オプション(25GBASE×2)/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22]を混在させることはできません。
 ② Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC402/PYBHC402]は、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。
 ・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
② I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401	450,000円	●	インターフェース:200Gbps(HDR) データ転送速度:25.0GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 相当品:MCX653105A-HDAT
		PYBHC401	450,000円		
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402	680,000円	●	インターフェース:200Gbps(HDR) データ転送速度:25.0GB/s デバイスポート数:2 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 相当品:MCX653106A-HDAT ※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。
		PYBHC402	680,000円		

22. フロントベゼル(鍵付き)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-292	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP07	15,000円	●	フロントベゼル(鍵付き)
		PYBFOP07	15,000円		

23. フロントオプションベイ

① 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
① I-298	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP05	5,300円	●	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA T400/RTX A4500/RTX A6000)との同時適用不可
		PYBVAP05	5,300円		

AU

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

AU

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-VG4T1L/PYBVG4T1L/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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-315	グラフィックスカード (NVIDIA T400)	PY-VG4T1L	16,500円	●	VRAM容量: 2GB 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
		PYBVG4T1L	16,500円		
I-89	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		

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

【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°C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
I-220	VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L	390,000円	●	コア数: 2560 CUDAコア メモリ容量: 16GB GDDR6 ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※周囲温度30°C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		
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°C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-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°C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°C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/NVIDIA A100X)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/NVIDIA A100X)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(x8) フルハイトライザーカード(右)/PCIe(x8) 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/NVIDIA A100X)の場合、AOCケーブルは使用できません。

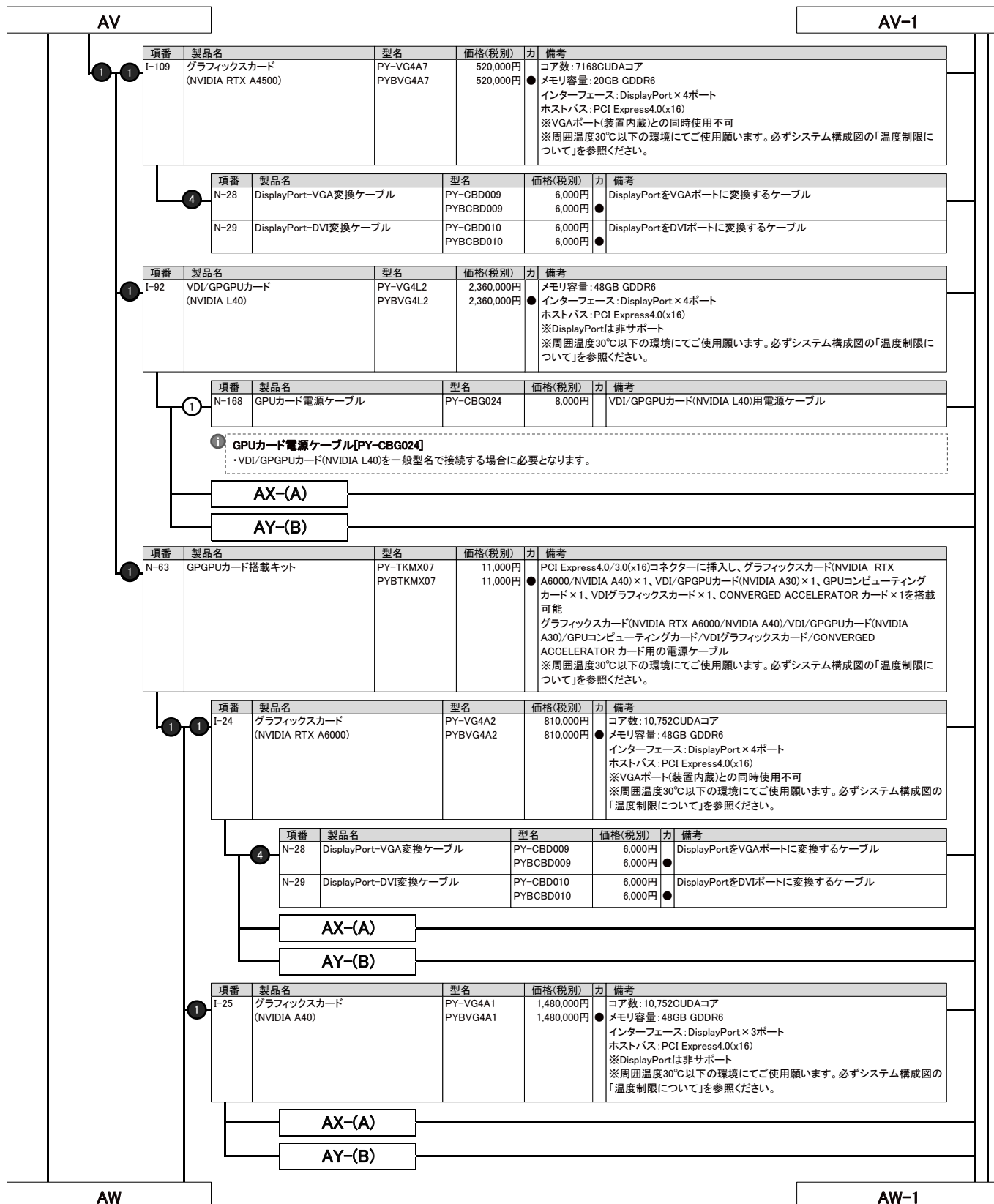
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-37	GPGPUカード搭載キット(右)	PYBTKMX08	11,000円	●	PCI Express4.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/RTX A6000/NVIDIA A40) × 1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30/NVIDIA L40) × 1、GPUコンピューティングカード × 1、VDIグラフィックスカード × 1、CONVERGED ACCELERATOR カード × 1を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル ・搭載位置: PCIスロット2 ※周囲温度30°C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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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: PCIスロット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 クーラキット[PY-TKPC84/PY-TKPC97]の同時手配が必要 ※周囲温度30°C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。



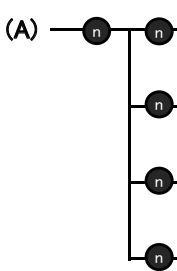
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AW						AW-1
①	I-320	VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16)	PY-VG4A4 PYBVG4A4	920,000円 920,000円	カ	メモリ容量: 64GB GDDR6 ● ホストバス: PCI Express4.0(x16) ※周囲温度30°C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	I-318	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)	PY-VG4A5 PYBVG4A5	1,320,000円 1,320,000円	カ	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°C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	カ	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°C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	I-285	CONVERGED ACCELERATOR カード (NVIDIA A30X)	PY-CA4A1 PYBCA4A1	1,910,000円 1,910,000円	カ	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°C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-286	CONVERGED ACCELERATOR カード (NVIDIA A100X)	PY-CA4A2 PYBCA4A2	7,700,000円 7,700,000円	カ	HBM2e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 ※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°C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

- ① 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)

(A) 

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

- ① 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久ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。
 - (1ccu=1同時ユーザー接続数)
 - ※nについては、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は対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。
I-186	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想ワークステーション	SV7GG3K5S	17,000円		
I-187	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID エデュケーション	SV7GG59HS	4,500円		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

- ① 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年目以降更新型1年分)です。
 - 期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

AY

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

AY

- 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/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)

(B) ⑥

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, エドゥケーション	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, エドゥケーション	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, エドゥケーション	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, エドゥケーション	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, エドゥケーション	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, エドゥケーション	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, エドゥケーション	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, エドゥケーション	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

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

AZ

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	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
		PYBCOM08	3,200円		

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用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。

・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。

・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。

・ライフサイクルマネジメントライセンス[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用ID)を使用しURLより取得

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-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用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/PYBTM14]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/PYBTM14]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	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)およびインテル® トラスト・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
		PYBTM14	2,000円		

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℃

1 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、お客様の使用環境によっては、より短時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。

29. 国際エネルギースタープログラムオプション [カスタムメイド専用]



1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-55	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES174	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション(1CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/) ※2023年11月30日販売終息、2024年1月11日最終納期
Q-56	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES178	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション(2CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/) ※2023年11月30日販売終息、2024年1月11日最終納期

1 国際エネルギースタープログラムオプション

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

適用不可構成(共通)

- ・メモリ-8GBを選択した構成
- ・3200 Optane PMemを選択した構成
- ・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HDD/SSD × 2)[PYBBA22S4]/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]
- ・2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSDを合計17本以上選択した構成
- ・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、VDIグラフィックスカード、CONVERGED ACCELERATOR カードを選択した構成

適用不可構成(1CPU構成時)

- ・3枚以下のDIMMを選択した構成
- ・オプションカードを5枚以上選択した構成

適用不可構成(2CPU構成時)

- ・7枚以下のDIMMを選択した構成
- ・オプションカードを10枚以上選択した構成

BB

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

BB

30. 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

31. OSブート専用モジュール



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

■M.2 Flash モジュール (非アレイ/アレイ接続)

- ① システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- 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

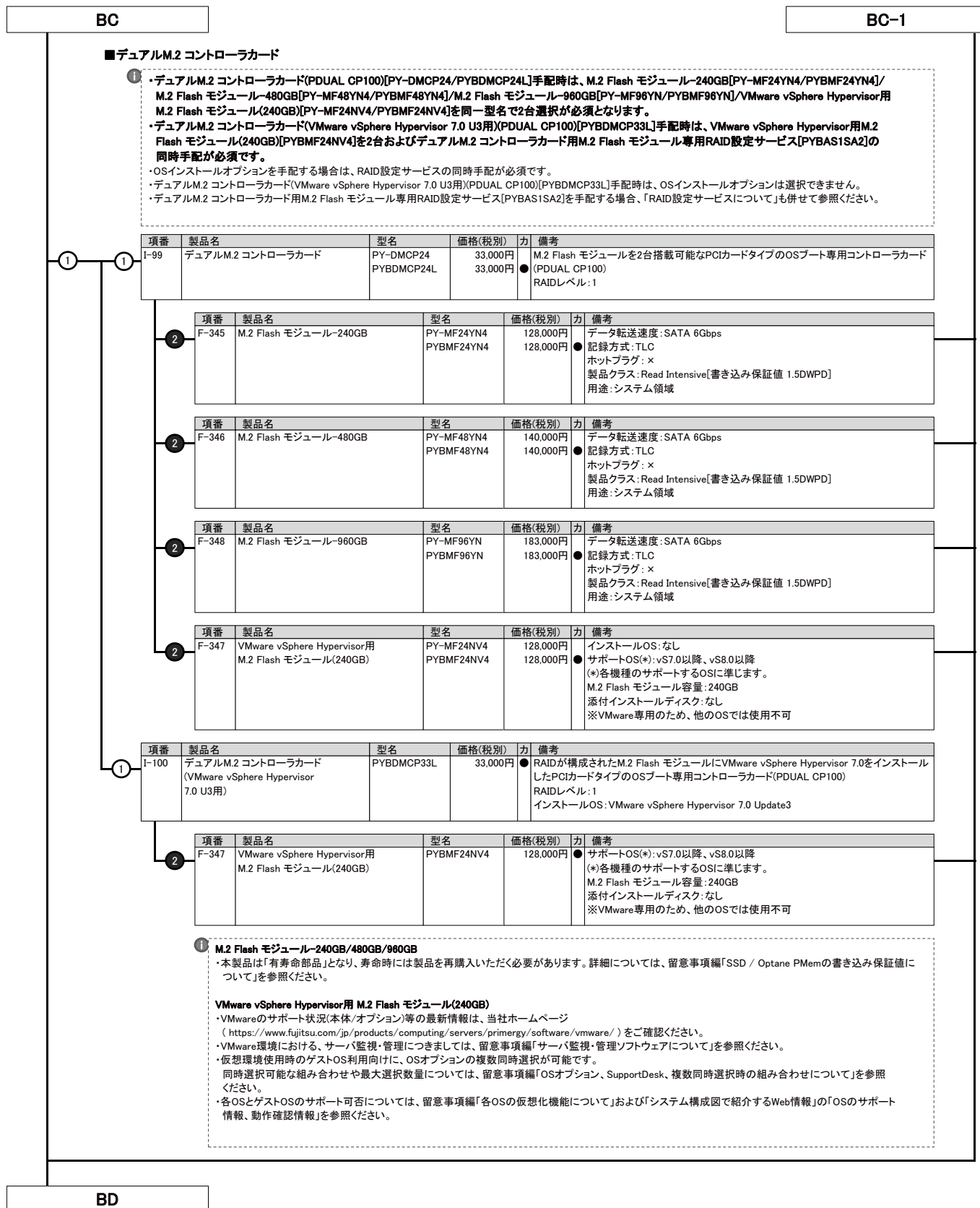
■M.2 Flash モジュール(VMware用) (非アレイ接続)

- 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(*): vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降、vS8.0以降 (*各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-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



※ 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。

BD

32. Windows OSオプション



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2022 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、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができません、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
- ・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、カスタムメイド型名で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[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWP55H]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[PYBWP55/PYBWP55H/PYBWPDS9/PYBWPDS62/PYBWB55/PYBWB5]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	PYBWP55	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	PYBWP55H	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	●	<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	●	<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	●	<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)	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)	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)	PYBDK003	オープン価格	●	・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDK001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

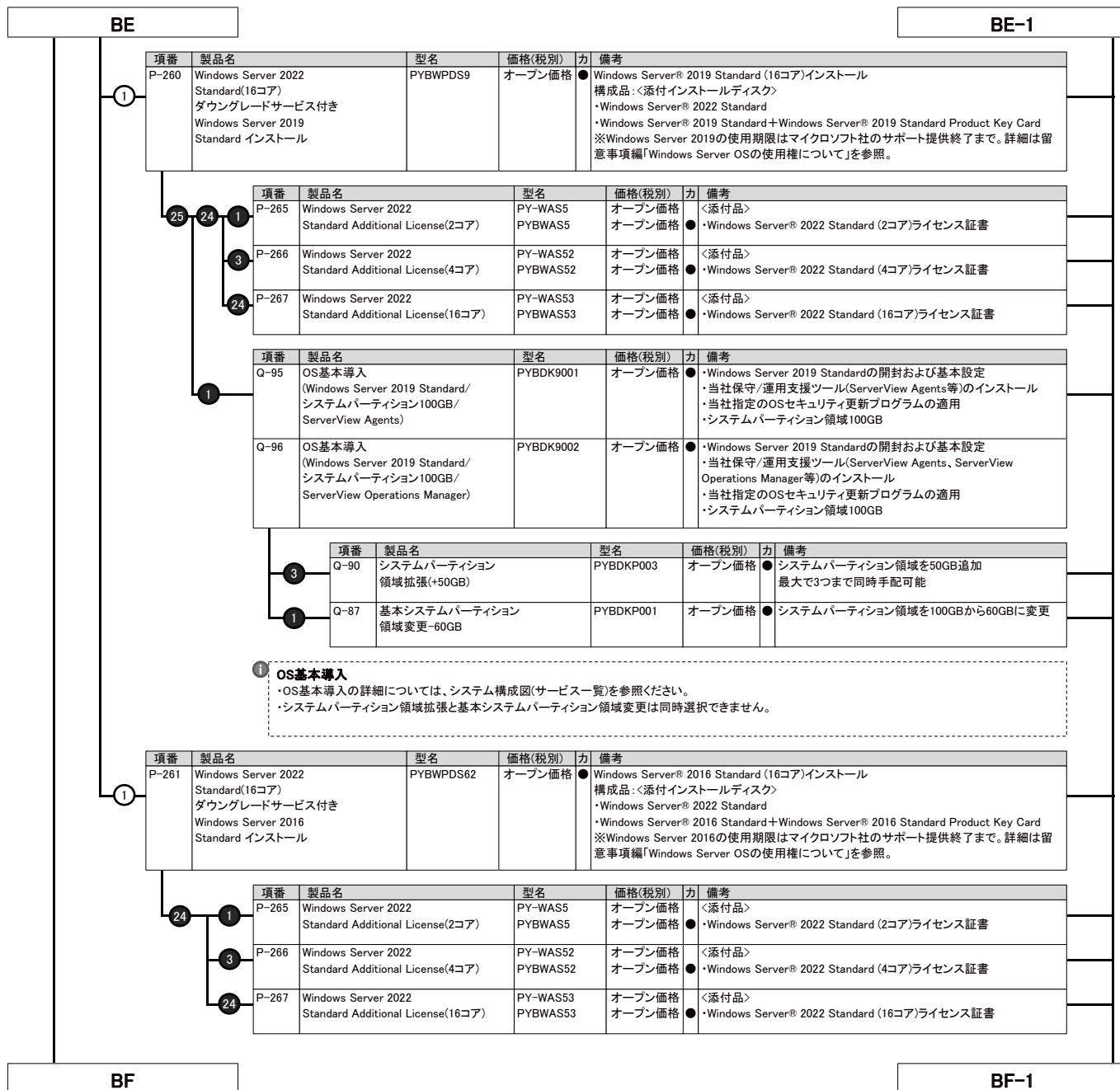


- ・**OS基本導入**
- ・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。
- ・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

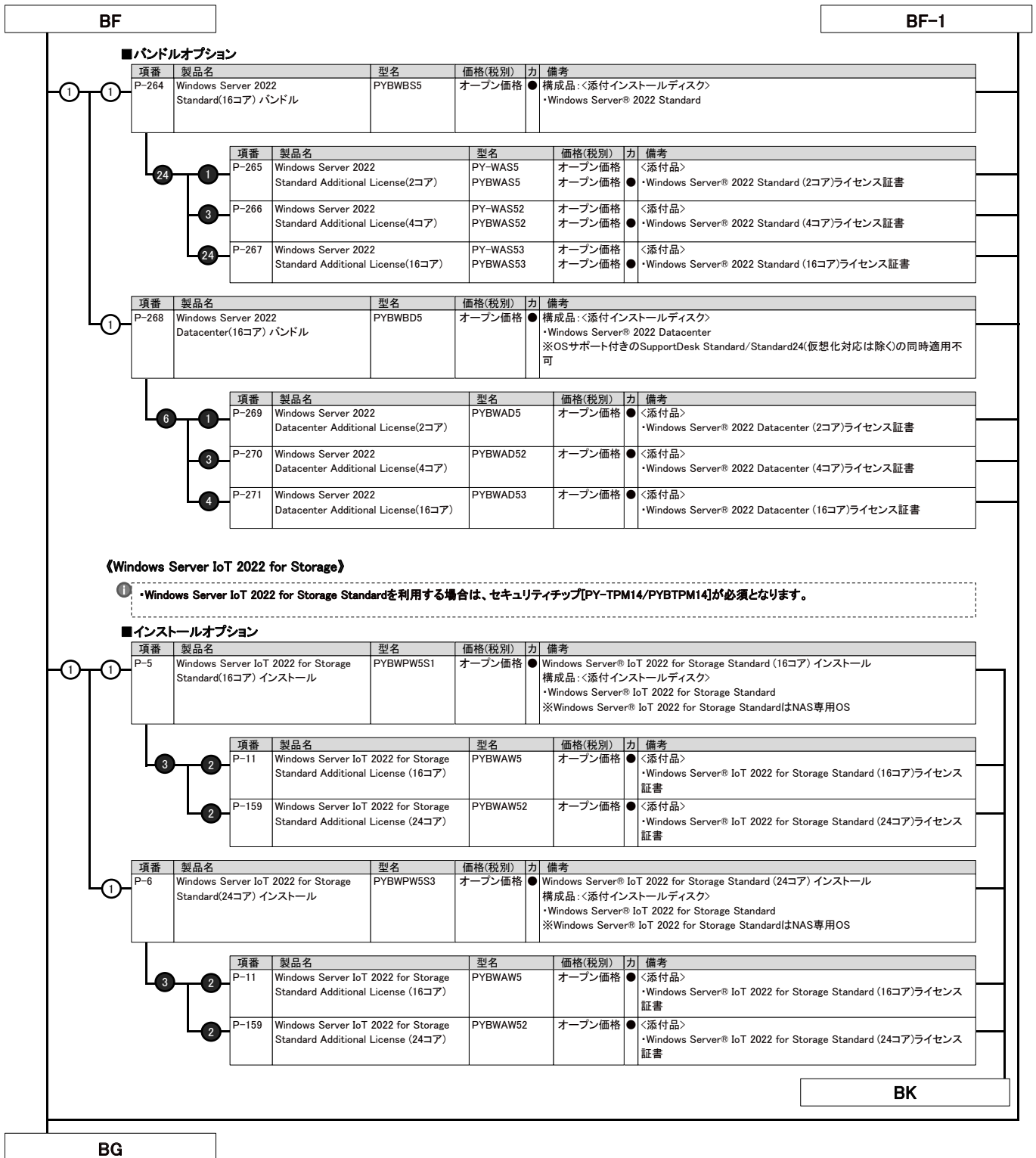
BE

BE-1

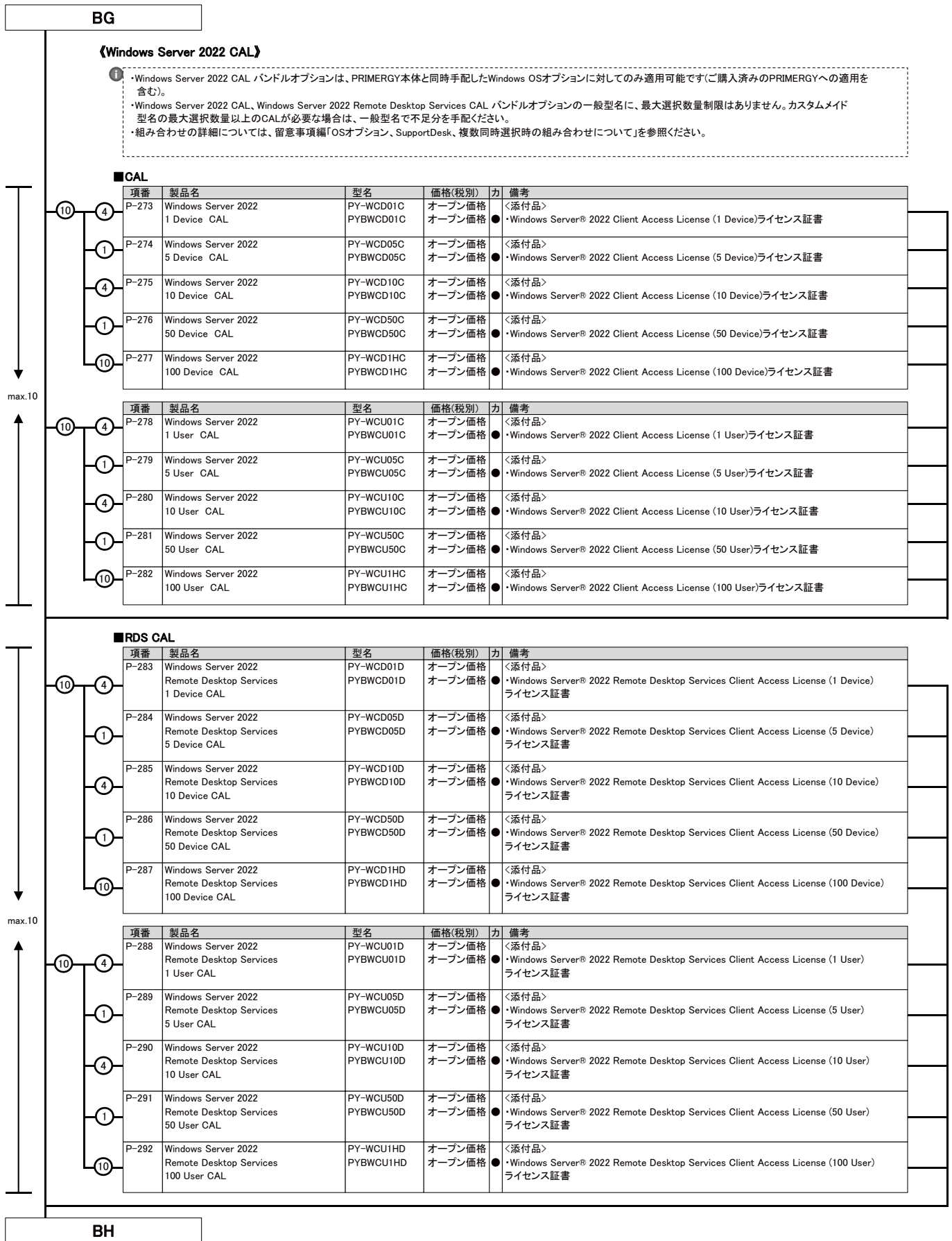
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



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



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



BH

- 「Microsoft SQL Server 2022/2019 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2022/2019 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
 - Microsoft SQL Server 2022/2019 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 - Microsoft SQL Server 2022とMicrosoft SQL Server 2019は同時選択できません。
 - 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。

《Microsoft SQL Server 2022》

■ 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>)

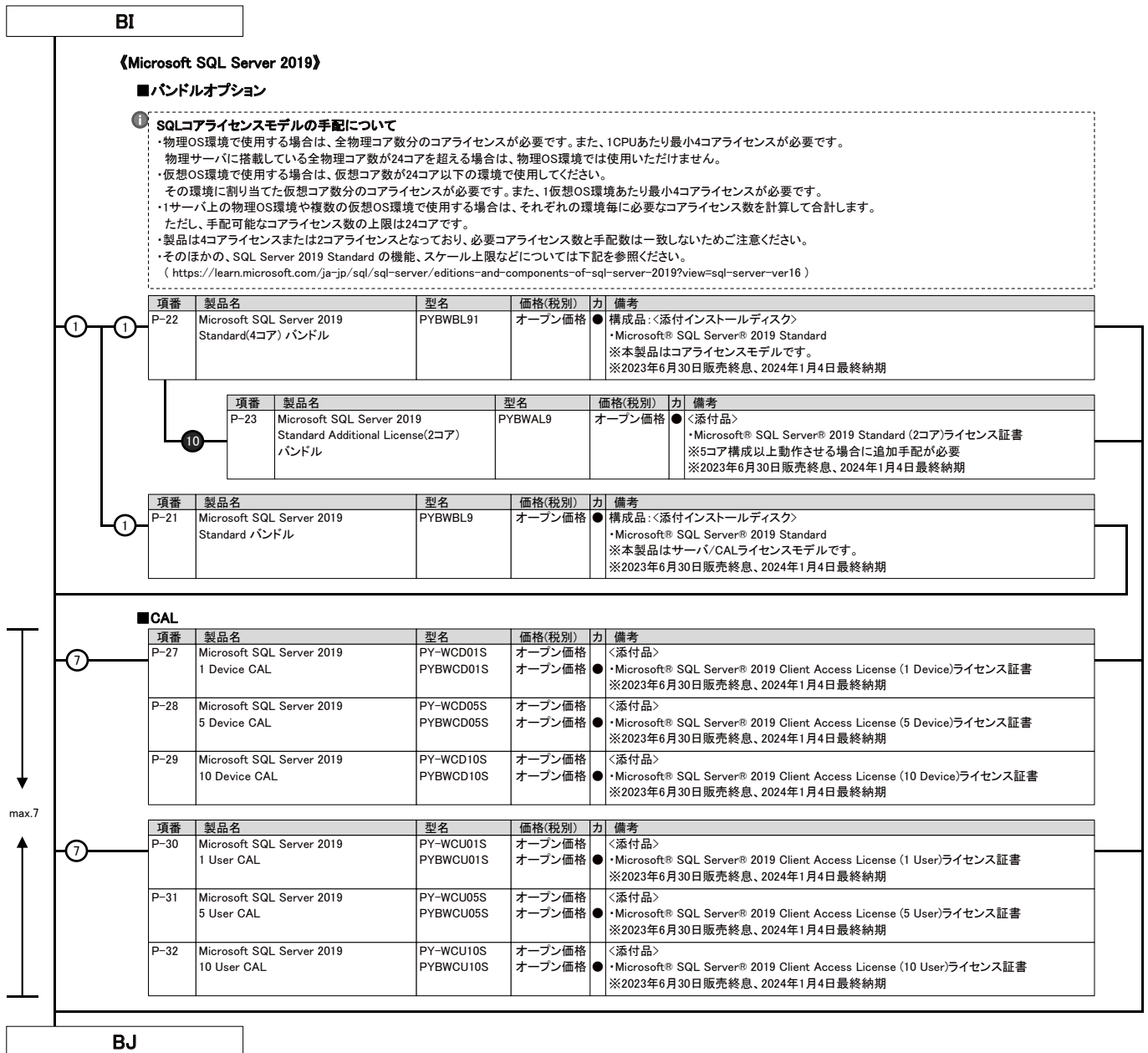
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-73	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYBWBLS1	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
P-74	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL5	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)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
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
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

max.7

BI



BJ

【Windows Server OS / Microsoft SQL Server メディアキット】

- ① ・Windows OS / Microsoft SQL をダウンロード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/
 バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
 ・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をダウンロード/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
② ① 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
① ① 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
① 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
① 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
① 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
① ① 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
① 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
③ ① 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
① 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
① P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBL62	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card ※2023年10月31日販売終息、2024年1月4日最終納期

BK

※ 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。

BK

33. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

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

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)

BL

BL

34. 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	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	366,300円	●	
		4年	476,300円	●	
		5年	580,800円	●	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	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	548,900円	●	
		4年	713,900円	●	
		5年	871,200円	●	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	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	713,900円	●	
		5年	871,200円	●	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	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	1,071,400円	●	
		5年	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	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	1,428,900円	●	
		5年	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	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	2,143,900円	●	
		5年	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	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	476,300円	●	
		5年	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	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	713,900円	●	
		5年	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

BM

BM-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。

BM
BM-1

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	3年	603,900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
	[Red Hat Enterprise Linux	4年	786,500円		
	拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年	958,100円		
Q-114	SupportDesk Standard24	3年	906,400円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
	[Red Hat Enterprise Linux	4年	1,179,200円		
	拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年	1,437,700円		
Q-115	SupportDesk Standard	3年	906,400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: 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
	[Red Hat Enterprise Linux	4年	1,179,200円		
	拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年	1,437,700円		
Q-116	SupportDesk Standard24	3年	1,358,500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 ● 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
	[Red Hat Enterprise Linux	4年	1,768,800円		
	拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年	2,156,000円		
Q-128	SupportDesk Standard	3年	1,811,700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: 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)
	[Red Hat Enterprise Linux VDC	4年	2,358,400円		
	拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年	2,875,400円		
Q-129	SupportDesk Standard24	3年	2,717,000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)
	[Red Hat Enterprise Linux VDC	4年	3,536,500円		
	拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年	4,312,000円		
Q-121	SupportDesk Standard	3年	603,900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): 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)
	[Red Hat Enterprise Linux	4年	786,500円		
	拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年	958,100円		
Q-122	SupportDesk Standard24	3年	906,400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)
	[Red Hat Enterprise Linux	4年	1,179,200円		
	拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年	1,437,700円		

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

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

サービス期間
 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS
 Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

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

- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-14	Red Hat Enterprise Linux 8.2 媒体バンドル	PYBLB82	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ● Red Hat Enterprise Linux 8.2(for Intel64) ※2023年11月30日販売終息、2023年12月28日最終納期
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)

BN

BN

35. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 6/7やVMware vCenter Server 6/7をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・32コアを超えるコア数のCPU選択時にはVMware vSphere 8のライセンスはCPU1個あたり2本(2CPU分)必要となります。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

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

① VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

- サービス内容**
 専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- サービス期間**
 1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

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

① VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間

- サービス内容**
 専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- サービス期間**
 1年、5年

BO

BO

36. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-142	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D56	154,400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 ●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)
		5年 PYBSPW5D56	198,800円		
Q-257	SupportDeskパック Standard	3年 PYBSPH3D56	185,000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)
		4年 PYBSPH4D56	266,000円	●	
		5年 PYBSPH5D56	313,000円	●	
Q-267	SupportDeskパック Standard24	3年 PYBSPH3A56	253,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPH4A56	360,000円	●	
		5年 PYBSPH5A56	455,000円	●	
Q-336	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSP3D56	201,000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)
		4年 PYBSP4D56	285,000円		
		5年 PYBSP5D56	338,000円		
Q-344	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSP3A56	266,000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
		4年 PYBSP4A56	376,000円		
		5年 PYBSP5A56	472,000円		
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	252,000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)
		4年 PYBSPQ4D56	355,000円		
		5年 PYBSPQ5D56	426,000円		
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	337,000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
		4年 PYBSPQ4A56	470,000円		
		5年 PYBSPQ5A56	591,000円		
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	261,000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)
		4年 PYBSPR4D56	363,000円		
		5年 PYBSPR5D56	439,000円		
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	341,000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
		4年 PYBSPR4A56	475,000円		
		5年 PYBSPR5A56	597,000円		

① 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(通用/ウハウ/サービス対応履歴など)
- ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M6

PRIMERGY RX2540 M6 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
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	スーパーマール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 NVMe × 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」 表「電源ユニットの搭載条件について」 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	ストレージコントローラ専用スロットの注記(*)を修正 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 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