

PRIMERGY TX2550 M7

システム構成図



■サポートOS

TX2550 M7 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>) を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2022 Standard	WS22S		Windows
Windows Server® 2022 Datacenter	WS22D		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S		
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E		
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	(*)(*) RHEL9(Intel64)	RHEL	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 (for Intel64) 以降	(*)(*) RHEL8(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	(*) SLES 15 (x86_64)	SLES	
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降	(*)(*) vS8		VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降	(*) vS7		

(*) 第5世代インテル® Xeon® プロセッサをご使用時、サポートOSの版数は以下となりますのでご注意ください。

RHEL9.2以降：RHEL9.2ではkernel-5.14.0-284.40.1.el9_2以降

RHEL8.8以降：RHEL8.8ではkernel-4.18.0-477.36.1.el8_8以降

SLES 15 SP5以降

ESXi 8.0 Update2以降

(*) RHELのサポート状況等の最新情報は、当社ホームページ

(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/>) をご確認ください。

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

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

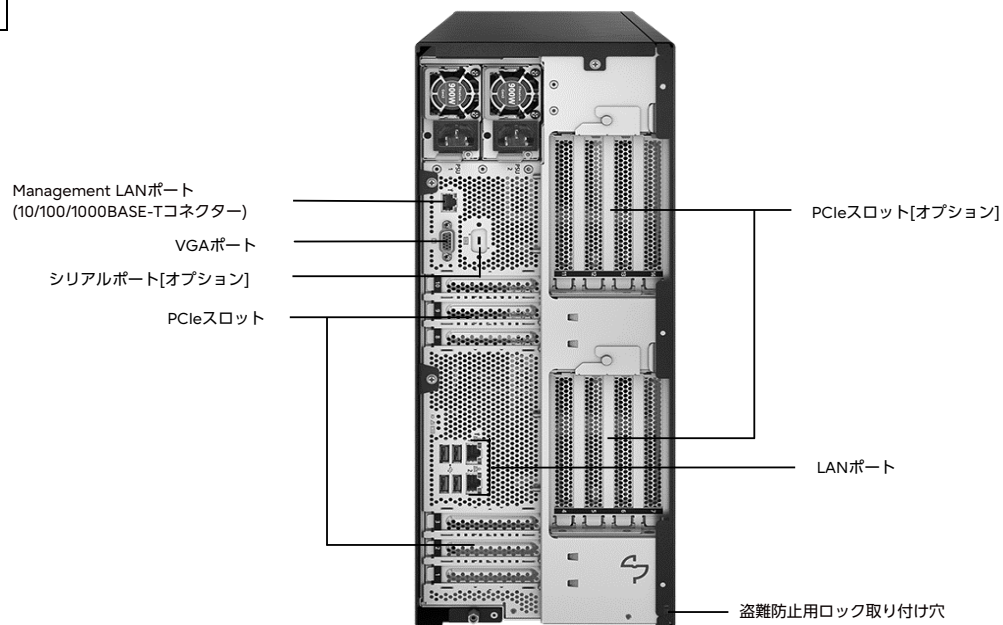
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

PRIMERGY TX2550 M7

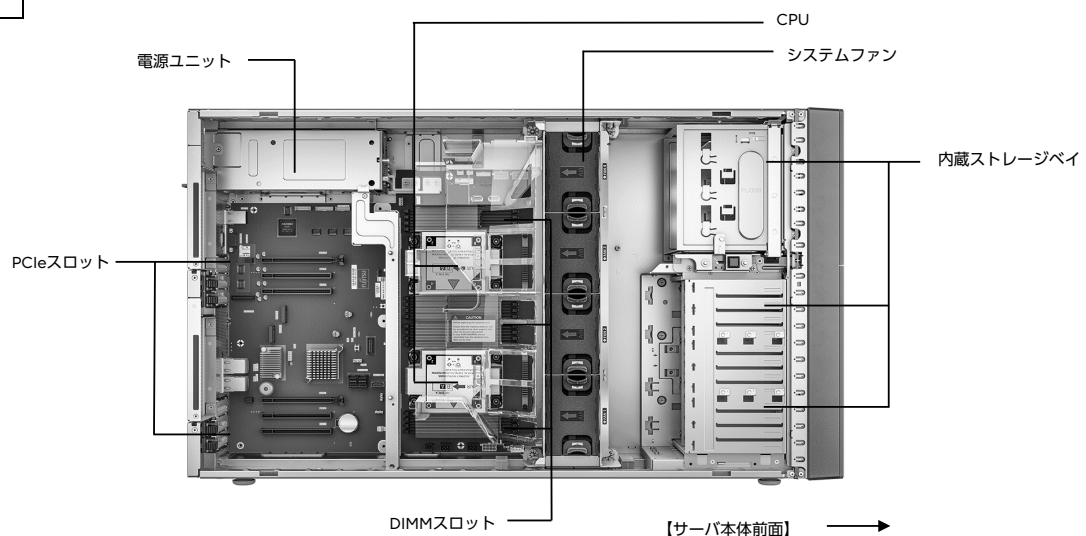
本体前面



本体背面



本体内部



PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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

PRIMERGY TX2550 M7 仕様				
一般モデル (3.5インチモデル)				
品名 モデル		PRIMERGY TX2550 M7(3.5インチモデル)		
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)		タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×8)
	ラックマウント	—		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×8)
型名	タワー	PYT2557T3N		PYT2557TAN
	ラックマウント	—		PYT2557R3N
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)	《第4世代インテル® Xeon® プロセッサ》			
	インテル® Xeon® プロセッサ Silver			
	4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416+(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W) /			
	インテル® Xeon® プロセッサ Gold			
	5415+(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MHz,16GT/s,195W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) / 6438Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) /			
	インテル® Xeon® プロセッサ Platinum			
	8444H(2.90GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 8450H(2GHz,28C/56T,75MB,4800MHz,16GT/s,250W) /			
	《第5世代インテル® Xeon® プロセッサ》			
	インテル® Xeon® プロセッサ Silver			
	4509Y(2.60GHz,8C/16T,22.5MB,4400MT/s,16GT/s,125W) / 4510(2.40GHz,12C/24T,30MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 4514Y(2GHz,16C/32T,30MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 4516Y+(2.20GHz,24C/48T,45MB,4400MT/s,16GT/s,185W) / 4510T(2GHz,12C/24T,30MB,4400MT/s,16GT/s,115W) /			
	インテル® Xeon® プロセッサ Gold			
5515+(3.20GHz,8C/16T,22.5MB,4800MT/s,20GT/s,165W) / 5520+(2.20GHz,28C/56T,52.5MB,4800MT/s,20GT/s,205W) / 6534(3.90GHz,8C/16T,22.5MB,4800MT/s,20GT/s,195W) / 6526Y(2.80GHz,16C/32T,37.5MB,5200MT/s,20GT/s,195W) / 6542Y(2.90GHz,24C/48T,60MB,5200MT/s,20GT/s,250W) / 6530(2.10GHz,32C/64T,160MB,4800MT/s,20GT/s,270W) / 6538Y+(2.20GHz,32C/64T,60MB,5200MT/s,20GT/s,225W) / 6548Y+(2.50GHz,32C/64T,60MB,5200MT/s,20GT/s,250W) / 6554S(2.20GHz,36C/72T,180MB,5200MT/s,20GT/s,270W) /				
	インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3508U(2.10GHz,8C/16T,22.5MB,4400MT/s,125W) /			
	インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5512U(2.10GHz,28C/56T,52.5MB,4800MT/s,185W) /			
チップセット	Intel® C741			
システムボード	D3985			
メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS		
	スロット数	1CPU構成時	8 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS)	
		2CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS)	
	最大容量	1CPU構成時	512GB (4800 RDIMM / 5600 RDIMM) / 2048GB (4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM 3DS)	
		2CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM / 5600 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM 3DS)	
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 / 1920×1080 / 1920×1200ドット			
内蔵3.5インチベイ	ベイ数	4 (オプション適用時：最大8) [ホットプラグ対応]		8 (オプション適用時：最大12) [ホットプラグ対応]
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	19.2TB	
		ニアラインSAS HDD	160TB	
		BC-SATA HDD	144TB	
		SATA SSD	61.44TB	
OSブート 専用モジュール	搭載数	2		
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB	
内蔵5インチベイ	ベイ数	3		
	内蔵ODD (*5)	オプション (HH ODD)		
拡張バススロット (*1)(*6)	PCI Express 5.0(x16レーン)	6 (Low Profile)		6 (Low Profile) (*7)
ストレージコントローラ (*1)	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)	標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)]			
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート)×1[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(USB3.1：前面×2 / 背面×4)			
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 (RMC、ServerView Agentless Service (*8))、オプション (Infrastructure Manager)		
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)			
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)		
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール：TCG準拠)			
電源	電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得)] (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/2400W)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3094W / 11,137kJ/h、AC100V：最大1240W / 4,464kJ/h		
	皮相電力	3157VA(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 (ホットプラグ非対応)		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)	29.0 (区分2)			
外形寸法 [W×D×H]	タワー	177 × 763[776(突起部含む)] × 456[mm]		
	ラックマウント	—		
質量	タワー	最大41.9kg		
	ラックマウント	—		
使用環境 (*1)	周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)			
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows)			
サポートOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7			
標準保証	3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))			

(*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

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

(*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

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

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

(*6) 1CPU構成ではすべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット8～14を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(*7) PCIeスロット4～7、11～14を使用するには、フルハイトライザーカードが必要です。詳細は、「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照してください。

(*8) ServerView Agentless Serviceのインストール有無は留意事項欄「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「RMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。

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

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約26dB(A)～約69dB(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、専用室への設置を推奨いたします。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY		
モデル		TX2550 M7(2.5インチモデル)		
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)		
	ラックマウント	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)		
型名	タワー	PYT2557T2N		
	ラックマウント	PYT2557R2N		
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,UP,最大TDP)	《第4世代インテル® Xeon® プロセッサー》 インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416+(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5415+(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MHz,16GT/s,195W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) / 6438Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8444H(2.90GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 8450H(2GHz,28C/56T,75MB,4800MHz,16GT/s,250W) / 《第5世代インテル® Xeon® プロセッサー》 インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4509Y(2.60GHz,8C/16T,22.5MB,4400MT/s,16GT/s,125W) / 4510(2.40GHz,12C/24T,30MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 4514Y(2GHz,16C/32T,30MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 4516Y+(2.20GHz,24C/48T,45MB,4400MT/s,16GT/s,185W) / 4510T(2GHz,12C/24T,30MB,4400MT/s,16GT/s,115W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5515+(3.20GHz,8C/16T,22.5MB,4800MT/s,20GT/s,165W) / 5520+(2.20GHz,28C/56T,52.5MB,4800MT/s,20GT/s,205W) / 6534(3.90GHz,8C/16T,22.5MB,4800MT/s,20GT/s,195W) / 6526Y(2.80GHz,16C/32T,37.5MB,5200MT/s,20GT/s,195W) / 6542Y(2.90GHz,24C/48T,60MB,5200MT/s,20GT/s,250W) / 6530(2.10GHz,32C/64T,160MB,4800MT/s,20GT/s,270W) / 6538Y+(2.20GHz,32C/64T,60MB,5200MT/s,20GT/s,225W) / 6548Y+(2.50GHz,32C/64T,60MB,5200MT/s,20GT/s,250W) / 6545(2.20GHz,36C/72T,180MB,5200MT/s,20GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3508U(2.10GHz,8C/16T,22.5MB,4400MT/s,125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5512U(2.10GHz,28C/56T,52.5MB,4800MT/s,185W) /		
	チップセット	Intel® C741		
	システムボード	D3985		
	メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS	
		スロット数	1CPU構成時	8 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS)
			2CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS)
		最大容量	1CPU構成時	512GB (4800 RDIMM / 5600 RDIMM) / 2048GB (4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM 3DS)
		2CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM / 5600 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM 3DS)	
	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 / 1920×1080 / 1920×1200ドット		
	内蔵2.5インチベイ	ベイ数	HDD/SSD：8 [ホットプラグ対応]	
		最大容量 (物理容量)	SAS HDD	HDD/SSD：8 (オプション適用時：最大24) [ホットプラグ対応]、 PCIe SSD：8 (オプション適用時) (*5)
			SAS SSD	57.6TB
			SATA SSD	368.64TB
			PCIe SSD	184.32TB
	OSポート	搭載数	2	
	専用モジュール	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB
	内蔵5インチベイ	ベイ数	3	
		内蔵ODD (*6)	オプション (HH ODD)	
	拡張バススロット (*1)(*7)	PCI Express 5.0(x16-レーン)	6 (Low Profile)	6 (Low Profile) (*8)
	ストレージコントローラ (*1)	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)	標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)]		
	インターフェース	ディスプレイ(VGAポート)×1(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(USB3.1：前面×2 / 背面×4)		
	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 (RMC、ServerView Agentless Service (*9))、オプション (Infrastructure Manager)		
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)			
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)		
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール：TCG準拠)			
電源	電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得)] (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/2400W]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3094W / 11,137kJ/h、AC100V：最大1240W / 4,464kJ/h		
	皮相電力	3157VA(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 (ホットプラグ非対応)		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)	29.0 (区分2)			
外形寸法 [W×D×H]	タワー	177 × 763[776(突起部含む)] × 456[mm]		
	ラックマウント	—	448[483(突起部含む)] × 734[772(突起部含む)] × 175[4U][mm]	
質量	タワー	最大41.9kg		
	ラックマウント	—	最大38.8kg [43.3kg(ラックレール含む)]	
使用環境	周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)			
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows)			
サポートOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7			
標準保証	3年間営業日以下随時訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))			

(*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

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

(*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、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-NSM56)を手配する必要があります。

(*7) 1CPU構成ですべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット8～14を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(*8) PCIeスロット4～7、11～14を使用するには、フルハイライザードカードが必要です。詳細は、「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照してください。

(*9) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項欄「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「RMC 56 - Web インターフェース」をご確認ください。

(*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26dB(A)～約69dB(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、専用室への設置を推奨いたします。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY		
モデル		TX2550 M7(2.5インチモデル)		
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)		
	ラックマウント	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)		
型名	タワー	PYT2557TCN		
	ラックマウント	PYT2557RAN		
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,UP,最大TDP)	《第4世代インテル® Xeon® プロセッサー》 インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416+(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5415+(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MHz,16GT/s,195W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) / 6438Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8444H(2.90GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 8450H(2GHz,28C/56T,75MB,4800MHz,16GT/s,250W) 《第5世代インテル® Xeon® プロセッサー》 インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4509Y(2.60GHz,8C/16T,22.5MB,4400MT/s,16GT/s,125W) / 4510(2.40GHz,12C/24T,30MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 4514Y(2GHz,16C/32T,30MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 4516Y+(2.20GHz,24C/48T,45MB,4400MT/s,16GT/s,185W) / 4510T(2GHz,12C/24T,30MB,4400MT/s,16GT/s,115W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5515+(3.20GHz,8C/16T,22.5MB,4800MT/s,20GT/s,165W) / 5520+(2.20GHz,28C/56T,52.5MB,4800MT/s,20GT/s,205W) / 6534(3.90GHz,8C/16T,22.5MB,4800MT/s,20GT/s,195W) / 6526Y(2.80GHz,16C/32T,37.5MB,5200MT/s,20GT/s,195W) / 6542Y(2.90GHz,24C/48T,60MB,5200MT/s,20GT/s,250W) / 6530(2.10GHz,32C/64T,160MB,4800MT/s,20GT/s,270W) / 6538Y+(2.20GHz,32C/64T,60MB,5200MT/s,20GT/s,225W) / 6548Y+(2.50GHz,32C/64T,60MB,5200MT/s,20GT/s,250W) / 6554S(2.20GHz,36C/72T,180MB,5200MT/s,20GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3508U(2.10GHz,8C/16T,22.5MB,4400MT/s,125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5512U(2.10GHz,28C/56T,52.5MB,4800MT/s,185W)		
	チップセット	Intel® C741		
	システムボード	D3985		
	メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS	
		スロット数	1CPU構成時	8 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS)
			2CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM / 5600 RDIMM 3DS)
		最大容量	1CPU構成時	512GB (4800 RDIMM / 5600 RDIMM) / 2048GB (4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM 3DS)
		2CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM / 5600 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS / 5600 RDIMM 3DS)	
	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 / 1920×1080 / 1920×1200ドット		
	内蔵2.5インチベイ	ベイ数	HDD/SSD：24 (オプション適用時：最大32) [ホットプラグ対応]、 PCIe SSD：8 (オプション適用時) (*5)	
		最大容量 (物理容量)	SAS HDD	76.8TB
			SAS SSD	491.52TB
			SATA SSD	245.76TB
			PCIe SSD	122.88TB
OSポート 専用モジュール	搭載数	2		
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB	
内蔵5インチベイ	ベイ数	3		
	内蔵ODD (*6)	オプション (HH ODD)		
拡張バススロット (*1)(*7)	PCI Express 5.0(x16-レーン)	6 (Low Profile) (*8)		
ストレージコントローラ (*1)	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)] (*9)			
ネットワークインターフェース(オンボード)	標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)]			
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート)×1(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(USB3.1：前面×2 / 背面×4)			
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 (RMC、ServerView Agentless Service (*10))、オプション (Infrastructure Manager)		
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)			
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート(背面) [1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応]		
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール：TCG準拠)			
電源	電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得)] (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/2400W]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3094W / 11,137kJ/h、AC100V：最大1240W / 4,464kJ/h		
	皮相電力	3157VA(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)	29.0 (区分2)			
外形寸法 [W×D×H]	タワー	177 × 763[776(突起部含む)] × 456[mm]		
	ラックマウント	448[483(突起部含む)] × 734[772(突起部含む)] × 175[4U][mm]		
質量	タワー	最大41.9kg		
	ラックマウント	最大38.8kg [43.3kg(ラックレール含む)]		
使用環境 (*1)	周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)			
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows)			
サポートOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7			
標準保証	3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))			

(*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

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

(*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、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-NSM56)を手配する必要があります。

(*7) 1CPU構成ではすべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット8～14を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(*8) PCIeスロット4～5、11～14を使用するには、フルハイトライザーカードが必要です。詳細は、「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照してください。

(*9) 内蔵ストレージを搭載する場合、別途ストレージコントローラを手配する必要があります。手配可能なストレージコントローラについては、「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。

(*10) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項欄「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「RMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。

(*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26dB(A)～約69dB(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、専用室への設置を推奨いたします。

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

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

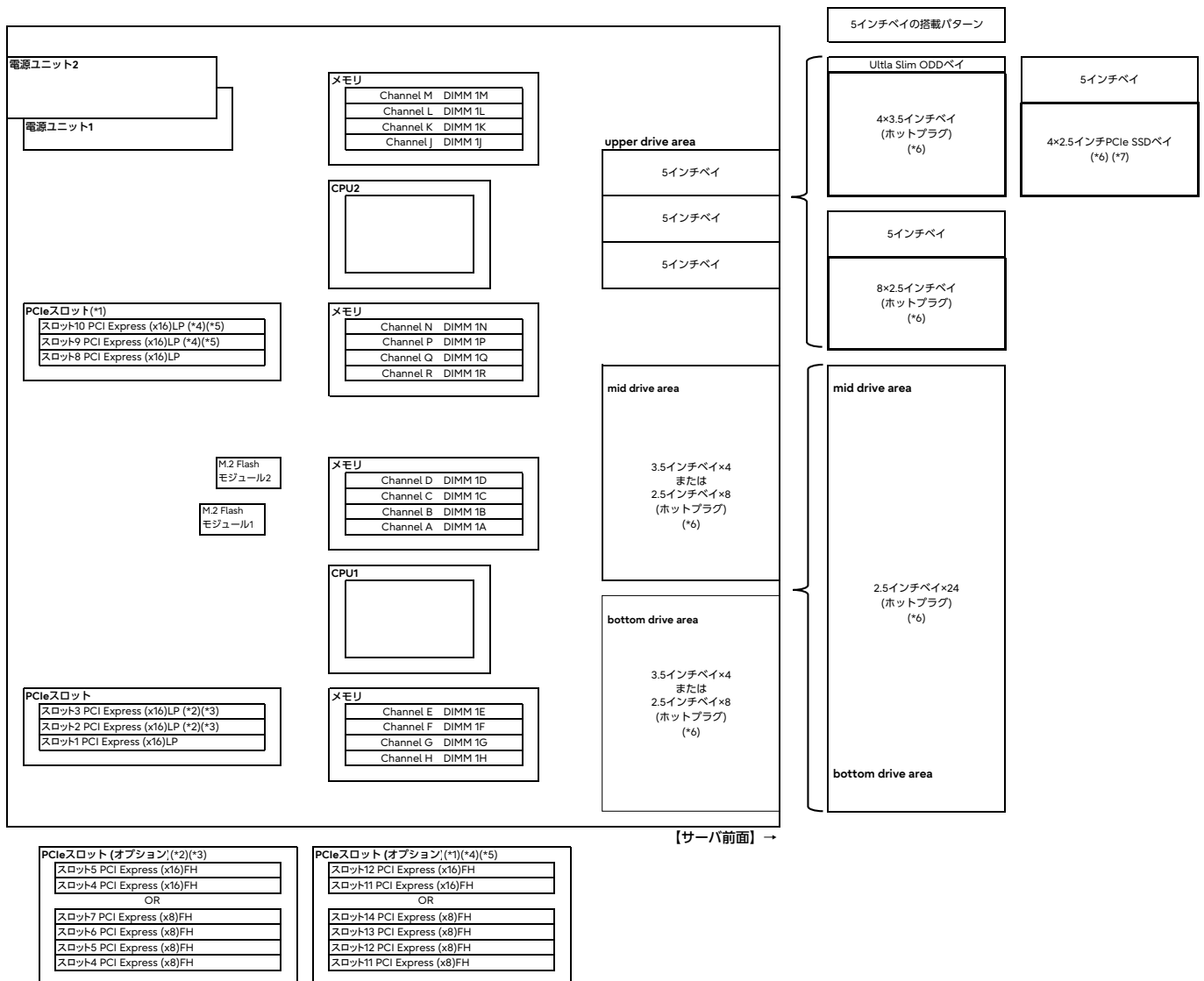
手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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

PRIMERGY TX2550 M7 構成図



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*2) PCIe(x16) フルハイトライザーカード (右)[PY-PRE638/PYBPPE638/PY-PRE641/PYBPPE641]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット4/5を増設可能です。また、PCIe(x16) フルハイトライザーカード (右)[PY-PRE643/PYBPPE643/PY-PRE645/PYBPPE645]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット4/5を増設可能です。

(*3) PCIe(x8) フルハイトライザーカード (右)[PY-PRE848/PYBPPE848]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット4/5/6/7を増設可能です。また、PCIe(x8) フルハイトライザーカード (右)[PY-PRE851/PYBPPE851]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット4/5/6/7を増設可能です。

(*4) PCIe(x16) フルハイトライザーカード (左)[PY-PRE639/PYBPPE639/PY-PRE642/PYBPPE642]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12を増設可能です。また、PCIe(x16) フルハイトライザーカード (左)[PY-PRE644/PYBPPE644/PY-PRE646/PYBPPE646]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12を増設可能です。

(*5) PCIe(x8) フルハイトライザーカード (左)[PY-PRE849/PYBPPE849]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12/13/14を増設可能です。また、PCIe(x8) フルハイトライザーカード (左)[PY-PRE852/PYBPPE852]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12/13/14を増設可能です。

(*6) 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。

(*7) 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 TX2550 M7 オプションカードの搭載情報

[illegible]

※ ○の中の数字は各カードの工場出荷時の搭載順、(□)の数字は同種類のLHとPHを搭載する際の工場出荷時の搭載順を示します。－は搭載不可を示します。出荷後に搭載する場合は○のロットであれば搭載可能です。

(*) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4) [PYT2557T3N] / タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8) [PYT2557T2N] (選択時、PCIe(x16) フルハイトライザーカード/PCIe(x8) フルハイトライザーカードは選択できません/Full Heightスロットは使用できません)

(*) PCIe(x16) フルハイブリッドカード (※) [P4-PRx4538/P5-PRx4538/P5-PRx4541/P5-PRx4541] をPCI Express 0(x16) [Low Profile] コネクターに挿入し、PCI Express 0(x16) [Full Height] を搭載可能なスロット4または5に接続可能です。また、PCIe(x16) フルハイブリッドカード (※) [P4-PRx4543/P5-PRx4543/P5-PRx4545/P5-PRx4545] をPCI Express 0(x16) [Low Profile] コネクターに挿入し、PCI Express 0(x16) [Full Height] を搭載可能なスロット4/5に接続可能です。

(※) PCIe(x16) フルハイトライザーカード (左) [PCI-PRY-664/PYBPRI664/PY-PRR642/PYBPRI642] を PCI Express 3.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express 4.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット7/12に増設可能です。また、PCIe(x16) フルハイトライザーカード (右) [PY-PRR644/PYBPRI644/PY-PRR646/PYBPRI646] を PCI Express 4.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express 4.0(x16)[Full Height]

(※4) PCIe(×8)フルハイトライザーカード (※)(PY-PR-348/PSPR-348)をPCI Express 5.0(×16)(Low Profile)コネクタに挿入し、PCI Express 4.0(×8)(Full Height)を搭載可能なスロット4/5/6/7を有効にできます。また、PCIe(×8)フルハイトライザーカード (※)(PY-PR-359/PSPR-359)をPCI Express 5.0(×16)(Low Profile)コネクタに挿入し、PCI Express 4.0(×8)(Full Height)を搭載可能なスロット4/5/6/7を有効にできます。

(※) PCIe(×8) フルハイブリタイザカード (例) [PIY-PR-E849/PIB-PR-E849] を PCI Express 5.0(x16) [Low Profile] コネクタに挿入し、PCI Express 4.0(x8) [Full Height] を搭載可能なスロット1/2/3/4/5/6を増設可能です。また、PCIe(×8) フルハイブリタイザカード (例) [PIY-PR-E852/PIB-PR-E852] を PCI Express 5.0(x16) [Low Profile] コネクタに挿入し、PCI Express 4.0(x8) [Full Height] を搭載可能なスロット1/2/3/4/5/6を増設可能です。

(*6) PCIeスロット8〜14を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(*) Switch Embedded Teaming (SET) をご利用される場合は、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10Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。

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

v58: [VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (補遺)]

v57:「VMeasure ESD3」サポート版数一覧表 (補遺版)」

（※）FBIをカスタマイズした場合、カード搭載光センサーの両い側から搭載されます。

※ このグループのカードは1型名のみ掲載可能です。なお、一般市TC型名は別一とみなします。

※1) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD+8)[PYBBA285T]未満の場合は、合計2枚まで搭載可能です。ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD+8)[PYBBA285T]選択時は、合計2枚まで搭載可能です(ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD+8)[PYBBA285T]で使用可能なカードに限る)。

※ OS により接続可能装置は異なります。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の混在条件について

SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカードの混在条件は下記となります。

AグループとBグループは混在させることはできません。
AグループとCグループおよびBグループとCグループは混在可能です。

[Aグループ]		[Bグループ]		[Cグループ]	
製品名	型名	製品名	型名	製品名	型名
SASコントローラカード (PSAS CP600)	PY-SC4FA/PYB5C4FAL	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8)	PY-SC3MA2/PYB5C3MA2L	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYB5C4FAE/PYB5C4FAEL
SASコントローラカード (PSAS CP600, LTO接続用)	PY-SC4FA/PYB5C4FA2L	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16)	PY-SC4MA1/PYB5C4MA1L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600)	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16, PCIeSSD用)	PYB5C4MA2/PYB5C4MA2L	デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100)	PY-DMCP24/PYBDMCP24/PYBDMCP24L
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)	PY-SR4CA3/PYBSR4C63L	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16, LTO接続用)	PY-SC4MA1/PYB5C4MA3L	デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300)	PY-DMCP35/PYBDMCP35/PYBDMCP35L
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8)	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L		
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, PCIeSSD用)	PYBSR4C62/PYBSR4C62L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8)	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L		
		SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16)	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L		
		SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16, PCIeSSD用)	PYBSR4MA4/PYBSR4MA4L		

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
・(ラックベースユニットを選択した場合のみ)ラックレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ設定オプション ・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 (*1)	最低各1個

(*1) 搭載/ターンによって必須となる場合があります。詳細については「ペイ構成について」を参照ください。
※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。

Start : PRIMERGY TX2550 M7



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



■3.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYT2557T3N	395,800円		タワーベースユニット CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：16スロット) 内蔵ストレージ：オプション(標準：3.5インチ×4ベイ、最大：3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD：オプション OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×8)	PYT2557TAN	417,800円		タワーベースユニット CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：16スロット) 内蔵ストレージ：オプション(標準：3.5インチ×8ベイ、最大：3.5インチ×12ベイ) 内蔵ODD：オプション OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×8)	PYT2557R3N	455,800円		ラックベースユニット[4U] CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：16スロット) 内蔵ストレージ：オプション(標準：3.5インチ×8ベイ、最大：3.5インチ×12ベイ) 内蔵ODD：オプション OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付

■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYT2557T2N	409,800円		タワーベースユニット CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：16スロット) 内蔵ストレージ：オプション(2.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD：オプション OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYT2557TBN	408,800円		タワーベースユニット CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：16スロット) 内蔵ストレージ：オプション(標準：2.5インチ×8ベイ、最大：2.5インチ×24ベイ) 内蔵ODD：オプション OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYT2557R2N	404,800円		ラックベースユニット[4U] CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：16スロット) 内蔵ストレージ：オプション(標準：2.5インチ×8ベイ、最大：2.5インチ×24ベイ) 内蔵ODD：オプション OS：オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準×2。 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYT2557TCN	493,800円		タワーベースユニット CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：16スロット) 内蔵ストレージ：オプション(標準：2.5インチ×24ベイ、最大：2.5インチ×32ベイ) 内蔵ODD：オプション OS：オプション 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYT2557RAN	540,800円		ラックベースユニット[4U] CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：16スロット) 内蔵ストレージ：オプション(標準：2.5インチ×24ベイ、最大：2.5インチ×32ベイ) 内蔵ODD：オプション OS：オプション 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付

A

A

2. ラックマウント変換機構

1

i

・タワーベースユニット専用オプションです。

・ラック型のサーバ本体があり、新規サーバ購入時本オプションは不要です。

・ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、「システム構成図(サービス一覧)」をご覧ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-6	ラックマウント変換機構	PY-RC18	38,000円		タワータイプ → ラックマウントタイプ(4U)への変換機構

3. ラックレール 【必須選択オプション】

1

i

・ラックベースユニット選択時のみカスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。

・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-5	ラックレールキット (ドロップイン)	PY-RRL6 PYBRRL6	23,000円 23,000円		可変長範囲：559～890mm ● ラックレール長：818mm

1

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

B

B

4. 電源ユニット/電源ケーブル/電源選択オプション【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いずれか必ず1台以上選択してください。
- ・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。

電源ユニットの搭載条件について

PRIMERGY 2WAY M7シリーズより、電源ユニット搭載条件については、以下の方法でご確認ください。
消費電力計算ツールにてご希望の機器構成の消費電力を算出いただき、各電源ユニットの備考欄をもとに、適切な電源ユニットをご選択ください。

当社ホームページ「PRIMERGY サーバ/消費電力/質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)

十分な電源容量の電源ユニットを選択いただけない場合、高負荷運用時や、電源冗長構成時でも故障時にサーバ性能が低下したり、電源断になったりする場合がありますのでご注意ください。

<推奨>

- ・「冗長電源構成」：お客様環境の安定稼働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。
※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長オプション適用時のみ非冗長設定で出荷となります)。
- ・「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、「900W/1600W/2200W/2400W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

■電源ユニット

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-5	電源ユニット(500W)	PY-PU501 PYBPU501	35,000円 35,000円	●	80PLUS：Platinum 最大出力：AC100/200V時 500W

【AC100V/200V】

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

【AC100V/200V】

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

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-32	電源ユニット(500W)	PY-PU503 PYBPU503	48,000円 48,000円	●	80PLUS：Titanium 最大出力：AC200V時 500W

【AC200V】

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

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-33	電源ユニット(1600W)	PY-PU165 PYBPU165	98,000円 98,000円	●	80PLUS：Titanium 最大出力：AC200V時 1600W

■電源ケーブル



- ・電源ユニット(500W)[PY-PU503/PYBPU503]/電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]/電源ユニット(1600W)[PY-PU165/PYBPU165]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】

(NEMA 5-15P)

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

【AC200Vで使用】

(NEMA L6-15P)

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

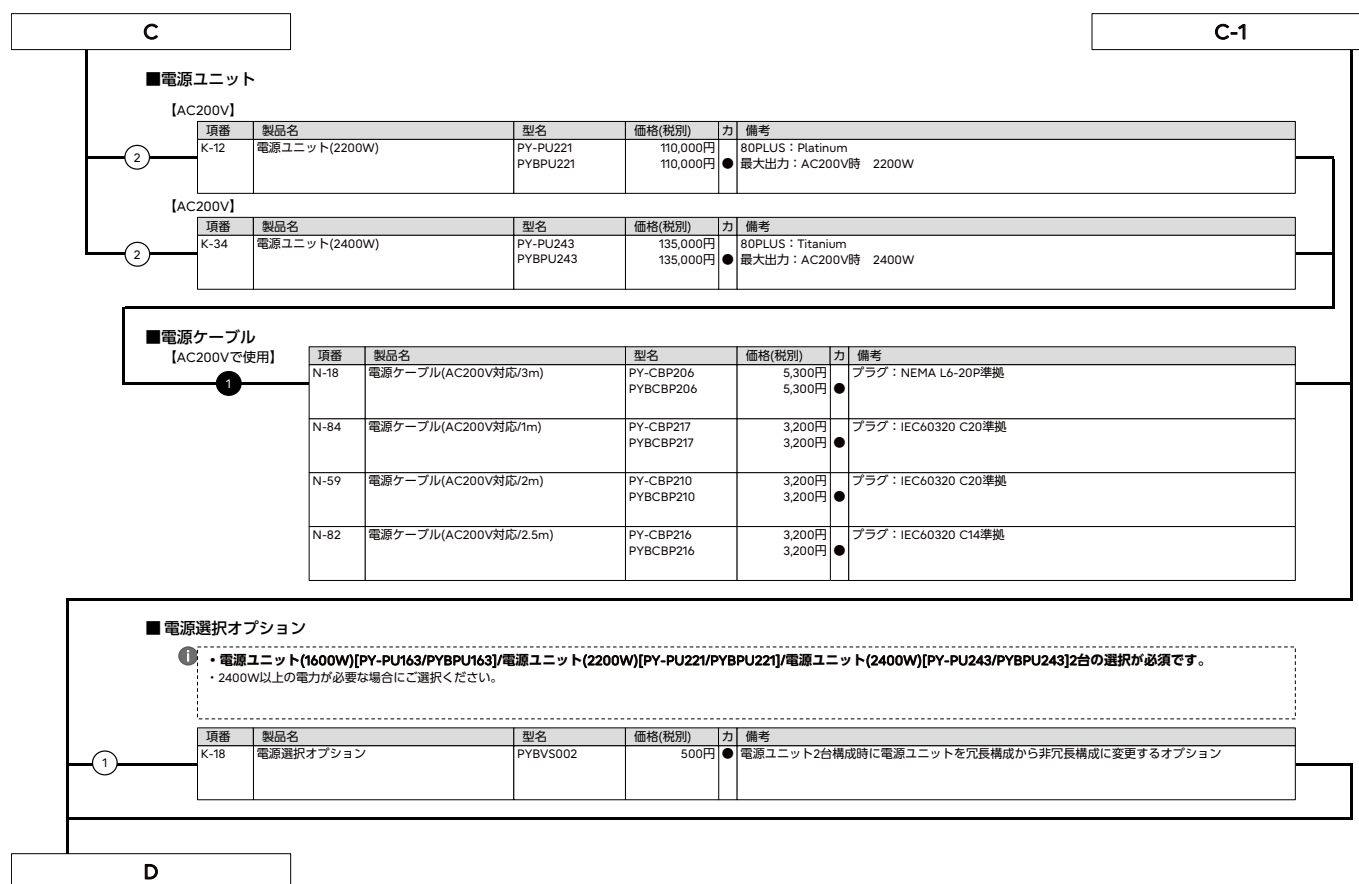
(IEC60320 C14)

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

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。



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

D

5. ServerView Suite等【必須選択オプション】



・カスタマイズ型名にいずれか必ず1つ選択してください。

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

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

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

※第5世代インテル® Xeon® プロセッサ搭載時は、2024年5月30日よりオーダー可能。

【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-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V14.23.09 Windows対応版数 : Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT143	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V14.23.12以降の最新版 Windows対応版数 : Windows Server 2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1/9.2 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4/SP5

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V14.23.09
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) ※	PY-SVM143	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V14.23.12以降の最新版

※第5世代インテル® Xeon® プロセッサ搭載時は、2024年5月30日以降の受注分より本機種種のドキュメントが含まれます。

● 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/>
- 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>

E

E

6. Infrastructure Manager(ISM)



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

■メディアバック

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



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

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

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

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

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

F

F-1

F

F-1

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

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

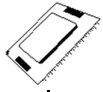
■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

G

G

7. CPU 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・PCIe(×16) フルハイトライザーカード (左)/PCIe(×8) フルハイトライザーカード (右)選択時、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。

■第4世代インテル® Xeon® プロセッサー

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-55	Xeon Silver 4410Y プロセッサー (2GHz、12コア、30MB)×1	PY-CP66XG	238,000円		スレッド数：24、メモリバス：4000MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-56	Xeon Silver 4416+ プロセッサー (2GHz、20コア、37.5MB)×1	PY-CP66XH PYBCP66XH	440,000円 440,000円	●	スレッド数：40、メモリバス：4000MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：165W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-57	Xeon Silver 4410T プロセッサー (2.70GHz、10コア、26.25MB)×1	PY-CP66XF	264,000円		スレッド数：20、メモリバス：4000MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-58	Xeon Gold 5415+ プロセッサー (2.90GHz、8コア、22.5MB)×1	PY-CP65XT	399,000円		スレッド数：16、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-59	Xeon Gold 5418Y プロセッサー (2GHz、24コア、45MB)×1	PY-CP65XW	493,000円		スレッド数：48、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-60	Xeon Gold 5420+ プロセッサー (2GHz、28コア、52.5MB)×1	PY-CP65XX	625,000円		スレッド数：56、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-61	Xeon Gold 5416S プロセッサー (2GHz、16コア、30MB)×1	PY-CP65XU PYBCP65XU	399,000円 399,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-64	Xeon Gold 6434 プロセッサー (3.70GHz、8コア、22.5MB)×1	PY-CP66X4	849,000円		スレッド数：16、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：195W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-65	Xeon Gold 6426Y プロセッサー (2.50GHz、16コア、37.5MB)×1	PY-CP66X2	572,000円		スレッド数：32、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-67	Xeon Gold 6442Y プロセッサー (2.60GHz、24コア、60MB)×1	PY-CP66X9	937,000円		スレッド数：48、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：225W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-70	Xeon Gold 6430 プロセッサー (2.10GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP65X2	693,000円		スレッド数：64、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-72	Xeon Gold 6438Y+ プロセッサー (2GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X8	1,052,000円		スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-74	Xeon Gold 6448Y プロセッサー (2.10GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66XC	1,252,000円		スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：225W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-82	Xeon Gold 6454S プロセッサー (2.20GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP65X3	1,057,000円		スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-92	Xeon Platinum 8444H プロセッサー (2.90GHz、16コア、45MB)×1	PY-CP65X4 PYBCP65X4	1,492,000円 1,492,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-93	Xeon Platinum 8450H プロセッサー (2GHz、28コア、75MB)×1	PY-CP65X6 PYBCP65X6	1,659,000円 1,659,000円	●	スレッド数：56、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：250W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU

■第5世代インテル® Xeon® プロセッサー

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-410	Xeon Silver 4509Y プロセッサー (2.60GHz、8コア、22.5MB)×1	PY-CP68X2 PYBCP68X2	262,000円 262,000円	●	スレッド数：16、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：125W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-412	Xeon Silver 4510 プロセッサー (2.40GHz、12コア、30MB)×1	PY-CP68X3 PYBCP68X3	262,000円 262,000円	●	スレッド数：24、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-414	Xeon Silver 4514Y プロセッサー (2GHz、16コア、30MB)×1	PY-CP68X4 PYBCP68X4	361,000円 361,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-416	Xeon Silver 4516Y+ プロセッサー (2.20GHz、24コア、45MB)×1	PY-CP68X5 PYBCP68X5	519,000円 519,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-418	Xeon Silver 4510T プロセッサー (2GHz、12コア、30MB)×1	PY-CP68XW PYBCP68XW	290,000円 290,000円	●	スレッド数：24、メモリバス：4400MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：115W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-420	Xeon Gold 5515+ プロセッサー (3.20GHz、8コア、22.5MB)×1	PY-CP68X7 PYBCP68X7	439,000円 439,000円	●	スレッド数：16、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：165W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-422	Xeon Gold 5520+ プロセッサー (2.20GHz、28コア、52.5MB)×1	PY-CP68X8 PYBCP68X8	688,000円 688,000円	●	スレッド数：56、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：20GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-424	Xeon Gold 6534 プロセッサー (3.90GHz、8コア、22.5MB)×1	PY-CP68XB PYBCP68XB	993,000円 993,000円	●	スレッド数：16、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：20GT/s、最大TDP：195W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-426	Xeon Gold 6526Y プロセッサー (2.80GHz、16コア、37.5MB)×1	PY-CP68X9 PYBCP68X9	629,000円 629,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：5200MT/s(最大)、UPI：20GT/s、最大TDP：195W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-430	Xeon Gold 6542Y プロセッサー (2.90GHz、24コア、60MB)×1	PY-CP68XD PYBCP68XD	1,031,000円 1,031,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：5200MT/s(最大)、UPI：20GT/s、最大TDP：250W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU

H

H-1

PRIMERGY TX2550 M7

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

H

H-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-432	Xeon Gold 6530 プロセッサ (2.10GHz、32コア、160MB)×1	PY-CP68XA PYBCP68XA	748,000円 748,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、UPI：20GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-434	Xeon Gold 6538Y+ プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP68XC PYBCP68XC	1,157,000円 1,157,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：5200MT/s(最大)、UPI：20GT/s、最大TDP：225W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-436	Xeon Gold 6548Y+ プロセッサ (2.50GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP68XF PYBCP68XF	1,433,000円 1,433,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：5200MT/s(最大)、UPI：20GT/s、最大TDP：250W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-443	Xeon Gold 6554S プロセッサ (2.20GHz、36コア、180MB)×1	PY-CP68XV PYBCP68XV	1,163,000円 1,163,000円	●	スレッド数：72、メモリバス：5200MT/s(最大)、UPI：20GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-463	Xeon Bronze 3508U プロセッサ (2.10GHz、8コア、22.5MB)×1	PYBCP68X1	203,000円	●	スレッド数：8、メモリバス：4400MT/s(最大)、最大TDP：125W ※サポートCPU構成：1CPU
D-464	Xeon Gold 5512U プロセッサ (2.10GHz、28コア、52.5MB)×1	PYBCP68X6	492,000円	●	スレッド数：56、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-53	CPUクラーキット(2CPU目、TX2550 M7)	PY-TKPC85 PYBTKPC85	19,000円 19,000円	●	2nd CPU搭載時用ヒートシンク ※タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]のみ適用可能
D-54	CPUクラーキット(2CPU目、TX2550 M7)	PY-TKPC86 PYBTKPC86	19,000円 19,000円	●	2nd CPU搭載時用ヒートシンク ※タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TAN]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557RAN]のみ適用可能

1 CPUクラーキット(2CPU目)
 ・2CPU目を手配する際に必要となります。
 本体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

第4世代 インテル® Xeon® プロセッサ	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Silver 4410Y	対応	対応	対応
Xeon Silver 4416+			
Xeon Silver 4410T			
Xeon Gold 5415+			
Xeon Gold 5418Y			
Xeon Gold 5420+			
Xeon Gold 5416S			
Xeon Gold 6434			
Xeon Gold 6426Y			
Xeon Gold 6442Y			
Xeon Gold 6430			
Xeon Gold 6438Y+			
Xeon Gold 6448Y			
Xeon Gold 6454S			
Xeon Platinum 8444H			
Xeon Platinum 8450H			

第5世代 インテル® Xeon® プロセッサ	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3508U	対応	非対応	対応
Xeon Silver 4509Y			
Xeon Silver 4510			
Xeon Silver 4514Y			
Xeon Silver 4516Y+			
Xeon Silver 4510T			
Xeon Gold 5515+			
Xeon Gold 5520+			
Xeon Gold 6534			
Xeon Gold 6526Y			
Xeon Gold 6542Y			
Xeon Gold 6530			
Xeon Gold 6538Y+			
Xeon Gold 6548Y+			
Xeon Gold 6554S			
Xeon Gold 5512U			

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

搭載可能なDIMMの種類

第4世代 インテル® Xeon® プロセッサ	DIMMの種類	
	4800MT/s	5600MT/s
	16GB/32GB/64GB/ 128GB/256GB	16GB/32GB/64GB/ 128GB/256GB
Xeon Silver 4410Y	○	×
Xeon Silver 4416+	○	×
Xeon Silver 4410T	○	×
Xeon Gold 5415+	○	×
Xeon Gold 5418Y	○	×
Xeon Gold 5420+	○	×
Xeon Gold 5416S	○	×
Xeon Gold 6434	○	×
Xeon Gold 6426Y	○	×
Xeon Gold 6442Y	○	×
Xeon Gold 6430	○	×
Xeon Gold 6438Y+	○	×
Xeon Gold 6448Y	○	×
Xeon Gold 6454S	○	×
Xeon Platinum 8444H	○	×
Xeon Platinum 8450H	○	×

○：サポート、×：非サポート

第5世代 インテル® Xeon® プロセッサ	DIMMの種類	
	4800MT/s	5600MT/s
	16GB/32GB/64GB/ 128GB/256GB (*1)	16GB/32GB/64GB/ 128GB/256GB
Xeon Bronze 3508U	○	×
Xeon Silver 4509Y	○	×
Xeon Silver 4510	○	×
Xeon Silver 4514Y	○	×
Xeon Silver 4516Y+	○	×
Xeon Silver 4510T	○	×
Xeon Gold 5515+	○	×
Xeon Gold 5520+	○	×
Xeon Gold 6534	○	×
Xeon Gold 6526Y	×	○
Xeon Gold 6542Y	×	○
Xeon Gold 6530	○	×
Xeon Gold 6538Y+	×	○
Xeon Gold 6548Y+	×	○
Xeon Gold 6554S	×	○
Xeon Gold 5512U	○	×

○：サポート、×：非サポート
 (*1) 128GB/256GBは非サポート

I

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

※ OS により接続可能装置は異なります。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。
詳細は下表を参照願います。

[CPUグループ]

第4世代	グループ	第5世代	グループ
インテル® Xeon® プロセッサー		インテル® Xeon® プロセッサー	
Xeon Silver 4410Y	A	Xeon Silver 4509Y	A
Xeon Silver 4410T		Xeon Silver 4510	
Xeon Gold 5415+		Xeon Silver 4514Y	
Xeon Gold 5416S		Xeon Silver 4510T	
Xeon Silver 4416+		Xeon Bronze 3508U	
Xeon Gold 5418Y	B	Xeon Silver 4516Y+	B
Xeon Gold 5420+		Xeon Gold 5515+	
Xeon Gold 5434		Xeon Gold 5520+	
Xeon Gold 5426Y		Xeon Gold 6534	
Xeon Gold 5438Y+		Xeon Gold 6526Y	
Xeon Gold 5442Y	C	Xeon Gold 5512U	C
Xeon Gold 5448Y		Xeon Gold 6542Y	
Xeon Platinum 8450H		Xeon Gold 6538Y+	
Xeon Gold 6430		Xeon Gold 6548Y+	
Xeon Gold 6454S		Xeon Gold 6530	
Xeon Platinum 8444H	D	Xeon Gold 6554S	D

[PCIe Level]

オプションカード		型名		PCIe Level
		FH	LP	
RAID/SAS	SASコントローラカード(PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAE	PY-SC4FAE/PYBSC4FAEL	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP600i/PSAS CP600i、LTO接続用)		PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC4FA2L	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)		PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i/PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用/PSAS 2200-16i、LTO接続用)	PY-SC4MA1/PYBSC4MA2	PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L/PYBSC4MA2L/PYBSC4MA3L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP600i)		PY-SR4FA/PYBSR4FAL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)		PY-SR4C63/PYBSR4C63L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i/PRAID EP680i、PCIeSSD用)	-/PYBSR4C62	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i)		PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8i)		PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i)		PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i/PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用)	-/PYBSR4MA4	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L/PYBSR4MA4L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6E	PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL	Level3
	デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)	PY-DMCP24/PYBDMCP24	PY-DMCP24/PYBDMCP24L	Level4
LAN/FC	デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP300)	PY-DMCP35/PYBDMCP35	PY-DMCP35/PYBDMCP35L	Level5
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331	PY-FC331/PYBFC331L	Level3
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321	PY-FC321/PYBFC321L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332/PYBFC332	PY-FC332/PYBFC332L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322/PYBFC322	PY-FC322/PYBFC322L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421/PYBFC421	PY-FC421/PYBFC421L	Level4
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411/PYBFC411	PY-FC411/PYBFC411L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422/PYBFC422	PY-FC422/PYBFC422L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412/PYBFC412	PY-FC412/PYBFC412L	Level4
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441/PYBFC441	PY-FC441/PYBFC441L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442/PYBFC442	PY-FC442/PYBFC442L	Level4
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284/PYBLA284	PY-LA284/PYBLA284L	Level11
	Quad port LANカード(1000BASE-T)		PY-LA264/PYBLA264L	Level11
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2/PYBLA3K2	PY-LA3K2/PYBLA3K2L	Level5
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344/PYBLA344	PY-LA344/PYBLA344L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342/PYBLA342	PY-LA342/PYBLA342L	Level2
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2/PYBLA3J2	PY-LA3J2/PYBLA3J2L	Level3
	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4/PYBLA3C4	PY-LA3C4/PYBLA3C4L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2/PYBLA3C2	PY-LA3C2/PYBLA3C2L	Level11
	Quad port LANカード(25GBASE)		PY-LA404/PYBLA404L	Level7
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402/PYBLA402	PY-LA402/PYBLA402L	Level5
	Dual port LANカード(25GBASE*2)	PY-LA4024/PYBLA4024	PY-LA4024/PYBLA4024L	Level5
	Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA432/PYBLA432L	Level7
	Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA412/PYBLA412L	Level7
- : 対象無し				

[GPGPUカードグループ]

グループ	オプションカード	型名
グループA	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500)	PY-VG4A7/PYBVG4A7
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000)	PY-VG4L4/PYBVG4L4
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)	PY-VG4A8/PYBVG4A8
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)	PY-VG4L1/PYBVG4L1
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)	PY-VG4A5/PYBVG4A5
	VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)	PY-VG4A4/PYBVG4A4
グループB	グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)	PY-VG4L3/PYBVG4L3
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2/PYBVG4A2
	GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)	PY-GP4L1/PYBGP4L1
	GPUコンピューティングカード(NVIDIA H100)	PY-GP4H11/PYBGP4H11

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

[タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]手配時]※ATD40/ATD45非サポート

・ PCIe Level7搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード		周囲温度
		3.5インチベイ×4/×8 2.5インチベイ×8	LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	
制限なし	制限なし	制限なし	Level1~6/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	非サポート	35℃

・ PCIe Level7搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード		周囲温度
		3.5インチベイ×4/×8 2.5インチベイ×8	LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	
CPU A	16GB～64GB	オンボードSATAまたは RAIDカード(Slot1)	Level1～7/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	非サポート	30℃(*1)
CPU B					
CPU C					
CPU D					
非サポート					

(*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

[タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TAN]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TBN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557RAN]手配時]

・ ATD45適用時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード		周囲温度
			LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	
制限なし	制限なし	内蔵SSDのみ搭載可 (*)	Level1~4/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	非サポート	45℃

(*) 内蔵HDD、内蔵LTOユニット搭載不可

・ ATD40適用時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード		周囲温度
			LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	
制限なし	制限なし	内蔵SSDのみ搭載可 (*)	Level1~5/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	非サポート	40℃

(*) 内蔵HDD、内蔵LTOユニット搭載不可

・ FH PCIe/GPGPUカード(フルハイトライザーカード適用)非搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード		周囲温度
			LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	
制限なし	制限なし	制限なし	Level1~6/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	非サポート	35℃

・ FH PCIe/GPGPUカード(フルハイトライザーカード適用)搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード		周囲温度
			LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	
制限なし	制限なし	制限なし	Level1~6/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	Level1~6/GPGPUカード グループA	30℃(*1)
		内蔵SSDのみ搭載可		Level1~6/GPGPUカード グループB	

(*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

・ PCIe Level7搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード		周囲温度
		3.5インチベイ×8/×12 2.5インチベイ×8	LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	
CPU A	16GB～64GB	オンボードSATAまたは RAIDカード(Slot1)	Level1～7/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	非サポート	30℃(*1)
CPU B					
CPU C					
CPU D					
非サポート					

(*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須



8. 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「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード 設定サービス	PYBMD2	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

9. 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枚以上、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枚以上、同一メモリ型名で選択してください。
- ・16枚セット選択時、2CPU構成が必須となります。
- ・メモリとCPUの組み合わせは「搭載可能なDIMMの種類」を参照ください。
- ・1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、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。
- ・必ず「温度制限について」、「メモリの搭載について」および留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

■4800 Registered DIMM

・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-36	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL PYBME16SL	330,000円 330,000円	●	Rank : Single×8
E-37	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL PYBME32SL	626,000円 626,000円	●	Rank : Dual×8
E-38	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	626,000円 626,000円	●	Rank : Single×4
E-39	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SL PYBME64SL	1,320,000円 1,320,000円	●	Rank : Dual×4

・16枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-76	メモリ-256GB (16GB 4800 RDIMM×16)	PYBME25SM4	4,488,000円	●	Rank : Single×8
E-77	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM×16)	PYBME51SM3	8,514,000円	●	Rank : Dual×8
E-78	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM×16)	PYBME51SM4	8,514,000円	●	Rank : Single×4
E-79	メモリ-1024GB (64GB 4800 RDIMM×16)	PYBME10SM3	17,952,000円	●	Rank : Dual×4

■4800 Registered DIMM 3DS

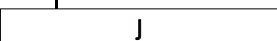
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-40	メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM×1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SL PYBME12SL	2,960,000円 2,960,000円	●	Rank : Quad×4
E-41	メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM×1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SL PYBME25SL	5,920,000円 5,920,000円	●	Rank : Octa×4

■5600 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-150	メモリ-16GB (16GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME16SP PYBME16SP	330,000円 330,000円	●	Rank : Single×8
E-152	メモリ-32GB (32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SP PYBME32SP	626,000円 626,000円	●	Rank : Dual×8
E-154	メモリ-32GB (32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SP2 PYBME32SP2	626,000円 626,000円	●	Rank : Single×4
E-156	メモリ-64GB (64GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME64SP PYBME64SP	1,320,000円 1,320,000円	●	Rank : Dual×4

■5600 Registered DIMM 3DS

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-159	メモリ-128GB (128GB 5600 RDIMM×1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SP PYBME12SP	2,960,000円 2,960,000円	●	Rank : Quad×4
E-161	メモリ-256GB (256GB 5600 RDIMM×1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SP PYBME25SP	5,920,000円 5,920,000円	●	Rank : Octa×4



PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

※ OS により接続可能装置は異なります。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

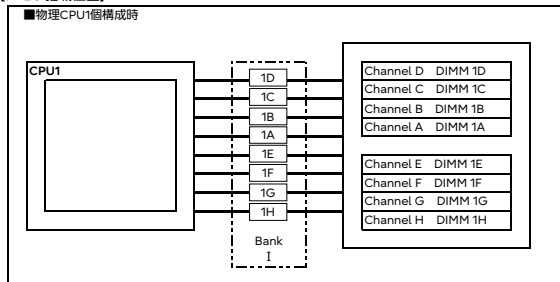
- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMMM×4/RDIMMM×8/RDIMMM 3DS)は混在搭載することはできません。
 (2) 下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

製品名	型名	PY-ME16SL PYBME16SL	PY-ME32SL PYBME32SL	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	PY-ME64SL PYBME64SL	PY-ME12SL PYBME12SL	PY-ME25SL PYBME25SL	PY-ME16SP PYBME16SP	PY-ME32SP PYBME32SP	PY-ME32SP2 PYBME32SP2	PY-ME64SP PYBME64SP	PY-ME12SP PYBME12SP	PY-ME25SP PYBME25SP
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL PYBME16SL	○	x (*1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL PYBME32SL	x (*1)	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	x	x	○	x (*1)	x	x	x	x	x	x	x	x
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SL PYBME64SL	x	x	x (*1)	○	x	x	x	x	x	x	x	x
メモリ-128GB(128GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME12SL PYBME12SL	x	x	x	x	○	x (*1)	x	x	x	x	x	x
メモリ-256GB(256GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME25SL PYBME25SL	x	x	x	x	x (*1)	○	x	x	x	x	x	x
メモリ-16GB(16GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME16SP PYBME16SP	x	x	x	x	x	x	○	x (*1)	x	x	x	x
メモリ-32GB(32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SP PYBME32SP	x	x	x	x	x	x	x (*1)	○	x	x	x	x
メモリ-32GB(32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SP2 PYBME32SP2	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x (*1)	x	x
メモリ-64GB(64GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME64SP PYBME64SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x (*1)	○	x	x
メモリ-128GB(128GB 5600 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME12SP PYBME12SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x (*1)
メモリ-256GB(256GB 5600 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME25SP PYBME25SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x (*1)	○

(*1) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを9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】



[注1]搭載可能メモリ容量について
 CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。
 搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
 OSにおける使用可能メモリ容量は
 留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

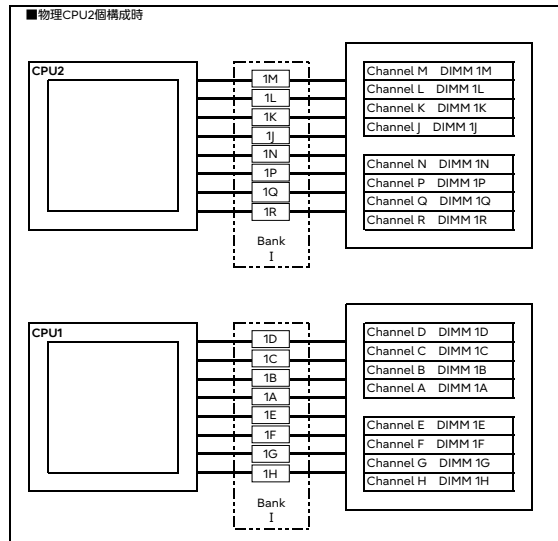
[注2]メモリ動作クロックについて
 搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MT/s)	メモリ動作クロック(MT/s)
	RDIMM/RDIMM 3DS 4800MT/s、5600MT/s
4800	4800
4400	4400
4000	4000
5200	5200

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」の「メモリの搭載および動作モードについて」をご確認のうえ、ご使用願います。

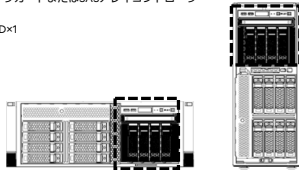
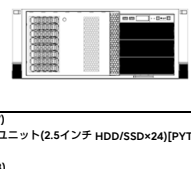
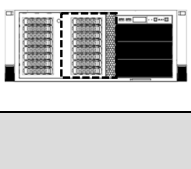


ベイ構成について

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

ベースユニット	mid drive area	upper drive area
■ 搭載パターン(1) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4) [PYT2557T3N] [ストレージベイ] ・内蔵3.5インチストレージベイ×4 [5インチベイ] ・5インチベイ×3 	■ 搭載パターン(9) ベイ追加オプション(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYBBA34SA] [ストレージベイ] ・内蔵3.5インチストレージベイ×4 	
■ 搭載パターン(2) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TAN] ■ 搭載パターン(3) ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R3N] [ストレージベイ] ・内蔵3.5インチストレージベイ×8 [5インチベイ] ・5インチベイ×3 		■ 搭載パターン(10) ベイ追加オプション(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYBBA34SB] [5インチベイ] ・内蔵3.5インチストレージベイ×4 ※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必須 ・Ultra Slim ODD×1 
■ 搭載パターン(4) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8) [PYT2557T2N] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチストレージベイ×8 [5インチベイ] ・5インチベイ×3 		
■ 搭載パターン(5) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TBN] ■ 搭載パターン(6) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R2N] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチストレージベイ×8 [5インチベイ] ・5インチベイ×3 	■ 搭載パターン(11) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYBBA28SQ] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチストレージベイ×8 ※SASコントローラカード(PAS CP 2200-16)[PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680I/PRAID EP 3258-16I)[PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]必須 ■ 搭載パターン(12) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYBBA28SR] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチストレージベイ×8 ※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必須 	<搭載パターン(5)/(6) + 搭載パターン(12)を選択または搭載パターン(7)/(8)の場合> ■ 搭載パターン(13) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYBBA28SS] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチストレージベイ×8 [5インチベイ] ・5インチベイ×1 ■ 搭載パターン(14) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYBBA28ST] ※SAS4接続 [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチストレージベイ×8 ※SASコントローラカード(PAS CP 2200-16I)[PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8I/EP 3254-8I/EP 3258-16I)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]必須(*) [5インチベイ] ・5インチベイ×1 ■ 搭載パターン(15) ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×4)[PYBBA24PJ] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×4 [5インチベイ] ・5インチベイ×1
■ 搭載パターン(7) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557TCN] ■ 搭載パターン(8) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557RAN] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチストレージベイ×24 [5インチベイ] ・5インチベイ×3 		■ 搭載パターン(16) PCIe SSDケーブル[PYBCE024] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×4 ※ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PJ]の手配必須 [5インチベイ] ・5インチベイ×1 ■ 搭載パターン(17) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PK] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×4 ※SASコントローラカード(PAS CP 2200-16I)[PYBSC4MA2/PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680I, PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16I)[PYBSR4C62/PYBSR4C62L/PYBSR4MA4/PYBSR4MA4L]必須 [5インチベイ] ・5インチベイ×1 ■ 搭載パターン(18) PCIe SSDケーブル[PYBCE025] [ストレージベイ] ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×4 ※ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PK]の手配必須 ※SASコントローラカード(PAS CP 2200-16I) [PYBSC4MA2/PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680I, PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16I) [PYBSR4C62/PYBSR4C62L/PYBSR4MA4/PYBSR4MA4L]必須 [5インチベイ] ・5インチベイ×1 

(*)1) bottom/mid drive areaでは、SASコントローラカード(PAS CP 2100-8I/PAS CP 2200-16I)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L/PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8I/EP 3254-8I/EP 3258-16I)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]を選択してください。

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

※ OS により接続可能装置は異なります。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

ベースユニット/ベイ構成により、使用可能なストレージコントローラが異なります。詳細については、以下の「接続パターン表」を参照ください。

■ 接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (1)/(1)+(9)/ (2)/(3)/(4)/ (5)/(6)	搭載パターン (7)/(8)/ (2or3)+(10)/ (5or6)+(12)/ (5or6)+(12)+(13)/ (7or8)+(13)	搭載パターン (5or6)+(11)	搭載パターン (5or6)+(12)+(15/16)/ (7or8)+(15/16)	搭載パターン (5or6)+(12)+(17/18)/ (7or8)+(17/18)	搭載パターン (5or6)+(12)+(14)/ (7or8)+(14)	
							bottom/mid drive area	upper drive area
通用可能なカード (*2)								
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	×	×	×	×	×
オンボードPCIe	標準搭載	×	×	×	○ (*3)	×	×	×
SASコントローラカード(PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	○ (*5)	×	○ (*5)	○ (*5)	×	×
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○	×	○	○	○	×
SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i) (16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	○	○	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○	○	×	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	×	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○	×	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○	×	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○	○	○	○	○	○
SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) (16port/PCIe 16Gbps)	PYBSC4MA2 PYBSC4MA2L	×	×	×	×	○ (*4)	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62 PYBSR4C62L	×	×	×	×	○ (*4)	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4MA4 PYBSR4MA4L	×	×	×	×	○ (*4)	×	×

○：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) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカードの混在条件は、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

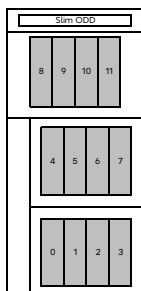
(*3) 搭載パターン(15)/(16)適用時に使用されます。

(*4) 搭載パターン(17)/(18)適用時に必要となります。

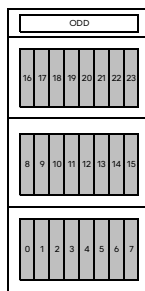
(*5) 搭載パターン(7)/(8)/(10)/(12)適用時に使用されます。

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

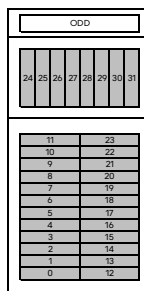
内蔵3.5インチ
ストレージベイ×12



内蔵2.5インチ
ストレージベイ×24



内蔵2.5インチ
ストレージベイ×32



工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。

SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]選択時

	3.5インチベイ (bottom)				3.5インチベイ (mid)			
	0	1	2	3	4	5	6	7
搭載パターン(1)	1	2	3	4	-	-	-	-
搭載パターン(1)+(9)	1	2	3	4	5	6	7	8

タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TAN]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R3N]選択時

	3.5インチベイ (bottom/mid)								3.5インチベイ (upper)			
	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	-	-	-	-
搭載パターン(2)/(3)+(10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T8N]/
ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R2N]選択時

	2.5インチベイ (bottom)								2.5インチベイ (mid)								2.5インチベイ (upper)							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
搭載パターン(4)/(5)/(6)	1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(5)/(6)+(11)/(12)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(5)/(6)+(12)+(15)/(17)	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(5)/(6)+(12)+(13)/(14)/(15)+(16)/(17)+(18)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557RAN]選択時

	2.5インチベイ (bottom/mid)																							2.5インチベイ (upper)								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
搭載パターン(7)/(8)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(7)/(8)+(15)/(17)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	-	-	-	-
搭載パターン(7)/(8)+(13)/(14)/(15)+(16)/(17)+(18)	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	31	32

J

10. ベイ追加オプション



・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

■3.5インチモデル

【搭載パターン(1)】 タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]選択時

【搭載パターン(9)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① F-1	ベイ追加オプション (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYBBA34SA	29,000円	●	3.5インチストレージベイ×4

【搭載パターン(2)】 タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TAN]選択時

【搭載パターン(3)】 ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R3N]選択時

【搭載パターン(10)】

① ・SASコントローラカード/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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① F-2	ベイ追加オプション (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYBBA34SB	130,000円	●	3.5インチストレージベイ×4

■2.5インチモデル

【搭載パターン(5)】 タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TBN]選択時

【搭載パターン(6)】 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R2N]選択時

【搭載パターン(11)】

① ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680/PRAID EP 3258-16i)[PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]を手配する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① ① F-3	ベイ追加オプション (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYBBA28SQ	34,000円	●	2.5インチストレージベイ×8

【搭載パターン(12)】

① ・SASコントローラカード/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。
upper drive areaのベイ追加オプションの種類により、選択可能なカードが異なります。選択可能なカードについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① F-4	ベイ追加オプション (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYBBA28SR	135,000円	●	2.5インチストレージベイ×8

【搭載パターン(7)】 タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557TCN]選択時

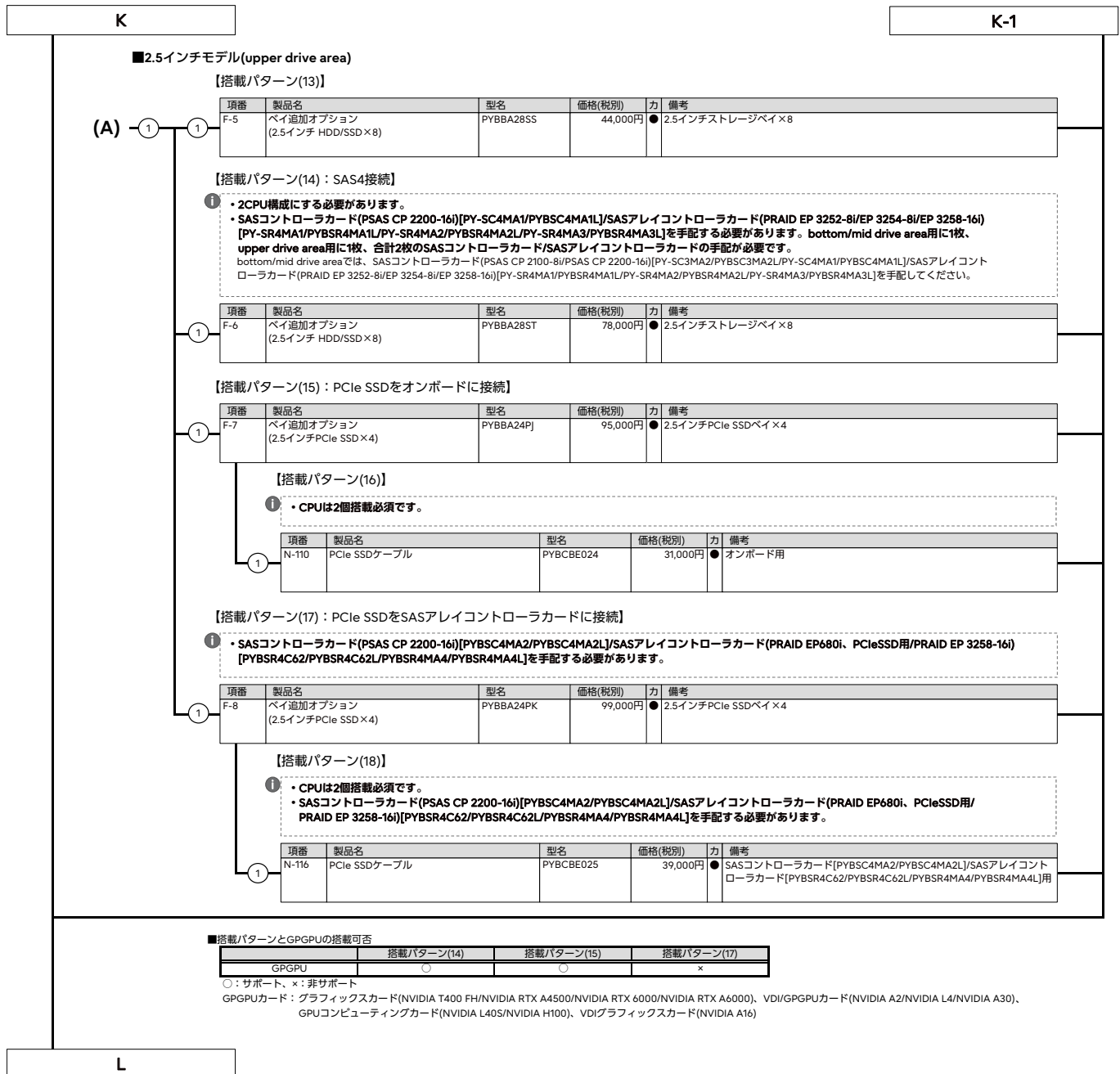
【搭載パターン(8)】 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557RAN]選択時

K-(A)

K-(A)

K

K-1



L

11. 5インチベイ



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15) or (16) or (17) or (18)】

①

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「12. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。
 (内蔵バックアップ装置最大選択数 3(*) : 搭載パターン(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(11)(12)の場合 / 1 : 搭載パターン(13)(14)(15)(16)(17)(18)の場合)
 (*) 内蔵バックアップ装置と内蔵DVD-ROM/DVD-RAM/Blu-ray Writer ユニットの合わせて最大3台まで搭載可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-1	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV122 PYBDV122	19,000円 19,000円	●	形状：HH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-2	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR122 PYBDR122	19,000円 19,000円	●	形状：HH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-RW) / 最大8倍速(DVD±RDL/+RW) / 最大8倍速(DVD±R)
G-79	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW122 PYBBW122	74,000円 74,000円	●	形状：HH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)

【搭載パターン(10)】

①

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

M

M

12. 内蔵バックアップ装置



- ・搭載パターン(10)の場合、内蔵バックアップ装置は搭載できません。
- ・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。Windows OSをご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認のうえ、ご使用ください。
- ・Windows OSの対応状況等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15) or (16) or (17) or (18)】

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

①

- ・SASコントローラカードの手配必須です。
- ・内蔵ストレージ接続用のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードとPCIe(×16) フルハイトライザーカード/PCIe(×8) フルハイトライザーカードの同時手配はできません。
- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカードの混在条件は、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-349	SASコントローラカード (PSAS CP600i)	PY-SC4FA PYBSC4FA2L	490,000円 490,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP600i) インターフェース：SFF8654×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：16(8×2) ホストバス：PCI Express4.0
I-122	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA3L	356,000円 356,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP 2200-16i) インターフェース：SFF8654×2 データ転送速度：SAS 24Gbps デバイスポート数：16(8×2) ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスベア可)

①

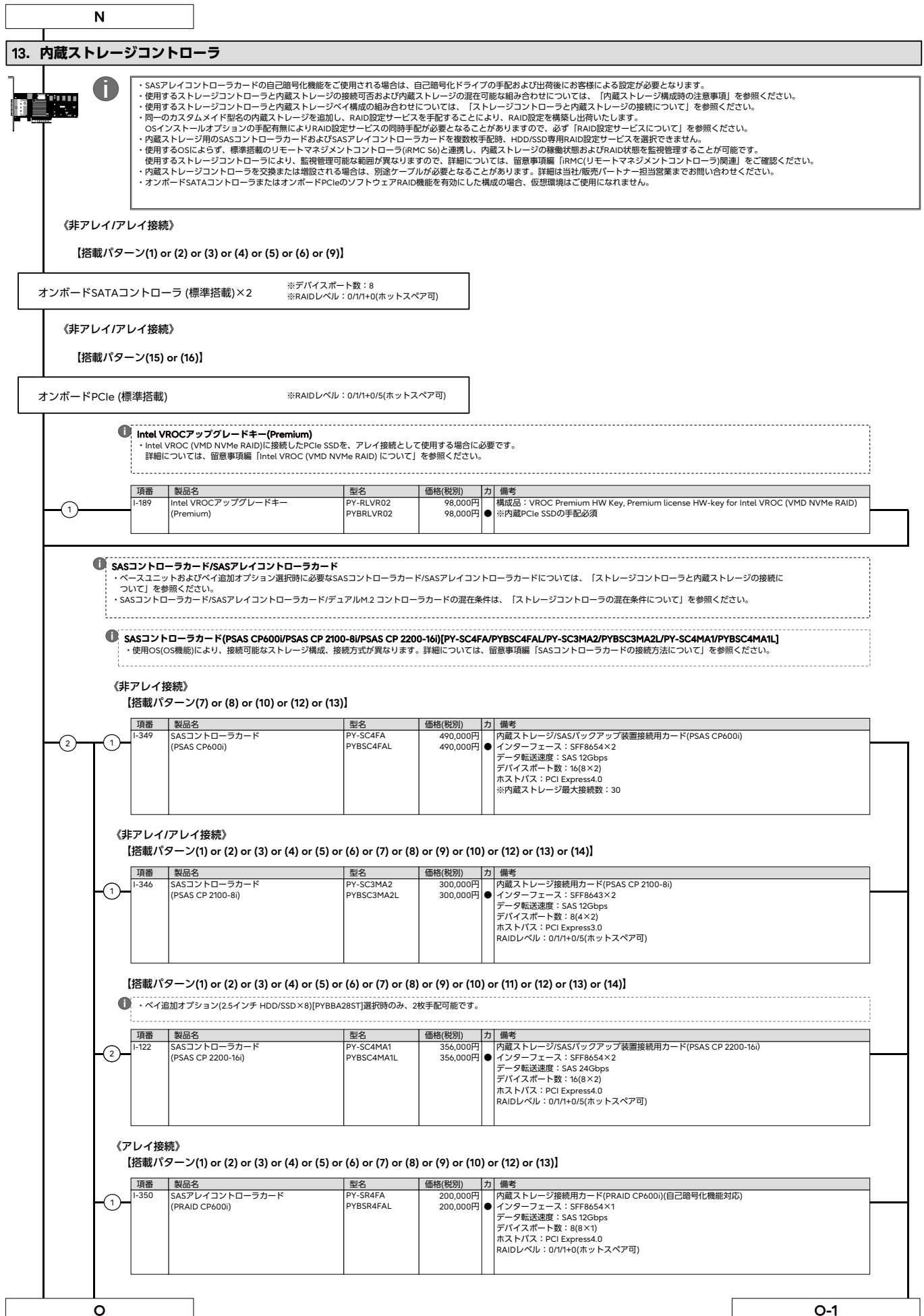
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-17	内蔵LTO9ユニット	PY-LT911 PYBLT911	1,655,000円 1,655,000円	●	容量：最大18.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース：SAS 12Gbps 使用可能媒体：Ultrium 9/8
G-14	内蔵LTO8ユニット	PY-LT811 PYBLT811	1,182,000円 1,182,000円	●	容量：最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース：SAS 6Gbps 使用可能媒体：Ultrium 8/7
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000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

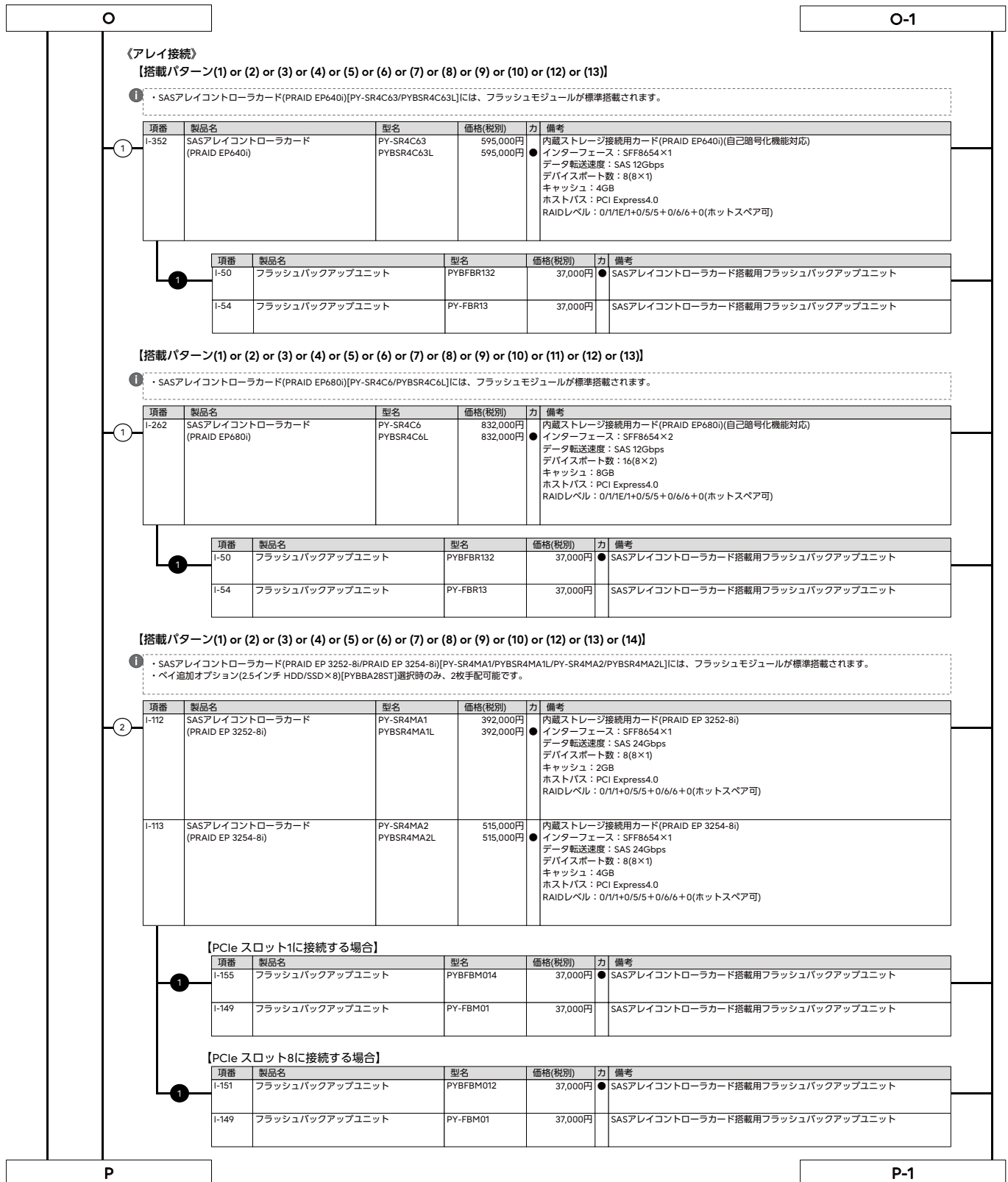
■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

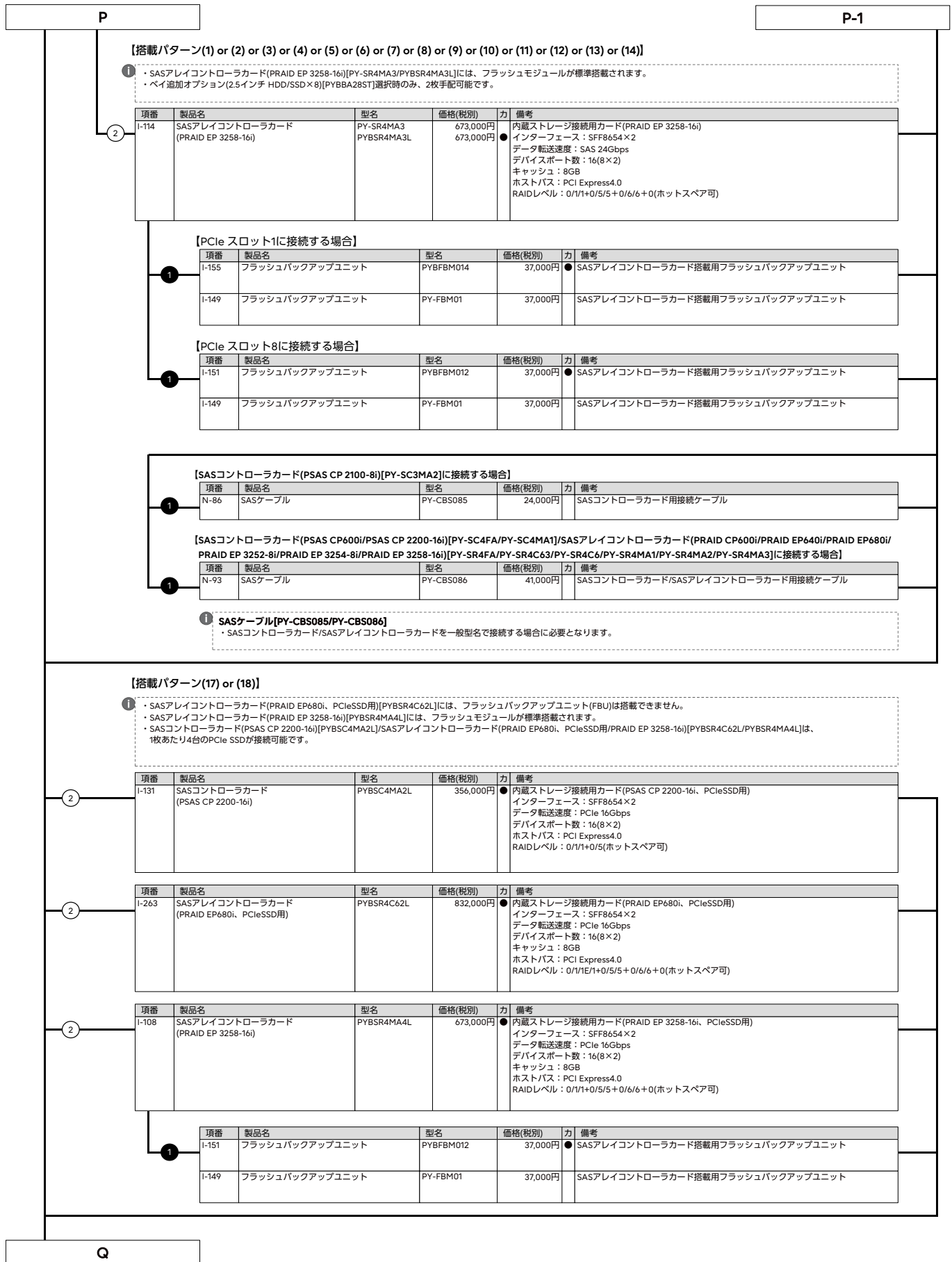
①

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

N







Q

14. 内蔵ストレージ(3.5インチ)



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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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-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
F-142	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -20TB(7.2krpm)	PY-CHLT7B PYBCHLT7B	1,405,000円 1,405,000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

R

R-1

R

R-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12 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-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)	力	備考
12 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

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12 F-399	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) ※2024年7月31日販売終息予定	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

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

①

SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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

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

①

- ・自己暗号化機能をご使用の場合は、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。
- ・RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

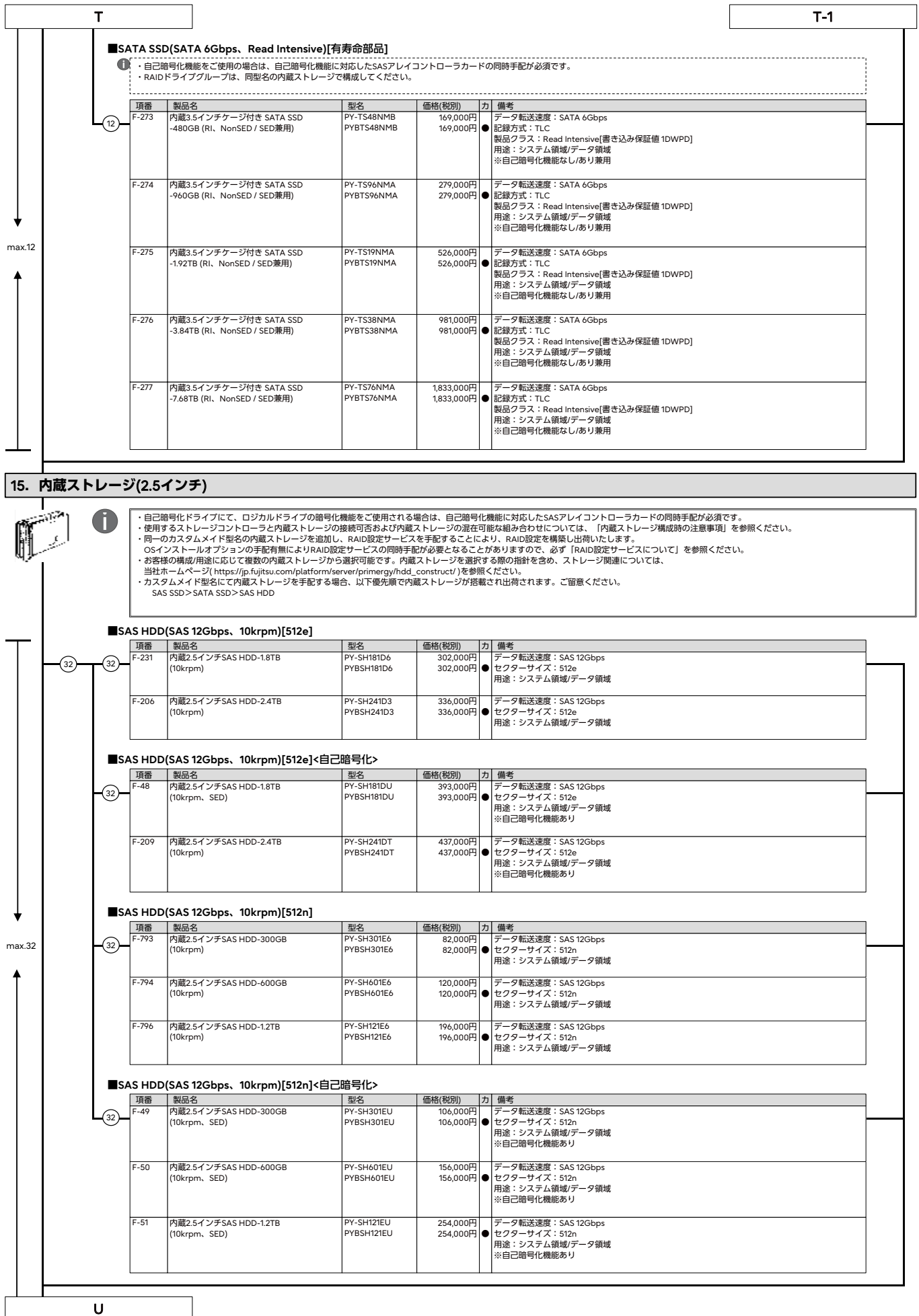
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-263	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -480GB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-TS48NK9 PYBTS48NK9	216,000円 216,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-264	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -960GB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-TS96NK9 PYBTS96NK9	370,000円 370,000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 ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-265	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -1.92TB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-TS19NK9 PYBTS19NK9	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 ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-266	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -3.84TB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-TS38NK9 PYBTS38NK9	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 ※自己暗号化機能なし/あり兼用

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-159	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NM7 PYBTS24NM7	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-160	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NM7 PYBTS48NM7	169,000円 169,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-161	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NM7 PYBTS96NM7	279,000円 279,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-162	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NM7 PYBTS19NM7	526,000円 526,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-163	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NM7 PYBTS38NM7	981,000円 981,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-164	内蔵3.5インチケージ付きSSD -7.68TB	PY-TS76NM7 PYBTS76NM7	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途：システム領域/データ領域

T

T-1



U

- ① **SAS SSD[有寿命部品]**
・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

■SAS SSD(SAS 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) ※2024年8月30日販売終息予定	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) ※2024年8月30日販売終息予定	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) ※2024年8月30日販売終息予定	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) ※2024年8月30日販売終息予定	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) ※2024年8月30日販売終息予定	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) ※2024年8月30日販売終息予定	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 24Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-586	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI) ※2024年8月30日販売終息予定	PY-SS80NGF PYBSS80NGF	910,000円 910,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-587	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI) ※2024年8月30日販売終息予定	PY-SS16NGF PYBSS16NGF	1,630,000円 1,630,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：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 24Gbps、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-588	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI、SED) ※2024年8月30日販売終息予定	PY-SS80NGG PYBSS80NGG	931,000円 931,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：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-589	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI、SED) ※2024年8月30日販売終息予定	PY-SS16NGG PYBSS16NGG	1,651,000円 1,651,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：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) ※2024年8月30日販売終息予定	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) ※2024年8月30日販売終息予定	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) ※2024年8月30日販売終息予定	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) ※2024年8月30日販売終息予定	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

V

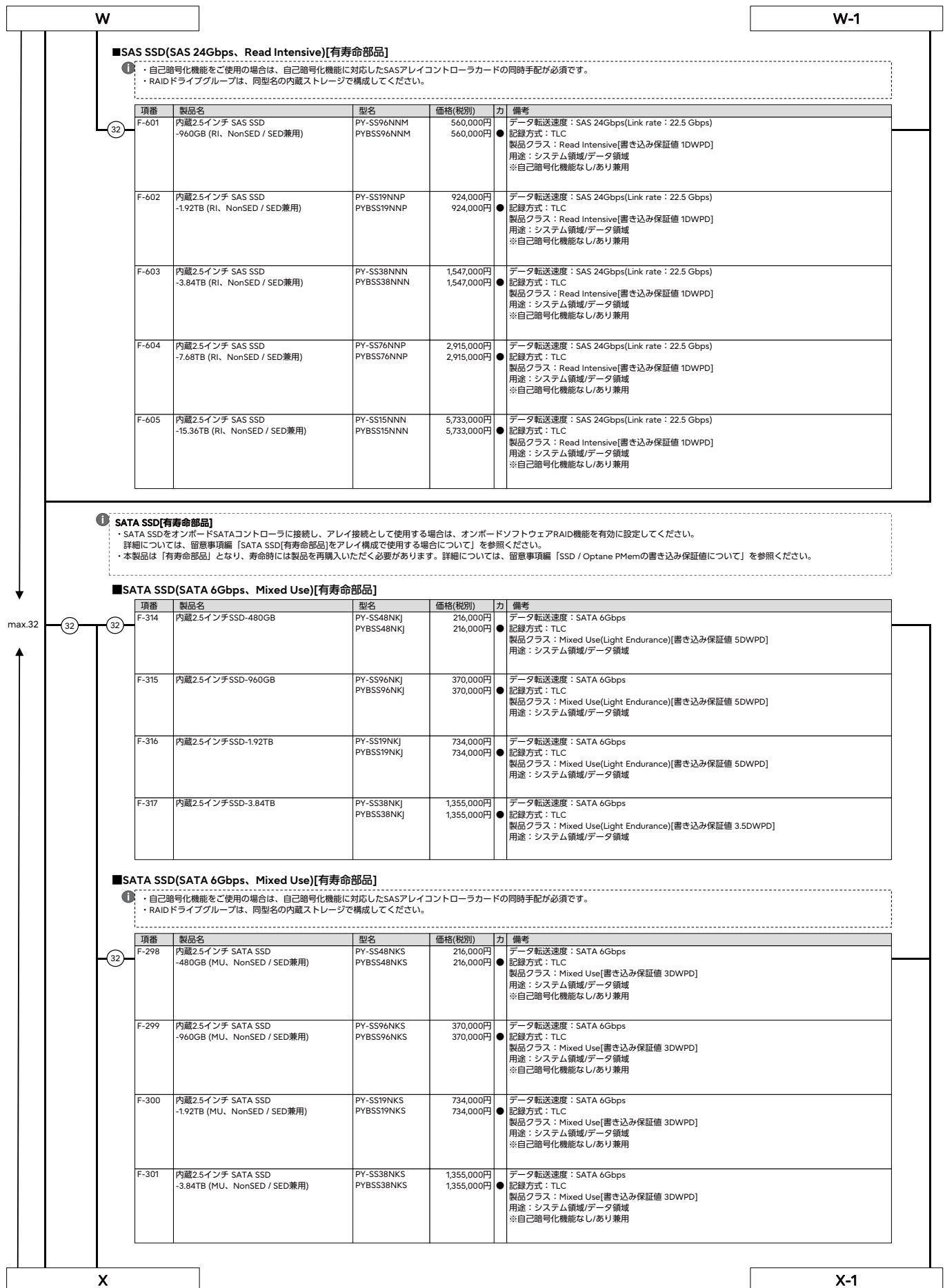
V-1

V

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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



X

X-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
32 F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
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

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

- ①
- 自己暗号化機能をご使用の場合は、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。
 - RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
32 F-350	内蔵2.5インチ SATA SSD -480GB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS48NME PYBSS48NME	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 ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-351	内蔵2.5インチ SATA SSD -960GB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS96NME PYBSS96NME	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 ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-352	内蔵2.5インチ SATA SSD -1.92TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS19NME PYBSS19NME	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 ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-353	内蔵2.5インチ SATA SSD -3.84TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS38NME PYBSS38NME	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 ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-354	内蔵2.5インチ SATA SSD -7.68TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS76NME PYBSS76NME	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 ※自己暗号化機能なし/あり兼用

Y

max.32

Y

【搭載パターン(15) or (16) or (17) or (18)】

①

■ PCIe SSD[有寿命部品]

● 搭載パターン(16)/(18)にて搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。

● 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、留意事項欄「SSD / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

■ PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

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	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 ホストバス：PCI Express4.0(x4)
		PYBS40PF	1,159,000円		
F-893	内蔵2.5インチPCIe SSD-800GB (WI)	PY-BS80PF	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 ホストバス：PCI Express4.0(x4)
		PYBS80PF	1,984,000円		
F-894	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (WI)	PY-BS16PF	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 ホストバス：PCI Express4.0(x4)
		PYBS16PF	3,614,000円		

■ PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-606	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PDB	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 ホストバス：PCI Express5.0(x4)
		PYBS16PDB	994,000円		
F-607	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PDB	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 ホストバス：PCI Express5.0(x4)
		PYBS32PDB	1,834,000円		
F-608	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PDB	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 ホストバス：PCI Express5.0(x4)
		PYBS64PDB	3,500,000円		
F-609	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PDB	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 ホストバス：PCI Express5.0(x4)
		PYBS12PDB	6,860,000円		

■ PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-618	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PEA	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 ホストバス：PCI Express5.0(x4)
		PYBS19PEA	655,000円		
F-619	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PEA	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 ホストバス：PCI Express5.0(x4)
		PYBS38PEA	1,303,000円		
F-620	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PEA	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 ホストバス：PCI Express5.0(x4)
		PYBS76PEA	2,591,000円		
F-621	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PEB	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 ホストバス：PCI Express5.0(x4)
		PYBS15PEB	5,141,000円		

Z

max.32

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD/PCIe SSD)の種類が異なる場合があります。
ストレージコントローラを選択する際には、以下の仕様や接続方法を参照してください。

■A：使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードソフトウェアRAID (SATA接続) (*1)	オンボードソフトウェアRAID (NVMe接続) (*2)	SASコントローラカード		
型名	Intel VROC (SATA RAID) (標準)	Intel VROC (VMD NVMe RAID) (標準)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	PYBSC4MA2/PYBSC4MA2L/ PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L
仕 様	ポート数	8	16	8	16
	キャッシュ	-	- (*3)	-	-
	FBU可否	-	-	-	-
	ホットスワップ	○ (*5)	○ (*5)(*6)	○	○
	非アレイ接続	○	○	○	○
	RAID0	○	○ (*6)	○	○
	RAID1	○	○ (*6)	○	○
	RAID1E	×	×	×	×
	RAID1+0	○	○ (*6)	○	○
	RAID5	×	○ (*6)	○	○
	RAID5+0	×	×	×	×
	RAID6	×	×	×	×
	RAID6+0	×	×	×	×

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード					
型名	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/ PYBSR4C62/PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L/ PYBSR4MA4/PYBSR4MA4L
仕 様	ポート数	8	16	8	8	16
	キャッシュ	-	4GB	8GB	2GB	4GB
	FBU可否	-	○	○ (*4)	○	○
	ホットスワップ	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	×	×	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	×	○	○	×	×
	RAID1+0	○	○	○	○	○
	RAID5	×	○	○	○	○
	RAID5+0	×	○	○	○	○
	RAID6	×	○	○	○	○
	RAID6+0	×	○	○	○	○

○：サポート、×：非サポート、-：対象無し

(*1) 搭載/パターンによって非サポートとなる場合があります。詳細については「レイ構成について」を参照ください。

(*2) 搭載/パターン(15)/(16)の場合のみ、サポートとなります。

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

(*4) SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62/PYBSR4C62L]はFBU搭載不可となります。

(*5) お使いのオペレーティングシステムにより、ホットスワップ機能について制限事項があります。詳細については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)

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

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

■B：使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		3.5/2.5インチベイ						2.5インチベイ					
		搭載パターン(1)(2)(3)(4)(5)(6)(9)			搭載パターン(7)(8)(10)(12)(13) (*5)			搭載パターン(11)			搭載パターン(14) (*6)		
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 (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(*3)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○ (*7)	○ (*8)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	○ (*2)	×	○ (*2)(*3)	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○ (*2)	○ (*2)(*4)	○ (*2)(*3)	○ (*2)	○ (*2)(*4)	○ (*2)(*3)	×	×	×	○ (*2)	○ (*2)(*4)	○ (*2)(*3)
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i) (16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	○ (*2)	○ (*2)(*4)	○ (*2)(*3)	○ (*2)	○ (*2)(*4)	○ (*2)(*3)	○ (*2)	○ (*2)(*4)	○ (*2)(*3)	○ (*2)	○ (*2)(*4)	○ (*2)(*3)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)	×	×	×	○	○ (*4)	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)	×	×	×	○	○ (*4)	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)	○	○ (*4)	○ (*3)
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) (16port/PCIe 16Gbps)	PYBSC4MA2 PYBSC4MA2L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62 PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4MA4 PYBSR4MA4L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○：可能、×：不可

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

※ OS により接続可能装置は異なります。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					
		搭載パターン(15)(16)			搭載パターン(17)(18)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(*)3	×	×	×
Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○ (*7)	○ (*8)	○ (*3)	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16) (16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i, PCIeSSD用) (16port/PCIe 16Gbps)	PYBSC4MA2 PYBSC4MA2L	×	×	×	○	○ (*4)	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62 PYBSR4C62L	×	×	×	○	○ (*4)	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4MA4 PYBSR4MA4L	×	×	×	○	○ (*4)	○ (*3)

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

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

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

(*5) 搭載パターン(7)(9)(10)(12)適用時に使用されます。

(*6) bottom/mid drive area用に1枚、upper drive area用に1枚、合計2枚のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの手配が必要です。bottom/mid drive areaでは、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8/PSAS CP 2200-16i)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L/PYSC4MA1/PYBSC4MA1L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8/EP 3254-8/EP 3258-16i)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]を、upper drive areaでは、SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYSC4MA1/PYBSC4MA1L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8/EP 3254-8/EP 3258-16i)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]を手配する必要があります。

(*7) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。

(*8) Linuxの仮想化環境ではご使用になれません。

■C：ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

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

ストレージコントローラ	SAS HDD ニアライン/SAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD ニアライン/SAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	×	○	×	○	×	×
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	×	○	×	○	×	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	×	×	×	×	×	○
Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i) (16port/SAS 24Gbps)	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600) (8port/SAS 12Gbps)	○	○	○ (*1)	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	○	○	○ (*1)	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	○	○	○ (*1)	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i, PCIeSSD用) (16port/PCIe 16Gbps)	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	×	×	×	×	×	○

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

(*1) 自己暗号化機能なし/あり兼用の内蔵ストレージにおいて、自己暗号化機能を使用する場合、選択が必須となります。

※ 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。

■D：RAID構成時の留意事項を確認

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

■E：内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージの混在条件】

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

○：混在可能、×：混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージの混在条件】

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

○：混在可能、×：混在不可

Z

16. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ（オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ/デュアルM.2コントローラカード/Intel VROCアップグレードキー(Premium))の選択/手配が必須です。
適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- ・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557TBN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557R2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2557RAN]とベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PJ/PYBBA24PK]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。
- ・2.5インチPCIe SSDを手配された場合は、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設定サービス以外のRAID設定サービスは選択できません。
- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でご出荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：4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：5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

AA

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

※ OS により接続可能装置は異なります。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。

- 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(PDUAL CP100/PDUAL CP300)[PYBDMCP24/PYBDMCP24L/PYBDMCP35/PYBDMCP35L]を手配する場合
 - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
 - M.2 Flash モジュール2台手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続し、HDDを同時手配した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブは、「ライトキャッシュ有効」の設定にて出荷されます。詳細は留意事項編「RAIDロジカルドライブのライトキャッシュ設定とFBU稼働状況に応じた動作仕様」をご覧ください。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2/PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4C62/PYBSR4C62L/PYBSR4MA4/PYBSR4MA4L]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。
- SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA3L]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2200-16i)[PYBSC3MA2L/PYBSC4MA1L]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。
- 自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードおよび自己暗号化ドライブを使用する構成にRAID設定サービスを適用した場合、ロジカルドライブの暗号設定(暗号化パスワードの設定および作成済ロジカルドライブの詳細は留意事項編「RAIDロジカルドライブのライトキャッシュ設定とFBU稼働状況に応じた動作仕様」をご覧ください)。
- デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100/PDUAL CP300)[PYBDMCP24/PYBDMCP24L/PYBDMCP35/PYBDMCP35L]を同時手配する必要があります。
- 選択可能なストレージコントローラとRAID設定サービスは下表のとおりです。

[OSインストールオプションが含まれない構成の場合]

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i) (16port/SAS 24Gbps)	PYBSC4MA1L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4FAL	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+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 EP440i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA2L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA3L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ

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

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・ RAID1 ・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ
オンボードPCIe Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID)	PYBRLVR02	・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・ RAID1 ・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24 PYBDMCP24L	x	・ RAID1 ・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300) ※アレイ接続必須	PYBDMCP35 PYBDMCP35L	x	・ 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インストールオプションが含まれる構成の場合]

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1	x	・ RAID1+0	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 (*1) ・ RAID1+0+Hotspare (*2)
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i) (16port/SAS 24Gbps)	PYBSC4MA1L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 (*1) ・ RAID1+0+Hotspare (*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4FAL	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA2L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA3L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・ RAID1
オンボードPCIe Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID)	PYBRLVR02	・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・ RAID1
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24 PYBDMCP24L	x	・ RAID1
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300) ※アレイ接続必須	PYBDMCP35 PYBDMCP35L	x	・ RAID1

内蔵ストレージ搭載のみ：内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
M.2 Flash モジュール搭載のみ：M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
(*1) RAID1+0は4～16台の偶数台時のみ手配可能です。
(*2) RAID1+0+Hotspareは5～17台の奇数台時のみ手配可能です。

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

AA

17. 外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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

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

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



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

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
 ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S6)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
 使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6EL	998,000円 998,000円		● JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(自己暗号化機能対応) インターフェース：SFF8644×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(4×2) キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

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

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

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

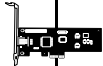
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE PYBSC4FAEL	490,000円 490,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) インターフェース：SFF8644×4 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：16(4×4) ホストバス：PCI Express4.0

AB

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

AB

19. FCカード



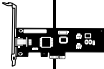
・ ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
 ・ 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421L	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411L	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422L	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412L	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2772
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441L	680,000円 680,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442L	1,100,000円 1,100,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64

AC

AC

20. LANカード



- ・TX2550 M7は2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
vS8: [VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (機種別)]
vS7: [VMware ESXi 7 サポート版数一覧表 (機種別)]
- ・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)。
- ・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。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284 PYBLA284L	90,000円 90,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom BCM5719-4P
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 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)	力	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)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2 PYBLA3J2L	362,000円 362,000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: Broadcom P210P
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

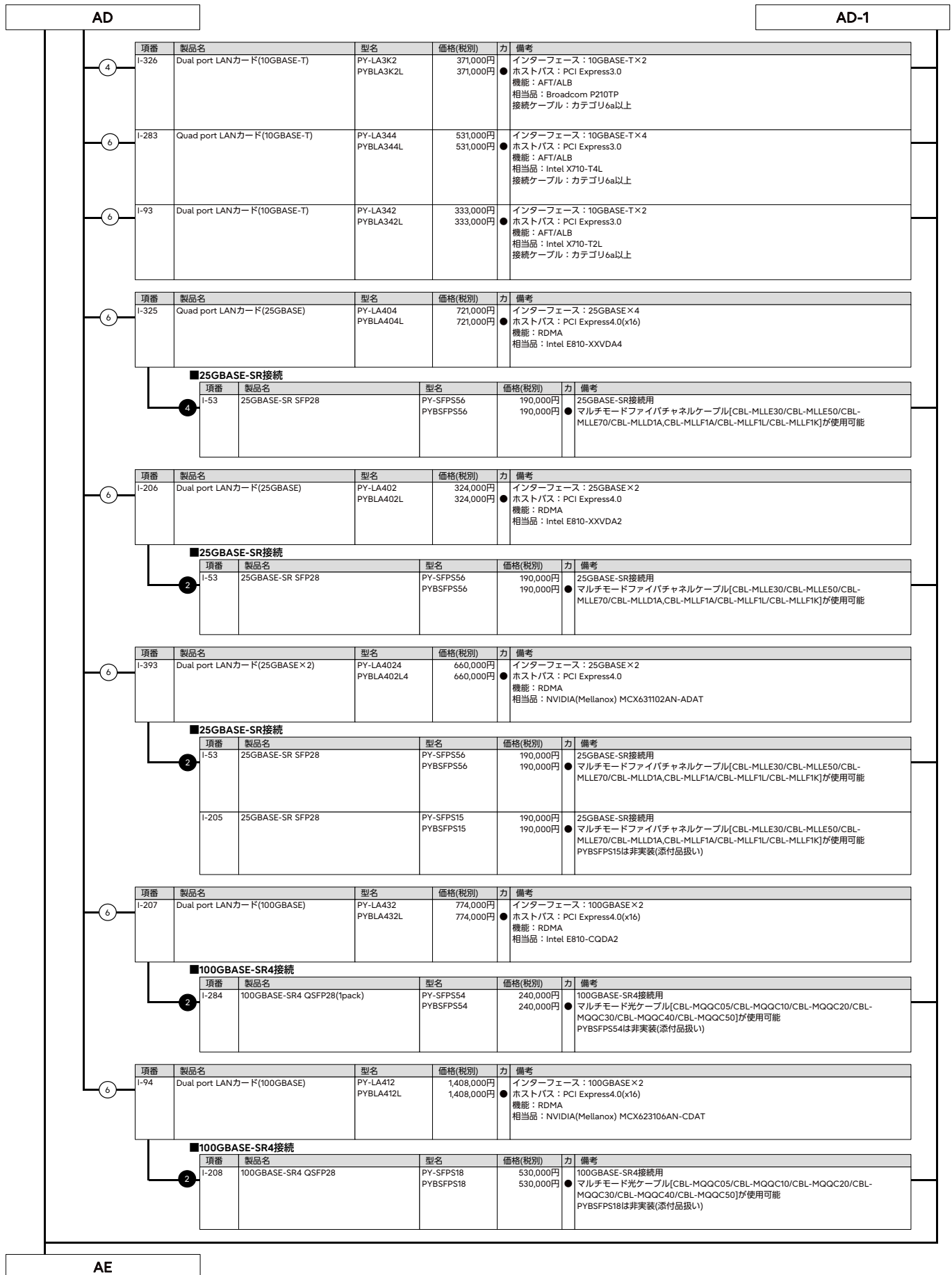
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

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。

AE

21. フルハイトPCIeカード



- ・PCIe(×16) フルハイトライザーカード(左)/PCIe(×8) フルハイトライザーカード(左)選択時は、2CPU構成が必須です。
- ・標準(2CPU構成)でPCIeカード(Low Profile)が6枚搭載可能です。フルハイトライザーカードを選択することにより、PCIeカード(Low Profile/Full Height)が最大10枚搭載可能になります。手配するPCIeカードおよびGPGPUカードに応じて、6種類のフルハイトライザーカード[搭載パターン(A)～(F)]から選択可能です。詳細については以下の表を参照してください。
- フルハイトライザーカードは1種類のみ選択可能です。
- ・PCIe(×16) フルハイトライザーカード/PCIe(×8) フルハイトライザーカード手配時、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。
- ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]では選択できません。

■フルハイトライザーカード選択時のPCIeカード構成

ライザー搭載パターン	ライザーカードなし	パターン(A)または(D) Full Height 2 slot PCIe riser card with PCIe support bracket	パターン(B)または(E) Full Height 2 slot PCIe riser card without PCIe support bracket	パターン(C)または(F) Full Height 4 slot PCIe riser card
搭載可能なPCIeカード枚数	PCIeカード(Low Profile) 6枚	PCIeカード (Low Profile 2枚 + Full Height 4枚)	PCIeカード (Low Profile 2枚 + Full Height 4枚)	PCIeカード (Low Profile 2枚 + Full Height 8枚)
搭載可能slots	slots 1, 2, 3, 8, 9, 10	slots 1, 4, 5, 8, 11, 12	slots 1, 4, 5, 8, 11, 12	slots 1, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14
PCIe レーン	×16	×16	×16	×8
搭載可能な PCIeカード/GPGPUカード組合せ	PCIeカード LP + T400 4GB LP	PCIeカード LP/FH + Double Width GPGPU FH(*1)	PCIeカード LP/FH + Double Width GPGPU FH(*2)/ T400 4GB FH/A2/L4	PCIeカード LP/FH + T400 4GB FH/A2/L4

(*1) VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S/NVIDIA H100)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)

(*2) グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX 6000/NVIDIA RTX A6000)

※ 各ライザー搭載パターンでサポートするGPGPUカードの詳細については、「■グラフィックスカード」を参照ください。

【ライザー搭載パターン(A)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-360	PCIe(×16) フルハイトライザーカード (右)	PY-PRE638 PYBPPE638	108,000円 108,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット2/3
I-361	PCIe(×16) フルハイトライザーカード (左)	PY-PRE639 PYBPPE639	108,000円 108,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット9/10

【ライザー搭載パターン(B)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-362	PCIe(×16) フルハイトライザーカード (右)	PY-PRE641 PYBPPE641	108,000円 108,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット2/3
I-363	PCIe(×16) フルハイトライザーカード (左)	PY-PRE642 PYBPPE642	118,000円 118,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット9/10

【ライザー搭載パターン(C)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-364	PCIe(×8) フルハイトライザーカード (右)	PY-PRE848 PYBPPE848	118,000円 118,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×8)Full Heightスロット×4を増設可能 搭載位置：PCIeスロット2/3
I-365	PCIe(×8) フルハイトライザーカード (左)	PY-PRE849 PYBPPE849	118,000円 118,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×8)Full Heightスロット×4を増設可能 搭載位置：PCIeスロット9/10

【ライザー搭載パターン(D)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-366	PCIe(×16) フルハイトライザーカード (右)	PY-PRE643 PYBPPE643	175,000円 175,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット2/3
I-367	PCIe(×16) フルハイトライザーカード (左)	PY-PRE644 PYBPPE644	175,000円 175,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット9/10

【ライザー搭載パターン(E)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-368	PCIe(×16) フルハイトライザーカード (右)	PY-PRE645 PYBPPE645	185,000円 185,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット2/3
I-369	PCIe(×16) フルハイトライザーカード (左)	PY-PRE646 PYBPPE646	185,000円 185,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット9/10

【ライザー搭載パターン(F)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-370	PCIe(×8) フルハイトライザーカード (右)	PY-PRE851 PYBPPE851	145,000円 145,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×8)Full Heightスロット×4を増設可能 搭載位置：PCIeスロット2/3
I-371	PCIe(×8) フルハイトライザーカード (左)	PY-PRE852 PYBPPE852	145,000円 145,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×8)Full Heightスロット×4を増設可能 搭載位置：PCIeスロット9/10

AF

AP

AF

■内蔵ストレージコントローラ 【搭載パターン(17) or (18)】

- ①
- ・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62]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。
 - ・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4MA4]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
 - ・ SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4C62/PYBSR4MA4]は、1枚あたり4台のPCIe SSDが接続可能です。
 - ・ SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカードの混在条件は、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-131	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)	PYBSC4MA2	356,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) 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) ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスベア可)
I-263	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62	832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) 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(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-108	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)	PYBSR4MA4	673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用) 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：0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-151	フラッシュバックアップユニット	PYFBM012	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- ①
- ・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PY-SR4C6E]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 S6)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
 - ・ 使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6E	998,000円 998,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(自己暗号化機能対応) インターフェース：SFF8644×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(4×2) キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

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

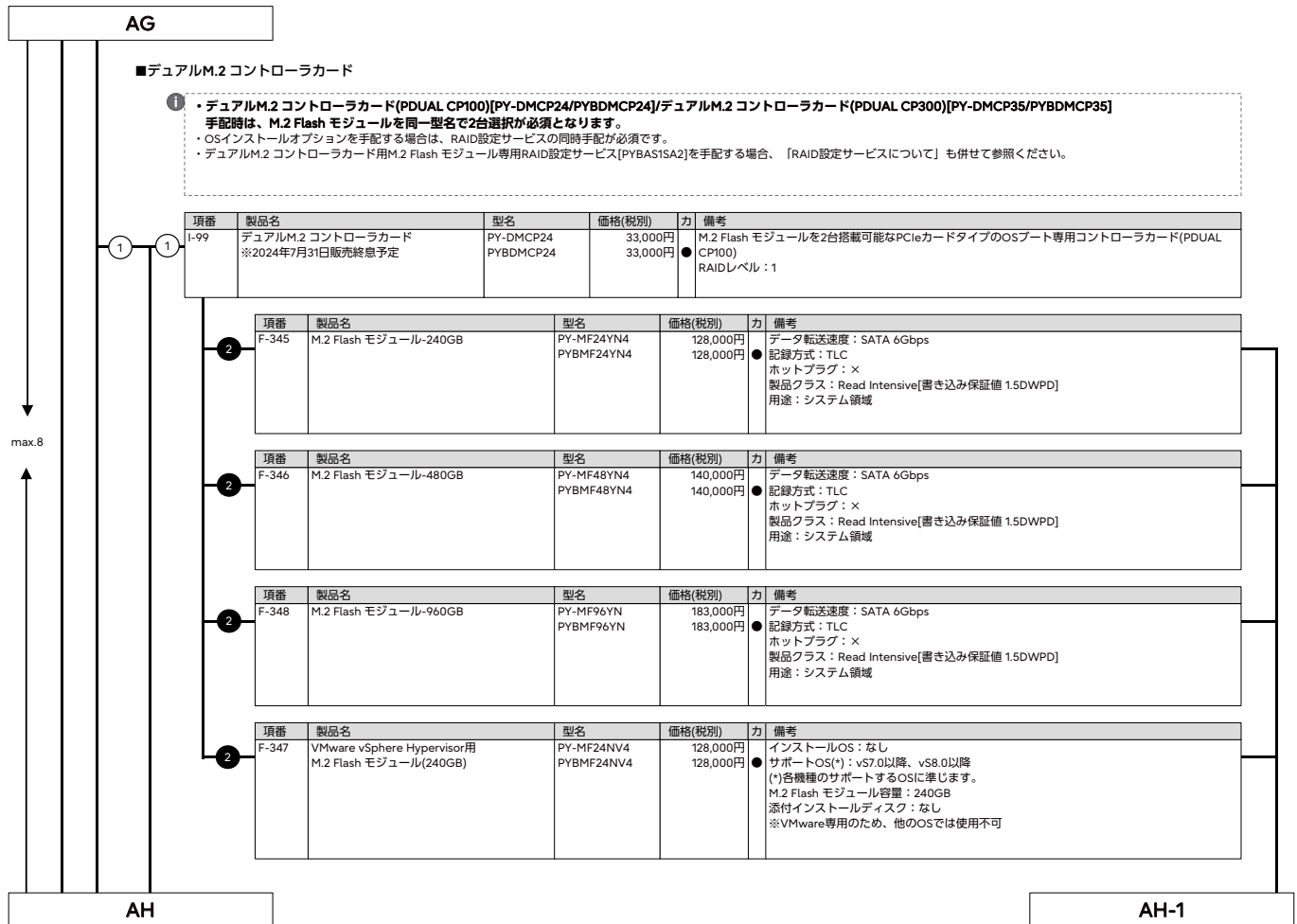
■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続

- ①
- ・ Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

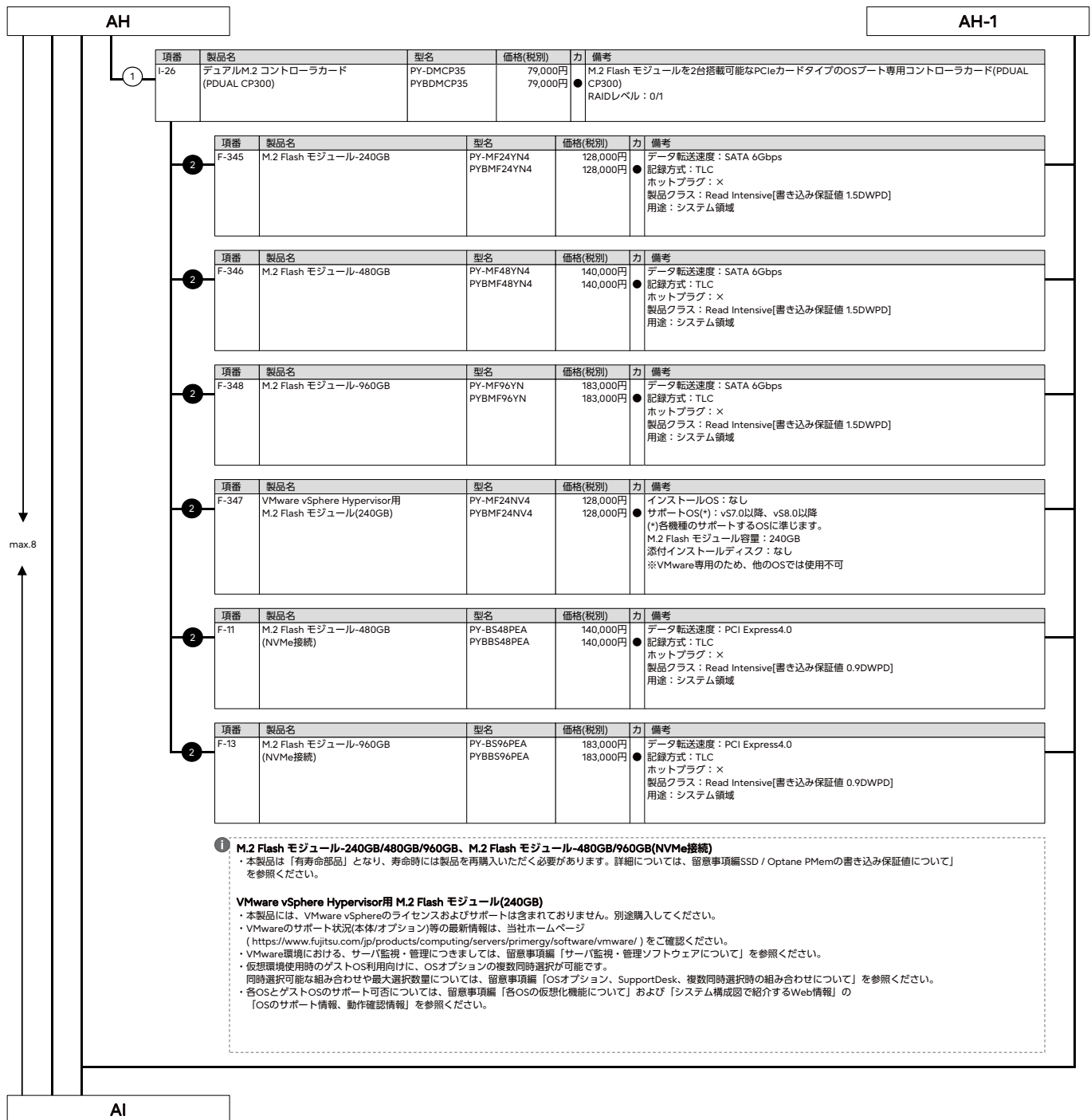
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE PYBSC4FAE	490,000円 490,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) インターフェース：SFF8644×4 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：16(4×4) ホストバス：PCI Express4.0

AG

max.8



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



AI

■FCカード

- ①
- ・ ETERNUS装置(FC)との接続についてはETERNUS編を参照願います。
 - ・ 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	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：Broadcom(Emulex) LPe31000-M6
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31002-M6
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2772
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441	680,000円 680,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442	1,100,000円 1,100,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2690
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2692

AJ

AJ

■LANカード

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284 PYBLA284	90,000円 90,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 ● ホストバス：PCI Express2.1 機能：AFT/ALB 相当品：Broadcom BCM5719-4P

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

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2 PYBLA3J2	362,000円 362,000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：Broadcom P210P
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)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-326	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2 PYBLA3K2	371,000円 371,000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：Broadcom P210TP 接続ケーブル：カテゴリ6a以上
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

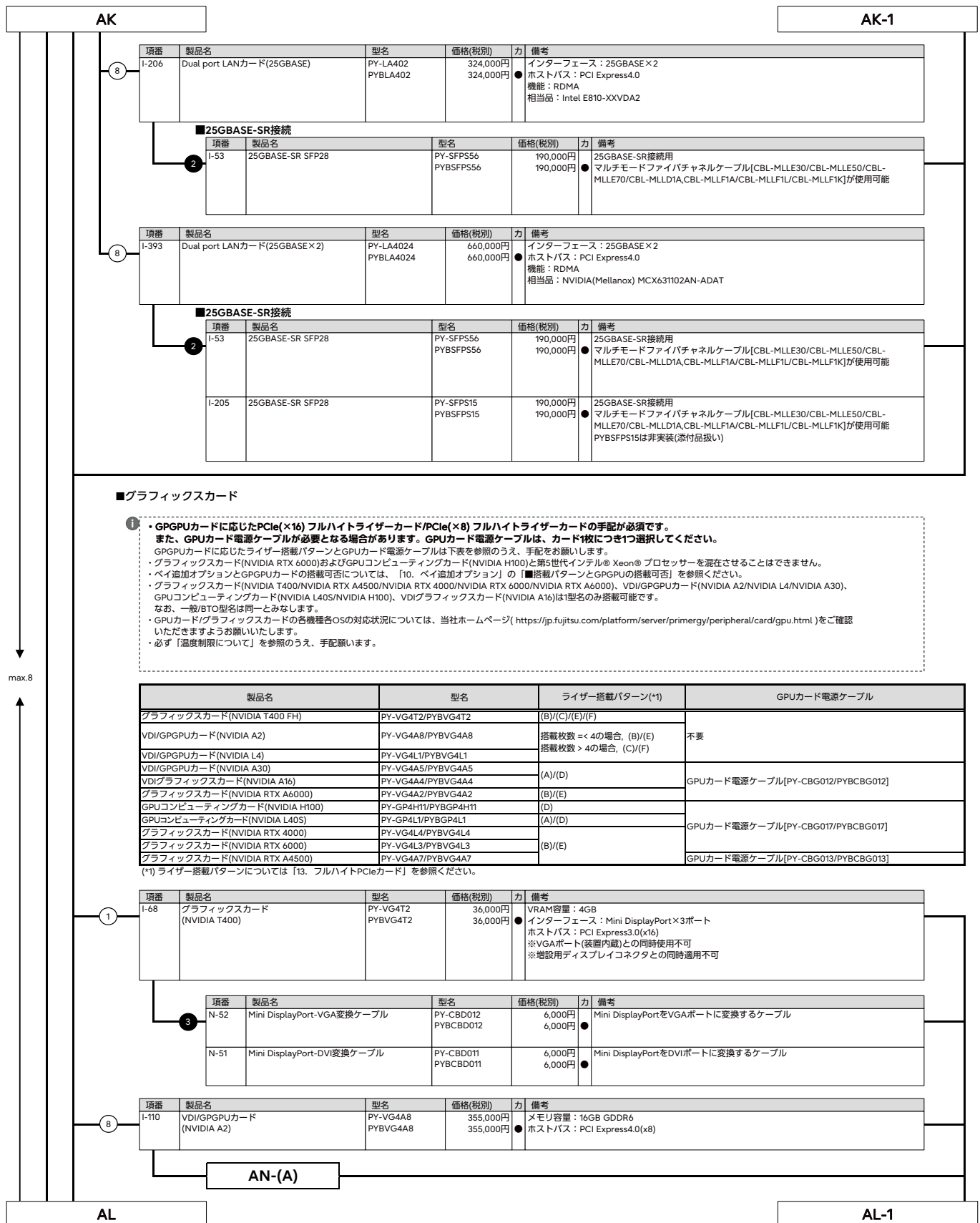
AK

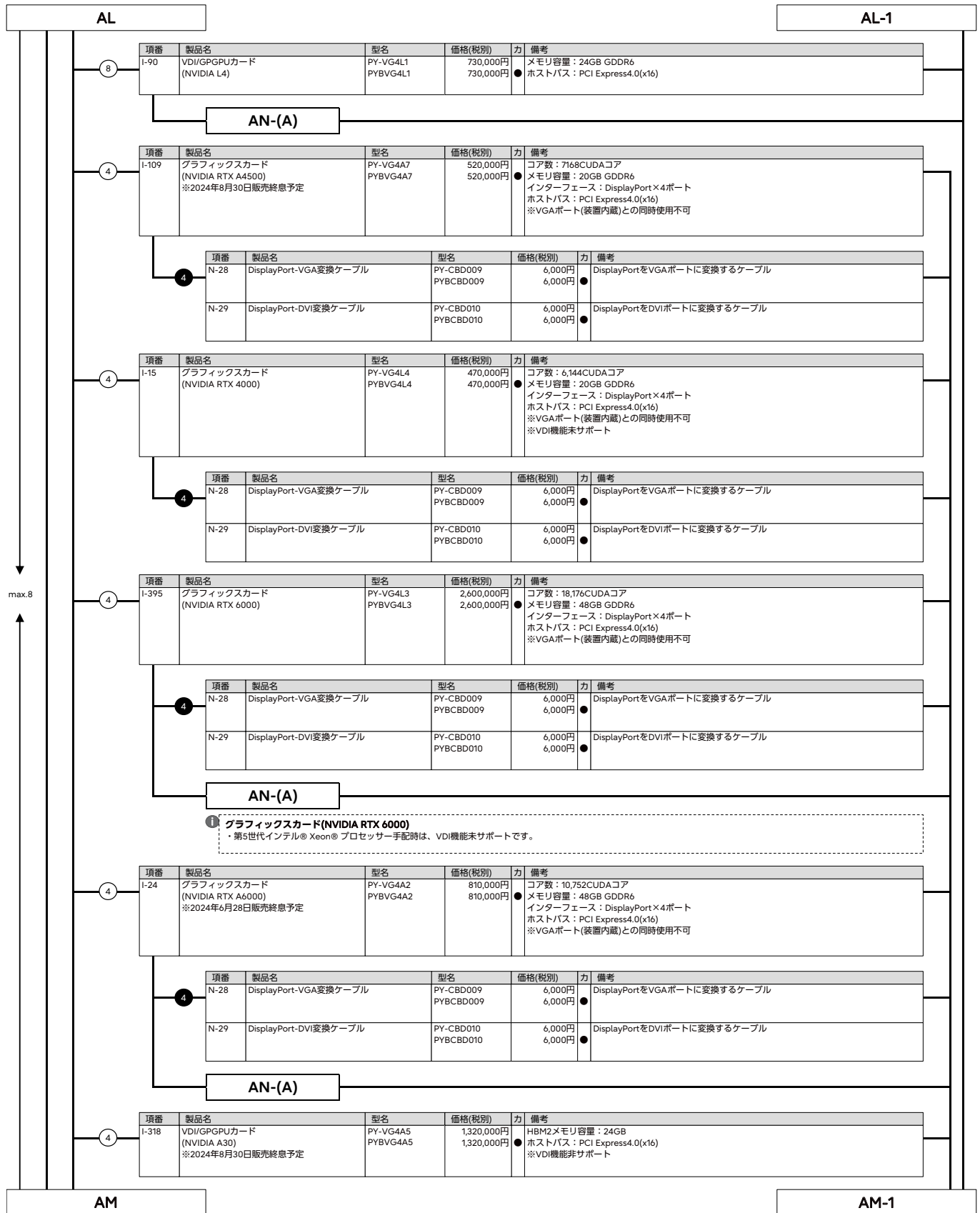
AK-1

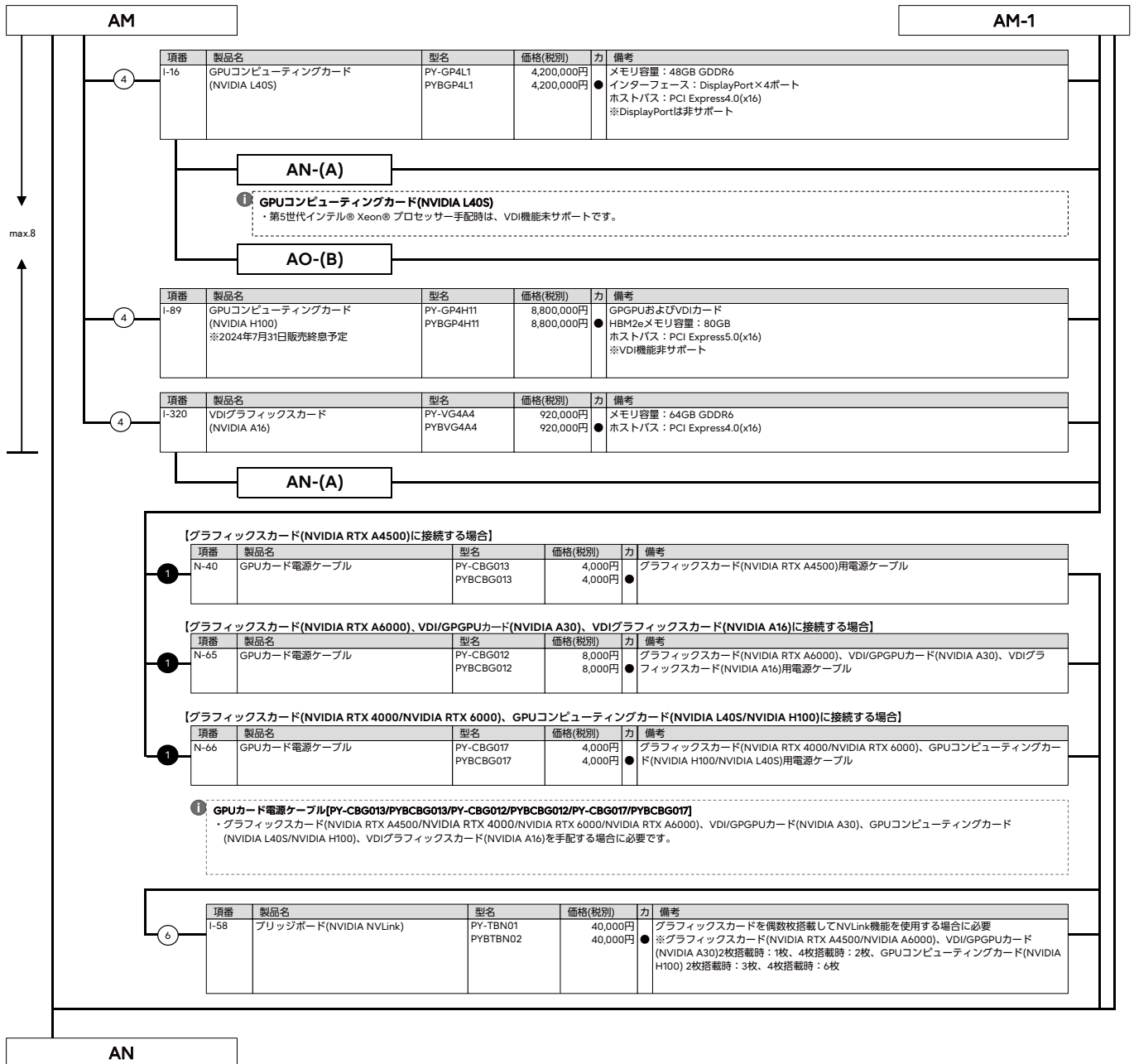
PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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







PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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

AN

① VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、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/RTX 6000/A2/L4/L40S/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/RTX 6000/A2/L4/L40S/A16をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンスは不要です。
- ・本製品をVDIカードとして利用するには、ホストOSおよびゲストOSのSupportDesk契約が必須となります。
- ・本製品をVDIカードとして利用するには、vSphere Enterprise Plus以上のライセンスが必須となります。

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

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

① NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンス(5年)

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用のソフトウェア永続ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。
(1ccu=1同時ユーザ接続数)
- ※nについては、NVIDIA A16：1枚あたり最大64CCU、RTX A6000/L40S：1枚あたり最大32CCU、RTX 6000/L4：1枚あたり最大24CCU、A2：1枚あたり最大16CCU

■サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

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

① サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新型1年分)です。
- 期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

AO

AO

- ① **GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)の使用について**
- ・VDI用途以外で仮想化運用するには、サブスクリプションライセンスとNVIDIA社によるサポートライセンスがセットになった製品の購入が必要になります。
 - ・初回購入分は、1年/3年/5年から選択でき、2年/4年/6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとのサブスクリプションライセンス&サポートを購入していただく必要があります。

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

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

- ① **NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)**
- ・GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)用のサブスクリプションライセンスおよびNVIDIA社によるサポート(1年/3年/5年)です。
 - ・NVIDIA社によるサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:平日9:00-18:00(日本語対応)、初回応答:1営業日以内です。
 - ・物理GPUごとに、1ライセンスが必要です。

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

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

- ① **更新用サブスクリプションライセンス&サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)**
- ・GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)用のサブスクリプションライセンスおよびNVIDIA社によるサポート(2年/4年/6年目以降更新用1年分)です。
 - ・NVIDIA社によるサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:平日9:00-18:00(日本語対応)、初回応答:1営業日以内です。
 - ・物理GPUごとに、1ライセンスが必要です。

■オプション24時間サポート(1年/3年/5年)

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

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

■更新用オプション24時間サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)

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

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

AP

PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M7

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

GPUカード/グラフィックスカードの同時手配制限について

以下の組み合わせの場合は同時手配できないケースがあります。

[第4世代インテル® Xeon® プロセッサ手配時]

		グラフィックスカード (NVIDIA T400) (*1)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L4)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A4500) (*1)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX 6000)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX 4000) (*1)
製品名	型名	PYBVG4T2L PYBVG4T2	PYBVG4A8	PYBVG4L1	PYBVG4A7	PYBVG4L3	PYBVG4L4
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP55	○	○	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP55H	×	○	○	×	○	×
Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	○	×	×	○	×	×
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB552	○	○	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	○	(*2)	(*2)	○	(*2)	×
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	○	(*2)	(*2)	○	(*2)	×
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	×	(*3)	(*3)	×	(*3)	×
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB562	×	(*3)	(*3)	×	(*3)	×

		GPUコンピューティングカード (NVIDIA H100)	GPUコンピューティングカード (NVIDIA L40S)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)	VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)
製品名	型名	PYBGP4H11	PYBGP4L1	PYBVG4A2	PYBVG4A4	PYBVG4A5
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP55	○	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP55H	○	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	×	×	○	×	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB552	○	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	(*2)	(*2)	○	(*2)	○
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	(*2)	(*2)	○	(*2)	○
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	(*3)	(*3)	(*3)	(*3)	(*3)
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB562	(*3)	(*3)	(*3)	(*3)	(*3)

[第5世代インテル® Xeon® プロセッサ手配時]

		グラフィックスカード (NVIDIA T400)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L4)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A4500)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX 6000)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX 4000) (*1)
製品名	型名	PYBVG4T2L PYBVG4T2	PYBVG4A8	PYBVG4L1	PYBVG4A7	PYBVG4L3	PYBVG4L4
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP55	○	○	○	○	×	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP55H	×	×	×	×	×	×
Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	○	×	×	○	×	×
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB552	○	○	○	○	×	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	○	×	×	○	×	×
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	○	×	×	○	×	×
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	×	×	×	×	×	×
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB562	×	×	×	×	×	×

		GPUコンピューティングカード (NVIDIA H100)	GPUコンピューティングカード (NVIDIA L40S)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)	VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)
製品名	型名	PYBGP4H11	PYBGP4L1	PYBVG4A2	PYBVG4A4	PYBVG4A5
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP55	×	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP55H	×	×	×	×	×
Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	×	×	○	×	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB552	×	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	×	×	○	×	○
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	×	×	○	×	○
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	×	×	×	×	×
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB562	×	×	×	×	×

○：可能、×：不可

(*1) 仮想環境で利用できません。

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

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

AP

22. フロントベゼル(鍵付き)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-55	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP17	30,000円		フロントベゼル(鍵付き) ※ラック専用オプションです。

23. フロントオプションベイ

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-10	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP08 PYBVP08	5,300円 5,300円		サーバ前面にVGAポート×1を追加 ● ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA T400/RTX A4500/RTX A6000/RTX 6000)との同時適用不可

24. グラフィックスカード

i

- グラフィックスカード(NVIDIA T400/NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000/NVIDIA RTX A6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4/NVIDIA A30)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S/NVIDIA H100)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)は1型名のみ搭載可能です。なお、一般/BTO型名は同一とみなします。
- GPUカード/グラフィックスカードとWindows OSオプションの同時手配可能な組み合わせについては、「GPUカード/グラフィックスカードの同時手配制限について」を参照ください。
- GPUカード/グラフィックスカードの各機種各OSの対応状況については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/card/gpu.html>)をご確認ください。

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

1

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

AQ

AQ

25. シリアルポート



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

①

26. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC44]またはライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
 - ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
 - ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S6 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-LCM14/PYBLCM14]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-164	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC44 PYBRMC44	50,000円 50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー：iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用して、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。 ＜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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-165	ライフサイクルマネジメントライセンス	PY-LCM14 PYBLCM14	20,000円 20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー：eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成ID)を使用してURLより取得 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー：サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-180	マスのデプロイメントモード	PYBSSS3	1,000円	●	iRMCのデフォルトパスワード固定化オプション ・USBホストLANがデフォルトで有効となります。 ・SSH設定がデフォルトで有効となります。 ・iRMCのデフォルトパスワードの強制変更が無効となります。 ・iRMCのデフォルトパスワードを変更しない状態でRedfishによるiRMCへのフルコントロールが可能となります。

①

27. 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[PY-TPM20/PYBTPM20]が必須となります。
- ・Windows Server 2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ[PY-TPM20/PYBTPM20]を任意に手配いただけます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-309	セキュリティチップ	PY-TPM20 PYBTPM20	13,000円 13,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)、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)およびAMDダイナミックルートオプトラストメジャメント(DRTM)のサポートについて」を参照

①

AR

AR

28. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-11	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBET03	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常)：10～35℃ ⇒ (オプション適用後)：5～40℃
Q-12	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET52	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常)：10～35℃ ⇒ (オプション適用後)：5～45℃
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円	●	周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

① アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション

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/高性能CPU搭載オプション非対応となります。

構成不可オプション(ATD40/ATD45)

- ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]の場合、選択できません。
- ・メモリ-128GB(128GB 5600 RDIMM×1、3DS)、メモリ-256GB(256GB 5600 RDIMM×1、3DS)
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

構成不可オプション(高性能CPU搭載オプション)

- ・メモリ-128GB(128GB 5600 RDIMM×1、3DS)、メモリ-256GB(256GB 5600 RDIMM×1、3DS)
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品[UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2)/X60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S2/SX05 S3)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

注意事項

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

29. 国際エネルギースタートプログラムオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-69	国際エネルギースタートプログラムオプション	PYBES26	500円	●	国際エネルギースタート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トプログラムに適合 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-70	国際エネルギースタートプログラムオプション	PYBES27	500円	●	国際エネルギースタート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トプログラムに適合 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/)

① 国際エネルギースタート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ト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)

- ・電源ユニット(900W)[PYBPU902]、電源ユニット(1600W)[PYBPU163]、電源ユニット(2200W)[PYBPU221]

適用不可構成(1CPU構成)

- ・Xeon プロセッサ Silver 4416+、Xeon プロセッサ Gold 5416S、Xeon プロセッサ Platinum 8444H、Xeon プロセッサ Silver 4509Y/4510/4514Y/4510T、Xeon プロセッサ Gold 5515+/6534、Xeon プロセッサ Bronze 3508U

適用不可構成(2CPU構成)

- ・Xeon プロセッサ Silver 4416+、Xeon プロセッサ Gold 5416S、Xeon プロセッサ Platinum 8444H、Xeon プロセッサ Silver 4509Y/4510/4514Y/4510T、Xeon プロセッサ Gold 5515+/6534

30. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1 PYKBUT1T1	5,300円 5,300円	●	OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マープルグレー色、USB接続。 ● 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用。 ケーブル長：1.5m ※ラックベースユニット選択時は、カスタムメイド不可
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
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201 PYBMSU201	3,200円 3,200円	●	光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続。 ● 2ボタン+1ホイール、ケーブル長：1.8m、マープルグレー色 ※ラックベースユニット選択時は、カスタムメイド不可

AS

AS

31. OSブート専用モジュール



・ M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(NVMe接続)/M.2 Flash モジュール(VMware用) は、同時選択できません。

■M.2 Flash モジュール/M.2 Flash モジュール(NVMe接続)

《非アレイ/アレイ接続》

- ①
- ・ システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する。OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・ M.2 Flash モジュール(NVMe接続)をアレイ接続として使用する場合は、Intel VROCアップグレードキー(Premium)[PY-RLVR02/PYBRLVR02]が必要です。詳細については、留意事項編「Intel VROC (VMD NVMe RAID) について」を参照ください。
 - ・ RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください
 - ・ 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
 - ・ オンボードSATAコントローラまたはオンボードPCIeのソフトウェアRAID機能を有効にした構成にM.2 Flashモジュールを搭載する場合、仮想環境はご使用になれません。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-11	M.2 Flash モジュール-480GB (NVMe接続)	PY-BS48PEA PYBBS48PEA	140,000円 140,000円	●	データ転送速度：PCI Express4.0 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 0.9DWPD] 用途：システム領域
F-13	M.2 Flash モジュール-960GB (NVMe接続)	PY-BS96PEA PYBBS96PEA	183,000円 183,000円	●	データ転送速度：PCI Express4.0 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 0.9DWPD] 用途：システム領域

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

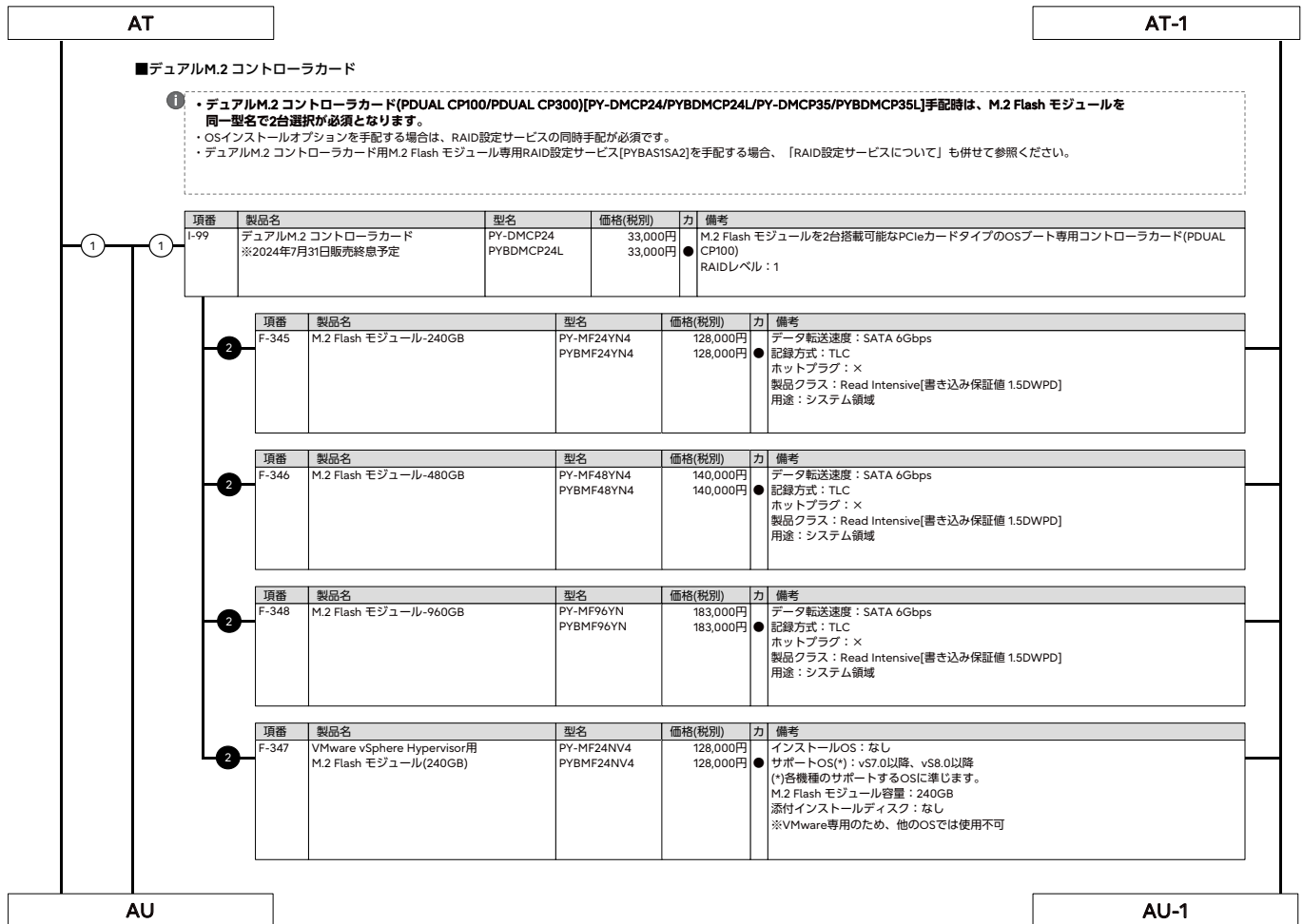
《非アレイ接続》

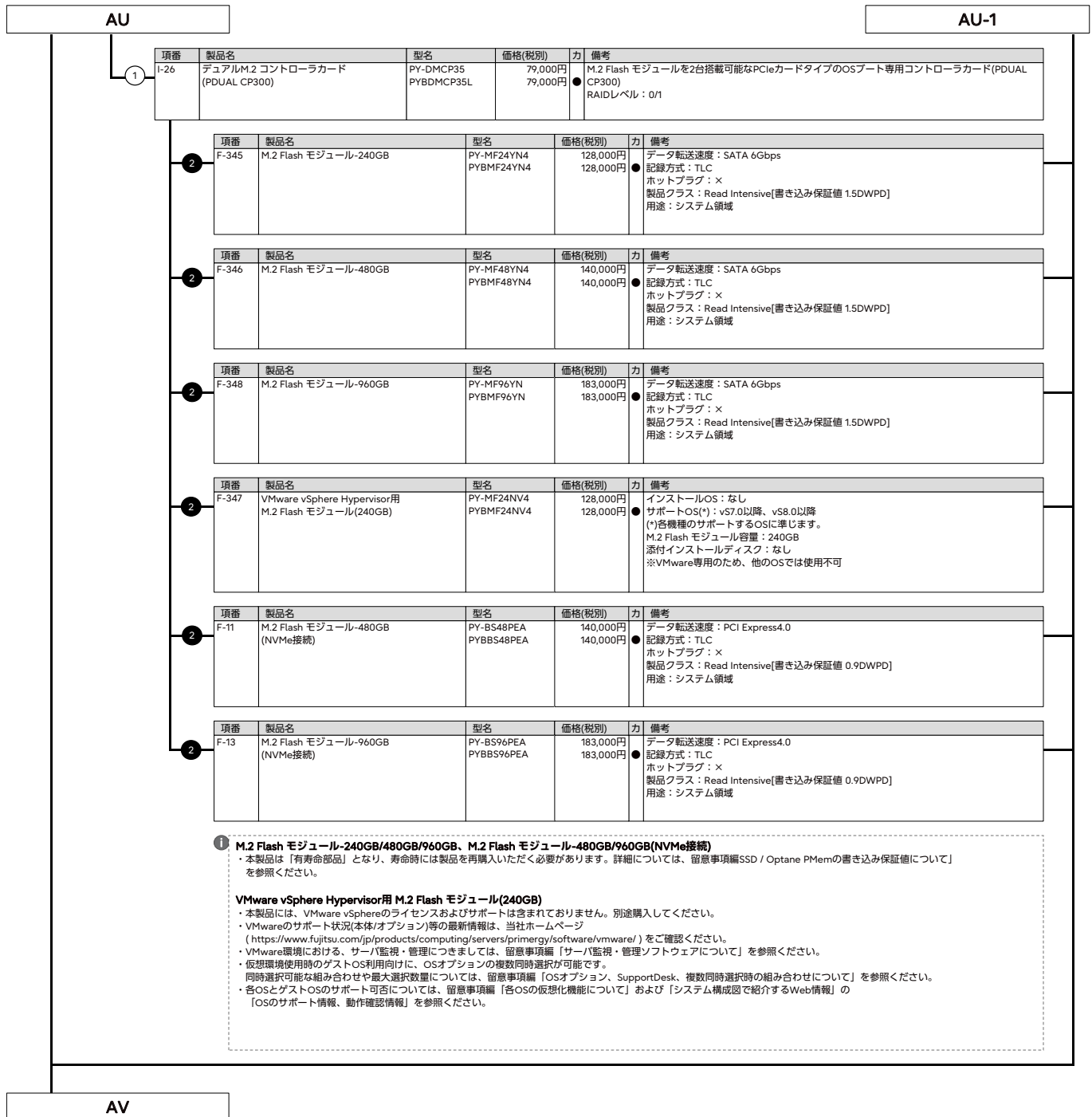
- ①
- ・ システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する。OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・ M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・ 本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
 - ・ VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円	●	インストールOS：なし サポートOS(*): vS7.0以降、vS8.0以降 (*各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量：240GB 添付インストールディスク：なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AT

AT-1





AV

32. Windows OSオプション



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

(Windows Server 2022)



- ・Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM20/PYBTPM20]が必須となります。
- ・[Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール] を手配し、納品後に、物理環境でWindows Server 2022を利用する場合には、別途セキュリティチップ[PY-TPM20]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-TPM20]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壊させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、ご注意ください。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS15M2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWP55/PYBWP55H/PYBWP55S/PYBWP55SH/PYBWP55SL/PYBWP55SLH/PYBWP55SLSH/PYBWP55SLSLH/PYBWP55SLSLSH]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。
- ・マイクロソフト社ホームページ：
https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_japanese.htm

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWA55	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 PYBWA52	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 PYBWA53	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-365	OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard)	PYBDK3003	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 Agentless Service等)のインストール ・ 当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・ システムパーティション領域100GB

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

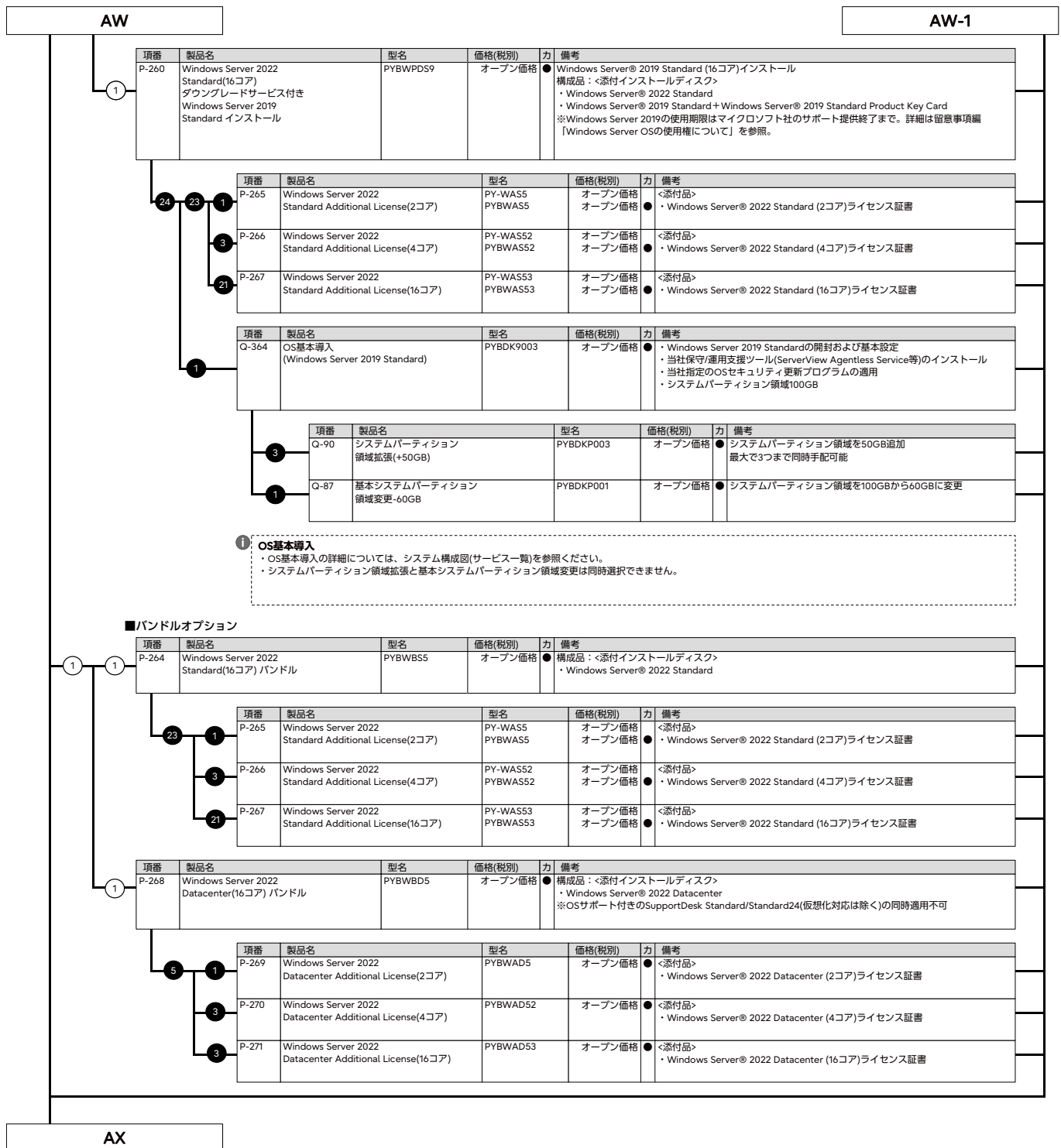


- ① OS基本導入
- ・ OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。
- ・ システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

AW

AW-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。



AX

《Windows Server 2022 CAL》

- ①
- ・ Windows Server 2022 CAL パンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
 - ・ Windows Server 2022 CAL、Windows Server 2022 Remote Desktop Services CAL パ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。

■ 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

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

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

AY

AY

《Microsoft SQL Server 2022》

- ①
- ・「Microsoft SQL Server 2022 Standard パッケージ」、「Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) パッケージ」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
 - ・Microsoft SQL Server 2022 CAL パッケージ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。

■ パッケージオプション

① SQLコアライセンスモデルの手配について

- ・物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。物理サーバに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- ・仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
- ・その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
- ・1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。ただし、手配可能なコアライセンス数の上限は24コアです。
- ・製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなり、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- ・そのほかの、SQL Server 2022 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。
(<https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2022?view=sql-server-ver16>)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-73	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) パッケージ	PYBWBLS1	オープン価格	●	構成品：＜添付インストールディスク＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
P-74	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) パッケージ	PYBWALS	オープン価格	●	＜添付品＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要
P-72	Microsoft SQL Server 2022 Standard パッケージ	PYBWBLS	オープン価格	●	構成品：＜添付インストールディスク＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。

■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-75	Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01E PYBWCD01E	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-76	Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05E PYBWCD05E	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-77	Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10E PYBWCD10E	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-78	Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWCU01E	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-82	Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWCU05E	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-84	Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWCU10E	オープン価格 オープン価格	●	＜添付品＞ ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書

AZ

max.7

AZ

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

- ① Windows OS / Microsoft SQL をダウンロード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
・Windows Server 2016は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2016 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。
・Windows OSをダウンロード/ダウンエディションして使用する場合の使用期限の詳細については、留意事項編「Windows Server OSの使用権について」を参照ください。

■Windows Server 2022 Datacenter購入の場合

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

■Windows Server 2022 Standard購入の場合

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

■Microsoft SQL Serverメディアキット

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

BA

BA

33. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSP53D02 4年 PYBSP54D02 5年 PYBSP55D02	88,000円 101,200円 111,100円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・ Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSP53A02 4年 PYBSP54A02 5年 PYBSP55A02	99,000円 117,700円 133,100円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・ Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSP3D02 4年 PYBSP4D02 5年 PYBSP5D02	200,200円 261,800円 326,700円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社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 PYBSP3A02 4年 PYBSP4A02 5年 PYBSP5A02	272,800円 355,300円 445,500円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	363,000円 473,000円 591,800円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	493,900円 643,500円 806,300円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	726,000円 946,000円 1,183,600円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	987,800円 1,287,000円 1,611,500円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社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)

BB

BB

34. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・ **サーバ本体と同時手配願います** (出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・ Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。
- ・ Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。
- ・ 組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・ 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・ サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」および「SupportDesk StandardにおけるRed Hat Enterprise Linuxのサポートについて」を参照ください。
- ・ 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・ サービス期間終了後もRed Hat Enterprise Linuxを継続してご利用になる場合は、SupportDesk契約も継続する必要があります。サービス期間終了にあわせて、OS単体サポート商品であるRed Hat Enterprise LinuxのSupportDeskを別途ご契約ください。

基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-180	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D04 3年 PYBSPR3D04 4年 PYBSPR4D04 5年 PYBSPR5D04	143,990円 402,930円 523,930円 638,880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-181	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A04 3年 PYBSPR3A04 4年 PYBSPR4A04 5年 PYBSPR5A04	215,380円 603,790円 785,290円 958,320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-182	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D04 4年 PYBSPK4D04 5年 PYBSPK5D04	603,790円 785,290円 958,320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-183	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A04 4年 PYBSPK4A04 5年 PYBSPK5A04	905,080円 1,178,540円 1,437,480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-184	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 PYBSPD3D04 4年 PYBSPD4D04 5年 PYBSPD5D04	1,208,790円 1,571,790円 1,916,640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-185	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 PYBSPD3A04 4年 PYBSPD4A04 5年 PYBSPD5A04	1,811,370円 2,358,290円 2,874,960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-186	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D04 4年 PYBSPN4D04 5年 PYBSPN5D04	402,930円 523,930円 638,880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-187	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A04 4年 PYBSPN4A04 5年 PYBSPN5A04	603,790円 785,290円 958,320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

BC

BC-1

BC

BC-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
Q-188	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE4 4年 PYBSPR4DE4 5年 PYBSPR5DE4	664,290円 865,150円 1,053,910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-189	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE4 4年 PYBSPR4AE4 5年 PYBSPR5AE4	997,040円 1,297,120円 1,581,470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-190	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE4 4年 PYBSPK4DE4 5年 PYBSPK5DE4	997,040円 1,297,120円 1,581,470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-191	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE4 4年 PYBSPK4AE4 5年 PYBSPK5AE4	1,494,350円 1,945,680円 2,371,600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-192	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 PYBSPD3DE4 4年 PYBSPD4DE4 5年 PYBSPD5DE4	1,992,870円 2,594,240円 3,162,940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-193	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 PYBSPD3AE4 4年 PYBSPD4AE4 5年 PYBSPD5AE4	2,988,700円 3,890,150円 4,743,200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-194	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE4 4年 PYBSPN4DE4 5年 PYBSPN5DE4	664,290円 865,150円 1,053,910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-195	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE4 4年 PYBSPN4AE4 5年 PYBSPN5AE4	997,040円 1,297,120円 1,581,470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

BD

BD

35. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-145	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 5年	PYBSPW4D57 PYBSPW5D57	104,500円 151,100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-260	SupportDesk/バック Standard	3年 4年 5年	PYBSPH3D57 PYBSPH4D57 PYBSPH5D57	127,000円 192,000円 252,000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-270	SupportDesk/バック Standard24	3年 4年 5年	PYBSPH3A57 PYBSPH4A57 PYBSPH5A57	172,000円 261,000円 344,000円 ★	● サービス時間帯：24時間365日 ● ●
Q-339	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSPD3D57 PYBSPD4D57 PYBSPD5D57	139,000円 206,000円 270,000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-347	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSPD3A57 PYBSPD4A57 PYBSPD5A57	180,000円 270,000円 351,000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-307	SupportDesk/バック 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	PYBSPQ3D57 PYBSPQ4D57 PYBSPQ5D57	198,000円 285,000円 368,000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-315	SupportDesk/バック 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	PYBSPQ3A57 PYBSPQ4A57 PYBSPQ5A57	261,000円 376,000円 487,000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-323	SupportDesk/バック 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	PYBSPR3D57 PYBSPR4D57 PYBSPR5D57	212,000円 302,000円 388,000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-331	SupportDesk/バック 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	PYBSPR3A57 PYBSPR4A57 PYBSPR5A57	272,000円 390,000円 501,000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 TX2550 M7

[illegible]