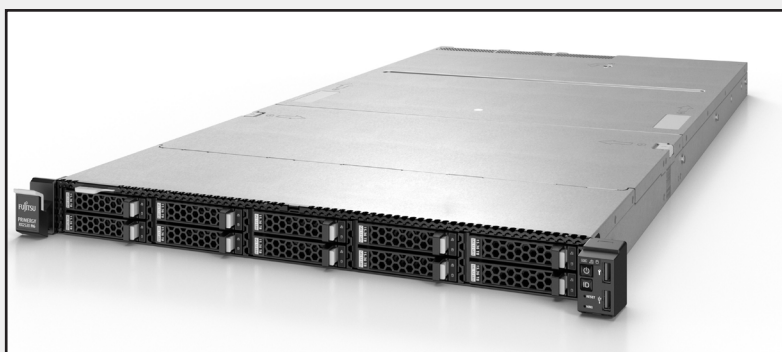


# Fujitsu Server PRIMERGY RX2530 M6

## システム構成図



### ■サポートOS

RX2530 M6 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ

( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> ) を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2022 Standard (*1)	WS22S	Windows	
Windows Server® 2022 Datacenter (*1)	WS22D		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S		
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	Linux	
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)		RHEL
Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)		
Red Hat® Enterprise Linux® 7.9 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	SLES	
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降 (*2)	vS8	VMware	
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update2 以降 (*2)	vS7		

(\*1) Windows Server 2022の対応時期と状況については、  
当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/> ) を  
ご確認ください。

(\*2) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ  
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> ) をご確認ください。

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

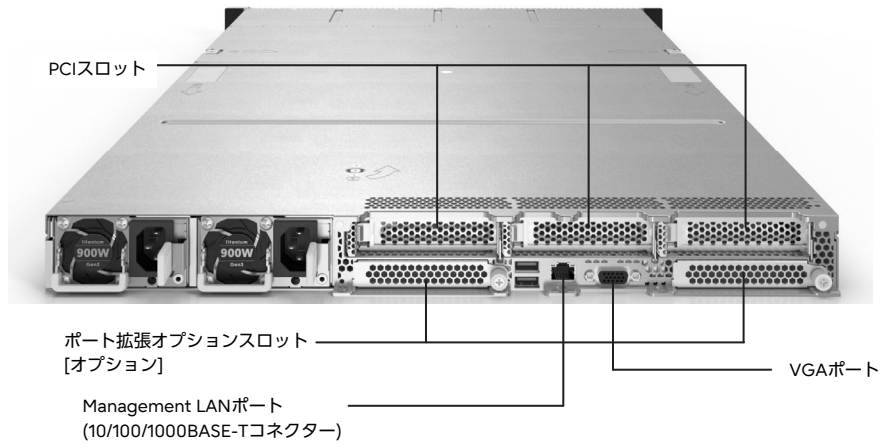
### PRIMERGY RX2530 M6

#### 本体前面

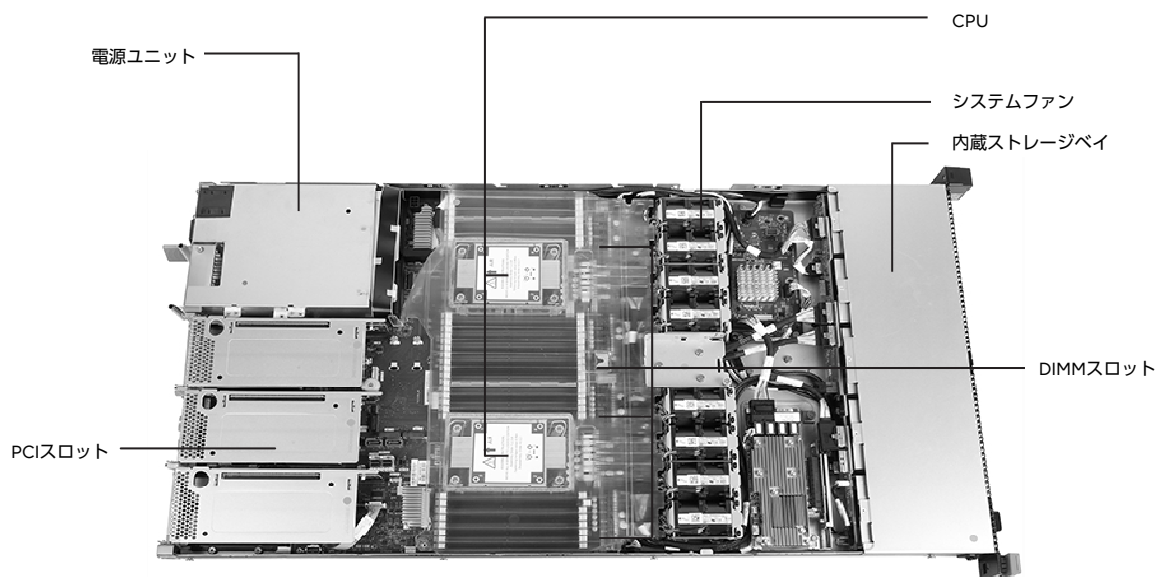
[2.5インチモデル (2.5インチ HDD/SSD×10)]



#### 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 RX2530 M6 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名	PRIMERGY RX2530 M6(3.5インチモデル)		
モデル	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)		
ベースユニット形状	PVR2536R3N		
型名	2		
CPU (*)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU	インテル® Xeon® プロセッサ Silver	
	[周波数, コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス, UPI最大TDP]	430Y(2.80GHz, 8C/16T, 12MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 105W) / 4310(2.30GHz, 12C/24T, 18MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 120W) / 4314(2.40GHz, 16C/32T, 24MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 135W) / 4316(2.30GHz, 20C/40T, 30MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5315(3.20GHz, 4C/8C/8T/12T/16T, 12MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 140W) / 5317(3GHz, 12C/24T, 18MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 150W) / 5318(2.10GHz, 22C/44T/44T/48T/48T, 36MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 165W) / 5320(2.20GHz, 26C/52T, 39MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 185W) / 5318S(2.10GHz, 24C/48T, 36MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 165W) / 5322(2.00GHz, 24C/48T, 36MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 185W) / 6344(3.60GHz, 8C/16T, 18MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 165W) / 6342(2.90GHz, 16C/32T, 24MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 185W) / 6344(3.10GHz, 16C/32T, 36MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 205W) / 6354(3GHz, 18C/36T, 39MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 205W) / 6336Y(2.40GHz, 8C/12C/24C/16T/24T/48T, 36MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 185W) / 6342(2.80GHz, 24C/48T, 36MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 235W) / 6330(2GHz, 28C/56T, 42MB, 2933MHz, 11.2GT/s, 205W) / 6348(2.60GHz, 28C/56T, 42MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 235W) / 6338(2GHz, 32C/64T, 48MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 205W) / 6338T(2.10GHz, 24C/48T, 36MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 165W) / 4330N(2.20GHz, 28C/56T, 42MB, 2667MHz, 11.2GT/s, 165W) / 4330N(2.20GHz, 28C/56T, 42MB, 2667MHz, 11.2GT/s, 165W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8352Y(2.20GHz, 32C/64T/64T/48T/32T, 48MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 205W) / 8358(2.60GHz, 32C/64T, 48MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 250W) / 8360Y(2.40GHz, 24C/32C/36C/48T/64T/72T, 54MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 250W) / 8368(2.40GHz, 38C/76T, 57MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 270W) / 8380(2.30GHz, 40C/80T, 60MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 270W) / 8352Z(2.10GHz, 36C/72T, 5.4MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 195W) / 8358P(2.60GHz, 32C/64T, 48MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 240W) / 8352Z(2.10GHz, 36C/72T, 5.4MB, 3200MHz, 11.2GT/s, 195W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6312U(2.40GHz, 24C/48T, 36MB, 3200MHz, 185W) / 6314U(2.30GHz, 32C/64T, 48MB, 3200MHz, 205W) /	
チップセット	Intel® C621A		
システムボード	D3890		
メインメモリ	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
(*) (*2) (*3)	スロット数	16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)	
	1CPU構成時	32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)	
	2CPU構成時	1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)	
	最大容量	2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)	
	1CPU構成時		
	2CPU構成時		
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	ベイ数	4 (ホットプラグ対応) (*)	
3.5インチベイ	最大容量	9.6TB	
	(物理容量)	SAS HDD	
		ニアラインSAS HDD	
		BC-SATA HDD	
		SAS SSD	
		SATA 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)	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*6)	3 (Low Profile) (*7)	
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2]		
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)	オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×4/25GBASE×2/100GBASE×2)×2		
インターフェース	ディスプレイ (VGAポート×1)前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×5 (USB3.0: 前面×2 / 背面×2 / 内部×1)		
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		
	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)		
電源	電源ユニット[500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)		
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	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)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1738W / 6.255kJ/h、AC100V: 最大1153W / 4.150kJ/h	
	皮相電力	1868VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)	19.9 (区分2)		
外形寸法 [W×D×H]	435[483(突起部含む)] × 808[871(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]		
質量	最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]		
使用環境 (*1)	周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(RHEL64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7		
標準保証	3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		

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

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

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

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

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

(\*6) 転送速度は搭載CPUにより異なります。

(\*7) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*8) 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(ISO7719に準拠した実測値)は、約50dB(A)~約88dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

## PRIMERGY RX2530 M6

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

### Short Depth筐体モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY																																																																																	
モデル		RX2530 M6(Short Depth筐体/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 (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8)																																																																																	
型名		PYR2536RDN PYR2536RFN																																																																																	
CPU (*1)		2 インテル® Xeon® プロセッサ - Silver																																																																																	
搭載可能CPU [周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス, PL 最大TDP]		<table border="1"> <tr> <td>4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W)</td> <td>/</td> <td>4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W)</td> <td>/</td> <td>4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="4">インテル® Xeon® プロセッサ - Gold</td> </tr> <tr> <td>5315Y(3.20GHz,4C/8C/8T/12T/16T,32MB,2933MHz,11.2GT/s,140W)</td> <td>/</td> <td>5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W)</td> <td>/</td> <td>5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="4">インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum</td> </tr> <tr> <td>6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W)</td> <td>/</td> <td>6326(2.90GHz,16C/32T,24MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>6344(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)</td> <td>/</td> <td>6354(3GHz,18C/36T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>6336Y(2.40GHz,8C/12C/24C/16T/24T/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)</td> <td>/</td> <td>6342(2.80GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,230W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>6330(2GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W)</td> <td>/</td> <td>6348(2.60GHz,28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>6338(2GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)</td> <td>/</td> <td>6338T(2.10GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,165W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="4">インテル® Xeon® プロセッサ - Gold</td> </tr> <tr> <td colspan="4">6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT/s,165W)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum</td> </tr> <tr> <td>8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)</td> <td>/</td> <td>8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W)</td> <td>/</td> <td>8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W)</td> <td>/</td> <td>8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,195W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>8388P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W)</td> <td>/</td> <td>8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="4">インテル® Xeon® プロセッサ - Gold</td> </tr> <tr> <td>6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,185W)</td> <td>/</td> <td>6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,205W)</td> <td>/</td> </tr> </table>		4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W)	/	4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W)	/	4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W)	/	4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W)	/	インテル® Xeon® プロセッサ - Gold				5315Y(3.20GHz,4C/8C/8T/12T/16T,32MB,2933MHz,11.2GT/s,140W)	/	5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W)	/	5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W)	/	5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W)	/	インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum				6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W)	/	6326(2.90GHz,16C/32T,24MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)	/	6344(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	/	6354(3GHz,18C/36T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	/	6336Y(2.40GHz,8C/12C/24C/16T/24T/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)	/	6342(2.80GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,230W)	/	6330(2GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W)	/	6348(2.60GHz,28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W)	/	6338(2GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	/	6338T(2.10GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,165W)	/	インテル® Xeon® プロセッサ - Gold				6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT/s,165W)				インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum				8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	/	8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W)	/	8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W)	/	8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W)	/	8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W)	/	8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,195W)	/	8388P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W)	/	8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)	/	インテル® Xeon® プロセッサ - Gold				6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,185W)	/	6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,205W)	/
4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W)	/	4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W)	/																																																																																
4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W)	/	4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W)	/																																																																																
インテル® Xeon® プロセッサ - Gold																																																																																			
5315Y(3.20GHz,4C/8C/8T/12T/16T,32MB,2933MHz,11.2GT/s,140W)	/	5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W)	/																																																																																
5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W)	/	5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W)	/																																																																																
インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum																																																																																			
6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W)	/	6326(2.90GHz,16C/32T,24MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)	/																																																																																
6344(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	/	6354(3GHz,18C/36T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	/																																																																																
6336Y(2.40GHz,8C/12C/24C/16T/24T/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)	/	6342(2.80GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,230W)	/																																																																																
6330(2GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W)	/	6348(2.60GHz,28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W)	/																																																																																
6338(2GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	/	6338T(2.10GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,165W)	/																																																																																
インテル® Xeon® プロセッサ - Gold																																																																																			
6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT/s,165W)																																																																																			
インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum																																																																																			
8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W)	/	8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W)	/																																																																																
8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W)	/	8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W)	/																																																																																
8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W)	/	8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,195W)	/																																																																																
8388P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W)	/	8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W)	/																																																																																
インテル® Xeon® プロセッサ - Gold																																																																																			
6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,185W)	/	6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,205W)	/																																																																																
チップセット		Intel® C621A																																																																																	
システムボード		D3890																																																																																	
メインメモリ		3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem																																																																																	
スロット数		16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)																																																																																	
最大容量		32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)																																																																																	
メモリスロット構成		1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)																																																																																	
メモリスロット構成		2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)																																																																																	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵。VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大4096MB)																																																																																	
グラフィック表示機能 (*4)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット																																																																																	
内蔵 2.5インチベイ (前面)		<table border="1"> <tr> <td>ベイ数</td> <td>8 [ホットプラグ対応] (*1)</td> </tr> <tr> <td>最大容量</td> <td>19.2TB</td> </tr> <tr> <td>SAS HDD (物理容量)</td> <td>122.88TB</td> </tr> <tr> <td>SAS SSD</td> <td>61.44TB</td> </tr> <tr> <td>SATA SSD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PCIe SSD</td> <td>-</td> </tr> </table>		ベイ数	8 [ホットプラグ対応] (*1)	最大容量	19.2TB	SAS HDD (物理容量)	122.88TB	SAS SSD	61.44TB	SATA SSD	-	PCIe SSD	-																																																																				
ベイ数	8 [ホットプラグ対応] (*1)																																																																																		
最大容量	19.2TB																																																																																		
SAS HDD (物理容量)	122.88TB																																																																																		
SAS SSD	61.44TB																																																																																		
SATA SSD	-																																																																																		
PCIe SSD	-																																																																																		
内蔵 2.5インチベイ (背面)		<table border="1"> <tr> <td>ベイ数</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>最大容量</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SAS HDD (物理容量)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SAS SSD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SATA SSD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PCIe SSD</td> <td>-</td> </tr> </table>		ベイ数	-	最大容量	-	SAS HDD (物理容量)	-	SAS SSD	-	SATA SSD	-	PCIe SSD	-																																																																				
ベイ数	-																																																																																		
最大容量	-																																																																																		
SAS HDD (物理容量)	-																																																																																		
SAS SSD	-																																																																																		
SATA SSD	-																																																																																		
PCIe SSD	-																																																																																		
OS起動専用モジュール		<table border="1"> <tr> <td>搭載数</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>最大容量 (物理容量)</td> <td>1.92TB</td> </tr> </table>		搭載数	2	最大容量 (物理容量)	1.92TB																																																																												
搭載数	2																																																																																		
最大容量 (物理容量)	1.92TB																																																																																		
ODDベイ		1																																																																																	
拡張バススロット (*1)		オプション (Ultra Slim ODD)																																																																																	
PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*6)		3 [Low Profile] (*7)																																																																																	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2]																																																																																	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)		オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×4/25GBASE×2/100GBASE×2)×2																																																																																	
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート)×1(前面) / 背面: 1, シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]。USB×5(USB3.0: 前面×2 / 背面×1)																																																																																	
キーボード/マウス		オプション																																																																																	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ																																																																																	
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)																																																																																	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)																																																																																	
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1択)																																																																																	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)																																																																																	
電源		電源ユニット[500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)																																																																																	
入力電圧(周波数)入力コンセント		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)																																																																																	
消費電力/発熱量		AC200V: 最大1,738W / 6,255kJ/h、AC100V: 最大1,153W / 4,150kJ/h																																																																																	
皮相電力		1868VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)																																																																																	
冗長電源ユニット		オプション (ホットプラグ対応)																																																																																	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)																																																																																	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)		19.9 (区分2)																																																																																	
外形寸法 [W×D×H]		435[483(突起部含む)] × 727[791(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]																																																																																	
質量		最大16.7kg [20.0kg(ラックレール含む)]																																																																																	
使用環境 (*1)		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)																																																																																	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)																																																																																	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7																																																																																	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))																																																																																	

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM56)を手配する必要があります。  
 (\*6) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*7) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*8) 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50dB(A)~約88dB(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 RX2530 M6

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

### Short Depth筐体モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		RX2530 M6(Short Depth筐体/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 (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×10)	
型名		PYR2536REN	
CPU (*1)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU [周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI,最大TDP]	インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5315Y(3.20GHz,4C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5318T(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W) / 6326(2.90GHz,16C/32T,24MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6344(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6345(3GHz,18C/36T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6336Y(2.40GHz,8C/16C/16T/16T/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6342(2.80GHz,24C/48T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,230W) / 6330(2.60GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W) / 6348(2.60GHz,28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W) / 6338(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6338T(2.10GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,165W) / 6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT/s,165W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.40GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,205W)	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3890	
メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
	スロット数	1CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)
	2CPU構成時	32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)	
	最大容量	1CPU構成時	1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)
2CPU構成時	2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*4)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	HDD/SSD: 10 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 10 (*1)(*5)(*6)	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	24TB
	SAS SSD	153.6TB	
	SATA SSD	76.8TB	
PCIe SSD	153.6TB		
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	-	
	内蔵ODD (*7)	-	
接続バススロット (*1)	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*8)	3 [Low Profile] (*9)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2]	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)		オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×4/25GBASE×2/100GBASE×2)×2	
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート)×1[背面]、シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB×5(USB3.0: 前面×2 / 背面×1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/10GBASE-T/10GBASE-T択一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)	
電源		電源ユニット[500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
冗長ファン	入力電圧(周波数)入力コンセント	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)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1,738W / 6,255kJ/h、AC100V: 最大1,153W / 4,150kJ/h	
	皮相電力	1868VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション(ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)		標準搭載 (ホットプラグ対応) 19.9 (区分2)	
外形寸法 [W×D×H]		435[483(突起部含む)] × 727[791(突起部含む)] × 43 [U] [mm]	
質量		最大16.7kg [20.0kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)		周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドLOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポータOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		3年間設置営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能メモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*3) DIMMスロット1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。  
 (\*6) ストレージコントローラにより、PCIe SSDの搭載可能数が異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*7) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM56)を手配する必要があります。  
 (\*8) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*9) 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3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*10) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約50dB(A)~約80dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

## PRIMERGY RX2530 M6

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		RX2530 M6(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	
型名		PYR2536R2N PYR2536RCN	
CPU (*1)		2 インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5315Y(3.20GHz,4C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W) / 6334(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6354(3GHz,18C/36T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6336Y(2.40GHz,8C/16C/16T/24T/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6342(2.80GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,230W) / 6330(2GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W) / 6348(2.60GHz,28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,195W) / 6338(2GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6338T(2.10GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,165W) / 6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT/s,165W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/64C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.40GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8360Y(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,205W)	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3890	
メインメモリ (*1)(*2)(*3)		搭載可能メモリ 3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem スロット数 1CPU構成時 16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem) 2CPU構成時 32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem) 最大容量 1CPU構成時 1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) 2CPU構成時 2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) リモートマネジメントコントローラ内蔵。VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大4096MB)	
画面制御機能		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	8 [ホットプラグ対応] (*1)	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	19.2TB
		SAS SSD	122.88TB
		SATA SSD	61.44TB
		PCIe SSD	—
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 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 (*5)	1 オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バススロット (*1)	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*6)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) [Low Profile]	
	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*6)	3 [Low Profile] (*7)	
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2]		
ネットワークインターフェース (オンボード) (*1)	オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×4/25GBASE×2/100GBASE×2)×2		
インターフェース	ディスプレイ (VGAポート)×1 [前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×5 (USB3.0: 前面×2 / 背面×2 / 内部×1)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントランプ ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)		
電源	電源ユニット [500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)		
	入力電圧 (周波数) 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付 (NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1738W / 6.255kJ/h、AC100V: 最大1153W / 4.150kJ/h	
	皮相電力	1868VA (200V 環境) / 1252VA (100V 環境)	
冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*8)	19.9 (区分2)		
外形寸法 [W×D×H]	435[483(突起部含む)] × 808[871(突起部含む)] × 43 [1U] [mm]		
質量	最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]		
使用環境 (*1)	周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9 (Intel64) / RHEL8 (Intel64) / RHEL7 (Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7 3年間営業日以降故障修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低台、別途スーパーマールドライブユニット [FMV-NSM56] を手配する必要があります。  
 (\*6) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*7) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*8) 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50dB(A)~約88dB(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 RX2530 M6

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		RX2530 M6(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)
型名		PYR2536RAN	PYR2536RBN
CPU (*1)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU [周波数、コア数/スレッド数、3次キャッシュメモリ、メモリバスの最大DTP]	インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W) / 4310(2.10GHz,12C/24T,18MB,2667MHz,10.4GT/s,120W) / 4314(2.40GHz,16C/32T,24MB,2667MHz,10.4GT/s,135W) / 4316(2.30GHz,20C/40T,30MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5315Y(3.20GHz,4C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W) / 5317(3GHz,12C/24T,18MB,2933MHz,11.2GT/s,150W) / 5318Y(2.10GHz,22C/24C/24C/44T/48T/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5320(2.20GHz,26C/52T,39MB,2933MHz,11.2GT/s,185W) / 5318S(2.10GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 5322(2.0GHz,24C/48T,36MB,2933MHz,11.2GT/s,165W) / 6334(3.60GHz,8C/16T,18MB,3200MHz,11.2GT/s,165W) / 6326(2.90GHz,16C/32T,24MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6344(3.10GHz,16C/32T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6354(3GHz,18C/36T,39MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6338Y(2.40GHz,8C/16C/16T/24T/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / 6342(2.80GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,230W) / 6330(2.6GHz,28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W) / 6348(2.40GHz,28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W) / 6338(2.6GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6338T(2.10GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,11.2GT/s,165W) / 6330N(2.20GHz,28C/56T,42MB,2667MHz,11.2GT/s,165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8352Y(2.20GHz,32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8358(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8360(2.40GHz,24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz,38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz,40C/80T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8352V(2.10GHz,36C/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,195W) / 8358P(2.60GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W) / 8352M(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6312U(2.40GHz,24C/48T,36MB,3200MHz,185W) / 6314U(2.30GHz,32C/64T,48MB,3200MHz,205W)	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3890	
メインメモリ (*1)(*2)(*3)	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
	スロット数	16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)	
	最大容量	1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 16MB (オプション適用時 : 最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*4)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	HDD/SSD : 10 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD : 10 (*1)(*5)(*6)	
	最大容量 (物理容量)	24TB	
	SAS HDD	153.6TB	
	SATA SSD	76.8TB	
	PCIe SSD	153.6TB	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	HDD/SSD : 2 [ホットプラグ対応] (*1)	
	最大容量 (物理容量)	-	
	SAS HDD	30.6TB	
	SATA SSD	15.36TB	
	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)	-	
拡張バススロット (*1)		1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile]	
	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2]	3 [Low Profile] (*9)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2] / オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)]	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)		オプション (1000BASE-Tx4/10GBASE-Tx4/10GBASE-Tx2/10GBASE-x4/10GBASE-x2/25GBASE-x4/25GBASE-x2/100GBASE-x2)×2	
インターフェース		ディスプレイ (VGAポート)×1[背面]、シリアルポート×1 (オプション)[D-SUB9ピン]、USB×5(USB3.0 : 前面×2 / 内部×1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
リモートサービス機能		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート[背面](1000BASE-T/10GBASE-Tx10GBASE-T1ポート)	
		オプション (TPM2.0モジュール : TCG準拠)	
電源		電源ユニット[500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1300W (48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
	入力電圧(周波数)入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	皮相電力	AC200V : 最大1738W / 6,255kJ/h、AC100V : 最大1,153W / 4,150kJ/h	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)		19.9 (区分2)	
外形寸法 [W×D×H]		435[483(突起部含む)] × 808[871(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)		周囲温度 : 10~35℃ (オプション適用時 : 5~45℃) / 湿度 : 8~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16E / 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))	

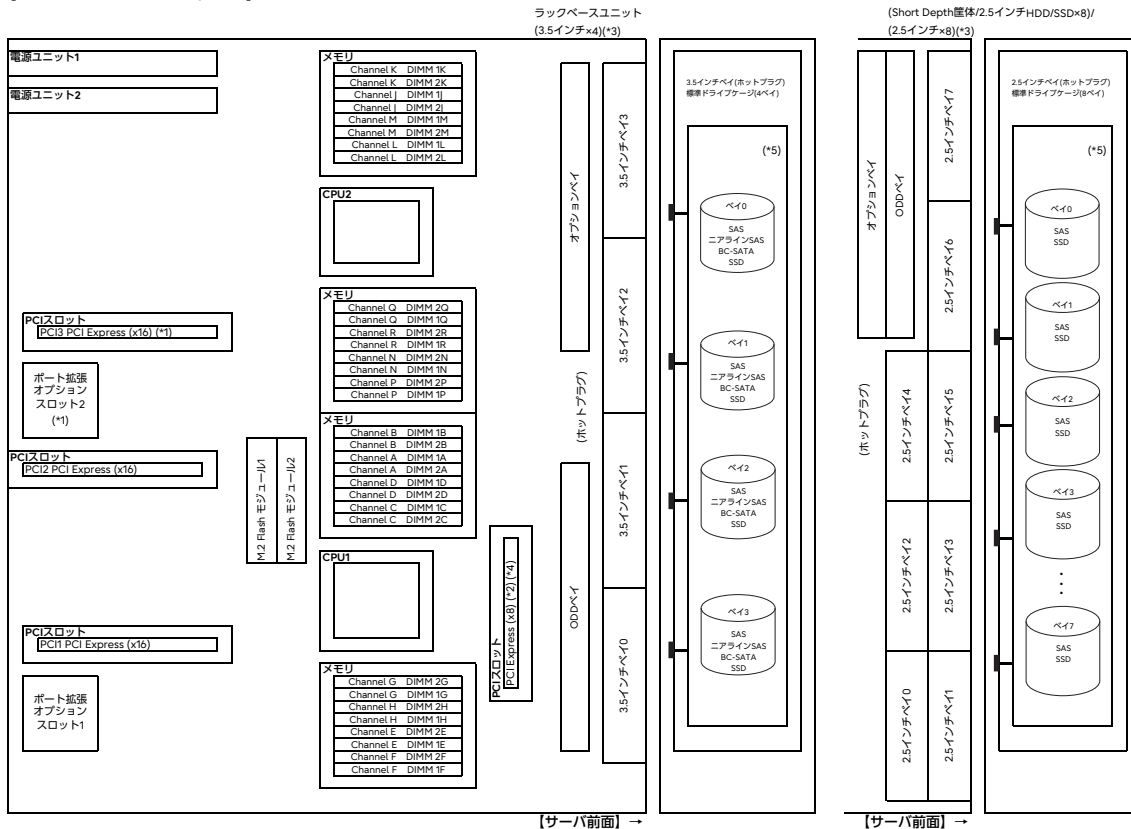
(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。また、その際、搭載可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*3) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ [https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/] のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。  
 (\*6) ストレージコントローラにより、PCIe SSDの搭載可能数が異なります。詳細については、「ベイ構成について」[ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について]を参照ください。  
 (\*7) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM56)を手配する必要があります。  
 (\*8) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*9) 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3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*10) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約50dB(A)~約88dB(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。

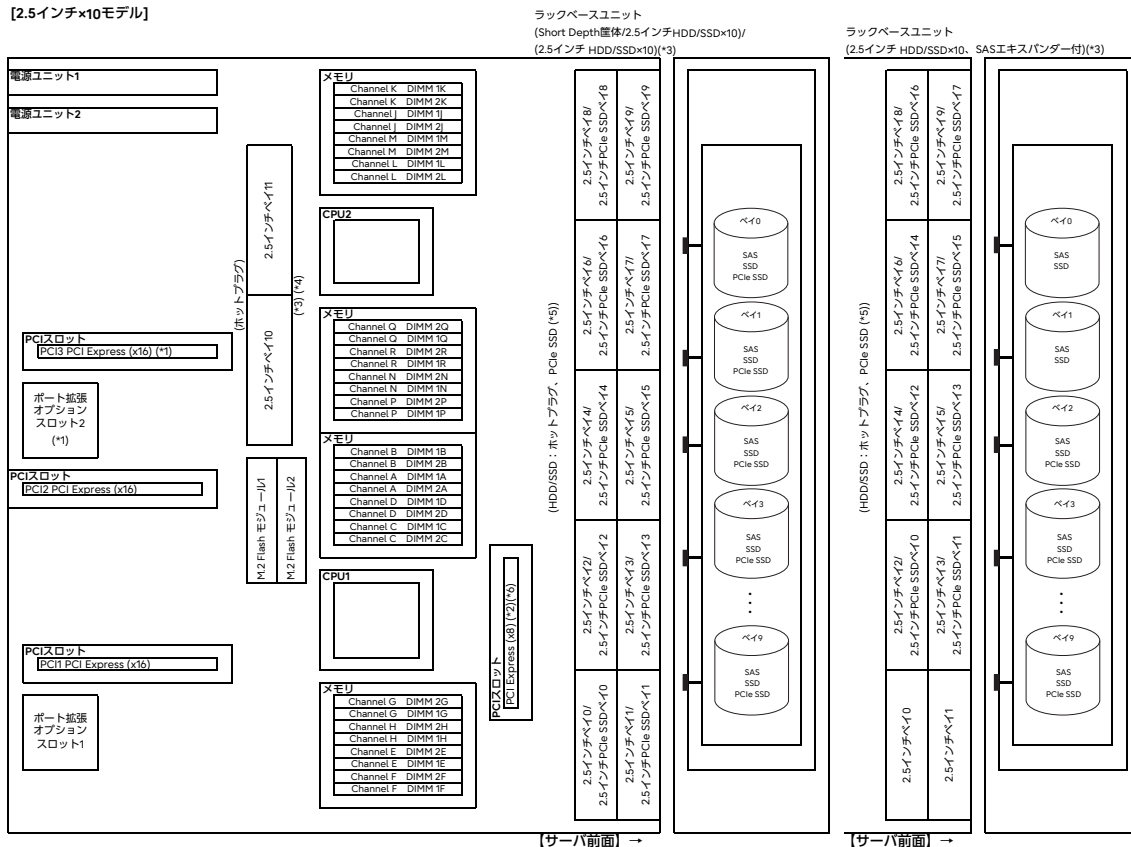
### PRIMERGY RX2530 M6 構成図

[3.5インチモデル/2.5インチx8モデル]



- (\*)1 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (\*)2 ストレージコントローラ専用スロットです。
- (\*)3 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。
- (\*)4 3.5インチモデルおよび2.5インチShort Depth筐体モデル選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。
- (\*)5 SAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

[2.5インチx10モデル]



- (\*)1 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (\*)2 ストレージコントローラ専用スロットです。
- (\*)3 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。
- (\*)4 前面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSDx2)により、2.5インチ内蔵ストレージを2台増設可能です。
- (\*)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 2.5インチShort Depth筐体モデル選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。



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

PRIMERGY RX2530 M6 オプションカードの搭載情報

Table with columns for Slot, Port Expansion Slot, Port Name, Model Name, Part Number, and supported options. Includes detailed specifications for various expansion cards like SAS controllers, RAID controllers, network cards, and storage controllers.

※ 中の数字は工場出荷時の搭載数を示す。●は標準搭載を示す。○は搭載不可を示す。出願に搭載する場合は○のスイッチを入れれば搭載可能である。
(1) PCIスロットおよびポート拡張スロット2を使用するには、2CPU構成にする必要があります(増設用シリアルポート(PYBSCOM7)を除く)。

必須選択オプションについて

Table with 2 columns: 必須選択オプション (Required Selection Options) and 必須手配数 (Required Configuration). Lists options like RAID controller, power supply, and server view suite with their respective counts.

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

Start : PRIMERGY RX2530 M6



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

### 1. 本体



#### ■ ベースユニットについて

搭載パターン (*)	ベースユニット形状	型名	前面ベイ	背面ベイ (2.5インチ×2)	ODDベイ	最大 TDP値	オプション適用時の最大TDP値			
							VDI/GPGPU カード	ATD40	ATD45	背面ベイ オプション
(1)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR2536R3N	3.5インチ×4	x	○	270W	(*)2	150W (*)2	135W (*)2	—
(2)	ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2536RDN	2.5インチ×8	x	○					—
	ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8、 Platform Firmware Resilience対応)	PYR2536RFN	2.5インチ×8	x	○					—
(3)	ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2536REN	2.5インチ×10	x	x					—
	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2536R2N	2.5インチ×8	x	○					—
(4)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8、 Platform Firmware Resilience対応)	PYR2536RCN	2.5インチ×8	x	○					—
	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2536RAN	2.5インチ×10	○	x	—				
(5)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2536RBN	2.5インチ×10	○	x	—	—	—	150W (*2)	
(6)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、 SASエキスパンダー付)	PYR2536RBN	2.5インチ×10	○	x	—	—	—	—	—

○：オプション搭載可能、x：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) 詳細については、必ず「温度制限について」を参照ください。

#### ■ SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

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

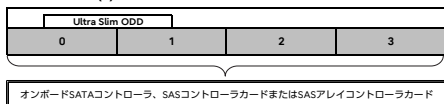
略称	製品名
PSAS CP503/CP 2100-8/	SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FB/L/PY-SC3FBV/PYBSC3FBV/L/PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL/]
PSAS CP600/	SASコントローラカード[PY-SC4FA/PYBSC4FA/L/]
PRAID CP500/EP520/EP640/	SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FB/L/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/]
PRAID EP 3252-8i	SASアレイコントローラカード[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/]
PRAID EP540/EP580/EP680/	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L/]
PRAID EP540/EP580/EP680/ NVMe	SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR3C62L/]

#### ■ 3.5インチモデル

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4) ※2024年3月29日販売終了予定	PYR2536R3N	333,100円	力	ラックベースユニット(3.5インチ×4)[1U] 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×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(1)】



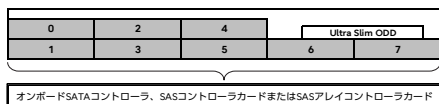
※ SAS/SATA SAS/SATA/PCIe combo PCIe

前面(HDD/SSD)： オンボードSATAコントローラまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID CP500/EP520/EP640または  
PRAID EP540/EP580/EP680/EP 3252-8i

#### ■ Short Depth筐体モデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (Short Depth筐体/ 2.5インチ HDD/SSD×8) ※2024年3月29日販売終了予定	PYR2536RDN	336,400円	力	ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] 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×8ベイ) 内蔵ODD：オプション 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (Short Depth筐体/ 2.5インチ HDD/SSD×8、 Platform Firmware Resilience対応) ※2024年3月29日販売終了予定	PYR2536RFN	336,400円	力	ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] 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×8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(2)】



前面(HDD/SSD)： オンボードSATAコントローラまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID CP500/EP520/EP640または  
PRAID EP540/EP580/EP680/EP 3252-8i

A

A-1

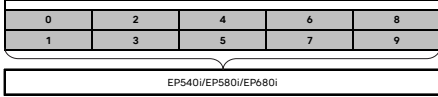
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

A

A-1

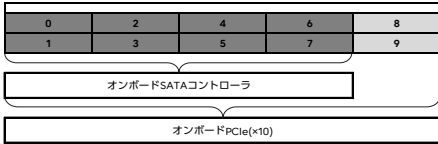
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (Short Depth筐体/ 2.5インチ HDD/SSD×10) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2536REN	345,200円		ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U] CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ：オプション(2.5インチ×10ベイ) 内蔵ODD：搭載不可 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(3)-(A)】



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

【搭載パターン(3)-(B)】

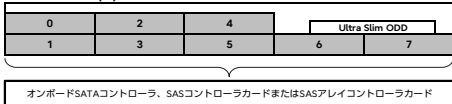


前面(HDD/SSD)： オンボードSATAコントローラ  
前面(PCIe SSDx10)： オンボードPCIe

■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2536R2N	336,400円		ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] 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×8ベイ) 内蔵ODD：オプション 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8。 Platform Firmware Resilience対応) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2536RCN	336,400円		ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] 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×8ベイ) 内蔵ODD：オプション 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(4)】



前面(HDD/SSD)： オンボードSATAコントローラまたは  
PSAS CP503i/CP 2100-8iまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PRAID EP540i/EP580i/EP680i/EP 3252-8i

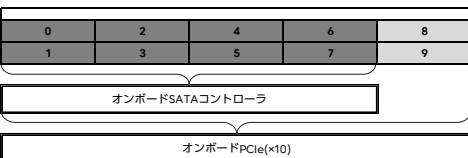
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2536RAN	345,200円		ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U] CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：32スロット) 内蔵ストレージ(前面)：オプション(2.5インチ×10ベイ) 内蔵ストレージ(背面)：オプション(2.5インチ×2ベイ) 内蔵ODD：搭載不可 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：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

【搭載パターン(5)-(A)】



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

【搭載パターン(5)-(B)】



前面(HDD/SSD)： オンボードSATAコントローラ  
前面(PCIe SSDx10)： オンボードPCIe

B

B-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、 SASエクスパンダー付) ※2024年3月29日販売終息予定	PYR2536RBN	394,700円		ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U] 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×10ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×2ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用)標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

**【搭載パターン(6)-(C)】**

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9

SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード  
(エクスパンダーあり)※

オンボードPCIe(×8)

※背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用

10

11

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)

**【搭載パターン(6)-(D)】**

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9

EP540i/EP580i/EP680i NVMe (エクスパンダーあり)※

※背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用

10

11

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)

**【搭載パターン(6)-(E)】**

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9

SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード  
(エクスパンダーあり)

EP540i/EP580i/EP680i NVMe

前面/背面(HDD/SSD): PSAS CP503i/CP 2100-8または  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP600iまたは  
PRAID EP540i/EP580i/EP680i/EP 3252-8i

前面(PCIe SSD×8): オンボードPCIe

前面/背面(HDD/SSD)/前面(PCIe SSD×2):  
PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMe

前面(HDD/SSD): PSAS CP503iまたは  
PRAID CP500i/EP520i/EP640iまたは  
PSAS CP600iまたは  
PRAID EP540i/EP580i/EP680i/EP 3252-8i

前面(PCIe SSD×4): PRAID EP540i/EP580i/EP680i NVMe

B-1

## 2. ラックレール 【必須選択オプション】



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

### ■3.5インチモデル/2.5インチモデルの場合

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-21	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA06 PYBRA06	16,000円 16,000円		● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

### ■Short Depth筐体モデルの場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-7	ラックレールキット (ドロップイン)	PY-RRL8	28,000円		可変長範囲: 559~914mm ● ラックレール長: 745.5mm
		PYBRRL8	28,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-11	ラックレールキット (ドロップイン)	PY-RRL7	28,000円		可変長範囲: 559~914mm ● ラックレール長: 808mm
		PYBRRL7	28,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-18	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA01 PYBRA01	5,300円 5,300円		● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

C

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

C

### 3. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(1600W/DC380V対応)の場合は、必ず2台選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

#### ■電源ユニット(AC)

[AC100V/200V]

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

[AC100V/200V]

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

[AC100V/200V]

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

[200V]

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

#### ■電源ケーブル(AC)



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

[AC100Vで使用]

〈NEMA 5-15P〉

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

[AC200Vで使用]

〈NEMA L6-15P〉

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

〈IEC60320 C14〉

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

#### ■電源ユニット/電源ケーブル(DC)



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

[DC48V]

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-16	電源ケーブル(DC48V対応/3m)	PY-CBPDC4	15,000円	●	-48V DC専用 ● 一次側端子 : 丸形端子(R形) R 5-5.5、取付穴径 5.3~5.5mm
		PYBCBPDC4	15,000円		

[DC380V]

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

D

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

### 電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数とTDP値、ストレージ台数、メモリ種類、メモリ搭載枚数、VDI/GPGPUカード等の機器構成により、電源ユニット(900W/1600W)が必須となる構成があります。下表を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

<推奨>

- ・「冗長電源構成」：お客様環境の安定稼働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。  
 ※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。  
 ※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- ・「システム増設を考慮した電源構成」：将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「900W/1600W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

### ■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

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

### ■電源ユニットの必須条件

【パターン記号】		凡例
◎	500W(100V/200V)/900W(100V/200V)/1600W(100V/200V)/1300W(DC48)/1600W(DC380V)いずれも選択可	
○	900W(100V/200V)/1600W(100V/200V)/1300W(DC48)/1600W(DC380V)いずれも選択可	
●	1300W(DC48)/1600W(100V/200V)/1600W(DC380V)いずれも選択可	
△	1300W(DC48)/1600W(200V)/1600W(DC380V)いずれも選択可	
▲	1600W(200V)必須	
-	対象構成なし	
×	構成不可	

・VDI/GPGPUカード非搭載時

Optane PMemなし

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)				
			1~4枚	5~8枚	9~16枚	17~24枚	25~32枚
1CPU構成	~165W	0-4台	◎	○	○	-	-
		5-12台	○	○	○	-	-
	~270W	0-4台	○	○	○	-	-
2CPU構成	~165W	0-4台	○	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○	●
		9-12台	○	○	●	●	●
	~225W	0-4台	○	○	○	●	●
		5-8台	○	●	●	●	△
		9-12台	●	●	△	△	△
	~270W	0-4台	●	●	●	●	△
		5-8台	●	●	△	△	△
		9-12台	△	△	△	△	△

Optane PMemあり

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
			4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU構成	~225W	0-12台	○	○	○	○	○	○
		0-8台	○	○	○	○	○	○
	~270W	9-12台	○	○	○	○	○	●

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
			8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU構成	~165W	0-4台	○	○	○	○	○	○
		5-8台	○	○	○	○	○	●
		9-12台	●	●	●	●	●	△
	~225W	0-4台	○	○	○	●	●	●
		5-8台	●	●	●	●	●	△
		9-12台	△	△	△	△	△	△
	~270W	0-4台	●	●	●	●	●	△
		5-12台	△	△	△	△	△	△

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

・VDI/GPGPUカード搭載時

Optane PMemなし

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)			
				1~8枚	9~16枚	17~24枚	25~32枚
1CPU構成	~205W(*)	1/2枚	0-12台	○	○	—	—
2CPU構成	~165W	1枚	0-4台	○	○	○	○
			5-8台	○	○	●	●
			9-12台	●	●	●	△
			0-4台	○	○	○	●
			5-8台	○	●	●	●
			9-12台	●	●	△	△
	~205W(*)	3枚	0-4台	○	○	○	●
			5-8台	●	●	●	△
			9-12台	●	△	△	△
			0-4台	○	●	●	●
			5-8台	●	●	●	△
			9-12台	△	△	△	△
~205W(*)	1枚	0-4台	○	●	●	●	
		5-8台	●	●	●	△	
		9-12台	△	△	△	△	
		0-4台	○	●	●	●	
		5-8台	●	●	●	△	
		9-12台	△	△	△	△	
~205W(*)	2枚	0-4台	●	△	△	△	
		5-8台	●	△	△	△	
		9-12台	△	△	△	△	
		0-4台	●	●	△	△	
		5-12台	△	△	△	△	
		5-12台	△	△	△	△	

Optane PMemあり

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU構成	~205W(*)	1/2枚	0-12台	○	○	○	○	○	●

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU構成	~205W(*)	1/2/3枚	0-8台	△	△	△	△	△	▲
			9-12台	△	△	△	▲	▲	▲

(\*) Xeon Gold 6346 プロセッサー選択不可

・ポート拡張オプション(100GBASE\*2)[PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412/PYBLA412L]搭載時

Optane PMemなし

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)				
				1~4枚	5~8枚	9~16枚	17~24枚	25~32枚
1CPU構成(*)	~270W	—	0-12台	○	○	○	—	—
2CPU構成	~165W	—	0-4台	○	○	○	○	○
			5-8台	○	○	○	●	●
			9-10台	○	○	●	●	●
			0-4台	○	○	○	●	●
			5-8台	●	●	●	△	△
			9-12台	●	●	△	△	△
	~225W	—	0-4台	○	○	○	○	○
			5-8台	●	●	●	△	△
			9-12台	●	●	△	△	△
			0-4台	○	○	○	○	○
			5-8台	△	△	△	△	△
			9-12台	△	△	△	△	△
~270W	—	0-4台	○	○	○	○	○	
		5-8台	△	△	△	△	△	
		9-12台	△	△	△	△	△	

Optane PMemあり

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU構成(*)	~225W	—	0-10台	○	○	○	○	○	○
	~270W	—	0-8台	○	○	○	○	○	○
	~270W	—	9-10台	○	○	○	○	○	●

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU構成	~165W	—	0-4台	○	○	○	●	●	△
			5-8台	●	●	●	●	●	△
			9-10台	●	●	●	△	△	△
			0-4台	○	○	○	○	○	○
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-10台	△	△	△	△	△	△
	~225W	—	0-4台	○	○	○	○	○	○
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-10台	△	△	△	△	△	△
			0-4台	○	○	○	○	○	○
			5-8台	△	△	△	△	△	△
			9-10台	△	△	△	△	△	△
~270W	—	0-4台	○	○	○	○	○	○	
		5-10台	△	△	△	△	△	▲	

(\*) CPUブラケット[PYBDMC02]必須

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

D

### 4. ServerView Suite等【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

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

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

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

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

#### ■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT136	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V13.21.09 Windows対応版数 : Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 7.7/7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3
P-294	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT141	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V14.22.08 Windows対応版数 : Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5、9.0 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V14.23.09 Windows対応版数 : Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT143	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V14.23.12以降の最新版 Windows対応版数 : Windows Server 2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1/9.2 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4/SP5

#### ■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM136	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V13.21.09
P-295	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM141	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V14.22.08
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V14.23.09
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM143	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V14.23.12以降の最新版



#### ServerView Suite

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

##### 提供形態

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

##### 留意事項

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

E



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

E

### 5. Infrastructure Manager(ISM)



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

#### ■メディアパック

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



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

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

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

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

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

F

F-1

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

F

F-1

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

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

### SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

G

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

G

### 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。
- ・PCIe SSDをオンボード接続にて選択する場合、2CPU構成が必須となります。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-150	Xeon Silver 4309Y プロセッサ (2.80GHz、8コア、12MB)×1	PY-CP62XG PYBCP62XG	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-151	Xeon Silver 4310 プロセッサ (2.10GHz、12コア、18MB)×1	PY-CP62XH PYBCP62XH	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 120W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-152	Xeon Silver 4314 プロセッサ (2.40GHz、16コア、24MB)×1	PY-CP62XJ PYBCP62XJ	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-153	Xeon Silver 4316 プロセッサ (2.30GHz、20コア、30MB)×1	PY-CP62XK PYBCP62XK	429,000円 429,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-154	Xeon Gold 5315Y プロセッサ (3.20GHz、4/6/8コア、12MB)×1	PY-CP62XL PYBCP62XL	384,000円 384,000円	●	スレッド数: 8/12/16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-155	Xeon Gold 5317 プロセッサ (3GHz、12コア、18MB)×1	PY-CP62XM PYBCP62XM	407,000円 407,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-156	Xeon Gold 5318Y プロセッサ (2.10GHz、22/24/24コア、36MB)×1	PY-CP62XP PYBCP62XP	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 44/48/48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-157	Xeon Gold 5320 プロセッサ (2.20GHz、26コア、39MB)×1	PY-CP62XQ PYBCP62XQ	602,000円 602,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-172	Xeon Gold 5318S プロセッサ (2.10GHz、24コア、36MB)×1	PY-CP62XN PYBCP62XN	624,000円 624,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-161	Xeon Gold 6334 プロセッサ (3.60GHz、8コア、18MB)×1	PY-CP62XU PYBCP62XU	849,000円 849,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-158	Xeon Gold 6326 プロセッサ (2.90GHz、16コア、24MB)×1	PY-CP62XT PYBCP62XT	572,000円 572,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-159	Xeon Gold 6346 プロセッサ (3.10GHz、16コア、36MB)×1	PY-CP62X5 PYBCP62X5	881,000円 881,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-160	Xeon Gold 6354 プロセッサ (3GHz、18コア、39MB)×1	PY-CP62X7 PYBCP62X7	937,000円 937,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-163	Xeon Gold 6336Y プロセッサ (2.40GHz、8/12/24コア、36MB)×1	PY-CP62XV PYBCP62XV	684,000円 684,000円	●	スレッド数: 16/24/48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-162	Xeon Gold 6342 プロセッサ (2.80GHz、24コア、36MB)×1	PY-CP62XR PYBCP62XR	969,000円 969,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 230W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-164	Xeon Gold 6330 プロセッサ (2GHz、28コア、42MB)×1	PY-CP62X3 PYBCP62X3	655,000円 655,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-165	Xeon Gold 6348 プロセッサ (2.60GHz、28コア、42MB)×1	PY-CP62X6 PYBCP62X6	1,252,000円 1,252,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 235W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-166	Xeon Gold 6338 プロセッサ (2GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP62X4 PYBCP62X4	1,001,000円 1,001,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-175	Xeon Gold 6338T プロセッサ (2.10GHz、24コア、36MB)×1	PY-CP62XW PYBCP62XW	1,050,000円 1,050,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-174	Xeon Gold 6330N プロセッサ (2.20GHz、28コア、42MB)×1	PY-CP62XY PYBCP62XY	777,000円 777,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-167	Xeon Platinum 8352Y プロセッサ (2.20GHz、32/24/16コア、48MB)×1	PY-CP62X9 PYBCP62X9	1,407,000円 1,407,000円	●	スレッド数: 64/48/32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-168	Xeon Platinum 8358 プロセッサ (2.60GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP62XA PYBCP62XA	1,609,000円 1,609,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 250W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-169	Xeon Platinum 8360Y プロセッサ (2.40GHz、24/32/36コア、54MB)×1	PY-CP62XC PYBCP62XC	958,000円 958,000円	●	スレッド数: 48/64/72、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 250W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-170	Xeon Platinum 8368 プロセッサ (2.40GHz、38コア、57MB)×1	PY-CP62XD PYBCP62XD	1,202,000円 1,202,000円	●	スレッド数: 76、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-171	Xeon Platinum 8380 プロセッサ (2.30GHz、40コア、60MB)×1	PY-CP62XF PYBCP62XF	3,089,000円 3,089,000円	●	スレッド数: 80、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-176	Xeon Platinum 8352V プロセッサ (2.10GHz、36コア、54MB)×1	PY-CP62X8 PYBCP62X8	704,000円 704,000円	●	スレッド数: 72、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 195W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-177	Xeon Platinum 8358P プロセッサ (2.60GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP62XB PYBCP62XB	1,609,000円 1,609,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 240W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※1CPU構成の場合、CPUブラケットの手配必須
D-312	Xeon Platinum 8352M プロセッサ (2.30GHz、32コア、48MB)×1	PY-CP64X2 PYBCP64X2	1,574,000円 1,574,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

H

H-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。

H		H-1				
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	D-180	Xeon Gold 6312U プロセッサ (2.40GHz、24コア、36MB)×1	PYBCP62XS	589,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：3200MHz(最大)、最大TDP：185W ※サポートCPU構成：1CPU
	D-179	Xeon Gold 6314U プロセッサ (2.30GHz、32コア、48MB)×1	PYBCP62X2	598,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：3200MHz(最大)、最大TDP：205W ※サポートCPU構成：1CPU
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク ※FANユニット同梱
	D-181	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M6、TDP150W以下 またはアドバンスド・サーマルオプション 非適用かつ背面用ベイ追加有、 システム冷却ファン付)	PY-TKCP81	36,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 150W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション 非適用かつ背面用ベイ追加有用 ※FANユニット同梱
	D-182	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M6、TDP270W以下 またはアドバンスド・サーマルオプション 適用済かつ背面用ベイ追加無、 システム冷却ファン付)	PY-TKCP82	46,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 270W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション 適用済かつ背面用ベイ追加無用 ※FANユニット同梱
<p>① <b>CPU搭載キット(2CPU目)</b> ・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。</p> <p><b>CPUクーラーキット(2CPU目)</b> ・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。 アドバンスド・サーマルオプション/背面用ベイ追加オプションの適用有無、搭載するCPUのTDP値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。</p>						
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	D-127	CPUブラックキット	PYBDMC02	33,000円	●	CPUを1個のみ搭載時、CPUスロットに搭載するCPUブラックキット
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	D-124	CPUクーラーキット (2CPU目 1U CPUヒートシンク、 RX2530 M6、 CPUブラックキット搭載済用)	PY-TKCP96	12,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 150W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション 非適用かつ背面用ベイ追加有用 ※CPUブラックキット搭載済用
	D-125	CPUクーラーキット (2CPU目 EVAC CPUヒートシンク、 RX2530 M6/RX2540 M6、 CPUブラックキット搭載済用)	PY-TKCP97	24,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 270W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション 適用済かつ背面用ベイ追加無用 ※CPUブラックキット搭載済用
<p>① <b>CPUブラックキット</b> ・1CPU構成時に、温度制限を改善するために必要となります。 「温度制限について」を参照のうえ、手配してください。</p> <p><b>CPUクーラーキット(2CPU目)</b> ・1CPUとCPUブラックキット手配時に、2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。</p>						
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	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。

### CPUサポートテクノロジー

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

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

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

### 温度制限について

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

#### [CPUグループ]

CPU	3.5インチベイx4 2.5インチベイx8 2.5インチベイx10
Xeon Silver 4309Y	A
Xeon Silver 4310	
Xeon Silver 4314	
Xeon Silver 4316	
Xeon Gold 5315Y	B
Xeon Gold 5317	
Xeon Gold 5318Y	
Xeon Gold 5318S	
Xeon Gold 6338T	C
Xeon Gold 6330N	
Xeon Gold 5320	
Xeon Gold 6326	
Xeon Gold 6334Y	
Xeon Gold 6330	
Xeon Gold 6338	
Xeon Platinum 8352Y	
Xeon Platinum 8352V	
Xeon Platinum 8352M	
Xeon Gold 6312U	
Xeon Gold 6314U	
Xeon Gold 6334	
Xeon Gold 6344	
Xeon Gold 6354	
Xeon Gold 6342	
Xeon Gold 6348	
Xeon Platinum 8358	
Xeon Platinum 8360Y	
Xeon Platinum 8358	
Xeon Platinum 8380	
Xeon Platinum 8358P	

#### [PCIe Level]

RAID/SAS	オプションカード	型名	PCIe Level
SAS	SASコントローラカード(PSAS CP503)	PY-SC3FB/PY-SC3FBV/PYBSC3B/L/PYBSC3P/BVL	Level2
	SASコントローラカード(PSAS CP600)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8)	PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500)	PY-SR3FB/PYBRS3FB	Level2
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP500)	PY-SR3CS2/PYBRS3CS2L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/RAID EP540、PCIeSSD用)	PY-SR3CS5/PYBRS3CS5L/PYBRS3C56L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580/RAID EP580、PCIeSSD用)	PY-SR3CS8/PYBRS3CS8L/PYBRS3C59L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640)	PY-SR4C63/PYBRS4C63L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680/RAID EP680、PCIeSSD用)	PY-SR4C64/PYBRS4C64L/PYBRS4C62L	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP506)	PY-SC3FB/PYBSC3FBEL	Level2
	SASコントローラカード(PSAS CP606)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAEL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e)	PY-SR3CS6/PYBRS3CS6L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBRS4C6EL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8)	PY-SR4MAU/PYBRS4MAUL	Level4
	デュアルM2 コントローラカード	PY-DMCP24/PYBDMCP24L	Level4
	LAN/FC/IB	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331L
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC332/PYBFC332L	Level3
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC421/PYBFC421L	Level3
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC422/PYBFC422L	Level3
ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC321/PYBFC321L	Level3
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC322/PYBFC322L	Level3
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC411/PYBFC411L	Level4
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC412/PYBFC412L	Level4
ファイバーチャネルカード(64Gbps)		PY-FC441/PYBFC441L	Level4
Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)		PY-FC442/PYBFC442L	Level4
Quad port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA284/PYBLA284L	Level1
Quad port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA284I/PYBLA284IL	Level1
Quad port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA342/PYBLA342L	Level2
Dual port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA3K2/PYBLA3K2L	Level5
Dual port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA342/PYBLA342L	Level2
Quad port LANカード(100GBASE)		PY-LA3C4/PYBLA3C4L	Level3
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA3J2/PYBLA3J2L	Level3
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA3C2/PYBLA3C2L	Level1
Quad port LANカード(25GBASE)		PY-LA404/PYBLA404L	Level1
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA402/PYBLA402L	Level2
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA3E22/PYBLA3E22L	Level4(*1)、Level5(*2)
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA432/PYBLA432L	Level4(*1)、Level5(*2)
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA412/PYBLA412L	Level4(*1)、Level7(*2)
IB HCAカード(200Gbps)		PY-HC401/PYBHC401	Level4
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402/PYBHC402	Level5	

(\*1) Twinaxケーブル、(\*2) Twinaxケーブル以外

#### [OCP Tier]

OCPv3	オプションカード	型名	OCP Tier
ポート拡張オプション(100GBASE-Tx4)	PY-LA284U/PYBLA284UL	Tier2	
ポート拡張オプション(100GBASE-Tx4)	PY-LA274U/PYBLA274UL	Tier1	
ポート拡張オプション(10GBASE-Tx4)	PY-LA344U/PYBLA344UL	Tier3	
ポート拡張オプション(10GBASE-Tx2)	PY-LA3K2U/PYBLA3K2UL	Tier5	
ポート拡張オプション(10GBASE-Tx2)	PY-LA342U/PYBLA342UL	Tier2	
ポート拡張オプション(10GBASEx4)	PY-LA354U/PYBLA354UL	Tier1	
ポート拡張オプション(10GBASEx2)	PY-LA352U/PYBLA352UL	Tier2	
ポート拡張オプション(10GBASEx2)	PY-LA352U/PYBLA352U	Tier1	
ポート拡張オプション(25GBASEx4)	PY-LA404U/PYBLA404UL	Tier3(*1)、Tier7(*2)	
ポート拡張オプション(25GBASEx2)	PY-LA402U/PYBLA402UL	Tier3(*1)、Tier4(*2)	
ポート拡張オプション(25GBASEx2)	PY-LA3F2U/PYBLA3F2UL	Tier3(*1)、Tier6(*2)	
ポート拡張オプション(100GBASEx2)	PY-LA432U/PYBLA432UL	Tier3(*1)、Tier7(*2)	
ポート拡張オプション(100GBASEx2)	PY-LA412U/PYBLA412UL	Tier10(*1)、Tier12(*2)	

(\*1) Twinaxケーブル、(\*2) Twinaxケーブル以外

#### [3.5インチ/2.5インチモデル手配時]

・VDI/GPGPUカード/グラフィックスカード/背面ベイ追加オプション非搭載時

CPU構成	CPUグループ	DIMM	メモリ種類	Optane PMem	前面ベイ			VDI/GPGPUカード	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
					3.5インチベイx4	2.5インチベイx8	2.5インチベイx10			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	8GB ~64GB	128GB		前面: ~4	前面: ~8	前面: ~10/背面: 0	-	-	Level1~5	Tier1~8	35℃
	CPU B											
	CPU C											
	CPU D											
2CPU or 1CPU+ CPUブランチ キット(*2)	CPU A	8GB ~128GB	128GB ~512GB		前面: ~4	前面: ~8	前面: ~10/背面: 0	-	-	Level1~5	Tier1~8	35℃
	CPU B											
	CPU C											
	CPU D											

(\*1) 高性能CPU搭載オプション(PYBETA1)必須

(\*2) 1CPU構成では、CPUブランチキット(PYBDMC02)必須

・VDI/GPGPUカード/グラフィックスカード搭載時

CPU構成	CPUグループ	DIMM	メモリ種類	Optane PMem	前面ベイ			VDI/GPGPUカード	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
					3.5インチベイx4	2.5インチベイx8	2.5インチベイx10			PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	8GB ~64GB	128GB		前面: ~4	前面: ~8	前面: ~10/背面: 0	1~2枚	枚	Level1~5	Tier1~9	30℃
	CPU B											
	CPU C											
	CPU D											
2CPU or 1CPU+ CPUブランチ キット(*1)	CPU A	8GB ~64GB	128GB		前面: ~4	前面: ~8	前面: ~10/背面: 0	1~3枚	枚	Level1~5	Tier1~9	30℃
	CPU B											
	CPU C											
	CPU D											

(\*1) 1CPU構成では、CPUブランチキット(PYBDMC02)必須

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

・背面ベイ追加オプション搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		前面ベイ/背面ベイ 2.5インチベイx10	VDI/GPGPUカード	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイx4	2.5インチベイx8				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU or 1CPU+ CPUブラン クキット (*2)	CPU A	~16GB/ 64GB RDIMM, 8GB ~32GB	非サポート	—	前面：~8	前面：~10/背面：~2	—	—	Level1~5	Tier1~9	30C(*1)
	CPU B	非サポート									
	CPU C										
	CPU D										

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) 1CPU構成では、CPUブランクキット[PYBDMC02]必須

・Level6~Tier10 オプションカードまたはLevel6~Tier10 SFP搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		前面ベイ/背面ベイ 2.5インチベイx10	VDI/GPGPUカード	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイx4	2.5インチベイx8				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU or 1CPU+ CPUブラン クキット (*2)	CPU A	8GB ~64GB, 128GB LRDIMM	128GB	前面：~4	前面：~8	前面：~10/背面：0	—	—	Level1~7	Tier1~12	30C(*1)
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(\*2) 1CPU構成では、CPUブランクキット[PYBDMC02]必須

・ATD40適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		前面ベイ/背面ベイ 2.5インチベイx10	VDI/GPGPUカード	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイx4	2.5インチベイx8				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU or 1CPU+ CPUブラン クキット (*1)	CPU A	8GB ~64GB	非サポート	前面：~2	前面：~4	前面：~4/背面：0	—	—	Level1~4	Tier1~6	40C
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										

(\*1) 1CPU構成では、CPUブランクキット[PYBDMC02]必須

・ATD45適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		前面ベイ/背面ベイ 2.5インチベイx10	VDI/GPGPUカード	グラフィックスカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイx4	2.5インチベイx8				PCIe	OCP	
1CPU	CPU A	非サポート(2CPU構成のみ使用可)									
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										
2CPU or 1CPU+ CPUブラン クキット (*1)	CPU A	8GB ~32GB	非サポート	前面：~2	前面：~4	前面：~4/背面：0	—	—	Level1~4	Tier1~5	45C
	CPU B										
	CPU C										
	CPU D										

(\*1) 1CPU構成では、CPUブランクキット[PYBDMC02]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。

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



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード設定サービス	PYBMMD2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス
Q-5	ミラードチャ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

### 8. メモリ【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて、インディペンデントモード設定サービス選択時はいずれか必ず1つ以上、ミラードチャ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(3200 Optane PMemを除きます)。
- ・DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・3200 Optane PMemは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・3200 Optane PMemの使用条件については、留意事項編「Optane PMem関連」を参照ください。
- ・3200 Optane PMemは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・Silver 4309Y/4310/4316手配時、3200 Optane PMemは選択できません。
- ・必ず「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

#### ■3200 Registered DIMM

##### ・単品

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

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

##### ・16枚セット

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

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

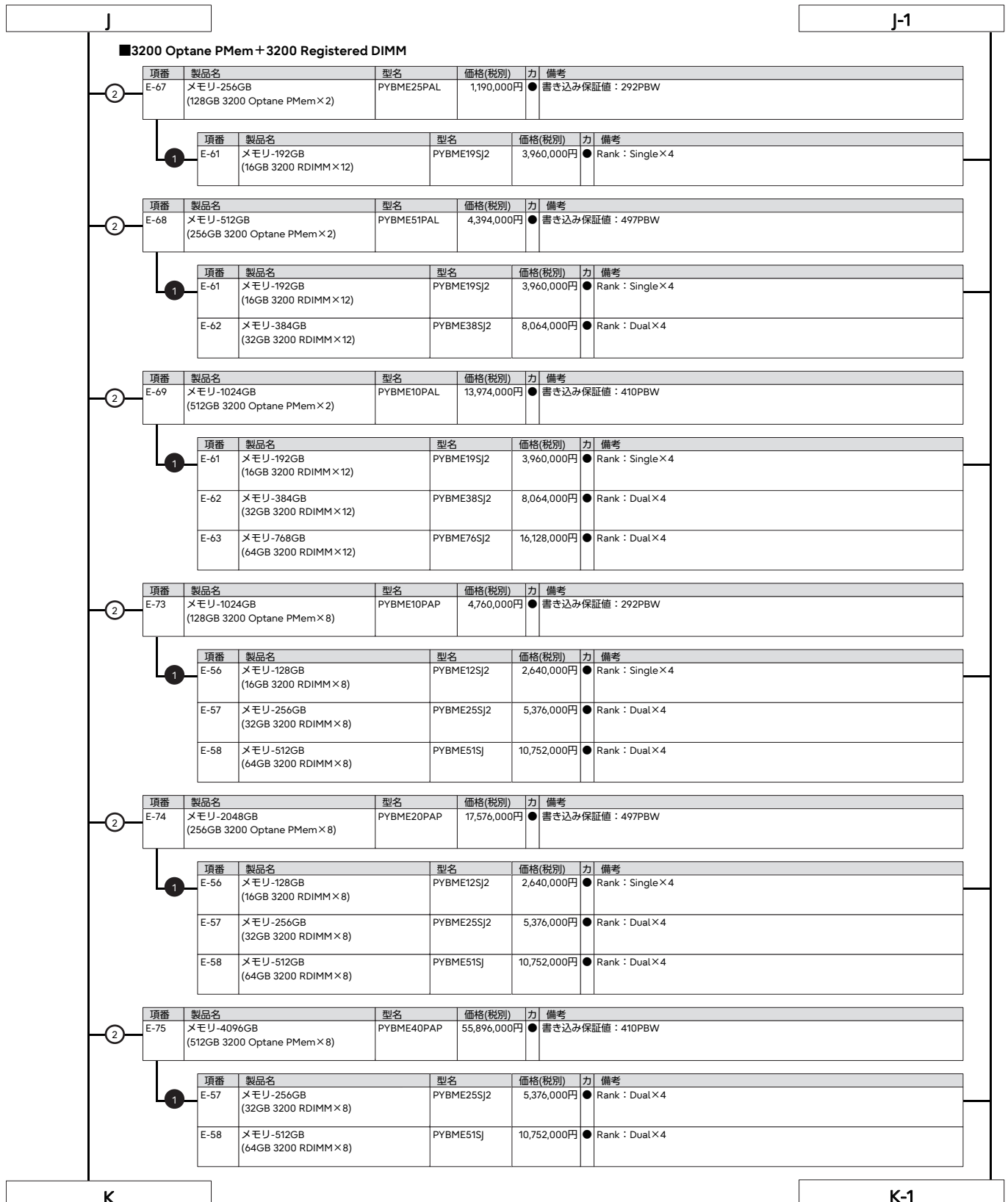
#### ■3200 Load Reduced DIMM

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

#### ■3200 Optane PMem

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

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





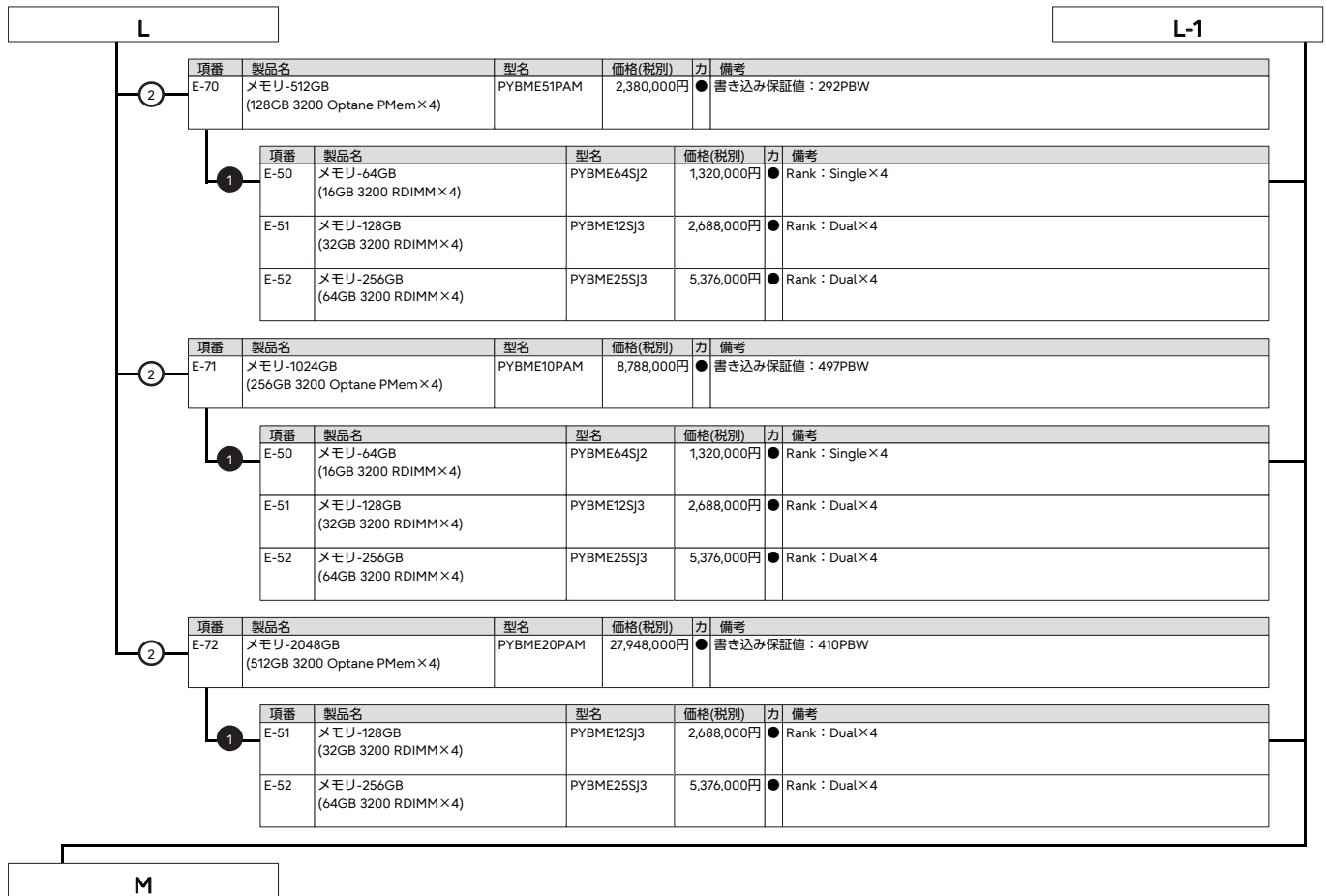
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

K		K-1																										
②	<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>E-70</td> <td>メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem×4)</td> <td>PYBME51PAM</td> <td>2,380,000円</td> <td>●</td> <td>書き込み保証値：292PBW</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-70	メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME51PAM	2,380,000円	●	書き込み保証値：292PBW															
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-70	メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME51PAM	2,380,000円	●	書き込み保証値：292PBW																							
	①	<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>E-56</td> <td>メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME12SJ2</td> <td>2,640,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Single×4</td> </tr> <tr> <td>E-57</td> <td>メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME25SJ2</td> <td>5,376,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> <tr> <td>E-58</td> <td>メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME51SJ</td> <td>10,752,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4	E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4	E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4																							
E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4																							
E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4																							
②	<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>E-71</td> <td>メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem×4)</td> <td>PYBME10PAM</td> <td>8,788,000円</td> <td>●</td> <td>書き込み保証値：497PBW</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-71	メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME10PAM	8,788,000円	●	書き込み保証値：497PBW															
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-71	メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME10PAM	8,788,000円	●	書き込み保証値：497PBW																							
	①	<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>E-56</td> <td>メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME12SJ2</td> <td>2,640,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Single×4</td> </tr> <tr> <td>E-57</td> <td>メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME25SJ2</td> <td>5,376,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> <tr> <td>E-58</td> <td>メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME51SJ</td> <td>10,752,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4	E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4	E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4																							
E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4																							
E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4																							
②	<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>E-72</td> <td>メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem×4)</td> <td>PYBME20PAM</td> <td>27,948,000円</td> <td>●</td> <td>書き込み保証値：410PBW</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-72	メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME20PAM	27,948,000円	●	書き込み保証値：410PBW															
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-72	メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME20PAM	27,948,000円	●	書き込み保証値：410PBW																							
	①	<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>E-56</td> <td>メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME12SJ2</td> <td>2,640,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Single×4</td> </tr> <tr> <td>E-57</td> <td>メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME25SJ2</td> <td>5,376,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> <tr> <td>E-58</td> <td>メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME51SJ</td> <td>10,752,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4	E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4	E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4																							
E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4																							
E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4																							
②	<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>E-30</td> <td>メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)</td> <td>PYBME12PAK</td> <td>595,000円</td> <td>●</td> <td>書き込み保証値：292PBW</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-30	メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME12PAK	595,000円	●	書き込み保証値：292PBW															
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-30	メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME12PAK	595,000円	●	書き込み保証値：292PBW																							
	①	<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>E-56</td> <td>メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME12SJ2</td> <td>2,640,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Single×4</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4														
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4																							
②	<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>E-31</td> <td>メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)</td> <td>PYBME25PAK</td> <td>2,197,000円</td> <td>●</td> <td>書き込み保証値：497PBW</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-31	メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME25PAK	2,197,000円	●	書き込み保証値：497PBW															
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-31	メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME25PAK	2,197,000円	●	書き込み保証値：497PBW																							
	①	<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>E-56</td> <td>メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME12SJ2</td> <td>2,640,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Single×4</td> </tr> <tr> <td>E-57</td> <td>メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME25SJ2</td> <td>5,376,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4	E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4								
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4																							
E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4																							
②	<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>E-32</td> <td>メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)</td> <td>PYBME51PAK</td> <td>6,987,000円</td> <td>●</td> <td>書き込み保証値：410PBW</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-32	メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME51PAK	6,987,000円	●	書き込み保証値：410PBW															
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-32	メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME51PAK	6,987,000円	●	書き込み保証値：410PBW																							
	①	<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>E-56</td> <td>メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME12SJ2</td> <td>2,640,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Single×4</td> </tr> <tr> <td>E-57</td> <td>メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME25SJ2</td> <td>5,376,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> <tr> <td>E-58</td> <td>メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)</td> <td>PYBME51SJ</td> <td>10,752,000円</td> <td>●</td> <td>Rank：Dual×4</td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4	E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4	E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																							
E-56	メモリ-128GB (16GB 3200 RDIMM×8)	PYBME12SJ2	2,640,000円	●	Rank：Single×4																							
E-57	メモリ-256GB (32GB 3200 RDIMM×8)	PYBME25SJ2	5,376,000円	●	Rank：Dual×4																							
E-58	メモリ-512GB (64GB 3200 RDIMM×8)	PYBME51SJ	10,752,000円	●	Rank：Dual×4																							

L

L-1

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



### メモリの搭載について

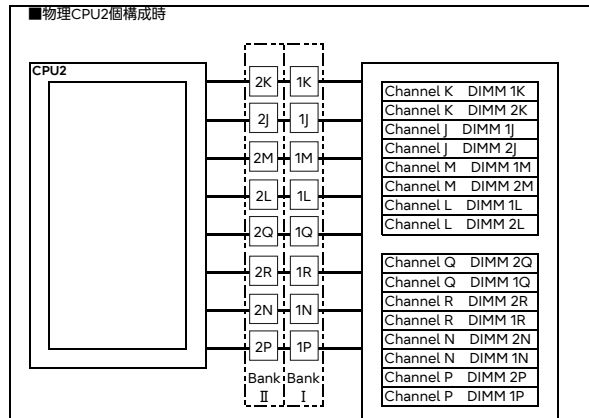
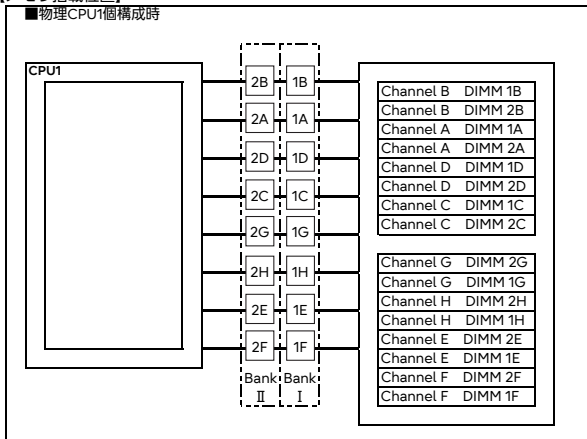
- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/RDIMM×8/LRDIMM)は混在搭載することはできません。  
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

製品名	型名	PY-ME08SJ PYBME08SJ	PY-ME16SJ PYBME16SJ	PY-ME16S2J PYBME16S2J	PY-ME32SJ PYBME32SJ	PY-ME64SJ PYBME64SJ	PYBME29J4	PYBME25SJ4	PYBME25SJ5	PYBME51SJ3
メモリ-8GB(8GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME08SJ PYBME08SJ	○	× (*1)	×	×	×	× (*1)	× (*1)	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SJ PYBME16SJ	× (*1)	○	×	×	×	× (*1)	× (*1)	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16S2J PYBME16S2J	×	×	○	× (*1)	× (*1)	×	×	× (*1)	× (*1)
メモリ-32GB(32GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME32SJ PYBME32SJ	×	×	×	○	×	×	×	× (*1)	× (*1)
メモリ-64GB(64GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME64SJ PYBME64SJ	×	×	×	×	○	×	×	×	× (*1)
メモリ-128GB(8GB 3200 RDIMM×16)	PYBME12SJ4	× (*1)	× (*1)	×	×	×	○	×	×	×
メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM×16)	PYBME25SJ4	×	×	×	×	×	×	○	×	×
メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM×16)	PYBME25SJ5	×	×	×	×	×	×	×	○	×
メモリ-512GB(32GB 3200 RDIMM×16)	PYBME51SJ3	×	×	×	×	×	×	×	×	○

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

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

#### [メモリ搭載位置]



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

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

#### [メモリ動作クロック]

##### ・RDIMM/LRDIMMのみ

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

##### ・RDIMM+Optane PMem

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

1DPC:チャンネルにインストールされるOptane PMemは1つだけです。  
 2DPC:RDIMMとOptane PMemがそれぞれ1つずつチャンネルに取り付けられます。

※DPC:チャンネルあたりのDIMM数

### メモリの動作モードについて

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

### ベイ構成について

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

#### ■搭載パターンについて

ベースユニット形状	型名	搭載可能ストレージ	搭載パターン
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR2536R3N	HDD/SSD×4	(1)
ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2536RDN	HDD/SSD×8	(2)
ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8、Platform Firmware Resilience対応)	PYR2536RFN	HDD/SSD×8	(2)
ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2536REN	HDD/SSD×10	(3)
		PCIe SSD×10(そのうちHDD/SSD×8)	(A) (B)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2536R2N	HDD/SSD×8	(4)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8、Platform Firmware Resilience対応)	PYR2536RCN	HDD/SSD×8	(4)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2536RAN	HDD/SSD×10	(5)
		PCIe SSD×10(そのうちHDD/SSD×8)	(A) (B)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)	PYR2536RBN	HDD/SSD×10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD×8)	(C)
		HDD/SSD×10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD×2)	(D)
		HDD/SSD×10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD×4)	(E)

#### [3.5インチモデルの搭載パターン]

- (1) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)[PYR2536R3N]選択時  
内蔵3.5インチストレージベイ×4

Ultra Slim ODD			
3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ	3.5インチベイ

#### [2.5インチShort Depth筐体モデルの搭載パターン]

- (2) ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8)  
[PYR2536RDN]選択時  
ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8、  
Platform Firmware Resilience対応)[PYR2536RFN]選択時  
内蔵2.5インチストレージベイ×8

2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ	Ultra Slim ODD	
2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ

- (3) ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×10)  
[PYR2536REN]選択時

内蔵2.5インチストレージベイ×10

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

(\*) (B)の場合、SATA SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。  
(\*) (B)の場合、PCIe SSD搭載専用スロットです。

#### [2.5インチモデルの搭載パターン(前面)]

- (4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2536R2N]選択時  
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8、Platform Firmware Resilience対応)  
[PYR2536RCN]選択時  
内蔵2.5インチストレージベイ×8

2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ	Ultra Slim ODD	
2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ

- (5) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2536RAN]選択時

内蔵2.5インチストレージベイ×10

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

(\*) (B)の場合、SATA SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。  
(\*) (B)の場合、PCIe SSD搭載専用スロットです。

- (6) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)  
[PYR2536RBN]選択時  
内蔵2.5インチストレージベイ×10

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

(\*) (C)の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。  
(\*) (D)の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。  
(\*) (E)の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

#### [ベイ追加オプションの搭載パターン]

- (7) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)[PYBBA22S3]  
内蔵2.5インチストレージベイ×2

2.5インチベイ		2.5インチベイ	
(*)		(*)	

(\*) SAS HDDおよび内蔵2.5インチ SAS SSD-7.68TB/15.36TB (R1)[PY-SS76NNM/PYBSS76NNM/  
PY-SS15NNL/PYBSS15NNL]は搭載不可となります。

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

### ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

#### ■接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)	搭載パターン (1)(2)(4)	搭載パターン (3)(5)		搭載パターン (6)				
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)		
		3.5インチベイ (前面) 2.5インチベイ (前面)	2.5インチベイ (前面/背面) (*5)	2.5インチベイ (前面)	2.5インチベイ(前面/背面)		2.5インチ(前面)	
適用可能なカード						HDD/SSD×10 (1枚目)	PCIe SSD×4 (2枚目)	
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	×	×	○10ポート	○8ポート	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	×	○(*2)	×	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○(*3)	×	×	○(*2)	×	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	○(*2)	×	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	×	×	○(*2)	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○(*4)	×	×	○(*2)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	×	×	○(*2)	×	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	○(*2)	×	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○(*2)	×	○(*2)	×	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*2)	×	○(*2)	×	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	×	×	○(*2)	×	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○(*2)	×	○(*2)	×	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i、PCIeSSD用) (16port/4GB/SAS 12Gbps 4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	○(*2)	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i、PCIeSSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	○(*2)	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps 16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	○(*2)	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	×	×	○(*2)	×	×	×

○：可能、×：不可、-：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイ接続可能です。

(\*3) 搭載パターン(4)のみ手配可能です。

(\*4) 搭載パターン(4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2536R2N]のみ手配可能です。

(\*5) 背面のベイは搭載パターン(5)のみ接続可能です。

#### ■内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。  
カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、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×4) 選択時

搭載パターン(1)	標準ベイ			
	0	1	2	3
	1	2	3	4

ラックベースユニット (Short Depth 筐体/2.5インチ HDD/SSD×8) 選択時

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

ラックベースユニット (Short Depth 筐体/2.5インチ HDD/SSD×10) 選択時

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10) 選択時

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SAS エキスパンダー付) 選択時

搭載パターン(3)/(5)/(6)	標準ベイ										増設ベイ (背面)
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-
搭載パターン(5)+(7)/(6)+(7) (*1)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(\*1) 搭載パターン(5)-(8)/(6)-(E)の場合、背面ベイには搭載できません。

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

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

M

### 9. 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はラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)[PYR2536R3N]/ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2536RDN/PYR2536RFN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2536R2N/PYR2536RCN]のみ選択可能です。

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

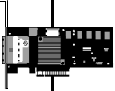
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

N

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

N

### 10. 内蔵ストレージコントローラ



- ・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の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。  
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項欄「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となる場合があります。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オンボードPCIe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 (2) or (3)-(B) or (4) or (5)-(B)】

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: 0/1/10(ホットスベア可)

#### 《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(3)-(B) or (5)-(B) or (6)-(C)】

オンボードPCIe (標準搭載) ※RAIDレベル: 0/1/10/5(ホットスベア可)

#### 1 Intel VROCアップグレードキー(Premium)

- ・Intel VROC (VMD NVMe RAID)に接続したPCIe SSDを、アレイ接続として使用する場合に必要です。
- ・詳細については、留意事項欄「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)	カ	備考
1-189	Intel VROCアップグレードキー (Premium)	PY-RLVR02 PYBRLVR02	98,000円 98,000円	●	構成品: VROC Premium HW Key, Premium license HW-key for Intel VROC (VMD NVMe RAID) ※内蔵PCIe SSDの手配必須

#### 1 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・【ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2536REN]の場合】  
内蔵ストレージをオンボード接続しない場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を手配する必要があります。
- ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2536RAN]の場合】  
内蔵ストレージをオンボード接続しない場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を手配する必要があります。  
SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP680i)[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。
- ・【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2536RBN]の場合】  
PCIe SSDをオンボード接続する場合 【搭載パターン(6)-(C)】 >  
内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を手配する必要があります。  
SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。  
1枚のSASアレイコントローラカードに内蔵ストレージ(HDD/SSD)/PCIe SSDを接続する場合 【搭載パターン(6)-(D)】 >  
SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を手配する必要があります。最大2台のPCIe SSDが搭載可能です。  
2枚のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードに内蔵ストレージ(HDD/SSD)/PCIe SSDを接続する場合 【搭載パターン(6)-(E)】 >  
内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP600i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を1枚手配する必要があります。  
また、PCIe SSDを手配する場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を1枚手配する必要があります。  
最大4台のPCIe SSDが搭載可能です。  
vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBLV/PYBSC3MAVL]の選択が必須となります。  
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PYBSC3MA2L/PYBSC3MAVL]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を混在させることはできません。  
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を混在させることはできません。

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

- ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用/PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)[PY-SC3FBV/PYBSC3FBLV/PYBSC3MAVL]
- ・vSAN接続用です。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

#### 《非アレイ接続》

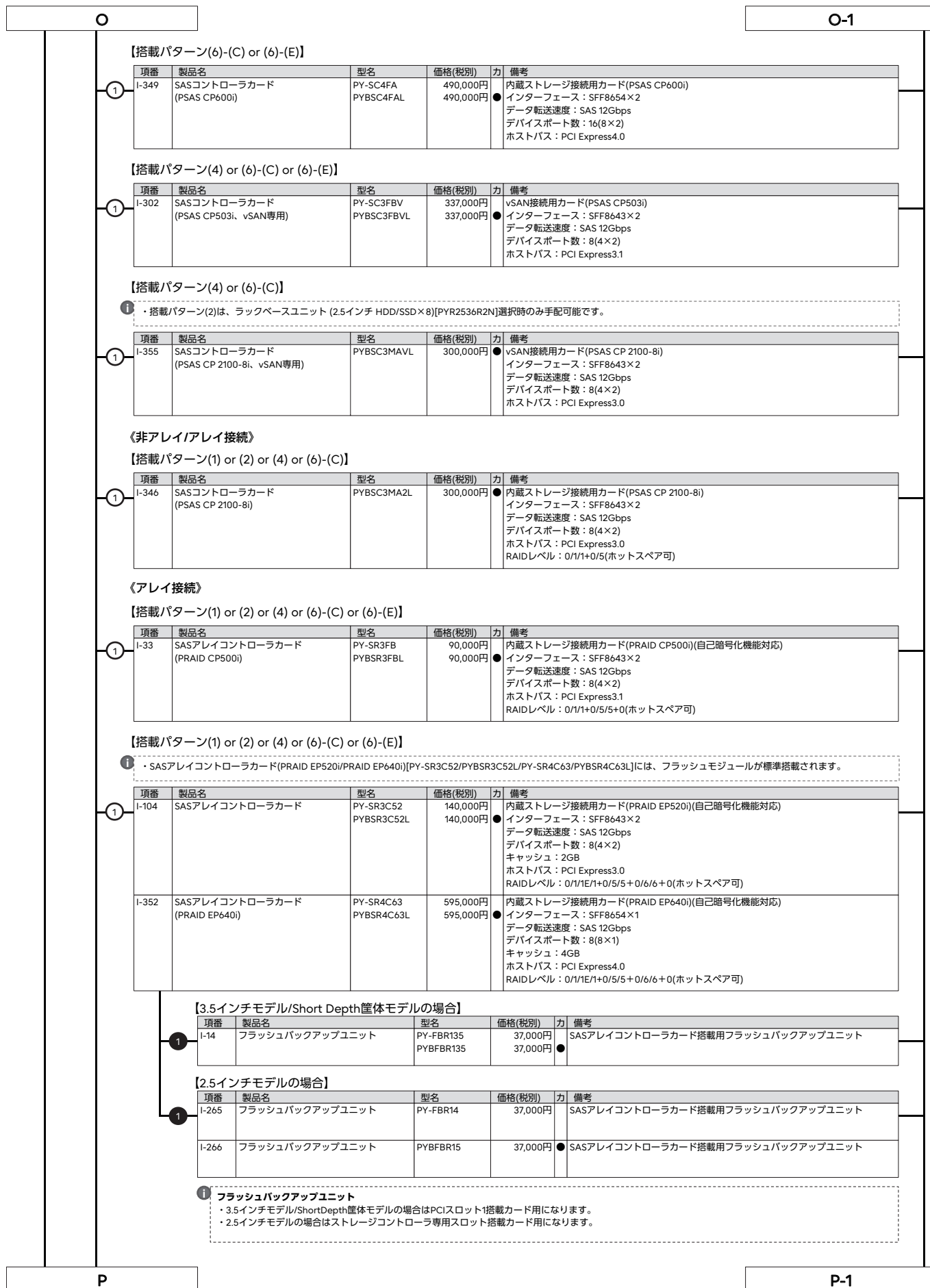
【搭載パターン(6)-(C) or (6)-(E)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1-132	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	337,000円 337,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.1

O

O-1

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



【搭載パターン(6)-(C) or (6)-(E)】

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	490,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(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
		PYBSC4FAL	490,000円		

【搭載パターン(4) or (6)-(C) or (6)-(E)】

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

【搭載パターン(4) or (6)-(C)】

① 搭載パターン(2)は、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2536R2N]選択時のみ手配可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-355	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用)	PYBSC3MAVL	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

〈非アレイ/アレイ接続〉

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (6)-(C)】

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

〈アレイ接続〉

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (6)-(C) or (6)-(E)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-33	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB	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)
		PYBSR3FBL	90,000円		

【搭載パターン(1) or (2) or (4) or (6)-(C) or (6)-(E)】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	140,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520i)(自己暗号化機能対応) インターフェース：SFF8643×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(4×2) キャッシュ：2GB ホストバス：PCI Express3.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
		PYBSR3C52L	140,000円		
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	595,000円 595,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640i)(自己暗号化機能対応) インターフェース：SFF8654×1 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(8×1) キャッシュ：4GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

【3.5インチモデル/Short Depth筐体モデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-14	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR135	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
		PYBFBR135	37,000円		

【2.5インチモデルの場合】

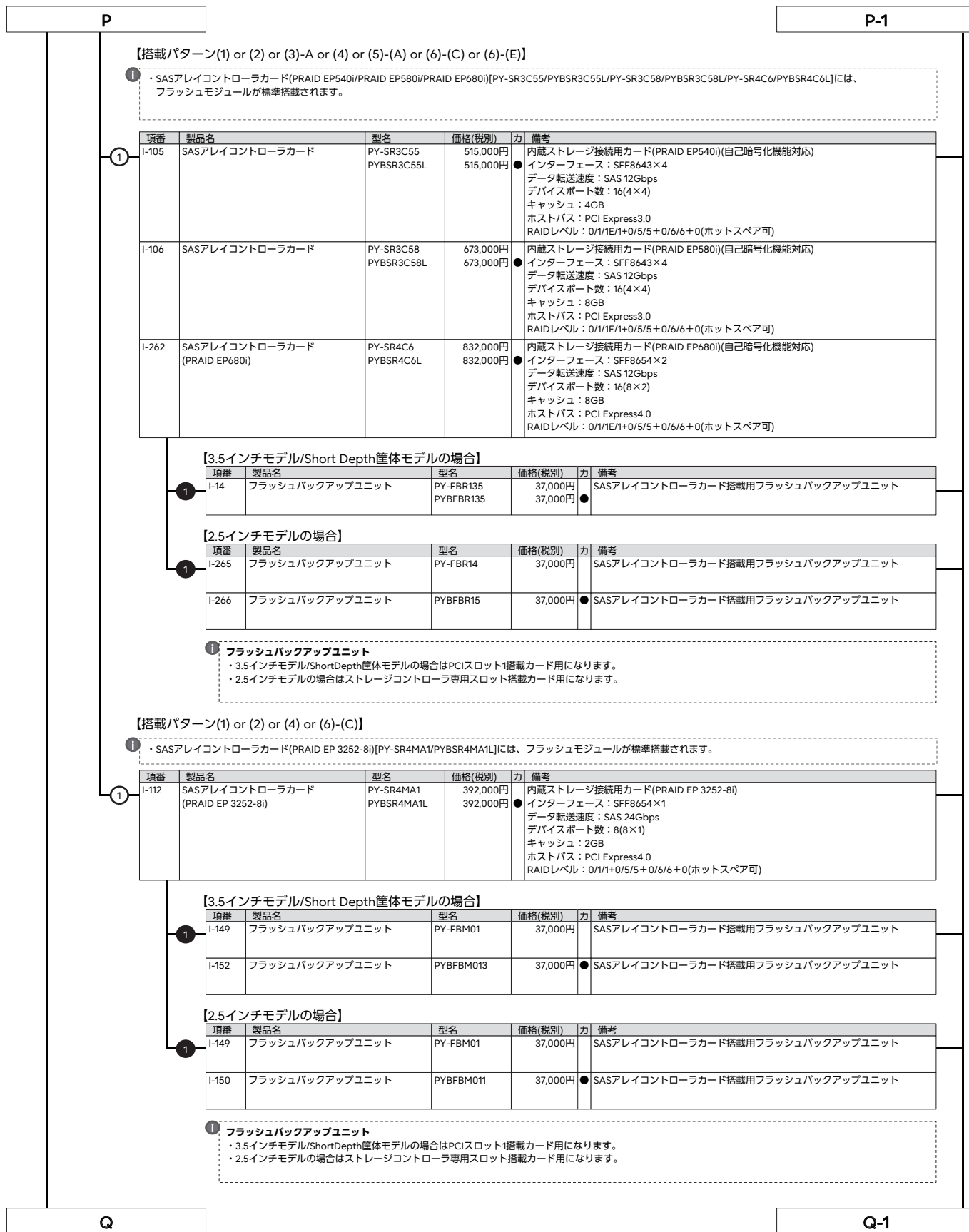
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-265	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR14	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-266	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR15	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

① フラッシュバックアップユニット

- ・3.5インチモデル/ShortDepth筐体モデルの場合はPCIスロット搭載カード用になります。
- ・2.5インチモデルの場合はストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。



※ 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。



Q

Q-1

■3.5インチモデル/2.5インチモデル

[SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP503i、vSAN専用)[PY-SC3FB/PY-SC3FBV]/SASアレイコントローラカード  
(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i)[PY-SR3FB/PY-SR3C52/PY-SR3C55/PY-SR3C58]に接続する場合]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-N-170	SASケーブル	PY-CBS079	64,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(10本セット)

[SASコントローラカード(PSAS CP600i)[PY-SC4FA]/

SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR4C63/PY-SR4C6/PY-SR4MA1]に接続する場合]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-N-171	SASケーブル	PY-CBS080	64,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(11本セット)

■Short Depth筐体モデル

[SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i)

[PY-SR3FB/PY-SR3C52/PY-SR3C55/PY-SR3C58]に接続する場合]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-N-182	SASケーブル	PY-CBS115	16,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(10本セット)

[SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP 3252-8i)[PY-SR4C63/PY-SR4C6/PY-SR4MA1]に接続する場合]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-N-181	SASケーブル	PY-CBS114	17,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(11本セット)

① SASケーブル[PY-CBS079/PY-CBS080/PY-CBS115/PY-CBS114]

- ・ SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合には必要となります。
- ・ ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)[PYR2536R3N]選択時、SASケーブル[PY-CBS079]は不要です。

【搭載パターン(6)-(D) or (6)-(E)】

- ① ・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]には、フラッシュバックアップユニット(FBU)は搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-I-226	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540i、PCIeSSD用)(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)、 データ転送速度：PCIe 8Gbps/デバイスポート数：4 キャッシュ：4GB ホストバス：PCI Express3.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-227	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580i、PCIeSSD用)(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)、 データ転送速度：PCIe 8Gbps/デバイスポート数：4 キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express3.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-263	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L	832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)(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)、 データ転送速度：PCIe 16Gbps/デバイスポート数：16(8×2) キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

R

R

### 11. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- 自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタマ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。
- 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きめ、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。
- カスタマイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

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

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

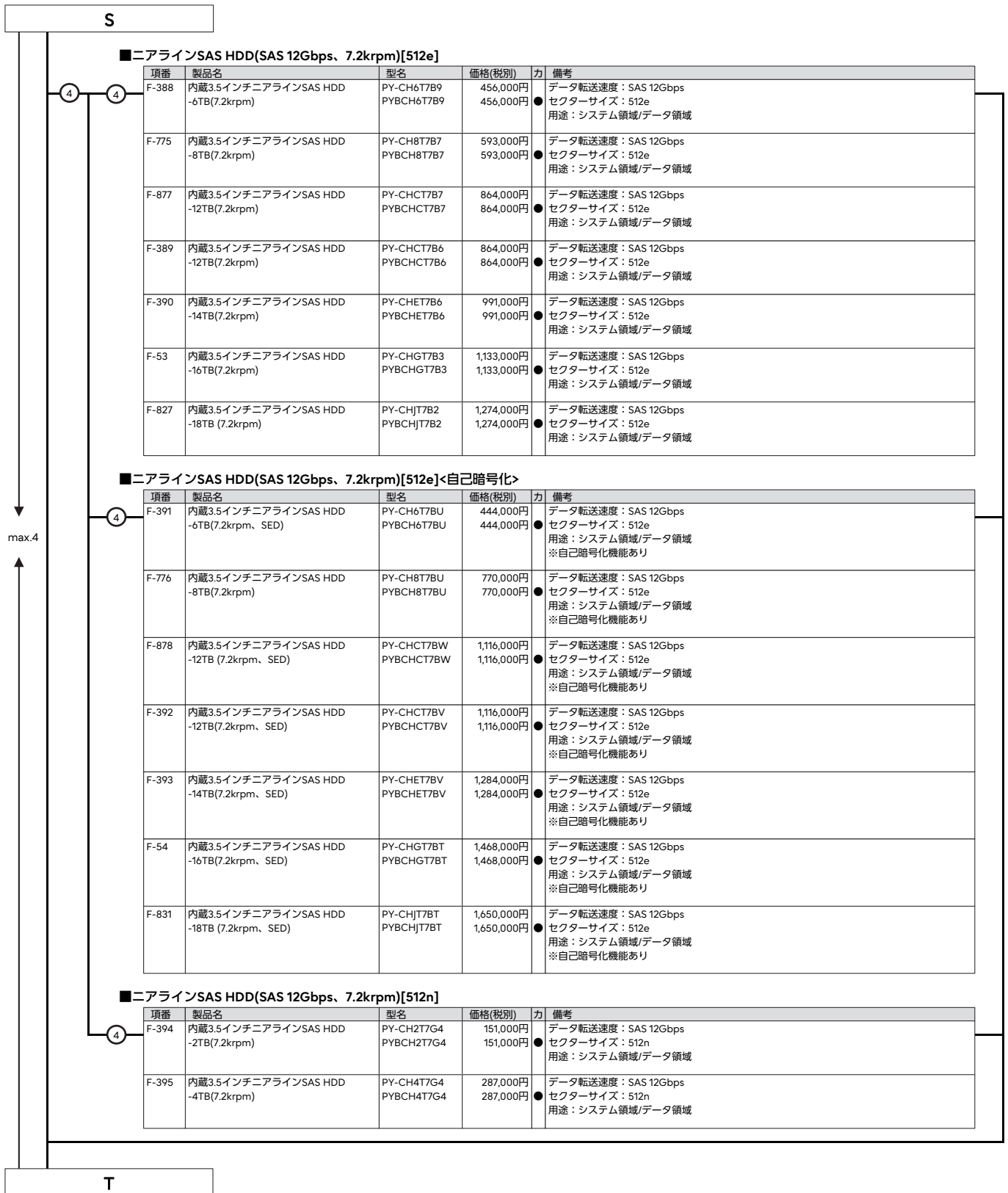
#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

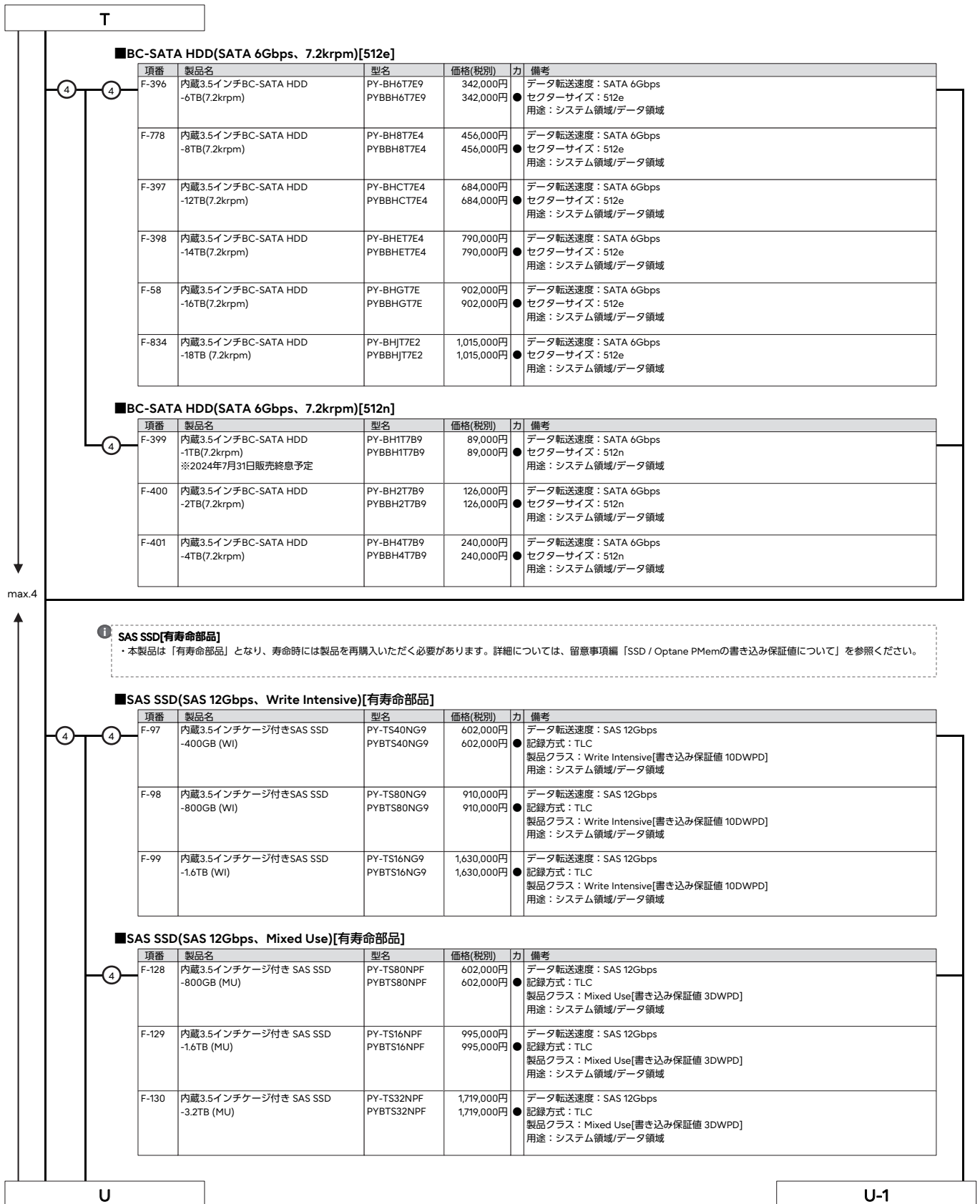
max.4

S

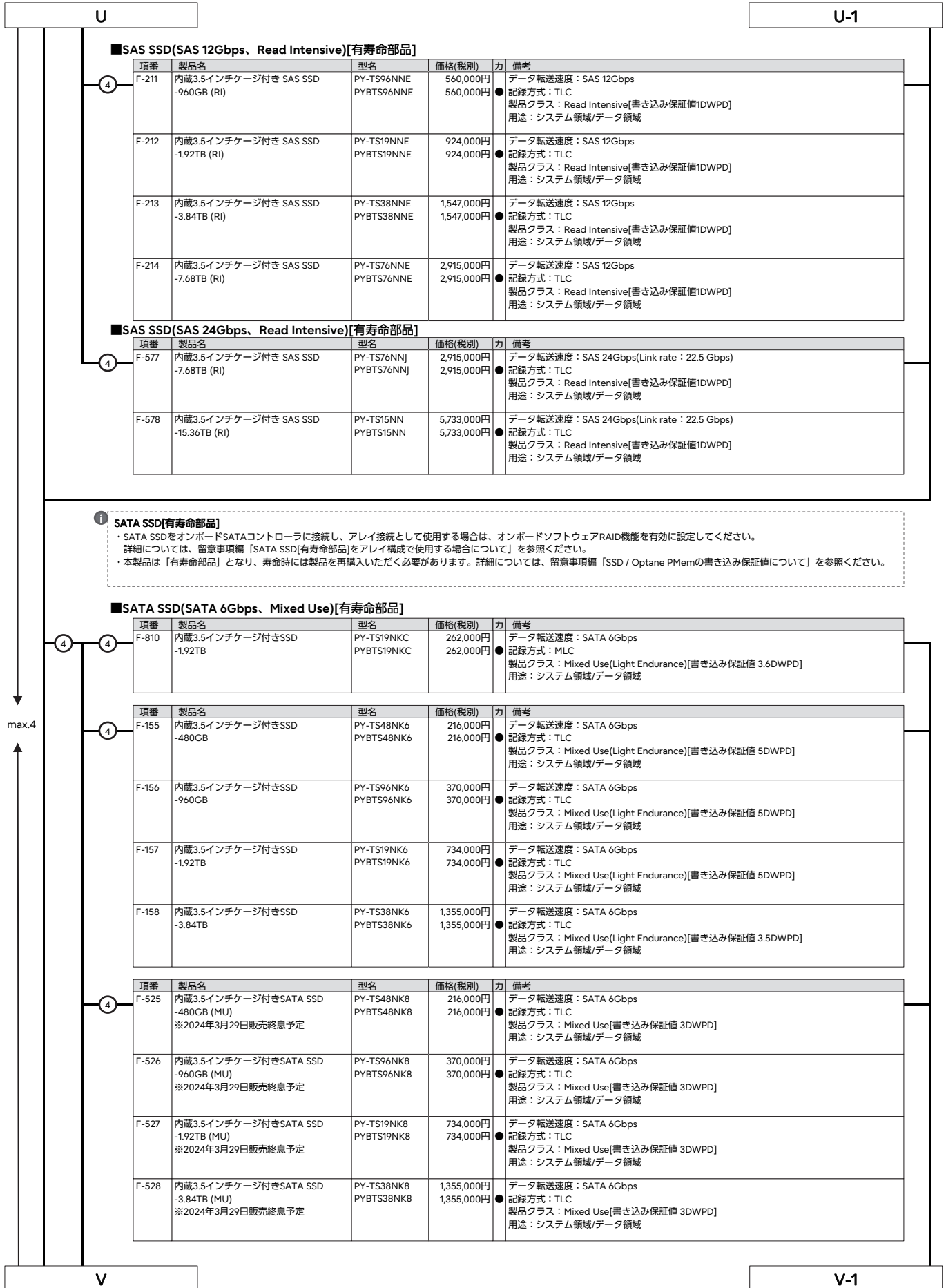
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。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 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
4 F-211	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -960GB (RI)	PY-TS96NNE PYBTS96NNE	560,000円 560,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-212	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NNE PYBTS19NNE	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-213	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NNE PYBTS38NNE	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-214	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NNE PYBTS76NNE	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
4 F-577	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NNJ PYBTS76NNJ	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-578	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -15.36TB (RI)	PY-TS15NN PYBTS15NN	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate：22.5 Gbps) ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] 用途：システム領域/データ領域

### ① SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
4 F-810	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NKC PYBTS19NKC	262,000円 262,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：MLC 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途：システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
4 F-155	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NK6 PYBTS48NK6	216,000円 216,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-156	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NK6 PYBTS96NK6	370,000円 370,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-157	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK6 PYBTS19NK6	734,000円 734,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-158	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NK6 PYBTS38NK6	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途：システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
4 F-525	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	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日販売終息予定	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日販売終息予定	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日販売終息予定	PY-TS38NK8 PYBTS38NK8	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途：システム領域/データ領域

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

V		V-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
④ F-159	内蔵3.5インチケーシング付き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インチケーシング付き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インチケーシング付き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インチケーシング付き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インチケーシング付き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インチケーシング付き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
④ F-541	内蔵3.5インチケーシング付きSATA SSD -240GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS24NM9 PYBTS24NM9	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-542	内蔵3.5インチケーシング付きSATA SSD -480GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS48NM9 PYBTS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-543	内蔵3.5インチケーシング付きSATA SSD -960GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS96NM9 PYBTS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-544	内蔵3.5インチケーシング付きSATA SSD -1.92TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS19NM9 PYBTS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-545	内蔵3.5インチケーシング付きSATA SSD -3.84TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS38NM9 PYBTS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-546	内蔵3.5インチケーシング付きSATA SSD -7.68TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS76NM9 PYBTS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ● 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
max.4		W			

W

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



- 自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となる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。
- 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きめ、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。ご注意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD

#### ■ベイ追加オプション

- ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)のみ選択可能です。
- 内蔵2.5インチストレージベイ×2を増設し、12台構成へ拡張する場合に必要です。
- 増設ベイ(背面)にはSAS HDDおよび内蔵2.5インチ SAS SSD-7.68TB/15.36TB (R1)[PY-SS76NNM/PYBSS76NNM/PY-SS15NNL/PYBSS15NNL]は搭載不可となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	F-448 背面用ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD×2)	PYBBA22S3	15,000円	●	2.5インチストレージベイ×2 ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	F-802 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D6 PYBSH901D6	151,000円 151,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
	F-145 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D8 PYBSH181D8	302,000円 302,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
	F-146 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D8 PYBSH241D8	336,000円 336,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	F-165 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	PY-SH181DV PYBSH181DV	393,000円 393,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
	F-166 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm、SED)	PY-SH241DV PYBSH241DV	437,000円 437,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	F-793 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	82,000円 82,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
	F-794 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	120,000円 120,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
	F-167 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601EB PYBSH601EB	120,000円 120,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
	F-795 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E6 PYBSH901E6	151,000円 151,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
	F-796 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	196,000円 196,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
	F-168 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121EB PYBSH121EB	196,000円 196,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

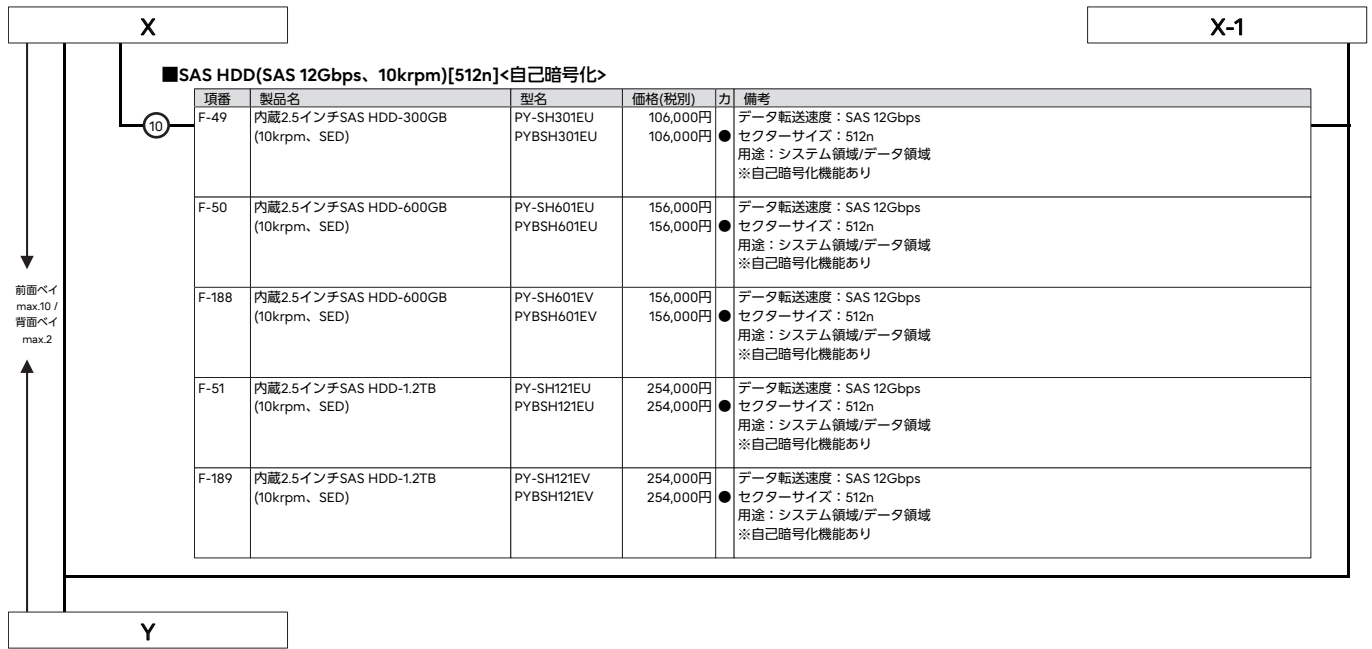
前面ベイ  
max.10 /  
背面ベイ  
max.2

X

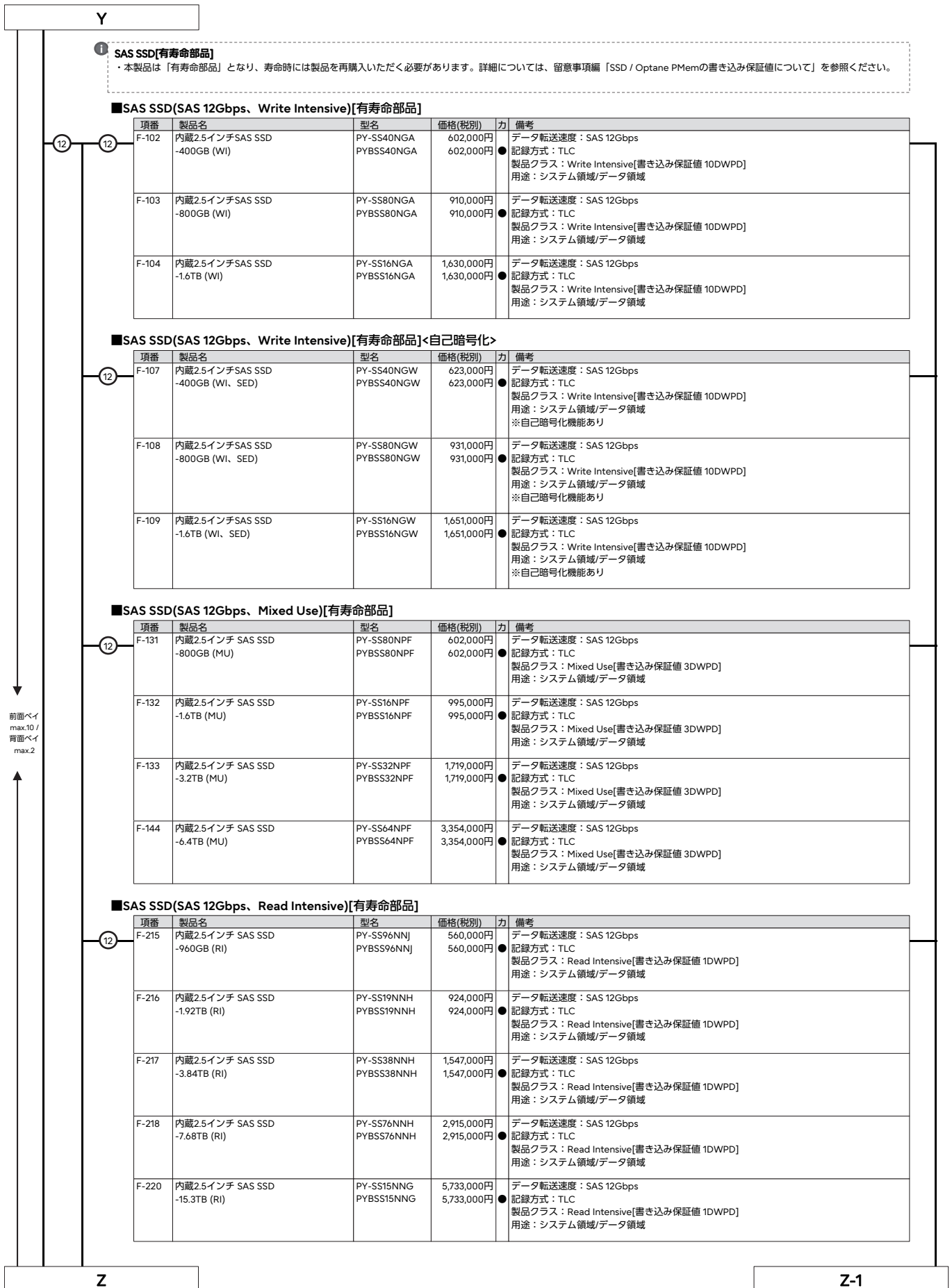
X-1



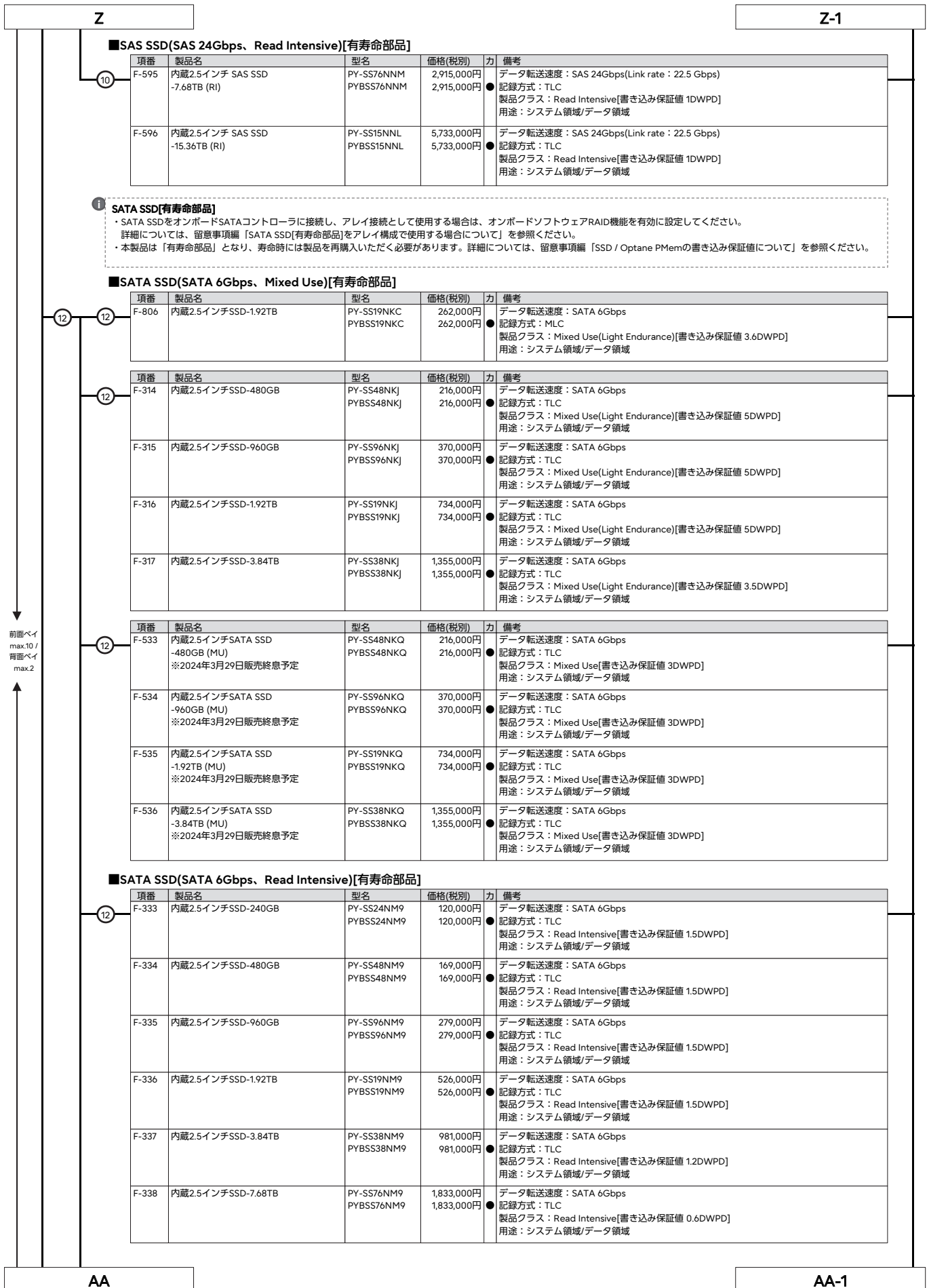
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。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、Read Intensive)[有寿命部品]

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

1

### SATA SSD[有寿命部品]

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

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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]

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

前面ベイ  
max.10 /  
背面ベイ  
max.2

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

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

前面ベイ  
max.10 /  
背面ベイ  
max.2

AB

- ① **PCIe SSD[有寿命部品]**
- ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×10)/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10)/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)のみ選択可能です。
  - オンボード接続にて搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。
  - ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2536REN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2536RAN]の場合 オンボード接続のみ搭載可能です。
  - ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2536RBN]の場合 オンボード接続にて8台のPCIe SSDが搭載可能です。または、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を手配することにより、搭載パターン(4)-(D)の場合は2台、搭載パターン(4)-(E)の場合は4台のPCIe SSDが搭載可能です。
  - 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-BS16PDB/PYBS16PDB/PY-BS32PDB/PYBS32PDB/PY-BS64PDB/PYBS64PDB/PY-BS12PDB/PYBS12PDB]/内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB(RI)[PY-BS19PEA/PYBS19PEA/PY-BS38PEA/PYBS38PEA/PY-BS76PEA/PYBS76PEA/PY-BS15PEB/PYBS15PEB]とは接続できません。
  - RAID設定サービスの同時手配はできません。
  - 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / 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-BS40PF PYBS40PF	1,159,000円 1,159,000円	カ	3D Xpoint型メモリ ●記録方式：3D Xpoint型メモリ 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-893	内蔵2.5インチPCIe SSD-800GB (WI)	PY-BS80PF PYBS80PF	1,984,000円 1,984,000円	カ	3D Xpoint型メモリ ●記録方式：3D Xpoint型メモリ 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-894	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (WI)	PY-BS16PF PYBS16PF	3,614,000円 3,614,000円	カ	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-BS16PDB PYBS16PDB	994,000円 994,000円	カ	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 ※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-BS32PDB PYBS32PDB	1,834,000円 1,834,000円	カ	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 ※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-BS64PDB PYBS64PDB	3,500,000円 3,500,000円	カ	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 ※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-BS12PDB PYBS12PDB	6,860,000円 6,860,000円	カ	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 ※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-BS19PEA PYBS19PEA	655,000円 655,000円	カ	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 ※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-BS38PEA PYBS38PEA	1,303,000円 1,303,000円	カ	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 ※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-BS76PEA PYBS76PEA	2,591,000円 2,591,000円	カ	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 ※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-BS15PEB PYBS15PEB	5,141,000円 5,141,000円	カ	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 ※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.10 /  
背面ベイ  
max.2

AC

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

### 内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

#### ■A：使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードソフトウェアRAID (SATA接続) (*1)	オンボードソフトウェアRAID (NVMe接続) (*2)	SASコントローラカード		
	Intel VROC (SATA RAID) (標準)	Intel VROC (VMD NVMe RAID) (標準)	PY-SC3FB/PYBSC3FBL PY-SC3FBV/PYBSC3FBVL PYBSC3MAVL	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PYBSC3MA2L
ポート数	8	- (*5)	8	16	8
キャッシュ	-	-	-	-	-
FBU可否	-	-	-	-	-
ホットスワップ	○ (*4)	○ (*4)(*6)	-	-	○
非アレイ接続	○	○	×	×	○
RAID0	○	○ (*6)	×	×	○
RAID1	○	○ (*6)	×	×	○
RAID1E	×	-	×	×	×
RAID1+0	○	○ (*6)	×	×	○
RAID5	×	○ (*6)	×	×	○
RAID5+0	×	×	×	×	×
RAID6	×	×	×	×	×
RAID6+0	×	×	×	×	×

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード						
	PY-SR3FB/PYBSR3FBL	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/ PYBSR3C55L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/ PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L
ポート数	8	8	16	16	8	16	8
キャッシュ	-	2GB	4GB	8GB	4GB	8GB	2GB
FBU可否	-	○	○ (*3)	○ (*3)	-	○ (*3)	○
ホットスワップ	○	○	○	○	○	○	○
非アレイ接続	×	×	×	×	×	×	×
RAID0	○	○	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○	○	○
RAID1E	×	○	○	○	○	○	×
RAID1+0	○	○	○	○	○	○	○
RAID5	○	○	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○	○	○	○	○	○
RAID6	×	○	○	○	○	○	○
RAID6+0	×	○	○	○	○	○	○

- ：サポート、×：非サポート、-：対象無し  
 (\*1) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)選択時は、非サポートとなります。  
 (\*2) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)/ラックベースユニット (Short Depth/2.5インチ HDD/SSD×8)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)選択時は、非サポートとなります。  
 (\*3) SASアレイコントローラカード (RAID EP540)、PCIe SSD用 (RAID EP580)、PCIe SSD用 (RAID EP680)、PCIe SSD用 (PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L)はFBU搭載不可となります。  
 (\*4) 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) 仕様上の留意事項 - 注意事項) をご確認ください。  
 (\*5) 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。  
 (\*6) Intel VROCアップグレードキー (Premium) [PY-RLV02/PYBRLV02]を手配する必要があります。

#### ■B：使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

内蔵ストレージ搭載機 (*1)	OS	3.5/2.5インチベイ 搭載パターン(1)(2)(4)			2.5インチベイ 搭載パターン(3)-(A)/(5)-(A)					
		接続パターン(1)(2)(4)			接続パターン(3)-(A)/(5)-(A)			接続パターン(3)-(B)/(5)-(B)		
		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	○	○	○ (*4)	×	×	×	○	○	○ (*4)
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	○ (*9)(*10)	○ (*2)	×	×	×	○ (*9)(*10)	○ (*2)	×	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	○	○	○ (*4)	
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	×	×	×	×	×	○ (*9)	○ (*2)(*11)	×	
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	×	×	○ (*4)(*7)(*8)	×	×	×	×	×	×
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)	PYBSC3MA2L	○ (*3)	○ (*3)(*6)	○ (*3)(*4)	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	×	×	○ (*4)(*8)(*12)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○ (*6)	○ (*4)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*6)	○ (*4)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○ (*6)	○ (*4)	○	○ (*6)	○ (*4)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*6)	○ (*4)	○	○ (*6)	○ (*4)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○ (*6)	○ (*4)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○ (*6)	○ (*4)	○	○ (*6)	○ (*4)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP540i、PCIe SSD用) (16port/4GB/SAS 12Gbps、4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP580i、PCIe SSD用) (16port/4GB/SAS 12Gbps、4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP800、PCIe SSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps、4port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (RAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○ (*6)	○ (*4)	×	×	×	×	×	×

○：可能、×：不可

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

内蔵ストレージ搭載ベリ (*)	OS	2.5インチベイ									
		搭載パターン(6)-(C)			搭載パターン(6)-(D)			搭載パターン(6)-(E) (*)			
		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
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (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
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(*)4	x	x	x	x	x	x	x
Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○(*)9	○(*)2(*)11	x	x	x	x	x	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	○(*)3	x	x	x	x	x	○(*)3	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	x	x	○(*)4(*)8	x	x	x	x	x	○(*)4(*)8	x
SASコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○(*)3	x	○(*)3(*)4	x	x	x	○(*)3	x	○(*)3(*)4	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○(*)3	○(*)3(*)6	○(*)3(*)4	x	x	x	x	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	x	x	○(*)4(*)8	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	○(*)4	x	x	x	○	○(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	(*)6	○(*)4	x	x	x	○	(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	(*)6	○(*)4	x	x	x	○	(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	(*)6	○(*)4	x	x	x	○	(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP440) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○(*)6	○(*)4	x	x	x	○	○(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP480) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○(*)6	○(*)4	x	x	x	○	○(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i, PCIeSSD用) (16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	x	x	x	○	(*)6	○(*)4	○	(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i, PCIeSSD用) (16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	x	x	x	○	(*)6	○(*)4	○	(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP480i, PCIeSSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps, 8port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	x	x	x	○	○(*)6	○(*)4	○	○(*)6	○(*)4	○(*)4
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MAIL	○	(*)6	○(*)4	x	x	x	x	x	x	x

○：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 Linuxの仮想化環境ではご使用できません。

(\*)3 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。

(\*)4 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。

(\*)5 2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続時に、SASコントローラカード(PSAS CP503/PSAS CP600i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC4FA/PYBSC4FAL]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4C6i/PYBSR4C6Li)を接続する必要があります。

また、PCIe SSDを手配する場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C55L/PYBSR3C58L/PYBSR4C6Li]を手配する必要があります。

(\*)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(2)のみ手配可能です。

(\*)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使用できません。

(\*)10 Windows Serverを使用される際はドライババージョンが12.1012以降をご使用ください。

(\*)11 RHEL7との組み合わせで注意事項があります。詳細は当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )/DRHEL/留意事項を参照ください。

(\*)12 搭載パターン(2) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2536R2N]のみ手配可能です。

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

### ■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、混在条件異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

ストレージコントローラ		SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	<自己番号化> SAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]	<自己番号化> ニアラインSAS HDD [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	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
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	x	x	x	x	○
Intel VROC (VMD NVMe RAID) (ソフトウェアRAID) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	x	x	x	x	○(*2)
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	○	○	○	○	○	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP503, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBV PYBSC3FBVL	○	○	○	○	○	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○	○	○	○	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	○	○	○	○	○	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i, vSAN専用) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MAVL	○	○	○	○	○	x	x	x
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○	○	○	○	○	○	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3CS2 PYBSR3CS2L	○	○	○	○	○	○	○	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP440) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3CS5 PYBSR3CS5L	○	○	○	○	○	○	○	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3CS8 PYBSR3CS8L	○	○	○	○	○	○	○	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP440) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4CA3 PYBSR4CA3L	○	○	○	○	○	○	○	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP800) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○	○	○	○	○	x
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i, PCIeSSD用) (16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	○(*1)	x	x	○(*1)	○(*1)	○(*1)	x	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i, PCIeSSD用) (16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	○(*1)	x	x	○(*1)	○(*1)	○(*1)	x	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP480i, PCIeSSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps, 16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	○(*1)	x	x	○(*1)	○(*1)	○(*1)	x	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4M41 PYBSR4M41L	○	○	○	○	○	x	x	x

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

(\*1) 搭載パターン(4)-(D)で使用する場合のみ接続可能です。パターン(4)-(E)の場合は接続できません。

(\*2) 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ドライバグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD)、同容量/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。

※自己番号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

### ■E：内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

[3.5インチ内蔵ストレージの混在条件]

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

○：混在可能、x：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、x：混在不可



AC

## 13. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ/デュアルM.2コントローラカード)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2536RAN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2536RBN]と背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)[PYBBA22S3]を同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- PCIe SSDを手配された場合はRAID設定サービスは選択できません。
- RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でご出荷されます(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[PYBWPSSH]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台以上(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台以上(奇数台)
Q-45	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SM2	1,000円	●	M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数：2台
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円	●	デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数：2台

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

AD

### 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。

- 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)[PYBDMCP24L]を手配する場合
      - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
  - OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
    - M.2 Flash モジュール2台手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
    - デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP33L]を手配する場合
      - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- 上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
  - 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
  - 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型で同時手配する必要があります。
  - SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続し、HDDを同時手配した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブは、「ライトキャッシュ有効」の設定にて出荷されます。詳細は留意事項編「RAIDロジカルドライブのライトキャッシュ設定とFBU稼働状況に応じた動作仕様」をご覧ください。
  - SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用/PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L/PYBSR4C62L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
  - 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。
  - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP24L/PYBDMCP33L]を同時手配する必要があります。
  - 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

### [OSインストールオプションが含まれない構成の場合]

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台~
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBL	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

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

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・ RAID1 ・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24L	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 (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用) (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP33L	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)

### [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 ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L (*3)	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (8port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・ RAID1
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24L	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。  
(\*3) Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]選択時のみサポートとなります。

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

AD

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



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

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



・ SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e/PRAID EP680e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL/PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。  
 ・ 使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。  
 使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SR3C5E PYBSR3C5EL	515,000円 515,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6EL	998,000円 998,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(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(ホットスペア可)

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-265	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR14 PYBFBR14	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
I-14	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR135 PYBFBR135	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

1

#### 1 フラッシュバックアップユニット

・ フラッシュバックアップユニット[PY-FBR14/PYBFBR14]はPCIスロット2/3搭載カード用、フラッシュバックアップユニット[PY-FBR135/PYBFBR135]はPCIスロット1搭載カード用になります。

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



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-31	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBE PYBSC3FBEL	436,000円 436,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP500e) インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.1
I-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE PYBSC4FAEL	490,000円 490,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) インターフェース: SFF8644×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) ホストバス: PCI Express4.0

2

AE

AE

15. FCカード

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

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

AF

AF

### 16. ポート拡張オプション/LANカード



- **ポート拡張オプションを2個搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。**
- ネットワークインターフェース(オンボード)はオプションとなっております。必要に応じてポート拡張オプション/LANカードを選択してください。
- ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) [PY-LA274U/PYBLA274U]は、RX2530 M6搭載時にWoL(Wake on Lan)機能が使用できません。
- ポート拡張オプション(25GBASE×2)/(100GBASE×2)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE)/(100GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]を混在させることはできません。
- VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。  
詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。  
v58: 「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (機種別)」  
v57: 「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は1種類の型名しか選択できません  
(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
- 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-243	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA284U	87,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N41T OCPv3
		PYBLA284U	87,000円		
I-96	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA274U	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
		PYBLA274U	106,000円		
I-271	ポート拡張オプション (10GBASE-T×4)	PY-LA344U	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
		PYBLA344U	515,000円		
I-130	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3K2U	360,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×2 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N210T OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
		PYBLA3K2U	360,000円		
I-97	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA342U	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
		PYBLA342U	322,000円		

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	470,000円	●	インターフェース: 10GBASE×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4 OCPv3
		PYBLA354U	470,000円		

#### ■10GBASE-CR接続

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

#### ■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	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
		PYBSFPS22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	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
		PYBSFPS14	230,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-72	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-LA3J2U	351,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N210P OCPv3
		PYBLA3J2U	351,000円		
I-276	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-LA352U	293,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2 OCPv3
		PYBLA352U	293,000円		

#### ■10GBASE-CR接続

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

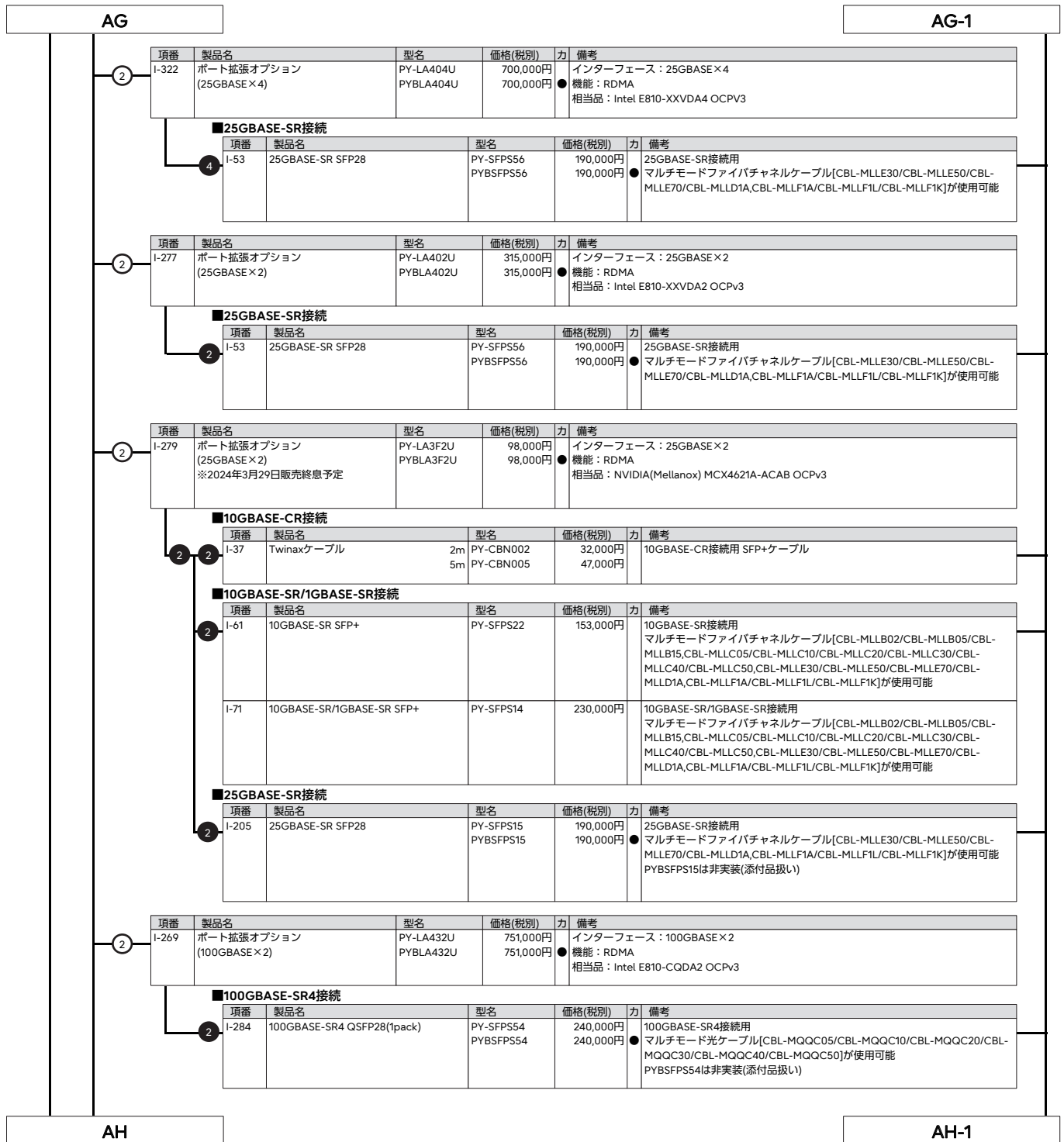
#### ■10GBASE-SR/10GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	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
		PYBSFPS22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	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
		PYBSFPS14	230,000円		

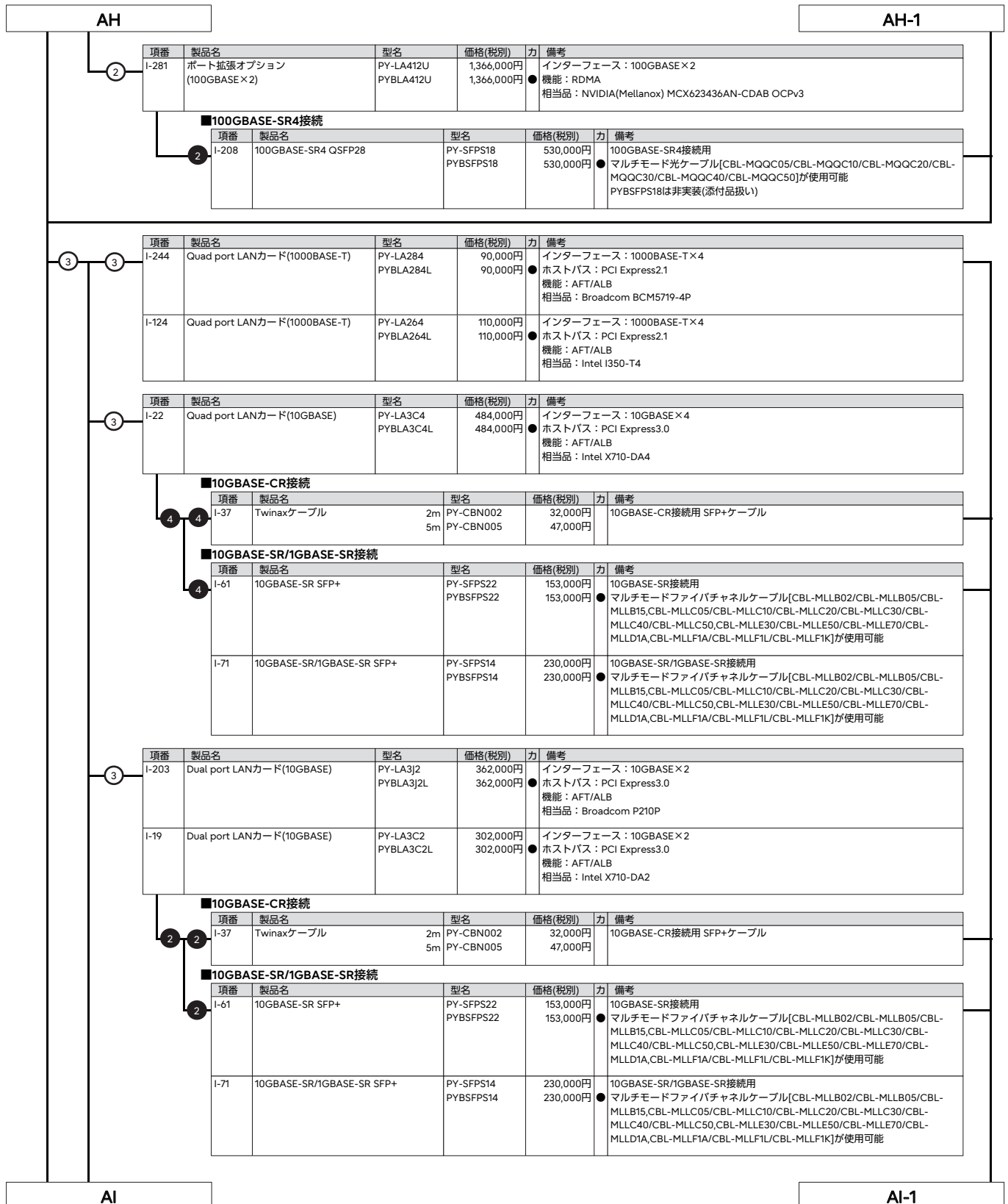
AG

AG-1

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

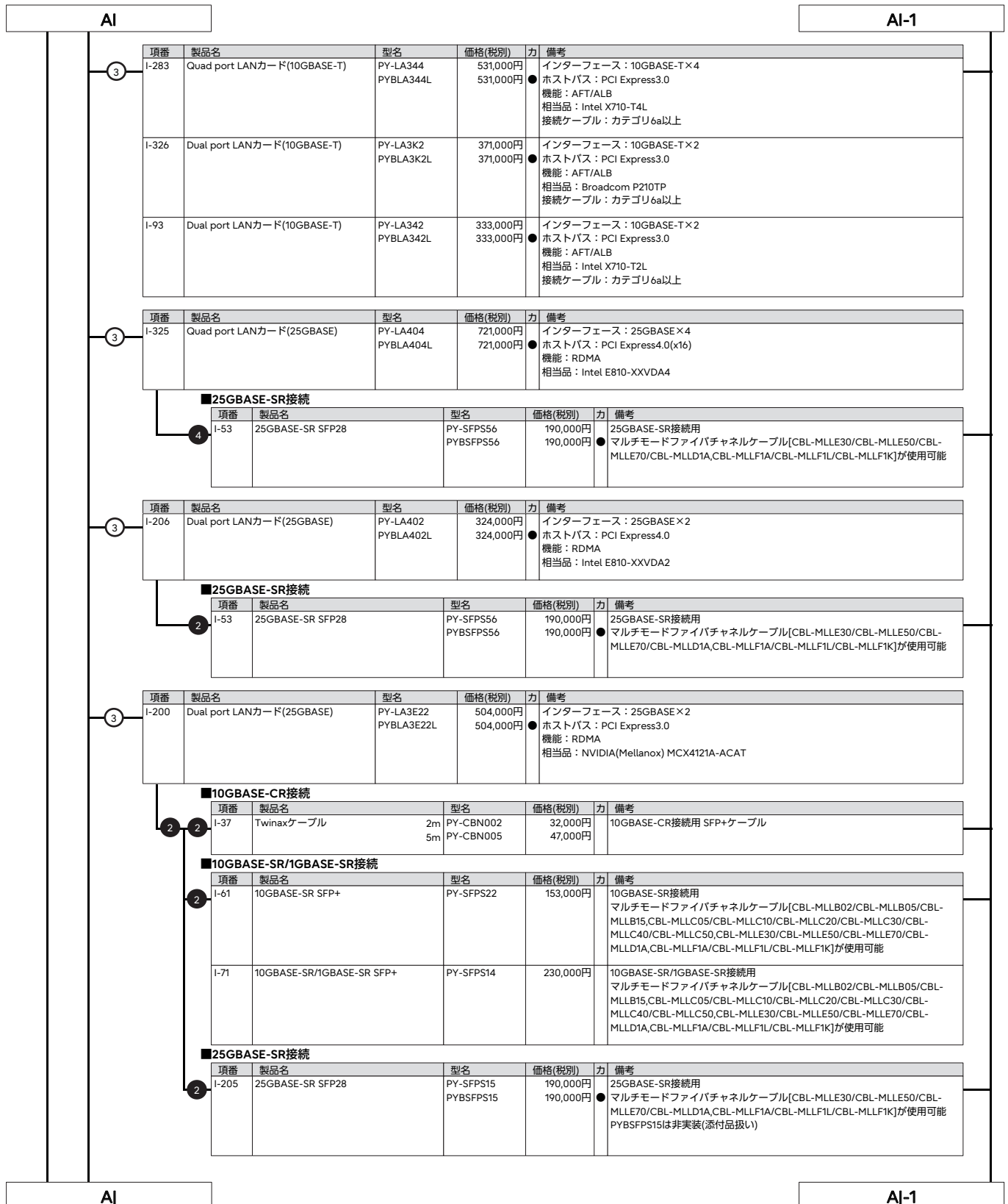


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。





※ 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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
3	I-207 Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432L	774,000円 774,000円	●	インターフェース：100GBASE×2 ● ホストバス：PCI Express4.0(x16) 機能：RDMA 相当品：Intel E810-CQDA2 ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート
3	I-94 Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412 PYBLA412L	1,408,000円 1,408,000円	●	インターフェース：100GBASE×2 ● ホストバス：PCI Express4.0(x16) 機能：RDMA 相当品：NVIDIA(Mellanox) MCX623106AN-CDAT
<b>■100GBASE-SR4接続</b>					
2	I-208 100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)

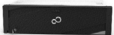
### 17. InfiniBandカード



・IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]とポート拡張オプション(25GBASE×2)/(100GBASE×2)[PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE)/(100GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA412/PYBLA412L]とを混在させることはできません。  
・AOCケーブルは使用できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	I-121 IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	450,000円 450,000円	●	インターフェース：200Gbps(HDR) ● データ転送速度：25.0GB/s デバイスポート数：1 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 相当品：MCX653105A-HDAT
	I-123 Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	680,000円 680,000円	●	インターフェース：200Gbps(HDR) ● データ転送速度：25.0GB/s デバイスポート数：2 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 相当品：MCX653106A-HDAT

### 18. フロントベゼル(鍵付き)



1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	I-291 フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP06 PYBFOP06	15,000円 15,000円	●	フロントベゼル(鍵付き)

### 19. フロントオプションベイ



#### ■3.5インチモデル/2.5インチモデルの場合

① ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	I-297 増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP04 PYBVAP04	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)との同時適用不可

#### ■Short Depth筐体モデルの場合

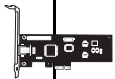
① ・ラックベースユニット(Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×8)のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	I-3 増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP12 PYBVAP12	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)との同時適用不可

AK

AK

20. グラフィックスカード



・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA L4)は1種類のみ搭載可能です。  
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。  
 ・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	36,000円		VRAM容量：4GB ● インターフェース：Mini DisplayPort×3ポート ホストバス：PCI Express3.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可
		PYBVG4T2L	36,000円		

①

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

③

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

③

AL-(A)

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	355,000円		● メモリ容量：16GB GDDR6 ● ホストバス：PCI Express4.0(x8) ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
		PYBVG4A8L	355,000円		

③

AL-(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	730,000円		● メモリ容量：24GB GDDR6 ● ホストバス：PCI Express4.0(x16) ※周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
		PYBVG4L1L	730,000円		

③

AL-(A)

AL

AL

**i VDI用途としてのVDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA L4)の使用について**

- VDI用途としてTesla T4/A2/L4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。
- Tesla T4/A2/L4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。

(A)

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

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

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

- VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA L4)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、Tesla T4/A2 : 1枚あたり最大16CCU、L4 : 1枚あたり最大24CCU

■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。

**i サポートライセンス(6年目以降更新型1年)**

- VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4/NVIDIA A2/NVIDIA L4)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新用1年分)です。期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

AM

※ OS により接続可能装置は異なります。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。

製品名	型名	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)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4)
		PYBVG4T2L	PYBVG4A8L	PYBVG4L1L	PYBVG3T4L
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWPSS	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPSSH	×	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウンロードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	○	○	×	○
Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウンロードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール	PYBWPDS62	×	×	×	×
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWBSS2	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	○	○	(*2)	○
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	○	○	(*2)	○
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	×	(*3)	(*3)	(*3)
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB562	×	(*3)	(*3)	(*3)

○：可能、×：不可

(\*1) 仮想環境で利用できません。

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

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

AM

### 21. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-295	増設用シリアルポート	PY-COM07 PYBCOM07	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

### 22. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM13]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack (アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
  - ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
  - ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
  - ・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-CM13/PYBLCM13]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
- 詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html> )を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PYBRMC41	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <提供形態> ・アクティベーションキー：サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-77	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC42	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <提供形態> ・アクティベーションキー：iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-134	ライフサイクルマネジメントライセンス	PY-LCM13	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー：eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得

### 23. セキュリティチップ



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-329	セキュリティチップ	PY-TPM14 PYBTPM14	2,000円 2,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)、インテルトラステッド・エグゼキューション・テクノロジ(インテル® TXT)およびAMDダイナミックルートのプラットフォーム管理(DRTM)のサポートについて」を参照

AN

AN

### 24. 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℃

#### ① アドバンスド・サーマルオプション

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

#### 構成不可オプション(ATD40/ATD45)

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

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

#### 注意事項

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

### 25. 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、1000cpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長：1.8m、マープルグレー色

AO

AO

26. OSブート専用モジュール



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

■M.2 Flash モジュール

〈非アレイアレイ接続〉

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-345	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4	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
		PYBMF24YN4	128,000円		
F-346	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4	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
		PYBMF48YN4	140,000円		
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN	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
		PYBMF96YN	183,000円		

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

〈非アレイ接続〉

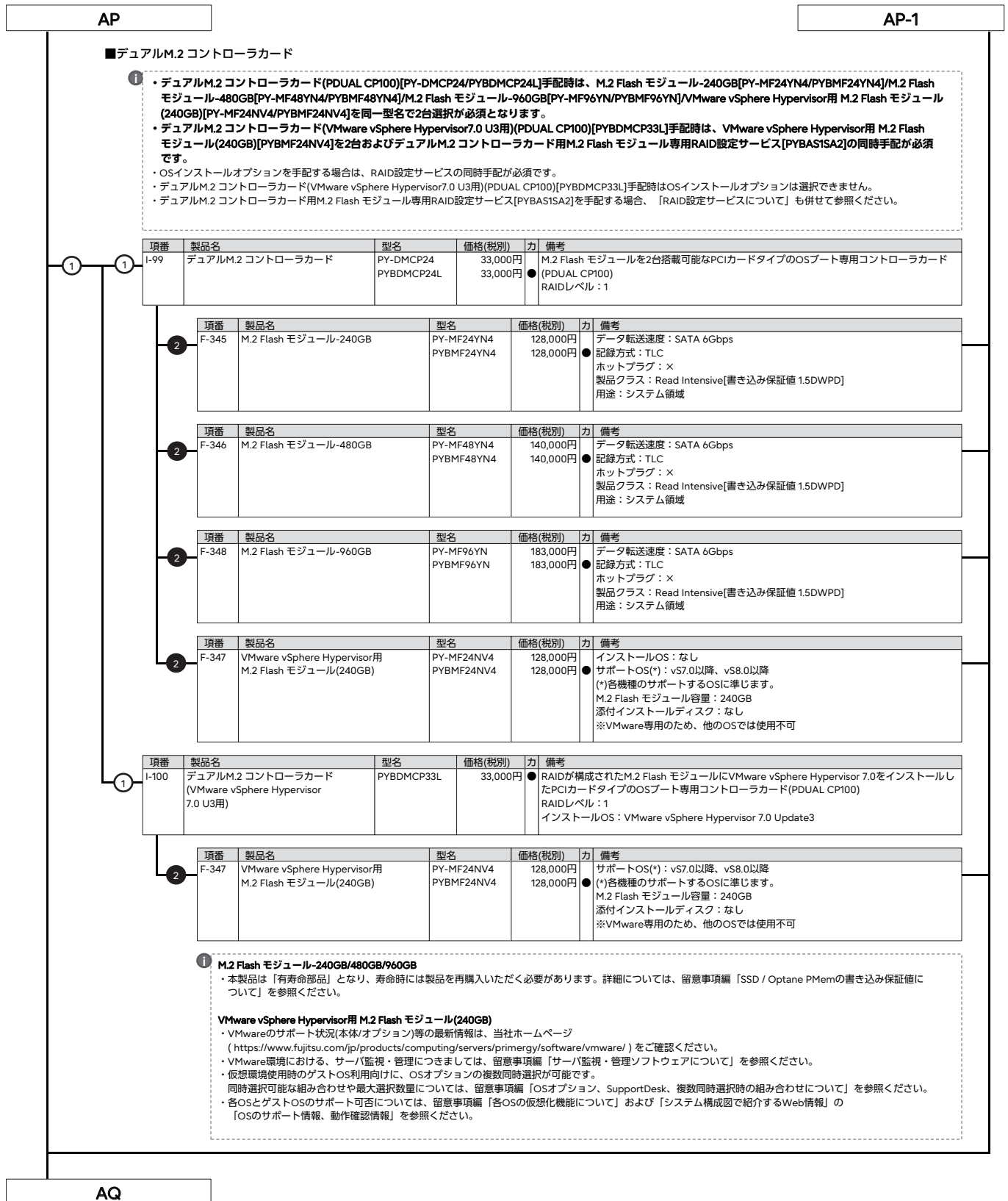
- ・ システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・ M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
- ・ 本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- ・ VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )をご確認ください。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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	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
		PYBMF24NV4	128,000円		
F-522	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV9	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS：VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2 サポートOS(*)：vS7.0 Update2以降、vS8.0 以降 (*)各機種をサポートする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
F-837	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVB	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS：VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3 サポートOS(*)：vS7.0 Update3以降、vS8.0 以降 (*)各機種をサポートする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

AP

AP-1





AQ

### 27. Windows OSオプション



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2022 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022 Datacenter Additional Licenseは、カスタ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、本製品は追加手配することができません、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先で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/PYBWPS9/PYBWPS62/PYBWBS5/PYBWBS5D]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。  
マイクロソフト社ホームページ：  
[https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms\\_OEM\\_WindowsServerDatacenterandStandard\\_2022\\_Japanese.htm](https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm)

#### ■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-360	OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents) ※2024年3月29日販売終息予定	PYBDK3001	オープン価格	●	・ Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定 ・ 当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・ 当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・ システムパーティション領域100GB
Q-361	OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager) ※2024年3月29日販売終息予定	PYBDK3002	オープン価格	●	・ Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定 ・ 当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・ 当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・ システムパーティション領域100GB

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



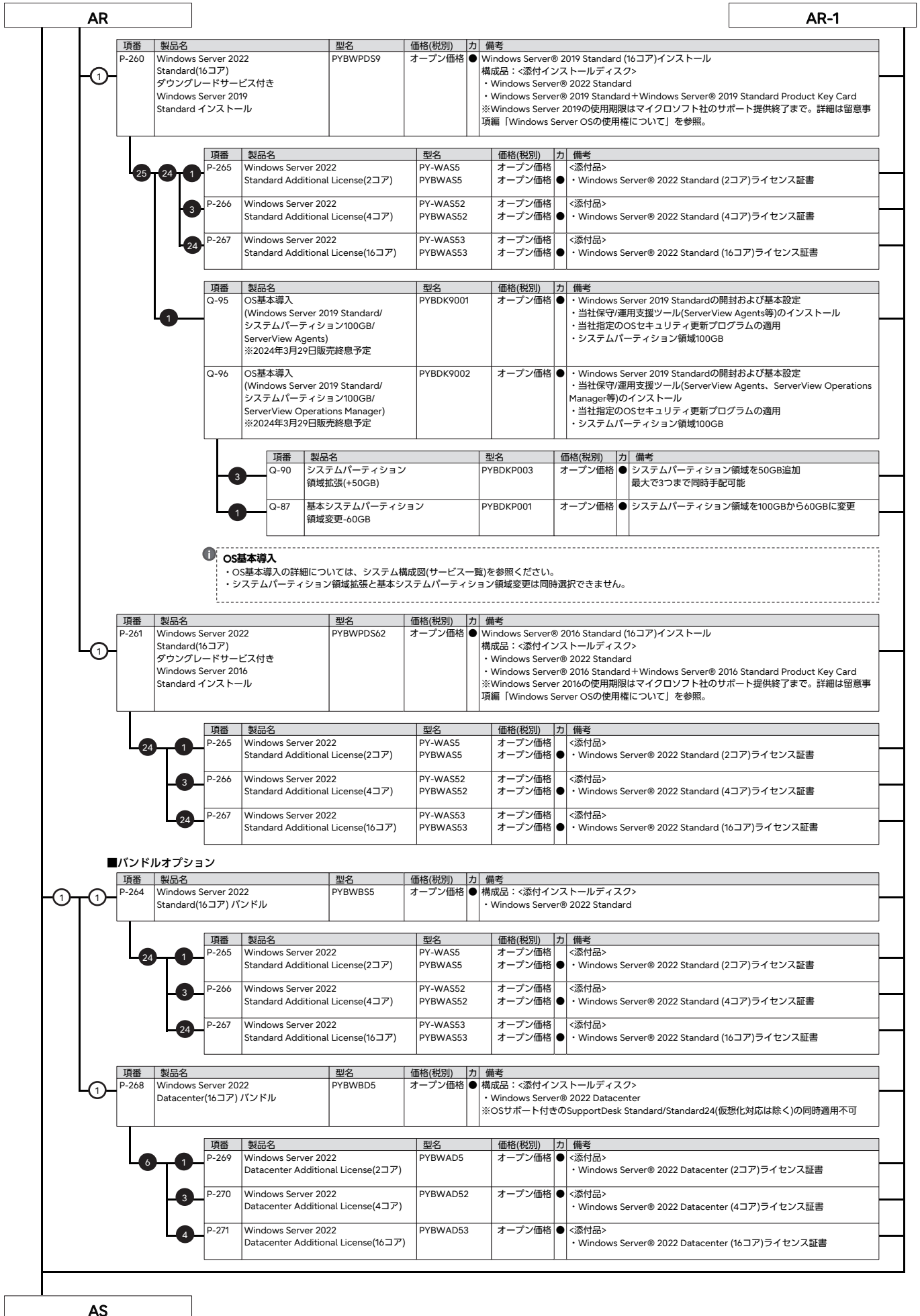
#### OS基本導入

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

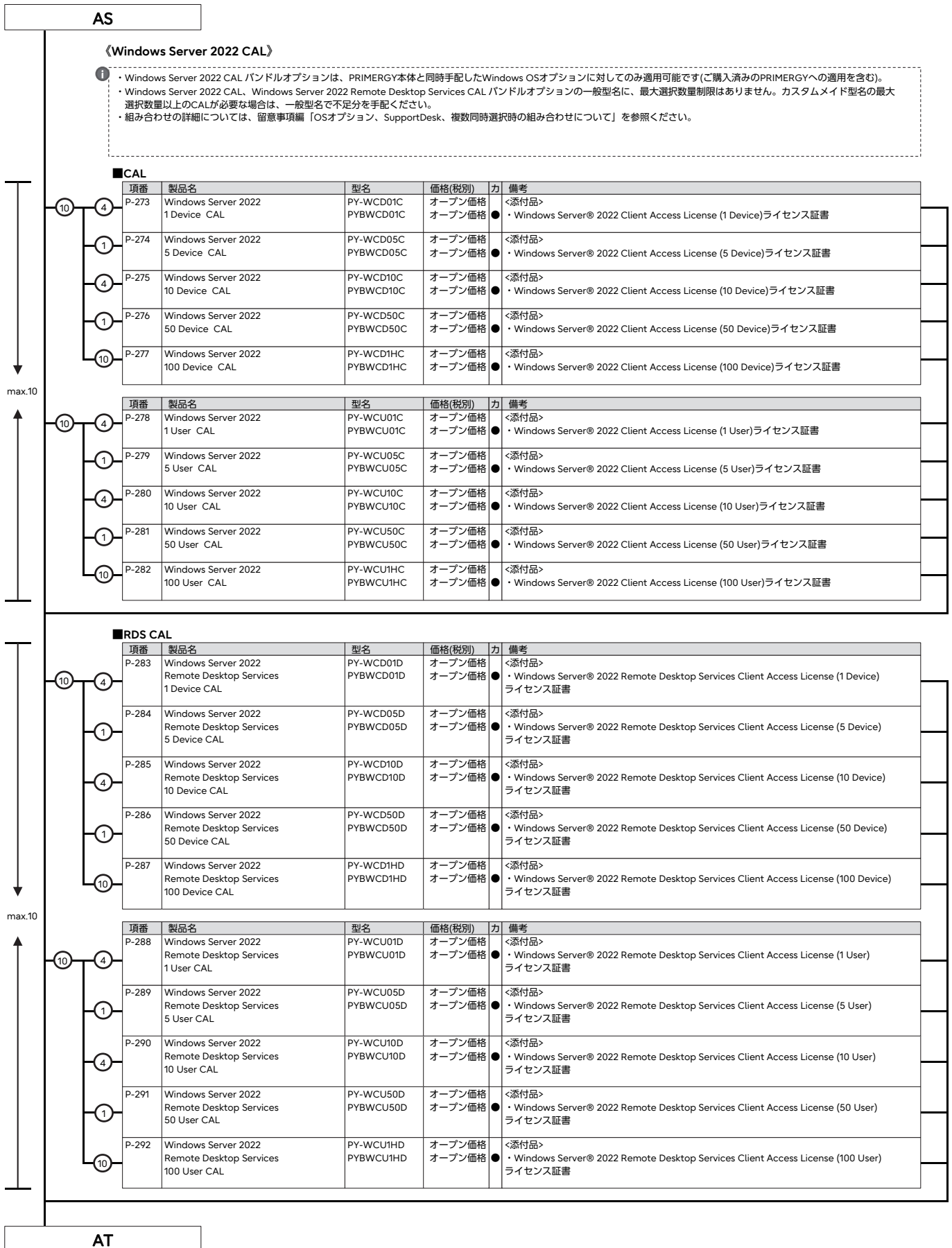
AR

AR-1

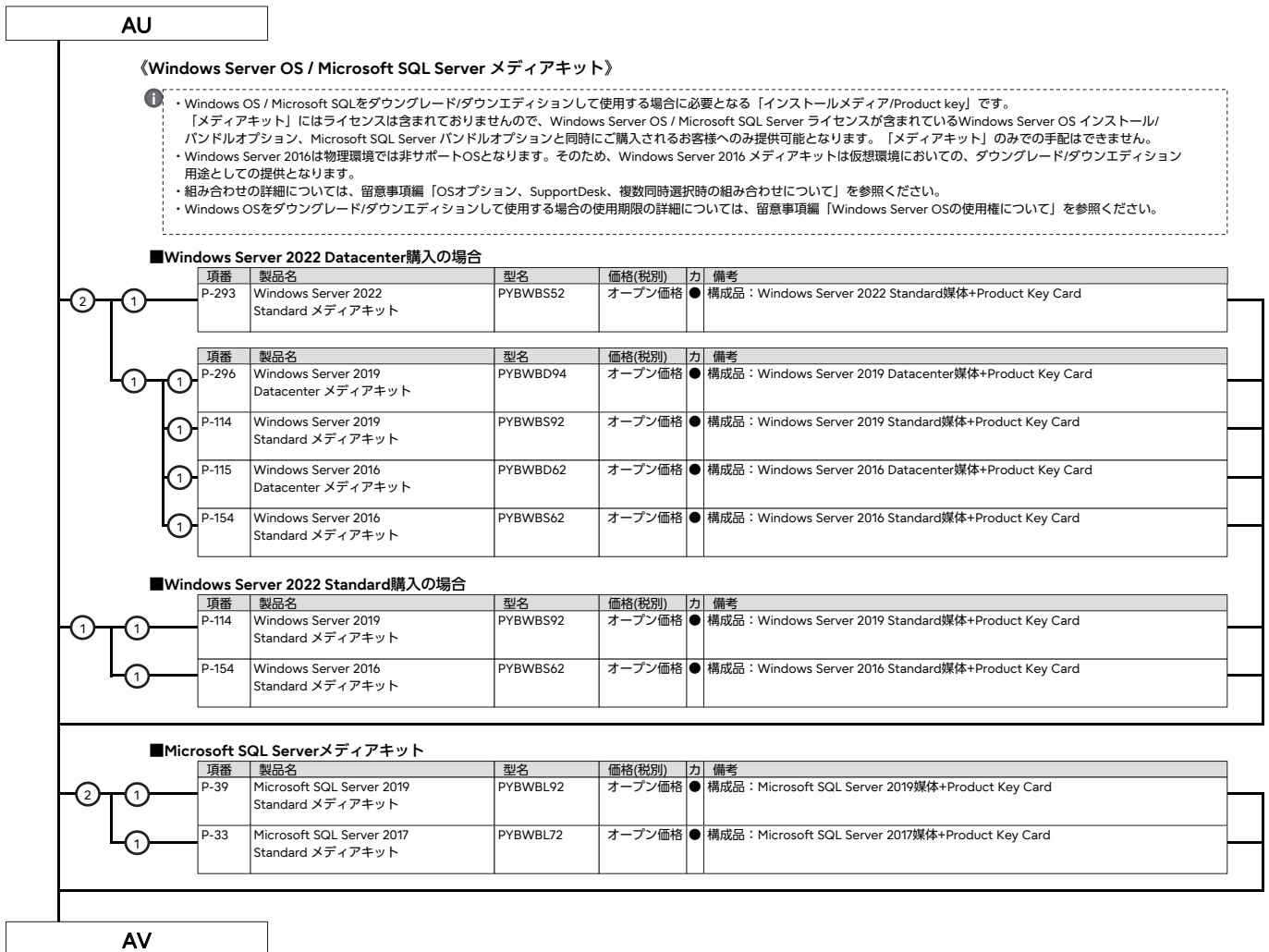
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。

AV

### 28. 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、各機種のサポートするOSに準じます。

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



#### Windows SupportDeskのサービス内容、期間

##### サービス内容

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

##### サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

AW

AW

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



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

#### Linux SupportDesk



- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」および「SupportDesk StandardにおけるRed Hat Enterprise Linuxのサポートについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・サービス期間終了後もRed Hat Enterprise Linuxを継続してご利用になる場合は、SupportDesk契約も継続する必要があります。サービス期間終了にあわせて、OS単体サポート商品であるRed Hat Enterprise LinuxのSupportDeskを別途ご契約ください。

#### 基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

AX

AX-1



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

AX

AX-1

・拡張サポート

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

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

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

Linux OS媒体

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

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-15	Red Hat Enterprise Linux 7.9 媒体バンドル	PYBLB79	1,000円	●	構成部品：<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.9(for Intel64)

AY

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

AY

### 30. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-141	保証延長/バック 翌営業日以降訪問修理	4年	PYBSPW4D55	100,100円	● サービス内容： ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 受付時間帯：月曜～金曜 9：00～17：00(祝日および年末年始を除く)
		5年	PYBSPW5D55	157,100円	
Q-256	SupportDesk/バック Standard	3年	PYBSPH3D55	141,000円	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSPH4D55	202,000円	
		5年	PYBSPH5D55	255,000円	
Q-266	SupportDesk/バック Standard24	3年	PYBSPH3A55	185,000円	● サービス時間帯：24時間365日
		4年	PYBSPH4A55	263,000円	
		5年	PYBSPH5A55	332,000円	
Q-335	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年	PYBSP3D55	160,000円	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSP4D55	225,000円	
		5年	PYBSP5D55	284,000円	
Q-343	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	PYBSP3A55	201,000円	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：24時間365日
		4年	PYBSP4A55	284,000円	
		5年	PYBSP5A55	357,000円	
Q-303	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年	PYBSPQ3D55	214,000円	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSPQ4D55	296,000円	
		5年	PYBSPQ5D55	373,000円	
Q-311	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年	PYBSPQ3A55	275,000円	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯：24時間365日
		4年	PYBSPQ4A55	383,000円	
		5年	PYBSPQ5A55	480,000円	
Q-319	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年	PYBSPR3D55	224,000円	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSPR4D55	310,000円	
		5年	PYBSPR5D55	390,000円	
Q-327	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	PYBSPR3A55	283,000円	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：24時間365日
		4年	PYBSPR4A55	392,000円	
		5年	PYBSPR5A55	491,000円	

#### 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 RX2530 M6

## PRIMERGY RX2530 M6 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
22版	2024/2/6		2月エンハンス内容の反映
21版	2023/11/21	PRIMERGY RX2530 M6 仕様 6. CPU	Xeon Gold 6312U プロセッサ/Xeon Gold 6314U プロセッサのUPI削除
20版	2023/11/9	12. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)	SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)と一部SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの組み合わせ未サポートのインフォメーションを追加
19版	2023/10/24		10月エンハンス内容の反映
18版	2023/8/1	PRIMERGY RX2530 M6 仕様 9. 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
17版	2023/7/25		7月エンハンス内容の反映
16版	2023/7/4	PRIMERGY RX2530 M6 仕様	ラックベースユニット (Short Depth筐体/2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2536REN]の内蔵2.5インチベイ(前面)およびストレージコントローラの記載を修正
15版	2023/6/13	表「メモリの搭載について」	メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM×16)[PYBME25S]4の型名を修正
14版	2023/5/30	PRIMERGY RX2530 M6 仕様 12. 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)	Short Depth筐体モデルの外形寸法および質量を修正 Intel VROCアップグレードキー(Premium)に記載重複により削除
13版	2023/5/23		5月エンハンス内容の反映
12版	2023/2/7	PRIMERGY RX2530 M6 仕様 図「PRIMERGY RX2530 M6 構成図」 表「PRIMERGY RX2530 M6 オプションカードの搭載情報」 1. 本体 表「電源ユニットの搭載条件について」 6. CPU 表「温度制限について」 表「ベイ構成について」 表「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 13. RAID設定サービス 16. ポート拡張オプション/LANカード 24. アドバンスド・サーマルオプション 25. 国際エネルギースタープログラムオプション	ラックベースユニット(EDSFF NVMe×32)[PYR2536R6N]を削除、それに伴う修正
11版	2023/1/24		1月エンハンス内容の反映
10版	2022/11/8	14. RAID設定サービス	インフォメーションの修正
9版	2022/10/25		10月エンハンス内容の反映
8版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
7版	2022/5/17	10. 内蔵ストレージコントローラ 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 14. RAID設定サービス 表「RAID設定サービスについて」 27. OSブート専用モジュール 28. Windows OSオプション	Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]とオンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成について制限事項を追加
6版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
5版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
4版	2021/11/4		価格改定
3版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
2版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
初版	2021/6/8		新規作成