

# Fujitsu Server PRIMERGY RX2540 M7

## システム構成図



### ■サポートOS

RX2540 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® IoT 2022 for Storage Standard	WSI22SS		
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		

(\*)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。

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

### PRIMERGY RX2540 M7

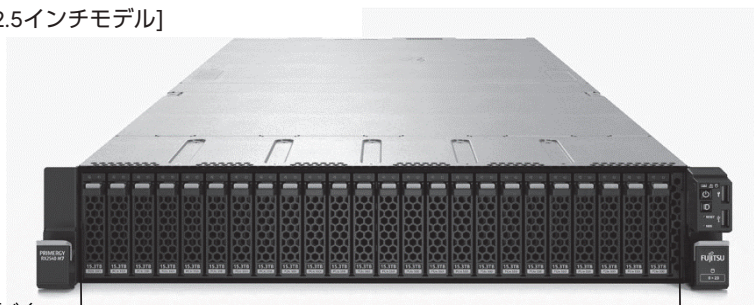
#### 本体前面

[3.5インチモデル]



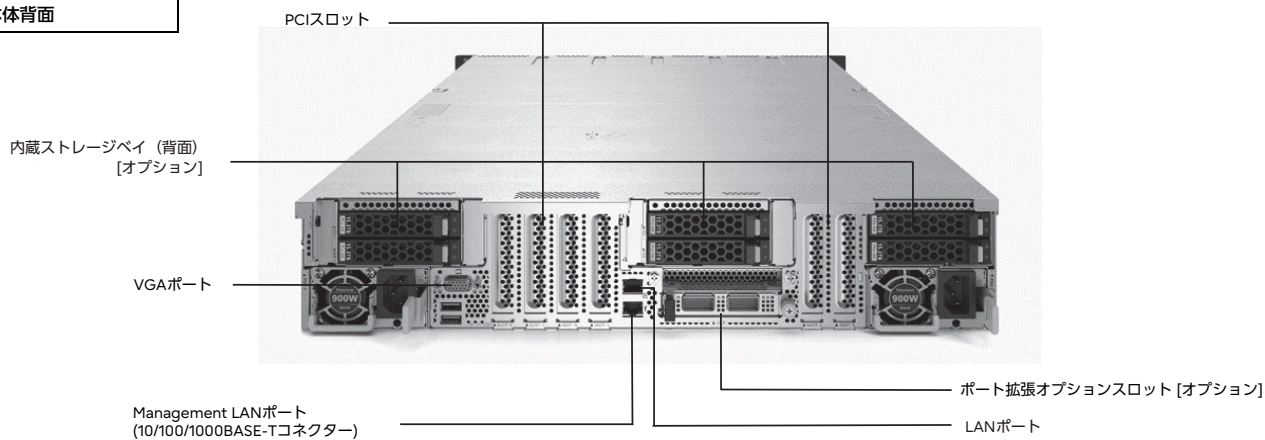
3.5インチベイ

[2.5インチモデル]

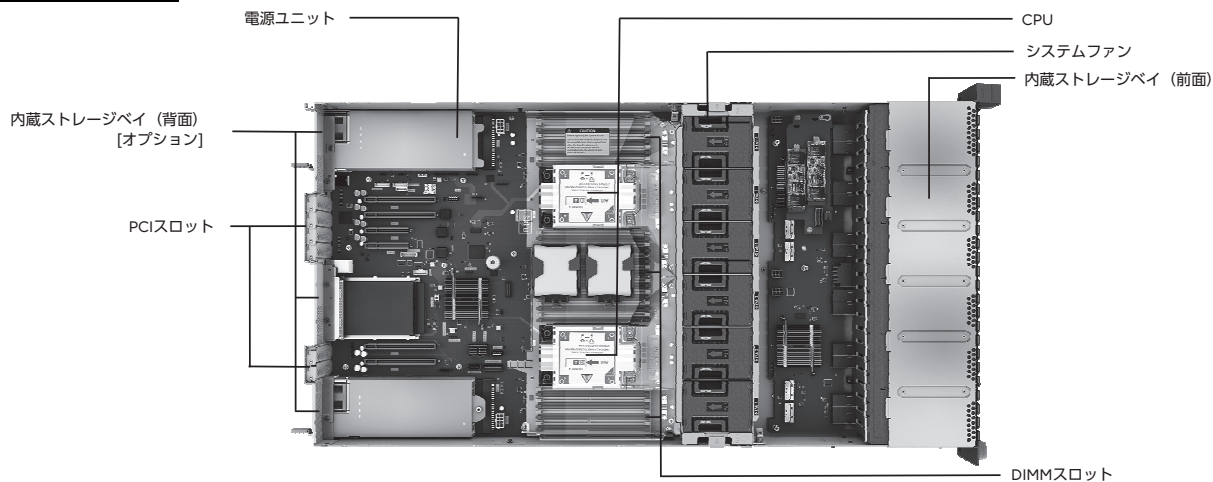


2.5インチベイ

#### 本体背面



#### 本体内部



[サーバ本体前面] →

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

### PRIMERGY RX2540 M7 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

PRIMERGY RX2540 M7(3.5インチモデル)		PRIMERGY RX2540 M7(3.5インチモデル)	
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SAS/E.S.S(バンド付))	
PYR2547R3N		PYR2547RAN	
品名	PRIMERGY RX2540 M7(3.5インチモデル)		
モデル	PRIMERGY RX2540 M7(3.5インチモデル)		
ベースユニット形状	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)		
型名	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SAS/E.S.S(バンド付))		
CPU (*)	2		
ソケット数	2		
搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次元キャッシュメモリ、 メモリアス、L3P、最大TDP)	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 / 5415Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5418N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 5418M(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6444Y(3.60GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 6420Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6430Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 6438Y*(2.5GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6438M*(2.0GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6438N(2.0GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) インテル® Xeon® プロセッサ Platinum / 8442Y*(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8452Y(2GHz,36C/72T,67.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8440Y*(2GHz,40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8448(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8480H(1.90GHz,60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 84858P(2.70GHz,44C/88T,82.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8468V(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) / 8470N(1.70GHz,52C/104T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) インテル® Xeon® プロセッサ Max / 9460(2.20GHz,40C/80T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 9468(2.20GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3408U(1.80GHz,8C/16T,22.5MB,4000MHz,125W) インテル® Xeon® プロセッサ Gold / 6414U(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W)		
チップセット	Intel® C741		
システムボード	D3983		
メモリー (*)1)(2)(3)	搭載可能メモリー	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
メモリー (*)1)(2)(3)	スロット数	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
メモリー (*)1)(2)(3)	最大容量	32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
メモリー (*)1)(2)(3)	最大容量	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)	
メモリー (*)1)(2)(3)	最大容量	2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 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)	640x480 / 800x600 / 1024x768 / 1280x1024 / 1600x1200ドット		
内蔵 3.5インチベイ (前面)	ベイ数	10 [ホットプラグ対応] (*)1)(5)	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	24TB	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	200TB	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	180TB	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	153.6TB	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	76.8TB	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	-	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	-	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	-	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	-	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	最大容量 (物理容量)	-	
OSサポート専用 モジュール	搭載数	2	
OSサポート専用 モジュール	最大容量 (物理容量)	1.92TB	
ODDベイ	ベイ数	1	
ODDベイ	内蔵ODD (*7)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バス スロット (*1)(*)8)	PCI Express 4.0(x16レーン)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
拡張バス スロット (*1)(*)8)	PCI Express 5.0(x16レーン)	4 (Low Profile) (*9)	
拡張バス スロット (*1)(*)8)	PCI Express 5.0(x8レーン)	2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ	標準搭載 [オプションSATAコントローラ×2]	標準搭載 [オプションSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)] (*10)	
ネットワークインターフェイス(オンボード) (*1)	標準搭載(1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)、オプション (1000BASE-Tx4/10GBASE-Tx4/10GBASE-Tx2/10GBASE-Tx2/25GBASE-Tx2/25GBASE-Tx2/100GBASE-Tx2))	標準搭載 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)、オプション (1000BASE-Tx4/10GBASE-Tx4/10GBASE-Tx2/10GBASE-Tx2/25GBASE-Tx2/25GBASE-Tx2/100GBASE-Tx2)	
インターフェイス	ディスプレイ(VGAポート×2)前面: 1 (オプション) / 背面: 1、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0: 前面×2 / 背面×2)	ディスプレイ(VGAポート×2)前面: 1 (オプション) / 背面: 1、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0: 前面×2 / 背面×2)	
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントランプ		
リモートサービス機能	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*11))、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)		
リモートサービス機能	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)、オプション (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)		
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) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大)		
電源	電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合: AC100V(50/60Hz) / NEMA L6-15標準/IEC60320準拠 (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20標準/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット(2200W/2400W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20標準/IEC60320準拠 (最大2)		
電源	消費電力/発熱量 AC200V: 最大2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h		
電源	皮相電力 2635VA(200V 環境) / 1164VA(100V 環境)		
電源	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) (*12)	24.9 (区分2)		
外形寸法 [W×D×H]	435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]		
質量	最大35.0kg [39.1kg(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	WS225 / WS22D / WS1225S / WS195 / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7		
標準保証	3年無償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 搭載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ー容量が異なります。詳細については、留意事項「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリー容量について」を参照ください。  
 (\*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載される場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*6) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ「<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/server/primergy/manual/>」のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。  
 (\*7) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低台、別途サーバーマルチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。  
 (\*8) 1CPU構成ではすべてODDスロットは使用できません。PCIスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*9) PCIe(x8) 全ハイブリッドライザーカード(PY-PRE853/PYBPRE853/PY-PRE854/PYBPRE854)をPCI Express(x16)(Low Profile)(スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)(Full Height)(スロット3/4/9/10)を増設可能です。またはPCIe(x16)フルハイブリッドライザーカード(PY-PRE648/PYBPRE648/PY-PRE649/PYBPRE649)をPCI Express(x16)(Low Profile)(スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)(Full Height)(スロット3/9)を増設可能です。  
 (\*10) 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。  
 (\*11) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項「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「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。  
 (\*12) 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)および起動装置(メインメモリー)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53dB(A)~約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

一般モデル (3.5インチモデル)

品名		PRIMERY RX2540 M7(3.5インチモデル)	
モデル		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD*6、GPU搭載用)	
ベースユニット形状		PYR2547RLN	
型名		PYR2547RLN	
CPU (*1)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (高演算コア数/スレッド数、3次キャッシュメモリ、メモリアス、UPI,最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー 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) / 6444Y(3.60GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 6442Y(2.80GHz,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) / 6438M(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6428N(1.80GHz,32C/64T,60MB,4000MHz,16GT/s,185W) / 6438N(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8462Y+(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8452Y(2GHz,36C/72T,67.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8460(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8480+(2GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8490H(1.90GHz,60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8458P(2.70GHz,44C/88T,82.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8468V(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) / 8470N(1.70GHz,52C/104T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) インテル® Xeon® プロセッサー Max 9462(2.70GHz,32C/64T,75MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 9460(2.20GHz,40C/80T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3408U(1.80GHz,8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W) / 6414U(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,250W)	
チップセット		Intel® C741	
システムボード		D3983	
メモリー (*1)(*)(*3)	搭載可能メモリー	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	1CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
		2CPU構成時	32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
	最大容量	1CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)
	2CPU構成時	2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 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	
グラフィック表示機能 (*4)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200 フット	
内蔵 3.5インチベイ (前面)	ベイ数	最大容量 (物理容量)	6 (ホットプラグ対応)
		SAS HDD	14.4TB
		ニアラインSAS HDD	120TB
		BC-SATA HDD	108TB
		SAS SSD	92.16TB
		SATA SSD	46.08TB
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	最大容量 (物理容量)	—
		SAS HDD	—
		SAS SSD	—
		SATA SSD	—
		PCIe SSD	—
		—	—
OSブート専用モジュール	搭載数	2	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール 1.92TB	
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*5)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バススロット (*1)(*)(*6)	PCI Express 4.0(x16レーン)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
	PCI Express 5.0(x16レーン)	3 (Low Profile) / 1 (Full Height) (*7)	
	PCI Express 5.0(x8レーン)	2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ	標準搭載 (オンボードSATAコントローラ*2)		
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 (1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1*1)、オプション (1000BASE-Tx4/10GBASE-Tx4/10GBASE-Tx2/25GBASE-x4/25GBASE-x2/100GBASE-x2))		
インターフェース	ディスプレイ (VGAポート) *2(前面: 1(オプション) / 背面: 1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB4(USB3.0) *2(前面+背面) *2)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントラップ		
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (RMC、ServerView Agentless Service (*8)、オプション (Infrastructure Manager))	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ	Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1*1) / オプション (TPM2.0モジュール: TCG標準)		
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) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大)	電源ユニット [500W/900W/1600W]の場合: AC100V(50/60Hz) / 単相2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2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h	
	皮相電力	2635VA(200V 環境) / 1164VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
	冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*9)	24.9 (区分2)		
外形寸法 [W×D×H]	435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]		
質量	最大35.0kg [39.1kg(ラックレール含む)]		
使用環境 (*1)	周囲温度: 10~30℃ / 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 (*10)	WS225 / WS220 / WSI225S / WSI95 / WSI9D / WSI9E / 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ー容量が異なります。詳細については、留意事項「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリー容量について」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、複数システムに同時に、別途入-出力ポートドライブユニット(FMV、NISM54)を手配する必要があります。  
 (\*6) 1CPU構成ではすべてODDスロットは使用できません。PCIスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*7) GPGPUカード搭載キットが2種類搭載されています。GPGPUカード搭載キットの2つ目は、オプション搭載可能です。  
 オプションのGPGPUカード搭載キット(PY-TKM0K/PY-TKM0K)をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット8)に挿入し、PCI Express(x16) [Full Height] (スロット9)が使用可能です。  
 (\*8) ServerView Agentless Serviceのインストール可否は留意事項「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。  
 (\*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(メインメモリー)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。  
 (\*10) サポートするOSは、搭載するGPGPUカードにより異なります。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)~約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

## PRIMERGY RX2540 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)

PRIMERGY		RX2540 M7(2.5インチモデル)		
品名	PRIMERGY RX2540 M7(2.5インチモデル)			
モデル	PRIMERGY RX2540 M7(2.5インチモデル)			
ベースユニット形状	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SAS/EKS/バンダ付)	
型名	PYR2547R2N		PYR2547R8N	
CPU (*)	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、メモリスバス、LPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) 4410T(2.20GHz,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) 5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) 548N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) 6420+(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) 648Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) 6438N(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) 6438N(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8442Y+(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8460Y+(2GHz,40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8490H(1.90GHz,60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8468N(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) インテル® Xeon® プロセッサ Max 9462(2.70GHz,32C/64T,75MB,4800MHz,16GT/s,350W) 9468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) インテル® Xeon® Bronze 3408U(1.80GHz,8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W) 6414U(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,250W)		
チップセット	Intel® C741			
システムボード	D3983			
メインメモリ (*)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS		
	スロット数	1CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
		2CPU構成時	32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
	最大容量	1CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)	
		2CPU構成時	2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 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 (*)	640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット			
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	16 (ホットプラグ対応) (*)		
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	38.4TB	
		SAS SSD	245.76TB	
		SATA SSD	122.88TB	
		PCIe SSD	—	
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*)	ベイ数	PCIe SSD: 4 (オプション適用時)		
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	—	
		SAS SSD	—	
		SATA SSD	—	
		PCIe 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 192TB		
ODDベイ	ベイ数	1		
	内蔵ODD (*)	オプション (Ultra Slim ODD)		
内蔵 6インチベイ	ベイ数	1		
	内蔵バックアップ装置	オプション		
拡張バススロット (*)	PCI Express 4.0(x16レーン)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)		
	PCI Express 5.0(x16レーン)	4 (Low Profile) (*)		
	PCI Express 5.0(x8レーン)	2 (Low Profile)		
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2]		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続)] (*)	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*)	標準搭載[1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)、オプション(1000BASE-Tx4/100BASE-Tx4/100BASE-Tx2/100BASE-Tx2/25GBASE-4/25GBASE-2/100BASE-2)]			
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート×2)前部: 1(オプション) / 背面: 1、シリアルポートx1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB4/USB3.0: 前面×2 / 背面×2			
キーボード/マウス	オプション			
ハードウェア監視	コンポーネントラップ ServerView Suite (RMC、ServerView Agentless Service (*)、オプション (Infrastructure Manager))			
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
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) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)			
	入力電圧(周波数)入力コンセント	電源ユニット[500W/900W/1600W]の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット[2200W/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2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h		
	皮相電力	2635VA(200V 環境) / 1164VA(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) (*)	24.9 (区分2)			
外形寸法 [W×D×H]	435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]			
質量	最大35.0kg (39.1kg(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	WS225 / WS22D / WS22SS / WS195 / 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) 実際に表示可能な稼働状態数は、接続されるディスプレイの種類、およびOSにより異なります。  
 (\*)5) ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*)6) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途サーバー用ドライブユニット[FMV-NSMS4]を手配する必要があります。  
 (\*)7) 1CPU構成ではすべてPCIスロットは使用できません。PCIスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*)8) PCIe(x8)フルハイトライザーカード[PY-PRE853/PY/PRE853/PY-PRE854/PY/PRE854]をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8) [Full Height] (スロット3/4/9/10)を増設可能です。またはPCIe(x16)フルハイトライザーカード[PY-PRE648/PY/PRE648/PY-PRE649/PY/PRE649]をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16) [Full Height] (スロット3/9)を増設可能です。  
 (\*)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 5.6 - 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53dB(A)~約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

## PRIMERGY RX2540 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		RX2540 M7(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SASエキスパンダー付)
型名		PYR2547REN	PYR2547RGN
CPU (*)	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、 メモリスバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4410Y(2GHz/12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416Y(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) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MHz,16GT/s,195W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6444Y(3.60GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 6442Y(2.80GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6438Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6438N(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6428N(1.80GHz,32C/64T,60MB,4000MHz,16GT/s,185W) / 6438N(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8442Y+(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8452Y(2GHz,38C/72T,67.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8460Y+(2GHz,40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8480+(2GHz,56C/112T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8490N(1.90GHz,60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8458P(2.70GHz,44C/88T,82.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8468V(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) / 8470N(1.70GHz,52C/104T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) インテル® Xeon® プロセッサ Max 9462(2.70GHz,32C/64T,75MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 9460(2.20GHz,40C/80T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 9468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3408U(1.80GHz,8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) (*)3 インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W) (*)3 / 6414U(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,250W) (*)3	
チップセット		Intel® C741	
システムボード		D3983	
メインメモリ (*)1(*)2(*)3	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	1CPU構成時 2CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
	最大容量	1CPU構成時 2CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)
			2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 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ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	HDD/SSD: 24 [ホットプラグ対応] (*)5	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	57.6TB
		SAS SSD	368.64TB
		SATA SSD	184.32TB
		PCIe SSD	—
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*)1	ベイ数	HDD/SSD: 6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 6 (オプション適用時) (*)5(*)6	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	14.4TB
		SAS SSD	92.16TB
		SATA SSD	46.08TB
		PCIe SSD	92.16TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	2	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB
ODDベイ	ベイ数	—	
内蔵 6インチベイ	内蔵ODD (*)7	—	
	ベイ数	—	
拡張バス スロット (*)1(*)8	内蔵バックアップ装置	—	
	PCI Express 4.0(x16レーン)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
	PCI Express 5.0(x16レーン)	4 (Low Profile) (*)9	
	PCI Express 5.0(x8レーン)	2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続)] (*)10	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*)1		標準搭載[1ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)-1]、オプション [100BASE-Tx4/100BASE-Tx4/100BASE-Tx2/100BASE-Tx2/25GBASE-x2/25GBASE-x2/100GBASE-x2]	
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート)×1[背面]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0: 前面×2 / 背面×2)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
	ソフトウェア	ServerView Suite (RMC、ServerView Agentless Service (*)11)、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] (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)-1	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)	
電源		電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取付) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取付) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取付) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
入力電圧(周波数)入力コンセント		電源ユニット[500W/900W/1600W]の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
		電源ユニット[2200W/2400W]の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
		AC200V: 最大2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h	
消費電力/発熱量		2635VA(200V環境) / 1164VA(100V環境)	
皮相電力		オプション (ホットプラグ対応)	
冗長電源ユニット		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*)12		24.9 (区分2)	
外形寸法 [W×D×H]		435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]	
質量		最大35.0kg (39.1kg(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 / WS22SS / 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「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」をご確認ください。  
 (\*)6 ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*)7 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数システムに最低1台、別途サーバー用ドライブユニット(FMV-NSM56)を手配する必要があります。  
 (\*)8 1CPU構成はすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*)9 PCIe(x8)フルハイブリッドライザーカード(PY-PRE853/PY-PRE853/PY-PRE854/PY-PRE854)をPCI Express(x16)Low Profile(スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)Full Height(スロット3/4/9/10)を増設可能です。またはPCIe(x16)フルハイブリッドライザーカード(PY-PRE648/PY-PRE648/PY-PRE649/PY-PRE649)をPCI Express(x16)Low Profile(スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)Full Height(スロット3/9)を増設可能です。  
 (\*)10 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。  
 (\*)11 ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項「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。  
 (\*)12 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。  
 (\*)13 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)(PYR2547REN)の場合、選択できません。

※本装置の通常運用時の騒音値(SO779に準拠した実測値)は、約53dB(A)~約78dB(A)となります。  
 ファンが高回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

## PRIMERGY RX2540 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		RX2540 M7(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)
型名		PYR2547RCN	PYR2547RDN
CPU (*)	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、メモリスバス、UPI最大TDP)	4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) 4410T(2.20GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W)	インテル® Xeon® プロセッサ - Silver 4416(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) 4417(2.20GHz,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) 5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) 5418N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) 5420Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) 5442Y(2.00GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) 6438+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) 6438M(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) 6438N(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum 8442Y+(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8440Y+(2GHz,40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8490N(1.90GHz,60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8468(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) インテル® Xeon® プロセッサ - Max 9462(2.70GHz,32C/64T,75MB,4800MHz,16GT/s,350W) 9468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) インテル® Xeon® プロセッサ - Bronze 3408U(1.80GHz,8C/16T,22.5MB,4000MHz,125W) インテル® Xeon® プロセッサ - Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W) 6414U(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,250W)
チップセット		Intel® C741	
システムボード		D3983	
メインメモリ (*)1*(2)*(*)3	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	1CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
		2CPU構成時	32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
	最大容量	1CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)
	2CPU構成時	2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 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		640x480 / 800x600 / 1024x768 / 1280x1024 / 1600x1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	HDD/SSD：8 (ホットプラグ対応)、PCIe SSD：16 (オプション適用時) (*)6	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	19.2TB
		SAS SSD	122.88TB
		SATA SSD	61.44TB
		PCIe SSD	245.76TB
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*)1	ベイ数	-	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	-
		SAS SSD	-
		SATA SSD	-
		PCIe SSD	-
OSブート専用モジュール	搭載数	2	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB
ODDベイ	ベイ数	-	
	内蔵ODD (*)7	-	
内蔵 6インチベイ	ベイ数	-	
	内蔵バックアップ装置	-	
拡張バススロット (*)1(*)8	PCI Express 4.0(x16レーン)	-	
	PCI Express 5.0(x16レーン)	4 (Low Profile) (*)9	
	PCI Express 5.0(x8レーン)	2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2]	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2] (*)10	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*)1	標準搭載1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)、オプション (1000BASE-Tx4/100BASE-Tx4/100BASE-Tx2/100BASE-Tx2/25GBASE-Tx2/25GBASE-Tx2/100BASE-Tx2)		
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート)×1(前面)、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0：前面×2 背面×2)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントランプ		
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (RMC、ServerView Agentless Service (*)11)、オプション (Infrastructure Manager)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ	Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)		
電源	オプション (TPM2.0モジュール：TCG準拠)		
入力電圧(周波数)/入力コンセント	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) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)	電源ユニット[500W/900W/1600Wの場合： AC100V(50/60Hz) / 単相2P2線式付き(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2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V：最大1,146W / 4,126kJ/h	
	皮相電力	2635VA(200V 環境) / 1164VA(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) (*)12	24.9 (区分2)		
外形寸法 [W×D×H]	435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]		
質量	最大35.0kg (39.1kg(ラックレベル含む))		
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	WS225 / WS220 / WS1555 / WS195 / WS190 / 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「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4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 実際に表示可能な物理容量は、接続されるディスプレイの種類、およびOSにより異なります。  
 (\*)5 ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*)6 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。  
 (\*)7 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数システムに最低1台、別途スバーマルドライブユニット[FMV-HNSM56]を手配する必要があります。  
 (\*)8 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*)9 PCIe(x8) フルハイブリッドライザーカード[PY-PRE853/PY-PRE853/PY-PRE854/PY-PRE854]をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット2/8) に搭載することで、PCI Express(x8) [Full Height] (スロット3/4/9/10) を増設可能です。  
 またはPCIe(x16) フルハイブリッドライザーカード[PY-PRE648/PY-PRE648/PY-PRE649/PY-PRE649]をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット2/8) に搭載することで、PCI Express(x16) [Full Height] (スロット3/9) を増設可能です。  
 (\*)10 SASアレイトコントローラカード[PRAD1 EP808、PCIeSSD用[PYBSR4C62L]を枚手配する必要があります。  
 (\*)11 ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項「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。  
 (\*)12 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53dB(A)～約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

## PRIMERGY RX2540 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)

PRIMERGY RX2540 M7(2.5インチモデル)	
品名	PRIMERGY RX2540 M7(2.5インチモデル)
ベースユニット形状	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)
型名	PYR2547RH-N
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、メモリスバス、UPI最大TDP) インテル® Xeon® プロセッサ - Silver 4410(2GHz, 24C/24T, 30MB, 4000MHz, 16GT/s, 150W) / 4476(2GHz, 20C/40T, 37.5MB, 4000MHz, 16GT/s, 165W) / 4470(2.7GHz, 10C/20T, 36.25MB, 4000MHz, 16GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサ - Gold 5415(2.9GHz, 8C/16T, 22.5MB, 4400MHz, 16GT/s, 150W) / 5418(2GHz, 24C/48T, 45MB, 4000MHz, 16GT/s, 185W) / 5420(2GHz, 28C/56T, 52.5MB, 4400MHz, 16GT/s, 205W) / 5416S(2GHz, 16C/32T, 30MB, 4400MHz, 16GT/s, 150W) / 5418N(1.8GHz, 24C/48T, 45MB, 4000MHz, 16GT/s, 165W) / 6443(3.7GHz, 8C/16T, 22.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 195W) / 6426(2.5GHz, 16C/32T, 37.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 185W) / 6444Y(3.6GHz, 16C/32T, 45MB, 4800MHz, 16GT/s, 270W) / 6442Y(2.6GHz, 24C/48T, 50MB, 4800MHz, 16GT/s, 225W) / 6430(2.1GHz, 32C/64T, 60MB, 4400MHz, 16GT/s, 270W) / 6438Y(2GHz, 32C/64T, 60MB, 4800MHz, 16GT/s, 205W) / 6448Y(2.1GHz, 32C/64T, 60MB, 4800MHz, 16GT/s, 225W) / 6438M(2.0GHz, 32C/64T, 60MB, 4800MHz, 16GT/s, 205W) / 6428N(1.8GHz, 32C/64T, 60MB, 4000MHz, 16GT/s, 185W) / 6438N(2GHz, 32C/64T, 60MB, 4800MHz, 16GT/s, 205W) / 6454S(2.2GHz, 32C/64T, 60MB, 4800MHz, 16GT/s, 270W) インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum 8442Y(2.8GHz, 32C/64T, 60MB, 4800MHz, 16GT/s, 300W) / 8452Y(2GHz, 36C/72T, 67.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 300W) / 8460Y(2GHz, 40C/80T, 305MB, 4800MHz, 16GT/s, 300W) / 8468(2.1GHz, 48C/96T, 105MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W) / 8470(2GHz, 52C/104T, 105MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W) / 8480(2GHz, 56C/112T, 105MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W) / 8490(1.9GHz, 60C/120T, 112.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W) / 8458P(2.7GHz, 44C/88T, 82.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W) / 8488V(2.4GHz, 48C/96T, 97.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 330W) / 8470N(1.7GHz, 52C/104T, 97.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 300W) / 9460(2.2GHz, 40C/80T, 97.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W) / 9468(2.1GHz, 48C/96T, 105MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W) インテル® Xeon® プロセッサ - Max 9460(2.2GHz, 40C/80T, 97.5MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W) / 9468(2.1GHz, 48C/96T, 105MB, 4800MHz, 16GT/s, 350W)
チップセット	Intel® C741
システムボード	D3983
メモリー (*1) (*2) (*3)	搭載可能メモリー 4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS スロット数 2CPU構成時 32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS) 最大容量 2CPU構成時 2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 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ドット PCIe SSD: 24 (*5)
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数 最大容量 (物理容量) SAS HDD SAS SSD SATA SSD PCIe SSD HDD/SSD: 6 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 6 (オプション適用時) (*5) 38.4TB
内蔵 5インチベイ (背面) (*1)	ベイ数 最大容量 (物理容量) SAS HDD SAS SSD SATA SSD PCIe SSD 14.4TB 92.16TB 46.08TB 9.6TB
OSブート専用モジュール	搭載数 最大容量 (物理容量) M.2 Flash モジュール 2 1.92TB
ODDベイ	ベイ数 内蔵ODD (*6) - -
内蔵 5インチベイ	ベイ数 内蔵バックアップ装置 - -
拡張バススロット (*1)	PCI Express 5.0(x16レーン) PCI Express 5.0(x8レーン) 4 (Low Profile) (*7) 2 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 (2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)、オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用))
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)	標準搭載(1ポート)(1000BASE-T/10GBASE-T 1ポート)、オプション (100BASE-Tx/4/10GBASE-Tx/2x10GBASE-x/10GBASE-x/25GBASE-x/100GBASE-x)
インターフェース	ディスプレイ (VGAポート) ×1 (前面)、シリアルポート ×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB-A (USB3.0) : 前面 ×2 / 背面 ×2
キーボード/マウス	オプション
ハードウェア監視	コンポーネントラップ ServerView Suite (iRMC, 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/10GBASE-T 1ポート)
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) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2) 入力電圧(周波数)入力コンセント 電源ユニット[500W/900W/1600W]の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット[2200W/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2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h 皮相電力 2635VA(200V 環境) / 1164VA(100V 環境) 冗長電源ユニット オプション (ホットプラグ対応)
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)	24.9 (区分2)
外形寸法 [W×D×H]	435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]
質量	最大35.0kg (39.1kg(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 / WS22SS / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7
標準保証	3年有限営業日以降防錆処理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (前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ー容量が異なります。詳細については、留意事項「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリー容量について」を参照ください。  
 (\*3) iCPU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数は、搭載されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。  
 (\*6) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数システムに最低台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM54]を手配する必要があります。  
 (\*7) PCIe(x8) フルハイトライザーカード[PY-PR853/PY-PR853/PY-PR854/PY-PR854]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。またはPCIe(x16) フルハイトライザーカード[PY-PR648/PY-PR648/PY-PR649/PY-PR649]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)を増設可能です。  
 (\*8) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項「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「iRMC 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(メインメモリー)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53dB(A)~約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。



# Fujitsu Server PRIMERY

## PRIMERGY RX2540 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 モデル		PRIMERGY RX2540 M7(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SAS/ESキスバンド付、GPU搭載用)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PcieSSD×8、GPU搭載用)
型名		PYR2547RJN	PYR2547RKN
CPU (*)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (最大コア数/スレッド数、3次元キャッシュ、メモリス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416Y(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,24.25MB,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) / 5418N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MHz,16GT/s,195W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6444Y(3.60GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,50MB,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) / 6438M(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6428N(1.80GHz,32C/64T,60MB,4000MHz,16GT/s,185W) / 6438N(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8442Y(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8452Y(2GHz,36C/72T,67.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8440Y+(2GHz,40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W) / 8468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8480+(2GHz,56C/112T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8490H(1.90GHz,60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8458P(2.70GHz,44C/88T,82.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 8468V(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) / 8470N(1.70GHz,52C/104T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,300W) / インテル® Xeon® プロセッサー Mix 94A2(2.70GHz,32C/64T,75MB,4800MHz,16GT/s,330W) / 94A0(2.20GHz,40C/80T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) / 9468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3408U(1.80GHz,8C/16T,22.5MB,4000MHz,125W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W) / 6414U(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,250W)	
チップセット		Intel® C741	
システムボード		D3983	
メインメモリ (*) (4) (4) (3)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	1CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
	最大容量	2CPU構成時	32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
画面制御機能	最大容量	1CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)
	2CPU構成時	2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 RDIMM 3DS)	
グラフィック表示機能 (*) (4)		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB	
グラフィック表示機能 (*) (4)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	16 [ホットプラグ対応]	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	38.4TB
	SAS SSD	245.76TB	
	SATA SSD	122.88TB	
	Pcie SSD	—	
内蔵 5インチベイ (背面)	ベイ数	—	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	—
	SAS SSD	—	
	SATA SSD	—	
	Pcie SSD	—	
OSブート専用モジュール	搭載数	2	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	192TB
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*) (6)	オプション (Ultra Slim ODD)	
内蔵 5インチベイ	ベイ数	1	
	内蔵バックアップ装置	オプション	
拡張バススロット (*) (7)	PCI Express 4.0(x8レーン)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
	PCI Express 5.0(x16レーン)	3 (Low Profile) / 1 (Full Height) (*) (8)	
	PCI Express 5.0(x8レーン)	2 (Low Profile)	
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(内蔵ODD/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 [1ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) *1]、オプション [100BASE-Tx4/10GBASE-Tx4/10GBASE-Tx2/10GBASE*2/25GBASE*2/56GBASE*2/100GBASE*2]		
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート)×2(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート×2 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0: 前面×2 / 背面×2)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	ソフトウェア	コンポーネントラップ	
	リモートサービス機能	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*) (10))、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
		Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) *	
セキュリティチップ	電源	オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)	
	入力電圧(周波数)入力コンセント	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) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)) (最大2)	
消費電力/発熱	消費電力/発熱	電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合: AC100V(50/60Hz) / 平均29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)	
	皮相電力	AC200V: 最大2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h	
	冗長電源ユニット	2x35VA(200V 環境) / 11x4VA(100V 環境)	
	冗長ファン	オプション(ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*) (11)	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
外形寸法 [W×D×H]	24.9 (区分2)		
質量	435(483(突起部含む)) × 812(873(突起部含む)) × 87 (2U) [mm]		
使用環境 (*) (12)	最大35.0kg [39.1kg(ラックレール含む)]		
インストールOS/バンドルOS	周囲温度: 10~30℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)		
サポートOS (*) (12)	オプション (Windows)		
標準保証	WS22S / WS22D / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7		
	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))		

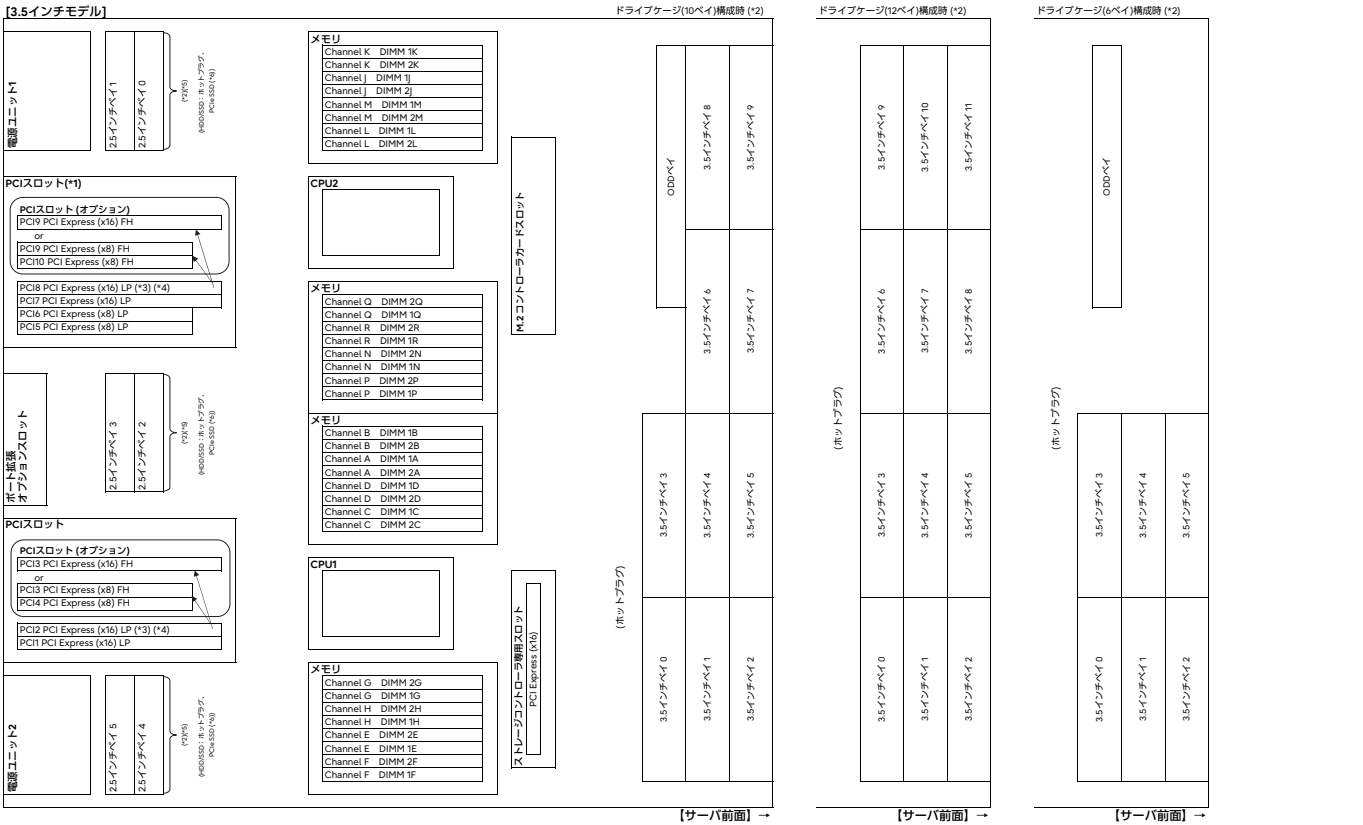
(\*)1 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*)2 OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*)3 1CPUあたりDIMMを4枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*)4 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*)5 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual) 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」をご確認ください。  
 (\*)6 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに接続し、別途サーバーマルチドライブユニット(FMV-NSM45)を手配する必要があります。  
 (\*)7 1CPU構成はすべてOPCスロットは使用できません。PCIスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*)8 GPGPUカード搭載キットが標準搭載されています。GPGPUカード搭載キットの2つ目は、オプション搭載可能です。  
 (\*)9 オプションのGPGPUカード搭載キット(PY-TKMX0K/PYBTKMX0K)をPCI Express(x16) [Low Profile] (スロット8) に挿入し、PCI Express(x16) [Full Height] (スロット9) が使用可能です。  
 (\*)10 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。  
 (\*)11 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」にて、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。  
 (\*)12 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換算平均したものです。  
 (\*)13 サポートするOSは、搭載するGPGPUカードにより異なります。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)~約78dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

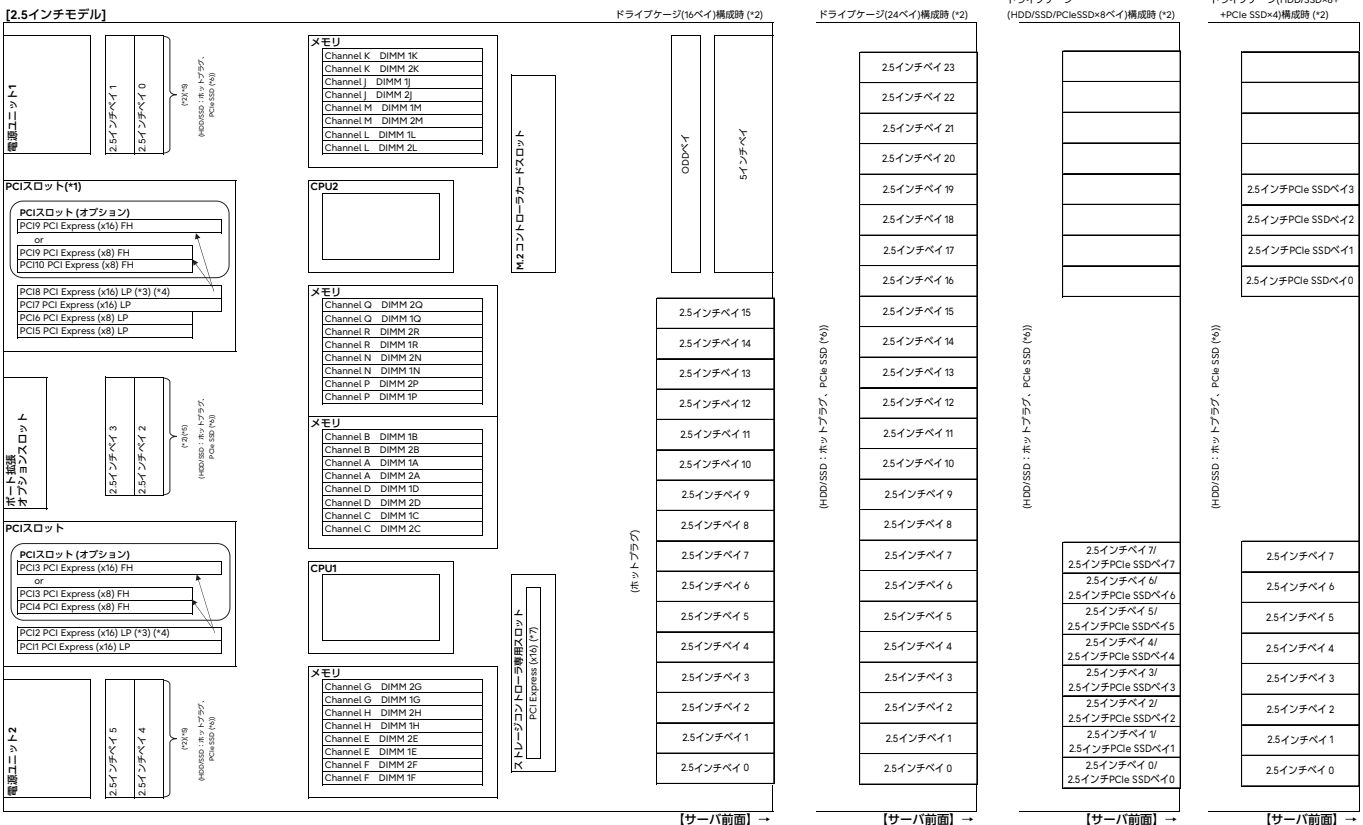
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

### PRIMERGY RX2540 M7 構成図



- (\*) 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (\*) 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。
- (\*) PCIe(x8) フルハイトライザーカード(PY-PRE853/PYBP8RE853/PY-PRE854/PYBP8RE854)をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。またはPCIe(x16)フルハイトライザーカード(PY-PRE648/PYBP6RE648/PY-PRE649/PYBP6RE649)をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)を増設可能です。
- (\*) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]では、GGPUカード搭載キットが1つ標準搭載、2つ目はオプション搭載可能です。オプションのGGPUカード搭載キット(PY-TKM0X0/PYBTKM0X0)をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット9)が使用可能です。
- (\*) ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)、ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)により、2.5インチ内蔵ストレージを台増設可能です。
- (\*) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。



- (\*) 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (\*) 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。
- (\*) PCIe(x8) フルハイトライザーカード(PY-PRE853/PYBP8RE853/PY-PRE854/PYBP8RE854)をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。またはPCIe(x16)フルハイトライザーカード(PY-PRE648/PYBP6RE648/PY-PRE649/PYBP6RE649)をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)を増設可能です。
- (\*) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SAS/ES/16ポート、GPU搭載用)[PYR2547R/N]ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]では、GGPUカード搭載キットが1つ標準搭載、2つ目はオプション搭載可能です。オプションのGGPUカード搭載キット(PY-TKM0X0/PYBTKM0X0)をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット9)が使用可能です。
- (\*) ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)/ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)、ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)により、2.5インチ内蔵ストレージを台増設可能です。
- (\*) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
- (\*) ストレージコントローラ専用スロットです (ラックベースユニット[2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8]/[PYR2547RCN]/ラックベースユニット[2.5インチ PCIe SSD×24]/[PYR2547RHN]/ラックベースユニット[2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8、GPU搭載用][PYR2547RKN]を除く)。



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

Table with columns for card name, model name, part number, and a detailed PCI slot configuration grid (PCI Express 5.0, x16, x8, x4, x2, x1). Includes a '備考' section at the bottom with detailed notes.

- ※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
(1) HCAカード...
(2) ラックベースユニット...
(3) PCMCIAフライトライダージェット...
(4) PCMCIAフライトライダージェット...
(5) PCMCIAフライトライダージェット...
(6) PCMCIAフライトライダージェット...
(7) PCMCIAフライトライダージェット...
(8) PCMCIAフライトライダージェット...
(9) PCMCIAフライトライダージェット...
(10) PCMCIAフライトライダージェット...
(11) PCMCIAフライトライダージェット...
(12) PCMCIAフライトライダージェット...
(13) PCMCIAフライトライダージェット...
(14) PCMCIAフライトライダージェット...
(15) PCMCIAフライトライダージェット...
(16) PCMCIAフライトライダージェット...
(17) PCMCIAフライトライダージェット...
(18) PCMCIAフライトライダージェット...
(19) PCMCIAフライトライダージェット...
(20) PCMCIAフライトライダージェット...
(21) PCMCIAフライトライダージェット...
(22) PCMCIAフライトライダージェット...
(23) PCMCIAフライトライダージェット...
(24) PCMCIAフライトライダージェット...
(25) PCMCIAフライトライダージェット...
(26) PCMCIAフライトライダージェット...
(27) PCMCIAフライトライダージェット...
(28) PCMCIAフライトライダージェット...
(29) PCMCIAフライトライダージェット...
(30) PCMCIAフライトライダージェット...
(31) PCMCIAフライトライダージェット...
(32) PCMCIAフライトライダージェット...
(33) PCMCIAフライトライダージェット...
(34) PCMCIAフライトライダージェット...
(35) PCMCIAフライトライダージェット...
(36) PCMCIAフライトライダージェット...
(37) PCMCIAフライトライダージェット...
(38) PCMCIAフライトライダージェット...
(39) PCMCIAフライトライダージェット...
(40) PCMCIAフライトライダージェット...
(41) PCMCIAフライトライダージェット...
(42) PCMCIAフライトライダージェット...
(43) PCMCIAフライトライダージェット...
(44) PCMCIAフライトライダージェット...
(45) PCMCIAフライトライダージェット...
(46) PCMCIAフライトライダージェット...
(47) PCMCIAフライトライダージェット...
(48) PCMCIAフライトライダージェット...
(49) PCMCIAフライトライダージェット...
(50) PCMCIAフライトライダージェット...

ストレージコントローラの混在条件について

Table detailing storage controller compatibility conditions, listing controller models and their configurations under different groups.

必須選択オプションについて

Table listing required options for the server, including RAID controller, storage controller, and other hardware configurations.

※1) 電源ユニット(S500)または電源ユニット(S600)のみの場合は、電源ユニット2台、電源ケーブル2本が必要となります。
※2) HBM-ONLYモード設定サービス(PH80)は別添付となります。

※ 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。

Start : PRIMERGY RX2540 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



#### ■ベースユニットについて

搭載パターン (*1)	ベースユニット形状	型名	前面ベイ	背面ベイ (2.5インチ×4) (2.5インチ×2)	ODD ベイ	内蔵 5インチ ベイ	フルハイト ライザーカード	GGPUカード 搭載キット
(1)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2547R3N	3.5インチ×10	×	○	×	制限なし	—
(2)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SASエキスパンダー付)	PYR2547RAN	3.5インチ×12	○(*2)	×	×	制限なし	—
(3)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6, GPU搭載用)	PYR2547RLN	3.5インチ×6	×	○	×	—	(*2)
(4)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PYR2547R2N	2.5インチ×16	○(*2)	○	○	制限なし	—
(5)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付)	PYR2547RBN	2.5インチ×16	×	○	○	制限なし	—
(6)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)	PYR2547RCN	2.5インチ×8	×	×	×	制限なし	—
(7)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)	PYR2547RDN	2.5インチ×8	×	×	×	制限なし	—
(8)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYR2547REN	2.5インチ×24	○(*2)	×	×	制限なし	—
(9)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SASエキスパンダー付)	PYR2547RGN	2.5インチ×24	○(*2)	×	×	制限なし	—
(10)	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)	PYR2547RHN	2.5インチ×24	○(*2)	×	×	制限なし	—
(11)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付, GPU搭載用)	PYR2547RJN	2.5インチ×16	×	○	○	—	(*2)
(12)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8, GPU搭載用)	PYR2547RKN	2.5インチ×8	×	×	×	—	(*2)

○ : オプション搭載可能, × : オプション搭載不可, — : 対象外  
 (\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。  
 (\*2) 必ず「温度制限について」を参照ください。

#### ■SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

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

略称	製品名
PSAS CP600i/CP 2100-8i	SASコントローラカード[PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAWL]
PRAID CP500i/EP520i/EP540i/EP580i	SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]
PRAID EP640i/EP680i	SASコントローラカード[PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i/EP 3258-16i	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]
PRAID EP680i NVMe	SASアレイコントローラカード[PYBSR4C62L]

※図のベイの種類は以下となります。

SAS/SATA      PCIe      SAS/SATA/PCIe combo

#### ■3.5インチモデル

① 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2547R3N	542,800円		ラックベースユニット(3.5インチ) [2U] CPU : オプション(最大数: 2) メモリ : オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ : オプション(3.5インチ×10ベイ) 内蔵ODD : オプション 電源 : オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) [最大数: 2] OS : オプション オンボードSATAコントローラ×2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

#### 【搭載パターン(1)】

0	3	Ultra Slim ODD	
1	4	6	
2	5	7	

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

前面(HDD/SSD) : オンボードSATAコントローラまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

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

16channel HBA or RAID Controller

前面(HDD/SSD) : PSAS CP600iまたは  
PRAID EP540i/EP580i/EP680iまたは  
PRAID EP 3258-16i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

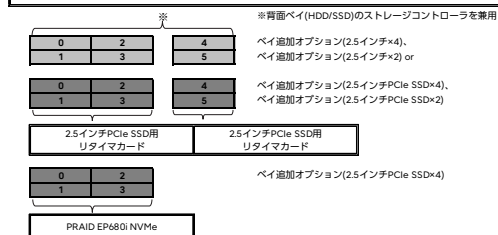
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SASエキスパンダー付)	PYR2547RAN	624,800円		ラックベースユニット(3.5インチ) [2U] CPU : オプション(最大数: 2) メモリ : オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面) : オプション(3.5インチ×12ベイ) 内蔵ストレージ(背面) : オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD : 搭載不可 電源 : オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) [最大数: 2] OS : オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

#### 【搭載パターン(2)】

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

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

前面/背面(HDD/SSD) : PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)



背面(PCIe SSD×4, ×2) : 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード  
(背面のPCIeスロットへ搭載)

背面(PCIe SSD×4) : PRAID EP680i NVMe  
(背面のPCIeスロットへ搭載)

A

A-1

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

A
A-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6, GPU搭載用)	PYR2547RLN	555,800円		ラックベースユニット(3.5インチ)2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×2標準, GPGPUカード搭載キット×1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

**【搭載パターン(3)】**

0	3		Ultra Slim ODD
1	4		
2	5		

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

前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

**■2.5インチモデル**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PYR2547R2N	549,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ×16ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

**【搭載パターン(4)】**

0	1	2	3	4	5	6	7			Ultra Slim ODD
										内蔵バックアップ装置 (USB)または(SAS)

オンボードSATAコントローラ

0	2			ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)
1	3			

PRAID EP680i NVMe

0	1	2	3	4	5	6	7			Ultra Slim ODD
										内蔵バックアップ装置 (USB)または(SAS)

8channel HBA or RAID Controller

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		Ultra Slim ODD
																内蔵バックアップ装置 (USB)または(SAS)	

16channel HBA or RAID Controller

0	2			ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)
1	3			

PRAID EP680i NVMe

前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラ

背面(PCIe SSD×4): PRAID EP680i NVMe  
(背面のPCIeスロットへ搭載)

前面(HDD/SSD): PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

前面(HDD/SSD): PSAS CP600i または  
PRAID EP540i/EP580i/EP680iまたは  
PRAID EP 3258-16i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

背面(PCIe SSD×4): PRAID EP680i NVMe  
(背面のPCIeスロットへ搭載)

<Dual RAID構成>

**■SASケーブル[PYBCBS092]選択時**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		Ultra Slim ODD
																内蔵バックアップ装置 (USB)または(SAS)	

8channel HBA or RAID Controller      8channel HBA or RAID Controller

前面(HDD/SSD): 2×PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
2×PSAS CP 2100-8iまたは  
2×PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロット、背面のPCIeスロットへ搭載)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付)	PYR2547RBN	637,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

**【搭載パターン(5)】**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		Ultra Slim ODD
																内蔵バックアップ装置 (USB)または(SAS)	

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

前面(HDD/SSD): PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

B
B-1

14

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)	PYR2547RCN	607,800円		ラックベースユニット(2.5インチ) [2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ×8ベイ、最大: 2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×2標準、 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
<p><b>【搭載パターン(6)】</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>オンボードSATAコントローラ、 8channel HBA or RAID Controller</p> <p>オンボードPCIe</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>前面(HDD/SSD/PCIeSSD): オンボードPCIe+</p> <p>オンボードSATAコントローラまたは PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは PSAS CP 2100-8iまたは PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i (背面のPCIeスロットへ搭載)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>オンボードSATAコントローラ、 8channel HBA or RAID Controller</p> <p>オンボードPCIe</p> <p>ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>前面(HDD/SSD/PCIeSSD): オンボードPCIe+</p> <p>オンボードSATAコントローラまたは PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは PSAS CP 2100-8iまたは PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i (背面のPCIeスロットへ搭載)</p> <p>前面(PCIeSSD): オンボードPCIe</p> </div> </div>					
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+ 2.5インチ PCIe SSD×4)	PYR2547RDN	597,800円		ラックベースユニット(2.5インチ) [2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ×12ベイ、最大: 2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×2標準、 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
<p><b>【搭載パターン(7)】</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>オンボードSATAコントローラ、 8channel RAID Controller</p> <p>PRAID EP680i NVMe</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラまたは PRAID CP500i/EP520i/EP640i (ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)</p> <p>前面(PCIe SSD×4): PRAID EP680i NVMe (背面のPCIeスロットへ搭載)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>オンボードSATAコントローラ、 8channel RAID Controller</p> <p>PRAID EP680i NVMe</p> <p>PRAID EP680i NVMe</p> <p>ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラまたは PRAID CP500i/EP520i/EP640i (ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)</p> <p>前面(PCIe SSD×4): 2×PRAID EP680i NVMe (背面のPCIeスロットへ搭載)</p> </div> </div>					
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYR2547REN	600,800円		ラックベースユニット(2.5インチ) [2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ×24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続)標準、 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
<p><b>【搭載パターン(8)】</b></p> <p>&lt;Triple RAID構成&gt;</p> <p>8channel HBA or RAID Controller    8channel HBA or RAID Controller    8channel HBA or RAID Controller</p> <p>前面(HDD/SSD): 3×PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは 3×PSAS CP 2100-8iまたは 3×PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i (ストレージコントローラ専用スロット、背面のPCIeスロットへ搭載)</p> <p>&lt;Dual RAID構成&gt;</p> <p>16channel HBA or RAID Controller    16channel HBA or RAID Controller*</p> <p>*背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード</p> </div> </div> <p>ベイ追加オプション(2.5インチ×4)、 ベイ追加オプション(2.5インチ×2) or ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)、 ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)</p> <p>前面/背面(HDD/SSD): 2×PSAS CP600iまたは 2×PRAID EP540i/EP580i/EP680iまたは 2×PRAID EP 3258-16i (ストレージコントローラ専用スロット、背面のPCIeスロットへ搭載)</p> <p>背面(PCIe SSD×4、×2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード (背面のPCIeスロットへ搭載)</p>					

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SASエキスパンダー付)	PYR2547RGN	674,800円	ラックベースユニット(2.5インチ) [2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ×24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) [最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
<p><b>【搭載パターン(9)】</b></p> <p><b>&lt;構成1&gt;</b></p> <p>8channel HBA or RAID Controller(エキスパンダーあり)※</p> <p>※背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用</p> <p>0 2 4 1 3 5</p> <p>ベイ追加オプション(2.5インチ×4), ベイ追加オプション(2.5インチ×2) or</p> <p>0 2 4 1 3 5</p> <p>ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4), ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)</p> <p>2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード</p> <p>2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード</p> <p>前面/背面(HDD/SSD): PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは PSAS CP 2100-8iまたは PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i (ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)</p> <p>背面(PCIe SSD×4、×2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード (背面のPCIeスロットへ搭載)</p> <p><b>&lt;構成2&gt;</b></p> <p>16channel HBA or RAID Controller(エキスパンダーあり)※</p> <p>※背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用</p> <p>0 2 4 1 3 5</p> <p>ベイ追加オプション(2.5インチ×4), ベイ追加オプション(2.5インチ×2)</p> <p>前面/背面(HDD/SSD): PSAS CP600iまたは PRAID EP540i/EP580i/EP680iまたは PRAID EP 3258-16i (ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)</p>				
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)	PYR2547RHN	986,800円	ラックベースユニット(2.5インチ) [2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ×24ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) [最大数: 2] OS: オプション 2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)/オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
<p><b>【搭載パターン(10)】</b></p> <p>2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)</p> <p>0 2 4 1 3 5</p> <p>ベイ追加オプション(2.5インチ×4), ベイ追加オプション(2.5インチ×2) or</p> <p>HBA or RAID Controller</p> <p>0 2 4 1 3 5</p> <p>ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4), ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)</p> <p>2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード</p> <p>2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード</p> <p>前面(PCIe SSD×24): 2.5インチPCIe SSD用スイッチボード</p> <p>背面(HDD/SSD×4、×2): PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは PSAS CP 2100-8iまたは PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i (背面のPCIeスロットへ搭載)</p> <p>背面(PCIe SSD×4、×2): 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード (背面のPCIeスロットへ搭載)</p>				
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエキスパンダー付, GPU搭載用)	PYR2547RJN	650,800円	ラックベースユニット(2.5インチ) [2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) [最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×1(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準, GPGPUカード搭載キット×1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
<p><b>【搭載パターン(11)】</b></p> <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15</p> <p>Ultra Slim ODD</p> <p>内蔵バックアップ装置 (USB)または(SAS)</p> <p>8channel HBA or RAID Controller(エキスパンダーあり)</p> <p>前面(HDD/SSD): PRAID CPS00i/EP520i/EP640iまたは PSAS CP 2100-8iまたは PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i (ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)</p>				




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

D
D-1


項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-12	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)	PYR2547RKN	618,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ：オプション(標準：2.5インチ×8ベイ、最大：2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD：搭載不可 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準、 GPUGPUカード搭載キット×1標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)

**【搭載パターン(12)】**




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

前面(HDD/SSD/PCIeSSD)：オンボードPCIe+  
オンボードSATAコントローラまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(背面のPCIeスロットへ搭載)



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



オンボードPCIe  
ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)

前面(HDD/SSD/PCIeSSD)：オンボードPCIe+  
オンボードSATAコントローラまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(背面のPCIeスロットへ搭載)  
前面(PCIeSSD)：オンボードPCIe

### 2. ラックレール 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。
- ・ケーブルマネジメントアーム[PY-RA05/PYBRA05]と電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]は同時搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-3	ラックレールキット	PY-RR0B PYBR0B	16,000円 16,000円		● 可変長範囲：59~890mm ● ラックレール長：850mm
M-4	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA05 PYBRA05	10,000円 10,000円		● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

E

E

### 3. 電源ユニット/電源ケーブル [必須選択オプション]



- 電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(500W)[PY-PU501/PYBPU501]、電源ユニット(500W)[PY-PU503/PYBPU503]または電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]の場合は、必ず2台選択してください。
- 電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- 異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- 電源ユニットの配置場所は、従来機種と異なり装置背面から見て左右に分かれた配置になっています。
- 電源ケーブルを手配する際は電源ケーブルの配置を考慮したケーブル長を選択してください。
- 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+冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- 「システム増設を考慮した電源構成」：将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「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(AC)

[AC100V/200V]

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

[AC100V/200V]

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

[AC100V/200V]

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

[AC200V]

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

[AC200V]

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

[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	98,000円	●	80PLUS : Titanium 最大出力 : AC200V時 1600W
		PYBPU165	98,000円		

#### ■電源ケーブル(AC)

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

[AC200Vで使用]

(NEMA L6-15P)

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

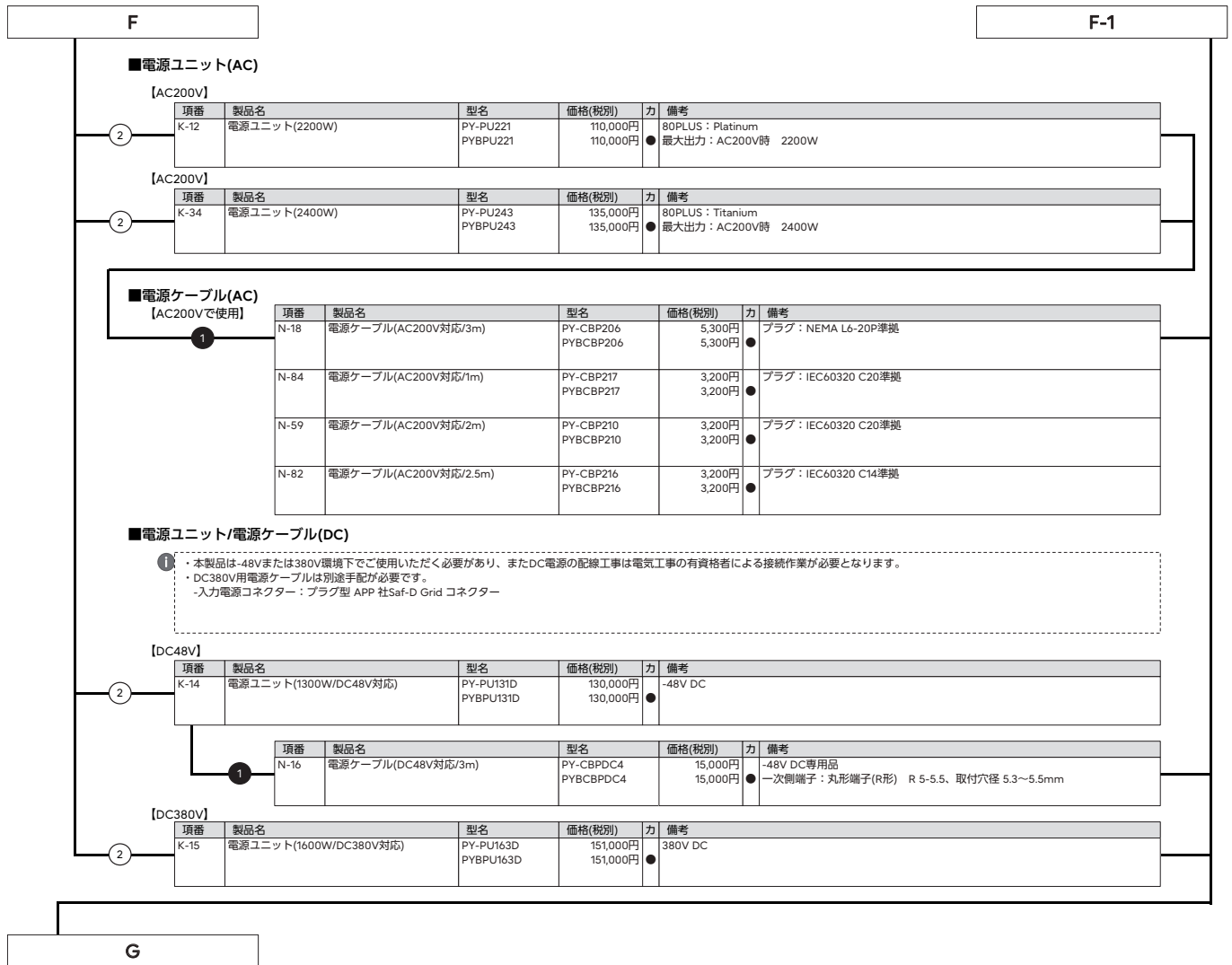
(IEC60320 C14)

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

F

F-1

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



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

G

### 4. ServerView Suite等【必須選択オプション】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	100円	●	ServerView Suite : DVD-ROM×1 ※DVD版数 : V11.14.09よりDVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル DVD版数 : V11.13.08以降の最新版
P-37	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT4	100円	●	ServerView Suite : DVD-ROM×1 ※DVD版数 : V11.14.09よりDVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上のご注意 DVD版数 : V11.13.08以降の最新版
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V11.13.08以降の最新版

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

#### ■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-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



#### 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 : マニュアル式)

#### 留意事項

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

H

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

H

### 5. Infrastructure Manager(ISM)



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

#### ■メディアパック

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



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

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

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

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

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

I

I-1

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

I

I-1

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

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

### ■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

J

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

### 6. CPU 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD×24)[PYR2547REN]/ラックベースユニット (2.5インチPCIe SSD×24)[PYR2547RHN]選択時は、2CPU構成が必須となります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)[PYR2547RCN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]で、ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)[PYBBA28P8]を選択する場合は、ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8+2.5インチPCIe SSD×4)[PYR2547RDN]でベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PN]を選択する場合は、2CPU構成が必須となります。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低枚搭載する必要があります。
- ・Windows OS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、Xeon Max プロセッサ以外のCPUを手配してください。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-55	Xeon Silver 4410Y プロセッサ (2GHz、12コア、30MB)×1	PY-CP66XG PYBCP66XG	238,000円 238,000円	●	スレッド数：24、メモリバス：4000MHz(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 (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：4000MHz(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 (2.70GHz、10コア、52.5MB)×1	PY-CP66XF PYBCP66XF	264,000円 264,000円	●	スレッド数：20、メモリバス：4000MHz(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 (2.90GHz、8コア、22.5MB)×1	PY-CP65XT PYBCP65XT	399,000円 399,000円	●	スレッド数：16、メモリバス：4400MHz(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 (2GHz、24コア、45MB)×1	PY-CP65XW PYBCP65XW	493,000円 493,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：4400MHz(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 (2GHz、28コア、52.5MB)×1	PY-CP65XX PYBCP65XX	625,000円 625,000円	●	スレッド数：56、メモリバス：4400MHz(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 (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：4400MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：150W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-62	Xeon Gold 5418N プロセッサ (1.80GHz、24コア、45MB)×1	PY-CP65XV PYBCP65XV	587,000円 587,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：4000MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：165W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-64	Xeon Gold 6434 プロセッサ (3.70GHz、8コア、22.5MB)×1	PY-CP66X4 PYBCP66X4	849,000円 849,000円	●	スレッド数：16、メモリバス：4800MHz(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 (2.50GHz、16コア、37.5MB)×1	PY-CP66X2 PYBCP66X2	572,000円 572,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-66	Xeon Gold 6444Y プロセッサ (3.60GHz、16コア、45MB)×1	PY-CP66XA PYBCP66XA	1,266,000円 1,266,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-67	Xeon Gold 6442Y プロセッサ (2.60GHz、24コア、60MB)×1	PY-CP66X9 PYBCP66X9	937,000円 937,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：4800MHz(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 (2.10GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP65X2 PYBCP65X2	693,000円 693,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4400MHz(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 (2GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X8 PYBCP66X8	1,052,000円 1,052,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(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 (2.10GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66XC PYBCP66XC	1,252,000円 1,252,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：225W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-76	Xeon Gold 6438M プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X6 PYBCP66X6	1,096,000円 1,096,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-78	Xeon Gold 6428N プロセッサ (1.80GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X3 PYBCP66X3	1,071,000円 1,071,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4000MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-80	Xeon Gold 6438N プロセッサ (2GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X7 PYBCP66X7	1,122,000円 1,122,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-82	Xeon Gold 6454S プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP65X3 PYBCP65X3	1,057,000円 1,057,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-84	Xeon Platinum 8462Y+ プロセッサ (2.80GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66XE PYBCP66XE	2,117,000円 2,117,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-86	Xeon Platinum 8452Y プロセッサ (2GHz、36コア、67.5MB)×1	PY-CP65X8 PYBCP65X8	1,408,000円 1,408,000円	●	スレッド数：72、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-88	Xeon Platinum 8460Y+ プロセッサ (2GHz、40コア、105MB)×1	PY-CP65XE PYBCP65XE	1,978,000円 1,978,000円	●	スレッド数：80、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-89	Xeon Platinum 8468 プロセッサ (2.10GHz、48コア、105MB)×1	PY-CP65XF PYBCP65XF	2,404,000円 2,404,000円	●	スレッド数：96、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-90	Xeon Platinum 8470 プロセッサ (2GHz、52コア、105MB)×1	PY-CP65XK PYBCP65XK	3,089,000円 3,089,000円	●	スレッド数：104、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-91	Xeon Platinum 8480+ プロセッサ (2GHz、56コア、105MB)×1	PY-CP65XN PYBCP65XN	3,535,000円 3,535,000円	●	スレッド数：112、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-94	Xeon Platinum 8490H プロセッサ (1.90GHz、60コア、112.5MB)×1	PY-CP65XP PYBCP65XP	5,611,000円 5,611,000円	●	スレッド数：120、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-95	Xeon Platinum 8458P プロセッサ (2.70GHz、44コア、82.5MB)×1	PY-CP65XB PYBCP65XB	2,406,000円 2,406,000円	●	スレッド数：88、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-96	Xeon Platinum 8468V プロセッサ (2.40GHz、48コア、97.5MB)×1	PY-CP65XJ PYBCP65XJ	2,373,000円 2,373,000円	●	スレッド数：96、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：330W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-98	Xeon Platinum 8470N プロセッサ (1.70GHz、52コア、97.5MB)×1	PY-CP65XL PYBCP65XL	3,142,000円 3,142,000円	●	スレッド数：104、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU

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

K

K-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-99	Xeon Max 9462 プロセッサ (2.70GHz、32コア、75MB)×1	PY-CP66X PYBCP66X	2,931,000円 2,931,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU ※Windows OSを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用できません。
D-101	Xeon Max 9460 プロセッサ (2.20GHz、40コア、97.5MB)×1	PY-CP66XK PYBCP66XK	3,199,000円 3,199,000円	●	スレッド数：80、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU ※Windows OSを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用できません。
D-103	Xeon Max 9468 プロセッサ (2.10GHz、48コア、105MB)×1	PY-CP66XL PYBCP66XL	3,660,000円 3,660,000円	●	スレッド数：96、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W ※サポートCPU構成：1CPU、2CPU ※Windows OSを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用できません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-109	Xeon Bronze 3408U プロセッサ (1.80GHz、8コア、22.5MB)×1	PYBCP65XR	175,000円	●	スレッド数：8、メモリバス：4000MHz(最大)、最大TDP：125W ※サポートCPU構成：1CPU
D-111	Xeon Gold 5412U プロセッサ (2.10GHz、24コア、45MB)×1	PYBCP65XS	417,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：4400MHz(最大)、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU
D-113	Xeon Gold 6414U プロセッサ (2GHz、32コア、60MB)×1	PYBCP65X1	748,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、最大TDP：250W ※サポートCPU構成：1CPU

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-48	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2540 M7、GPU非搭載用)	PY-TKCPC91	20,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU非搭載用
D-49	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2540 M7、GPU搭載済用)	PY-TKCPC90	22,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU搭載モデル[PYR2547RLN/PYR2547RJN/PYR2547RKN]用

**① CPU搭載キット(2CPU目)**

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

**CPUクーラーキット(2CPU目)**

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。  
GPU搭載の有無により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3408U		非対応	
Xeon Silver 4410Y			
Xeon Silver 4416+			
Xeon Silver 4410T			
Xeon Gold 5415+			
Xeon Gold 5418Y			
Xeon Gold 5420+			
Xeon Gold 5416S			
Xeon Gold 5418N			
Xeon Gold 6434			
Xeon Gold 6426Y			
Xeon Gold 6444Y			
Xeon Gold 6442Y			
Xeon Gold 6430			
Xeon Gold 6438Y+			
Xeon Gold 6448Y			
Xeon Gold 6438M			
Xeon Gold 6428N	対応	対応	対応
Xeon Gold 6438N			
Xeon Gold 6454S			
Xeon Gold 5412U			
Xeon Gold 6414U			
Xeon Platinum 8462Y+			
Xeon Platinum 8452Y			
Xeon Platinum 8460Y+			
Xeon Platinum 8468			
Xeon Platinum 8470			
Xeon Platinum 8480+			
Xeon Platinum 8490H			
Xeon Platinum 8458P			
Xeon Platinum 8468V			
Xeon Platinum 8470N			
Xeon Max 9462			
Xeon Max 9460			
Xeon Max 9468			

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

L



### 温度制限について

本体ベースユニット、搭載するCPUおよび手配するオプションにより、温度制限があります。詳細は下表を参照願います。

#### [CPUグループ]

CPU	グループ	
Xeon Bronze 3408U	A	
Xeon Silver 4410Y		
Xeon Silver 4410T		
Xeon Gold 5415+		
Xeon Gold 5416S		
Xeon Silver 4416+	B	
Xeon Gold 5418Y		
Xeon Gold 5420+		
Xeon Gold 5418N		
Xeon Gold 6426Y		
Xeon Gold 6438M		
Xeon Gold 6428N		
Xeon Gold 6438N		
Xeon Gold 5412U		
Xeon Gold 6442Y		
Xeon Gold 6448Y	C	
Xeon Gold 6414U		
Xeon Gold 6434		
Xeon Gold 6444Y		
Xeon Gold 6430		
Xeon Gold 6438Y+	D	
Xeon Gold 6454S		
Xeon Platinum 8462Y		
Xeon Platinum 8452Y		
Xeon Platinum 8460Y+		
Xeon Platinum 8468		
Xeon Platinum 8470		
Xeon Platinum 8480+		
Xeon Platinum 8470H		
Xeon Platinum 8458P		
Xeon Platinum 8468V		
Xeon Platinum 8470N		
Xeon Max 9462		E
Xeon Max 9460		
Xeon Max 9468		

#### [PCIe Level]

	オプションカード	型名	PCIe Level	
RAID/SAS	SASコントローラカード(PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAE/PYBSC4FAEL	Level3	
	SASコントローラカード(PSAS CP600)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC4FA2L	Level3	
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8)	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2U/PYBSC3MAWL	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500)	PY-SR3FB/PYBSR3FBL	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP520)	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	Level4	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540)	PY-SR3C55/PYBSR3C55L	Level4	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580)	PY-SR3C58/PYBSR3C58L	Level4	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680/PRAID EP680U、PCIeSSD用)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	Level3	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8)	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	Level4	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8)	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	Level4	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16)	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L	Level4	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/PYBSR4C6EL	Level3	
	デュアルM.2コントローラカード(PDUJAL CP100)	PY-DMCP24/PYBDMCP24L	Level4	
	デュアルM.2コントローラカード(PDUJAL CP300)	PY-DMCP35/PYBDMCP35L	Level5	
	LAN/FC/IB	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321/PYBFC331L	Level3
		ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321/PYBFC321L	Level3
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC332/PYBFC332/PYBFC332L	Level3	
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC322/PYBFC322/PYBFC322L	Level3	
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC421/PYBFC421/PYBFC421L	Level4	
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC411/PYBFC411/PYBFC411L	Level4	
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC422/PYBFC422/PYBFC422L	Level4	
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC412/PYBFC412/PYBFC412L	Level4	
ファイバーチャネルカード(64Gbps)		PY-FC441/PYBFC441/PYBFC441L	Level4	
Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)		PY-FC442/PYBFC442/PYBFC442L	Level4	
Quad port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA284/PYBLA284/PYBLA284L	Level1	
Quad port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA264/PYBLA264/PYBLA264L	Level1	
Dual port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA3K2/PYBLA3K2/PYBLA3K2L	Level5	
Quad port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA344/PYBLA344/PYBLA344L	Level3	
Dual port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA342/PYBLA342/PYBLA342L	Level2	
Dual port LANカード(10GBASE)		PY-LA3J2/PYBLA3J2/PYBLA3J2L	Level3	
Quad port LANカード(10GBASE)		PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L	Level3	
Dual port LANカード(10GBASE)		PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L	Level1	
Quad port LANカード(25GBASE)		PY-LA404/PYBLA404L	Level7	
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA402/PYBLA402/PYBLA402L	Level5	
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA3H2/PYBLA3H2/PYBLA3H2L	Level3	
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA4024L	Level5	
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA442/PYBLA442L	Level5	
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA432/PYBLA432L	Level7	
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA412/PYBLA412L	Level7	
IB HCAカード(200Gbps)		PY-HC401/PYBHC401	Level6	
IB HCAカード(200Gbps)		PY-HC521/PYBHC521	Level7	
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402/PYBHC402	Level7		
IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541/PYBHC541	Level7		
グラフィックスカード	グラフィックスカード(NVIDIA T400)	PY-VG4T2/PYBVG4T2L	Level3	

#### [OCP Tier]

	オプションカード	型名	OCP Tier
OCPv3	ポート拡張オプション(100GBASE-Tx4)	PY-LA284U/PYBLA284U	Tier2
	ポート拡張オプション(100GBASE-Tx4)	PY-LA274U/PYBLA274U	Tier1
	ポート拡張オプション(10GBASE-Tx4)	PY-LA344U/PYBLA344U	Tier4
	ポート拡張オプション(10GBASE-Tx2)	PY-LA342U/PYBLA342U	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASEx4)	PY-LA354U/PYBLA354U	Tier8
	ポート拡張オプション(10GBASEx2)	PY-LA352U/PYBLA352U	Tier2
	ポート拡張オプション(25GBASEx4)	PY-LA404U/PYBLA404U	Tier11
	ポート拡張オプション(25GBASEx2)	PY-LA402U/PYBLA402U	Tier8
	ポート拡張オプション(25GBASEx2)	PY-LA3G2U/PYBLA3G2U	Tier3
	ポート拡張オプション(25GBASEx2)	PY-LA4024U/PYBLA4024U	Tier6
	ポート拡張オプション(100GBASEx2)	PY-LA432U/PYBLA432U	Tier11
	ポート拡張オプション(100GBASEx2)	PY-LA412U/PYBLA412U	Tier12

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

### [3.5インチモデル手配時]

#### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、OCP Tier1以上のカード非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面: 0~10	前面: 0~12/背面: 0	-	Level1~4	Level1~4	Tier1~8	35℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU A								
	CPU B								
	CPU C	16GB~256GB	前面: 0~6	前面: 0~6/背面: 0	-	Level1~7	Level1~8	Tier1~10	30℃ (*1)
	CPU A								
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
CPU E	16GB~256GB	前面: 7~10	前面: 7~12/背面: 0	-	Level1~5	Level1~5	Tier1~9	30℃ (*1)	
CPU A									
CPU B									
CPU C									
CPU D									
CPU E	-	前面: 0~10	前面: 0~12/背面: 0	-	Level1~4	Level1~4	Tier1~8	30℃ (*1)	
CPU A									
CPU B									
CPU C									
CPU D									
CPU E	非サポート								

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

#### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、PCIe Level6以上、OCP Tier10以上のカード搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面: 0~6	前面: 0~6/背面: 0	PY-VG4A8L/PYBGV4A8L: 1~4 PY-VG4A8/PYBGV4A8: 1~2 PY-VG4L1L/PYBGV4L1L: 1~4 PY-VG4L1P/PYBGV4L1P: 1~2	Level1~7	Level1~8	Tier1~10	30℃ (*1)
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) アドバンスド・サーマルオプション25[PYBET21]必須

#### ・背面ベイ搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	-	前面: 0~12/ 背面: 1~6 (*2)	-	Level1~4	Level1~4	Tier1~8	30℃ (*1)
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU) [PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB] 内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (R) [PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]は非サポートとなります。

#### ・ATD40適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~128GB	前面: 0~6	前面: 0~6/背面: 0	-	Level1~3	Level1~3	Tier1~7	40℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

#### ・ATD45適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	3.5インチベイ×10	3.5インチベイ×12		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~128GB	前面: 0~6	前面: 0~6/背面: 0	-	Level1~2	Level1~2	Tier1~6	45℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

### [2.5インチモデル手配時]

#### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、背面ベイ非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ/背面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	2.5インチベイ×8/6	2.5インチベイ×24		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面: 0~16/背面: 0	前面: 0~24/背面: 0	-	Level1~6	Level1~7	Tier1~12	35℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面: 0~16/背面: 0	前面: 0~24/背面: 0	-	Level1~7	Level1~8	Tier1~12	30℃ (*1)
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

#### ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ/背面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	2.5インチベイ×8/6	2.5インチベイ×24		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面: 0~16/背面: 0	前面: 0~24/背面: 0	PY-VG4A8L/PYBGV4A8L: 1~4 PY-VG4A8/PYBGV4A8: 1~2 PY-VG4L1L/PYBGV4L1L: 1~4 PY-VG4L1P/PYBGV4L1P: 1~2	Level1~6	Level1~7	Tier1~10	30℃ (*1)
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) アドバンスド・サーマルオプション25[PYBET21]必須

#### ・背面ベイ搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ/背面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	2.5インチベイ×8/6	2.5インチベイ×24		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面: 0~16/背面: 1~6	前面: 0~24/背面: 1~6	-	Level1~6	Level1~6	Tier1~12 (*2)(*3)	30℃ (*1)
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E (*2)(*3)								
非サポート									

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2547RH]にて、ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×4)[PYBA24SE]/ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×4)[PYBA24PL]搭載時、CPU EとTier12のOCP cardが非サポートとなります。

(\*3) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2547RN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)[PYR2547REN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキス/ランダー付)[PYR2547RGN]の場合、内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)

[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (R) [PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]搭載時はCPU EとTier12のOCP cardが非サポートとなります。

※ 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。

・背面用ベイに内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-BS16PDB/PYBBS16PDB/PY-BS32PDB/PYBBS32PDB/PY-BS64PDB/PYBBS64PDB/PY-BS12PDB/PYBBS12PDB]  
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (RI)[PY-BS19PEA/PYBBS19PEA/PY-BS38PEA/PYBBS38PEA/PY-BS76PEA/PYBBS76PEA/PY-BS152PEA/PYBBS152PEA]搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ/背面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	2.5インチベイ×16	2.5インチベイ×24		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面：0~16/背面：1~6	前面：0~24/背面：1~6	-	Level1~6	Level1~6	Tier1~11	30℃ (*1)
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

・ATD40適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ/背面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	2.5インチベイ×8/16	2.5インチベイ×24		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~128GB	前面：0~16/背面：0	前面：0~24/背面：0	-	Level1~5	Level1~5	Tier1~9	40℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

・ATD45適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ/背面ベイ		VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2/NVIDIA L4)	オプションカード			周囲温度
		DIMM	2.5インチベイ×8/16	2.5インチベイ×24		LP PCIe	FH PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~128GB	前面：0~16/背面：0	前面：0~24/背面：0	-	Level1~4	Level1~4	Tier1~8	45℃
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

### [3.5インチモデル/2.5インチモデル]

・ラックベースユニット(GPU搭載用)手配時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ		オプションカード			周囲温度	
		DIMM	3.5インチベイ×6	2.5インチベイ×8/16	LP PCIe	FH PCIe	OCP		
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面：0~6	前面：0~16	Level1~6	(*2)	Tier1~9	30℃ (*1)	
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~256GB	前面：0~6	前面：0~16	Level1~7	(*2)	Tier1~10	25℃ (*3)	
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D								
	CPU E								
非サポート									

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) GFX/GPUカードのみサポート可能

(\*3) アドバンスド・サーマルオプション25[PVBET21]必須

- : 構成不可

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

L

### 7. メモリ設定オプション 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

#### ■HBMメモリ搭載CPU(Xeon Max 94xx プロセッサー)以外選択時

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	PYBMM02	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	ミラードチャンネルモード 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ンネルモードに設定するサービス

#### ■HBMメモリ搭載CPU(Xeon Max 94xx プロセッサー)選択時

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-30	HBM-ONLYモード 設定サービス	PYBMMH1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをHBM-ONLYモードに設定するサービス
Q-31	HBM キャッシュモード 設定サービス	PYBMMHC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをHBM キャッシュモードに設定するサービス
Q-33	HBM フラットモード 設定サービス	PYBMMHF1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをHBM フラットモードに設定するサービス
Q-34	HBM フラット+ミラードチャンネルモード 設定サービス	PYBMMHFM1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをHBM フラット+ミラードチャンネルモードに設定するサービス

### 8. メモリ 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて、インディペンデントモード設定サービス/HBM キャッシュモード設定サービス/HBM フラットモード設定サービス/ミラードチャンネルモード設定サービス/HBM フラット+ミラードチャンネルモード設定サービス選択時はいずれか必ず1つ以上、ミラードチャンネルモード設定サービス/HBM フラット+ミラードチャンネルモード設定サービス選択時はいずれか必ず8つ以上、同一メモリ型名で選択してください。
- ・HBM-ONLYモード設定サービス(PYBMMH1)選択時、メモリ搭載不可となります。
- ・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「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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

M

※ OS により接続可能装置は異なります。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(RDIMM4/RDIMM8/RDIMM 3DS)は混在搭載することはできません。  
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

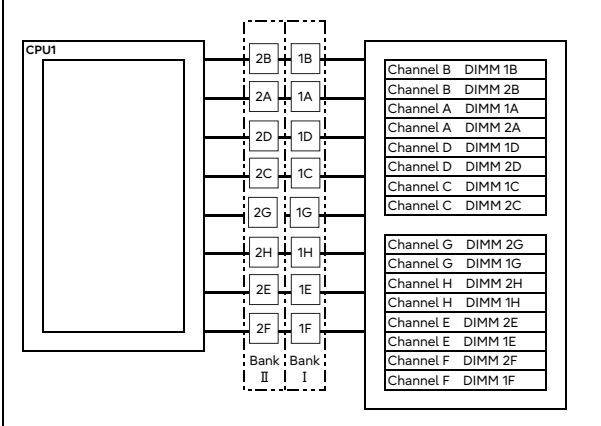
製品名	型名	PY-ME16SL PYBME16SL	PY-ME32SL PYBME32SL	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	PY-ME64SL PYBME64SL	PYBME25SM4	PYBME15SM3	PYBME15SM4	PYBME10SM3
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL PYBME16SL	○	×(*1)	×	×	×(*1)	×(*1)	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL PYBME32SL	×(*1)	○	×	×	×(*1)	×(*1)	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	×	×	○	×(*1)	×	×	×(*1)	×(*1)
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SL PYBME64SL	×	×	×(*1)	○	×	×	×(*1)	×(*1)
メモリ-256GB(16GB 4800 RDIMM×16)	PYBME25SM4	×(*1)	×(*1)	×	×	○	×	×	×
メモリ-512GB(32GB 4800 RDIMM×16)	PYBME15SM3	×(*1)	×(*1)	×	×	×	○	×	×
メモリ-512GB(32GB 4800 RDIMM×16)	PYBME15SM4	×	×	×(*1)	×(*1)	×	×	○	×
メモリ-1024GB(64GB 4800 RDIMM×16)	PYBME10SM3	×	×	×(*1)	×(*1)	×	×	×	○

○：混在可能、×：混在不可  
 (\*1) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを17枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。ただし、HBM-ONLYモード設定サービス(PYBMMH1)選択時、メモリ搭載不可となります。

### 【メモリ搭載位置】

#### ■物理CPU1個構成時



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

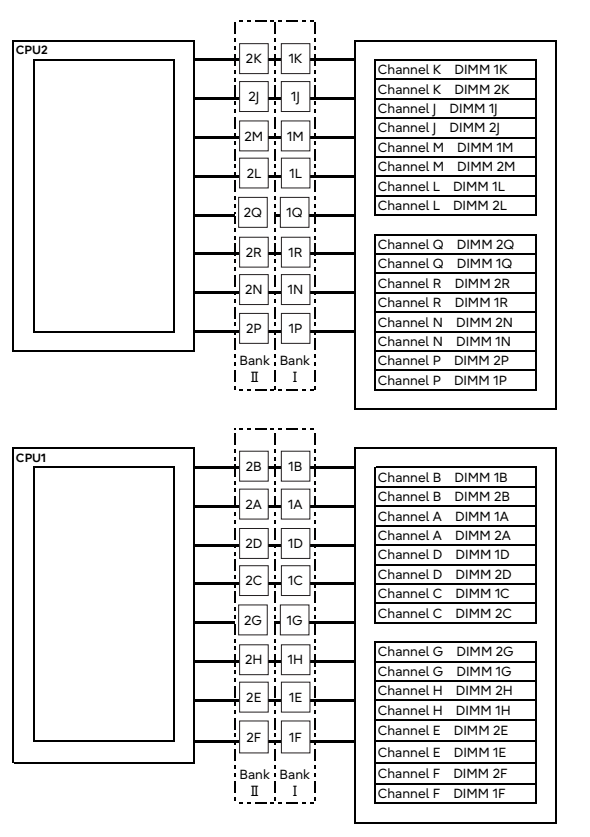
[注2]メモリ動作クロックについて  
 搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。  
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。  
 詳細は下表を参照願います。

### 【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)	
	RDIMM/RDIMM 3DS 4800MHz	2DPC
DIMM数	1DPC 1~8枚	2DPC 9~16枚
4800	4800	4400
4400	4400	4400
4000	4000	4000

※DPC：チャンネルあたりのDIMM数

#### ■物理CPU2個構成時



### メモリの動作モードについて

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

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

### ベイ構成について

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

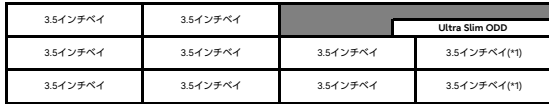
#### ■搭載パターンについて

搭載パターン	タイプ	ベースユニット形状	型名	前面ベイ構成	背面ベイ構成	内蔵ストレージケーブルまたはSASケーブル	
(1)	1	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)	PR2540R3N	3.5インチ HDD/SSD×8	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	3.5インチ HDD/SSD×8	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
	3	—	—	3.5インチ HDD/SSD×10	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	
(2)	1	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12, SASエクスパンダー付)	PR2540R4N	3.5インチ HDD/SSD×12	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	—	2.5インチ HDD/SSD×4 ×2	—	
	3	—	—	—	—	2.5インチ PCIe SSD×4 ×2	—
	4	—	—	—	—	2.5インチ PCIe SSD×4	—
(3)	1	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6, GPU搭載)	PR2540MLN	2.5インチ HDD/SSD×8	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
(4)	1	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PR2540R2N	2.5インチ HDD/SSD×8	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	
	4	—	—	2.5インチ HDD/SSD×6	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	
(5)	1	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエクスパンダー付)	PR2540R8N	2.5インチ HDD/SSD×16	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	4	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
(6)	1	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)	PR2540R2CN	2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	4	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
(7)	1	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)	PR2540R2DN	2.5インチ HDD/SSD×8+1)	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	
	4	—	—	2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4 ×1(2)	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
(8)	1	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PR2540R6N	2.5インチ HDD/SSD×24	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103) <Triple RAID構成>	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104) <Dual RAID構成>	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104) <Dual RAID構成>	
	4	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104) <Dual RAID構成>	
(9)	1	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SASエクスパンダー付)	PR2540R6CN	2.5インチ HDD/SSD×24	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103) <Dual RAID構成>	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103) <Dual RAID構成>	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104) <Dual RAID構成>	
	4	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104) <Dual RAID構成>	
(10)	1	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)	PR2540R6HN	2.5インチ PCIe SSD×24	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	
(11)	1	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエクスパンダー付, GPU搭載)	PR2540R7N	2.5インチ HDD/SSD×16	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
(12)	1	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8, GPU搭載)	PR2540R9CN	2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8	—	内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)	
	2	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)	
	3	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	
	4	—	—	—	—	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8104)	

(1)内蔵2.5インチPCIe SSD×8搭載時は、ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)(PYBBA28P)の手配必須。  
(2)内蔵2.5インチPCIe SSD×4搭載時は、ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)(PYBBA24P)の手配必須。

#### [3.5インチモデルの搭載パターン(前面)]

##### 内蔵3.5インチストレージベイ(3.5インチ HDD/SSD×10) : (1)



(1) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)/内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)に接続するときは、搭載不可となります。

##### 内蔵3.5インチストレージベイ(3.5インチ HDD/SSD×6) : (3)



#### [2.5インチモデルの搭載パターン(前面)]

##### 内蔵2.5インチストレージベイ(2.5インチ HDD/SSD×16) : (4)/(5)/(11)



(1) ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×16)(PYR2547R2N)選択時は、内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)(PVB-C8103)/内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)(PVB-C8103)に接続するときは、搭載不可となります。

##### 内蔵2.5インチストレージベイ(2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4) : (7)



(1) PCIe SSD搭載専用スロットです。  
(2) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)(PYBBA24PN)搭載により、内蔵2.5インチPCIe SSDを4台増設可能です。

##### 内蔵2.5インチストレージベイ(2.5インチ PCIe SSD×24) : (10)



(1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

#### [ベイ追加オプションの搭載パターン(前面)]

##### 内蔵2.5インチPCIe SSD×4 : (A)

ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)(PYBBA24PN)

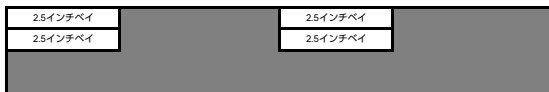


(1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

##### [ベイ追加オプションの搭載パターン(背面)]

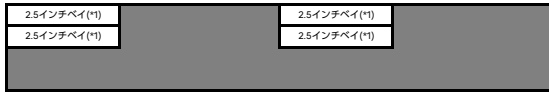
##### 内蔵2.5インチストレージベイ×4 : (C)

ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×4)(PYBBA24SE)



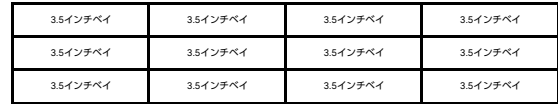
##### 内蔵2.5インチPCIe SSD×4 : (E)

ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)(PYBBA24PL)

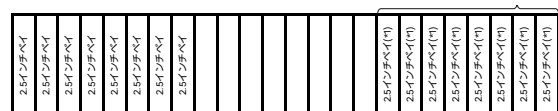


(1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

##### 内蔵3.5インチストレージベイ(3.5インチ HDD/SSD×12) : (2)



##### 内蔵2.5インチストレージベイ(2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8) : (6)/(12)



(1) PCIe SSD搭載専用スロットです。  
(2) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)(PYBBA28P)搭載により、内蔵2.5インチPCIe SSDを8台増設可能です。

##### 内蔵2.5インチストレージベイ(2.5インチ HDD/SSD×24) : (8)/(9)



##### 内蔵2.5インチPCIe SSD×8 : (B)

ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)(PYBBA28P)



(1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

##### 内蔵2.5インチストレージベイ×2 : (D)

ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×2)(PY-BA24SF/PYBBA24SF)



##### 内蔵2.5インチPCIe SSD×2 : (F)

ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)(PY-BA24PM/PYBBA24PM)



(1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

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

### 背面用ベイ追加オプション、フルハイトライザーカードの搭載条件について

背面用のベイ追加オプション、フルハイトライザーカード搭載時は、搭載するベイ構成に制限があります。  
背面用のベイ追加オプション手配時、周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。  
搭載可能なベイ構成は下表のとおりです。

■背面用のベイ追加オプション、フルハイトライザーカード搭載時のベイ構成条件

ベイ構成 (*1) (*2)	搭載パターン	ベイ追加オプション	ベイ追加オプション	ベイ追加オプション	ベイ追加オプション	PCIe(x8)
		(2.5インチ HDD/SSDx4)	(2.5インチ HDD/SSDx2)	(2.5インチPCIe SSDx4)	(2.5インチPCIe SSDx2)	フルハイトライザーカード/ PCIe(x16) フルハイトライザーカード
3.5インチモデル	搭載パターン(1)	x	x	x	x	○
	搭載パターン(2)	○	○	○	○(*3)	○
	搭載パターン(3)	x	x	x	x	x
2.5インチモデル	搭載パターン(4)	x	x	○(*4)	x	○
	搭載パターン(5)	x	x	x	x	○
	搭載パターン(6)	x	x	x	x	○
	搭載パターン(7)	x	x	x	x	○
	搭載パターン(8)	○(*5)	○(*5)	○(*3)(*5)	○(*3)(*5)	○(*5)
	搭載パターン(9)	○	○	○(*3)(*6)	○(*3)(*6)	○
	搭載パターン(10)	○	○	○(*3)	○(*3)	○
	搭載パターン(11)	x	x	x	x	x
	搭載パターン(12)	x	x	x	x	x

○：搭載可能、×：搭載不可、-：対象無し

(\*1) 搭載パターン/使用可能なストレージコントローラについては「ベイ構成について」[「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」]を参照ください。

(\*2) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSDx4)[PYBBA24SE]/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSDx4)[PYBBA24PL]/ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSDx2)[PY-BA24SF/PYBBA24SF]/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSDx2)

[PY-BA24PM/PYBBA24PM]選択時は、PCIe(x8) フルハイトライザーカード[PY-PR853/PYBPRE853/PY-PR854/PYBPRE854]/PCIe(x16) フルハイトライザーカード[PY-PR648/PYBPRE648/PY-PR649/PYBPRE649]は使用できません。

(\*3) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのみ接続可

(\*4) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]手配時、使用可

(\*5) 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]手配時、使用可

(\*6) 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]手配時、使用可

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

ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

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/内蔵ストレージケーブル/SASケーブルが異なります。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  
・3.5インチベイ

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (1)			搭載パターン (2)				搭載パターン (3)		
		3.5インチベイ (前面)	3.5インチベイ (前面)	2.5インチベイ (背面)	3.5インチベイ (前面)	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4) (2.5インチストレージ×2搭載 (背面))	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4搭載 (背面))	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2搭載 (背面))	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4搭載 (背面))	3.5インチベイ (前面)	2.5インチベイ (背面)
		×8 (*2)	×10 (*3)		×12					×6 (*2)	
適用可能なカード (背面)						CP 2100-8i CP900i EP520i EP640i EP 3252-8i EP 3254-8i	2.5インチPCIe SSD用 リタイムカード	2.5インチPCIe SSD用 リタイムカード	PYBSR4C62L		
適用可能なカード (前面)											
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	—	×	—	—	—	—	○	—
オンボードPCIe	標準搭載	×	×	—	×	—	—	—	—	×	—
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	○	—	×	—	—	—	—	×	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	×	—	○	○ (*4)	○	○	×	○	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAWL	○	×	—	○	○ (*4)	○	○	×	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	×	—	○	○ (*4)	○	○	○	○	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	—	○	○ (*4)	○	○	○	○	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	○	—	×	—	—	—	—	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	○	—	×	—	—	—	—	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	×	—	○	○ (*4)	○	○	○	○	—
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	○	×	—	○	○ (*4)	○	○	×	○	—
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)	○	○	×	○	—
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アレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	—	×	×	×	×	×	×	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイムカード	PY-PC501L PYBPC501L	×	×	—	×	×	×	×	×	×	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(オンボードSATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必須です。

(\*3) 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]の手配が必須です。

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



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

・2.5インチベイ×16

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)	標準搭載	搭載パターン (4)				搭載パターン (5)/(11)
		2.5インチベイ (前面)		ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4) 搭載(背面)	2.5インチベイ (前面)	2.5インチベイ (前面)
		×8 (*2)	Single RAID ×16 (*3)		Dual RAID ×16 (*4)	×16
適用可能なカード (背面)				PYBSR4C62L		
適用可能なカード (前面)						
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	○	×	×
オンボードPCIe	標準搭載	×	×	—	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	○	○	×	×
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 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAWL	○	×	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	×	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	×	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	×	×	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID 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アレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	—	×	×
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC501L PYBPC501L	×	×	—	×	×

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必須です。

(\*3) 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]の手配が必須です。

(\*4) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを2枚手配が必須です。また、SASケーブル[PYBCBS092]の手配が必須です。

※ 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。

・2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (6)/(12)		
		2.5インチ HDD/SSD (前面)	2.5インチ PCIe SSD (前面)	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×8)搭載 (前面)
適用可能なカード(前面)		×8 (*2)	×8	
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	—	—
オンボードPCIe	標準搭載	×	○	○
SASコントローラカード (PSAS 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 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAWL	○(*3)	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID 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アレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC501L PYBPC501L	×	—	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必須です。

(\*3) 搭載パターン(6)の場合、不可となります。

・2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (7)			
		標準搭載 2.5インチHDD/SSD×8 (前面) (*2)		ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載 (前面)	
			標準搭載 2.5インチPCIe SSD×4 (前面)		
				2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	○	×	×
オンボードPCIe	標準搭載	×	—	—	—
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 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAWL	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	×	×
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アレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC501L PYBPC501L	×	—	—	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]または内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必須です。

※ 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。

・2.5インチベイ×24

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (8)					
		Triple RAID構成			Dual RAID構成		
		2.5インチ ベイ (前面)	2.5インチ ベイ (背面)	2.5インチ ベイ (前面)	ベイ 追加オプション (2.5インチスト レージ×4) (2.5インチスト レージ×2)搭載 (背面)	ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載 (背面)	ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載 (背面)
適用可能なカード (背面)	×24 (*2)	—	—	×24 (*3)	PSAS CP600i EP540i EP580i EP680i EP 3258-16i	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
適用可能なカード (前面)							
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	×	—	—	—
オンボードPCIe	標準搭載	×	—	×	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	○	○ (*4)	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	—	○	—	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAWL	○	—	×	—	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	—	×	—	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	—	×	—	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	—	○	○ (*4)	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	—	○	○ (*4)	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	—	×	—	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	—	○	○ (*4)	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	—	×	—	×	×
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	×	—	○	○ (*4)	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	—	×	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC501L PYBPC501L	×	—	×	—	—	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを3枚手配が必要です。また、内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必要です。

(\*3) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを2枚手配が必要です。また、内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]の手配が必要です。

(\*4) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード2枚(2枚目)で、前面・背面のベイを接続可能です。

・2.5インチベイ×24(SASエクスパンダー付)

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (9)					
		構成1			構成2		
		2.5インチ HDD/SSD (前面)	ベイ 追加オプション (2.5インチスト レージ×4) (2.5インチスト レージ×2)搭載 (背面)	ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)搭載 (背面)	ベイ 追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)搭載 (背面)	2.5インチ HDD/SSD (前面)	ベイ 追加オプション (2.5インチスト レージ×4) (2.5インチスト レージ×2)搭載 (背面)
適用可能なカード (背面)	×24 (*2)	CP 2100-8i CP600i EP520i EP440i EP 3252-8i EP 3254-8i	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	—	PSAS CP600i EP540i EP580i EP680i EP 3258-16i	
適用可能なカード (前面)							
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	—	—	—	×	—
オンボードPCIe	標準搭載	—	—	—	—	×	—
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	—	—	○	○ (*4)
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○ (*4)	○	○	×	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAWL	○	○ (*4)	○	○	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○ (*4)	○	○	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*4)	○	○	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	×	—	—	—	○	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	×	—	—	—	○	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○ (*4)	○	○	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	—	—	—	○	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○ (*4)	○	○	×	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○ (*4)	○	○	×	—
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)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	—	—	—	×	—
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード	PY-PC501L PYBPC501L	×	—	—	—	×	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]の手配が必要です。

(\*3) 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS104]の手配が必要です。

(\*4) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード2枚で、前面・背面のベイを接続可能です。

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

### ・2.5インチ PCIe SSD×24

適用可能なカード(前面)	標準搭載	搭載パターン(10)													
		2.5インチ PCIe SSD用スイッチボード (24port)													
2.5インチ PCIe SSD用スイッチボード (24port)	標準搭載	○	×	○	×	○	○	×	×	○	×	○	○	×	

適用可能なカード(前面)	標準搭載	搭載パターン (10)	
		2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード	2.5インチ PCIe SSD用 リタイマカード
2.5インチ PCIe SSD用スイッチボード (24port)	標準搭載	○	○

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

### ■内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。  
 カスタム型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

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10) 選択時

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

(\*1) 内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]/内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]に接続するときは、標準ベイの8-9には搭載されません。

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12) 選択時

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

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付、GPU搭載用) 選択時

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

(\*1) ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×16)[PYR2547R2N]選択時は、内蔵ストレージケーブル(オンボード SATA接続)[PYBCBT013]/内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103]に接続するときは、標準ベイの8-16には搭載されません。

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用) 選択時

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

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

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24) 選択時

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

※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。

M

### 9. ベイ追加オプション



・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2547R3N]、ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2547RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付、GPU搭載用)[PYR2547RJN]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

#### ■3.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(2)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエキスパンダー付)[PYR2547RAN]選択時

N-(A)

#### ■2.5インチモデル(前面)

【搭載パターン(4)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2547R2N]選択時

N-(A)

<Dual RAID構成>

- ① 前面ベイを、同種のSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8I/PSAS CP 2100-8I、vSAN専用)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAWL]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP520I/PRAID EP640I/PRAID EP 3252-8I/PRAID EP 3254-8I)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C5Z/PYBSR3C5ZL/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4M1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]2枚構成で接続する場合に選択が必要です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-70	SASケーブル	PYBCBS092	500円	●	SASケーブル

【搭載パターン(6)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)[PYR2547RCN]選択時

【搭載パターン(12)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]選択時

【搭載パターン(B)】

- ① CPUは2個搭載必須です。
- ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×8を増設する場合に選択が必要です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① F-38	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×8)	PYBBA28P8	45,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ×8

【搭載パターン(7)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)[PYR2547RDN]選択時

【搭載パターン(A)】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① F-44	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	PYBBA24PN	25,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ×4

【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)[PYR2547REN]選択時

【搭載パターン(10)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2547RHJN]選択時

- ① CPUは2個搭載必須です。

N-(A)

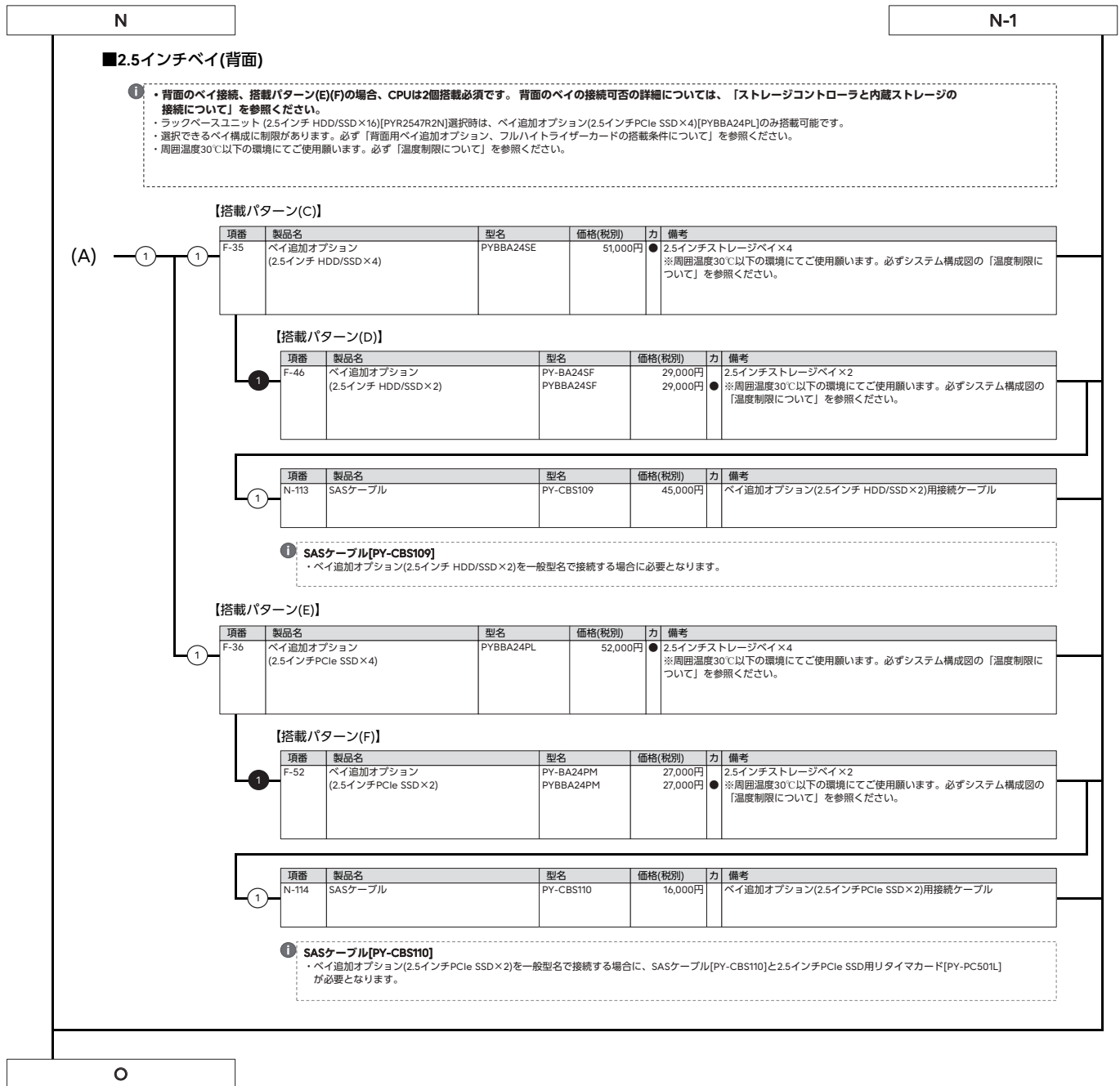
【搭載パターン(9)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)[PYR2547RGN]選択時

N-(A)

N

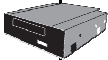
N-1

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



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

### 10. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



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

【搭載パターン(4) or (5) or (11)】

#### ■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合



・SASコントローラカードの手配必須です。  
・SASコントローラカード/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」をご確認ください。

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

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

#### ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

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

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

### 11. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。  
・内蔵ODDは3.5インチストレージベイ×6/3.5インチストレージベイ×10/2.5インチストレージベイ×16構成のみ選択可能です。

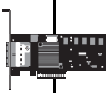
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121 PYBDV121	9,500円 9,500円		形状: Ultra Slimドライブ ● インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)
G-9	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR121 PYBDR121	12,000円 12,000円		形状: Ultra Slimドライブ ● インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM)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

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

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

P

### 12. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



- 2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。ただし、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成、内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成、内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となる場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
- 使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- 内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となる場合があります。詳細は当社販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- オンボードSATAコントローラまたは2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想環境はご使用になれません。

#### 《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(1) or (3)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載)×2 ※デバイスポート数: 8  
※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスペア可)

- SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
  - 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/内蔵ストレージケーブル/SASケーブルが異なります。必ず「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」を参照のうえ、手配願います。
- vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MAWL]の選択が必須となります。
  - SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2コントローラカードの混在条件については、「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。

#### 《非アレイ接続》

【搭載パターン(1)】

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

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

#### 《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-346	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	300,000円 300,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスペア可)

#### 《非アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2)】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-86	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)	PYBSC3MAWL	300,000円	●	vSAN接続用カード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0

#### 《アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-33	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	90,000円 90,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.1 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスペア可)

Q

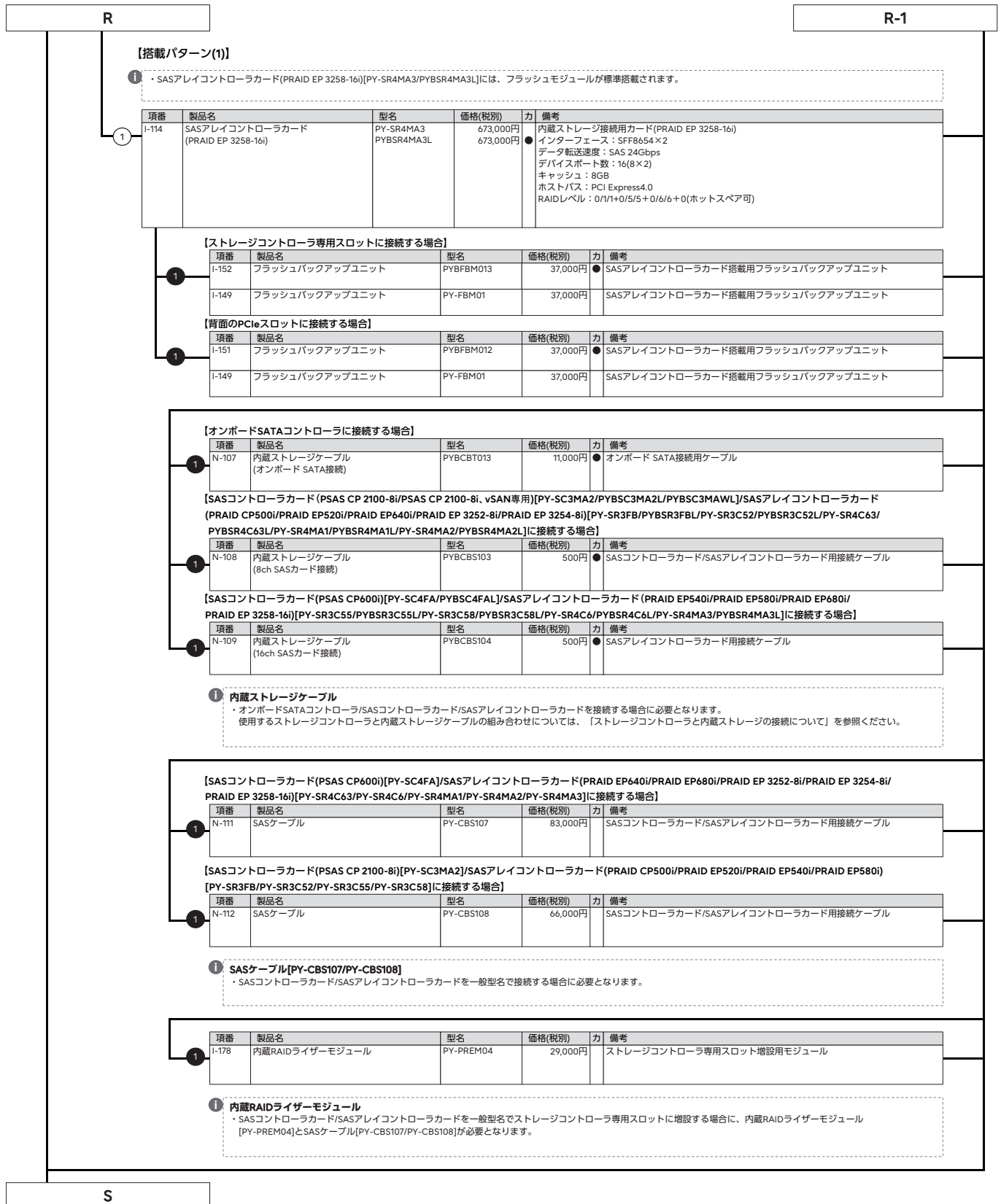
Q-1



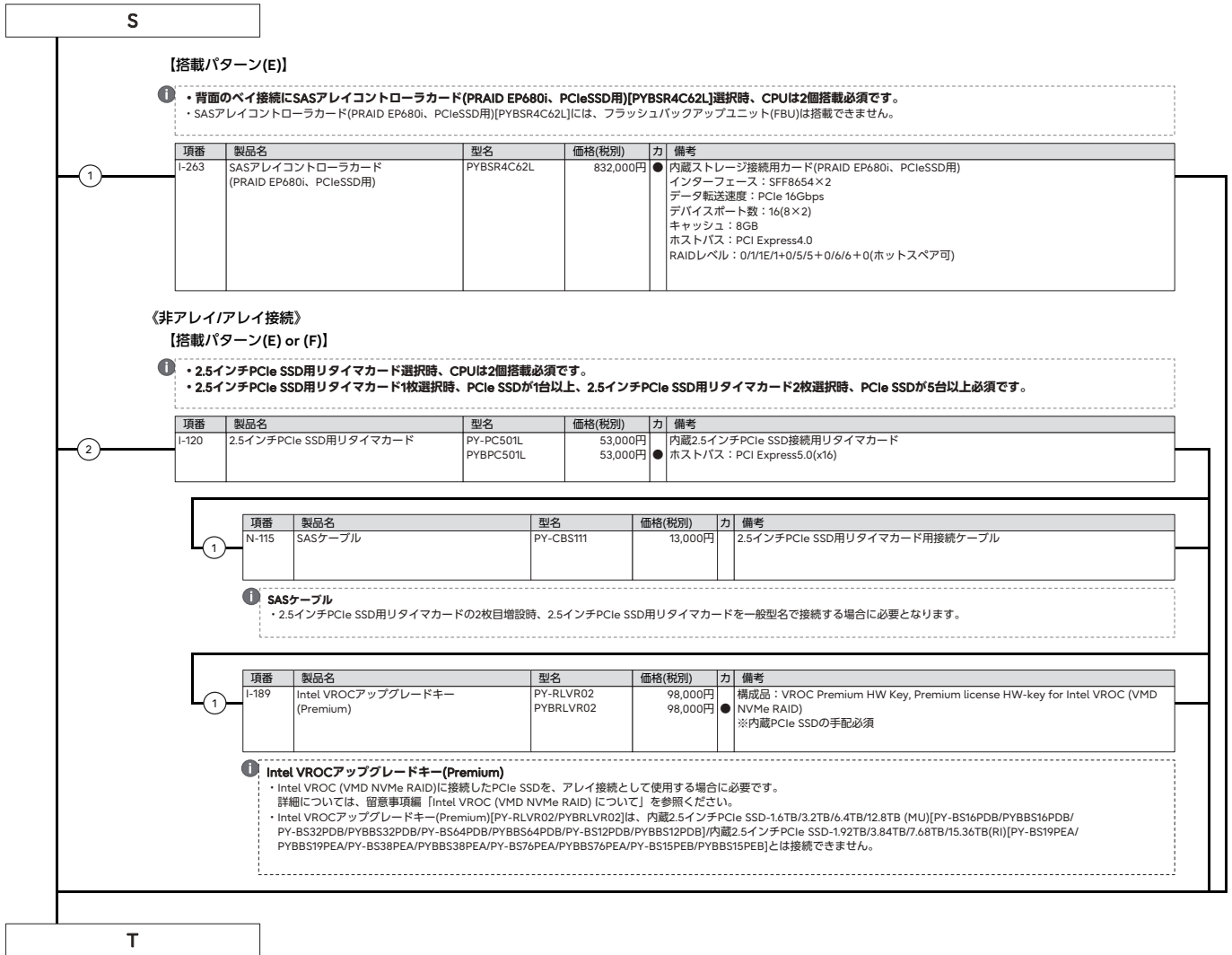
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Q		Q-1																																																						
	<p><b>【搭載パターン(1) or (2) or (3)】</b></p> <p>① ・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP520/PRAID EP640)[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-104</td> <td>SASアレイコントローラカード</td> <td>PY-SR3C52 PYBSR3C52L</td> <td>140,000円 140,000円</td> <td></td> <td>● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)</td> </tr> <tr> <td>I-352</td> <td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)</td> <td>PY-SR4C63 PYBSR4C63L</td> <td>595,000円 595,000円</td> <td></td> <td>● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>【ストレージコントローラ専用スロットに接続する場合(ラックベースユニット(GPU搭載用)除く)】</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-153</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PY-FBR19 PYBFBR19</td> <td>37,000円 37,000円</td> <td></td> <td>● 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</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>【背面のPCIeスロットに接続する場合はラックベースユニット(GPU搭載用)の場合】</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-50</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PYBFBR132</td> <td>37,000円</td> <td></td> <td>● 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</td> </tr> <tr> <td>I-54</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PY-FBR13</td> <td>37,000円</td> <td></td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	140,000円 140,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)	I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	595,000円 595,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 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	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット							
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																																			
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	140,000円 140,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)																																																			
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	595,000円 595,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)																																																			
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																																			
I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 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																																																			
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																																			
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																																																			
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																																																			
	<p><b>【搭載パターン(1)】</b></p> <p>① ・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP680)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-105</td> <td>SASアレイコントローラカード</td> <td>PY-SR3C55 PYBSR3C55L</td> <td>515,000円 515,000円</td> <td></td> <td>● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)</td> </tr> <tr> <td>I-106</td> <td>SASアレイコントローラカード</td> <td>PY-SR3C58 PYBSR3C58L</td> <td>673,000円 673,000円</td> <td></td> <td>● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)</td> </tr> <tr> <td>I-262</td> <td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)</td> <td>PY-SR4C6 PYBSR4C6L</td> <td>832,000円 832,000円</td> <td></td> <td>● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>【ストレージコントローラ専用スロットに接続する場合】</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-153</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PY-FBR19 PYBFBR19</td> <td>37,000円 37,000円</td> <td></td> <td>● 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</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>【背面のPCIeスロットに接続する場合】</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-50</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PYBFBR132</td> <td>37,000円</td> <td></td> <td>● 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</td> </tr> <tr> <td>I-54</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PY-FBR13</td> <td>37,000円</td> <td></td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-105	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	515,000円 515,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)	I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	673,000円 673,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)	I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	832,000円 832,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 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	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																																			
I-105	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	515,000円 515,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)																																																			
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	673,000円 673,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)																																																			
I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	832,000円 832,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)																																																			
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																																			
I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 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																																																			
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																																			
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																																																			
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																																																			
	<p><b>【搭載パターン(1) or (2) or (3)】</b></p> <p>① ・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8/PRAID EP 3254-8)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-112</td> <td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8)</td> <td>PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L</td> <td>392,000円 392,000円</td> <td></td> <td>● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)</td> </tr> <tr> <td>I-113</td> <td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8)</td> <td>PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L</td> <td>515,000円 515,000円</td> <td></td> <td>● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB 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)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>【ストレージコントローラ専用スロットに接続する場合(ラックベースユニット(GPU搭載用)除く)】</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-152</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PYBFBM013</td> <td>37,000円</td> <td></td> <td>● 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</td> </tr> <tr> <td>I-149</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PY-FBM01</td> <td>37,000円</td> <td></td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>【背面のPCIeスロットに接続する場合はラックベースユニット(GPU搭載用)の場合】</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-151</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PYBFBM012</td> <td>37,000円</td> <td></td> <td>● 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</td> </tr> <tr> <td>I-149</td> <td>フラッシュバックアップユニット</td> <td>PY-FBM01</td> <td>37,000円</td> <td></td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-112	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	392,000円 392,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)	I-113	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	515,000円 515,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB 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-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM013	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	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	PYBFBM012	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	
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																																			
I-112	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	392,000円 392,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)																																																			
I-113	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	515,000円 515,000円		● 内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB 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-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM013	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																																																			
I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																																																			
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	PYBFBM012	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																																																			
R		R-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。



T

### 13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



- ・自己暗号化ドライブにて、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/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)) を参照ください。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

#### ■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-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

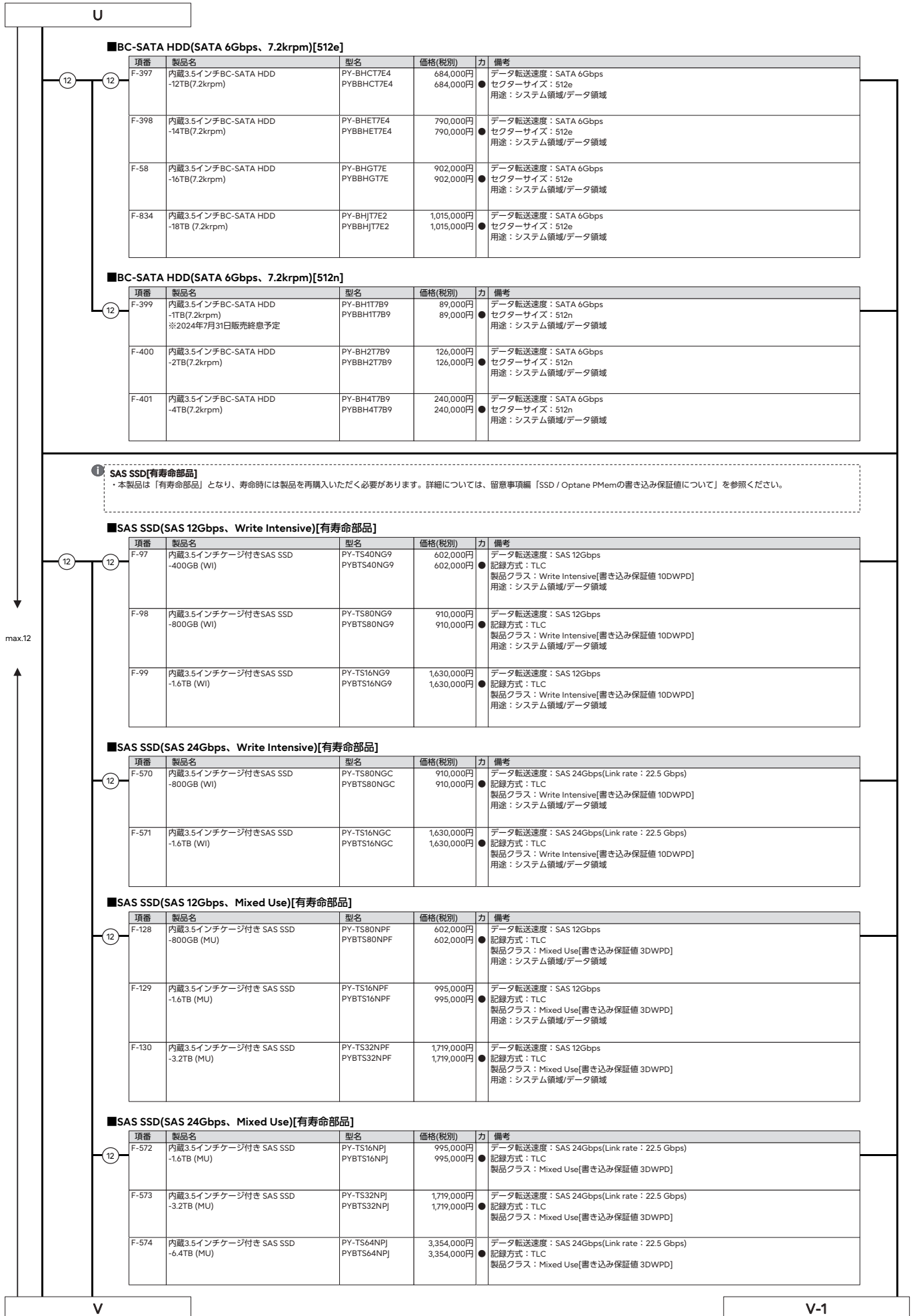
#### ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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

U

max.12

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



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

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

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

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

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-97	内蔵3.5インチケーシング付きSAS SSD -400GB (WI)	PY-TS40NG9 PYBTS40NG9	602,000円 602,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-98	内蔵3.5インチケーシング付きSAS SSD -800GB (WI)	PY-TS80NG9 PYBTS80NG9	910,000円 910,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-99	内蔵3.5インチケーシング付きSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-TS16NG9 PYBTS16NG9	1,630,000円 1,630,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途：システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-570	内蔵3.5インチケーシング付きSAS SSD -800GB (WI)	PY-TS80NGC PYBTS80NGC	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-571	内蔵3.5インチケーシング付きSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-TS16NGC PYBTS16NGC	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 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-128	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD -800GB (MU)	PY-TS80NPF PYBTS80NPF	602,000円 602,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-129	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD -1.6TB (MU)	PY-TS16NPF PYBTS16NPF	995,000円 995,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-130	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD -3.2TB (MU)	PY-TS32NPF PYBTS32NPF	1,719,000円 1,719,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域

### ■SAS SSD(SAS 24Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-572	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD -1.6TB (MU)	PY-TS16NPJ PYBTS16NPJ	995,000円 995,000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：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]
F-573	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD -3.2TB (MU)	PY-TS32NPJ PYBTS32NPJ	1,719,000円 1,719,000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：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]
F-574	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD -6.4TB (MU)	PY-TS64NPJ PYBTS64NPJ	3,354,000円 3,354,000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：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]

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

V		V-1				
<b>■SAS SSD(SAS 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b>						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
12	F-211	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -960GB (RI)	PY-TS96NNE PYBTS96NNE	560,000円 560,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-212	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NNE PYBTS19NNE	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-213	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NNE PYBTS38NNE	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-214	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NNE PYBTS76NNE	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
<b>■SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b>						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
12	F-575	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NNH PYBTS19NNH	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-576	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NNH PYBTS38NNH	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-577	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NNJ PYBTS76NNJ	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-578	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -15.36TB (RI)	PY-TS15NN PYBTS15NN	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
<p><b>① SATA SSD [有寿命部品]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>						
<b>■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]</b>						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
12	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
	F-525	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-TS48NK8 PYBTS48NK8	216,000円 216,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-526	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (MU) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-TS96NK8 PYBTS96NK8	370,000円 370,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-527	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (MU) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-TS19NK8 PYBTS19NK8	734,000円 734,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-528	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (MU) ※2024年3月29日販売終了予定	PY-TS38NK8 PYBTS38NK8	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
W		W-1				

max.12

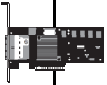
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

W		W-1				
<b>■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b>						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
12	F-159	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	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
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
12	F-541	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -240GB (R) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS24NM9 PYBTS24NM9	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-542	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (R) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS48NM9 PYBTS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-543	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (R) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS96NM9 PYBTS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-544	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (R) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS19NM9 PYBTS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-545	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (R) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS38NM9 PYBTS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
	F-546	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -7.68TB (R) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS76NM9 PYBTS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
max.12		X				

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

X

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



- 2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。ただし、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成、内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタマイズの内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- 使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネージメントコントローラ(RMC S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
- 使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネージメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- 内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- オンボードSATAコントローラ、オンボードPCIe、2.5インチPCIe SSD用スイッチボードまたは2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想環境はご使用できません。

《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(4) or (6) or (7) or (12)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載)×2

※デバイスポート数：8  
※RAIDレベル：0/1+0(ホットスベア可)

《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(6) or (12) or (A)】

オンボードPCIe (標準搭載)

※RAIDレベル：0/1+0/5(ホットスベア可)

《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(10)】

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

※RAIDレベル：0/1+0/5(ホットスベア可)

《非アレイアレイ接続》

【搭載パターン(E) or (F)】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-120	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PY-PC501L	53,000円		●内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード ●ホストバス：PCI Express5.0(x16)
		PYBPC501L	53,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-115	SASケーブル	PY-CBS111	13,000円		2.5インチPCIe SSD用リタイマカード用接続ケーブル



SASケーブル

- 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの2枚目増設時、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを一般型名で接続する場合に必要となります。



Intel VROCアップグレードキー(Premium)

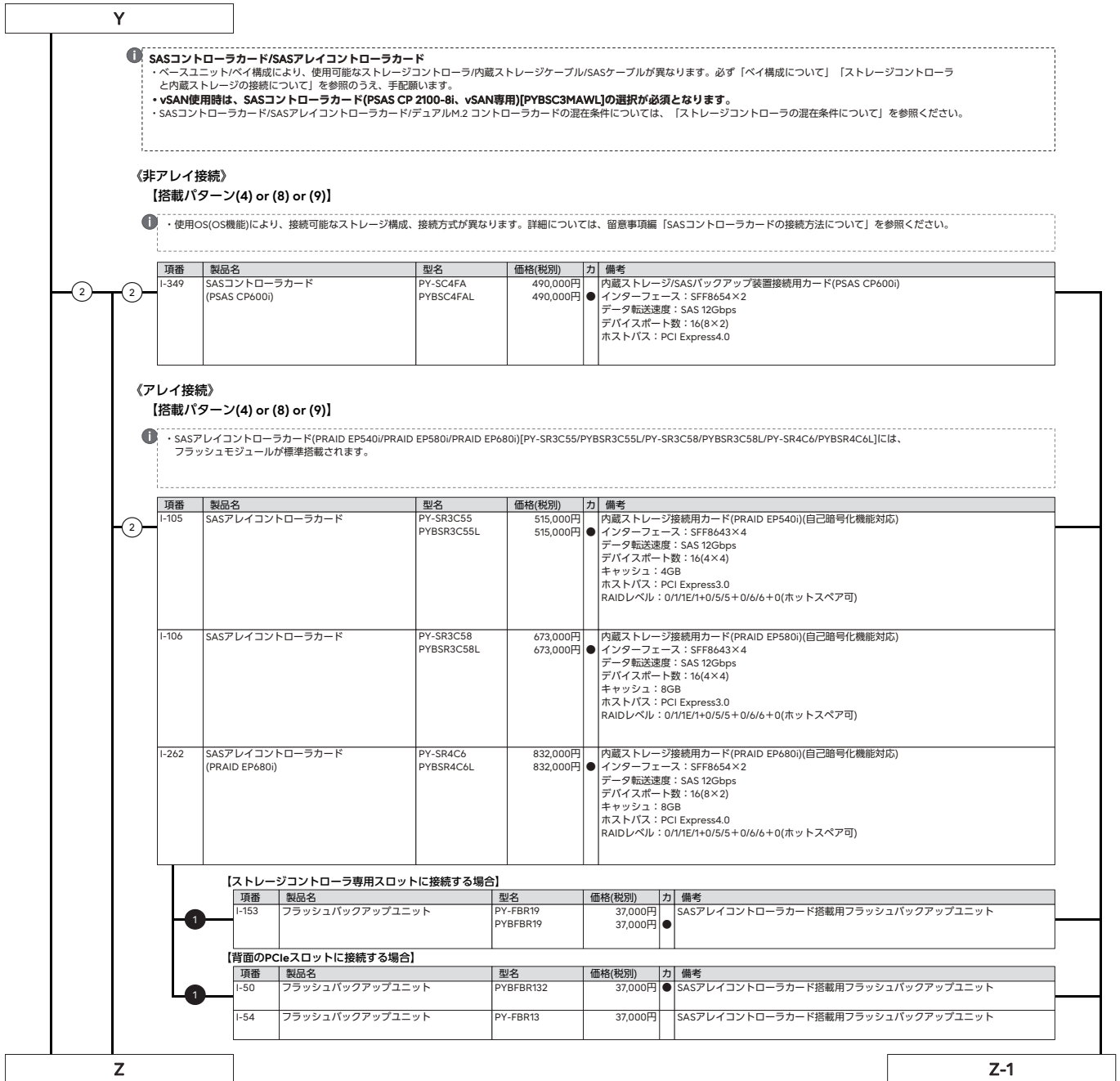
- Intel VROC (VMD NVMe RAID)に接続したPCIe SSDを、アレイ接続として使用する場合に必要です。詳細については、留意事項編「Intel VROC (VMD NVMe RAID) について」を参照ください。
- Intel VROCアップグレードキー(Premium)[PY-RLVR02/PYBRLVR02]は、内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]/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

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

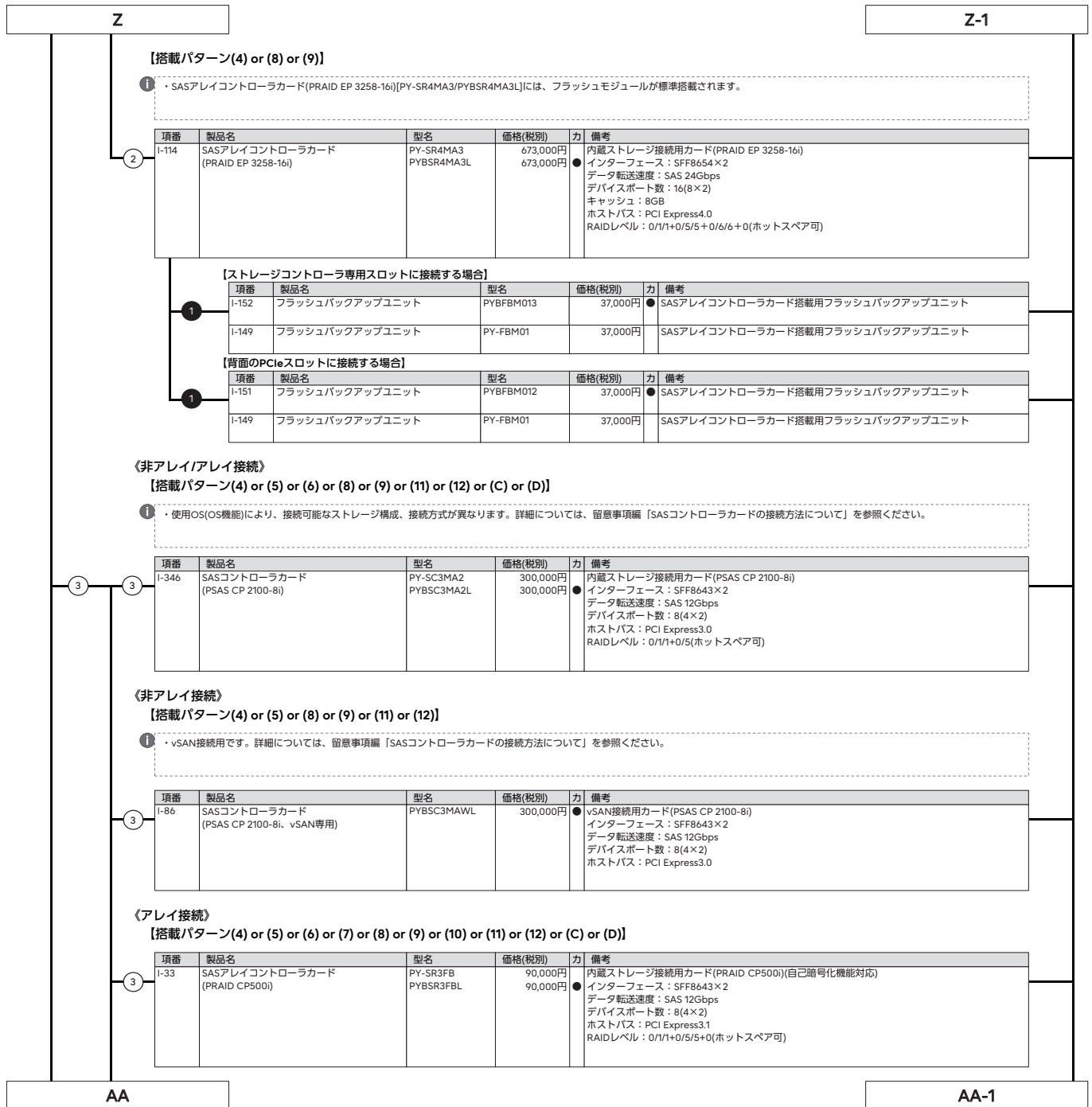
Y



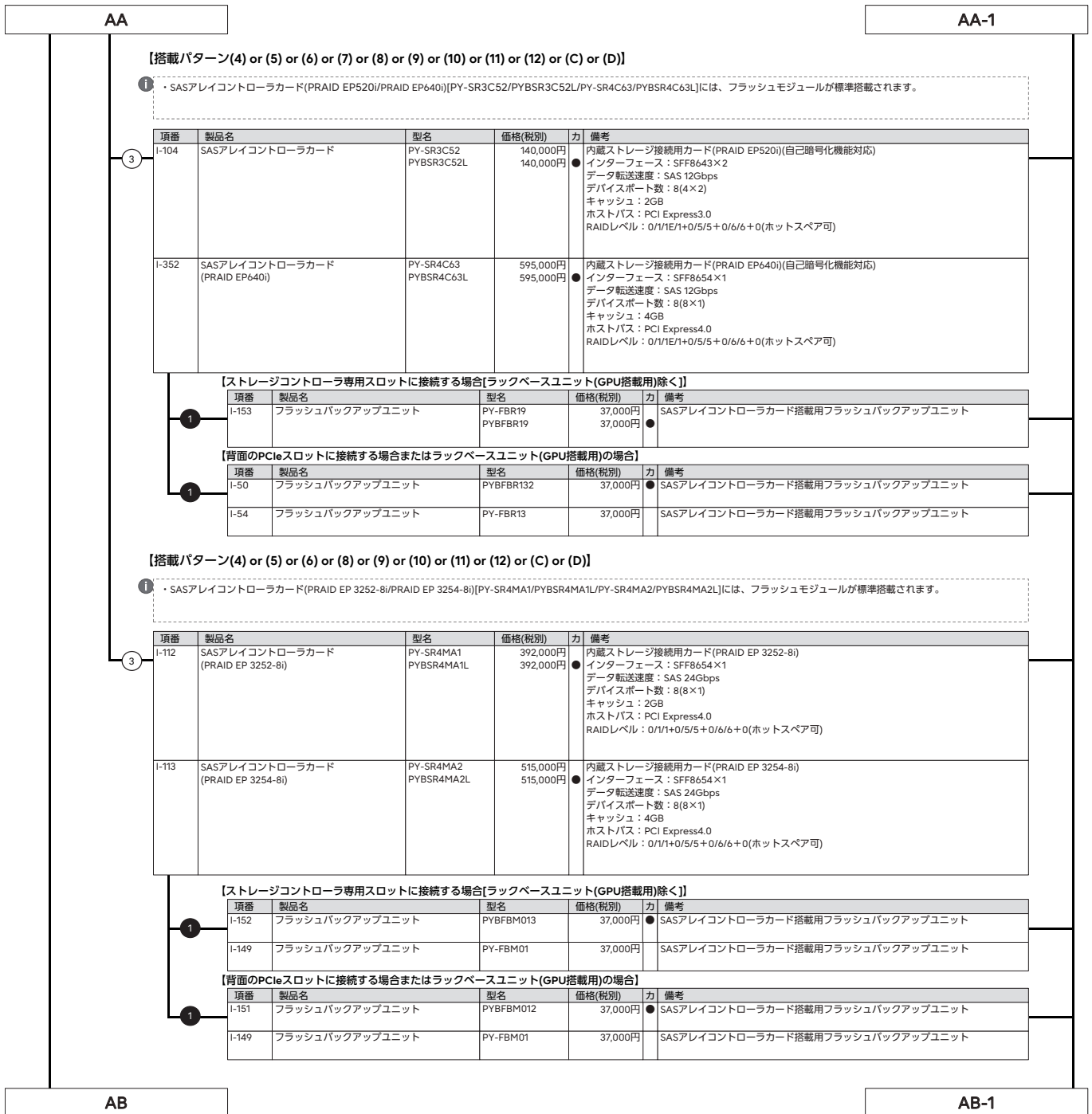
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

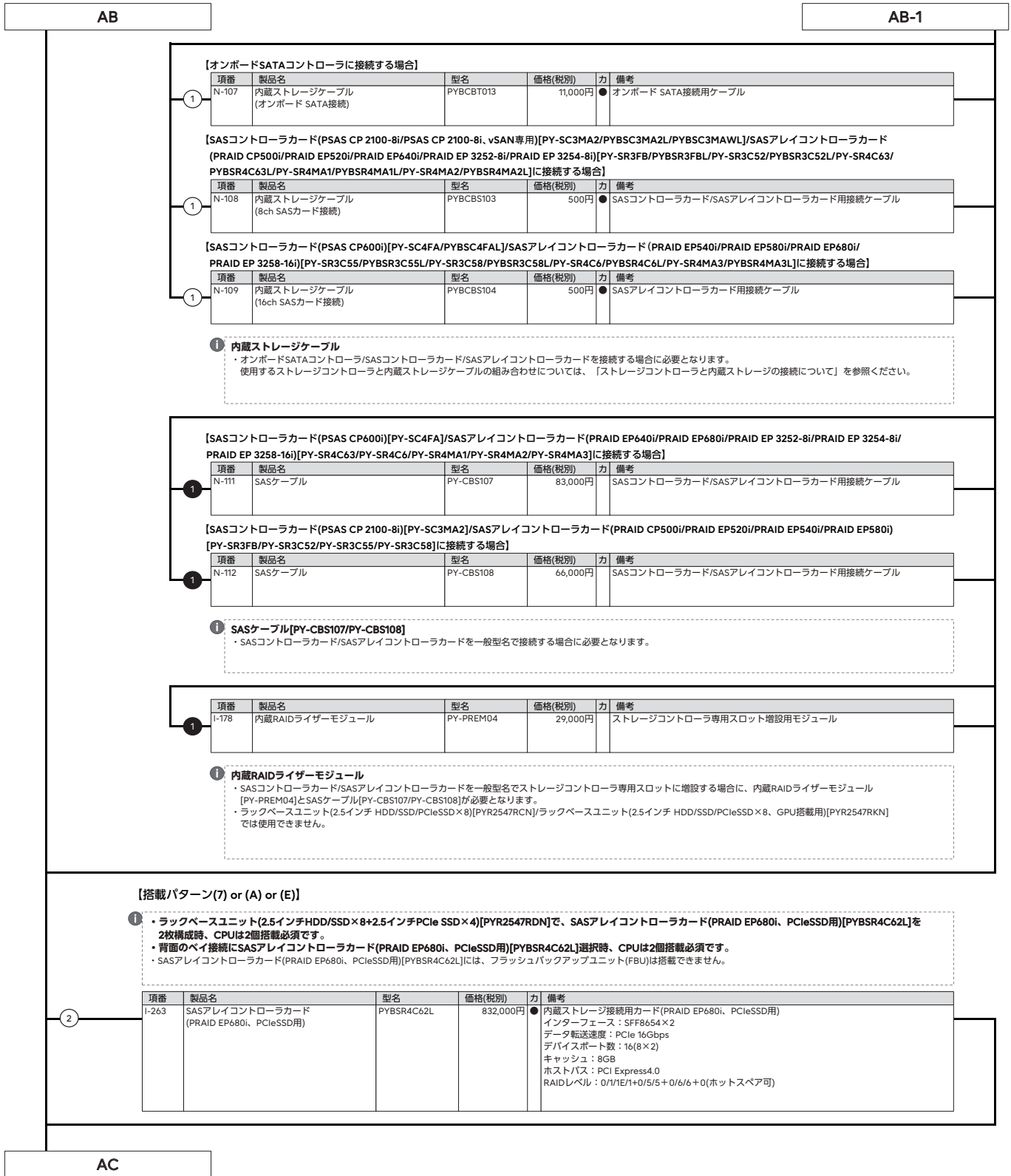


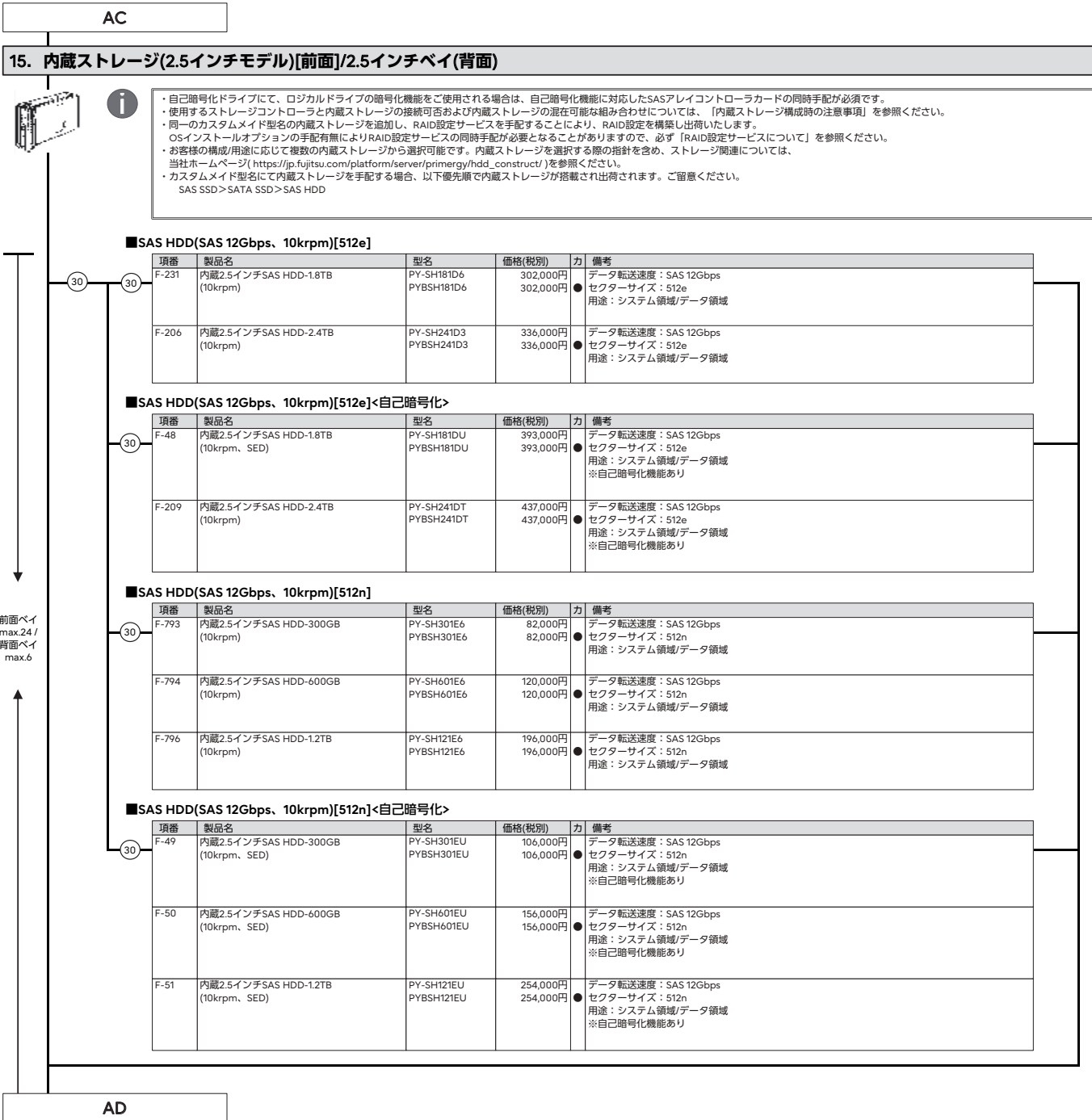
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



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







AC

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



- 自己暗号化ドライブにて、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、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/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)) を参照ください。
- カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6	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
		PYBSH181D6	302,000円		
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	336,000円 336,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e 用途：システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-48	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	PY-SH181DU PYBSH181DU	393,000円 393,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	437,000円 437,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e 用途：システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

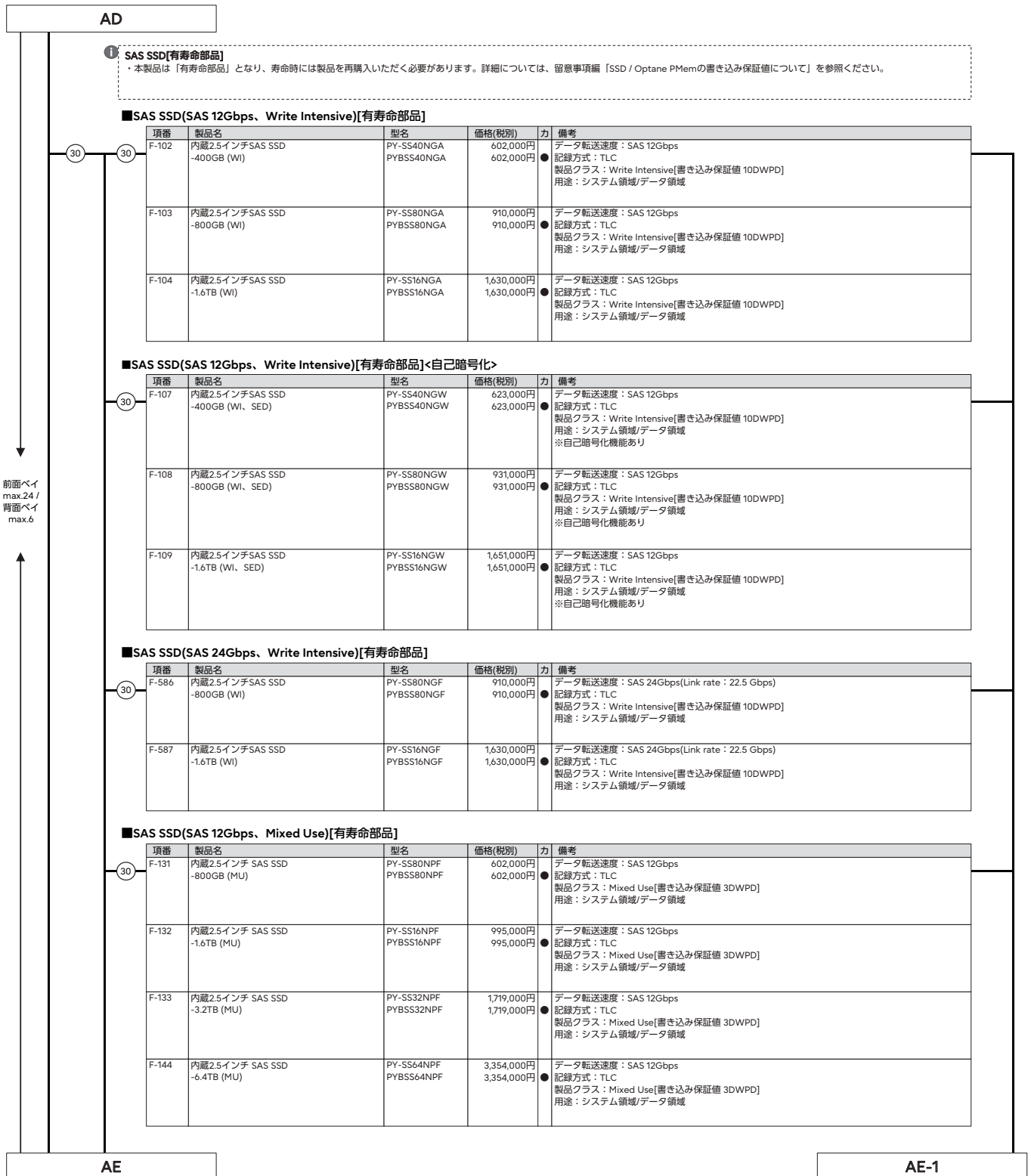
#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]<自己暗号化>

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

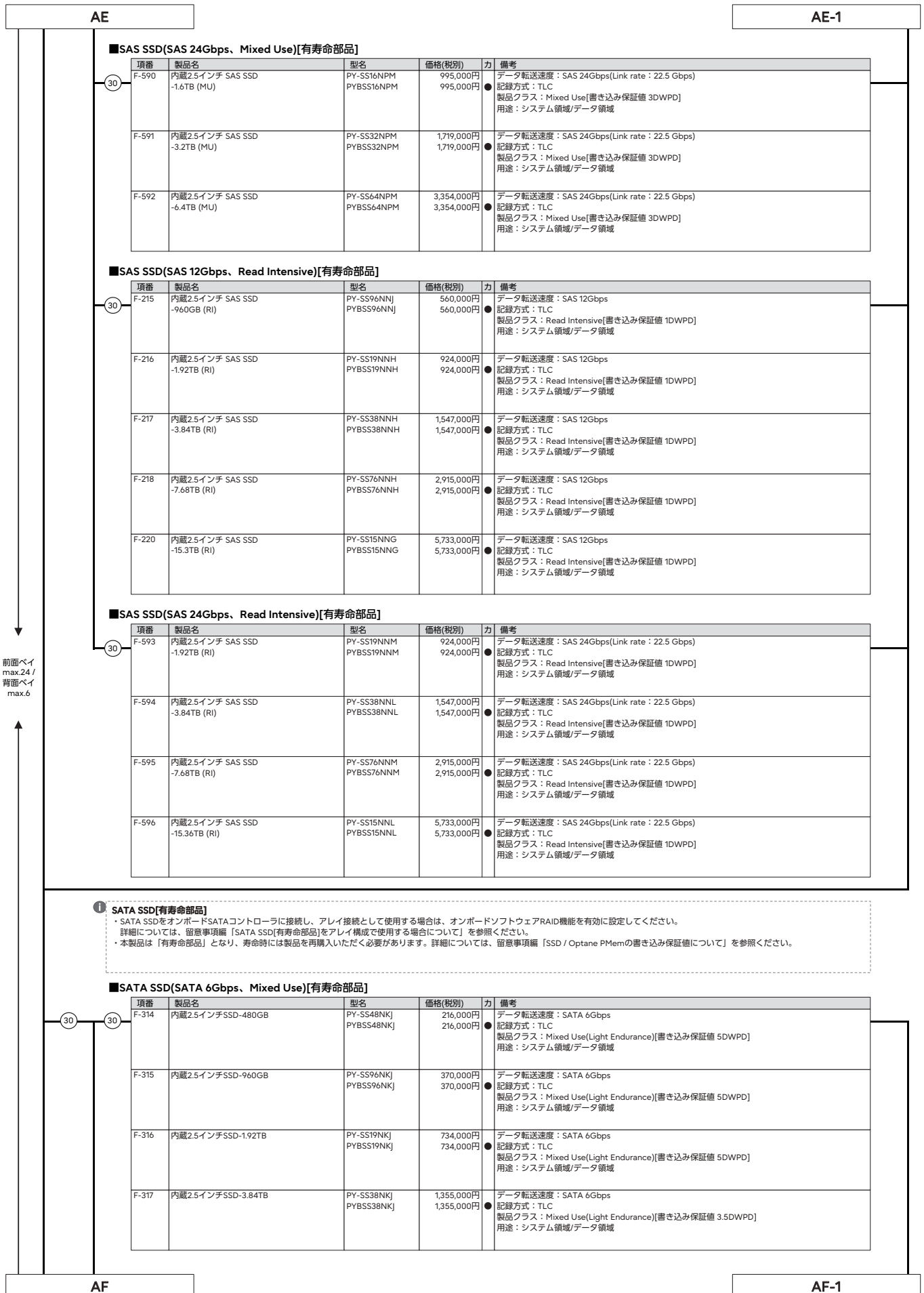
前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.6

AD

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



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



### ■SAS SSD(SAS 24Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-590	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.6TB (MU)	PY-SS16NPM PYBSS16NPM	995,000円 995,000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：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-591	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.2TB (MU)	PY-SS32NPM PYBSS32NPM	1,719,000円 1,719,000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：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-592	内蔵2.5インチ SAS SSD -6.4TB (MU)	PY-SS64NPM PYBSS64NPM	3,354,000円 3,354,000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：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
30 F-593	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NNM PYBSS19NNM	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-594	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NNL PYBSS38NNL	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-595	内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NNM PYBSS76NNM	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-596	内蔵2.5インチ SAS SSD -15.36TB (RI)	PY-SS15NNL PYBSS15NNL	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域

- ① SATA SSD[有寿命部品]**
- ・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続し、アレイ接続として使用する場合は、オンボードソフトウェアRAID機能を有効に設定してください。詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。
  - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

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

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

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

AF		AF-1																																											
30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-533</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS48NKQ PYBSS48NKQ</td> <td>216,000円 216,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-534</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS96NKQ PYBSS96NKQ</td> <td>370,000円 370,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-535</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS19NKQ PYBSS19NKQ</td> <td>734,000円 734,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-536</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS38NKQ PYBSS38NKQ</td> <td>1,355,000円 1,355,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-533	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS48NKQ PYBSS48NKQ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-534	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS96NKQ PYBSS96NKQ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-535	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS19NKQ PYBSS19NKQ	734,000円 734,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-536	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS38NKQ PYBSS38NKQ	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域														
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																								
F-533	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS48NKQ PYBSS48NKQ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
F-534	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS96NKQ PYBSS96NKQ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
F-535	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS19NKQ PYBSS19NKQ	734,000円 734,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
F-536	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS38NKQ PYBSS38NKQ	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]																																													
30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-333</td> <td>内蔵2.5インチSSD-240GB</td> <td>PY-SS24NM9 PYBSS24NM9</td> <td>120,000円 120,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-334</td> <td>内蔵2.5インチSSD-480GB</td> <td>PY-SS48NM9 PYBSS48NM9</td> <td>169,000円 169,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-335</td> <td>内蔵2.5インチSSD-960GB</td> <td>PY-SS96NM9 PYBSS96NM9</td> <td>279,000円 279,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-336</td> <td>内蔵2.5インチSSD-1.92TB</td> <td>PY-SS19NM9 PYBSS19NM9</td> <td>526,000円 526,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-337</td> <td>内蔵2.5インチSSD-3.84TB</td> <td>PY-SS38NM9 PYBSS38NM9</td> <td>981,000円 981,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-338</td> <td>内蔵2.5インチSSD-7.68TB</td> <td>PY-SS76NM9 PYBSS76NM9</td> <td>1,833,000円 1,833,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-334	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM9 PYBSS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-335	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM9 PYBSS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-336	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM9 PYBSS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-337	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM9 PYBSS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途：システム領域/データ領域		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																								
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																																								
30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-553</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS24NMD PYBSS24NMD</td> <td>120,000円 120,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-554</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS48NMD PYBSS48NMD</td> <td>169,000円 169,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-555</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS96NMD PYBSS96NMD</td> <td>279,000円 279,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-556</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS19NMD PYBSS19NMD</td> <td>526,000円 526,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-557</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS38NMD PYBSS38NMD</td> <td>981,000円 981,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>F-558</td> <td>内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定</td> <td>PY-SS76NMD PYBSS76NMD</td> <td>1,833,000円 1,833,000円</td> <td>●</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-553	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS24NMD PYBSS24NMD	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-554	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS48NMD PYBSS48NMD	169,000円 169,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-555	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS96NMD PYBSS96NMD	279,000円 279,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-556	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS19NMD PYBSS19NMD	526,000円 526,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-557	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS38NMD PYBSS38NMD	981,000円 981,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域	F-558	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS76NMD PYBSS76NMD	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																								
F-553	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS24NMD PYBSS24NMD	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
F-554	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS48NMD PYBSS48NMD	169,000円 169,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
F-555	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS96NMD PYBSS96NMD	279,000円 279,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
F-556	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS19NMD PYBSS19NMD	526,000円 526,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
F-557	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS38NMD PYBSS38NMD	981,000円 981,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
F-558	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS76NMD PYBSS76NMD	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域																																								
AG																																													

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.6



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

AG

### 1 PCIe SSD[有寿命部品]

- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2547R3N]/ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2547RBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×12、SASエキスパンダー付、GPU搭載用)[PYR2547RHN]構成では選択できません。
- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12、SASエキスパンダー付)[PYR2547RAN]/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2547RHN]構成では、内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]/内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (RI)[PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]を選択できません。
- ・Intel VROCアップグレードキー(Premium)[PY-RLVRO2/PYBRLVRO2]は、内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]/内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (RI)[PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]とは接続できません。
- ・【前面ベイ：2.5インチPCIe SSD×4/×8/×16/×24】  
-ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×4)[PYR2547RDN]/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2547RHN]で搭載可能です。  
-ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8)[PYR2547RCN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]で搭載可能です。
- また、ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×8)[PYBBA28P8]を手配する場合、搭載可能です。
- ・【背面ベイ：2.5インチPCIe SSD×4+2.5インチPCIe SSD×2/2.5インチPCIe SSD×4】  
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマカード[PY-PC501L/PYBPC501L]を手配する必要があります。1枚あたり4台のPCIe SSDが接続可能です。
- 前面ベイ用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項欄「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)	力	備考
F-892	内蔵2.5インチPCIe SSD-400GB (WI)	PY-B540PF PYBBS40PF	1,159,000円 1,159,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式：3D Xpoint型メモリ 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-893	内蔵2.5インチPCIe SSD-800GB (WI)	PY-B580PF PYBBS80PF	1,984,000円 1,984,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式：3D Xpoint型メモリ 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-894	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (WI)	PY-B516PF PYBBS16PF	3,614,000円 3,614,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式：3D Xpoint型メモリ 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途：システム領域/データ領域

### ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-606	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-B516PDB PYBBS16PDB	994,000円 994,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※2024年2月現在、Intel VROC(VMD NVMe RAID)への接続はサポートしていません。
F-607	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-B532PDB PYBBS32PDB	1,834,000円 1,834,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※2024年2月現在、Intel VROC(VMD NVMe RAID)への接続はサポートしていません。
F-608	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-B564PDB PYBBS64PDB	3,500,000円 3,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※2024年2月現在、Intel VROC(VMD NVMe RAID)への接続はサポートしていません。
F-609	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-B512PDB PYBBS12PDB	6,860,000円 6,860,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※2024年2月現在、Intel VROC(VMD NVMe RAID)への接続はサポートしていません。

### ■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-618	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-B519PEA PYBBS19PEA	655,000円 655,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※2024年2月現在、Intel VROC(VMD NVMe RAID)への接続はサポートしていません。
F-619	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-B538PEA PYBBS38PEA	1,303,000円 1,303,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※2024年2月現在、Intel VROC(VMD NVMe RAID)への接続はサポートしていません。
F-620	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-B576PEA PYBBS76PEA	2,591,000円 2,591,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※2024年2月現在、Intel VROC(VMD NVMe RAID)への接続はサポートしていません。
F-621	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-B515PEB PYBBS15PEB	5,141,000円 5,141,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域 ※2024年2月現在、Intel VROC(VMD NVMe RAID)への接続はサポートしていません。

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.6

AH

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

### 内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

#### ■A：使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードソフトウェアRAID		SASコントローラカード			SASアレイコントローラカード	
	オンボードソフトウェアRAID (SATA接続)	オンボードソフトウェアRAID (NVMe接続)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	PYBSC3MAWL	PY-SR3FB/PYBSR3FBL	PY-SR3C52/PYBSR3C52L
ポート数	8	— (*1)	16	8	8	8	8
キャッシュ	—	—	—	—	—	—	2GB
RAID1/0	○	○	○	○	○	○	○
RAID5	○ (*3)	○ (*3)(*4)	○	○	○	○	○
RAID6	○	○	○	○	○	○	○
RAID1+0	○	○ (*4)	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○ (*4)	○	○	○	○	○
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-SR3C55/PYBSR3C55L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L
ポート数	16	16	8	16	8	8	16
キャッシュ	4GB	8GB	4GB	8GB	2GB	4GB	8GB
RAID1/0	○	○	○	○ (*2)	○	○	○
RAID5	○	○	○	○	○	○	○
RAID6	○	○	○	○	○	○	○
RAID1+0	○	○	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○	○	○	○	○	○
RAID6+0	○	○	○	○	○	○	○

○：サポート、×：非サポート、—：対象無し

(\*1) 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。

(\*2) SASアレイコントローラカード(PRAID EP400、PcieSSD用)はRAID1/0接続不可となります。

(\*3) 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。

(\*4) Intel VROCアップグレードキー(Premium)(PY-RLVRO2/PYBRLVRO2)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

OS	3.5/2.5インチベイ(前面)															
	搭載パターン(1)(4)			搭載パターン(2)(5)(11)			搭載パターン(3)			搭載パターン(6)(12)			搭載パターン(7)			
	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(*5)	×	×	×	○	○	(*5)	○	○	(*5)	○	○	(*5)
オンボードSATAコントローラ (Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ接続])	標準搭載	○ (*9)	○ (*10)	×	×	×	○ (*9)	○ (*10)	×	○ (*9)	○ (*10)	×	○ (*9)	○ (*10)	×	
オンボードPcie [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	(*5)	×	×	×	
2.5インチPcie SSD用 (スイッチポート(24port) [非アレイ接続])	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
2.5インチPcie SSD用 (リタイマカード [非アレイ接続])	PY-PC50L PYBPC50L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	○ (*9)	○ (*10)	○ (*5)	×	×	×	
SASコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○ (*4)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○ (*4)	○ (*4)(*6)	○ (*4)(*5)	○ (*4)	○ (*4)(*6)	○ (*4)(*5)	○ (*4)	○ (*4)(*6)	○ (*4)(*5)	○ (*4)	○ (*4)(*6)	○ (*4)(*5)	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAWL	×	×	○ (*5)(*8)	×	×	×	×	×	×	×	×	○ (*5)(*7)(*8)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○ (*6)	○ (*5)	○	○ (*6)	○ (*5)	○	○ (*6)	○ (*5)	○	○ (*6)	○ (*5)	○	○ (*6)	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	(*6)	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	(*6)	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○ (*6)	○ (*5)	○	○ (*6)	○ (*5)	○	○ (*6)	○ (*5)	○	○ (*6)	○ (*5)	○	○ (*6)	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP480) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○ (*6)	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	○	(*6)	○ (*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	(*6)	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP480、PcieSSD用) (16port/8GB/Pcie 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○ (*6)	○ (*5)	

○：可能、×：不可

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

OS	内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)	2.5インチベイ (前面)						2.5インチベイ (背面)					
		搭載パターン(B)(9)			搭載パターン(10)			搭載パターン(C)(D) (*2)			搭載パターン(E)(F) (*3)		
		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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24port) [非アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	○	○	(*5)	x	x	x	x	x	x
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [非アレイ接続]	PY-PC501L PYBPC501L	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○(*5)
Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	○(*9)	○(*10)	○(*5)	x	x	x	○(*9)	○(*10)	○(*5)
SASコントローラカード (PSAS CP000) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○(*4)	x	○(*4)(*5)	x	x	x	○(*4)	x	○(*4)(*5)	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○(*4)	○(*4)(*6)	○(*4)(*5)	x	x	x	○(*4)	○(*4)(*6)	○(*4)(*5)	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAWL	x	x	○(*5)(*8)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○(*6)	○(*5)	x	x	x	○	○(*6)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	(*6)	○(*5)	x	x	x	○	(*6)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	(*6)	○(*5)	x	x	x	○	(*6)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	(*6)	○(*5)	x	x	x	○	(*6)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○(*6)	○(*5)	x	x	x	○	○(*6)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○(*6)	○(*5)	x	x	x	○	○(*6)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	(*6)	○(*5)	x	x	x	○	(*6)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	(*6)	○(*5)	x	x	x	○	(*6)	○(*5)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	(*6)	○(*5)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680L, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○(*6)	○(*5)

○ : 可能, x : 不可

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 搭載パターン(2)(8)(9)の場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。

搭載パターン(10)の場合、背面のベイ接続に、別途 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

(\*3) 搭載パターン(2)(4)(9)の場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP680L, PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]の手配が必要です(搭載パターン(E)のみ、搭載パターン(F)は不可となります)。

搭載パターン(8)(9)(10)の場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必要です。

(\*4) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項欄「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。

(\*5) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )をご確認ください。

(\*6) 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。

(\*7) 搭載パターン(6)の場合、不可となります。

(\*8) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(\*9) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご利用できません。

(\*10) Linuxの仮想化環境ではご利用できません。

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

### ■C：ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

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

ストレージコントローラ	SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(W/MU/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(W) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	×	○	×	○	×	×
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]	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24port) [非アレイ接続]	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード [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]	×	×	×	×	×	○(*1)
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 2100-8i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP440) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP440) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	○	○	○	○	○	×
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 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	×	×	×	×	×	○

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

(\*1) 以下のPCIe SSDとは接続できません。

内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB/3.2TB/6.4TB/12.8TB (MU)[PY-B516PDB/PYBBS16PDB/PY-B532PDB/PYBBS32PDB/PY-B564PDB/PYBBS64PDB/PY-B512PDB/PYBBS12PDB]

内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB (RI)[PY-B519PEA/PYBBS19PEA/PY-B538PEA/PYBBS38PEA/PY-B576PEA/PYBBS76PEA/PY-B515PEB/PYBBS15PEB]

### ■D：RAID構成時の留意事項を確認

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

### ■E：内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

[3.5インチ内蔵ストレージの混在条件]

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

○：混在可能、×：混在不可

[2.5インチ内蔵ストレージの混在条件]

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

○：混在可能、×：混在不可

AH

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。
- ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2547RHN]の場合は、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)。
- RAID設定サービスを手配時、RAID設定される内蔵ストレージ以外は、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でご出荷されます。
- M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。

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

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

AI

## RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

Windows OSインストールオプションと同時に手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
  - ・ M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを1台手配する場合
    - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
    - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - ・ M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
    - HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
  - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを手配しない場合
    - RAID設定サービスの手配不可
  - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを1台手配する場合
    - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
    - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - ・ M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
    - HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
  - ・ M.2 Flash モジュールを2台手配する場合
    - M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
  - ・ デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100/PDUAL CP300)[PYBDMCP24L/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
- (2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
  - ・ M.2 Flash モジュール2台手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
 上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続し、HDDを同時手配した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブは、「ライトキャッシュ有効」の設定にて出荷されます。詳細は留意事項編「RAIDロジカルドライブのライトキャッシュ設定とFBU稼働状況に応じた動作仕様」をご覧ください。
- (7) SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (8) 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暗号化等)は、ご購入後お客様作業にて実施していただく必要があります。
- (9) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100/PDUAL CP300)[PYBDMCP24L/PYBDMCP35L]を同時手配する必要があります。
- (10) 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 により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

**[OSインストールオプションが含まれない構成の場合]**

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アレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBL	・ RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・ RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・ RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・ RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・ RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・ RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・ RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
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 ・ 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 ・ RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ 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	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	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 により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

[OSインストールオプションが含まれる構成の場合]

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ 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アレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBL	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID6	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID6	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID6	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	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	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	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ト搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)  
M.2 Flash モジュール搭載のみ：M.2 Flash モジュールのカスタムメイト搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)  
(\*1) RAID1+0は4～16台の偶数台時のみ手配可能です。  
(\*2) RAID1+0+Hotspareは5～17台の奇数台時のみ手配可能です。



AI

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



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

#### ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



・ SASアレイコントローラカード(PRAID 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(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 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(ホットスワップ可)

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

AJ

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

AJ

### 18. FCカード

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

AK

AK

### 19. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2540 M7は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・ポート拡張オプション(25GBASE×2)/ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA402U4/PYBLA402U4/PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(400Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。  
vS8: [VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (機種別)]  
vS7: [VMware ESXi 7 サポート版数一覧表 (機種別)]
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。  
当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-243	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA284U PYBLA284U	87,000円 87,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N41T OCPv3
I-96	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA274U PYBLA274U	106,000円 106,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel i350-T4 OCPv3
I-271	ポート拡張オプション (10GBASE-T×4)	PY-LA344U PYBLA344U	515,000円 515,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-97	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA342U PYBLA342U	322,000円 322,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×2 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-274	ポート拡張オプション (10GBASE×4)	PY-LA354U PYBLA354U	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 10GBASE×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4 OCPv3

#### ■10GBASE-CR接続

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

#### ■10GBASE-SR/10GBASE-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/10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/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

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

#### ■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	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

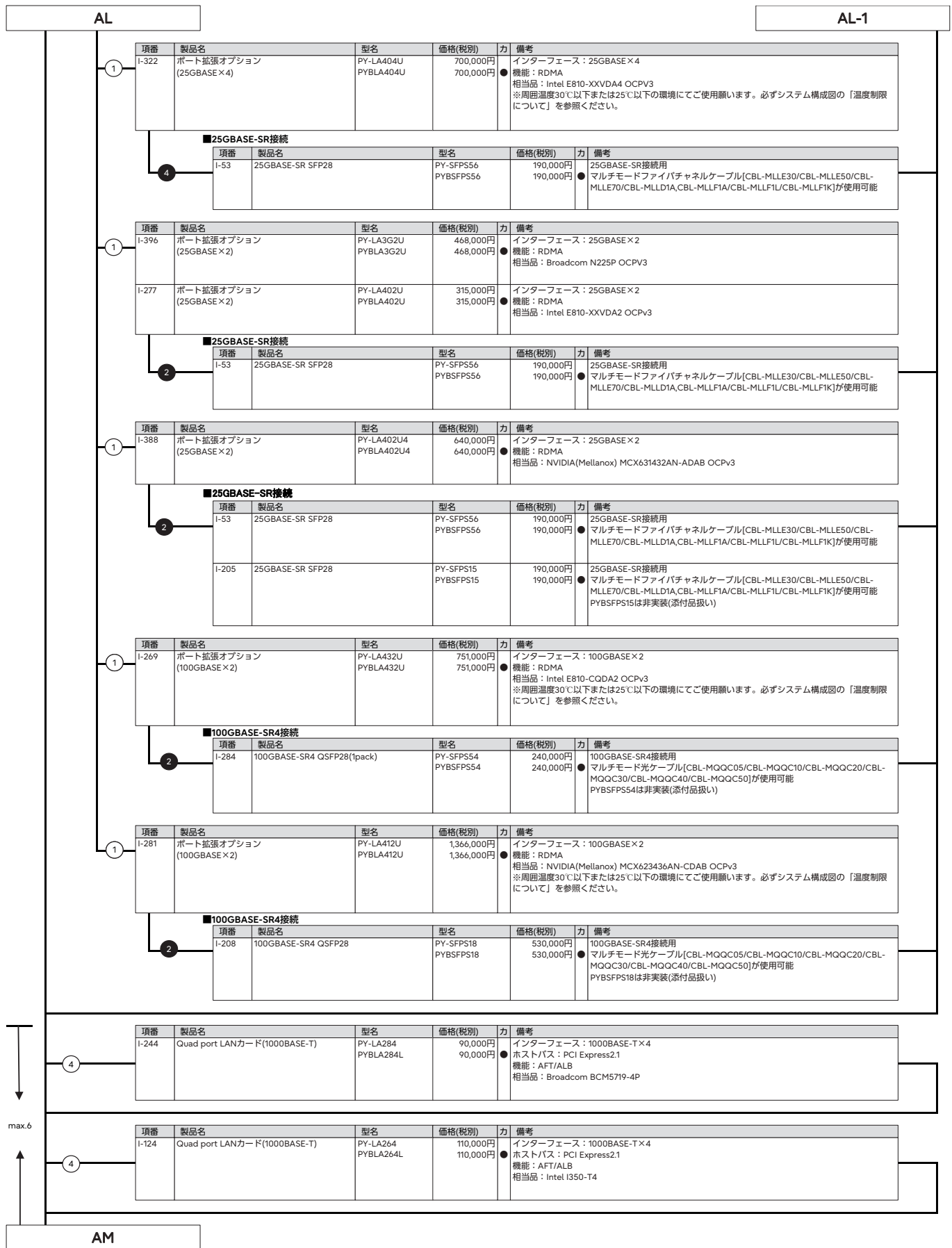
#### ■10GBASE-SR/10GBASE-SR接続

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/10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/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

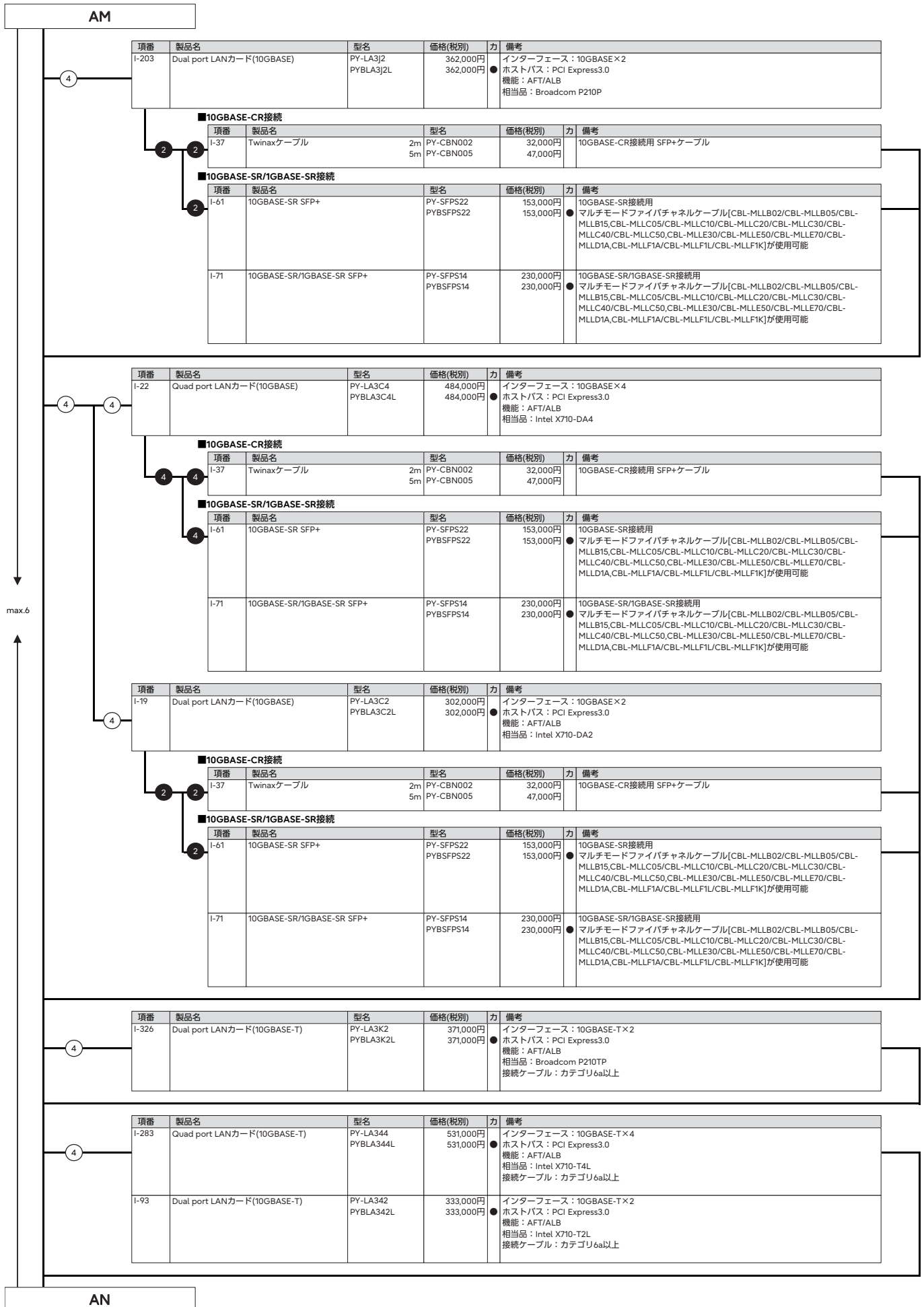
AL

AL-1

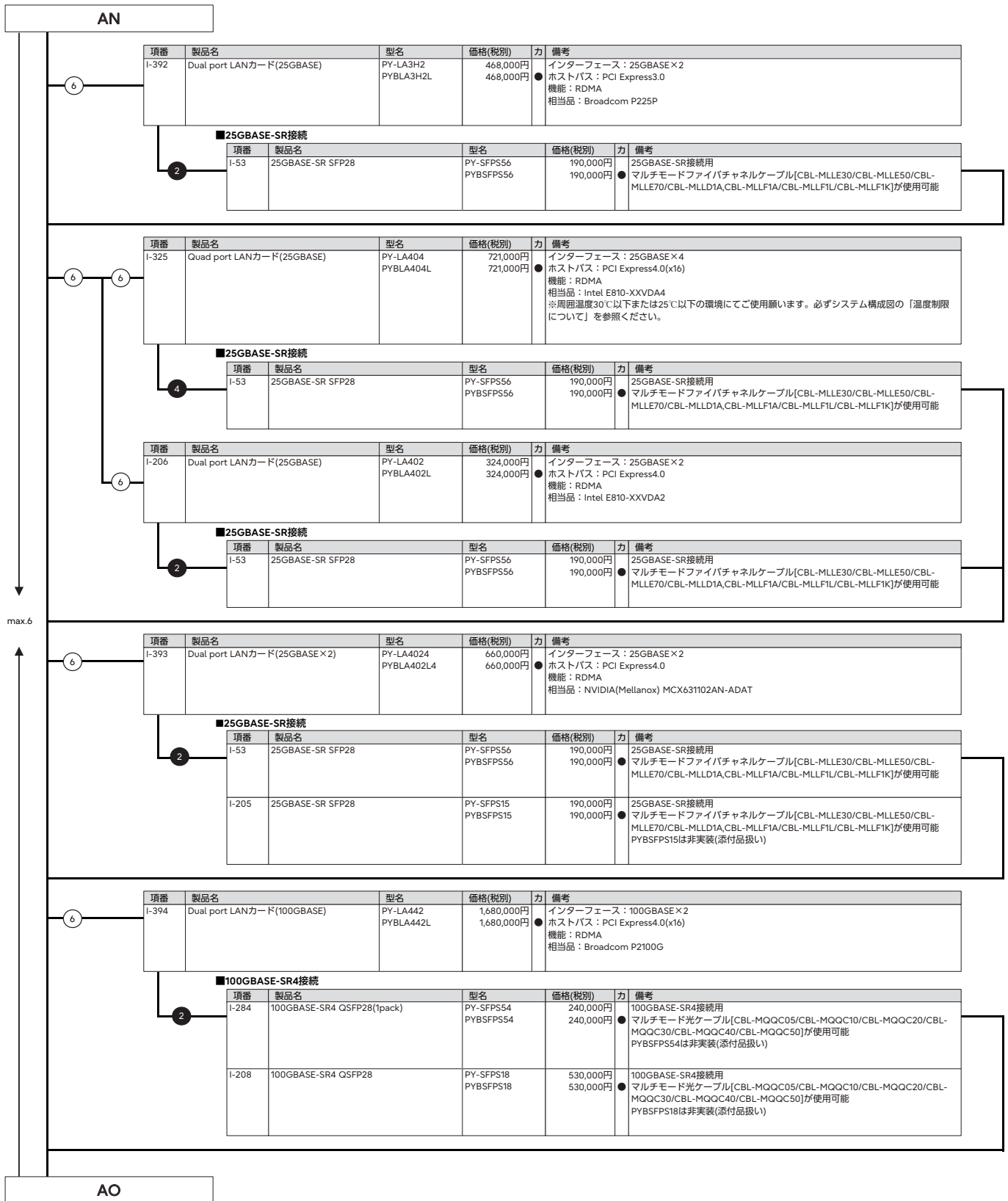
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



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



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



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



### 20. InfiniBandカード



- ・ポート拡張オプション(25GBASE×2)/ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA402U4/PYBLA402U4/PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)とIB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
- ・DACケーブル、ACCケーブルまたはAOCケーブル(20mまで)のみサポート(ACCケーブルはIB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]のみサポート)。
- ・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-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	450,000円 450,000円	●	インターフェース：200Gbps(HDR) データ転送速度：25.0GB/s デバイスポート数：1 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 相当品：MCX653105A-HDAT ※周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	680,000円 680,000円	●	インターフェース：200Gbps(HDR) データ転送速度：25.0GB/s デバイスポート数：2 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 相当品：MCX653106A-HDAT ※周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
I-128	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	520,000円 520,000円	●	インターフェース：200Gbps(NDR) データ転送速度：25.0GB/s デバイスポート数：1 (OSPFインターフェース) ホストバス：PCI Express5.0(x16) 相当品：MCX75310AAS-HEAT ※周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
I-115	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	730,000円 730,000円	●	インターフェース：400Gbps(NDR) データ転送速度：50.0GB/s デバイスポート数：1 (OSPFインターフェース) ホストバス：PCI Express5.0(x16) 相当品：MCX75310AAS-NEAT ※周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

#### InfiniBandカードの混在条件について

製品名	型名	PY-HC401 PYBHC401	PY-HC402 PYBHC402	PY-HC521 PYBHC521	PY-HC541 PYBHC541
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	○	○	×	×
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	○	○	×	×
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	×	×	○	×
IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	×	×	×	○

○：混在可能、×：混在不可

AP

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

AP

### 21. フルハイトPCIカード



- ・ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×4)[PYBBA24SE]/ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×4)[PYBBA24PL]/ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×2)[PY-BA24SF/PYBBA24SF]/ベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]適用時は、PCIe(×8)フルハイトライザーカード[PY-PRE853/PYBPRE853/PY-PRE854/PYBPRE854]/PCIe(×16)フルハイトライザーカード[PY-PRE648/PYBPRE648/PY-PRE649/PYBPRE649]は選択できません。
- ・PCIe(×8)フルハイトライザーカードとPCIe(×16)フルハイトライザーカードは同時に使用できません。
- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付、GPU搭載用)[PYR2547RKN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]では、PCIe(×8)フルハイトライザーカード/PCIe(×16)フルハイトライザーカードが選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-43	PCIe(×8)フルハイトライザーカード	PY-PRE853 PYBPRE853	24,000円 24,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIスロット2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-46	PCIe(×8)フルハイトライザーカード	PY-PRE854 PYBPRE854	24,000円 24,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIスロット8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-47	PCIe(×16)フルハイトライザーカード	PY-PRE648 PYBPRE648	21,000円 21,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置：PCIスロット2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-48	PCIe(×16)フルハイトライザーカード	PY-PRE649 PYBPRE649	22,000円 22,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置：PCIスロット8

AT

#### ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PYBSR4C6E]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(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、留意事項欄「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

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)

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	PYBFBRT132	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-FBRT13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-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

max.4

AQ



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

AQ

### ■FCカード

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2772
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441	680,000円 680,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442	1,100,000円 1,100,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64

### ■LANカード

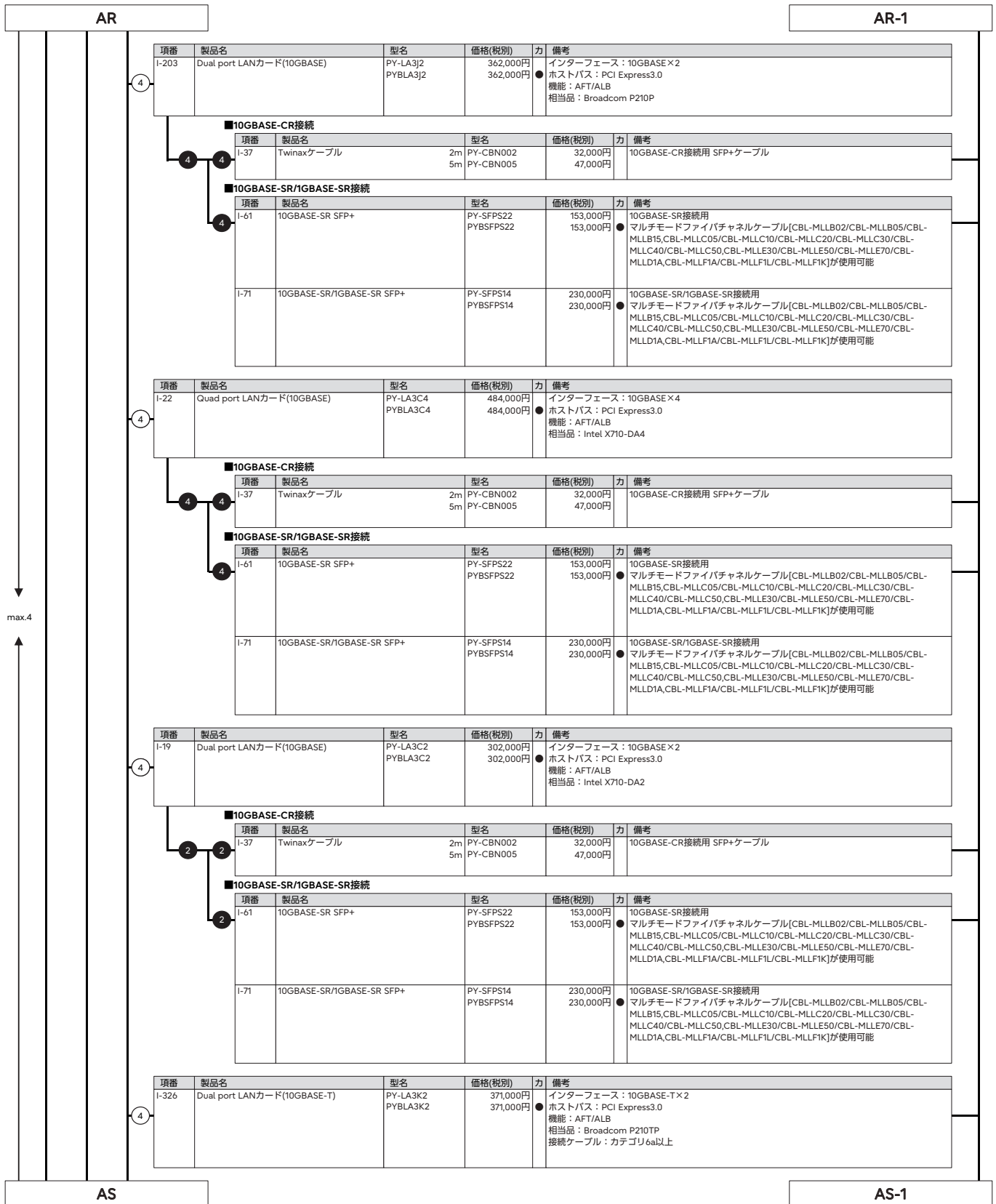
- ① ・ VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。  
 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。  
 vS8：「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (機種別)」  
 vS7：「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表 (機種別)」  
 ・ サポートする10GBASE-CR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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284 PYBLA284	90,000円 90,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 ホストバス：PCI Express2.1 機能：AFT/ALB 相当品：Broadcom BCM5719-4P
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	110,000円 110,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 ホストバス：PCI Express2.1 機能：AFT/ALB 相当品：Intel I350-T4

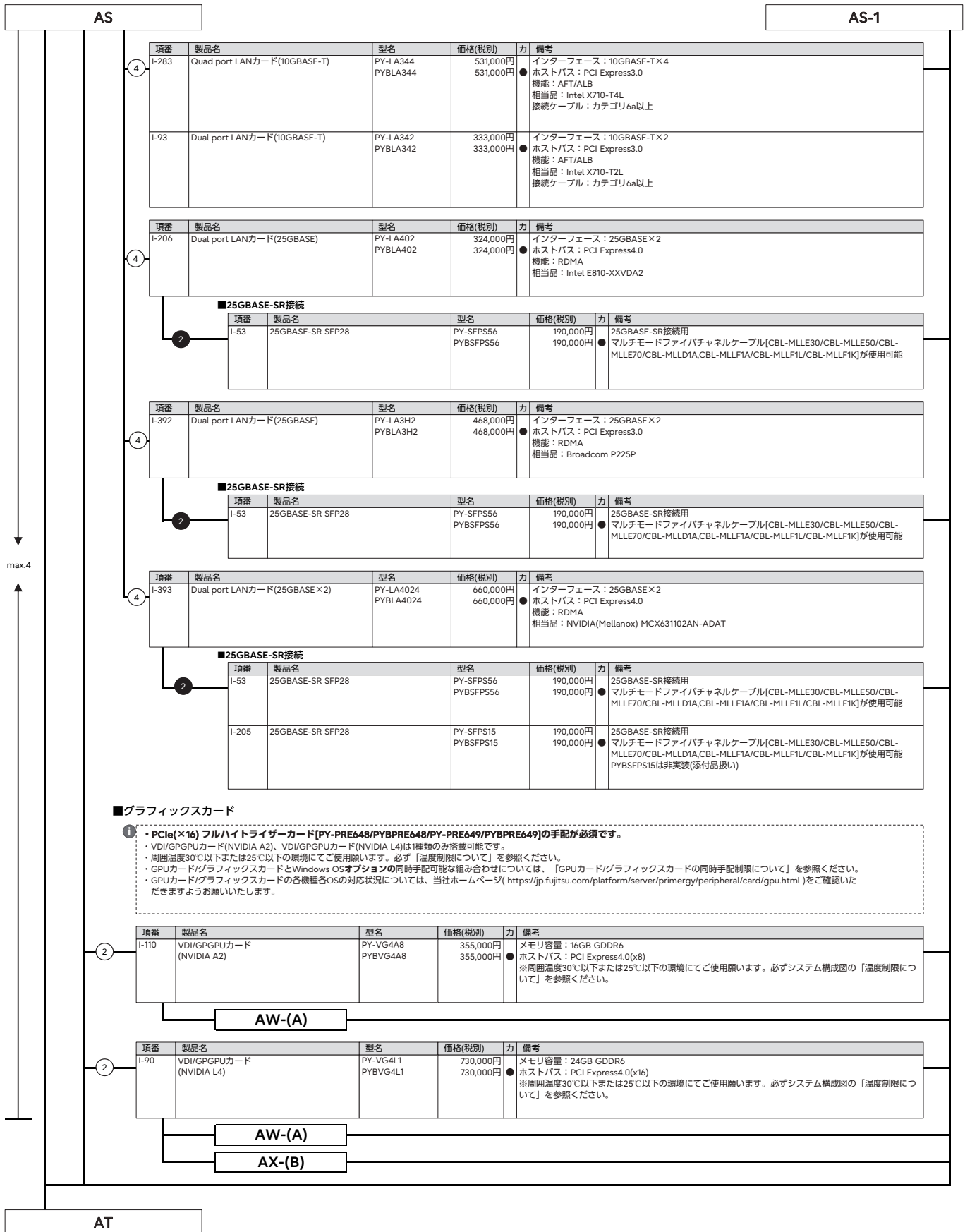
AR

AR-1

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



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



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

AT

### 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-168	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP21 PYBFOP21	16,000円 16,000円	●	フロントベゼル(鍵付き)

### 23. フロントオプションベイ



・3.5インチストレージベイ×6/3.5インチストレージベイ×10/2.5インチストレージベイ×16構成のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-4	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP11 PYBVAP11	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 4000/RTX A6000/RTX 6000)との同時適用不可

### 24. グラフィックスカード



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

- ①
- ラックベースユニット【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10)】を選択してください。
  - 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)は1種類のみ搭載可能です。
  - VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)は、周囲温度30℃以下または25℃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。
  - GPUカード/グラフィックスカードの各機種各OSの対応状況については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/card/gpu.html> )をご確認いただきますようお願いいたします。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-337	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	PY-VG4A8L PYBVG4A8L	355,000円 355,000円	●	メモリ容量：16GB GDDR6 ホストバス：PCI Express4.0(x8) ※周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

AW-(A)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-91	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L4)	PY-VG4L1L PYBVG4L1L	730,000円 730,000円	●	メモリ容量：24GB GDDR6 ホストバス：PCI Express4.0(x16) ※周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

AW-(A)

AX-(B)

【搭載パターン(3) or (11) or (12)】

- ①
- ラックベースユニット【搭載パターン(3) or (11) or (12)】を選択してください。
  - グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/グラフィックスカード(NVIDIA A16)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30/NVIDIA L40)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA H100/NVIDIA L40S/NVIDIA A100 80GB)、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)は1種類のみ搭載可能です。
  - GPGPUカード搭載キットが1つ標準搭載されています。2つ目は、オプション手配が必要です。
  - グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/グラフィックスカード(NVIDIA A16)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30/NVIDIA L40)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA H100/NVIDIA L40S/NVIDIA A100 80GB)、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)1枚につき、GPGPUカード搭載キットを1つ選択してください。
  - GPUカード電源ケーブルは、カード1枚につき1つ選択してください。
  - 周囲温度30℃以下または25℃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。
  - GPUカード/グラフィックスカードの各機種各OSの対応状況については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/card/gpu.html> )をご確認いただきますようお願いいたします。

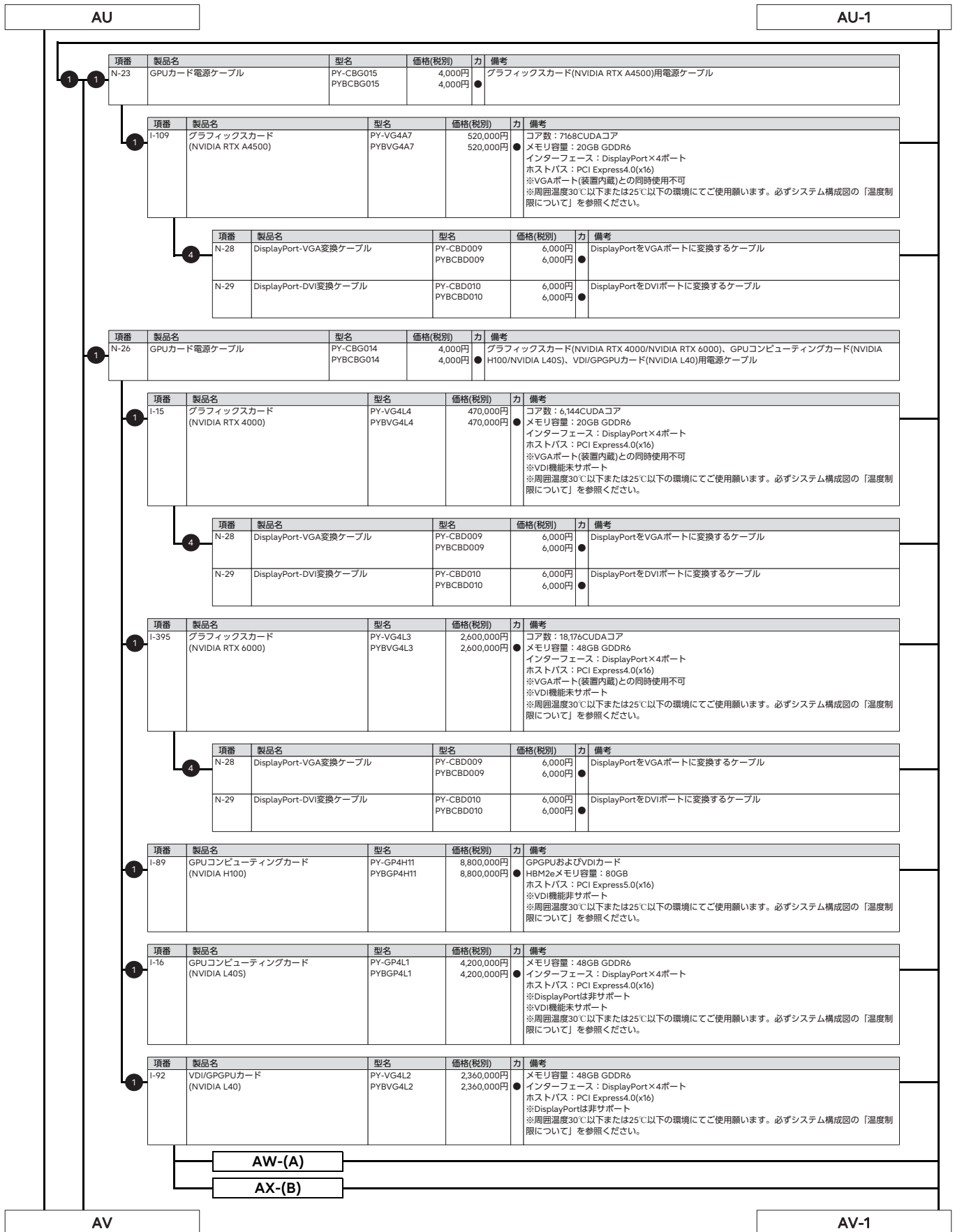
GPGPUカード搭載キット(標準搭載)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-90	GPGPUカード搭載キット	PY-TKMX0K PYBTMX0K	25,000円 25,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500/RTX 4000/RTX 6000/RTX A6000/NVIDIA A40)×1、VDI/グラフィックスカード(NVIDIA A16)×1、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)×1、GPUコンピューティングカード(NVIDIA H100/NVIDIA A100 80GB/NVIDIA L40S)×1、CONVERGED ACCELERATOR カード(NVIDIA A30X)×1を搭載可能 エアダクト、PCIカードホルダー ・搭載位置：PCIスロット8 ※周囲温度30℃以下または25℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

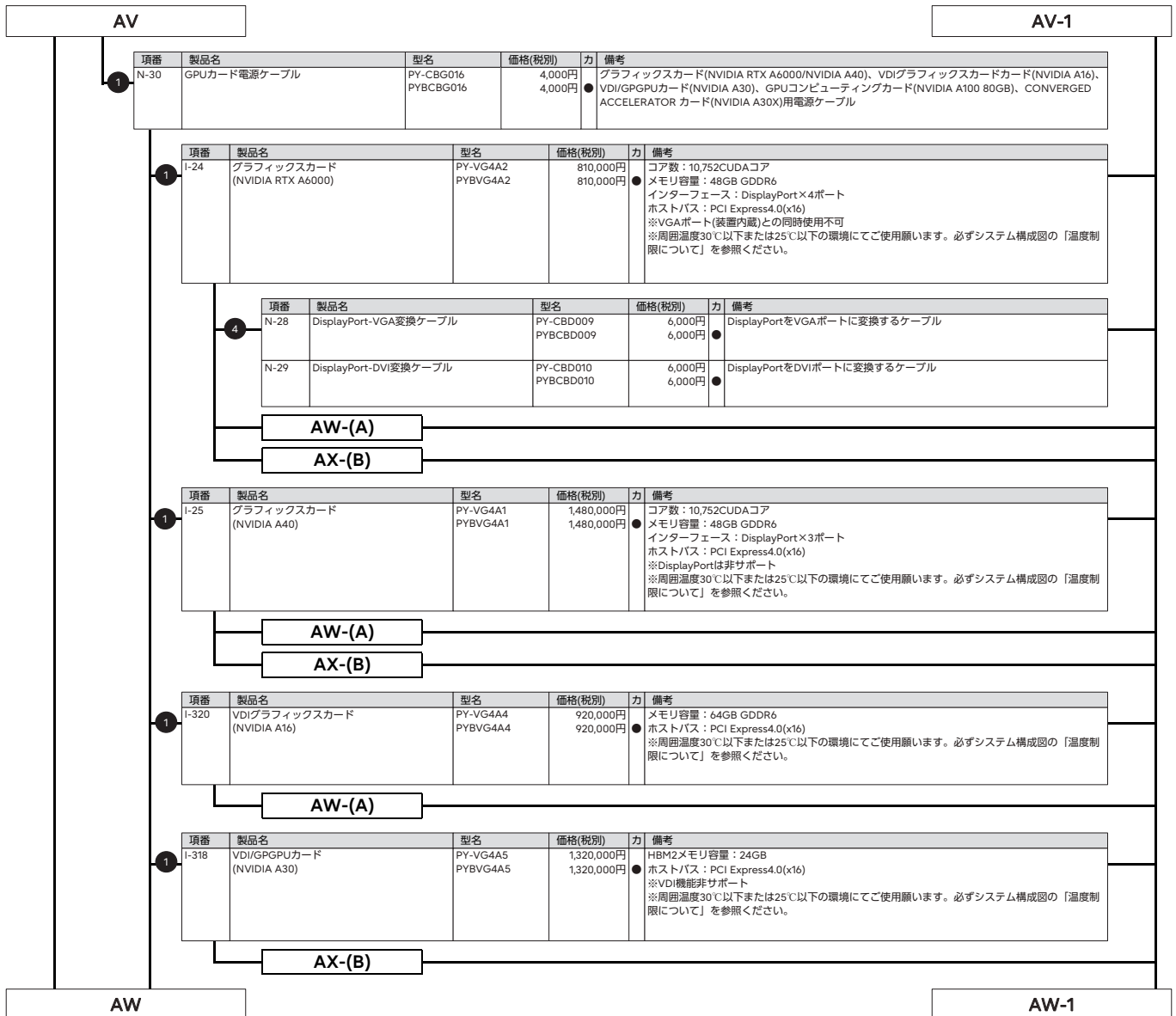
AU

AU-1

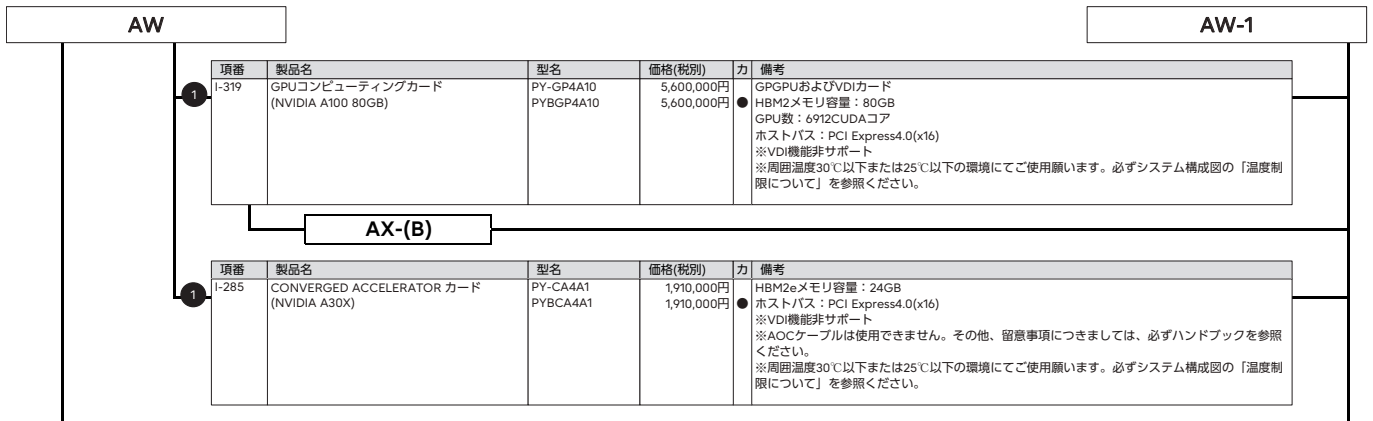
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



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



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



**① VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4/NVIDIA L40)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)の使用について**

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-210	NVIDIA GRID 仮想PC 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QNA3	オープン価格		
I-211	NVIDIA GRID 仮想アプリケーション 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QN83	オープン価格		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。
I-212	NVIDIA GRID Quadro 仮想DCWS 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QNC3	オープン価格		
I-213	NVIDIA GRID エデュケーションライセンス 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QND3	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

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

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

**■ サポートライセンス(6年目以降更新型1年)**

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

**① サポートライセンス(6年目以降更新型1年)**

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

AX

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

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

(B)

4

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	E5155QN1	オープン価格		
I-373	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 3年	E5155QN2	オープン価格		
I-374	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 5年	E5155QN3	オープン価格		
I-375	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年, エドューケーション	E5155QN4	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, エドューケーション	E5155QN5	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, エドューケーション	E5155QN6	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-378	(更新用)NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年	E5155QN7	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, エドューケーション	E5155QN8	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

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

■オプション24時間サポート(1年/3年/5年)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-380	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年	E5155QN9	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	E5155QN0	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	E5155QNA	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, エドューケーション	E5155QNB	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, エドューケーション	E5155QNC	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, エドューケーション	E5155QND	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	E5155QNE	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, エドューケーション	E5155QNF	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。

AY



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

### GPUカード/グラフィックスカードの同時手配制限について

以下の組み合わせの場合は同時手配できないケースがあります。

		グラフィックスカード (NVIDIA T400) (*1)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA 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 4000) (*1)
製品名	型名	PYBVG4T2L	PYBVG4A8L PYBVG4A8	PYBVG4L1L PYBVG4L1	PYBVG4A7	PYBVG4L4
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP5S	○	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP5SH	×	○	○	×	×
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	PYBWP5S9	×	×	×	×	×
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(16コア) インストール	PYBWPW5S1	○	○	○	○	○
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(24コア) インストール	PYBWPW5S3	○	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB5S2	○	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	×	(*3)	(*3)	×	×
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	×	(*3)	(*3)	×	×
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	×	(*4)	(*4)	×	×
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB562	×	(*4)	(*4)	×	×

		グラフィックスカード (NVIDIA RTX 6000)	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) (*1)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L40)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)
製品名	型名	PYBVG4L3	PYBGP4H11	PYBGP4L1	PYBVG4L2	PYBVG4A2
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP5S	○	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP5SH	○	○	×	○	○
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	PYBWP5S9	×	×	×	×	×
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(16コア) インストール	PYBWPW5S1	○	○	○	○	○
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(24コア) インストール	PYBWPW5S3	○	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB5S2	○	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	(*3)	(*3)	×	(*3)	(*3)
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	(*3)	(*3)	×	(*3)	(*3)
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	(*4)	(*4)	×	(*4)	(*4)
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB562	(*4)	(*4)	×	(*4)	(*4)

		グラフィックスカード (NVIDIA A40)	VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)	GPU コンピューティングカード (NVIDIA A100 80GB)	CONVERGED ACCELERATOR カード (NVIDIA A30X)
製品名	型名	PYBVG4A1	PYBVG4A4	PYBVG4A5	PYBGP4A10	PYBCA4A1
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP5S	○	○	○	○	×
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP5SH	○	○	○	○	×
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	PYBWP5S9	×	×	×	×	×
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(16コア) インストール	PYBWPW5S1	○	○	○	○	×
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(24コア) インストール	PYBWPW5S3	○	○	○	○	×
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB5S2	○	○	○	○	(*2)
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	(*3)	(*3)	(*3)	(*3)	(*3)
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	(*3)	(*3)	(*3)	(*3)	(*3)
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	(*4)	(*4)	(*4)	(*4)	(*4)
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB562	(*4)	(*4)	(*4)	(*4)	(*4)

○：可能、×：不可

(\*1) 仮想環境で利用できません。

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

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

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

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

AY

### 25. シリアルポート



・本オプションは、搭載パターン(8)のTriple RAID構成(ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)[PYR2547REN]かつ内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS103])では使用できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-64	増設用シリアルポート	PY-COM10 PYBCOM10	3,200円 3,200円	●	PCIeスロットにシリアルポート×1を追加 インターフェース：RS-232C×1

### 26. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-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用ドキュメント)またはeLKM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。  
 ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。  
 ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S6 advanced packまたはeLKM 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、パ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用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー：サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-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：eLKM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー：サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-180	マステ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。

### 27. セキュリティチップ



・Windows Server 2022/Windows Server IoT 2022 for Storage Standardを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合はセキュリティチップ [PY-TPM14/PYBTM14]が必須となります。  
 ・Windows Server 2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ [PY-TPM14/PYBTM14]を任意に手配いただけます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-329	セキュリティチップ	PY-TPM14 PYBTM14	2,000円 2,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIブート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ダイナミックルーフトラストメジャメント(DRTM)のサポートについて」を参照

AZ

AZ

### 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-13	アドバンスド・サーマルオプション25	PYBET21	10,000円	●	周囲温度25℃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。
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)

- ・電源ユニット(500W)
- ・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(ATD45)

- ・電源ユニット(500W)
- ・フラッシュバックアップユニット
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

##### 構成不可オプション(ATD25/高性能CPU搭載オプション)

- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品(UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S2/SX05 S3)、KVMスイッチ、ディスプレイ等)を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。  
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

##### 注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。高温環境下(40/45℃)での長期稼働を保証するものではありません。  
通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、高温環境下での長期稼働等、お客様の使用環境によっては、より短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-65	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES24	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション(1CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> )
Q-66	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES25	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション(2CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> )

#### ① 国際エネルギースタープログラムオプション

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

##### 適用不可構成(共通)

- ・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構成時)

- ・Xeon プロセッサ-Silver 4410Y/4416+/4410T、Xeon プロセッサ-Gold 5415+/5416S/6434、Xeon プロセッサ-Bronze 3408U

##### 適用不可構成(2CPU構成時)

- ・Xeon プロセッサ-Silver 4410Y/4410T、Xeon プロセッサ-Gold 5415+/5416S/6434、Xeon プロセッサ-Bronze 3408U

BA

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

BA

### 30. キーボード/マウス



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

### 31. OSブート専用モジュール



- ・ M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / M.2 Flash モジュール(NVMe接続)は、同時選択できません。
- ・ M.2用ライザーカード[PY-PREM02/PYBPREM02]とデュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100/PDUAL CP300)[PY-DMCP24/PYBDMCP24L/PY-DMCP35/PYBDMCP35L]は同時手配できません。

#### ■M.2用ライザーカード (非アレイ/アレイ接続)



- ・ M.2用ライザーカード[PY-PREM02/PYBPREM02]手配時は、M.2 Flash モジュールが必須となります。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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
I-171	M.2用ライザーカード	PY-PREM02 PYBPREM02	26,000円 26,000円		M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用ライザーカード

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-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 (*)各機種をサポートする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

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-240GB/480GB/960GB、M.2 Flash モジュール-480GB/960GB(NVMe接続)**
- ・ 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。

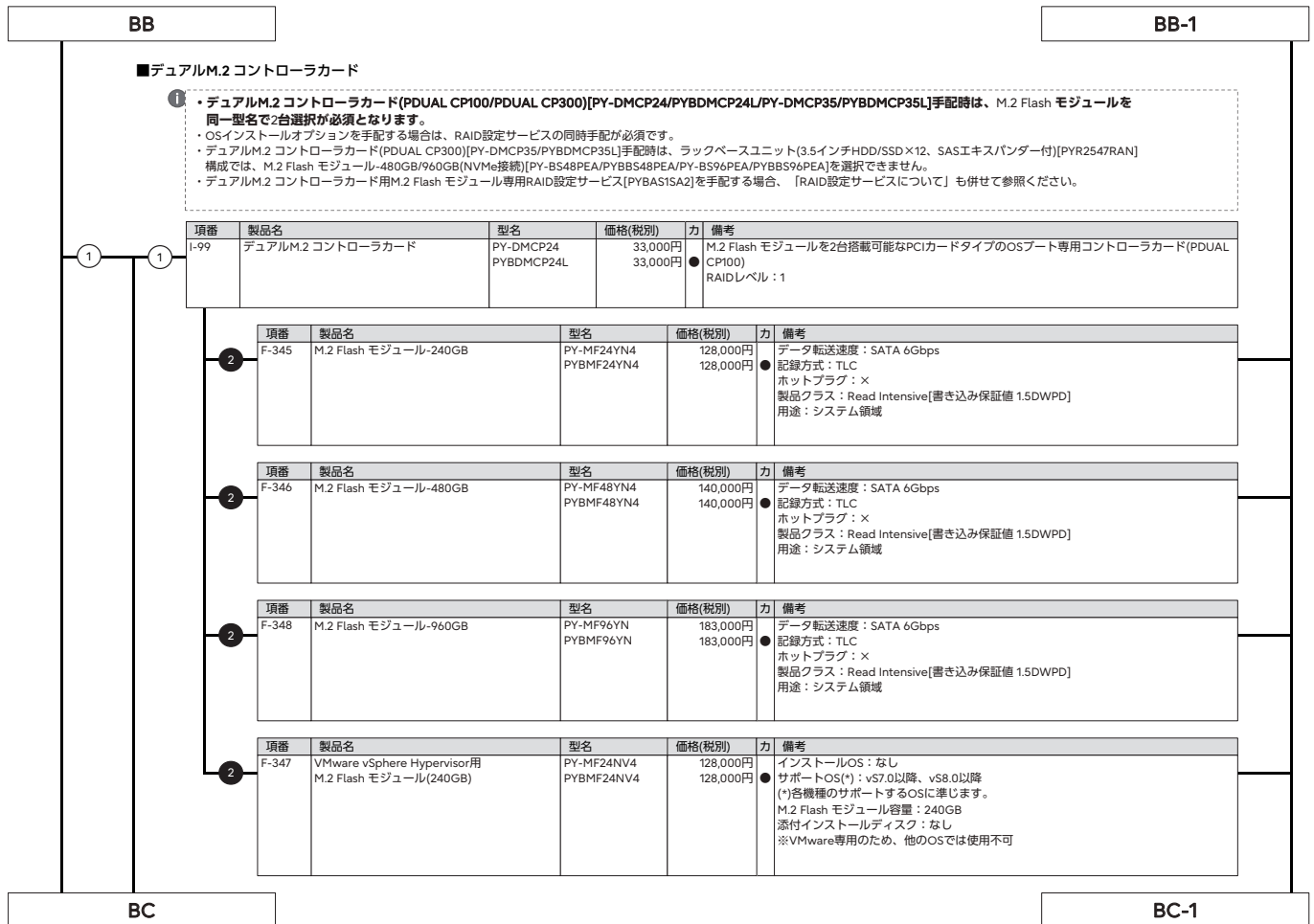
#### VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

- ・ 本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- ・ VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ  
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>) をご確認ください。
- ・ VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・ 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・ 同時選択可能な組み合わせや最大選択数については、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。

BB

BB-1

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



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

BC							BC-1	
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考			
1	I-26 デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300)	PY-DMCP35 PYBDMCP35L	79,000円 79,000円	●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード(PDUAL CP300) RAIDレベル: 0/1			
2	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			
2	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			
2	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			
2	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			
2	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			
2	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			

**1 M.2 Flash モジュール-240GB/480GB/960GB、M.2 Flash モジュール-480GB/960GB(NVMe接続)**

- 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。

**VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)**

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

BD

BD

### 32. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/> )をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。同時選択可能な組み合わせや最大選択数については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・Windows OS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、Xeon Max プロセッサ以外のCPUを手配してください。
- ・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すので、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。
  - M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

#### (Windows Server 2022)



- ・Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]が必須となります。
- ・[Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付きWindows Server 2019 Standard インストール] を手配し、納品後に、物理環境でWindows Server 2022を利用する場合には、別途セキュリティチップ[PY-TPM14]を手配いただく必要があります。なお、セキュリティチップ[PY-TPM14]をサーバ機器に搭載する場合は、担当作業員による取り付け(ハードウェア設置サービス)が必須となりますので「ハードウェア設置サービス」の手配を必ずお願いいたします。
- お客様ご自身による取り付け作業(お客様現調)は、本体装置・オプション機器を破損させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、ご注意ください。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBASISM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPDS9/PYBWB55/PYBWB5S]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。  
マイクロソフトホームページ：  
[https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms\\_OEM\\_WindowsServerDatacenterandStandard\\_2022\\_Japanese.htm](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

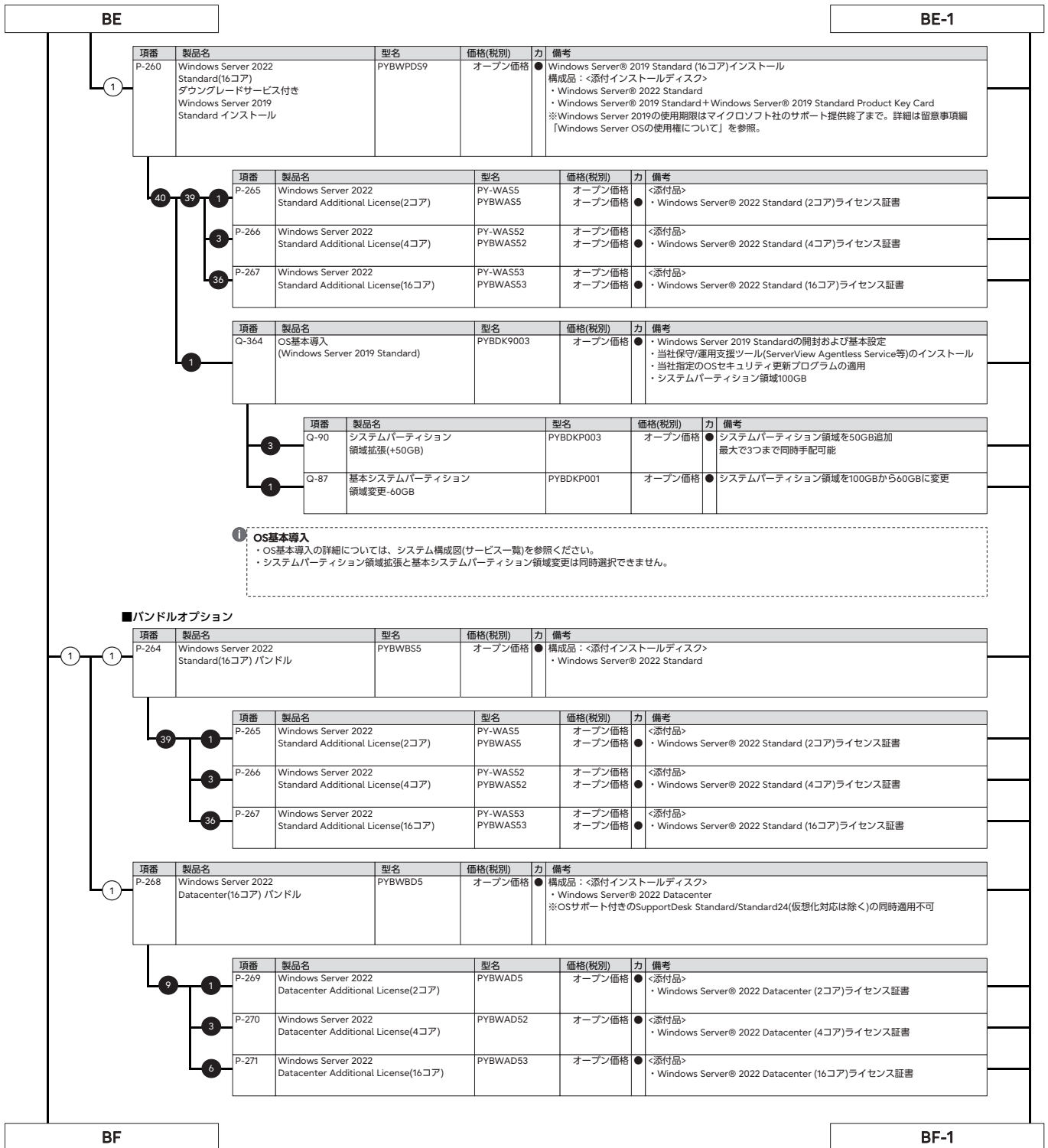


- OS基本導入
  - ・ OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。
  - ・ システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

BE

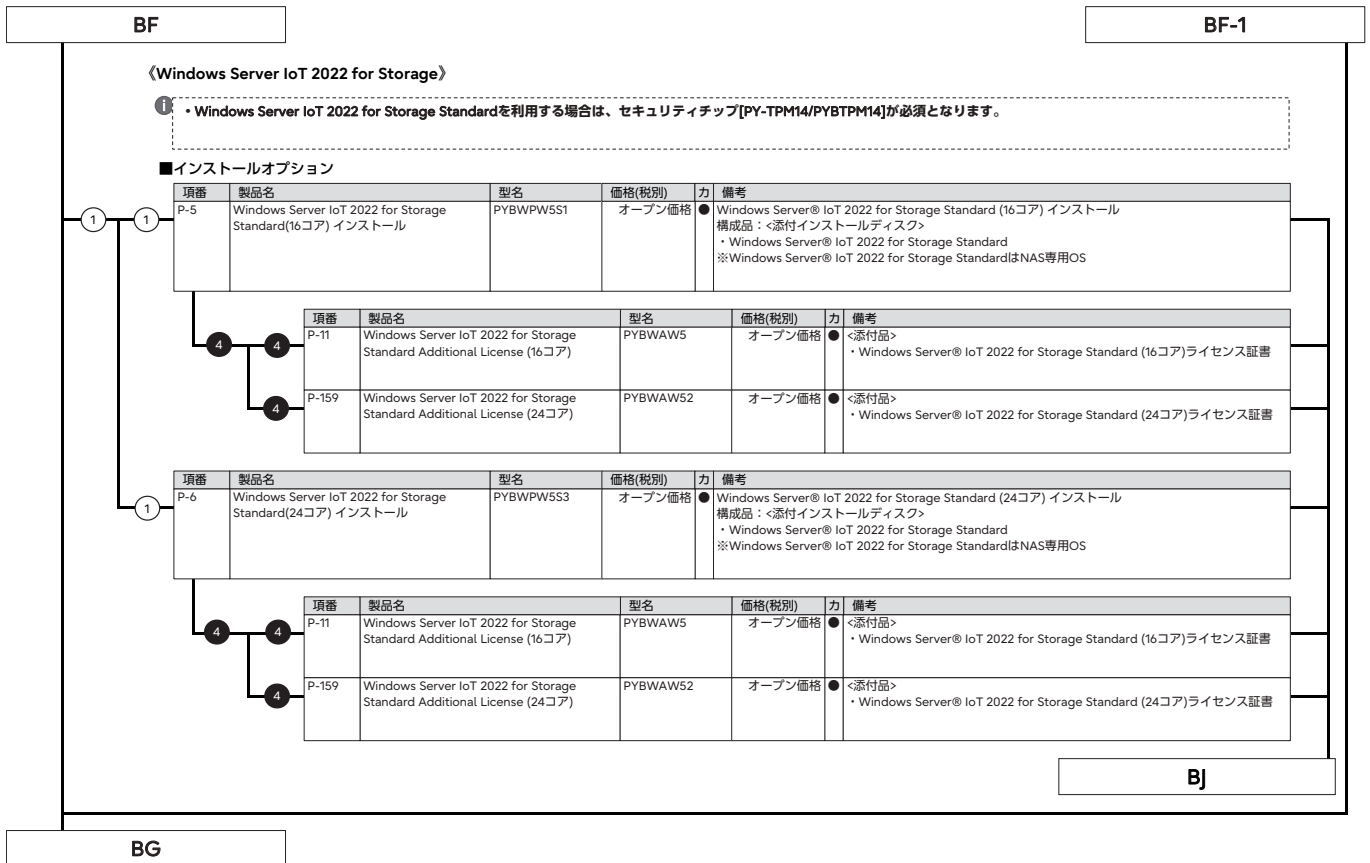
BE-1

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





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



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

BG

### 《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

BH

BH

＜Microsoft SQL Server 2022＞

- 「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ライセンスモデルの手配について

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-73	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) パッケージ	PYBWBL51	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。
⑩ P-74	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) パッケージ	PYBWAL5	オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要
① P-72	Microsoft SQL Server 2022 Standard パッケージ	PYWBLS	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
⑦ 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
⑦ P-78	Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWCU01E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-82	Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWCU05E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-84	Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWCU10E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書

max.7

BI

BI

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

- ①
- Windows OS / Microsoft SQL Server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、ダウンロード/ダウンエディション用途としての提供となります。
  - 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - Windows OSをダウンロード/ダウンエディションして使用する場合の使用期限の詳細については、留意事項編「Windows Server OSの使用権について」を参照ください。

#### ■Windows Server 2022 Datacenter購入の場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② ①	P-293 Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card
①	P-296 Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card
①	P-114 Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
①	P-115 Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card
①	P-154 Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	P-114 Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
①	P-154 Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB52	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
② ①	P-39 Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB92	オープン価格	●	構成品：Microsoft SQL Server 2019媒体+Product Key Card
①	P-33 Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWB72	オープン価格	●	構成品：Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card

BJ

BJ

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

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	88,000円 101,200円 111,100円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲：ホストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS】</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard</li> <li>・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard</li> <li>・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>・ Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul>
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSP3A02 4年 PYBSP4A02 5年 PYBSP5A02	99,000円 117,700円 133,100円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯：24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲：ホストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS】</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard</li> <li>・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard</li> <li>・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>・ Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul>
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	200,200円 261,800円 326,700円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard</li> <li>・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard</li> <li>・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	272,800円 355,300円 445,500円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯：24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard</li> <li>・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard</li> <li>・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
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	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter</li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
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	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯：24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter</li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
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	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter</li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
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	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯：24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard</li> <li>・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter</li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>



#### Windows SupportDeskのサービス内容、期間

##### サービス内容

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

##### サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

BK

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

BK

### 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-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1D02 130,900円	★	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：1まで ● 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3D02 366,300円		
		4年	PYBSPR4D02 476,300円		
		5年	PYBSPR5D02 580,800円		
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1A02 195,800円	★	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：1まで ● 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3A02 548,900円		
		4年	PYBSPR4A02 713,900円		
		5年	PYBSPR5A02 871,200円		
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D02 548,900円	★	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：4まで ● 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4D02 713,900円		
		5年	PYBSPK5D02 871,200円		
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3A02 822,800円	★	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：4まで ● 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4A02 1,071,400円		
		5年	PYBSPK5A02 1,306,800円		
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3D03 1,098,900円	★	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4D03 1,428,900円		
		5年	PYBSPD5D03 1,742,400円		
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3A03 1,646,700円	★	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4A03 2,143,900円		
		5年	PYBSPD5A03 2,613,600円		
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3D02 366,300円	★	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：無制限 ● サポートゲストOS数：2まで ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4D02 476,300円		
		5年	PYBSPN5D02 580,800円		
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3A02 548,900円	★	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：無制限 ● サポートゲストOS数：2まで ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4A02 713,900円		
		5年	PYBSPN5A02 871,200円		

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

##### サービス内容

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

##### サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

##### サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BL

BL-1

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

BL

BL-1

・拡張サポート

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4DE2 5年 PYBSPR5DE2	603,900円 786,500円 958,100円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：1まで ● 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：1まで ● 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：4まで ● 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2	1,358,500円 1,768,800円 2,156,000円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：4まで ● 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3	1,811,700円 2,358,400円 2,875,400円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3	2,717,000円 3,536,500円 4,312,000円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2	603,900円 786,500円 958,100円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：無制限 ● サポートゲストOS数：2まで ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：無制限 ● サポートゲストOS数：2まで ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BM

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

BM

### 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パック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-142	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 5年	PYBSPW4D56 PYBSPW5D56	154,400円 198,800円 ★	● サービス内容： ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 受付時間帯：月曜～金曜 9：00～17：00(祝日および年末年始を除く)
Q-257	SupportDeskパック Standard	3年 4年 5年	PYBSPH3D56 PYBSPH4D56 PYBSPH5D56	185,000円 266,000円 313,000円 ★	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-267	SupportDeskパック Standard24	3年 4年 5年	PYBSPH3A56 PYBSPH4A56 PYBSPH5A56	253,000円 360,000円 455,000円 ★	● サービス時間帯：24時間365日
Q-336	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSP3D56 PYBSP4D56 PYBSP5D56	201,000円 285,000円 338,000円 ★	● サービス内容： ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-344	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSP3A56 PYBSP4A56 PYBSP5A56	266,000円 376,000円 472,000円 ★	● サービス内容： ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：24時間365日
Q-304	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 4年 5年	PYBSPQ3D56 PYBSPQ4D56 PYBSPQ5D56	252,000円 355,000円 426,000円 ★	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-312	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年 4年 5年	PYBSPQ3A56 PYBSPQ4A56 PYBSPQ5A56	337,000円 470,000円 591,000円 ★	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯：24時間365日
Q-320	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSPR3D56 PYBSPR4D56 PYBSPR5D56	261,000円 363,000円 439,000円 ★	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-328	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSPR3A56 PYBSPR4A56 PYBSPR5A56	341,000円 475,000円 597,000円 ★	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：24時間365日

- i SupportDesk のサービス内容、期間(共通)**
- サービス内容**
- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
  - ・Webによる情報提供(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
  - ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析
- サービス期間**
- 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2540 M7



### PRIMERGY RX2540 M7 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
11版	2024/2/13	表「温度制限について」	表「・ATD40適用時」/「・ATD45適用時」のメモリ 256GBを128GBに修正
10版	2024/2/6		2月エンハンス内容の反映
9版	2023/11/21	PRIMERGY RX2540 M7 仕様 6. CPU	Xeon Gold 6414U プロセッサのUPI削除
8版	2023/11/9	13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面] 15. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)	SAS SSD(SAS 24Gbps、Write Intensive)/SAS SSD(SAS 24Gbps、Mixed Use)/SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)と一部SASアレイコントローラカードの組み合わせ未サポートのインフォメーションを追加
		24. グラフィックスカード	グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)[PY-VG4L3/PYBVG4L3]のコア数の誤記を修正
7版	2023/10/24		10月エンハンス内容の反映
6版	2023/8/1	PRIMERGY RX2540 M7 仕様 11. 内蔵ODD/外付DVD-RAM	スーパーマルチドライブユニットの型名変更
5版	2023/7/25		7月エンハンス内容の反映
4版	2023/5/23		5月エンハンス内容の反映
3版	2023/4/25	13. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面] 15. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)	自己暗号化ドライブの品名に受注開始日を記載
		24. グラフィックスカード	グラフィックスカード(NVIDIA T400)[PY-VG4T2L/PYBVG4T2L]の備考にMini DisplayPort未サポートを追加、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 A6000)[PY-VG4A2/PYBVG4A2]の備考にDisplayPort未サポートを追加
2版	2023/3/15	PRIMERGY RX2540 M7 仕様 図「PRIMERGY RX2540 M7 構成図」	ストレージコントローラ専用スロットのレーンを修正
		表「PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報」	拡張バススロットのPCI Expressの記載修正および転送速度に関する注記削除
		PRIMERGY RX2540 M7 仕様 表「PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報」	メインメモリに関する注記およびインフォメーション修正
		PRIMERGY RX2540 M7 仕様 8. メモリ	ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×6、GPU搭載用)[PYR2547RLN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD/PCIeSSD×8、GPU搭載用)[PYR2547RKN]の拡張バススロット数の誤記を修正
		図「PRIMERGY RX2540 M7 構成図」	GPGPUカード搭載キットの搭載スロットの誤記を修正
		31. Windows OSオプション	Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWP55/PYBWP55H/PYBWP55S9]/Windows Server IoT 2022 for Storage インストールオプション[PYBWPW55/PYBWPW55S2]に受注開始予定日を記載
初版	2023/3/9		新規作成