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® 2019 Standard		WS19S		
Windows Server® 2019 Datacenter		WS19D		
Windows Server® 2019 Essentials		WS19E		
Windows Server® 2016 Standard		WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter		WS16D		
Windows Server® 2016 Essentials		WS16E		
Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降		RHEL8(Intel64)	RHEL	Linux
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 7.0 Update2 以降	(*2)	vS7		VMware
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
ご確認いただきますようお願いいたします。
(*2)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ
(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/)にてご確認ください。

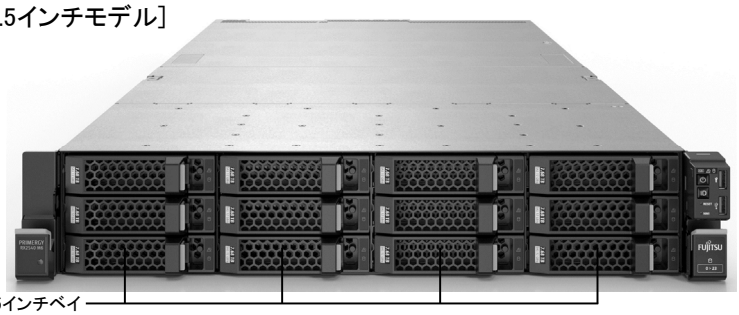
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※ 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。

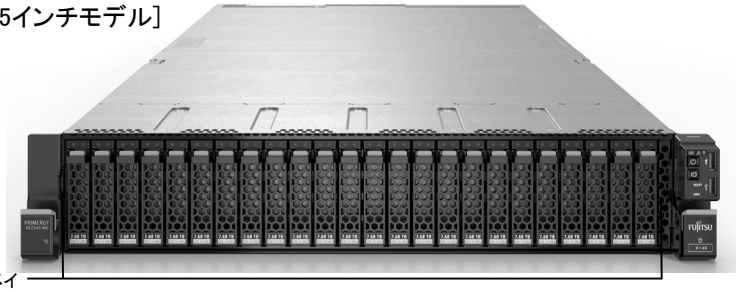
PRIMERGY RX2540 M6

本体前面

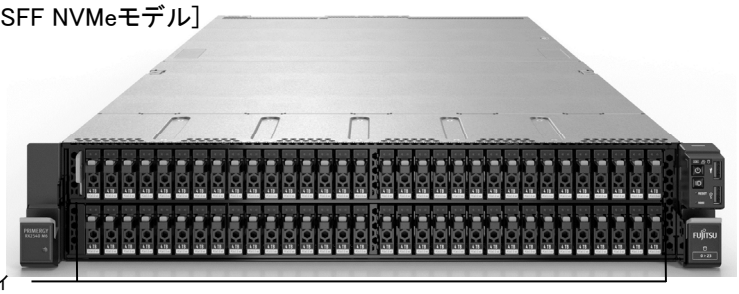
[3.5インチモデル]



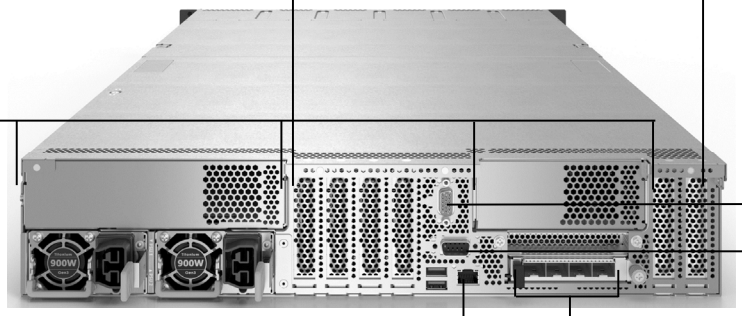
[2.5インチモデル]



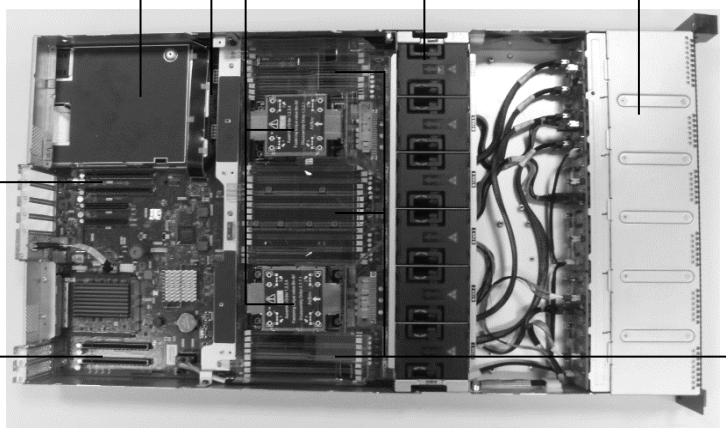
[EDSFF NVMeモデル]



本体背面



本体内部



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

PRIMERGY RX2540 M6 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル			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次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI,最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/6C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 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® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)
チップセット			Intel® C621A
システムボード			D3891
メイン メモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ		3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem
	スロット数	1CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)
		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	SAS HDD	24TB
		ニアラインSAS HDD	180TB
		BC-SATA HDD	180TB
		SAS SSD	76.8TB
		SATA SSD	76.8TB
OSブート専用 モジュール	搭載数		2
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
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 [オンボードSATAコントローラ×2]
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)			オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB)×2[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×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)
	専用コネクター		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ			オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)
電源			電源ユニット[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) (*10)			20.1 (区分2)
外形寸法[W×D×H]			435[482.5(突起部含む)] × 800[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]
質量			最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]
使用環境 (*1)			周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時:5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / RHEL / VMware)
サポートOS			WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) 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が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
(*6) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
(*7) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
(*8) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
(*9) 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。
(*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(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、樹系図をご参照ください。

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

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY RX2540 M6(3.5インチモデル)	
ベースユニット形状			ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエキスパンダー付)
型名			PYR2546RAN	PYR2546RBN
CPU (*1)	ソケット数		2	
	搭載可能CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI,最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/6C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 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® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	
チップセット			Intel® C621A	
システムボード			D3891	
メイン メモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ		3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
	スロット数	1CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)	
		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		12 [ホットプラグ対応] (*1)	
	最大容量	SAS HDD	28.8TB	
		ニアラインSAS HDD	216TB	
		BC-SATA HDD	216TB	
		SAS SSD	92.16TB	
		SATA SSD	92.16TB	
OSブート専用 モジュール	搭載数		2	
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB	
ODDベイ	ベイ数		—	
	内蔵ODD (*5)		—	
拡張バス スロット (*1)(*6)	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)		1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*7)		4 (Low Profile) (*8)	
	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*7)		2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ			オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)]	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)			オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)	
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB)×1[背面]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×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)	
	専用コネクター		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
セキュリティチップ			オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)	
電源			電源ユニット[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)] × 800[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]	
質量			最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)			周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時:5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS			WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6	
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*1) 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) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
(*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(×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、樹系図をご参照ください。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY RX2540 M6(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状			ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)
型名	PFRなし		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,UPI,最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/6C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 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® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	
チップセット			Intel® C621A	
システムボード			D3891	
メイン メモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ		3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
	スロット数	1CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)	
		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 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	SAS HDD	38.4TB	
		ニアラインSAS HDD	32TB	
		BC-SATA HDD	32TB	
		SAS SSD	244.8TB	
		SATA SSD	122.88TB	
		PCIe SSD	—	
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*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	SAS HDD	—	14.4TB
		ニアラインSAS HDD	—	12TB
		BC-SATA HDD	—	12TB
		SAS SSD	—	91.8TB
		SATA SSD	—	46.08TB
		PCIe SSD	92.16TB	
OSブート専用 モジュール	搭載数		2	
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB	
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×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)	
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB)×2[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×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)	
	専用コネクター		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
セキュリティチップ			オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)	
電源			電源ユニット[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) (*11)			20.1 (区分2)	
外形寸法[W×D×H]			435[482.5(突起部含む)] × 800[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]	
質量			最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)			周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時:5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS			WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6	
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*1) 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
ご確認いただきますようお願いいたします。
(*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-NSM55]を手配する必要があります。
(*8) 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。
(*9) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
(*10) 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。
(*11) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約55dB(A)～約86dB(A)となります。
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル				PRIMERGY RX2540 M6(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状				ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	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)
型名				PYR2546RFN	PYR2546RGN
CPU (*1)	ソケット数			2	
	搭載可能CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI,最大TDP)			インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/6C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W) / 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® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) (*12) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,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	1CPU構成時		—	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)
		2CPU構成時		32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)	
	最大容量	1CPU構成時		—	1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)
		2CPU構成時		2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)	
画面制御機能				リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*4)				640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数			HDD/SSD:24 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD:8 (オプション適用時) (*1)(*5)(*6)	
	最大容量	SAS HDD		57.6TB	
		ニアラインSAS HDD		48TB	
		BC-SATA HDD		48TB	
		SAS SSD		367.2TB	
		SATA SSD		184.32TB	
		PCIe SSD		122.88TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*1)	ベイ数			HDD/SSD:6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD:6 (オプション適用時) (*5)(*6)	
	最大容量	SAS HDD		14.4TB	
		ニアラインSAS HDD		12TB	
		BC-SATA HDD		12TB	
		SAS SSD		91.8TB	
		SATA SSD		46.08TB	
		PCIe SSD		92.16TB	
OSブート専用 モジュール	搭載数			2	
	最大容量	M.2 Flash モジュール		960GB	
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				オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)]	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)				オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)	
インターフェース				ディスプレイ(アナログRGB)×1[背面]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×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)	
	専用コネクター			Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
セキュリティチップ				オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)	
電源				電源ユニット[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) (*11)				20.1 (区分2)	
外形寸法[W×D×H]				435[482.5(突起部含む)] × 800[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]	
質量				最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)				周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時:5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS				オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS				WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6	
標準保証				3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*1) 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) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」を
ご確認いただきますようお願いいたします。
(*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-NSM55]を手配する必要があります。
(*8) 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。
(*9) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
(*10) 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。
(*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、樹系図をご参照ください。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY RX2540 M6(2.5インチモデル)
ベースユニット形状			ラックベースユニット (2.5インチ 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, メモリバス,UPI,最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/6C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 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® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)
チップセット			Intel® C621A
システムボード			D3891
メイン メモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ		3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem
	スロット数	2CPU構成時	32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)
	最大容量	2CPU構成時	2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)
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		PCIe SSD : 24 (*1)(*5)
	最大容量	SAS HDD	—
		ニアラインSAS HDD	—
		BC-SATA HDD	—
		SAS SSD	—
		SATA SSD	—
		PCIe SSD	368.64TB
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	SAS HDD	14.4TB
		ニアラインSAS HDD	12TB
		BC-SATA HDD	12TB
		SAS SSD	91.8TB
		SATA SSD	46.08TB
		PCIe SSD	92.16TB
OSブート専用 モジュール	搭載数		2
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
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×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB)×1[背面]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×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)
	専用コネクター		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ			オプション (TPM2.0モジュール : TCG準拠)
電源			電源ユニット[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)] × 800[873.1(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]
質量			最大32kg [36.2kg(ラックレール含む)]
使用環境 (*1)			周囲温度 : 10～35℃ (オプション適用時 : 5～45℃) / 湿度 : 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / RHEL / VMware)
サポートOS			WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) 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) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」を
ご確認いただきますようお願いいたします。
(*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-NSM55]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、樹系図をご参照ください。

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

一般モデル (EDSFF NVMeモデル)

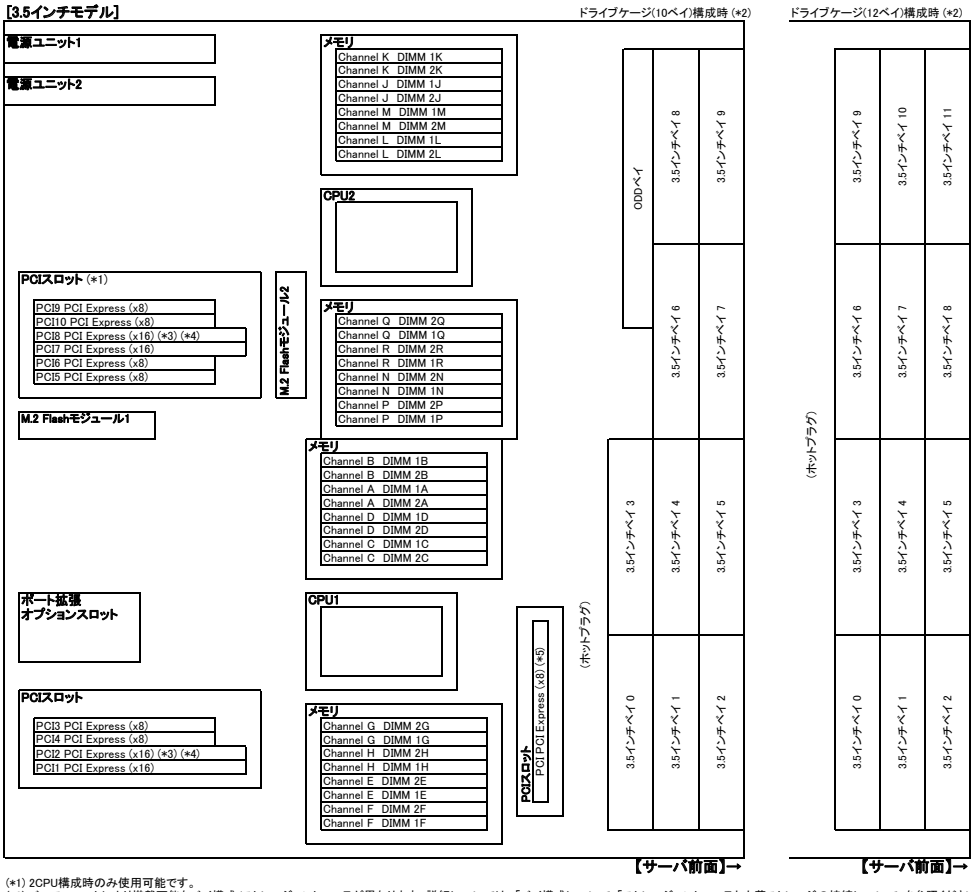
品名 モデル			PRIMERGY RX2540 M6(EDSFF NVMeモデル)
ベースユニット形状			ラックベースユニット (EDSFF NVMe×64)
型名			PYR2546R6N
CPU (*1)(*2)	ソケット数		2
	搭載可能CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI,最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/6C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 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® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8362(2.80GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,265W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,2933MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)
チップセット			Intel® C621A
システムボード			D3891
メイン メモリ (*2)(*3)(*4)	搭載可能メモリ		3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem
	スロット数	1CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 8 (3200 Optane PMem)
		2CPU構成時	32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS) + 16 (3200 Optane PMem)
	最大容量	1CPU構成時	1024GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 RDIMM 3DS) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 6144GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)
		2CPU構成時	2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS + 3200 Optane PMem)
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 (*5)			640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット
内蔵 EDSFF NVMe ベイ	ベイ数		64 (*2)(*6)
	最大容量	PCIe SSD	256TB
OSブート専用 モジュール	搭載数		2
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
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 (*2)(*8)	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 [EDSFF SSD用スイッチボード(64ポート) (*12)、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) (*2)			オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB)×1[背面]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×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)
	専用コネクター		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ			オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)
電源			電源ユニット[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) (*11)			20.1 (区分2)
外形寸法[W×D×H]			435[482.5(突起部含む)] × 800[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 (*2)			周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時:5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / RHEL / VMware)
サポートOS			WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) 内蔵ストレージ(EDSFF NVMe)を33台以上選択時、2CPU構成が必須となります。
(*2) 本体ベースユニット、搭載するCPU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。必ず「温度制限について」を参照ください。
(*3) 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。
(*4) 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。
(*5) 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。
(*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。
(*7) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
(*8) 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。
(*9) 転送速度は搭載CPUにより異なります。
(*10) 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。
(*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) 内蔵E1.S形状PCIe SSDを4台以上搭載する場合、BIOS設定よりVMD ConfigをDisabled(工場出荷値)にてお使いいただく必要があります。

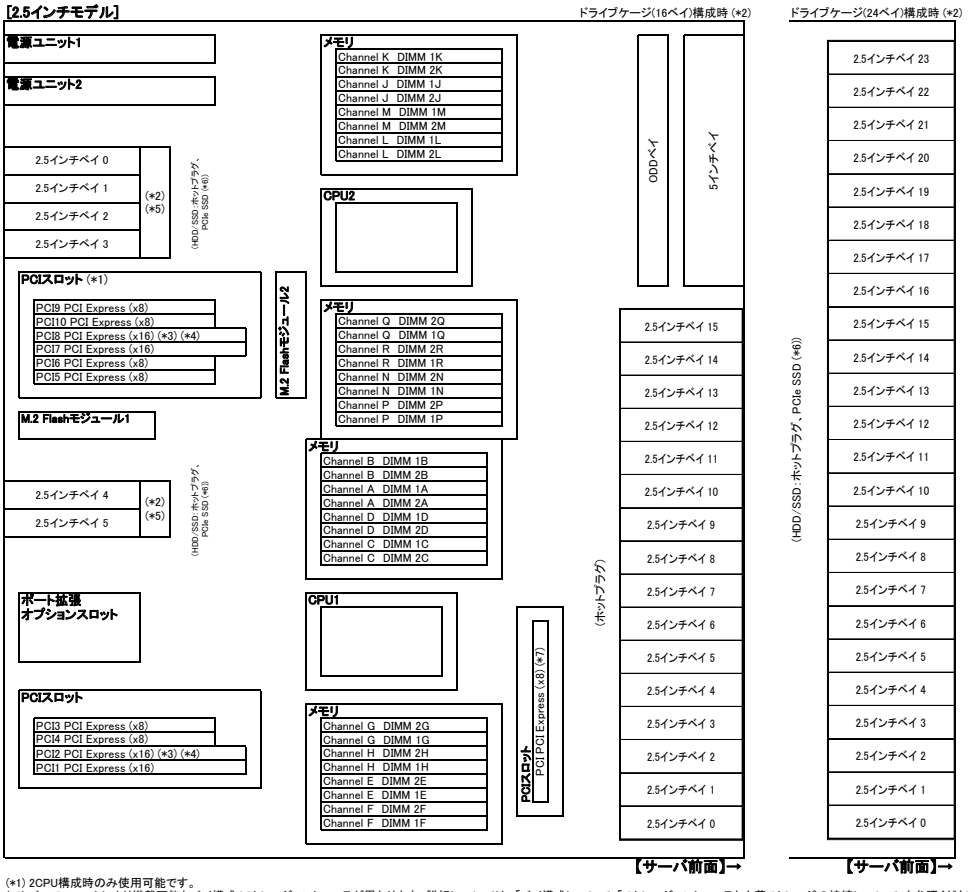
※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約55dB(A)～約86dB(A)となります。
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

PRIMERGY RX2540 M6 構成図

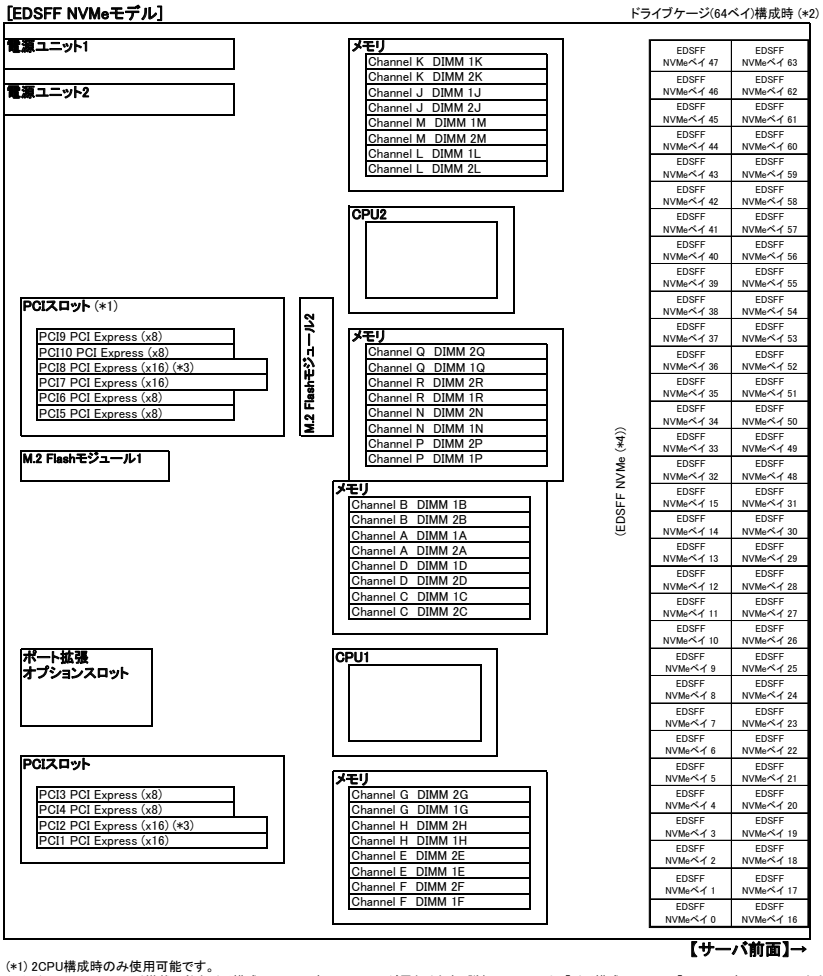


(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。
(*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
(*3) PCIe(×8) フルハイトライザーカードをPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。
(*4) GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]をPCI Express(x16)[Low Profile](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-TKMX09/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) ストレージコントローラ専用スロットです。



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。
(*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
(*3) PCIe(×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。
(*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-TKMX09/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×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)により、2.5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」をご確認いただきますようお願いいたします。
(*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。



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。
(*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
(*3) PCIe(×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。
(*4) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

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

PRIMERGY RX2540 M6 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード					ポート拡張スロット	PCIスロット													最大搭載枚数				備考 (*7)
	PY-PRE845/PYBPRE845/PY-PRE846/PYBPRE846, PYBTKMX08/PY-TKMX09/PYBTKMX09なし						ストレージコントローラ専用スロット (*1)	1	2	－	－	－	5 (*6)	6 (*6)	7 (*6)	8 (*6)	－	－	－					
	PY-PRE845/PYBPRE845/PY-PRE846/PYBPRE846搭載								－	3 (*2)	－	4 (*2)				－	9 (*3)(*6)	－	10 (*3)(*6)					
	PYBTKMX08/PY-TKMX09/PYBTKMX09搭載								－	－	3 (*4)	－				－	－	9 (*5)(*6)	－					
							PCI Express 4.0/3.0																	
							x8 レーン	x16 レーン	x16 レーン	x8 レーン	x16 レーン	x8 レーン	x8 レーン	x8 レーン	x16 レーン	x16 レーン	x8 レーン	x16 レーン	x8 レーン					
							Low Profile			Full Height			Low Profile				Full Height							
							カード長																	
	名称	一般型名	カスタムメイド型名	Profile	バス仕様		168mm	168mm	168mm	168mm	312mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	312mm	168mm					
高	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*8)	PY-LA274U	PYBLA274U	－		①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1				1000BASE-T×4追加オプション(Intel I350-T4 OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(10GBASE×4) (*8)(*18)	PY-LA354U	PYBLA354U	－		①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1				10GBASE×4追加オプション(Intel X710-DA4 OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*8)	PY-LA342U	PYBLA342U	－		①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1				10GBASE-T×2追加オプション(Intel X710-T2L OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*8)(*18)	PY-LA352U	PYBLA352U	－		①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1			1	10GBASE×2追加オプション(Intel X710-DA2 OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*8)(*19)	PY-LA402U	PYBLA402U	－		①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1				25GBASE×2追加オプション(Intel E810-XXVDA2 OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(100GBASE×2) (*8)	PY-LA432U	PYBLA432U	－		①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1				100GBASE×2追加オプション(Intel E810-CQDA2 OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*8)(*9)	PY-LA3F2U	PYBLA3F2U	－		①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1				25GBASE×2追加オプション(Mellanox MCX4621A-ACAB OCPv3相当品)
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB	PYBSR3FBL	LP	x8	－	①	②	－	－	－	－	③	④	－	－	－	－	－	3 (*10)				内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	LP	x8	－	①	②	－	－	－	－	③	④	－	－	－	－	－	3 (*10)(*11)				内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55	PYBSR3C55L	LP	x8	－	①	②	－	－	－	－	③	④	－	－	－	－	－	2 (*10)(*11)			9 (*14)	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	LP	x8	－	①	②	－	－	－	－	③	④	－	－	－	－	－	2 (*10)(*11)				内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	LP	x8	－	①	②	－	－	－	－	－	③	－	－	－	－	－	2 (*10)(*11)				内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)	PY-PRE845	PYBPRE845	LP	x16	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 (*14)				PCI Express(x16)[Low Profile]×1→ PCI Express(x8)×2[Full Height]への変換用(右)
	PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)	PY-PRE846	PYBPRE846	LP	x16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	①	－	－	－	1 (*14)				PCI Express(x16)[Low Profile]×1→ PCI Express(x8)×2[Full Height]への変換用(左)
	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード (*12)	－	PYBPC404L	LP	x16	－	－	－	②	－	－	－	－	－	－	①	－	－	－	2				内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(4port/8GB/PCIe 8Gbps) (*12)	－	PYBSR3C59L	LP	x8	－	－	－	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	1				内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(4port/4GB/PCIe 8Gbps) (*12)	－	PYBSR3C56L	LP	x8	－	－	－	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	1		1		内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)(16port/8GB/PCIe 16Gbps) (*12)	－	PYBSR4C62L	LP	x8	－	－	－	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	1				内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB	PYBSC3FBL	LP	x8	－	①	②	－	－	－	－	③	④	－	－	－	－	－	3 (*10)		3		内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV	PYBSC3FBVL	LP	x8	－	①	②	－	－	－	－	③	④	－	－	－	－	－	3 (*10)				内蔵ストレージ接続用(vSAN専用)
	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) (*20)	－	PYBSC3MA2L	LP	x8	－	①	②	－	－	－	－	③	④	－	－	－	－	－	3 (*10)				内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps) (*20)	PY-SC3FB	PYBSC3FB1L	LP	x8	－	－	③	②	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	1 (*13)				SASバックアップ装置接続用
	GPGPUカード搭載キット(右)	－	PYBTKMX08	LP	x16	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1				グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000/NVIDIA RTX A4500/ 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(NVIDIA A100)搭載用
	GPGPUカード搭載キット(左)	PY-TKMX09	PYBTKMX09	LP	x16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	①	－	－	－	1				グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000/NVIDIA RTX A4500/ 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(NVIDIA A100)搭載用
	グラフィックスカード(NVIDIA T400)(4GB)	－	PYBVG4T2L	LP	x16	－	－	①	②	－	－	－	⑤	⑥	③	④	－	－	－	1		1		BIOS：1.14以降/iRMC：3.40P以降
	グラフィックスカード(NVIDIA T400)(2GB)	PY-VG4T1L	PYBVG4T1L	LP	x16	－	－	①	②	－	－	－	⑤	⑥	③	④	－	－	－	1				BIOS：R1.9.0以降/iRMC：3.31p以降
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2) (*15)	PY-VG4A8L	PYBVG4A8L	LP	x8	－	－	①	－	－	－	－	③	④	②	－	－	－	－	4 (*16)				BIOS：R1.10.0以降/iRMC：3.36p以降
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30) (*15)	PY-VG4A5	PYBVG4A5	FH	x16	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	②	－	2				BIOS：R1.9.0以降/iRMC：3.31p以降
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000) (*15)	PY-VG4A3	PYBVG4A3	FH	x16	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	②	－	2				BIOS：R1.9.0以降/iRMC：3.31p以降
	グラフィックスカード(NVIDIA A40) (*15)	PY-VG4A1	PYBVG4A1	FH	x16	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	②	－	2				
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000) (*15)	PY-VG4A2	PYBVG4A2	FH	x16	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	②	－	2		2 (*16)		
	GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB) (*15)	PY-GP4A10	PYBGP4A10	FH	x16	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	②	－	2				BIOS：R1.9.0以降/iRMC：3.31p以降
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500) (*15)	PY-VG4A7	PYBVG4A7	FH	x16	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	②	－	2				BIOS：1.14以降/iRMC：3.40P以降
	VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16) (*15)	PY-VG4A4	PYBVG4A4	FH	x16	－	－	－	－	－	①	－	－	－	－	－	－	②	－	2				BIOS：R1.10.0以降/iRMC：3.33p以降
	SASアレイコントローラカード(8port/4GB/SAS 12Gbps) (*20)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	4 (*11)		4		JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応)
			PYBSR3C5E	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4 (*11)				
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)(8port/8GB/SAS 12Gbps) (*20)	PY-SR4C6E	PYBSR4C6EL	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	2 (*11)		2		JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応)
			PYBSR4C6E	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	2 (*11)				
	デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)	－	PYBDMCP33L	LP	x1	－	－	①	②	－	－	－	⑤	⑥	③	④	－	－	－	1		1		M.2 Flash モジュール搭載用
	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP24	PYBDMCP24L	LP	x1	－	－	①	②	－	－	－	⑤	⑥	③	④	－	－	－	1			9 (*14)	M.2 Flash モジュール搭載用
	SASコントローラカード (PSAS CP500e)(8port/SAS 12Gbps) (*20)	PY-SC3FBE	PYBSC3FBEL	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	2		2		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
			PYBSC3FBE	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	2				
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*8)	PY-LA264	PYBLA264L	LP	x4	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	4	4			Intel I350-T4相当品
			PYBLA264	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port LANカード(10GBASE) (*8)(*18)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	4	4	4		Intel X710-DA2相当品
			PYBLA3C2	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Quad port LANカード(10GBASE) (*8)(*18)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	4	4			Intel X710-DA4相当品
			PYBLA3C4	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port LANカード(25GBASE) (*8)(*9)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	6 (*17)			Mellanox MCX4121A-ACAT相当品
			PYBLA3E22	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*8)	PY-LA344	PYBLA344L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	4	4	4		Intel X710-T4L相当品
			PYBLA344	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*8)	PY-LA342	PYBLA342L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	4	4			Intel X710-T2L相当品
			PYBLA342	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port LANカード(25GBASE) (*8)(*19)	PY-LA402	PYBLA402L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	6 (*17)			Intel E810-XXVDA2相当品
			PYBLA402	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port LANカード(100GBASE) (*8)	PY-LA432	PYBLA432L	LP	x16	－	－	①	②	－	－	－	⑤	⑥	③	④	－	－	－	6				Intel E810-CQDA2相当品
	Dual port IB HCAカード(200Gbps) (*9)	PY-HC402	PYBHC402	LP/FH	x16	－	－	①	②	－	－	－	－	－	③	④	－	－	－	2		2		MCX653106A-HDAT相当品
	IB HCAカード(200Gbps) (*9)	PY-HC401	PYBHC401	LP/FH	x16	－	－	①	②	－	－	－	－	－	③	④	－	－	－	2				MCX653105A-HDAT相当品
	Dual port IB HCAカード(100Gbps) (*9)	PY-HC342	PYBHC342	LP/FH	x16	－	－	①	②	－	－	－	－	－	③	④	－	－	－	2		2		MCX653106A-ECAT相当品
	IB HCAカード(100Gbps) (*9)	PY-HC341	PYBHC341	LP/FH	x16	－	－	①	②	－	－	－	－	－	③	④	－	－	－	2				MCX653105A-ECAT相当品
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			QLogic QLE2690相当品
			PYBFC321	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			QLogic QLE2692相当品
			PYBFC322	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			Emulex LPe31000-M6相当品
			PYBFC331	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			Emulex LPe31002-M6相当品
			PYBFC332	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411	PYBFC411L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			QLogic QLE2770相当品
			PYBFC411	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412	PYBFC412L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7	7		QLogic QLE2772相当品
			PYBFC412	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421	PYBFC421L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			Emulex LPe35000-M2相当品
			PYBFC421	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422	PYBFC422L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			Emulex LPe35002-M2相当品
			PYBFC422	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442	PYBFC442L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			Emulex LPe36002-M64相当品
			PYBFC442	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				
低	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441	PYBFC441L	LP	x8	－	－	①(①)	②(②)	－	－	－	③(⑤)	④(⑥)	⑤(⑦)	⑥(⑧)	－	－	－	6	7			Emulex LPe36000-M64相当品
			PYBFC441	FH		－	－	－	－	①(③)	－	②(④)	－	－	－	－	③(⑨)	－	④(⑩)	4				

※ 〇の中の数字は各カードの工場出荷時の搭載順、(〇)の数字は同種類のLPとFHを混載する際の工場出荷時の搭載順を示します。●は標準搭載を示します。－は搭載不可を示します。出荷後に搭載する場合は〇のスロットであれば搭載可能です。

(*1) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)/ラックベースユニット (EDSFF NVMe×64)またはSAS/PCIeケーブル[PYBCBE014]/[PYBCBE015]選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。

(*2) PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)[PY-PRE845/PYBPRE845]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット3、4を増設可能です。ただし、背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)[PY-BA22S4/PYBBA22S4]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]/ GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]/GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKMX09/PYBTKMX09]は使用できません。

(*3) PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE846/PYBPRE846]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット8)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット9、10を増設可能です。ただし、背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)[PYBBA24S3]/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×4)[PYBBA24PF]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]/GPGPUカード搭載キット(右)[PYBTKMX08]/GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKMX09/PYBTKMX09]は使用できません。

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

(*5) GPGPUカード搭載キット(左)[PY-TKMX09/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。

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

(*8) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/)のvS7：「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表（機種別）」/vS6：「VMware ESXiサポート版数一覧表（オプション・周辺機器）」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

(*9) PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342とPY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402を混在させることはできません。
また、PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22LとPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402を混在させることはできません。

(*10) SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]は合計3枚まで、SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]は合計2枚まで搭載可能です。
複数枚選択する場合、同種のカードのみ選択可能です。

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

(*12) PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR3C62LとPYBPC401Lを混在させることはできません。

(*13) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2546R2N/PYR2546RCN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]のみ搭載可能です。

(*14) PY-PRE845/PYBPRE845/PY-PRE846/PYBPRE846の搭載により、最大9枚まで増設可能です。

(*15) CPUのTDP値、メモリの種類、選択できるベイ構成、電源ユニットの種類および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。

(*16) このグループのカードは1種類のみ搭載可能です。

(*17) 合計6枚まで搭載可能です。

(*18) 10GBASE-SR SFP+[PYBSFPS22]、10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+[PYBSFPS14]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

(*19) 25GBASE-SR SFP28[PYBSFPS56]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

(*20) PYBSC3MA2LとPY-SC3FB/PYBSC3FB1L/PY-SC3FBE/PYBSC3FBE/PYBSC3FBEL/PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6ELを混在させることはできません。

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メイド型名にて選択する必要があります。

必須選択オプション	必須手配数
・ラックレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・CPU搭載キット(2CPU目)/CPUクーラーキット [搭載パターン(7)(8)(9)(11)(12)の場合] ・メモリ設定オプション ・メモリ ・SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード [搭載パターン(2)(3)(5)(6)(7)(9)(10)(11)の場合] ・SASケーブル[PYBCBS077] [搭載パターン(5)の場合] ・SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014] [搭載パターン(8)の場合] ・SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015] [搭載パターン(9)(11)の場合]	最低各1個
[搭載パターン(7)(8)(9)(11)(12)の場合] ・CPU ・メモリ設定オプション ・メモリ	最低各2個

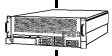
※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。
※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。

※ 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。

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	フルハイトライザーカード	GPGPU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) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16、Platform Firmware Resilience対応)	PYR2546R2N PYR2546RCN	2.5インチ×16	○	○	○				(*2)	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) 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)	PYR2546RDN PYR2546REN	2.5インチ×16	○	○	○				(*2)	制限なし	(*2)
(7)(8)(9)	ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)	PYR2546RFN	2.5インチ×24	○	×	×				(*2)	制限なし	―
(10)(11)	ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)	PYR2546RGN	2.5インチ×24	○	×	×				(*2)	制限なし	―
(12)	ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×24)	PYR2546RHN	2.5インチ×24	○	×	×				(*2)	制限なし	―
(13)	ラックベースユニット(EDSFF NVMe×64)	PYR2546R6N	EDSFF NVMe×64	―	×	×				―	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。

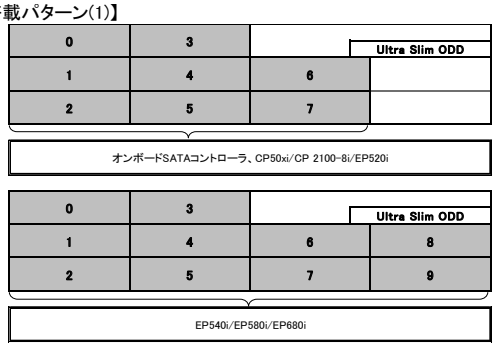
■SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
本文中のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードは、次のように略して表記します。

略称	製品名
CP50xi/CP 2100-8i/EP520i	SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]/ SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]
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]
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

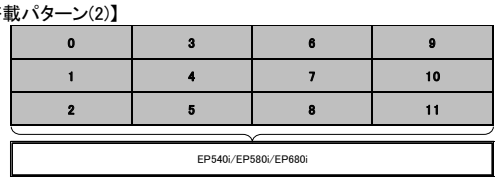
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2546R3N	326,500円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×10ベイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ×2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(1)】



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)	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)】



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

A　　A-1

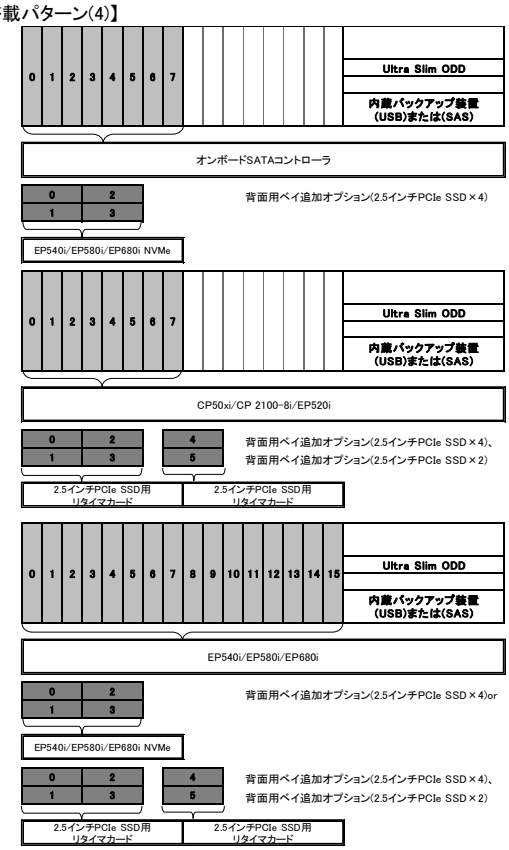
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、 SASエキスパンダー付)	PYR2546RBN	345,200円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×12ベイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)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(3)】

■2.5インチモデル

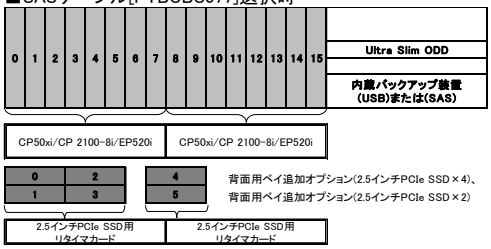
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PYR2546R2N	336,400円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ(前面):オプション(2.5インチ×16ベイ) 内蔵ストレージ(背面):オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ×2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、 Platform Firmware Resilience対応)	PYR2546RCN	336,400円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ(前面):オプション(2.5インチ×16ベイ) 内蔵ストレージ(背面):オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ×2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(4)】



【搭載パターン(5)】

■SASケーブル[PYBCBS077]選択時



B　　B-1

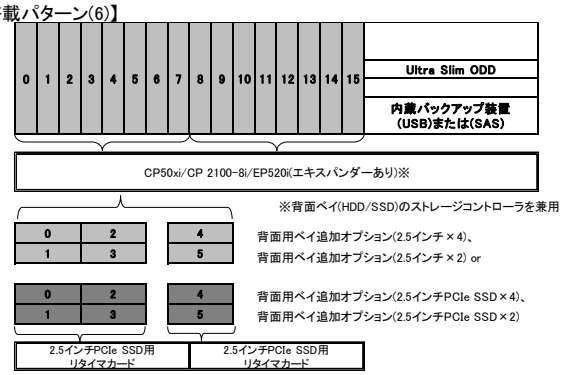
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

B

B-1

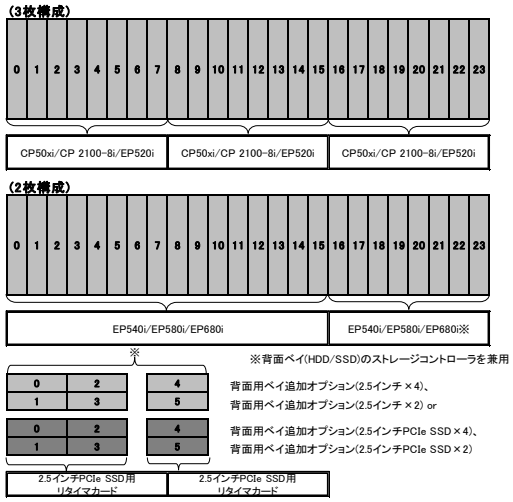
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、 SASエキスパンダー付)	PYR2546RDN	385,900円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ(前面):オプション(2.5インチ×16ベイ) 内蔵ストレージ(背面):オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション 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)	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)】



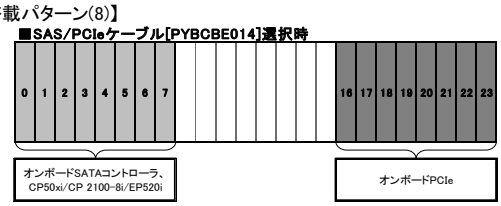
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYR2546RFN	354,000円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ(前面):オプション(2.5インチ×24ベイ) 内蔵ストレージ(背面):オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ×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)】



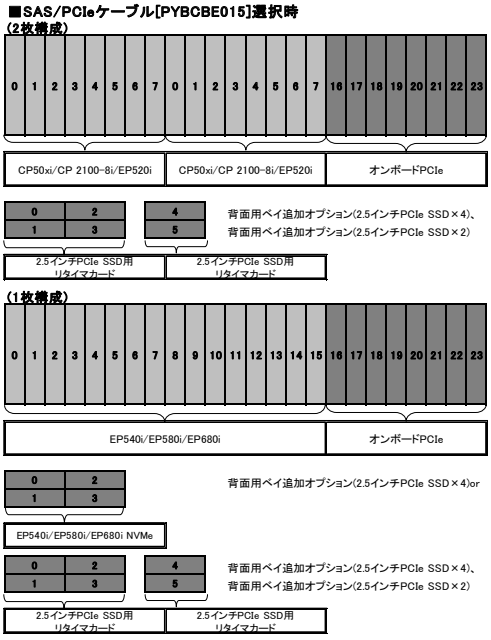
【搭載パターン(8)】

■SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014]選択時



【搭載パターン(9)】

■SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]選択時



C

C-1

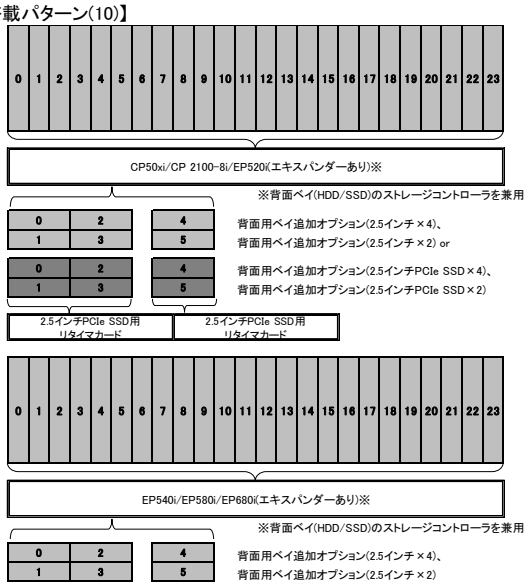
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

C

C-1

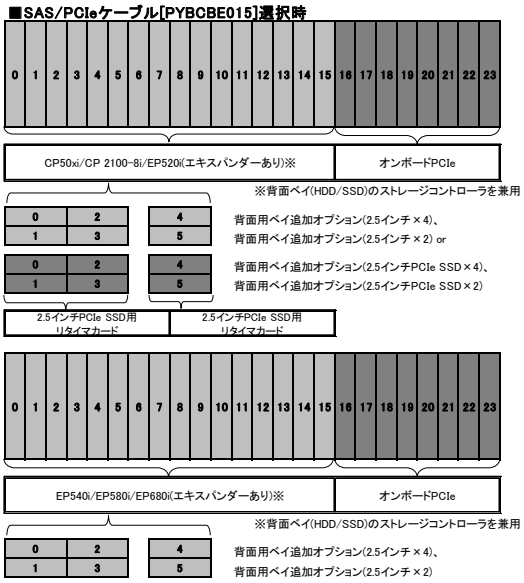
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、 SASエキスパンダー付)	PYR2546RGN	391,400円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ(前面):オプション(2.5インチ×24ベイ) 内蔵ストレージ(背面):オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボード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)】



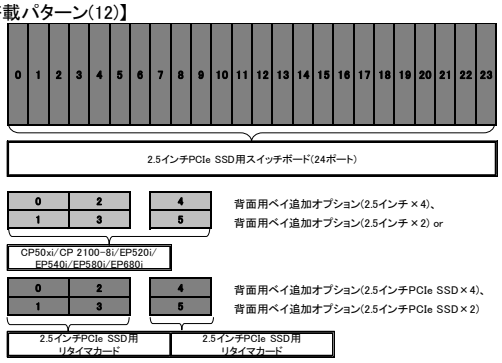
【搭載パターン(11)】

■SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]選択時



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)	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)】



D

D-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。

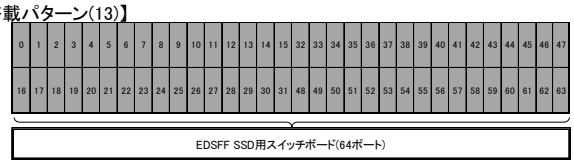
D

D-1

■EDSFF NVMeモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-6	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 64)	PYR2546R6N	890,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) 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(EDSFF NVMe × 64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 EDSFF SSD用スイッチボード(64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(13)】



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いずれか必ず1つ選択してください。
・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。
・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。

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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
		PYBRR0B	16,000円	●	ラックレール長:850mm

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

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

E

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)	カ	備考
K-5	電源ユニット(500W)	PY-PU501 PYBPU501	35,000円 35,000円	 ●	80PLUS:Platinum

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-7	電源ユニット(900W)	PY-PU902 PYBPU902	40,000円 40,000円	 ●	80PLUS:Platinum

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-9	電源ユニット(1600W)	PY-PU163 PYBPU163	78,000円 78,000円	 ●	80PLUS:Platinum

【AC200V】

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

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

【AC200Vで使用】
《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320 C14》

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

F

F-1

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

F

F-1

■電源ユニット(AC)

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-12	電源ユニット(2200W)	PY-PU221 PYBPU221	110,000円 110,000円	 ●	80PLUS:Platinum

■電源ケーブル(AC)

【AC200Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-18	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP206 PYBCBP206	5,300円 5,300円	 ●	プラグ:NEMA L6-20P
N-84	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP217 PYBCBP217	3,200円 3,200円	 ●	プラグ:IEC60320 C20
N-59	電源ケーブル(AC200V対応/2m)	PY-CBP210 PYBCBP210	3,200円 3,200円	 ●	プラグ:IEC60320 C20
N-82	電源ケーブル(AC200V対応/2.5m)	PY-CBP216 PYBCBP216	3,200円 3,200円	 ●	プラグ:IEC60320 C14相当

■電源ユニット/電源ケーブル(DC)

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

【DC48V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-14	電源ユニット(1300W/DC48V対応)	PY-PU131D PYBPU131D	130,000円 130,000円	 ●	48V DC

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-16	電源ケーブル(DC48V対応/3m)	PY-CBPDC4 PYBCBPDC4	15,000円 15,000円	 ●	-48V DC専用品

【DC380V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-15	電源ユニット(1600W/DC380V対応)	PY-PU163D PYBPU163D	151,000円 151,000円	 ●	380V DC

G

※ 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 RTX A4000/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/選択できるベイ構成等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類および環境が異なります。
下表を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

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

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

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

■電源ユニット必須条件

【パターン記号】

記号	凡例
◎	900W(100V/200V)/1600W(100V/200V)/1300W(DC48V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可
○	1300W(DC48V)/1600W(100V/200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可
●	1300W(DC48V)/1600W(200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可
△	1600W(200V)/1600W(DC380V)/2200W(200V)いずれも選択可
▲	2200W(200V)必須
-	対象構成無し
×	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 RTX A4000/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	●	●		
	～225W	1-8台	◎	◎		
		9-12台	○	○		
		13-16台	○	●		
		17-24台	●	●		
	～270W	1-4台	◎	◎		
		5-8台	◎	○		
		9-12台	○	●		
		13-24台	●	●		

-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

-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	△	▲	▲	▲

※ 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、メモリ64GB/128GB/256GB非手配かつPCIe SSD/3.5インチニアラインSAS HDD非手配

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

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	▲	▲	▲	▲	▲	×

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)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
Optane PMem
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(100GBASE×2)
Dual port LANカード(100GBASE)
Dual port IB HCAカード(100Gbps)
IB HCAカード(100Gbps)
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
2CPU	～165W (*)	1枚	1-4台	●	●	●	●
			5-8台	●	●	●	△
			9-12台	●	●	△	△
			13-20台	△	△	△	△
			21-24台	△	△	▲	▲
		2枚	1-6台	●	●	●	△
			7-8台	●	●	△	△
			9-12台	●	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
			17-20台	△	△	△	▲
			21-24台	△	△	▲	▲
		3枚	1-4台	●	●	●	△
			5-8台	●	●	△	△
			9-16台	△	△	△	△
			17-20台	△	△	▲	▲
			21-24台	△	▲	▲	▲
		4枚	1-4台	●	△	△	△
			5-12台	△	△	△	△
			13-24台	▲	▲	▲	▲

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

※ 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。

Optane PMem非手配時かつ下記オプションすべて非手配時
メモリ 64GB/128GB/256GB
Optane PMem
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(100GBASE×2)
Dual port LANカード(100GBASE)
Dual port IB HCAカード(100Gbps)
IB HCAカード(100Gbps)
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
2CPU	～165W (*)	1枚	～5枚	1-4台	◎	◎	◎	●
				5-6台	◎	◎	○	●
				7-8台	◎	◎	●	●
				9-12台	◎	●	●	●
				13-24台	●	●	●	●
		2枚	～3枚	1-4台	◎	◎	●	●
				5-6台	◎	○	●	●
				7-8台	◎	●	●	●
				9-24台	●	●	●	●

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

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)					
				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	△	△	△	▲	▲	▲
			21-24台	▲	△	▲	▲	▲	▲
		3枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	▲
			13-16台	△	△	△	▲	△	▲
			17-20台	▲	△	△	▲	▲	▲
			21-24台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		4枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	▲
			13-16台	▲	△	△	▲	▲	▲
			17-24台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		5枚	1-8台	△	△	△	△	△	▲
			9-12台	▲	△	△	▲	▲	▲
			13-20台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
			21-24台	▲	▲	▲	▲	▲	×
		6枚	1-4台	△	△	△	△	△	▲
			5-6台	△	△	△	▲	△	▲
			7-8台	▲	△	△	▲	▲	▲
			9-16台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
			17-20台	▲	▲	▲	▲	▲	×
			21-24台	▲	▲	▲	×	▲	×

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

・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
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
Optane PMem
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(100GBASE×2)
Dual port LANカード(100GBASE)
Dual port IB HCAカード(100Gbps)
IB HCAカード(100Gbps)
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
2CPU	～165W (*)	1枚	1-4台	●	●	●	△
			5-8台	●	●	△	△
			9-12台	●	△	△	△
			13-16台	△	△	△	△
		2枚	1-6台	●	△	△	△
			7-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	▲
			13-16台	△	△	▲	▲
	～205W	1枚	1-6台	●	●	△	△
			7-8台	●	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	△	▲
		2枚	1-4台	●	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	▲
			13-16台	△	▲	▲	▲

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

※ 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。

Optane PMem非手配時かつ下記オプションすべて非手配時
メモリ 64GB/128GB/256GB
Optane PMem
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(100GBASE×2)
Dual port LANカード(100GBASE)
Dual port IB HCAカード(100Gbps)
IB HCAカード(100Gbps)
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
2CPU	～165W (*)	1枚	～2枚	1-4台	◎	◎	●	●
				5-6台	◎	○	●	●
				7-8台	◎	●	●	●
				9-16台	●	●	●	●
			3枚	1-4台	◎	○	●	●
				5-6台	◎	●	●	●
				7-8台	○	●	●	●
				9-16台	●	●	●	●

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

Optane PMem手配時

CPU構成	TDP値	グラフィックスカード/VDI/GPGPUカード	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	△	△	△	△	△	▲
		2枚	1-6台	△	△	△	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△	△	▲
			13-16台	△	△	△	▲	▲	▲
	～205W	1枚	1-8台	△	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△	▲
			13-16台	△	△	△	▲	▲	▲
		2枚	1-8台	△	△	△	△	△	▲
			9-12台	△	△	△	▲	▲	▲
			13-16台	▲	▲	▲	▲	▲	▲

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

・VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)搭載の場合
Optane PMem非手配時

CPU構成	TDP値	VDIグラフィックスカード	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
2CPU	～165W (*)	1枚	1-4台	●	●	△	△
			5-6台	●	△	△	△
			7-12台	△	△	△	△
			13-16台	△	△	▲	▲
		2枚	1-4台	△	△	△	▲
			5-8台	△	△	▲	▲
			9-12台	△	▲	▲	▲
			13-16台	▲	▲	▲	▲
	～205W	1枚	1-4台	●	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	▲
			13-16台	△	△	▲	▲
		2枚	1-6台	△	△	▲	▲
			7-8台	△	▲	▲	▲
			9-16台	▲	▲	▲	▲

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

Optane PMem手配時

CPU構成	TDP値	VDIグラフィックスカード	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	▲	▲	▲	▲	▲	▲
			13-16台	▲	▲	▲	▲	▲	×
	～205W	1枚	1-4台	△	△	△	△	△	△
			5-8台	△	△	△	△	△	▲
			9-12台	△	△	△	▲	▲	▲
			13-16台	▲	△	▲	▲	▲	▲
		2枚	1-4台	▲	△	△	▲	▲	▲
			5-6台	▲	△	▲	▲	▲	▲
			7-12台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
			13-16台	▲	▲	▲	▲	▲	×

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

※ 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/A6000/A40)/GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)搭載の場合

Optane PMem非手配時

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

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

Optane PMem手配時

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

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

[EDSFF NVMeモデル手配時]

・VDI/GPGPUカード非搭載の場合

Optane PMem非手配時

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	1-24台	◎	◎	–	–
		25-32台	○	○		
	～225W	1-16台	◎	◎		
		17-24台	○	○		
		25-32台	●	●		
	～270W	1-8台	◎	◎		
		9-16台	◎	○		
		17-24台	○	○		
		25-32台	●	●		
2CPU	～165W	1-64台	▲	▲	▲	▲
	～225W	1-48台	▲	▲	▲	▲
		49-56台	▲	▲	▲	▲(*)
		57-64台	▲	▲	▲(*)	▲(*)
	～270W	1-40台	▲	▲	▲	▲
		41-48台	▲	▲	▲	▲(*)
		49-56台	▲	▲	▲(*)	▲(*)
		57-64台	▲	▲(*)	×	×

(*)DIMM256GBは搭載不可

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	1-16台	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		17-24台	○	○	○	○	○	○
		25-32台	●	●	●	●	●	●
	～225W	1-8台	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		9-16台	◎	◎	◎	◎	◎	○
		17-24台	○	○	○	○	○	●
		25-32台	●	●	●	●	●	●
	～270W	1-8台	◎	◎	◎	◎	◎	○
		9-16台	○	○	○	○	○	○
		17-32台	●	●	●	●	●	●

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	1-24台	△	△	△	△	△	△
		25-40台	△	△	△	△	△	▲
		41-56台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		57-64台	▲	▲	▲	▲	▲	×
	～225W	1-16台	△	△	△	△	△	△
		17-24台	△	△	△	△	△	▲
		25-48台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		49-56台	▲	▲	▲	▲	▲	×
		57-64台	▲	▲	▲	×	▲	×
	～270W	1-8台	△	△	△	△	△	△
		9-16台	△	△	△	△	△	▲
		17-24台	△	△	△	▲	▲	▲
		25-40台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		41-48台	▲	▲	▲	▲	▲	×
		49-56台	▲	▲	▲	×	▲	×
		57-64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 A2)搭載の場合

Optane PMem非手配時

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
				1-8枚	9-16枚	17-24枚	25-32枚
1CPU	～165W (*)	1、2枚	1-8台	◎	◎	-	-
			9-16台	◎	○		
			17-24台	○	●		
			25-32台	●	●		
2CPU	～165W (*)	1枚	1-32台	△	△	△	△
			33-40台	△	△	▲	▲
			41-48台	△	▲	▲	▲
			49-56台	▲	▲	▲	▲
			57-64台	▲	▲	▲	×
		2枚	1-24台	△	△	△	△
			25-32台	△	△	△	▲
			33-40台	△	△	▲	▲
			41-56台	▲	▲	▲	▲
			57-64台	▲	▲	▲	×
		3枚	1-24台	△	△	△	△
			25-32台	△	△	▲	▲
			33-40台	△	▲	▲	▲
			41-48台	▲	▲	▲	▲
			49-56台	▲	▲	▲	×
			57-64台	▲	▲	×	×
		4枚	1-16台	△	△	△	△
			17-24台	△	△	△	▲
			25-32台	△	△	▲	▲
			33-48台	▲	▲	▲	▲
			49-56台	▲	▲	▲	×
			57-64台	▲	×	×	×

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

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	～165W (*)	1、2枚	1-16台	○	○	○	○	○	●
			17-24台	○	○	○	●	●	●
			25-32台	●	●	●	●	●	●

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

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	1-32台	△	△	△	△	△	▲
			33-48台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
			49-56台	▲	▲	▲	▲	▲	×
			57-64台	▲	▲	▲	×	×	×
		2枚	1-24台	△	△	△	△	△	▲
			25-48台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
			49-56台	▲	▲	▲	▲	▲	×
			57-64台	▲	▲	▲	×	×	×
		3枚	1-24台	△	△	△	△	△	▲
			25-40台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
			41-56台	▲	▲	▲	▲	▲	×
			57-64台	×	▲	▲	×	×	×
		4枚	1-16台	△	△	△	△	△	▲
			17-40台	▲	▲	▲	▲	▲	▲
			41-48台	▲	▲	▲	▲	▲	×
			49-56台	▲	▲	▲	×	×	×
			57-64台	▲	×	×	×	×	×

(*) Xeon Gold 6334 プロセッサー選択不可

※ 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ていずれか必ず1つ選択してください。
・ ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

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

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

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

■ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-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:V14.21.11以降の最新版 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数:7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5 SLES対応版数:12SP5、15SP1/SP2/SP3

■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:V13.21.09以降の最新版

ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

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

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	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM×1
P-221	Infrastructure Manager メディアパック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM×1
P-222	Infrastructure Manager メディアパック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000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-223	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D381	323,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-224	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F381	369,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-225	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H381	416,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-226	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E381	317,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-227	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G381	352,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-228	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J381	386,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-229	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V381	26,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-230	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X381	30,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-231	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z381	34,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-232	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W381	26,500円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-233	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y381	29,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-234	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780381	32,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-235	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787385	134,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-236	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789385	154,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-237	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B385	173,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-238	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788385	132,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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)	カ	備考
P-239	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A385	146,700円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-240	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C385	161,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-241	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177P38A	269,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-242	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177R38A	308,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-243	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177T38A	346,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-244	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q38A	264,500円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-245	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S38A	293,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-246	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U38A	322,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-247	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178138F	485,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-248	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178338F	554,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-249	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178538F	624,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-250	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178238F	476,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-251	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178438F	528,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-252	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178638F	580,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-253	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177H38N	2,155,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-254	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177K38N	2,465,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-255	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177M38N	2,776,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-256	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J38N	2,115,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-257	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L38N	2,347,500円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-258	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N38N	2,579,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

・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)	カ	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	3,670円 ★ (＊)		サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス ＊月単位で自動更新(「価格」欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	4,580円 ★ (＊)		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス ＊月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

J

※ 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。

J

6. CPU【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
・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]を選択する場合またはラックベースユニット (EDSFF NVMe×64)[PYR2546R6N]で、内蔵ストレージ(EDSFF NVMe)を33台以上選択する場合、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。

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-150	Xeon Silver 4309Y プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (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 プロセッサー (2.40GHz、24/32/36コア、54MB)×1	PY-CP62XC PYBCP62XC	1,916,000円 1,916,000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 プロセッサー (2.40GHz、38コア、57MB)×1	PY-CP62XD PYBCP62XD	2,404,000円 2,404,000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 プロセッサー (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 プロセッサー (2.10GHz、36コア、54MB)×1	PY-CP62X8 PYBCP62X8	1,407,000円 1,407,000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 プロセッサー (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 プロセッサー (2.30GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP64X2 PYBCP64X2	1,574,000円 1,574,000円	 ●	スレッド数:64、メモリバス:3200MHz(最大)、UPI:11.2GT/s、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU

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

K

K-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-180	Xeon Gold 6312U プロセッサー (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)、UPI:11.2GT/s、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:1CPU
D-179	Xeon Gold 6314U プロセッサー (2.30GHz、32コア、48MB)×1	PYBCP62X2	996,000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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-183	CPUクーラキット (2CPU目、RX2540 M6、GPU非搭載用)	PY-TKCPC83	46,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU非搭載用
D-184	CPUクーラキット (2CPU目、RX2540 M6、GPU搭載済用)	PY-TKCPC84	46,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU搭載済用

CPU搭載キット(2CPU目)
・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラーキット(2CPU目)
・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。
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。

CPUサポートテクノロジー

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

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

L

※ 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	EDSFF NVMeベイ×64
Xeon Silver 4309Y	A	A
Xeon Silver 4310		
Xeon Silver 4314		
Xeon Silver 4316	B	B
Xeon Gold 5315Y		
Xeon Gold 5317		
Xeon Gold 5318Y		
Xeon Gold 5318S		
Xeon Gold 6338T		
Xeon Gold 6330N		
Xeon Gold 5320	C	C
Xeon Gold 6326		
Xeon Gold 6336Y		
Xeon Gold 6330		
Xeon Gold 6338		
Xeon Platinum 8352Y		
Xeon Platinum 8352V		
Xeon Platinum 8352M		
Xeon Gold 6312U		
Xeon Gold 6314U		
Xeon Gold 6346		F
Xeon Gold 6354		
Xeon Gold 6348	D	E
Xeon Platinum 8358		
Xeon Platinum 8360Y		
Xeon Platinum 8368		
Xeon Platinum 8380		
Xeon Gold 6334		F
Xeon Gold 6342		
Xeon Platinum 8362		
Xeon Platinum 8358P		

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

[PCIe Level]

オプションカード		型名	PCIe Level
RAID/SAS	SASコントローラカード(PSAS CP503i)	PY-SC3FB/PY-SC3FBV/PYBSC3FBL/PYBSC3FBVL/PYBSC3FB1L	Level2
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)	PYBSC3MA2L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)	PY-SR3FB/PYBSR3FBL	Level2
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	Level3
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PYBSR3C56L	Level3
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C59L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP500e)	PY-SC3FBE/PYBSC3FBE/PYBSC3FBEL	Level2
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL	Level3
LAN/FC/IB	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331/PYBFC331L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332/PYBFC332/PYBFC332L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421/PYBFC421/PYBFC421L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422/PYBFC422/PYBFC422L	Level3
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441/PYBFC441/PYBFC441L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442/PYBFC442/PYBFC442L	Level3
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321/PYBFC321L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322/PYBFC322/PYBFC322L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411/PYBFC411/PYBFC411L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412/PYBFC412/PYBFC412L	Level4
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264/PYBLA264/PYBLA264L	Level1
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342/PYBLA342/PYBLA342L	Level2
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344/PYBLA344/PYBLA344L	Level2
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L	Level1
	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L	Level3
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402/PYBLA402/PYBLA402L	Level2
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432/PYBLA432L	Level4
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412/PYBLA412L	Level5
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L	Level4
	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC341/PYBHC341	Level4
	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC342/PYBHC342	Level4
	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401/PYBHC401	Level4
	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402/PYBHC402	Level5

[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-LA274U/PYBLA274U	Tier1
	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×2)	PY-LA352U/PYBLA352U	Tier1
	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(25GBASE×2)	PY-LA402U/PYBLA402U	Tier3
	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA432U/PYBLA432U	Tier3
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA3F2U/PYBLA3F2U	Tier3

[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 A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード非搭載時

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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB～64GB	128GB	前面:6	前面:6	–	–	–	Level1～3	Tier1～7	35℃
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～256GB	128GB～512GB	前面:6	前面:6	–	–	–	Level1～3	Tier1～7	35℃
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
	CPU A	64GB RDIMM, 8GB～32GB	非サポート	前面:7～10	前面:7～12	–	–	–	Level1～2 Level1～3(内蔵RAID Ctrl)	Tier1～3	35℃
	CPU B										

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード搭載時

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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～64GB	128GB	前面:6	前面:6	–	PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:1～4 PY-HC402/PYBHC402:1～2	1	Level1～5	Tier1～8	30℃
	CPU B										
	CPU C	非サポート									
	CPU 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。

・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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～64GB	128GB	前面:6	前面:6	－	－	－	Level1～3	Tier1～5	40℃
	CPU B	非サポート									
	CPU C										
	CPU D										

・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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～32GB	非サポート	前面:6	前面:6	－	－	－	Level1～2	Tier1～4	45℃
	CPU B	非サポート									
	CPU C										
	CPU D										

[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、グラフィックスカード搭載時

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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×10	2.5インチベイ×16				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～64GB	128GB ～ 512GB	前面:6	前面:16	1～2	PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:0 PY-HC402/PYBHC402:0～2	1	Level1～5	Tier1～8	30℃
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D	非サポート									

[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 A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード、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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	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	Tier1～7	35℃
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB～64GB	128GB	－	前面:17～24/背面:0	－	－	－	Level1～3	Tier1～7	35℃
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～256GB	128GB～512GB	前面:16/背面:0	前面:16/背面:0	－	－	－	Level1～4	Tier1～7	35℃
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB～64GB	128GB～512GB	－	前面:17～24/背面:0	－	－	－	Level1～3	Tier1～7	35℃
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										

・背面用ベイ追加オプション、グラフィックスカード搭載時

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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	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-VG4A8L/PYBVG4A8L:0 PY-HC402/PYBHC402:0～2	1	Level1～5	Tier1～8	30℃
	CPU B										
	CPU C	非サポート									
	CPU D										

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード搭載時

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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	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構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～64GB	128GB	前面:16/背面:0	前面:24/背面:0	－	PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:1～4 PY-HC402/PYBHC402:1～2	1	Level1～5	Tier1～8	30℃
	CPU B										
	CPU C	非サポート									
	CPU D										

・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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	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構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～64GB	128GB	前面:16/背面:0	前面:16/背面:0	－	－	－	Level1～3	Tier1～5	40℃
	CPU B										
	CPU C	非サポート									
	CPU D										

・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 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	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構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU	CPU A	8GB～32GB	非サポート	前面:16/背面:0	前面:16/背面:0	－	－	－	Level1～2	Tier1～4	45℃
	CPU B	非サポート									
	CPU C										
	CPU 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。

[EDSFF NVMeモデル手配時]

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ	VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	EDSFF NVMeベイ×64			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB～64GB	128GB	前面:32	―	―	Level1～4	Tier1～7	35℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU E								
	CPU F								
2CPU	CPU A	8GB～256GB	128GB～512GB	前面:32	―	―	Level1～4	Tier1～7	35℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU E								
	CPU F								
	CPU A	128GB LRDIMM, 8GB～64GB	128GB～512GB	前面:33～64	―	―	Level1～3	Tier1～7	35℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU E								

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)、グラフィックスカード搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ	VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	EDSFF NVMeベイ×64			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	8GB～64GB	128GB	前面:32	PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:1～2 PY-HC402/PYBHC402:1～2	1	Level1～5	Tier1～8	30℃
	CPU B								
	CPU C	非サポート(2CPU構成のみ使用可)							
	CPU E								
	CPU F								
2CPU	CPU A	8GB～64GB	128GB	前面:64	PY-VG4A8L/PYBVG4A8L:1～4 PY-HC402/PYBHC402:1～2	1	Level1～5	Tier1～8	30℃
	CPU B								
	CPU C	非サポート							
	CPU E								
	CPU F								

・ATD40適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ	VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	EDSFF NVMeベイ×64			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)							
	CPU B								
	CPU C								
	CPU E								
	CPU F								
2CPU	CPU A	8GB～64GB	128GB	前面:32	―	―	Level1～3	Tier1～5	40℃
	CPU B								
	CPU C	非サポート							
	CPU E								
	CPU F								

・ATD45適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ	VDI/GPGPUカード Dual port IB HCAカード(200Gbps)	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	EDSFF NVMeベイ×64			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)							
	CPU B								
	CPU C								
	CPU E								
	CPU F								
2CPU	CPU A	8GB～32GB	非サポート	前面:32	―	―	Level1～2	Tier1～4	45℃
	CPU B	非サポート							
	CPU C								
	CPU E								
	CPU F								

―:構成不可

※ 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。

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)	カ	備考
2	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 / DCPMM / 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)	カ	備考
32	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)	カ	備考
32	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)	カ	備考
2	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)	カ	備考
2	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)	カ	備考
32	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)	カ	備考
32	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)	カ	備考
16	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。

M

M-1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

N

N-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。

N

N-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-70	メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME51PAM	2,380,000円	●	書き込み保証値:292PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank:Single×4
E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank:Dual×4
E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank:Dual×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-71	メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME10PAM	8,788,000円	●	書き込み保証値:497PBW

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-72	メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME20PAM	27,948,000円	●	書き込み保証値:410PBW

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-30	メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME12PAK	595,000円	●	書き込み保証値:292PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank:Single×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-31	メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME25PAK	2,197,000円	●	書き込み保証値:497PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank:Single×4
E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank:Dual×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-32	メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME51PAK	6,987,000円	●	書き込み保証値:410PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank:Single×4
E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank:Dual×4
E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	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。

O

O-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-30	メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME12PAK	595,000円	●	書き込み保証値:292PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-55	メモリ-96GB (16GB 3200 RDIMM×6)	PYBME96SJ	1,980,000円	●	Rank:Single×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-31	メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME25PAK	2,197,000円	●	書き込み保証値:497PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-55	メモリ-96GB (16GB 3200 RDIMM×6)	PYBME96SJ	1,980,000円	●	Rank:Single×4
E-42	メモリ-192GB (32GB 3200 RDIMM×6)	PYBME19SJ	4,032,000円	●	Rank:Dual×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-32	メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME51PAK	6,987,000円	●	書き込み保証値:410PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-55	メモリ-96GB (16GB 3200 RDIMM×6)	PYBME96SJ	1,980,000円	●	Rank:Single×4
E-42	メモリ-192GB (32GB 3200 RDIMM×6)	PYBME19SJ	4,032,000円	●	Rank:Dual×4
E-43	メモリ-384GB (64GB 3200 RDIMM×6)	PYBME38SJ	8,064,000円	●	Rank:Dual×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-70	メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME51PAM	2,380,000円	●	書き込み保証値:292PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-50	メモリ-64GB (16GB 3200 RDIMM×4)	PYBME64SJ2	1,320,000円	●	Rank:Single×4
E-51	メモリ-128GB (32GB 3200 RDIMM×4)	PYBME12SJ3	2,688,000円	●	Rank:Dual×4
E-52	メモリ-256GB (64GB 3200 RDIMM×4)	PYBME25SJ3	5,376,000円	●	Rank:Dual×4
E-53	メモリ-512GB (128GB 3200 RDIMM×4、3DS)	PYBME51SJ2	11,840,000円	●	Rank:Quad×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-71	メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME10PAM	8,788,000円	●	書き込み保証値:497PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-50	メモリ-64GB (16GB 3200 RDIMM×4)	PYBME64SJ2	1,320,000円	●	Rank:Single×4
E-51	メモリ-128GB (32GB 3200 RDIMM×4)	PYBME12SJ3	2,688,000円	●	Rank:Dual×4
E-52	メモリ-256GB (64GB 3200 RDIMM×4)	PYBME25SJ3	5,376,000円	●	Rank:Dual×4
E-53	メモリ-512GB (128GB 3200 RDIMM×4、3DS)	PYBME51SJ2	11,840,000円	●	Rank:Quad×4
E-54	メモリ-1024GB (256GB 3200 RDIMM×4、3DS)	PYBME10SJ2	23,680,000円	●	Rank:Octa×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-72	メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME20PAM	27,948,000円	●	書き込み保証値:410PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-51	メモリ-128GB (32GB 3200 RDIMM×4)	PYBME12SJ3	2,688,000円	●	Rank:Dual×4
E-52	メモリ-256GB (64GB 3200 RDIMM×4)	PYBME25SJ3	5,376,000円	●	Rank:Dual×4
E-53	メモリ-512GB (128GB 3200 RDIMM×4、3DS)	PYBME51SJ2	11,840,000円	●	Rank:Quad×4
E-54	メモリ-1024GB (256GB 3200 RDIMM×4、3DS)	PYBME10SJ2	23,680,000円	●	Rank:Octa×4

P

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

メモリの搭載について

(1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/RDIMM×8/RDIMM 3DS/LRDIMM)は混在搭載することはできません。
(2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

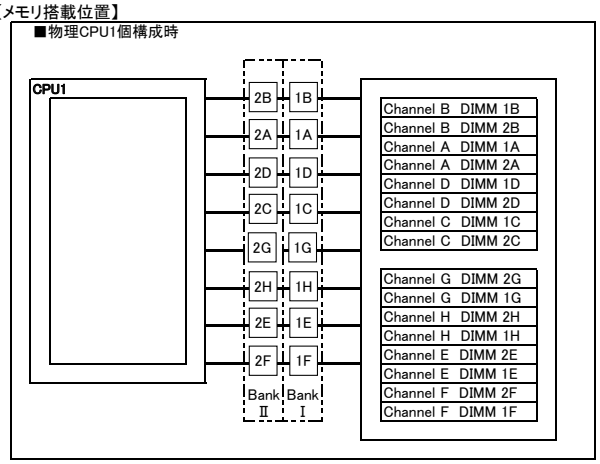
製品名	型名	PY-ME08SJ PYBME08SJ	PY-ME16SJ PYBME16SJ	PY-ME16SJ2 PYBME16SJ2	PY-ME32SJ PYBME32SJ	PY-ME64SJ PYBME64SJ	PYBME12SJ4	PYBME25SJ4	PYBME25SJ5	PYBME51SJ3
メモリ-8GB(8GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME08SJ PYBME08SJ	○	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SJ PYBME16SJ	×	○	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 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

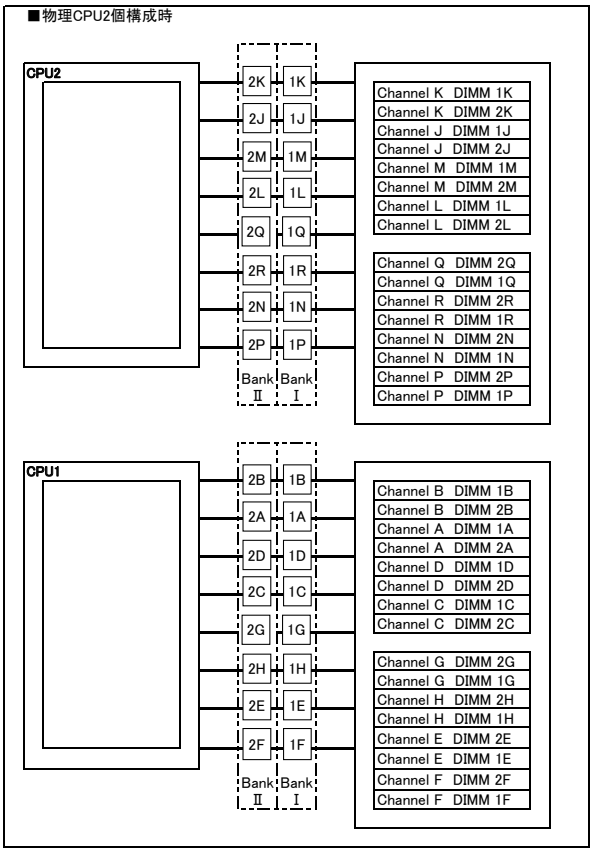
(3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを17枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

【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	
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

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

1DPC:チャ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つずつチャネルに取り付けられます。

メモリの動作モードについて

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

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

ベイ構成について

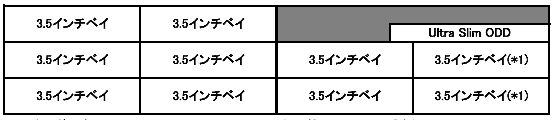
本モデルのベイ構成は以下のとおりです。
※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

■搭載パターンについて

ベースユニット形状	型名	SASケーブルまたはSAS/PCIeケーブル	搭載パターン
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2546R3N	—	(1)
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)	PYR2546RAN	—	(2)
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエキスパンダー付)	PYR2546RBN	—	(3)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PYR2546R2N	—	(4)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、Platform Firmware Resilience対応)	PYR2546RCN	SASケーブル[PYBCBS077]	(5)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付) 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)	PYR2546RDN PYR2546REN	—	(6)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYR2546RFN	—	(7)
		SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014]	(8)
		SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]	(9)
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	—	(10)
		SAS/PCIeケーブル[PYBCBE015]	(11)
ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)	PYR2546RHN	—	(12)
ラックベースユニット (EDSFF NVMe×64)	PYR2546R6N	—	(13)

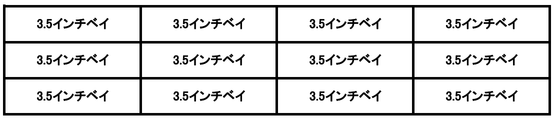
【3.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

内蔵3.5インチストレージベイ×10:(1)



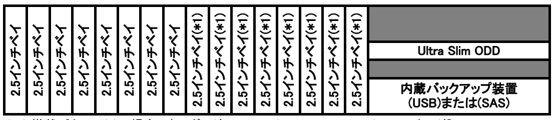
(*1) オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード[PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]に接続するときは、搭載不可となります。

内蔵3.5インチストレージベイ×12:(2)(3)



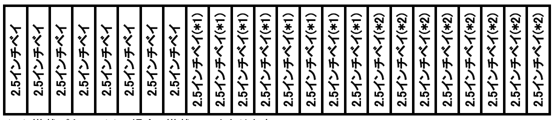
【2.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

内蔵2.5インチストレージベイ×16:(4)(5)(6)



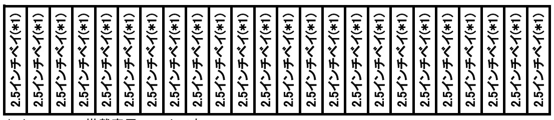
(*1) 搭載パターン(4)の場合、オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]に接続するときは、搭載不可となります。

内蔵2.5インチストレージベイ×24:(7)(8)(9)(10)(11)



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

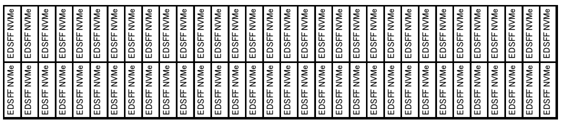
内蔵2.5インチ PCIe SSDベイ×24:(12)



(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

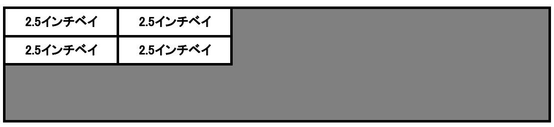
【EDSFF NVMeモデルの搭載パターン】

内蔵EDSFF NVMeベイ×64:(13)



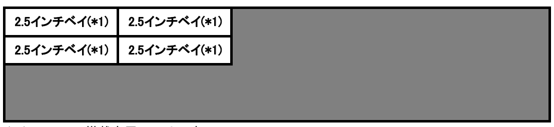
【ベイ追加オプションの搭載パターン(背面)】

内蔵2.5インチストレージベイ×4:(14)
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:(15)
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:(16)
背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PF]



(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

内蔵2.5インチPCIe SSD×2:(17)
背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PYBBA22P2]

(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

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

背面用ベイ追加オプション、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)	×	×	×	×	○	×
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)	○	○	×
EDSFF NVMeモデル	搭載パターン(13)	—	—	—	—	○	×

○: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[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]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 (*1) / 適用可能なカード(前面)		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)	2.5インチベイ(背面)
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○ (*2)	―	×	―	×	―
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 CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○ (*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 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○ (*2)	―	×	―	○	―
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	―	○	―	×	―
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	―	○	―	×	―
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	―	○	―	×	―
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	―	×	―	×	―
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	―	×	―	×	―
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	PYBSR4C62L	×	―	×	―	×	―
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PYBPC404L	×	―	×	―	×	―

○:可能、×:不可、―:対象無し
(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。
(*2) 3.5インチ(HDD/SSD)は8台まで搭載可能です。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (4)			
		2.5インチベイ(前面)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載		背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載
適用可能なカード(背面) / 適用可能なカード(前面)		-	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
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○ (*2)	○	×	×
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	○ (*2)	×	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○ (*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 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○ (*2)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	○	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	―	―	―
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	―	―	―
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	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[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 (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		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)		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
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	―	―	―
SASコントローラカード (PSAS 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 CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	×	○	○
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 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	―	―	―
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	―	―	―
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	―	―	―
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	―	―	―
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	―	―	―
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	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) / 適用可能なカード(前面)		-	CP50xi CP 2100-8i EP520i	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
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	―	―	―	―
SASコントローラカード (PSAS 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 CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	○ (*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 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*2)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	―	―	―	―
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	―	―	―	―
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	―	―	―	―
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	―	―	―	―
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	―	―	―	―
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	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。

※ 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		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)		Triple RAID (*2)	Dual RAID (*3)	EP540i EP580i EP680i	PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	×	—	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	—	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○ (*4)	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	×	×	×	×	×
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 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	○	○ (*5)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	○	○ (*5)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	○	○ (*5)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (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 16bps)	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(背面) / 適用可能なカード(前面)								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
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	—	—	×	×	—	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	—	—	×	×	—	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	—	—	○ (*5)	×	—	×	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	—	—	○	×	—	×	○	○
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 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	—	—	○	×	—	×	○	○
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	—	—	×	○	—	○	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	—	—	×	○	—	○	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	—	—	×	○	—	○	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	—	—	×	×	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (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 16bps)	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[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]と2.5インチPCIe SSD用リタイマカードは混在させることはできません。

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (10)(11)					
		2.5インチ HDD/SSD×24 (前面) (*2)	2.5インチPCIe SSD×8 (前面) (*3)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)/(2.5インチストレージ×2)搭載	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載		背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載
適用可能なカード(背面) / 適用可能なカード(前面)		–	–	CP50xi CP 2100-8i EP520i EP540i EP580i EP680i	PYBSR3C56L PYBSR3C59L PYBSR4C62L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	―	―	―	―	―
SASコントローラカード (PSAS 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 CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	―	○ (*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 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	―	○ (*4)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	―	○ (*4)	―	―	―
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	―	○ (*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 (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	―	―	―	―	―
SASアレイコントローラカード (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 16bps)	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[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。

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) / 適用可能なカード(前面)		–	PY-SC3FB PYBSC3FBL	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	PYBSC3MA2L	PY-SR3FB PYBSR3FBL
2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)	標準搭載	○	×	×	○	○

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PCIe SSD×4)搭載
適用可能なカード(背面) / 適用可能なカード(前面)		PY-SR3C52 PYBSR3C52L	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)	標準搭載	○	○	○	○	○

○:可能、×:不可、―:対象無し
(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (13)
		EDSFF NVMe ベイ
適用可能なカード(前面)		
EDSFF SSD用スイッチボード(64ポート)	標準搭載	○

○:可能、×:不可、―:対象無し
(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

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

■内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×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[PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PYBSR3FBL/PYBSR3C52L]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											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
搭載パターン(2)/(3)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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)+(14)/(16)	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)+(14)/(16)+(15)/(17) (*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[PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PYBSR3FBL/PYBSR3C52L]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[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)+(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	23	24	25	26	27	28	−	−
搭載パターン(7)/(9)/(10)/(11)/(12)+(14)/(16)+(15)/(17) (*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[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 (EDSFF NVMe×64)選択時

	標準ベイ																															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
搭載パターン(13)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64

※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。

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]、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]、ラックベースユニット (EDSFF NVMe×64)[PYR2546R6N]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

■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)】

・前面ベイを、SASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]2枚構成で接続する場合に選択が必要です。

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	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

・CPUは2個搭載必須です。

Q-(A)

【搭載パターン(8)】

・内蔵2.5インチHDD/SSD×24を内蔵2.5インチHDD/SSD×8と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×8に変換する場合に選択が必要です。

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	N-47	SAS/PCIeケーブル	PYBCBE014	20,000円	●	SAS/PCIeケーブル

【搭載パターン(9)】

・内蔵2.5インチHDD/SSD×24を内蔵2.5インチHDD/SSD×16と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×8に変換する場合に選択が必要です。

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	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)】

・CPUは2個搭載必須です。
・内蔵2.5インチHDD/SSD×24を内蔵2.5インチHDD/SSD×16と内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×8に変換する場合に選択が必要です。

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	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]選択時

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

・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。

Q

Q-1

■2.5インチベイ(背面)

- **背面のベイ接続、搭載パターン(16)(17)の場合、CPUは2個搭載必須です。背面のベイの接続可否の詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。**
- ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2546RDN]選択時は、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)のみ搭載可能です。
- 選択できるベイ構成に制限があります。必ず「背面用ベイ追加オプション、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キットの搭載条件について」を参照ください。
- 周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。

(A) ① ①

【搭載パターン(14)】

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

【搭載パターン(15)】

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

【搭載パターン(16)】

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

【搭載パターン(17)】

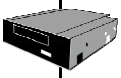
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-457	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)	PYBBA22P2	15,000円	●	2.5インチストレージベイ×2 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

R

※ 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[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[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]とSASコントローラカード[PYBSC3MA2L]を混在させることはできません。

max.1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-32	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB PYBSC3FB1L	337,000円 337,000円	 ●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1

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

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

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

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

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

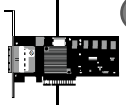
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-43	USB延長ケーブル 2m	PG-CBLU002	3,200円		

S

※ 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。

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]



・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想化環境ではご使用になれません。
・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にする場合、Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]の同時手配はできません。

《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(ホットスペア可)

SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
・【ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×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[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[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[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]の選択が必須となります。
・SASコントローラカード[PYBSC3MA2L]とSASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L/PY-SC3FBE/PYBSC3FBE/PYBSC3FBEL]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL]を混在させることはできません。

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

《非アレイ接続》

【搭載パターン(3)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1

《非アレイ接続/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)	カ	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 インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1+0/5(ホットスペア可)

《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)	カ	備考
I-33	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	356,000円 356,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1 RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0(ホットスペア可)

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。

T

T-1

【搭載パターン(1) or (3)】

・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]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)	カ	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	392,000円 392,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)】

・SASアレイコントローラカード[PY-SR4C6/PYBSR4C6L]は、内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-18TB[PY-CHJT7B2/PYBCHJT7B2/PY-CHJT7BT/PYBCHJT7BT]との接続はできません。
・SASアレイコントローラカード[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)	カ	備考
I-105	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	515,000円 515,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×4 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(ホットスペア可)
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	673,000円 673,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×4 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(ホットスペア可)
I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	832,000円 832,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース: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(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

【SASコントローラカード[PY-SC3FB]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PY-SR3C52/PY-SR3C55/PY-SR3C58]に接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-172	SASケーブル	PY-CBS081	86,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(23本セット)

【SASアレイコントローラカード[PY-SR4C6]に接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-173	SASケーブル	PY-CBS082	69,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(13本セット)

SASケーブル[PY-CBS081/PY-CBS082]
・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

U

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

U

13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]

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

max.12

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-232	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D6 PYBTH181D6	302,000円 302,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-78	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D7 PYBTH181D7	302,000円 302,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-190	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -2.4TB(10krpm)	PY-TH241D PYBTH241D	336,000円 336,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-83	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -2.4TB(10krpm)	PY-TH241D7 PYBTH241D7	336,000円 336,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-787	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(10krpm)	PY-TH301E6 PYBTH301E6	82,000円 82,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-788	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm)	PY-TH601E6 PYBTH601E6	120,000円 120,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-85	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm)	PY-TH601E7 PYBTH601E7	120,000円 120,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-790	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm)	PY-TH121E6 PYBTH121E6	196,000円 196,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-86	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm)	PY-TH121E7 PYBTH121E7	196,000円 196,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

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。

V

max.12

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-388	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B9 PYBCH6T7B9	456,000円 456,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	593,000円 593,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-877	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B7 PYBCHCT7B7	864,000円 864,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-389	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B6 PYBCHCT7B6	864,000円 864,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-390	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB(7.2krpm)	PY-CHET7B6 PYBCHET7B6	991,000円 991,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-53	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -16TB(7.2krpm)	PY-CHGT7B3 PYBCHGT7B3	1,133,000円 1,133,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-827	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -18TB (7.2krpm)	PY-CHJT7B2 PYBCHJT7B2	1,274,000円 1,274,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-391	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm、SED)	PY-CH6T7BU PYBCH6T7BU	444,000円 444,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-776	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7BU PYBCH8T7BU	770,000円 770,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-878	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB (7.2krpm、SED)	PY-CHCT7BW PYBCHCT7BW	1,116,000円 1,116,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-392	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm、SED)	PY-CHCT7BV PYBCHCT7BV	1,116,000円 1,116,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-393	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB(7.2krpm、SED)	PY-CHET7BV PYBCHET7BV	1,284,000円 1,284,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-54	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -16TB(7.2krpm、SED)	PY-CHGT7BT PYBCHGT7BT	1,468,000円 1,468,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-831	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -18TB (7.2krpm、SED)	PY-CHJT7BT PYBCHJT7BT	1,650,000円 1,650,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-394	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7G4 PYBCH2T7G4	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-395	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7G4 PYBCH4T7G4	287,000円 287,000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

W

※ 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)	カ	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)	カ	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

max.12

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 / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)	カ	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

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

X　　X-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

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 / DCPMM / 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]

max.12

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-154	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NK6 PYBTS24NK6	182,000円 182,000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-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)	カ	備考
F-525	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (MU)	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)	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)	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)	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

Y　　Y-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。

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

max.12

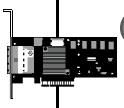
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
(12) F-541	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -240GB (RI)	PY-TS24NM9 PYBTS24NM9	162,000円 162,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-542	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (RI)	PY-TS48NM9 PYBTS48NM9	169,000円 169,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-543	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (RI)	PY-TS96NM9 PYBTS96NM9	279,000円 279,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-544	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NM9 PYBTS19NM9	526,000円 526,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-545	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NM9 PYBTS38NM9	981,000円 981,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-546	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NM9 PYBTS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

Z

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

Z

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



・2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。
ただし、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。
使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
・内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想化環境ではご使用になれません。
・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にする場合、Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]の同時手配はできません。

《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(ホットスペア可)

《非アレイ接続》

【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)

SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2546R2N/PYR2546RCN]の場合】
<SASケーブル[PYBCBS077]なし>
内蔵ストレージを9台以上搭載する場合にSASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]の選択が必須となります。
<SASケーブル[PYBCBS077]選択時>
同種のSASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]が2枚選択が必須となります。
・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2546RDN/PYR2546REN]の場合】
SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]の選択が必須となります。SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]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。
・【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SASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]が3枚、Dual RAID構成時は同種のSASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]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[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]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SASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]が2枚、Single RAID構成時はSASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]が1枚選択が必須となります。
・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)[PYR2546RGN]の場合】
SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]が必須となります。SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]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。
・vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL]の選択が必須となります。
・SASアレイコントローラカード[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[PYBSC3MA2L]とSASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L/PY-SC3FBE/PYBSC3FBE/PYBSC3FBEL]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL]を混在させることはできません。

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

《非アレイ接続》

【搭載パターン(6) or (10) or (11)】

③ ③

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 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

AA　　AA-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。

AA

AA-1

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

【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11)】

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
3	I-302	SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	337,000円 337,000円	 ●	vSAN接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (14) or (15)】

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
3	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 インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1+0/5(ホットスペア可)

《アレイ接続》

【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (14) or (15)】

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
3	I-33	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	356,000円 356,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1 RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0(ホットスペア可)

【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (14) or (15)】

・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]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)	カ	備考
3	I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	392,000円 392,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	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

AB

AB-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。

AB

AB-1

【搭載パターン(4) or (7) or (9) or (10) or (11) or (14) or (15)】

・SASアレイコントローラカード[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。

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-105	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	515,000円 515,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×4 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(ホットスペア可)
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	673,000円 673,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×4 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(ホットスペア可)
I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	832,000円 832,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース: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(ホットスペア可)

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

【SASコントローラカード[PY-SC3FB/PY-SC3FBV]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PY-SR3C52/PY-SR3C55/PY-SR3C58]に接続する場合】

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-172	SASケーブル	PY-CBS081	86,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(23本セット)

【SASアレイコントローラカード[PY-SR4C6]に接続する場合】

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-173	SASケーブル	PY-CBS082	69,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(13本セット)

SASケーブル[PY-CBS081/PY-CBS082]
・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

【搭載パターン(16)】

・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]選択時、CPUは2個搭載必須です。
・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]には、フラッシュバックアップユニット(FBU)は搭載できません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-226	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×4 データ転送速度:PCIe 8Gbps デバイスポート数: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(ホットスペア可)
I-227	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×4 データ転送速度:PCIe 8Gbps デバイスポート数: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(ホットスペア可)
I-263	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L	832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8654×2 データ転送速度:PCIe 16Gbps 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(ホットスペア可)

《非アレイ接続》

【搭載パターン(16) or (17)】

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

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-268	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PYBPC404L	53,000円	●	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード ホストバス:PCI Express4.0(x16)

AC

※ 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。

AC

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

・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイ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。

前面ベイ max.24 / 背面ベイ max.6

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)	カ	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)	カ	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

AD

AD-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。

AD

AD-1

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

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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

前面ベイ
max.24 /
背面ベイ
max.6

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

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
30	F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	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)	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]

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
30	F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	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)	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

AE

※ 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

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 / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

前面ベイ max.24 / 背面ベイ max.6

AF

※ 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

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 / DCPMM / 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)	カ	備考
F-313	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKJ PYBSS24NKJ	182,000円 182,000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-314	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKJ PYBSS48NKJ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-315	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKJ PYBSS96NKJ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-316	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKJ PYBSS19NKJ	734,000円 734,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-317	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NKJ PYBSS38NKJ	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-533	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU)	PY-SS48NKQ PYBSS48NKQ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-534	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU)	PY-SS96NKQ PYBSS96NKQ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-535	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU)	PY-SS19NKQ PYBSS19NKQ	734,000円 734,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-536	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU)	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)	カ	備考
F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	162,000円 162,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-334	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM9 PYBSS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-335	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM9 PYBSS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-336	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM9 PYBSS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-337	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM9 PYBSS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域

前面ベイ max.24 / 背面ベイ max.6

AG

AG-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。

AG

AG-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-553	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI)	PY-SS24NMD PYBSS24NMD	162,000円 162,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-554	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI)	PY-SS48NMD PYBSS48NMD	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-555	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI)	PY-SS96NMD PYBSS96NMD	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-556	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NMD PYBSS19NMD	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-557	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB(RI)	PY-SS38NMD PYBSS38NMD	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-558	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NMD PYBSS76NMD	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

PCIe SSD[有寿命部品]
・2CPU構成が必須となります。
・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)/ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12))構成では選択できません。
・【前面ベイ:2.5インチPCIe SSD×8】
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)[PYR2546RFN]で、SAS/PCIeケーブル[PYBCBE014またはPYBCBE015]を選択、または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、搭載可能です。
・【背面ベイ:2.5インチPCIe SSD×4+2.5インチPCIe SSD×2】
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。
1枚あたり4台のPCIe SSDが接続可能です。
前面ベイ用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。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。
・RAID設定サービスの同時手配はできません。
・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

前面ベイ max.24 / 背面ベイ max.6

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-106	内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF PYBBS08PF	1,974,000円 1,974,000円	 ●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWPD] 用途:システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-892	内蔵2.5インチPCIe SSD-400GB (WI)	PY-BS40PF PYBBS40PF	1,159,000円 1,159,000円	 ●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-893	内蔵2.5インチPCIe SSD-800GB (WI)	PY-BS80PF PYBBS80PF	1,984,000円 1,984,000円	 ●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-894	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (WI)	PY-BS16PF PYBBS16PF	3,614,000円 3,614,000円	 ●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途:システム領域/データ領域

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-799	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB ※2022年9月30日販売終息予定	PY-BS16PD3 PYBBS16PD3	994,000円 994,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-800	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB ※2022年9月30日販売終息予定	PY-BS32PD3 PYBBS32PD3	1,834,000円 1,834,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-801	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB ※2022年9月30日販売終息予定	PY-BS64PD3 PYBBS64PD3	3,500,000円 3,500,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

AH

AH-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。

AH　　AH-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-403	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD6 PYBBS16PD6	994,000円 994,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-406	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD6 PYBBS32PD6	1,834,000円 1,834,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-409	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD6 PYBBS64PD6	3,500,000円 3,500,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-412	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD6 PYBBS12PD6	6,860,000円 6,860,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

30

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-811	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB ※2022年9月30日販売終息予定	PY-BS1TPE3 PYBBS1TPE3	365,000円 365,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-812	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB ※2022年9月30日販売終息予定	PY-BS2TPE3 PYBBS2TPE3	683,000円 683,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域

30

前面ベイ max.24 / 背面ベイ max.6

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-416	内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE6 PYBBS96PE6	351,000円 351,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-419	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE6 PYBBS19PE6	655,000円 655,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-422	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE6 PYBBS38PE6	1,303,000円 1,303,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-430	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE6 PYBBS76PE6	2,591,000円 2,591,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-432	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PE6 PYBBS15PE6	5,141,000円 5,141,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

30

16. 内蔵ストレージ(EDSFF NVMeモデル)

・内蔵E1.S形状PCIe SSDを33台以上搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。
・内蔵E1.S形状PCIe SSDを49台以上搭載する場合、BIOS設定よりVMD ConfigをDisabled(工場出荷値)にてお使いいただく必要があります。
・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。
・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。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(13)】

EDSFF SSD用スイッチボード(64ポート)(本体に標準搭載)

■E1.S形状PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

E1.S形状PCIe SSD[有寿命部品]
・RAID設定サービスの同時手配はできません。
・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-444	内蔵E1.S形状 PCIe SSD-4TB (RI) ※2022年10月31日販売終息予定	PY-E140PE PYBE140PE	1,358,000円 1,358,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.46DWPD] 用途:システム領域/データ領域

64

AI

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

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD/PCIe SSD)の種類が異なる場合があります。
また、内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

■A:使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ（ソフトウェアRAID）	SASコントローラカード		SASアレイコントローラカード				
型名		標準	PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL	PYBSC3MA2L	PY-SR3FB/PYBSR3FBL	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PYBSR3C56L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C59L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L
仕様	ポート数	8	8	8	8	8	16 (*2)	16 (*2)	16
	キャッシュ	–	–	–	–	2GB	4GB	8GB	8GB
	BBU/FBU可否	–	–	–	–	FBU搭載可	FBU搭載可 (*2)	FBU搭載可 (*2)	FBU搭載可 (*3)
	ホットスペア	○ (*1)	–	○	○	○	○	○	○
	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、ホットスペア機能について制限事項があります。詳細については、当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)
「Intel® Virtual RAID on CPU(Intel® VROC)ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
(*2) PYBSR3C56L/PYBSR3C59Lは4ポート、FBU搭載不可となります。
(*3) PYBSR4C62LはFBU搭載不可となります。

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		3.5/2.5インチベイ(前面)														
		搭載パターン(1)(4)			搭載パターン(2)			搭載パターン(3)(5)(6)			搭載パターン(7)(9)(10)(11)			搭載パターン(8)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/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 (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○ (*2)(*11)(*14)	○ (*3)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○ (*2)(*11)(*14)	○ (*3)	×
2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
EDSFF SSD用スイッチボード(64ポート)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	×	×	×	×	○ (*4)(*10)	×	×	○ (*4)(*10)	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	×	×	○ (*5)(*9)(*15)	×	×	×	×	×	○ (*5)(*9)(*15)	×	×	○ (*5)(*9)	×	×	○ (*5)(*9)
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○ (*13)	○ (*13)	○ (*5)(*13)	×	×	×	○ (*13)	○ (*13)	○ (*5)(*13)	○ (*13)	○ (*13)	○ (*5)(*13)	○ (*13)	○ (*13)	○ (*5)(*13)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○	○ (*5)	×	×	×	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○ (*5)	×	×	×	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	×	×	×	○	○	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*8)	○ (*5)	○	○ (*8)	○ (*5)	×	×	×	○	○ (*8)	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	×	×	×	○	○	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	○ (*8)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16ポート/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PYBPC404L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○:可能、×:不可

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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		2.5インチベイ(前面)			EDSFF NVMeベイ			2.5インチベイ(背面)					
		搭載パターン(12)			搭載パターン(13)			搭載パターン(14)(15) (*6)			搭載パターン(16)(17) (*7)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24ポート)	標準搭載	○	○ (*8)	(*5)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
EDSFF SSD用 スイッチボード(64ポート)	標準搭載	×	×	×	○ (*12)	○ (*8)(*12)	(*5)	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	×	×	×	×	×	×	○ (*13)	○ (*13)	○ (*5) (*13)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	×	×	×	×	×	○	○ (*8)	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○ (*8)	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16ポート/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○ (*5)
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PYBPC404L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○ (*8)	(*5)

○：可能、×：不可

(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。
(*2) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。
(*3) Linuxの仮想化環境で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(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/)にてご確認ください。
(*6) 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。
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。
(*7) 搭載パターン(5)(6)(7)(10)(11)(12)の場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。
搭載パターン(4)(9)の場合、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。
(*8) 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)をご確認いただきますようお願いいたします。
(*9) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。
(*10) 搭載パターン(5)(7)(9)の場合、不可となります。
(*11) Windows Serverを使用される際はドライババージョン7.5.12.1012以降をご使用ください。
(*12) 内蔵E1.S形状PCIe SSDを49台以上搭載する場合、BIOS設定よりVMD ConfigをDisabled(工場出荷値)にてお使いいただく必要があります。
(*13) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。
(*14) Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]の同時手配はできません。
(*15) 搭載パターン(1)(3)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。

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]	E1.S形状PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24ポート)	標準搭載	×	×	×	×	×	○	×
EDSFF SSD用 スイッチボード(64ポート)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	○	○	○	○	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	○	○	○	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	○	○	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○ (*1)	○	○	○	○ (*1)	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	○	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16ポート/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	○	×
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PYBPC404L	×	×	×	×	×	○	×

○：可能、×：不可、WI：Write Intensive、MU：Mixed Use、RI：Read Intensive
(*1) 内蔵3.5インチニアラインSAS HDD-18TB[PY-CHJT7B2/PYBCHJT7B2/PY-CHJT7BT/PYBCHJT7BT]との接続はできません。

■C：RAID構成時の留意事項を確認

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

■D：内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○：混在可能、×：混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○：混在可能、×：混在不可

※ 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。

AI

17. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]

・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 24)[PYR2546RHN]/ラックベースユニット(EDSFF NVMe × 64)[PYR2546R6N]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。
・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
・RAID設定サービス(RAID0)/(RAID1+Hotspare)/(RAID1+0+Hotspare)手配時は、SASアレイコントローラカードの手配が必須です。
・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。
・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS5H]/Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。
・Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]とRAID設定サービスを同時手配する場合、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を手配する必要があります。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

AJ

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

RAID設定サービスについて

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

(1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
- ・M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを1台手配する場合
  - － HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
  - － HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
- ・M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
  - － HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを手配しない場合
  - － RAID設定サービスの手配不可
- ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを1台手配する場合
  - － HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
  - － HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
- ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
  - － HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- ・M.2 Flash モジュールを2台手配する場合
  - － M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- ・デュアルM.2 コントローラカード[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

(2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
- ・M.2 Flash モジュール2台手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
- ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)[PYBDMCP33L]を手配する場合
  - － デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- 上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能

(3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
(4) 本サービスで、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インフラデリバリサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
(5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
(6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
(7) 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
(8) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
(9) 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[PYBDMCP24L/PYBDMCP33L]を同時手配する必要があります。
(10) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・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) (8ポート/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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	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 (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード ※アレイ接続必須	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) ※アレイ接続必須	PYBDMCP33L	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ

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

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

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 (*3)	×	・RAID1+0 (*3)	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	×	・RAID1	・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 (*1) ・RAID1+0+Hotspare (*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8ポート/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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	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 (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16ポート/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

		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール搭載のみ	・RAID1 (*3)
デュアルM.2 コントローラカード ※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ド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
M.2 Flash モジュール搭載のみ：M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
(*1) RAID1+0は4の倍数台時のみ手配可能です。
(*2) RAID1+0+Hotspareは4の倍数にHotspare用1台を足した台数時のみ手配可能です。
(*3) Windows Server 2022は未サポートです。

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

AJ

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

・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います
(JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]/SASコントローラカード[PY-SC3FBE/PYBSC3FBEL]とSASコントローラカード[PYBSC3MA2L]を混在させることはできません。

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5EL	515,000円 515,000円	 ●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
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(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(ホットスペア可)

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

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

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

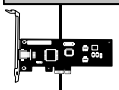
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-31	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBE PYBSC3FBEL	436,000円 436,000円	 ●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1

AK

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

AK

19. FCカード



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

6

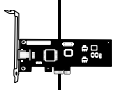
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric 相当品:Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.1 機能:Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 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

AL

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

AL

20. 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。
・PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22LとPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/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vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブル, 25GBASE SFP28 ケーブル, 40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
・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)	カ	備考
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-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)	カ	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)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル 2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-276	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-LA352U PYBLA352U	293,000円 293,000円	 ●	インターフェース:10GBASE×2 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA2 OCPv3

■10GBASE-CR接続

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

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-277	ポート拡張オプション (25GBASE×2)	PY-LA402U PYBLA402U	315,000円 315,000円	 ●	インターフェース:25GBASE×2 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA2 OCPv3

■25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	 ●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

AM

AM-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。

AM

AM-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-279	ポート拡張オプション (25GBASE×2)	PY-LA3F2U PYBLA3F2U	490,000円 490,000円	 ●	インターフェース:25GBASE×2 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX4621A-ACAB OCPv3 ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート

■10GBASE-CR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-269	ポート拡張オプション (100GBASE×2)	PY-LA432U PYBLA432U	751,000円 751,000円	 ●	インターフェース:100GBASE×2 機能:AFT/ALB 相当品:Intel E810-CQDA2 OCPv3

■100GBASE-SR4接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-284	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack)	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円	 ●	100GBASE-SR4接続用 マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4L	484,000円 484,000円	 ●	インターフェース:10GBASE×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4

■10GBASE-CR接続

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

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2L	302,000円 302,000円	 ●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA2

■10GBASE-CR接続

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

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344L	531,000円 531,000円	 ●	インターフェース:10GBASE-T×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342L	333,000円 333,000円	 ●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T2L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上

max.6

AN

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

AN

max.6

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402L	324,000円 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

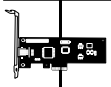
■25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	 ●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22L	504,000円 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-207	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432L	774,000円 774,000円	 ●	インターフェース:100GBASE×2 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 機能:RDMA 相当品:Intel E810-CQDA2 ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート

21. InfiniBandカード



・PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342とPY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402を混在させることはできません。また、PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402とPY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22Lを混在させることはできません。
・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。

max.2

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

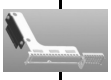
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	450,000円 450,000円	 ●	インターフェース:200Gbps(HDR) データ転送速度:25.0GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 相当品:MCX653105A-HDAT
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	680,000円 680,000円	 ●	インターフェース:200Gbps(HDR) データ転送速度:25.0GB/s デバイスポート数: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。

AO

※ 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。

AO

22. 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	●	PCI Express4.0(x16)コネクターに挿入し、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	●	PCI Express4.0(x16)コネクターに挿入し、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

AR

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PY-SR4C6E/PYBSR4C6E]とSASコントローラカード[PYBSC3MA2L]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-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5E	515,000円 515,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
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(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(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	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

max.4

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

・SASコントローラカード[PY-SC3FBE/PYBSC3FBE]とSASコントローラカード[PYBSC3MA2L]を混在させることはできません。
・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/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 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

AP

※ 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。

AP

■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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 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

4

max.4

■LANカード

・PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22とPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/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vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブル, 25GBASE SFP28 ケーブル, 40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
・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)	カ	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	110,000円 110,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4

4

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4	484,000円 484,000円	 ●	インターフェース:10GBASE×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4

■10GBASE-CR接続

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

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2	302,000円 302,000円	 ●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA2

■10GBASE-CR接続

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

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344	531,000円 531,000円	 ●	インターフェース:10GBASE-T×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342	333,000円 333,000円	 ●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T2L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402	324,000円 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

■25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	 ●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22	504,000円 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

max.4

AR

※ 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

max.4

■InfiniBandカード

・PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342とPY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402を混在させることはできません。また、PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402とPY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22を混在させることはできません。
・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)	カ	備考
2	I-230	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC341 PYBHC341	280,000円 280,000円	 ●	インターフェース:100Gbps(HDR) データ転送速度:12.5GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express3.0(x16) 相当品:MCX653105A-ECAT
	I-232	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC342 PYBHC342	470,000円 470,000円	 ●	インターフェース:100Gbps(HDR) データ転送速度:12.5GB/s デバイスポート数:2 ホストバス:PCI Express3.0(x16) 相当品:MCX653106A-ECAT

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
2	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。

23. フロントベゼル(鍵付き)

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

24. フロントオプションベイ

・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。

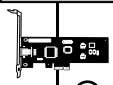
	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	I-298	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP05 PYBVAP05	5,300円 5,300円	 ●	サーバ前面にディスプレイポート×1を追加 ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA T400/RTX A4000/RTX A4500/RTX A6000)との同時適用不可

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。

AS

25. グラフィックスカード



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-315	グラフィックスカード (NVIDIA T400) ※2022年9月30日販売終息予定	PY-VG4T1L PYBVG4T1L	22,000円 22,000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) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可
I-69	グラフィックスカード (NVIDIA T400)	PYBVG4T2L	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) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 ※10月上旬以降の受注/サポート開始

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

・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000/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は1種類のみ搭載可能です。

【搭載パターン(1) or (4) or (5) or (6)】

・2CPU構成必須となります。
・GPGPUカード搭載キット手配時、周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。
・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000/NVIDIA RTX A4500/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の場合、さらに、1枚につきGPGPUカード搭載キット[PY-TKMX07/PYBTKMX07]を1つ選択してください。
・CPUのTDP値、メモリの種類、選択できるベイ構成、電源ユニットの種類および環境に制限があります。必ず「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。
・背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。
・PCIe(×8) フルハイトライザーカード(右)/PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)とGPGPUカード搭載キット(右)/GPGPUカード搭載キット(左)は同時に使用できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-37	GPGPUカード搭載キット(右)	PYBTKMX08	11,000円	●	PCI Express4.0(x16)コネクターに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000/RTX A4500/RTX A6000/NVIDIA A40)×1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)×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℃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)	カ	備考
N-38	GPGPUカード搭載キット(左)	PY-TKMX09 PYBTKMX09	11,000円 11,000円	 ●	PCI Express4.0(x16)コネクターに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000/RTX A4500/RTX A6000/NVIDIA A40)×1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)×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 ※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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-316	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A4000) ※2022年9月30日販売終息予定	PY-VG4A3 PYBVG4A3	260,000円 260,000円	 ●	コア数:6144CUDAコア メモリ容量:16GB GDDR6 インターフェース:DisplayPort×4ポート ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※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。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-109	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A4500)	PY-VG4A7 PYBVG4A7	520,000円 520,000円	 ●	コア数:7168CUDAコア メモリ容量:20GB GDDR6 インターフェース:DisplayPort×4ポート ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※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。 ※ディスプレイポートは未サポート

AT

AT-1

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

AT

AT-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-63	GPGPUカード搭載キット	PY-TKMX07 PYBTKMX07	11,000円 11,000円	 ●	PCI Express4.0/3.0(x16)コネクターに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)×1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)×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を搭載可能 グラフィックスカード(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用の電源ケーブル ※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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-24	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2 PYBVG4A2	810,000円 810,000円	 ●	コア数:10,752CUDAコア メモリ容量:48GB GDDR6 インターフェース:DisplayPort×4ポート ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※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。

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

AU-(A)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-25	グラフィックスカード (NVIDIA A40)	PY-VG4A1 PYBVG4A1	1,480,000円 1,480,000円	 ●	コア数:10,752CUDAコア メモリ容量:48GB GDDR6 インターフェース:DisplayPort×3ポート ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※ディスプレイポートは非サポート ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
I-320	VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16)	PY-VG4A4 PYBVG4A4	920,000円 920,000円	 ●	メモリ容量:64GB GDDR6 ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

AU-(A)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-318	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)	PY-VG4A5 PYBVG4A5	1,320,000円 1,320,000円	 ●	HBM2メモリ容量:24GB ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※VDI機能非サポート ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
I-319	GPUコンピューティングカード (NVIDIA A100 80GB)	PY-GP4A10 PYBGP4A10	5,600,000円 5,600,000円	 ●	GPGPUおよびVDIカード HBM2メモリ容量:80GB GPU数:6912CUDAコア ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※VDI機能非サポート ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-337	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	PY-VG4A8L PYBVG4A8L	355,000円 355,000円	 ●	メモリ容量:16GB GDDR6 ホストバス:PCI Express4.0(x8) ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

AU-(A)

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

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 A2)、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/A2/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います。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/A2/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。

■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) n

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

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 A2)、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同時ユーザ接続数)
※nについては、NVIDIA A16：1枚あたり最大64CCU、RTX A6000/A40：1枚あたり最大32CCU、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)	カ	備考
I-184	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想PC	SV7GG3K3S	4,500円		。
I-185	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想アプリケーション	SV7GG3K4S	900円		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合が対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。
I-186	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想ワークステーション	SV7GG3K5S	17,000円		
I-187	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID エデュケーション	SV7GG59HS	4,500円		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

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 A2)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新用1年分)です。
期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

AV

※ 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。

AV

26. シリアルポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-296	増設用シリアルポート	PY-COM08 PYBCOM08	3,200円 3,200円	 ●	背面パネルにシリアルポート×1を追加 インターフェース：RS-232C×1

27. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)

・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス[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)	カ	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PYBRMC41	50,000円	●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー：サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)	カ	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		アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー：iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

28. セキュリティチップ

・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[PYBTPM14]が必須となります。
・Windows Server 2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ[PYBTPM14]を任意に手配いただけます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	 ●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-329	セキュリティチップ	PY-TPM14 PYBTPM14	2,000円 2,000円	 ●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※Windows Server 2022用 ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

AW

※ 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

29. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]

・2CPU構成が必須となります。

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

アドバンスド・サーマルオプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。
以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

構成不可オプション(ATD40/ATD45)

・フラッシュバックアップユニット
・ATD40/ATD45適用時に記載のないオプション(「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)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、
保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

注意事項

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

30. 国際エネルギースタープログラムオプション [カスタムメイド専用]

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

国際エネルギースタープログラムオプション

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

適用不可構成(共通)

・ラックベースユニット(EDSFF NVMe×64)[PYR2546R6N]
・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

AX

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

AX

31. キーボード/マウス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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、1000cpi、USB接続、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

32. OSブート専用モジュール

・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / 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》

・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 / DCPMM / 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、仮想化環境ではご使用になれません。
・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、Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]の同時手配はできません。

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

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円	 ●	インストールOS:なし サポートOS(*):vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降 (*)各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-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 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 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

AY

AY-1

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

AY

AY-1

■デュアルM.2 コントローラカード

・デュアルM.2 コントローラカード[PY-DMCP24/PYBDMCP24L]手配時は、M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMF24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMF24NV4]を同一型名で2台選択が必須となります。
・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)[PYBDMCP33L]手配時は、VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMF24NV4]を2台およびデュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]の同時手配が必須です。
・M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMF24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMF24NV4]の2台以外のM.2 Flash モジュールは同時手配できません。
・OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。
・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)[PYBDMCP33L]手配時は、OSインストールオプションは選択できません。
・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-99	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP24 PYBDMCP24L	33,000円 33,000円	 ●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円	 ●	インストールOS:なし サポートOS:vS7.0以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-100	デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)	PYBDMCP33L	33,000円	●	RAIDが構成されたM.2 Flash モジュールにVMware vSphere Hypervisor 7.0をインストールしたPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1 インストールOS:VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円	 ●	サポートOS:vS7.0以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

M.2 Flash モジュール-240GB/480GB
・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)
・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ
(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/) にてご確認ください。
・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

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

33. Windows OSオプション

・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2022/2019 Standard Additional License、CALを除く)。
・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/)にてご確認ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
・Windows Server 2022/2019 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタ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ので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019 Essentials 除く)。
・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で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[PYBTPM14]も同時手配してください。**
・「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-TPM16]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-TPM16]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。
・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPDS9/PYBWBS5/PYBWBD5]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照してください。
マイクロソフト社ホームページ:
https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm
・Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]とRAID設定サービスを同時手配する場合、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を手配する必要があります。

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

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

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

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

BA

BA-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。

BA

BA-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-260	Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard ・Windows Server® 2019 Standard＋Windows Server® 2019 Standard Product Key Card

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

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

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

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

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-264	Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS5	オープン価格	●	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)	カ	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書
P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53 PYBWAS53	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-268	Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD5	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-269	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD5	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (2コア)ライセンス証書
P-270	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD52	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (4コア)ライセンス証書
P-271	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD53	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (16コア)ライセンス証書

BB

BB-1

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

BB　　BB-1

《Windows Server 2019》

Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS9/PYBWPS9H/PYBWPDS6/PYBWBS9/PYBWBD9]
ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照してください。
マイクロソフト社ホームページ：
https://www.microsoft.com/en-us/Useterms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/Useterms_OEM_WindowsServer2019_DatacenterAndStandard_Japanese.htm

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-80	Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール	PYBWPS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-83	Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS9H	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

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

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

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

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。

BC

BC-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-81	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール	PYBWPDS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール 構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

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

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

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

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-85	Windows Server 2019 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS9	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-89	Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD9	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-90	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD9	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (2コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-91	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD92	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (4コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-92	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD93	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (16コア)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-93	Windows Server 2019 Essentials バンドル	PYBWBB9	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Essentials ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

BD

※ 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

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

《Windows Server 2022 CAL》

■CAL

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

max.10

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

■RDS CAL

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

max.10

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

BE

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

BE

《Windows Server 2019 CAL》

■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-94	Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWCD01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-95	Windows Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B PYBWCD05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-96	Windows Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B PYBWCD10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-97	Windows Server 2019 50 Device CAL	PY-WCD50B PYBWCD50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-98	Windows Server 2019 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWCD1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (100 Device)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

max.10

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-99	Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWCU01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-100	Windows Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05B PYBWCU05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-101	Windows Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10B PYBWCU10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-102	Windows Server 2019 50 User CAL	PY-WCU50B PYBWCU50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-103	Windows Server 2019 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWCU1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Client Access License (100 User)ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

■RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-104	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWCD01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-105	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05J PYBWCD05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-106	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10J PYBWCD10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-107	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50J PYBWCD50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-108	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HJ PYBWCD1HJ	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

max.10

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-109	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWCU01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-110	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05J PYBWCU05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-111	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10J PYBWCU10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-112	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50J PYBWCU50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期
P-113	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HJ PYBWCU1HJ	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User) ライセンス証書 ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

BF

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

BF

《Microsoft SQL Server 2019》

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

■バンドルオプション

SQLコアライセンスの手配について
・物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。
・仮想OS環境で使用する場合は、その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
・1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。
・製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
・SQL Server 2019 Standardの1インスタンスあたりの制限として、CPUは4ソケットまたは24コアのいずれか小さいほうまで、メモリは128GBまでです。

	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	P-22	Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル	PYBWBL91	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期
⑩	P-23	Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL9	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期
①	P-21	Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル	PYBWBL9	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期

■CAL

max.7

	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑦	P-27	Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01S PYBWCD01S	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期
	P-28	Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05S PYBWCD05S	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期
	P-29	Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10S PYBWCD10S	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期
⑦	P-30	Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01S PYBWCU01S	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期
	P-31	Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05S PYBWCU05S	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期
	P-32	Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10S PYBWCU10S	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年1月31日販売終息、2023年4月3日最終納期

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

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

	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑥ 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	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-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-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
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-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWBS32	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card ※2022年10月31日販売終息、2023年1月4日最終納期

	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② 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

BG

※ 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。

BG

34. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]

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

①

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 4年 5年	PYBSPS3D02 PYBSPS4D02 PYBSPS5D02	80,000円 92,000円 101,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 4年 5年	PYBSPS3A02 PYBSPS4A02 PYBSPS5A02	90,000円 107,000円 121,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 4年 5年	PYBSPT3D02 PYBSPT4D02 PYBSPT5D02	182,000円 238,000円 297,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 4年 5年	PYBSPT3A02 PYBSPT4A02 PYBSPT5A02	248,000円 323,000円 405,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 4年 5年	PYBSPV3D04 PYBSPV4D04 PYBSPV5D04	330,000円 430,000円 538,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 4年 5年	PYBSPV3A04 PYBSPV4A04 PYBSPV5A04	449,000円 585,000円 733,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 4年 5年	PYBSPV3D05 PYBSPV4D05 PYBSPV5D05	660,000円 860,000円 1,076,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 4年 5年	PYBSPV3A05 PYBSPV4A05 PYBSPV5A05	898,000円 1,170,000円 1,465,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る

Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BH

※ 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

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

・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html)にてご確認ください。
・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

■Linux SupportDesk

・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・基本サポート

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 3年 4年 5年	PYBSPR1D02 PYBSPR3D02 PYBSPR4D02 PYBSPR5D02	119,000円 333,000円 433,000円 528,000円 ★	● ● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 3年 4年 5年	PYBSPR1A02 PYBSPR3A02 PYBSPR4A02 PYBSPR5A02	178,000円 499,000円 649,000円 792,000円 ★	● ● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK3D02 PYBSPK4D02 PYBSPK5D02	499,000円 649,000円 792,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK3A02 PYBSPK4A02 PYBSPK5A02	748,000円 974,000円 1,188,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
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 4年 5年	PYBSPD3D03 PYBSPD4D03 PYBSPD5D03	999,000円 1,299,000円 1,584,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPD3A03 PYBSPD4A03 PYBSPD5A03	1,497,000円 1,949,000円 2,376,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPN3D02 PYBSPN4D02 PYBSPN5D02	333,000円 433,000円 528,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPN3A02 PYBSPN4A02 PYBSPN5A02	499,000円 649,000円 792,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

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

サービス期間
1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS
Red Hat Enterprise Linux

BI

BI-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。

BI

BI-1

・拡張サポート

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPR3DE2 PYBSPR4DE2 PYBSPR5DE2	549,000円 715,000円 871,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPR3AE2 PYBSPR4AE2 PYBSPR5AE2	824,000円 1,072,000円 1,307,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK3DE2 PYBSPK4DE2 PYBSPK5DE2	824,000円 1,072,000円 1,307,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK3AE2 PYBSPK4AE2 PYBSPK5AE2	1,235,000円 1,608,000円 1,960,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPD3DE3 PYBSPD4DE3 PYBSPD5DE3	1,647,000円 2,144,000円 2,614,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPD3AE3 PYBSPD4AE3 PYBSPD5AE3	2,470,000円 3,215,000円 3,920,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPN3DE2 PYBSPN4DE2 PYBSPN5DE2	549,000円 715,000円 871,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPN3AE2 PYBSPN4AE2 PYBSPN5AE2	824,000円 1,072,000円 1,307,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

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

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

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)
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)

BJ

※ 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。

BJ

36. VMware OSオプション

・VMware vSphere 6やVMware vCenter Server 6をご利用の場合には、VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
・32コアを超えるコア数のCPU選択時にはVMware vSphere 7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/)にてご確認ください。
・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-40	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHA81	229,300円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-41	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613A81	257,400円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-42	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHA85	381,900円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-43	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613A85	485,400円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-44	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PA81	839,700円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-45	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QA81	949,200円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-46	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PA85	1,556,900円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-47	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QA85	2,022,200円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

VMware vSphere 7 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間
サービス内容
専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
サービス期間
1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-48	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間平日サポート付	B515VE981	1,391,500円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-49	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間24時間サポート付	B51619981	1,547,700円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-50	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間平日サポート付	B515VE985	2,492,600円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-51	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間24時間サポート付	B51619985	3,194,600円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

VMware vCenter Server 7 Standardのサービス内容、期間
サービス内容
専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
サービス期間
1年、5年

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

37. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]

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

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-142	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 5年	PYBSPW4D56 PYBSPW5D56	140,300円 180,700円 ★	● ●	サービス内容: ・ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 受付時間帯:月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-257	SupportDeskパック Standard	3年 4年 5年	PYBSPH3D56 PYBSPH4D56 PYBSPH5D56	168,000円 241,000円 284,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-267	SupportDeskパック Standard24	3年 4年 5年	PYBSPH3A56 PYBSPH4A56 PYBSPH5A56	230,000円 327,000円 413,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日
Q-336	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSPP3D56 PYBSPP4D56 PYBSPP5D56	182,000円 259,000円 307,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-344	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSPP3A56 PYBSPP4A56 PYBSPP5A56	241,000円 341,000円 429,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 24時間365日
Q-304	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 4年 5年	PYBSPQ3D56 PYBSPQ4D56 PYBSPQ5D56	229,000円 322,000円 387,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-312	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年 4年 5年	PYBSPQ3A56 PYBSPQ4A56 PYBSPQ5A56	306,000円 427,000円 537,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 24時間365日
Q-320	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSPR3D56 PYBSPR4D56 PYBSPR5D56	237,000円 330,000円 399,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-328	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSPR3A56 PYBSPR4A56 PYBSPR5A56	310,000円 431,000円 542,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 24時間365日

SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M6

PRIMERGY RX2540 M6 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
10版	2022/9/6	表「PRIMERGY RX2540 M6 オプションカードの搭載情報」	SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FB1L]の搭載スロットを修正
9版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
8版	2022/5/17	表「PRIMERGY RX2540 M6 オプションカードの搭載情報」	ストレージコントローラ専用スロットの注記(*1)を修正
		表「電源ユニットの搭載条件について」	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)搭載の場合、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)搭載の場合、およびグラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/A40)/GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)搭載の場合の制限「Xeon Gold 6346 プロセッサー選択不可」を削除
		12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面] 14. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面) 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 17. RAID設定サービス 表「RAID設定サービスについて」 31. OSブート専用モジュール 32. Windows OSオプション	Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]とオンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成について制限事項を追加
7版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
6版	2022/3/15	表「電源ユニットの搭載条件について」	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX4000/NVIDIA RTX A4000/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード、GPUコンピューティングカード、VDIグラフィックスカード非搭載の場合のメモリ制限追加
5版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
4版	2021/11/4		価格改定
3版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
2版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
初版	2021/6/8		新規作成