

# FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M5

## システム構成図



### ■ サポート OS

RX2530 M5 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® 2019 Standard	WS19S	Windows
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® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 7.0 以降	(*) vS7	VMware
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降	(*) vS6	
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降	(*)	

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

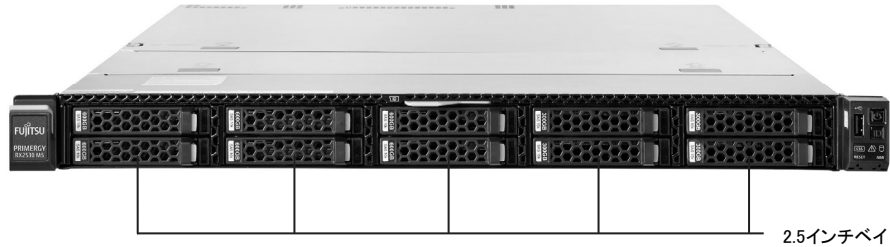
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> ) にてご確認ください。

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

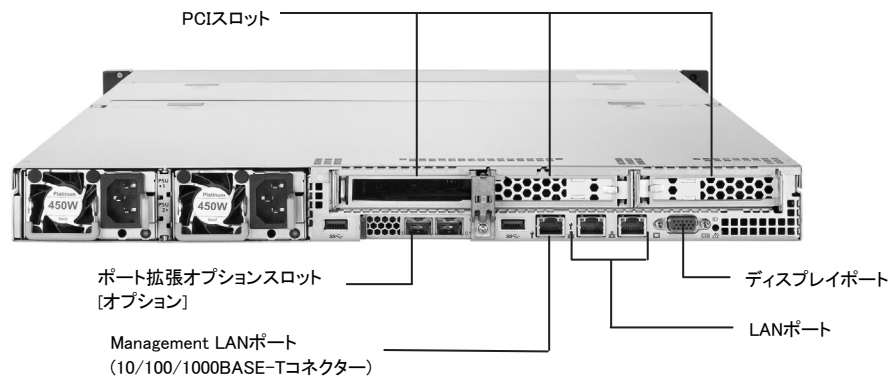
### PRIMERGY RX2530 M5

#### 本体前面

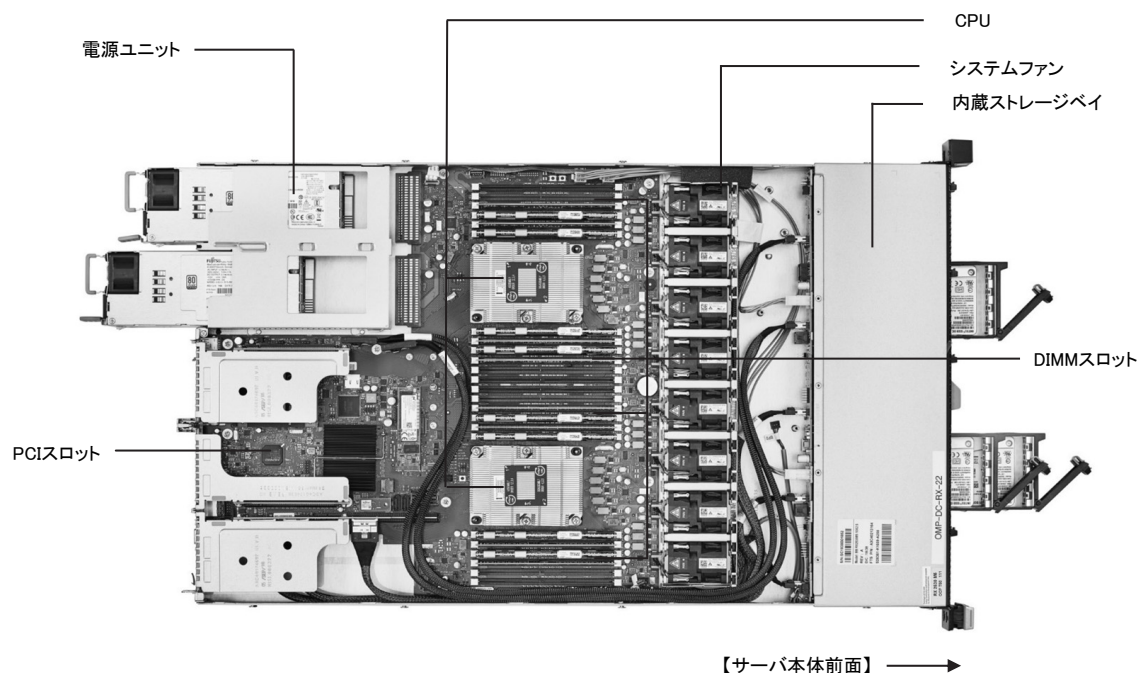
[2.5インチモデル (2.5インチ HDD/SSD × 10)]



#### 本体背面



#### 本体内部



# PRIMERGY RX2530 M5

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

PRIMERGY RX2530 M5 仕様		
一般モデル (3.5インチモデル)		
PRIMERGY RX2530 M5(3.5インチモデル)		
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD x 4)		
PYR2535R3N		
2		
インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T,11MB,2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4210R(2.40GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) / 4215R(3.20GHz/8C/16T,11MB,2400MHz/9.6GT/s,130W) / 4214R(2.40GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5218R(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 6246R(3.0GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,205W) / 6248R(2.6GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) / 6238L(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz/10.4GT/s,140W) / 6222V(1.80GHz/20C/40T,27.5MB,2400MHz/10.4GT/s,115W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T,8.3MB,2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4212(2.50GHz/8C/16T,11MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) / 4216(2.10GHz/16C/32T,22MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T,16.5MB,2933MHz/10.4GT/s,105W) / 5215(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz/10.4GT/s,85W) / 5218(2.30GHz/16C/32T,22MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 6234(3.0GHz/8C/16T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,130W) / 6244(3.60GHz/8C/16T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6246(3.30GHz/12C/24T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) / 6240(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,200W) / 6248(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6238L(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz/10.4GT/s,140W) / 6252(2.10GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6262V(1.80GHz/24C/48T,35.8MB,2400MHz/10.4GT/s,135W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260Y(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6212U(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,165W) /		
チップセット		
Intel® C624		
システムボード		
D3383		
メモリ		
搭載可能メモリ		
2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM		
スロット数		
12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 2 (666 DCPMM)		
2CPU構成時		
24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)		
最大容量		
1CPU構成時		
768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)		
2CPU構成時		
1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)		
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2048MB)		
グラフィック表示機能 (*2)		
640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768 / 1280 x 1024 / 1600 x 1200ドット		
内蔵 3.5インチベイ		
ベイ数		
4 [ホットプラグ対応]		
最大容量		
9.6TB		
SAS HDD		
ニアラインSAS HDD		
64TB		
BC-SATA HDD		
64TB		
SAS SSD		
30.72TB		
SATA SSD		
30.72TB		
PCIスロット		
スロット数		
2		
最大容量		
PCIe SSD		
1.5TB		
搭載数		
M.2 Flash モジュール		
2		
デュアルマイクDSD Flash モジュール		
1		
最大容量		
M.2 Flash モジュール		
960GB		
デュアルマイクDSD Flash モジュール		
64GB (64GB x 2 RAID1)		
ODDベイ		
ベイ数		
1		
内蔵ODD (*3)		
オプション (Ultra Slim ODD)		
拡張バス スロット		
PCI Express 3.0(x16レーン)		
3 [Low Profile] (*4)		
PCI Express 3.0(x8レーン)		
1 (SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカード専用スロット)[Low Profile]		
ストレージコントローラ		
オプションSATAコントローラ x 2		
ネットワークインターフェース(オンボード)		
標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]、オプション適用時(1000BASE-T x 4/10GBASE-T x 2/10GBASE-T x 4/10GBASE-T x 2)		
インターフェース		
ディスプレイ(アナログRGB) x 1[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート x 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB x 5(USB3.0:前面 x 2 / 背面 x 2 / 内部 x 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)		
インターフェース		
Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)		
セキュリティチップ		
オプション (TPM1.2/2.0モジュール、TCG準拠)		
電源		
電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (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864W / 3.110kJ/h、AC100V:最大920W / 3.312kJ/h		
冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニット		
オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W/800W/1200W) / 内蔵型バッテリーユニット]		
冗長ファン		
標準		

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

(\*2) 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。

(※3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット「FMV-NSM55」を手配する必要があります。

(※4) 1GBU構成ではすべてのPCI3ポートは使用できません。PCI3ポート4を使用するには、2GBU構成にする必要があります。

(※5) 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。

(※6) VDI/GP/GPIカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

(\*7) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、GPUのTDP値150W以下の環境にてご使用願います。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)～約66dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

(\*) 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。

(\*) 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。

(\*) 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-NSM55)を手配する必要があります。

(\*) 1CPU構成ではすべてのPCISロットは使用できません。PCISロット4は中央にあり、2CPU構成には必要があります。

(\*) エルギー消費効率および、省エネ法で定める測定方法により測定した使用率処理装置(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。

(\*) VDI/GP/GPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30°C未満の環境にてご利用願います。

(\*) VDI/GP/GPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご利用願います。

4

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX2530 M5

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

		PRIMERGY RX2530 M5(2.5インチモデル)			
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 × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)	
型名		PYR2535RBN	PYR2535RCN	PYR2535RDN	
CPU	ソケット数	2			
		インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T,11MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) /			/
		インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(3.20GHz/8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) /			4216R(2.40GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) /
		4214R(2.40GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) /			インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /
		5220R(2.20GHz/24C/48T,35.8MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) /			6256(3.60GHz/12C/24T,33MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /
		6258(3.90GHz/8C/16T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,185W) /			6246R(3.40GHz/16C/32T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /
		6248R(3.0GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /			6240R(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /
		6230R(2.10GHz/26C/52T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /			6238R(2.20GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /
		6258R(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /			インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /
		インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/8C/8T,8.5MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) /			インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215(2.50GHz/8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /
		4208(2.10GHz/8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /	4215(2.50GHz/8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /	4214(2.20GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /	
		4210(2.20GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /	4216(2.10GHz/16C/32T,22MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) /	インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5217(3.0GHz/8C/16T,11MB,2667MHz,10.4GT/s,115W) /	
		5222(3.80GHz/4C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) /	5217(3.0GHz/8C/16T,11MB,2667MHz,10.4GT/s,115W) /	5218(2.30GHz/16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /	
		5215(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) /	5218(2.30GHz/16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /	5220(2.20GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /	
		5218B(2.30GHz/16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /	5220(2.20GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /	5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /	
		5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) /	6234(3.30GHz/8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,130W) /	6226(2.70GHz/12C/24T,19.25MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) /	
		6244(3.60GHz/8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	6242(2.80GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	6254(3.10GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,200W) /	
		6246(3.30GHz/12C/24T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	6242(2.80GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	6248(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	
		6240(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	6254(3.10GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,200W) /	6248(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	
		6230(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) /	6248(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	6252(2.10GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	
		6238(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) /	6252(2.10GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	6262V(1.90GHz/24C/48T,33.3MB,2400MHz,10.4GT/s,135W) /	
		6222V(1.80GHz/20C/40T,27.5MB,2400MHz,10.4GT/s,115W) /	インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	8268(2.90GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /	
		8260(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	8276(2.20GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	8290(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /	
		8270(2.70GHz/26C/52T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /	インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215L(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) /	6240L(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	
		5215L(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) /	6238L(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) /	インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260L(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	
		8260L(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	8276L(2.20GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	8280L(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /	
		8280L(2.70GHz/28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /	インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /	インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	
		4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) /	インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260Y(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6210U(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) /	
		6210U(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) /	6212U(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /	6209U(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	
		6209U(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) /	6212U(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /		
チップセット		Intel® C624			
システムボード		D3483			
メインメモリ (*)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM			
		12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 6 (2666 DCPMM)			
		24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)			
		768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 LRDIMM) / 3456GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3840GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)			
画面制御機能		1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)			
グラフィック表示機能 (*2)		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2048MB)			
内蔵2.5インチ ベイ	ベイ数	HDD/SSD: 10 [ホットプラグ対応]または HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]+PCIe SSD: 4 (*3)			
		HDD/SSD: 8+PCIe SSD: 2 [ホットプラグ対応]			
		HDD/SSD: 6+PCIe SSD: 4 [ホットプラグ対応]			
		最大容量 SAS HDD 24TB			
		ニアラインSAS HDD 20TB			
		BC-SATA HDD 20TB			
		SAS SSD 153TB			
		SATA SSD 76.8TB			
		PCIe SSD 25.6TB			
		PCIe SSD 12.8TB			
PCIスロット	スロット数	2			
		最大容量 PCIe SSD 1.5TB			
OSブート 専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール 2			
		デュアルマイクロSD Flash モジュール 1			
		最大容量 M.2 Flash モジュール 960GB			
		デュアルマイクロSD Flash モジュール 64GB (64GB × 2 RAID1)			
ODDベイ	ベイ数	—			
		内蔵ODD (*4) —			
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 [Low Profile] (*5)			
		PCI Express 3.0(x8レーン) 1 (SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカード専用スロット[Low Profile])			
ストレージコントローラ		オプション オプション (*6) オプション (*7)			
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)], オプション適用時(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2/25GBASE × 2) (*8)			
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1 [背面], シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン], USB × 4(USB3.0: 背面 × 2 / 内部 × 1, USB2.0: 前面 × 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			
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) Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール:TCG準拠)			
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)] (最大2)			
		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)			
		AC200V: 最大864W / 3,110kJ/h, AC100V: 最大920W / 3,312kJ/h			
冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニット		オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W/800W/1200W) / 内蔵型バッテリーユニット]			
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)			
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)		15.0 (区分2)			
外形寸法[W × D × H]		435[483(突起部含む)] × 721[771(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]			
質量		最大16kg [19.7kg(ラックレール含む)]			
使用環境		周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) (*10) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)			
インストールOS/バインドOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)			
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8[Intel64] / RHEL7[Intel64] / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS7 / vS6			
標準保証		3年間営業日以下除訪問修理(月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))			

- (\*) 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。
- (\*)2 実際の表示可能な解像度/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。
- (\*)3 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。
- (\*)4 内蔵ODD を搭載しない場合は、接続台システムに最低1台、別途スーパーママルドドライブユニット[FMV-NSM5]を手配する必要があります。
- (\*)5 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4を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
- (\*)6 SASストレージコントローラカード[PYBSR93C55L/PYBSR93C58L]を手配する必要があります。
- (\*)7 2.5インチ内蔵ストレージ[PCIe SSD]接続時に、SASアレイコントローラカード[PYBSR93C55L/PYBSR93C58L]を1枚、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[PY-SC3FA/PYBS3C3FA]またはSASストレージコントローラカード[PY-SC3C5/PYBSR93C52L/PY-SC3C5/PYBSR93C55L]を1枚手配する必要があります。
- (\*)8 ポート拡張オプション(25GBASE × 2)適用時には、2CPU構成にする必要があります。
- (\*)9 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
- (\*)10 VDI/OPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご利用願います。
- (\*)11 VDI/OPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご利用願います。
- (\*)12 本ベースユニットは、RHEL8.3とRHEL7.9は未サポートです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)〜約68dB(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、樹形図をご参照ください。



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

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		RX2530 M5(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)	
型名		PYR2535REN	
CPU	ソケット数	2	
	搭載可能CPU [周波数コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリアスU/最大TDP(*7)]	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T、11MB 2133MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(3.20GHz/8C/16T、11MB 2400MHz/9.6GT/s/130W) / 4210R(2.40GHz/10C/20T、13.8MB 2400MHz/9.6GT/s/100W) / 4214R(2.40GHz/12C/24T、16.5MB 2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T、27.5MB 2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220R(2.20GHz/24C/48T、35.8MB 2667MHz/10.4GT/s/150W) / 6250(3.90GHz/8C/16T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/185W) / 6266(3.60GHz/12C/24T、33.3MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6226R(2.90GHz/16C/32T、22MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6246R(3.40GHz/16C/32T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6242R(3.10GHz/20C/40T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6240R(2.40GHz/24C/48T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6248R(3GHz/24C/48T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / 6230R(2.10GHz/26C/52T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6238R(2.20GHz/28C/56T、38.5MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6258R(2.70GHz/28C/56T、38.5MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T、22MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.90GHz/8C/8T、8.3MB 2133MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T、11MB 2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T、11MB 2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T、13.8MB 2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T、16.5MB 2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T、22MB 2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T、16.5MB 2933MHz/10.4GT/s/105W) / 5217(3.3GHz/8C/16T、11MB 2667MHz/10.4GT/s/115W) / 5215(2.50GHz/10C/20T、13.8MB 2667MHz/10.4GT/s/85W) / 5218(2.30GHz/16C/32T、22MB 2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5218B(2.30GHz/16C/32T、22MB 2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220(2.20GHz/18C/36T、24.8MB 2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220S(2.70GHz/18C/36T、24.8MB 2667MHz/10.4GT/s/125W) / 6234(3.30GHz/8C/16T、24.8MB 2933MHz/10.4GT/s/130W) / 6244(3.60GHz/8C/16T、24.8MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6226(2.70GHz/12C/24T、19.25MB 2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6246(3.30GHz/12C/24T、24.8MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) / 6242(2.80GHz/16C/32T、22MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T、24.8MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6254(3.10GHz/18C/36T、24.8MB 2933MHz/10.4GT/s/200W) / 6230(2.10GHz/20C/40T、27.5MB 2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6248(2.50GHz/20C/40T、27.5MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6238(2.10GHz/22C/44T、30.3MB 2933MHz/10.4GT/s/140W) / 6252(2.10GHz/24C/48T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6222V(1.80GHz/20C/40T、27.5MB 2400MHz/10.4GT/s/115W) / 6262V(1.90GHz/24C/48T、33MB 2400MHz/10.4GT/s/135W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz/24C/48T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8268(2.90GHz/24C/48T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / 8270(2.70GHz/26C/52T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / 8276(2.20GHz/28C/56T、38.5MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8280(2.70GHz/28C/56T、38.5MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215L(2.50GHz/10C/20T、13.8MB 2667MHz/10.4GT/s/85W) / 6240L(2.60GHz/18C/36T、24.8MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6238L(2.10GHz/22C/44T、30.3MB 2933MHz/10.4GT/s/140W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260L(2.40GHz/24C/48T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8276L(2.20GHz/28C/56T、38.5MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) / 8280L(2.70GHz/28C/56T、38.5MB 2933MHz/10.4GT/s/205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/16T/20T/24T、16.5MB 2400MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T、24.8MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260Y(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T、27.5MB 2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T、27.5MB 2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6212U(2.40GHz/24C/48T、35.8MB 2933MHz/10.4GT/s/165W) /	
	チップセット	Intel® C624	
	システムボード	D3483	
	メインメモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM	
	スロット数	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)	
	最大容量	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
	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2048MB)	
	グラフィック表示機能 (*2)	640 × 480 / 800 × 800 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチベ	ベイ数	HDD/SSD (ホットプラグ対応) / PCIe SSD: 10 (*3)	
	最大容量	SAS HDD — ニアライン/SAS HDD — BC-SATA HDD — SAS SSD — SATA SSD 76.8TB PCIe SSD 64TB	
	PCIスロット	スロット数 — 最大容量 —	
	OSブート専用モジュール	搭載数 M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール 1 最大容量 M.2 Flash モジュール 960GB デュアルマイクロSD Flash モジュール 64GB (64GB × 2 RAID1)	
	ODDベイ	ベイ数 内蔵ODD (*4) — — —	
	拡張バススロット	PCI Express 3.0(x16レーン) PCI Express 3.0(x8レーン) 2 (Low Profile) —	
	ストレージコントローラ	10chオンボードSATA	
	ネットワークインターフェース(オンボード)	標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一)]、オプション適用時[1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2/25GBASE × 2]	
	インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB) × 1[背面]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 4(USB3.0: 背面 × 2 / 内部 × 1、USB2.0: 前面 × 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	
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一) オプション (TPM1.2/2.0モジュール、TCG準拠)	
セキュリティチップ		電源ユニット(450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 800W (-48V DC) / 1300W (380V DC)) (最大2)	
電源	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) AC200V: 最大864W / 3.110kJ/h、AC100V: 最大920W / 3.312kJ/h	
	消費電力/発熱量	オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W/800W/1200W) / 内蔵型バッテリーユニット]	
	冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニット	標準搭載 (ホットプラグ対応) 15.0 (区分2)	
	冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応) 435[483(突起部含む)] × 72[77(突起部含む)] × 43 (1U) [mm] 最大16kg [19.7kg(ラックレール含む)]	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*5)		15.0 (区分2)	
外形寸法[W × D × H]		435[483(突起部含む)] × 72[77(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大16kg [19.7kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10～35℃ (*6) / 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		WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel®64) / RHEL7(Intel®64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS7 / vS6	
標準保証		3年間営業日以下隣訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) 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。

(\*2) 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。

(\*3) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*4) 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チドドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。

(\*5) 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。

(\*6) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

(\*7) VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を搭載する場合は、CPUのTDP値150W以下の環境にてご使用願います。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約44dB(A)～約86dB(A)となります。

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

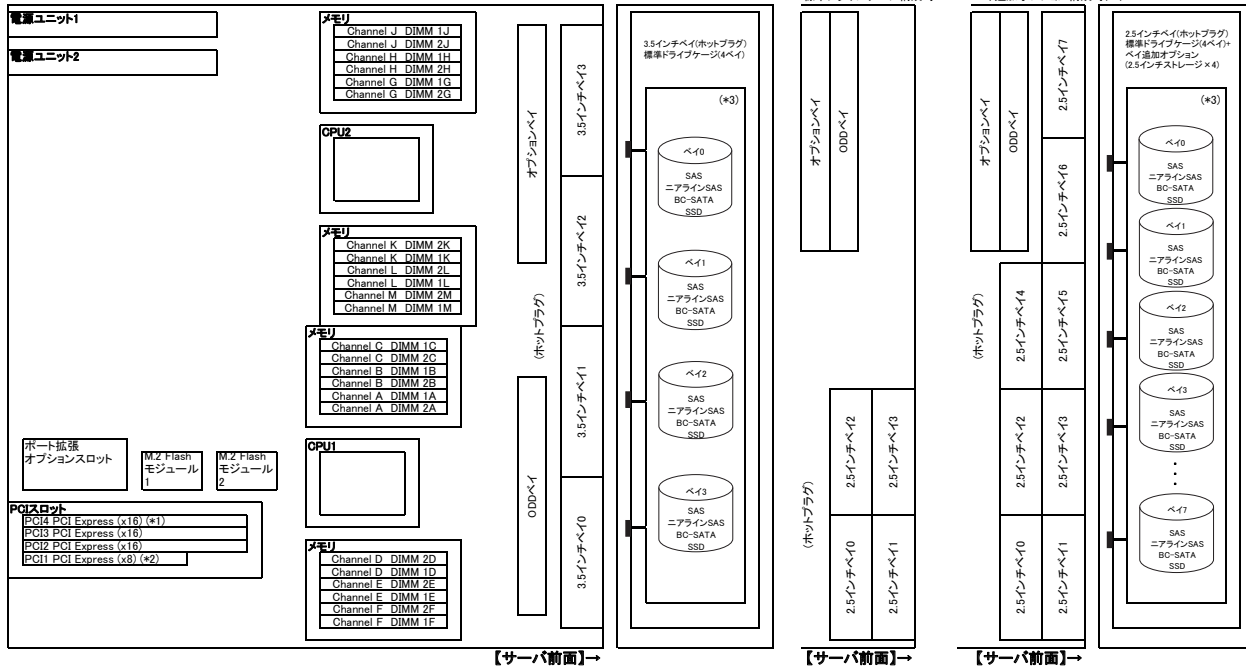
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

## PRIMERGY RX2530 M5 構成図

[3.5インチモデル/2.5インチモデル(システムボード:D3383)]

ラックベースユニット  
(3.5インチ×4)ラックベースユニット  
(2.5インチ×4)  
標準ドライブケージ構成時ラックベースユニット(2.5インチ×8)、  
標準ドライブケージ(4ベイ) +  
ベイ追加オプション構成時(\*4)

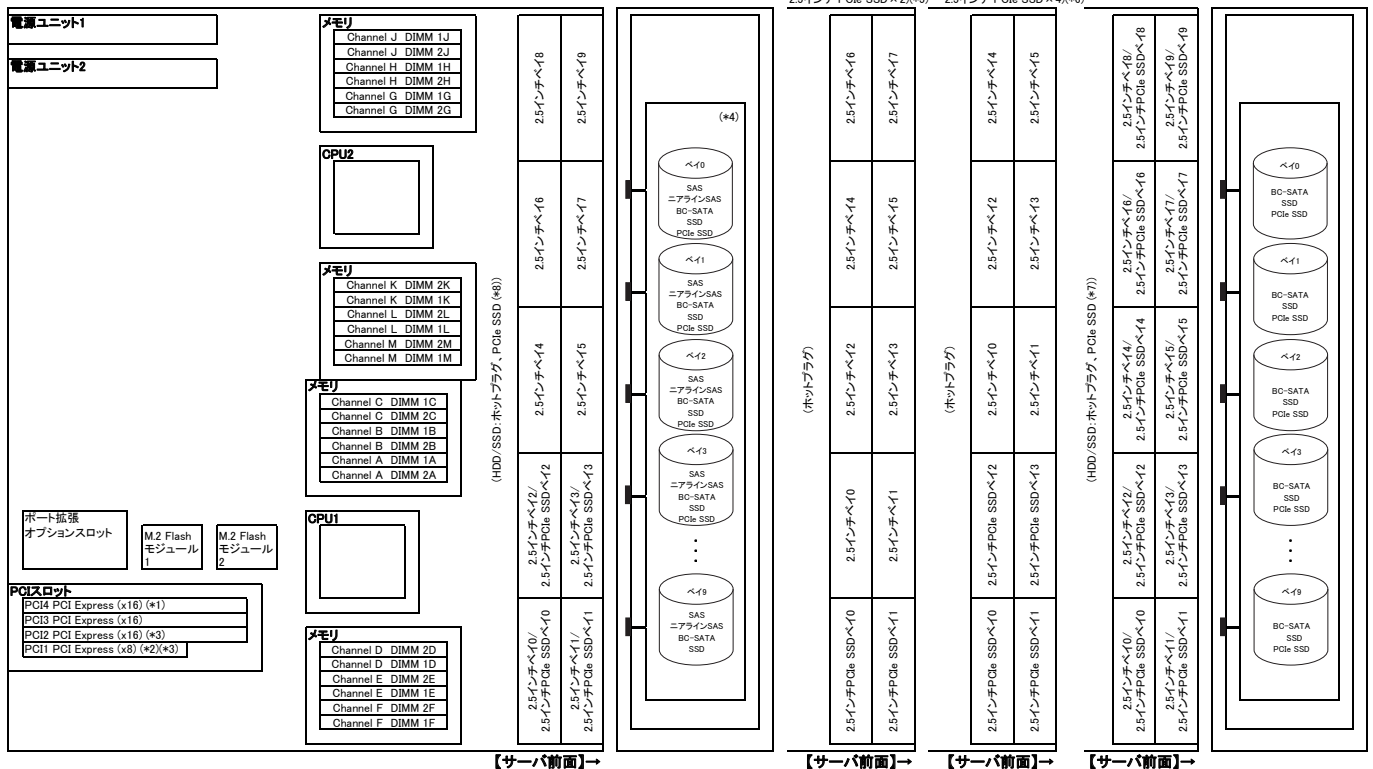
(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2コントローラカード専用スロットです。

(\*3) 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またはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

(\*4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4)購入後、ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)により、内蔵ストレージを4台増設し、8台構成へ拡張することが可能です(ベイ4, 5, 6, 7)。

## [2.5インチモデル(システムボード:D3483)]

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 × 8 +  
2.5インチ PCIe SSD × 2)(\*5)ラックベースユニット  
(2.5インチ HDD/SSD × 6 +  
2.5インチ PCIe SSD × 4)(\*6)ラックベースユニット  
(2.5インチ PCIe SSD × 10)

(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2コントローラカード専用スロットです。

(\*3) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)選択時、PCIスロット1,2は使用できません。

(\*4) 2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)を搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。

(\*5) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C55L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。

(\*6) 2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)接続用、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を1枚、2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L]を1枚手配する必要があります。

(\*7) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX2530 M5

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

### PRIMERGY RX2530 M5 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード	名称	一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様	ポート拡張スロット	PCIスロット				最大搭載枚数	備考 (*16)
							1234					
							PCI Express 3.0					
							x8x16Low Profile					
高	↑						カード長					
							168mm (x3)	168mm	168mm	168mm		
		増設用シリアルポート	PY-COM02	PYBCOM02	—	—	②	③	①	—	1 (*12)	
		ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*5)(*7)(*15)	PY-LA3E23U	PYBLA3E23U	①	—	—	—	—	—	1	25GBASE × 2追加オプション(Intel XXV710-DA2 OCP相当品)
		ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*5)(*7)	PY-LA3E22U	PYBLA3E22U	①	—	—	—	—	—	1 (*6)	25GBASE × 2追加オプション(Mellanox MCX4421A-ACQN相当品)
		ポート拡張オプション(10GBASE × 4) (*7)(*9)	PY-LA3C4U	PYBLA3C4U	①	—	—	—	—	—	1	10GBASE × 4追加オプション
		ポート拡張オプション(10GBASE × 2) (*7)(*9)	PY-LA3C2U	PYBLA3C2U	①	—	—	—	—	—	1	10GBASE × 2追加オプション
		ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (*7)	PY-LA3D2U	PYBLA3D2U	①	—	—	—	—	—	1	10GBASE-T × 2追加オプション
		ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (*7)	PY-LA314U	PYBLA314U	①	—	—	—	—	—	1	1000BASE-T × 4追加オプション
		グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L	PYBVG302L	PCI Express (x16)	—	—	①	②	—	1	
		VDI/PGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L	PYBVG3T4L	PCI Express (x16)	—	—	①	②	2	2	
		デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用)	—	PYBDMCP22L	PCI Express (x1)	—	①	—	—	—	1	M.2 Flash モジュール搭載用
		デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0用)	—	PYBDMCP21L	PCI Express (x1)	—	①	—	—	—	1	M.2 Flash モジュール搭載用
		デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP20	PYBDMCP20L	PCI Express (x1)	—	①	—	—	—	1	M.2 Flash モジュール搭載用
		SAS/アレイトローラカード(4port/8GB/PCIe 8Gbps)	—	PYBSR3C59L	PCI Express (x8)	—	—	①	—	—	1 (*8)	内蔵ストレージ接続用
		SAS/アレイトローラカード(4port/4GB/PCIe 8Gbps)	—	PYBSR3C56L	PCI Express (x8)	—	—	①	—	—	1 (*8)	内蔵ストレージ接続用
		SAS/アレイトローラカード(16port/8GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	PCI Express (x8)	—	—	①	—	—	1 (*4)(*8)	内蔵ストレージ接続用
		SAS/アレイトローラカード(16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C55	PYBSR3C55L	PCI Express (x8)	—	①	②	—	—	1 (*4)(*8)	内蔵ストレージ接続用
		SAS/アレイトローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	PCI Express (x8)	—	①	②	—	—	1 (*4)(*8)	内蔵ストレージ接続用
		SAS/アレイトローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	PCI Express (x8)	—	①	②	—	—	1 (*8)	内蔵ストレージ接続用
		SAS/アレイトローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H	PYBSR3C43H	PCI Express (x8)	—	①	②	—	—	1 (*4)(*8)	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
		SAS/アレイトローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	PCI Express (x8)	—	①	②	—	—	1 (*4)(*8)	内蔵ストレージ接続用
		SAS/アレイトローラカード(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	PCI Express (x8)	—	①	②	—	—	1 (*4)(*8)	内蔵ストレージ接続用
		SAS/アレイトローラカード(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	PCI Express (x8)	—	—	①	②	③	2 (*4)	JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応)
		SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V	PYBSC3FA3V	PCI Express (x8)	—	①	②	—	—	1	内蔵ストレージ接続用(vSAN専用)
		SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	—	①	②	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
		SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FE	PCI Express (x8)	—	—	①	②	③	2	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
		PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	PYBPS04PE	PCI Express (x8)	—	—	①	②	③	2	
		PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	PYBPS08PE	PCI Express (x8)	—	—	①	②	③	2	
		Quad port LANカード(10GBASE) (*7)(*9)	PY-LA374	PYBLA374L	PCI Express (x8)	—	—	①	—	—	1 (*13)	Marvell QLA1134相当品
		Quad port LANカード(10GBASE-T) (*7)	PY-LA364	PYBLA364L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3 (*11)(*13)	Marvell QLA1134相当品
		コンバーテッド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE) (*7)(*9)(*15)	PY-QN352	PYBCN352L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3 (*11)(*13)	Marvell QLA1262相当品
		Dual port LANカード(10GBASE) (*7)(*9)	PY-LA372	PYBLA372L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3 (*11)(*13)	Marvell QLA1132相当品
		Dual port LANカード(10GBASE-T) (*7)	PY-LA362	PYBLA362L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3 (*11)(*13)	Marvell QLA1112相当品
		Quad port LANカード(10GBASE-T) (*7)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3 (*11)(*13)	Intel X710-T4相当品
		LANカード(100GBASE) (*7)	PY-LA3L14	PYBLA3L14L	PCI Express (x16)	—	—	③	①	②	3 (*11)	Marvell QLA5611相当品
		Dual port LANカード(25GBASE) (*7)(*15)	PY-LA3E24	PYBLA3E24L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3 (*11)	Marvell QLA1212相当品
		Dual port LANカード(25GBASE) (*7)(*15)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	2 (*11)	Intel XXV710-DA2相当品
		Dual port LANカード(25GBASE) (*7)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3 (*6)(*11)	Mellanox MCX4121A-ACAT相当品
		Quad port LANカード(10GBASE) (*7)(*9)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	—	—	①	—	—	1 (*13)	Intel X710-DA4相当品
		Dual port LANカード(10GBASE-T) (*7)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x4)	—	—	②	①	③	3 (*11)	Intel X550-T2相当品
		Dual port LANカード(10GBASE) (*7)(*9)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3 (*11)(*13)	Intel X710-DA2相当品
		Quad port LANカード(1000BASE-T) (*7)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	—	—	②	①	③	3 (*11)	Intel I350-T4相当品
		Dual port LANカード(1000BASE-T) (*7)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	—	—	②	①	③	3 (*11)	Intel I350-T2相当品
		ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	2	QLoGic QLE2740相当品
		Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	2	QLoGic QLE2742相当品
		Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	2	Emulex LPe32002-M2相当品
		ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	2	Emulex LPe32000-M2相当品
		Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3	Emulex LPe31002-M6相当品
		ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3	Emulex LPe31000-M6相当品
		Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3	QLoGic QLE2692相当品
		ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	PCI Express (x8)	—	—	③	①	②	3	QLoGic QLE2690相当品
		OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301	PYBHF301	PCI Express (x16)	—	—	③	①	②	2 (*6)	
		Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC342	PYBHC342	PCI Express (x16)	—	—	③	①	②	2 (*6)(*14)	MCX653106A-ECAT相当品
		Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332	PYBHC332	PCI Express (x16)	—	—	③	①	②	2 (*6)(*14)	MCX556A-ECAT相当品
		IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC341	PYBHC341	PCI Express (x16)	—	—	③	①	②	2 (*6)(*14)	MCX653105A-ECAT相当品
		IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331	PYBHC331	PCI Express (x16)	—	—	③	①	②	2 (*6)(*14)	MCX555A-ECAT相当品

※ Oの中の数字は工場出荷時の搭載額を示す。●は標準搭載を示す。－は搭載不可を示す。出荷後に搭載する場合はOのスロットであれば搭載可能です。

(\*1) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10) 選択時、PCIスロット12は使用できません。

(\*2) PCIスロット4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[PYBCOM02]を除く)。

(\*3) SASコントローラカード/SAS/レイトローラカード/デュアルM.2 コントローラカード専用スロットです。

(\*4) ラックベースユニット(FBU)は合計1台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合は、カード搭載優先順位の高いカードに搭載されます。

3.5インチモデルでオプションのバックアップユニット(FBU)を使用する場合、PCIスロットは使用できません。

(\*5) 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 × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10) 選択時のみ適用可能です。

また、ポート拡張オプション(25GBASE × 2)適用時には、2CPU構成にする必要があります。

(\*6) PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332とPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。

また、PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。

また、PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22UとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342およびPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。

(\*7) 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、当社のホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )のvST:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vSE:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション/周辺機器)」に掲載されている

「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

(\*8) PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PYBSR3C58L/PYBSR3C58L/PYBSR3C59Lを混在させることはできません。

(\*9) 10GBASE-SR SFP[PYBSFSPS22]、10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP[PYBSFSPS14]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

(\*10) 合計1枚まで搭載可能です。

(\*11) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10) では合計2枚まで搭載可能です。

(\*12) 合計4枚まで搭載可能です。

(\*13) PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-QN352/PYBCN352L/PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA364/PYBLA364L/PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA374/PYBLA374Lを混在させることはできません。

(\*14) 合計2枚まで搭載可能です。

(\*15) 25GBASE-SR SFP28[PYBSFSP20]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

(\*16) Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

### 必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。


必須選択オプション	必須手配数
・ラックレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・CPU搭載キット(2CPU目)/CPUクーラーキット [搭載/パターン(7)の場合] ・メモリ ・SASコントローラカード/SAS/レイトローラカード [搭載/パターン(4)(5)(6)の場合]	最低各1個
・CPU [搭載/パターン(7)の場合] ・メモリ [搭載/パターン(7)の場合]	最低各2個

※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。



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

Start : PRIMERGY RX2530 M5

 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	内蔵ストレージベイ	ODDベイ	最大 TDP値	オプション適用時の最大TDP値	
						ATD40	ATD45
(1)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2535R3N	3.5インチ × 4	○	205W	205W	150W
(2)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2535R2N	2.5インチ × 4 / × 8	○			
(3)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYR2535RAN	2.5インチ × 8	○			
(4)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	PYR2535RBN	2.5インチ × 10	×			
(5)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2)	PYR2535RCN	2.5インチ × 10	×			
(6)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)	PYR2535RDN	2.5インチ × 10	×			
(7)	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)	PYR2535REN	2.5インチ × 10	×		—	—

○:オプション搭載可能、×:オプション搭載不可、—:対象外

■3.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-46	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2535R3N	177,800円		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:24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] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付



A

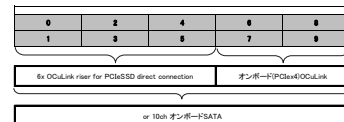
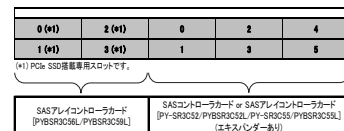
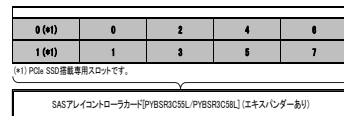
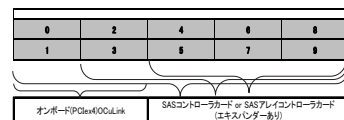
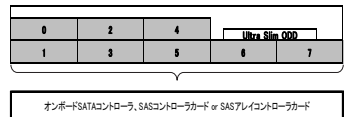
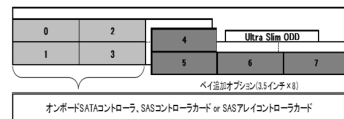
A-1

A

## ■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-46	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2535R2N	167,800円		ラックベースユニット(2.5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: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 4ベイ、 最大: 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] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-46	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYR2535RAN	176,000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: 24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] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-46	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	PYR2535RBN	209,800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: 24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] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-46	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+ 2.5インチ PCIe SSD × 2)	PYR2535RCN	218,000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: 24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] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-46	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+ 2.5インチ PCIe SSD × 4)	PYR2535RDN	227,000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: 24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] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-46	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)	PYR2535REN	251,800円		ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD × 10)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 24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] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション 10chオンボードSATAコントローラ(10port/SATA 6Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

A-1




B

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

B

2. ラックレール 【必須選択オプション】



i

・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。

・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-1	ラックレールキット	PY-RRL2 PYBRRL2	16,000円 16,000円	●	可変長範囲:559～836mm ラックレール長:808mm

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-2	ラックレールキット	PY-RRS2 PYBRRS2	16,000円 16,000円	●	可変長範囲:559～836mm ラックレール長:745.5mm

C

C

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル/内蔵型バッテリーユニット 【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(1300W/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-19	電源ユニット(450W)	PY-PU453 PYBPU453	32,000円 32,000円	●	80PLUS: Platinum

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-20	電源ユニット(800W)	PY-PU806 PYBPU806	37,000円 37,000円	●	80PLUS: Platinum

【200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-10	電源ユニット(800W)	PY-PU805 PYBPU805	58,000円 58,000円	●	80PLUS: Titanium

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-21	電源ユニット(1200W)	PY-PU123 PYBPU123	56,000円 56,000円	●	80PLUS: Platinum

## ■電源ケーブル(AC)

- ① ・電源ユニット(800W)[PY-PU805/PYBPU805]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

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

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320 C14》

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

## ■電源ユニット/電源ケーブル(DC)

- ① ・本製品は48Vまたは380V環境下でご使用いただく必要があり、またDC電源の配線工事は電気工事の有資格者による接続作業が必要となります。
- ・DC380V用電源ケーブルは別途手配が必要です。
- －入力電源コネクタ: 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-26	電源ユニット(800W/DC48V対応)	PY-PU807D PYBPU807D	100,000円 100,000円	●	~48V DC

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-83	電源ケーブル(DC48V対応/3m)	PY-CBPDC1 PYBCBPDC1	7,000円 7,000円	●	~48V DC専用品

【DC380V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-4	電源ユニット(1300W/DC380V対応)	PY-PU808D PYBPU808D	151,000円 151,000円	●	380V DC

D

**電源ユニットの搭載条件について**

CPU搭載数とTDP値、メモリ種類、メモリ搭載枚数、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)等の機器構成により、電源ユニット(800W/1200W)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」: お客環境の安定稼動を目的に、電源の冗長構成を推奨します。

※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。

※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。

・「システム増設を考慮した電源構成」: 将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「800W/1200W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**

85W	Bronze 3206R/3204, Silver 4208/4215/4210/4214/4214Y, Gold 5215/5215L
100W	Silver 4210R/4214R/4216
105W	Gold 5222
115W	Gold 5217/6222V
125W	Gold 5218R/5218/5218B/5220/5220S/6226/6230/6209U
130W	Silver 4215R, Gold 6234
135W	Gold 6262V
140W	Gold 6238/6238L
150W	Gold 5220R/6226R/6230R/6208U/6244/6242/6240/6248/6252/6240L/6240Y/6210U
165W	Gold 6240R/6238R/6246/6212U, Platinum 8260/8276/8260L/8276L/8260Y
185W~	Gold 6250/6256/6246R/6242R/6248R/6258R/6254, Platinum 8268/8270/8280/8280L

**■電源ユニット(800W/1200W)必須条件**

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)非搭載時

[3.5インチモデル/2.5インチモデルラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)[PYR2535REN]除く<手配時>]

**RDIMM/LRDIMMのみ搭載時**

CPU構成	TDP値	メモリ枚数			
		1~4DIMM	5~8DIMM	9~12DIMM	13~24DIMM
1CPU構成	~165W	◎	◎	○	-
	185W~	◎	○	○	-
	~105W	◎	○	○	○
2CPU構成	115W~165W	○	○	○	○
	185W~	○	○	○	●

**DCPMM搭載時**

CPU構成	TDP値	メモリ枚数			
		1~4DIMM	5~8DIMM	9~12DIMM	13~24DIMM
1CPU構成	~115W	◎	◎6枚まで	-	-
	125W~150W	◎	○6枚まで	-	-
	165W~	○	○6枚まで	-	-
	~135W	◎	○	○	-
2CPU構成	140W~165W	○	○	●	-
	185W~	○	●	x	-

[ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)[PYR2535REN]手配時]

**RDIMM/LRDIMMのみ搭載時**

CPU構成	TDP値	メモリ枚数			
		1~4DIMM	5~8DIMM	9~12DIMM	13~24DIMM
2CPU構成	~105W	◎	○	○	○
	115W~165W	○	○	○	○
	185W~	○	●	●	●

**DCPMM搭載時**

CPU構成	TDP値	メモリ枚数			
		1~4DIMM	5~8DIMM	9~12DIMM	13~24DIMM
2CPU構成	~85W	○	○	○	-
	~130W	○	○	●	-
	~150W	○	○	x	-
	~165W	○	●	x	-
	185W~	●	●	x	-
	~130W	○	○	○	-

・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)搭載時

**RDIMM/LRDIMMのみ搭載時**

CPU構成	グラフィックスカード枚数	PSU	環境	搭載パターン(1)	搭載パターン(2)	搭載パターン(3)(8)	搭載パターン(4)(5)(6)	搭載パターン(7)
1CPU構成	1枚	800W	100/200V	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	-
		100V	200V					
		1200W	200V					
	2枚	800W	100/200V	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	-
	1枚	1200W	100V					
		200V	200V					
2CPU構成	1枚	800W	100/200V	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	x
		1200W	100V					~TDP:105W
		200V	200V					~TDP:150W
		800W	100/200V					x
	2枚	1200W	100V	~TDP:150W	~TDP:140W	~TDP:125W	x	x
		200V	200V					~TDP:85W
		800W	100V					x
		1200W	200V					~TDP:150W

**DCPMM搭載時**

CPU構成	グラフィックスカード枚数	PSU	環境	搭載パターン(1)	搭載パターン(2)	搭載パターン(3)(8)	搭載パターン(4)(5)(6)	搭載パターン(7)
1CPU構成	1枚	800W	100/200V	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	-
		100V	200V					
		1200W	200V					
	2枚	800W	100/200V	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:150W	~TDP:85W	-
	1枚	1200W	100V				~TDP:150W	
		200V	200V				~TDP:150W	
2CPU構成	1枚	800W	100/200V	~TDP:130W	~TDP:130W	~TDP:115W	x	x
		1200W	100V				~TDP:115W	~TDP:85W
		200V	200V				~TDP:150W	~TDP:150W
		800W	100/200V				x	x
	2枚	1200W	100V	~TDP:150W	~TDP:100W	~TDP:85W	x	x
		200V	200V				~TDP:130W	x
		800W	100V				~TDP:150W	~TDP:150W
		1200W	200V				~TDP:150W	~TDP:150W

◎: 450W/800W/1200Wいずれも選択可

○: 800W以上必須

●: 1200W必須

-: 対象構成無し

※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。

D

■内蔵型バッテリーユニット

- 冗長電源用スロットに搭載可能です。
- バックアップ時間は導入構成のサーバ消費電力により異なりますので、「サーバ消費電力とバックアップ時間について」および当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力／質量計算ツール」( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/> ) をご確認のうえ、構成を作成ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-2	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG03 PYBBBG03	80,000円 80,000円	●	・定格容量: 380W(※) ・入力/出力電圧 DC: 12V ・バッテリー保持時間: 4分(280W) ・Windows用監視ソフトウェアをダウンロードサイトよりダウンロード可能 <a href="http://azby.fmworld.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex">http://azby.fmworld.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex</a> ※380W構成の場合は、瞬電対策用途のみ

サーバ消費電力とバックアップ時間について

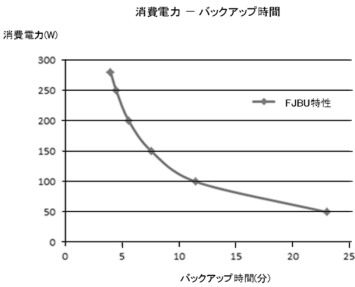
導入構成のサーバ消費電力をご計算いただき、下表の用途でご使用ください。

サーバ消費電力	用途
380W以上	構成不可
280W～380W	瞬断対応のみ
280W以下	停電対策可能(バックアップ時間は消費電力に依存)

■サーバ消費電力とバックアップ時間の表

サーバ消費電力(W)	バックアップ時間	用途
380	2秒	瞬断対応
330	14秒	
280	4分	停電対策
250	4分30秒	
200	5分40秒	
150	7分37秒	
100	11分30秒	

■サーバ消費電力とバックアップ時間のグラフ



E

E

## 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

①

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

## 【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-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.07 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.4/7.5/7.6, 8.0 SLES対応版数: 12SP3/SP4, 15GA/SP1
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.12 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.5/7.6/7.7, 8.0/8.1 SLES対応版数: 12SP4/SP5, 15SP1
P-8	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.20.06 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.6/7.7/7.8, 8.1/8.2 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1
P-17	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.20.09以降 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 7.6/7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2

## ■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.07
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.12
P-9	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.20.06
P-18	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.20.09以降



## 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/svsvdvd/>
- ・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、およびサーバ本体と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/svsvdvd/additional-info.html>

F

F

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

## ■メディアバック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアバック(ESXi) V2	B516Q93B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1



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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-223	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D381	323,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-224	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F381	369,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-225	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H381	416,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-226	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E381	317,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-227	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G381	352,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-228	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J381	386,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

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

G

G-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。

G

G-1

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

- 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。

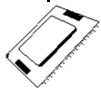
## ■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

H

H

## 6. CPU 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10) 選択時は、2CPU構成が必須となります。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・128GB DCPMMと64GB 2933 LRDIMM/128GB 2933 LRDIMMを同時搭載する場合、または256GB DCPMMと128GB 2933 LRDIMMを同時搭載する場合、Xeon プロセッサー Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサー Platinum 8260L/8276L/8280Lの手配が必要です。
- ・メモリ=128GB(128GB 2933 LRDIMM × 1)は、Xeon プロセッサー Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサー Platinum 8260L/8276L/8280Lのみ使用可能です。

## ■Xeon Bronze 3200R/Silver 4200R/Gold 5200R,6200,6200R(1CPUあたりのサポートメモリ容量: 1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-69	Xeon Bronze 3206R プロセッサー (1.90GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X1 PYBCP58X1	94,000円 94,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-71	Xeon Silver 4215R プロセッサー (3.20GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X4 PYBCP58X4	280,000円 280,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-73	Xeon Silver 4210R プロセッサー (2.40GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP58X2 PYBCP58X2	183,000円 183,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-77	Xeon Silver 4214R プロセッサー (2.40GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP58X3 PYBCP58X3	253,000円 253,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-79	Xeon Gold 5218R プロセッサー (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP58X5 PYBCP58X5	379,000円 379,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-81	Xeon Gold 5220R プロセッサー (2.20GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X6 PYBCP58X6	463,000円 463,000円	●	スレッド数: 48、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-83	Xeon Gold 6250 プロセッサー (3.90GHz、8コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XG PYBCP58XG	1,034,000円 1,034,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-85	Xeon Gold 6256 プロセッサー (3.60GHz、12コア、33.0MB) × 1	PY-CP58XH PYBCP58XH	1,150,000円 1,150,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-100	Xeon Gold 6226R プロセッサー (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP58X8 PYBCP58X8	472,000円 472,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-102	Xeon Gold 6246R プロセッサー (3.40GHz、16コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XE PYBCP58XE	1,000,000円 1,000,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-104	Xeon Gold 6242R プロセッサー (3.10GHz、20コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XD PYBCP58XD	760,000円 760,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-106	Xeon Gold 6240R プロセッサー (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XC PYBCP58XC	730,000円 730,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-108	Xeon Gold 6248R プロセッサー (3GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58XF PYBCP58XF	917,000円 917,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-110	Xeon Gold 6230R プロセッサー (2.10GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X9 PYBCP58X9	504,000円 504,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-112	Xeon Gold 6238R プロセッサー (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP58XA PYBCP58XA	770,000円 770,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-114	Xeon Gold 6258R プロセッサー (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP58XJ PYBCP58XJ	1,200,000円 1,200,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

I

I-1



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

I

I-1

## ■Xeon Bronze 3200/Silver 4200/Gold 5200,5200B,5200S,6200,6200V/Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	D-187 Xeon Bronze 3204 プロセッサ (1.90GHz、6コア、8.3MB)×1	PY-CP55X0 PYBCP55X0	68,000円 68,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサ (2.10GHz、8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	132,000円 132,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサ (2.50GHz、8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	280,000円 280,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサ (2.20GHz、10コア、13.8MB)×1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	183,000円 183,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサ (2.20GHz、12コア、16.5MB)×1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	253,000円 253,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサ (2.10GHz、16コア、22.0MB)×1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	305,000円 305,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB)×1	PY-CP55XC PYBCP55XC	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサ (3GHz、8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	453,000円 453,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB)×1	PY-CP55X6 PYBCP55X6	330,000円 330,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB)×1	PY-CP55X8 PYBCP55X8	379,000円 379,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-371	Xeon Gold 5218B プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB)×1	PY-CP56XJ PYBCP56XJ	379,000円 379,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサ (2.20GHz、18コア、24.8MB)×1	PY-CP55X9 PYBCP55X9	463,000円 463,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサ (2.70GHz、18コア、24.8MB)×1	PY-CP55XA PYBCP55XA	530,000円 530,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサ (3.30GHz、8コア、24.8MB)×1	PY-CP55XF PYBCP55XF	589,000円 589,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-200	Xeon Gold 6244 プロセッサ (3.60GHz、8コア、24.8MB)×1	PY-CP55XK PYBCP55XK	850,000円 850,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサ (2.70GHz、12コア、19.25MB)×1	PY-CP55XD PYBCP55XD	472,000円 472,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-360	Xeon Gold 6246 プロセッサ (3.30GHz、12コア、24.8MB)×1	PY-CP56XK PYBCP56XK	1,000,000円 1,000,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサ (2.80GHz、16コア、22.0MB)×1	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	760,000円 760,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB)×1	PY-CP55XH PYBCP55XH	730,000円 730,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-204	Xeon Gold 6254 プロセッサ (3.10GHz、18コア、24.8MB)×1	PY-CP55XN PYBCP55XN	1,100,000円 1,100,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 200W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB)×1	PY-CP55XE PYBCP55XE	504,000円 504,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB)×1	PY-CP55XL PYBCP55XL	917,000円 917,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB)×1	PY-CP55XG PYBCP55XG	770,000円 770,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサ (2.10GHz、24コア、35.8MB)×1	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,050,000円 1,050,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサ (1.80GHz、20コア、27.5MB)×1	PY-CP55XP PYBCP55XP	468,000円 468,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサ (1.90GHz、24コア、33.0MB)×1	PY-CP55XQ PYBCP55XQ	840,000円 840,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-213	Xeon Platinum 8260 プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB)×1	PY-CP55XT PYBCP55XT	1,474,000円 1,474,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-214	Xeon Platinum 8268 プロセッサ (2.90GHz、24コア、35.8MB)×1	PY-CP55XU PYBCP55XU	1,849,000円 1,849,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-215	Xeon Platinum 8270 プロセッサ (2.70GHz、26コア、35.8MB)×1	PY-CP55XV PYBCP55XV	2,323,000円 2,323,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-216	Xeon Platinum 8276 プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB)×1	PY-CP55XW PYBCP55XW	2,736,000円 2,736,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-217	Xeon Platinum 8280 プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB)×1	PY-CP55XX PYBCP55XX	3,143,000円 3,143,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

J

J-1

J

J-1

## ■Xeon Gold 5200L/6200L/Platinum 8200L(1CPUあたりのサポートメモリ容量:4.5TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-224	Xeon Gold 5215L プロセッサ (2.50GHz、8コア、13.8MB) × 1	PY-CP56X5 PYBCP56X5	1,300,000円 1,300,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-225	Xeon Gold 6240L プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56X7 PYBCP56X7	1,710,000円 1,710,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-226	Xeon Gold 6238L プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PY-CP56X6 PYBCP56X6	1,770,000円 1,770,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-227	Xeon Platinum 8260L プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56X8 PYBCP56X8	2,417,000円 2,417,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-228	Xeon Platinum 8276L プロセッサ (2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56X9 PYBCP56X9	3,679,000円 3,679,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-229	Xeon Platinum 8280L プロセッサ (2.70GHz、28コア、38.5MB) × 1	PY-CP56XA PYBCP56XA	4,098,000円 4,098,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

## ■Xeon Silver 4200Y/Gold 6200Y/Platinum 8200Y/Gold 6200U(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサ (2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB) × 1	PY-CP56XC PYBCP56XC	270,000円 270,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※12コア/24スレッドのみサポート
D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	800,000円 800,000円	●	スレッド数: 16/28/36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※18コア/36スレッドのみサポート
D-232	Xeon Platinum 8260Y プロセッサ (2.40GHz、16/20/24コア、35.8MB) × 1	PY-CP56XE PYBCP56XE	1,630,000円 1,630,000円	●	スレッド数: 32/40/48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※24コア/48スレッドのみサポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-87	Xeon Gold 6208U プロセッサ (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP58X7	300,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-233	Xeon Gold 6209U プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP56XF	402,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-234	Xeon Gold 6210U プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP56XG	447,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-235	Xeon Gold 6212U プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PYBCP56XH	530,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU

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-20	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP130W以下)	PY-TKCP11	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 130W以下のCPU用 ※FANユニット同梱
D-21	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP160W以下)	PY-TKCP12	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 160W以下のCPU用 ※FANユニット同梱
D-22	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M4/RX2530 M5、 TDP205W以下 または アドバンスド・サーマルオプション 適用済用)	PY-TKCP13	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 205W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 ※FANユニット同梱

①

## CPU搭載キット(2CPU目)

- ・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

## CPUクーラーキット(2CPU目)

- ・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。
- アドバンスド・サーマル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。

K

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

K

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 Bronze 3206R	対応	対応	対応
Xeon Silver 4215R			
Xeon Silver 4210R			
Xeon Silver 4214R			
Xeon Gold 5218R			
Xeon Gold 5220R			
Xeon Gold 6250			
Xeon Gold 6256			
Xeon Gold 6226R			
Xeon Gold 6246R			
Xeon Gold 6242R			
Xeon Gold 6240R			
Xeon Gold 6248R			
Xeon Gold 6230R			
Xeon Gold 6238R			
Xeon Gold 6258R			
Xeon Gold 6208U			
Xeon Bronze 3204	対応	対応	対応
Xeon Silver 4208			
Xeon Silver 4215			
Xeon Silver 4210			
Xeon Silver 4214			
Xeon Silver 4216			
Xeon Gold 5222			
Xeon Gold 5217			
Xeon Gold 5215			
Xeon Gold 5218			
Xeon Gold 5218B			
Xeon Gold 5220			
Xeon Gold 5220S			
Xeon Gold 6234			
Xeon Gold 6244			
Xeon Gold 6226			
Xeon Gold 6246			
Xeon Gold 6242			
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6254			
Xeon Gold 6230			
Xeon Gold 6248			
Xeon Gold 6238			
Xeon Gold 6252			
Xeon Gold 6222V			
Xeon Gold 6262V			
Xeon Platinum 8260			
Xeon Platinum 8268			
Xeon Platinum 8270			
Xeon Platinum 8276			
Xeon Platinum 8280			
Xeon Gold 5215L			
Xeon Gold 6240L			
Xeon Gold 6238L			
Xeon Platinum 8260L			
Xeon Platinum 8276L			
Xeon Platinum 8280L			
Xeon Silver 4214Y			
Xeon Gold 6240Y			
Xeon Platinum 8260Y			
Xeon Gold 6209U			
Xeon Gold 6210U			
Xeon Gold 6212U			

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

L

L

## 7. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM搭載時は手配できません。
- ・必ず、留意事項欄「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-74	ランクスベアリング 設定サービス	PYBMMR1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをランクスベアリングモードに設定するサービス
Q-76	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMMC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

## 8. メモリ 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・2666 DCPMM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。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項欄「DCPMM関連」を参照ください。
- ・2666 DCPMMは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項欄「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

## ■2933 Registered DIMM

## ・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-117	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF2	155,000円	●	Rank: Single × 8
		PYBME08SF2	155,000円		
E-118	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1	330,000円	●	Rank: Dual × 8
		PYBME16SF1	330,000円		
E-119	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF2	330,000円	●	Rank: Single × 4
		PYBME16SF2	330,000円		
E-120	メモリ-32GB (32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF1	672,000円	●	Rank: Dual × 4
		PYBME32SF1	672,000円		
E-121	メモリ-64GB (64GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME64SF1	1,344,000円	●	Rank: Dual × 4
		PYBME64SF1	1,344,000円		

## ・12枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-142	メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFC	1,580,000円	●	Rank: Single × 8
E-143	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFD	2,970,000円	●	Rank: Dual × 8
E-144	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFC	2,970,000円	●	Rank: Single × 4
		PYBME19SFC	2,970,000円		
E-145	メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFD	5,240,000円	●	Rank: Dual × 4

## ■2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-122	メモリ-64GB (64GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME64EE1	1,800,000円	●	Rank: Quad × 4
		PYBME64EE1	1,800,000円		
E-123	メモリ-128GB (128GB 2933 LRDIMM × 1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12EE1	3,600,000円	●	Rank: Quad × 4 ※Xeon プロセッサ Gold 5215L/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260L/8276L/8280Lのみ使用可能
		PYBME12EE1	3,600,000円		

## ■2666 Data Center Persistent Memory

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-124	メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME12PA1	595,000円		書き込み保証値: 292PBW
E-125	メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME25PA1	2,197,000円		書き込み保証値: 505PBW
E-126	メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME51PA1	6,987,000円		書き込み保証値: 458PBW

M

M-1

M

M-1

## ■ 2666 Data Center Persistent Memory+2933 Registered DIMM/2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-162	メモリ-768GB (128GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME76PAC	3,570,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-163	メモリ-1.5TB (256GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME15PAC	13,182,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-146	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-152	メモリ-768GB (128GB 2933 LRDIMM × 6) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PYBME76EEA	21,600,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-164	メモリ-3TB (512GB 2666 DCPMM × 6)	PYBME3TPAC	41,922,000円	●	書き込み保証値: 458PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-152	メモリ-768GB (128GB 2933 LRDIMM × 6) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PYBME76EEA	21,600,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-159	メモリ-512GB (128GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME51PAB	2,380,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-160	メモリ-1TB (256GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME1TPAB	8,788,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-146	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-161	メモリ-2TB (512GB 2666 DCPMM × 4)	PYBME2TPAB	27,948,000円	●	書き込み保証値: 458PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-156	メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-157	メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-146	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFA	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-156	メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-157	メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① E-147	メモリ-64GB (16GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME64SFA	1,320,000円	●	Rank: Single × 4
E-150	メモリ-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME12SFB	2,688,000円	●	Rank: Dual × 4
E-154	メモリ-256GB (64GB 2933 LRDIMM × 4)	PYBME25EEA	7,200,000円	●	Rank: Quad × 4
E-148	メモリ-128GB (16GB 2933 RDIMM × 8)	PYBME12SFA	2,640,000円	●	Rank: Single × 4
E-151	メモリ-256GB (32GB 2933 RDIMM × 8)	PYBME25SFB	5,376,000円	●	Rank: Dual × 4
E-155	メモリ-512GB (64GB 2933 LRDIMM × 8)	PYBME51EEA	14,400,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② E-124	メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM × 1)	PYBME12PA1	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
① E-149	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFB	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-153	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEA	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

N



## メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/LRDIMM×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-ME08SF2 PYBME08SF2	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	PYBME96SFC	PYBME19SFD	PYBME19SFC	PYBME38SFD
メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	○	○(*1)	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	○(*1)	○	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	×	×	○	○(*1)	○(*1)	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	×	×	○(*1)	○	○(*1)	×	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	×	×	○(*1)	○(*1)	○	×	×	×	×
メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM×12)	PYBME96SFC	×	×	×	×	×	○	○(*1)	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM×12)	PYBME19SFD	×	×	×	×	×	○(*1)	○	×	×
メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM×12)	PYBME19SFC	×	×	×	×	×	×	×	○	○(*1)
メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM×12)	PYBME38SFD	×	×	×	×	×	×	×	○(*1)	○

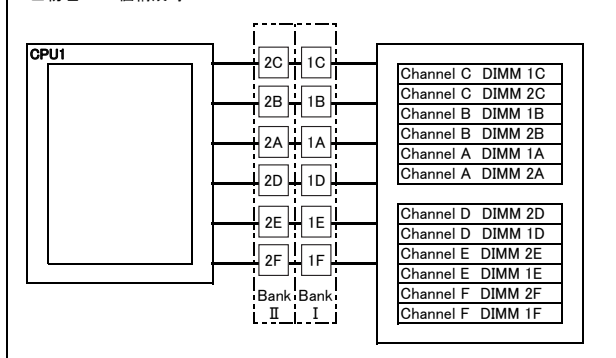
○:混在可能、×:混在不可

(\*1) 混在可能な条件は、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」を参照ください。

- (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13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

## 【メモリ搭載位置】

## ■物理CPU1個構成時



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

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

## 【メモリ動作クロック】

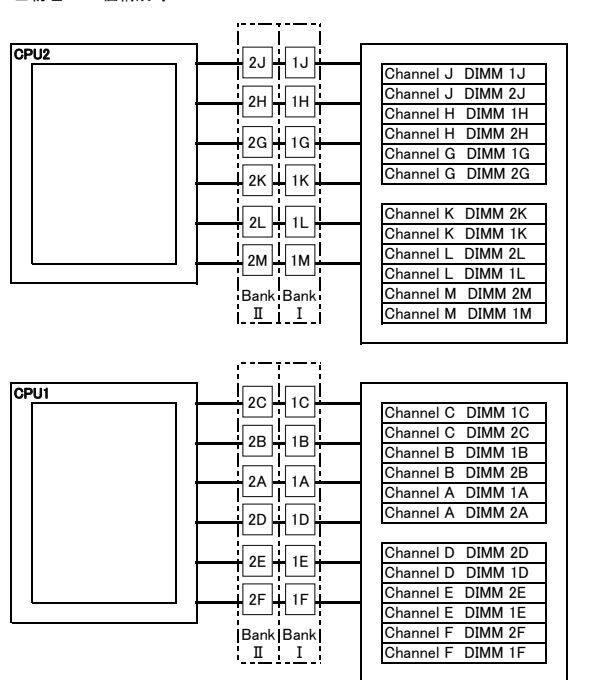
搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)				
	RDIMM 2933MHz		LRDIMM 2933MHz		DCPMM 2666MHz
電圧設定(BIOS)	1.2V				
DIMM数	1DPC 1～6枚	2DPC 7～12枚	1DPC 1～6枚	2DPC 7～12枚	
2933	2933	2933	2933	2933	2666
2667	2667	2667	2667	2667	2667
2400	2400	2400	2400	2400	—
2133	2133	2133	2133	2133	—

※DPC:チャネルあたりの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、ご使用願います。

## ■物理CPU2個構成時



## 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。

### 【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)[PYR2535R3N]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インチモデルの搭載パターン】

- (2) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4)[PYR2535R2N]選択時  
内蔵2.5インチストレージベイ × 4

2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ(*1)	Ultra Slim ODD	
2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ(*1)	2.5インチベイ(*1)	2.5インチベイ(*1)

(\*1) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)搭載により、2.5インチ内蔵ストレージを4台増設可能です。

- (4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2535RBN]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(*1)	2.5インチベイ(*1)	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(*1)	2.5インチベイ(*1)	2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ

(\*1) HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

- (6) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)  
[PYR2535RDN]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(*1)	2.5インチベイ(*1)	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(*1)	2.5インチベイ(*1)	2.5インチベイ	2.5インチベイ	2.5インチベイ

(\*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

- (3) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR2535RAN]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 × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2)  
[PYR2535RCN]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(*1)	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(*1)	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

(\*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

- (7) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)[PYR2535REN]選択時  
内蔵2.5インチストレージベイ × 10(\*1)

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

(\*1) BC-SATA HDD/SATA SSD/PCIe SSD搭載可能です。

### 【ベイ追加オプションの搭載パターン】

- (8) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 4)[PY-BA24S9]  
内蔵2.5インチストレージベイ × 4

		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

## 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)(3)(8)	搭載パターン (4)	搭載パターン (5)	搭載パターン (6)		搭載パターン (7)
		3.5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
					HDD/SSD × 8	PCIe SSD × 4	
適用可能なカード							
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	×	×	×	×
10chオンボードSATA (10ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	×	○	×	×
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○(*2)	○	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	×	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	○	×
SASアレイコントローラカード (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	○	×

○: 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) 搭載パターン(2)(3)のみ手配可能です。

## ■ 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。

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4) 選択時

	標準ベイ			
	0	1	2	3
搭載パターン(1)	1	2	3	4

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4) 選択時

	標準ベイ				増設ベイ			
	0	1	2	3	4	5	6	7
搭載パターン(2)	1	2	3	4	-	-	-	-

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4) 選択時

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

ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10) 選択時

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

※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。

N

9. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



i

・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)/ラックベースユニット (2.5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。

①

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

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

①

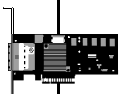
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

O

27

O

## 10. 内蔵ストレージコントローラ



- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となる場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC SS)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「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構成をオンボード構成に変更する場合、別途ケーブルの手配が必要です。
- ・RX2530 M5(3.5インチ HDD/SSD × 4)使用時: PY-CBS040 手配数1、RX2530 M5(2.5インチ HDD/SSD × 4)/RX2530 M5(2.5インチ HDD/SSD × 8)使用時: PY-CBS046 手配数1
- ・オンボードSATAコントローラ、10chオンボードSATAのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

## 【アレイ接続】

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (8)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) × 2

 ※デバイスポート数: 8(4 × 2)  
 ※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

【搭載パターン(7)】

10chオンボードSATA (標準搭載)

 ※デバイスポート数: 10  
 ※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)


## SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)は、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]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 × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2)は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C55L/PYBSR3C58L]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 × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)は、2.5インチ内蔵ストレージ(Pcie SSD)接続用に、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C58L/PYBSR3C59L]を1枚、2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L]を1枚手配する必要があります。
- ・vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V]の選択が必須となります。
- ・Red Hat Enterprise Linux 7.8媒体バンドル[PYBLB78]/Red Hat Enterprise Linux 7.9媒体バンドル[PYBLB79]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]とSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を混在させることはできません。

## 【非アレイ/アレイ接続】

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (6) or (8)】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FA	33,000円 33,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可)

## 【非アレイ接続】

【搭載パターン(2) or (3) or (4)】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-229	SASコントローラカード	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	33,000円 33,000円	●	vSAN接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0

## 【アレイ接続】

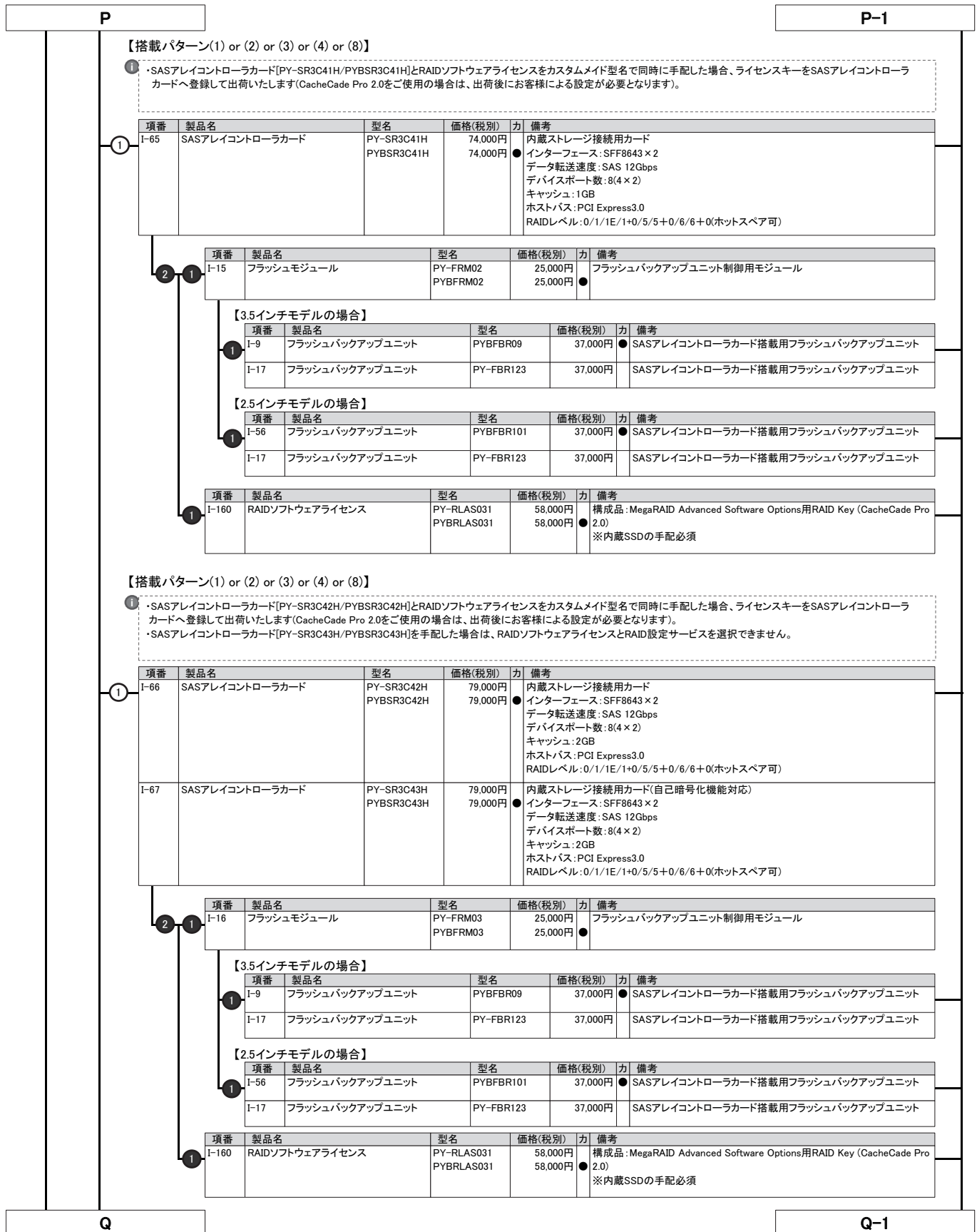
【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (8)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	53,000円 53,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスベア可)

P

P-1





Q

Q-1

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (6) or (8)】

- ①・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]は、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	99,000円		内蔵ストレージ接続用カード
			99,000円	●	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: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

## 【3.5インチモデルの場合】

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

## 【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-51	フラッシュバックアップユニット	PYBFB133	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (8)】

- ①・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L]は、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-105	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	130,000円		内蔵ストレージ接続用カード
			130,000円	●	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(ホットスベア可)

## 【3.5インチモデルの場合】

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

## 【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-51	フラッシュバックアップユニット	PYBFB133	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (8)】

- ①・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C58/PYBSR3C58L]は、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C58/PYBSR3C58L]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-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	170,000円		内蔵ストレージ接続用カード
			170,000円	●	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(ホットスベア可)

## 【3.5インチモデルの場合】

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

## 【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-51	フラッシュバックアップユニット	PYBFB133	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-61	SASケーブル	PY-CBS066	13,000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

## ① SASケーブル

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

R

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

R

【搭載パターン(6)】

①

・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)のみ選択可能です。

・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-226	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	130,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643 × 4 データ転送速度:PCIe 8Gbps デバイスポート数:4 キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-227	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	170,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643 × 4 データ転送速度:PCIe 8Gbps デバイスポート数:4 キャッシュ:8GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

S

S

## 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。
  - ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-232	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.8TB(10krpm)	PY-TH181D6 PYBTH181D6	252,000円 252,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-190	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~2.4TB(10krpm)	PY-TH241D PYBTH241D	280,000円 280,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-787	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(10krpm)	PY-TH301E6 PYBTH301E6	68,000円 68,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-788	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(10krpm)	PY-TH601E6 PYBTH601E6	100,000円 100,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-790	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~1.2TB(10krpm)	PY-TH121E6 PYBTH121E6	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-791	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(15krpm)	PY-TH305E6 PYBTH305E6	116,000円 116,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-792	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(15krpm)	PY-TH605E6 PYBTH605E6	169,000円 169,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	225,000円 225,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

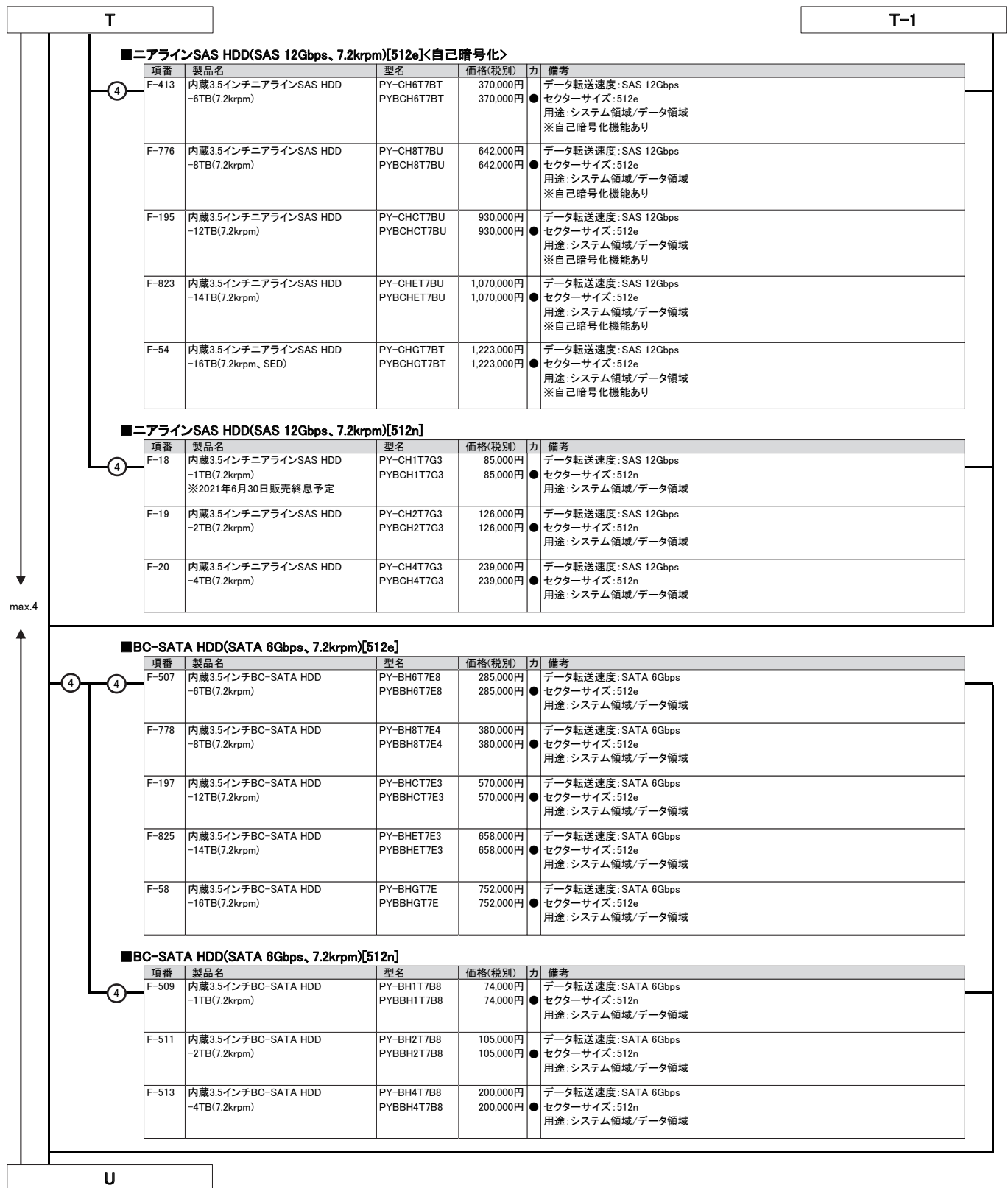
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-506	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B8 PYBCH6T7B8	380,000円 380,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	494,000円 494,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-192	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B3 PYBCHCT7B3	720,000円 720,000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-820	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~14TB(7.2krpm)	PY-CHET7B3 PYBCHET7B3	826,000円 826,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-53	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~16TB(7.2krpm)	PY-CHGT7B3 PYBCHGT7B3	944,000円 944,000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

T

T-1

max.4

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



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

U

①

**SAS SSD[有寿命部品]**

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-286	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~400GB ※2021年5月31日販売終息予定	PY-TS40NG7 PYBTS40NG7	683,000円 683,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-287	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~800GB ※2021年5月31日販売終息予定	PY-TS80NG7 PYBTS80NG7	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-288	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.6TB ※2021年5月31日販売終息予定	PY-TS16NG7 PYBTS16NG7	2,730,000円 2,730,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 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-238	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD ~400GB (WI)	PY-TS40NGA PYBTS40NGA	430,000円 430,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-239	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD ~800GB (WI)	PY-TS80NGA PYBTS80NGA	650,000円 650,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-243	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD ~1.6TB (WI)	PY-TS16NGA PYBTS16NGA	1,164,000円 1,164,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域

**■ SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-170	内蔵3.5インチケージ付き SSD ~400GB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS40NPC PYBTS40NPC	300,000円 300,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-171	内蔵3.5インチケージ付き SSD ~800GB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS80NPC PYBTS80NPC	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-172	内蔵3.5インチケージ付き SSD ~1.6TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS16NPC PYBTS16NPC	849,000円 849,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-173	内蔵3.5インチケージ付き SSD ~3.2TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS32NPC PYBTS32NPC	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 2.3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-261	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~800GB (MU)	PY-TS80NPG PYBTS80NPG	430,000円 430,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-262	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~1.6TB (MU)	PY-TS16NPG PYBTS16NPG	711,000円 711,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-263	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD ~3.2TB (MU)	PY-TS32NPG PYBTS32NPG	1,228,000円 1,228,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

V

V-1

max.4

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

V

V-1

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

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-183	内蔵3.5インチケーシング付き SSD ~480GB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS48NNC PYBTS48NNC	295,000円 295,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 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-184	内蔵3.5インチケーシング付き SSD ~960GB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS96NNC PYBTS96NNC	503,000円 503,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 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-185	内蔵3.5インチケーシング付き SSD ~1.92TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS19NNC PYBTS19NNC	971,000円 971,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 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-186	内蔵3.5インチケーシング付き SSD ~3.84TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS38NNC PYBTS38NNC	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 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-187	内蔵3.5インチケーシング付き SSD ~7.68TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-TS76NNC PYBTS76NNC	2,800,000円 2,800,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-269	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD ~960GB (RI)	PY-TS96NNF PYBTS96NNF	400,000円 400,000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-270	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD ~1.92TB (RI)	PY-TS19NNF PYBTS19NNF	660,000円 660,000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-271	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD ~3.84TB (RI)	PY-TS38NNF PYBTS38NNF	1,105,000円 1,105,000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-272	内蔵3.5インチケーシング付き SAS SSD ~7.68TB (RI)	PY-TS76NNF PYBTS76NNF	2,082,000円 2,082,000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

W

max.4

max.4



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

W

## 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する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。
- 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-807	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB	PY-TS24NKC PYBTS24NKC	130,000円 130,000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
F-808	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NKC PYBTS48NKC	260,000円 260,000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
F-809	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NKC PYBTS96NKC	468,000円 468,000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
F-810	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NKC PYBTS19NKC	936,000円 936,000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
F-295	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NK4 PYBTS38NK4	1,600,000円 1,600,000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)	カ	備考
F-154	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB	PY-TS24NK6 PYBTS24NK6	130,000円 130,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPd] 用途: システム領域/データ領域
F-155	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NK6 PYBTS48NK6	154,000円 154,000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	264,000円 264,000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	524,000円 524,000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	968,000円 968,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPd] 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-159	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB	PY-TS24NM7 PYBTS24NM7	116,000円 116,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPd] 用途: システム領域/データ領域
F-160	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NM7 PYBTS48NM7	121,000円 121,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPd] 用途: システム領域/データ領域
F-161	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NM7 PYBTS96NM7	199,000円 199,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPd] 用途: システム領域/データ領域
F-162	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NM7 PYBTS19NM7	376,000円 376,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPd] 用途: システム領域/データ領域
F-163	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NM7 PYBTS38NM7	701,000円 701,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPd] 用途: システム領域/データ領域
F-164	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~7.68TB	PY-TS76NM7 PYBTS76NM7	1,309,000円 1,309,000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

X

max.4

X

## 12. 内蔵ストレージ(2.5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。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。  
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、  
当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## ■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 × 4) 購入後、内蔵2.5インチストレージベイ × 4を増設し、8台構成へ拡張する場合に必要です。
- ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4)のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-47	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 4)	PY-BA24S9	26,000円		2.5インチストレージベイ × 4

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-782	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D6 PYBSH601D6	100,000円 100,000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-802	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D6 PYBSH901D6	126,000円 126,000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-230	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D6 PYBSH121D6	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6 PYBSH181D6	252,000円 252,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	280,000円 280,000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]&lt;自己暗号化&gt;

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-427	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181DT PYBSH181DT	327,600円 327,600円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	364,000円 364,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	68,000円 68,000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	100,000円 100,000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	126,000円 126,000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	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]&lt;自己暗号化&gt;

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-469	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301ET PYBSH301ET	88,400円 88,400円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-423	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601ET PYBSH601ET	130,000円 130,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-425	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121ET PYBSH121ET	211,900円 211,900円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

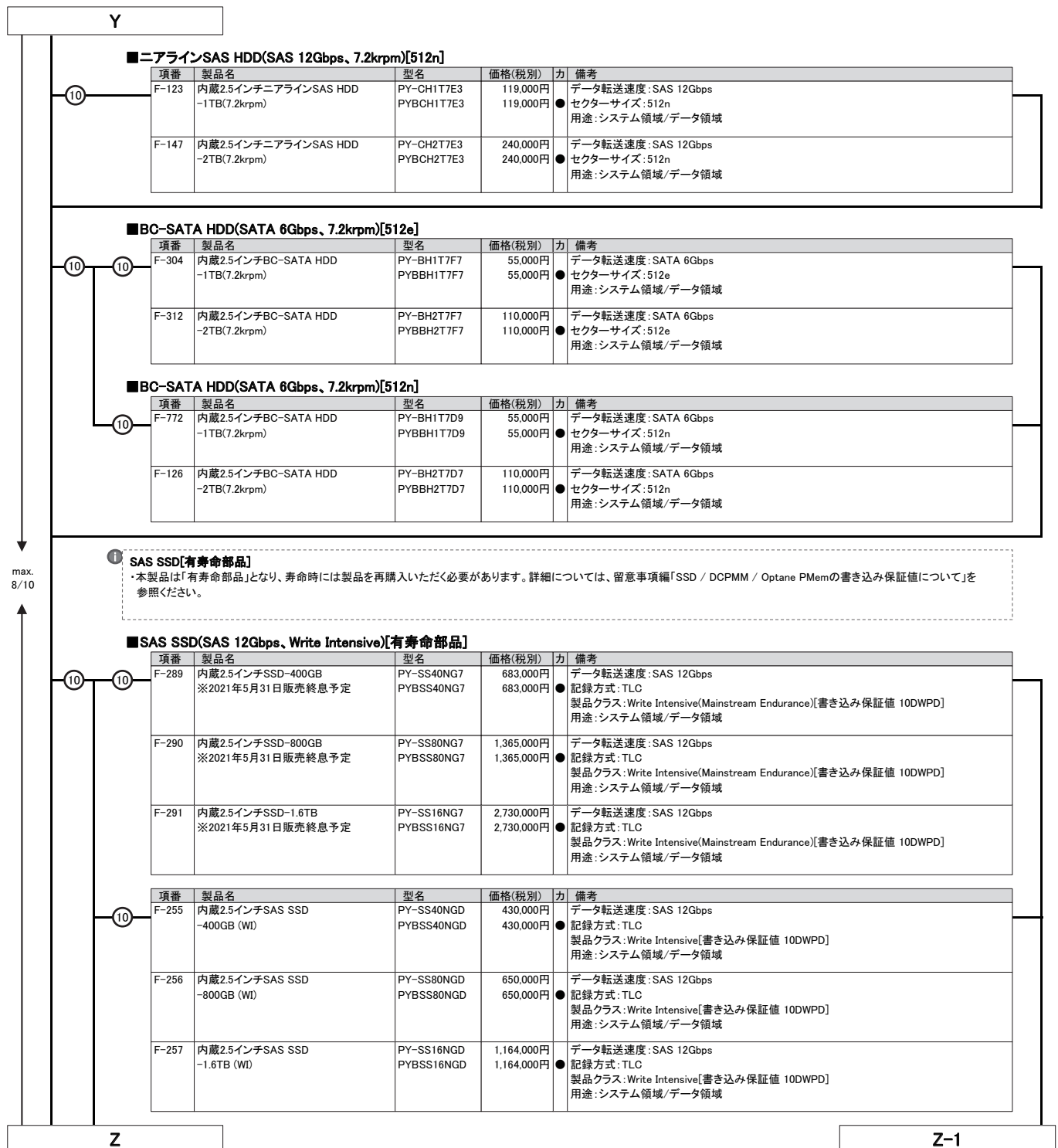
## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	116,000円 116,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	169,000円 169,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	225,000円 225,000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

Y

max.  
8/10

※ OS により接続可能装置は異なります。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。

Z

Z-1

10

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-292	内蔵2.5インチSSD-400GB ※2021年5月31日販売終息予定	PY-SS40NGU PYBSS40NGU	751,000円 751,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-293	内蔵2.5インチSSD-800GB ※2021年5月31日販売終息予定	PY-SS80NGU PYBSS80NGU	1,501,000円 1,501,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-294	内蔵2.5インチSSD-1.6TB ※2021年5月31日販売終息予定	PY-SS16NGU PYBSS16NGU	3,003,000円 3,003,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

10

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-258	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI、SED)	PY-SS40NGY PYBSS40NGY	445,000円 445,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-259	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI、SED)	PY-SS80NGY PYBSS80NGY	665,000円 665,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-260	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI、SED)	PY-SS16NGY PYBSS16NGY	1,179,000円 1,179,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

10

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-246	内蔵2.5インチ SSD-400GB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS40NPC PYBSS40NPC	300,000円 300,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-247	内蔵2.5インチ SSD-800GB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS80NPC PYBSS80NPC	468,000円 468,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-248	内蔵2.5インチ SSD-1.6TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS16NPC PYBSS16NPC	849,000円 849,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-249	内蔵2.5インチ SSD-3.2TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS32NPC PYBSS32NPC	1,635,000円 1,635,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 2.3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

10

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-264	内蔵2.5インチ SAS SSD -800GB (MU)	PY-SS80NPJ PYBSS80NPJ	430,000円 430,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-265	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.6TB (MU)	PY-SS16NPJ PYBSS16NPJ	711,000円 711,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-267	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.2TB (MU)	PY-SS32NPJ PYBSS32NPJ	1,228,000円 1,228,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-268	内蔵2.5インチ SAS SSD -6.4TB (MU)	PY-SS64NPJ PYBSS64NPJ	2,396,000円 2,396,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

AA

AA-1

max.  
8/10

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

AA

AA-1

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

10

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-273	内蔵2.5インチ SSD-480GB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS48NNC PYBSS48NNC	295,000円 295,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 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-274	内蔵2.5インチ SSD-960GB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS96NNC PYBSS96NNC	503,000円 503,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 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-275	内蔵2.5インチ SSD-1.92TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS19NNC PYBSS19NNC	971,000円 971,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 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-276	内蔵2.5インチ SSD-3.84TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS38NNC PYBSS38NNC	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 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-277	内蔵2.5インチ SSD-7.68TB ※2021年3月31日販売終息予定	PY-SS76NNC PYBSS76NNC	2,800,000円 2,800,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域

10

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-352	内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI)	PY-SS96NNK PYBSS96NNK	400,000円 400,000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-353	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NNK PYBSS19NNK	660,000円 660,000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-354	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NNK PYBSS38NNK	1,105,000円 1,105,000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-355	内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NNK PYBSS76NNK	2,082,000円 2,082,000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-356	内蔵2.5インチ SAS SSD -15.3TB (RI)	PY-SS15NNK PYBSS15NNK	4,095,000円 4,095,000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

AB

max.  
8/10

max.  
8/10

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

AB

①

**SATA SSD[有寿命部品]**

- ・SATA SSDをオンボードSATAコントローラ、10chオンボードSATAに接続する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-803	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKC PYBSS24NKC	130,000円 130,000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
F-804	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKC PYBSS48NKC	260,000円 260,000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
F-805	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKC PYBSS96NKC	468,000円 468,000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
F-806	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKC PYBSS19NKC	936,000円 936,000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
F-296	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NK7 PYBSS38NK7	1,600,000円 1,600,000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-313	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKJ PYBSS24NKJ	130,000円 130,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-314	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKJ PYBSS48NKJ	154,000円 154,000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	264,000円 264,000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	524,000円 524,000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	968,000円 968,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

**■SATA SSD(SATA 6Gbps、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	116,000円 116,000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	121,000円 121,000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	199,000円 199,000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	376,000円 376,000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	701,000円 701,000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	1,309,000円 1,309,000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

AC

max.  
8/10





## 内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

## ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (※1)(※2)	10chオンボードSATA (ソフトウェアRAID) (※2)(※3)	SASコントローラカード	
型名			PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V
ポート数	8	10	8	8
キヤンペラ	-	-	-	-
BBU/FBU可否	-	-	-	-
ホットスベア	○	○	○	×
非アレイ接続	×	×	○	○
RAID0	○	○	○	×
RAID1	○	○	○	×
RAID1E	×	×	×	×
RAID1+0	○	○	×	×
RAID5	×	×	×	×
RAID5+0	×	×	×	×
RAID6	×	×	×	×
RAID6+0	×	×	×	×

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード				
型名	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/ PYBSR3C56L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L
ポート数	8	8	8	16 (※4)	16 (※4)
キヤンペラ	-	1GB	2GB	4GB	8GB
BBU/FBU可否	-	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可 (※5)	FBU搭載可 (※5)
ホットスベア	○	○	○	○	○
非アレイ接続	×	×	×	×	×
RAID0	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○
RAID1E	○	○	○	○	○
RAID1+0	○	○	○	○	○
RAID5	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○	○	○	○
RAID6	○	○	○	○	○
RAID6+0	○	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(※1) 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 × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)選択時は、非サポートとなります。

(※2) UEFIモード時のみサポートとなります。

(※3) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)選択時のみサポートとなります。

(※4) PYBSR3C56L/PYBSR3C58Lは4ポートとなります。

(※5) PYBSR3C56L/PYBSR3C58LおよびPY-SR3C55/PYBSR3C55LとPY-SR3C58/PYBSR3C58LにPCIe SSDを接続した場合はFBU搭載不可となります

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

内蔵ストレージ搭載ベイ(※1)		3.5/2.5インチベイ			2.5インチベイ											
		搭載パターン(1)(2)(3)(8)			搭載パターン(4)			搭載パターン(5)			搭載パターン(6)(※9)			搭載パターン(7)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○(※2)	○(※3)(※10)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
10chオンボードSATA (10ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○(※2)	○(※3)(※10)	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○(※5)	○(※5)	○(※5)(※6)	○(※4)	○(※4)(※5)	○(※4)(※5)(※6)	×	×	×	○(※5)	○(※5)	○(※5)(※6)	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	×	○(※6)(※7)(※8)	×	×	○(※6)(※7)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○(※6)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○(※6)	○	○	○(※6)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○(※6)	○	○	○(※6)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○(※6)	○	○	○(※6)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	(※6)	○	○	(※6)	×	×	×	○	○	(※6)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	(※6)	○	○	(※6)	○	○	(※6)	○	○	(※6)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps, 4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	(※6)	○	○	(※6)	○	○	(※6)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	(※6)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	(※6)	×	×	×

○: 可能、×: 不可

(※1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(※2) Hyper-V/Windowsの仮想化環境ではご利用いただけません。

(※3) Linuxの仮想化環境でご利用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

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

(※5) アレイ接続のみ構成可能です。

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

(※7) vSAN専用です。アレイ構成は不可となります。

(※8) 搭載パターン(2)(3)のみ手配可能です。

(※9) 2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)接続用、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を1枚、2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L]を1枚手配する必要があります。

(※10) RHEL7.8以降の対応状況については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )をご確認いただきますようお願いいたします。

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

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RD) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RD) [有寿命部品]	＜自己暗号化＞ SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×	×
10chオンボードSATA (10ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×	○
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○(*1)	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○(*1)	○	○	×	○(*2)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps, 4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*1)	○	○	×	○(*2)
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	○

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

(\*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F1/PYBBH1T7F1/PY-BH2T7F1/PYBBH2T7F1]との接続はできません。

(\*2) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2)で使用する場合のみ手配可能です。

## ■C: RAID構成時の留意事項を確認

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

## ■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○: 混在可能、×: 混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○: 混在可能、×: 混在不可

AD

## 13. PCIe SSD



- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)では選択できません。
- ・WindowsインストールオプションおよびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項欄「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-236	PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	721,000円		3D Xpoint型メモリ
		PYBPS04PE	721,000円	●	記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域
F-237	PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	1,437,000円		3D Xpoint型メモリ
		PYBPS08PE	1,437,000円	●	記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域

2

## 14. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)では選択できません。
- ・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)の状態でお荷されます (RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。

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

1

AE

## 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1台手配時、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2台手配時、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[PYBDMCP20L]手配時、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  
上記以外は、HDD/SSD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台手配時、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用)/(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用)[PYBDMCP21L/PYBDMCP22L]手配時、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名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 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名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定は Write Back で出荷されます。
- SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43H]を手配した場合、またはSASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]およびSASアレイコントローラカード[PYBSR3C55L/PYBSR3C58L]に PCIe SSD を接続した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C52L/PYBSR3C55L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- 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[PYBDMCP20L/PYBDMCP21L/PYBDMCP22L]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 (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード ※アレイ接続必須	PYBDMCP20L	×	・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用) ※アレイ接続必須	PYBDMCP21L	×	・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 U1用) ※アレイ接続必須	PYBDMCP22L	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 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。

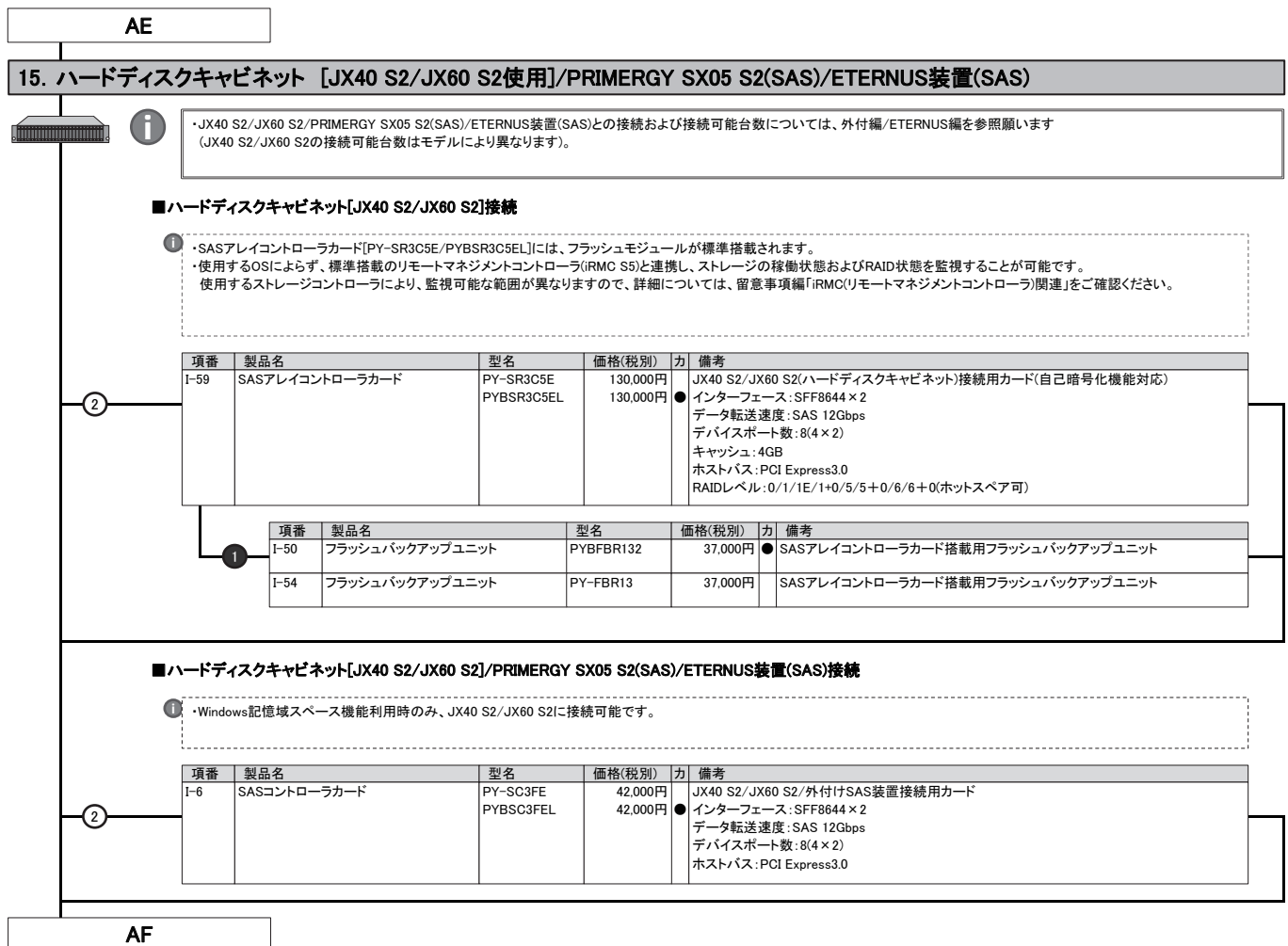
## 【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	x
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	x	・RAID1	・RAID1+Hotspare	x	x
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・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 (8ポート/12GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1
デュアルM.2 コントローラカード ※アレイ接続必須	PYBDMCP20L	x	・RAID1

内蔵ストレージ搭載のみ: 内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

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



AF

## 16. FCカード



- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計2枚まで搭載可能です。
- ・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

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	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351L	456,000円 456,000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 Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341L	456,000円 456,000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 Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	708,000円 708,000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 Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	708,000円 708,000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 Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

AG



AG

## 17. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2530 M5は2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計2枚まで搭載可能です(ポート拡張オプション除く)。
- ・PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22UとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342およびPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
- ・PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-LA362/PYBLA362L/PY-LA364/PYBLA364L/PY-LA372/PYBLA372L/PY-LA374/PYBLA374Lを混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。  
詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )のvS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](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)。
- ・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-73	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA314U PYBLA314U	59,000円 59,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 機能: AFT/ALB
I-74	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 2)	PY-LA3D2U PYBLA3D2U	153,000円 153,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-76	ポート拡張オプション (10GBASE × 4)	PY-LA3C4U PYBLA3C4U	164,000円 164,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 機能: AFT/ALB

## ■ 10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-75	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA3C2U PYBLA3C2U	82,000円 82,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB

## ■ 10GBASE-CR接続

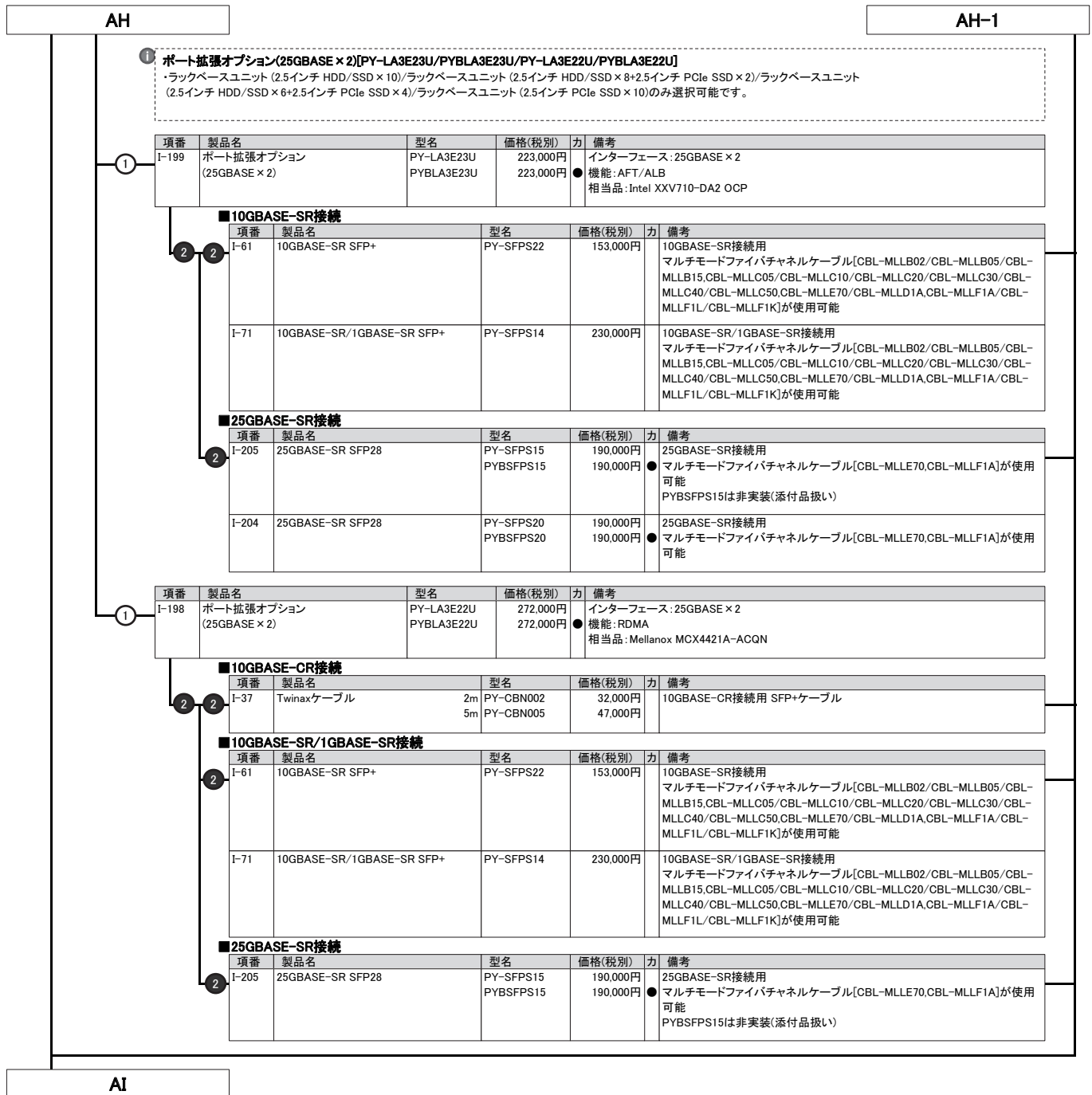
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

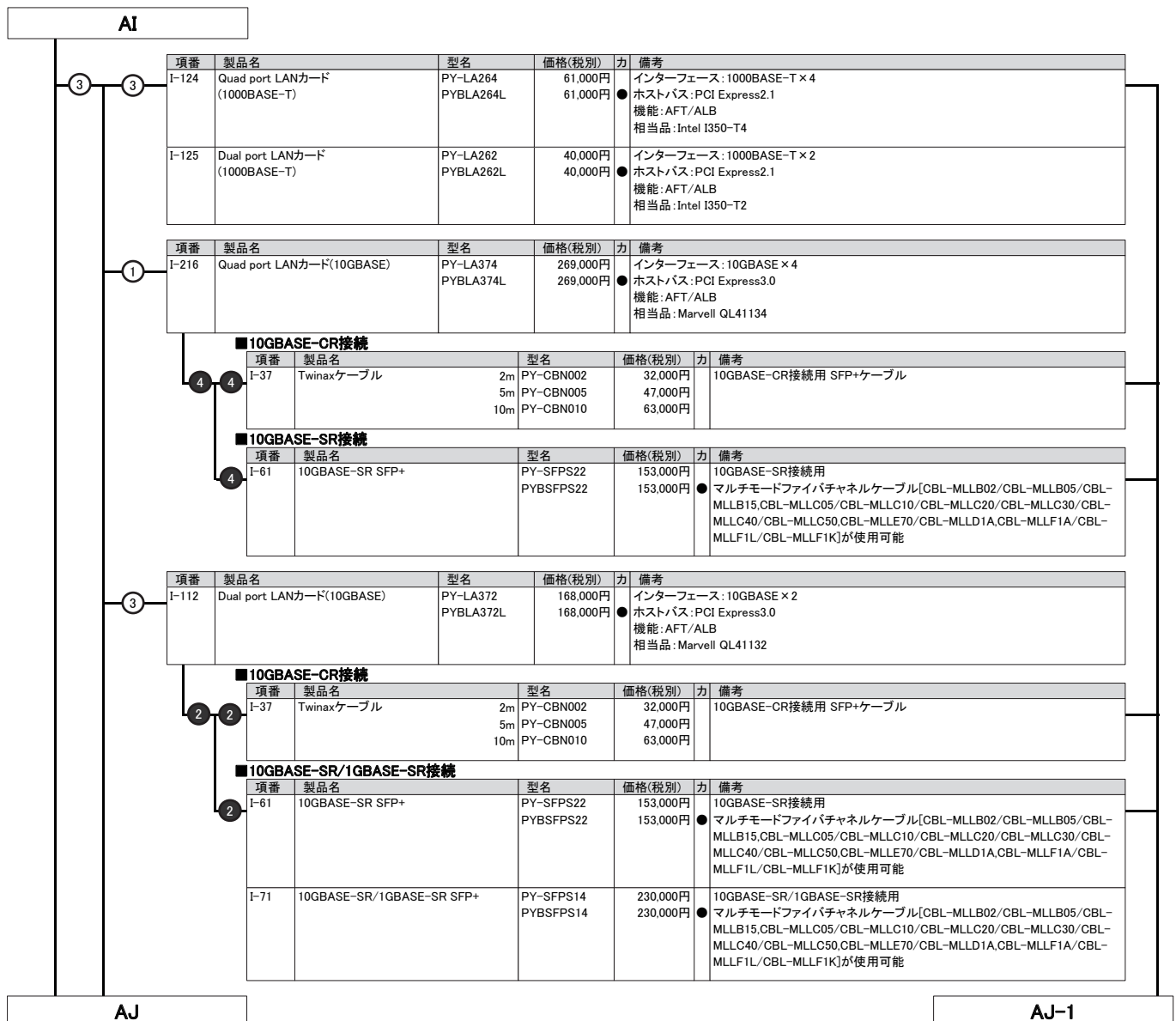
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR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

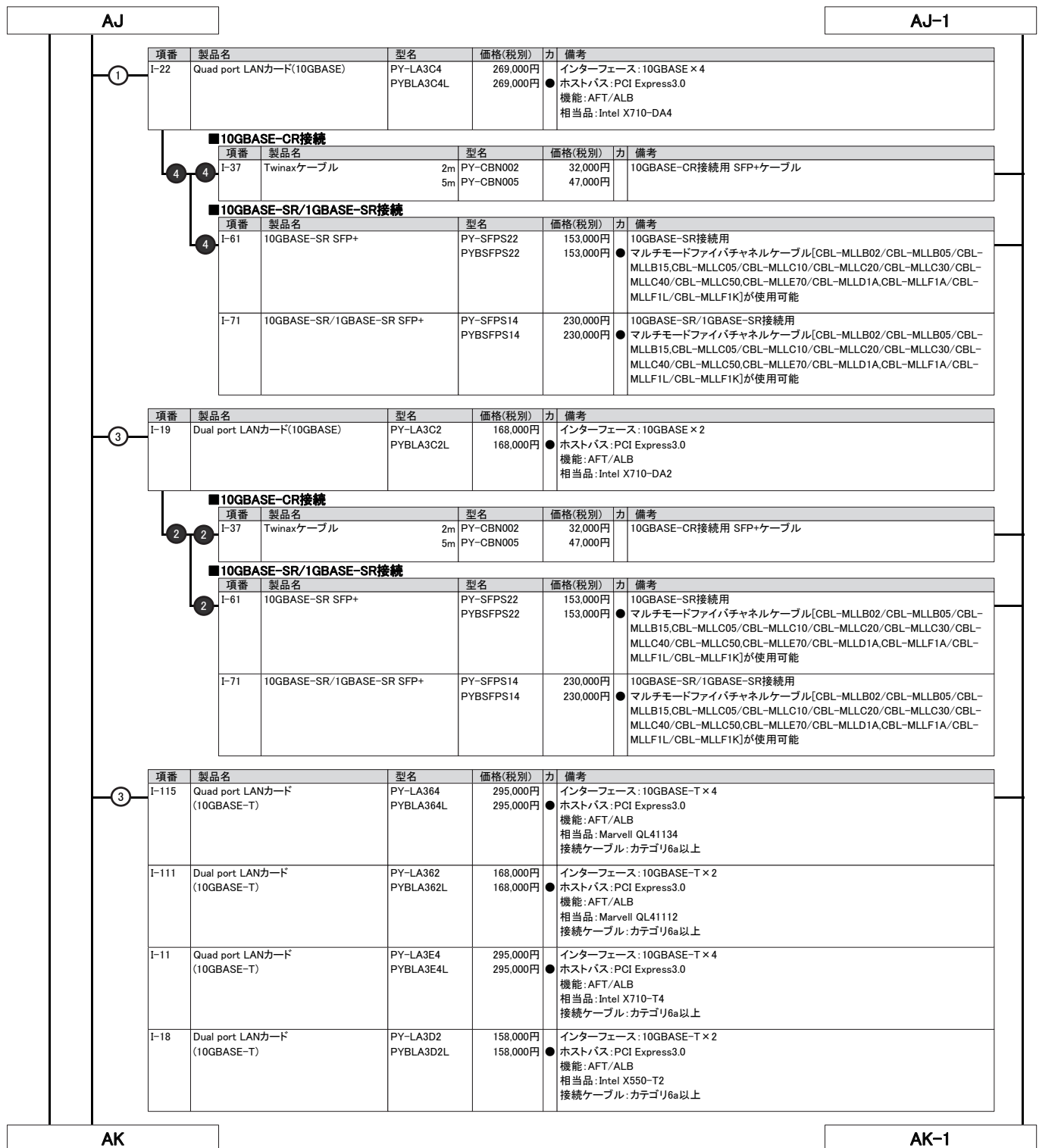
AH

AH-1

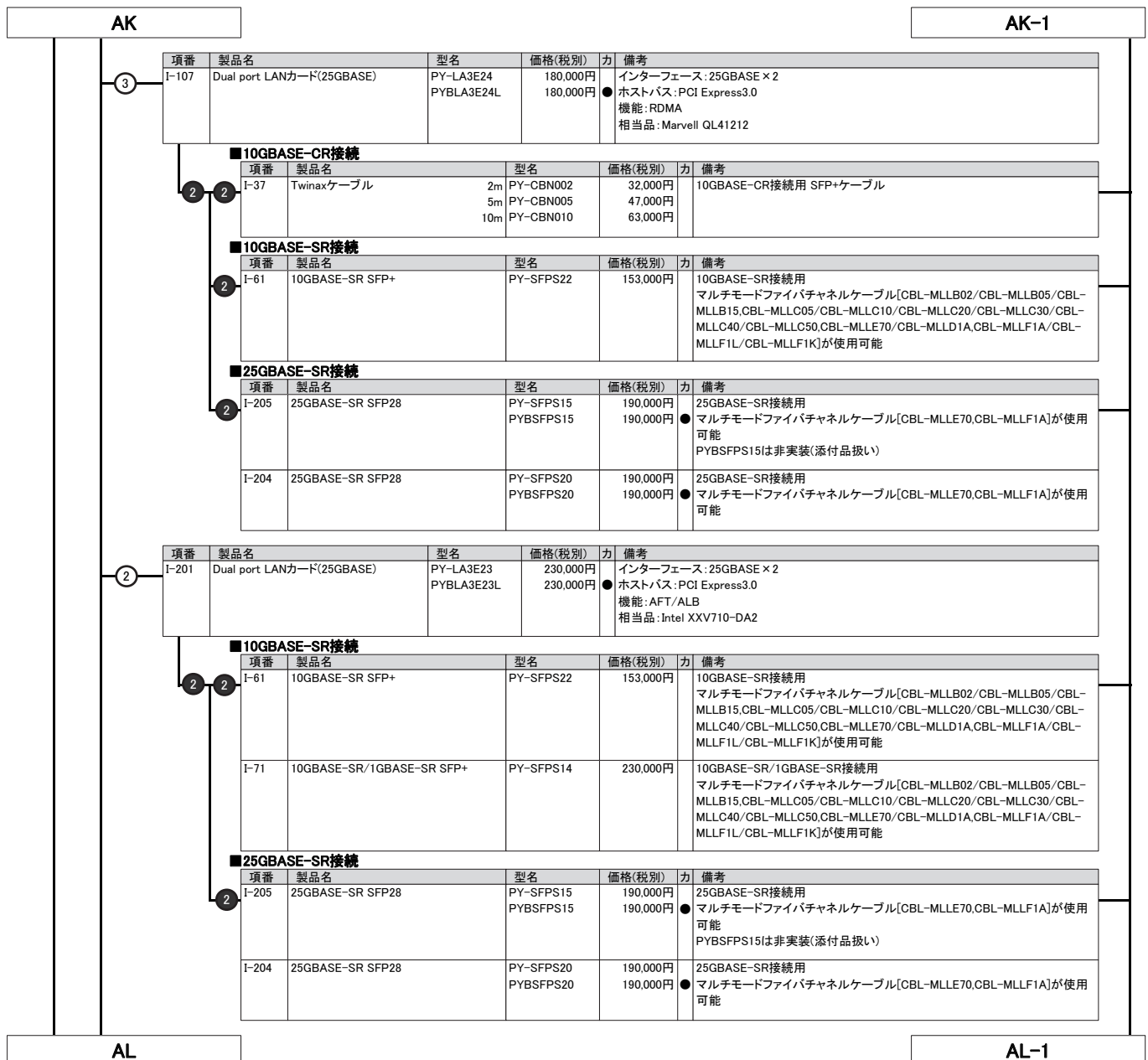


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

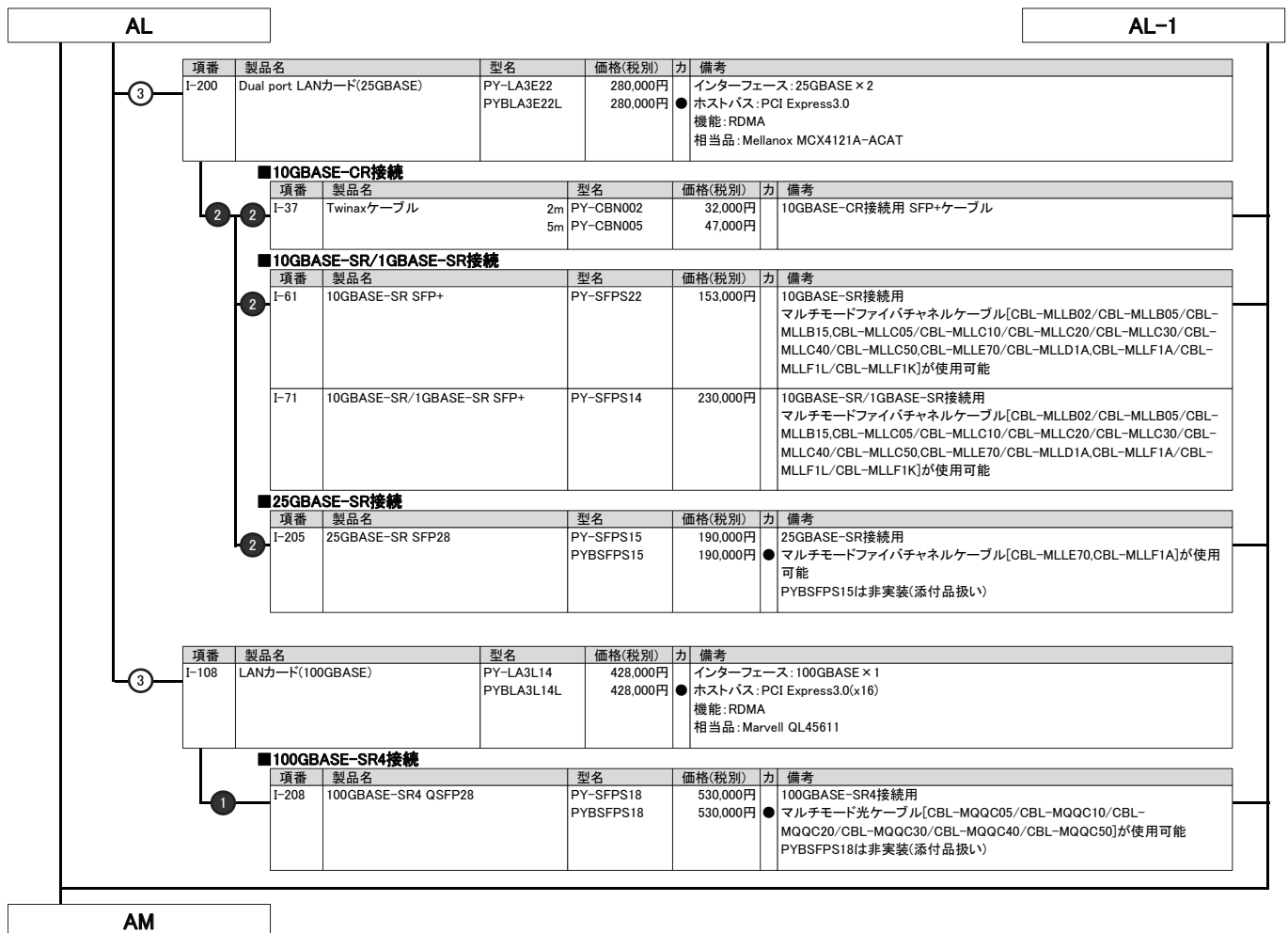




※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



AM

## 18. CNAカード



- ・ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)は合計2枚まで搭載可能です。
- ・PY-CN352/PYBCN352LとPY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4Lを混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。  
詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )のvS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/  
vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPは1種類の型名しか選択できません  
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-114	コンバインド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)	PY-CN352	280,000円		インターフェース: 25GBASE × 2
		PYBCN352L	280,000円		● ホストバス: PCI Express3.0 FCOE機能: × 相対品: Marvell QL41262

## ■ 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		
		10m PY-CBN010	63,000円		

## ■ 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-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

## ■ 25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15	190,000円		25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)
		PYBSFPS15	190,000円		
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20	190,000円		25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能
		PYBSFPS20	190,000円		

AN



AN

## 19. InfiniBandカード



・PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332とPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。  
また、PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342とPY-HF301/PYBHF301およびPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22Uを混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-218	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331 PYBHC331	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX555A-ECAT
I-219	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332 PYBHC332	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2(連絡ケーブル連結ケーブル) ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX556A-ECAT

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

max.2

## 20. Omni-Pathカード



・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342およびPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22Uを混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-161	OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301 PYBHF301	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 100Gbps データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16)

## 21. フロントオプションベイ



・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 × 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)	カ	備考
I-622	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP03 PYBAP03	5,300円 5,300円	●	サーバ前面にディスプレイポート×1を追加 ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)との同時適用不可

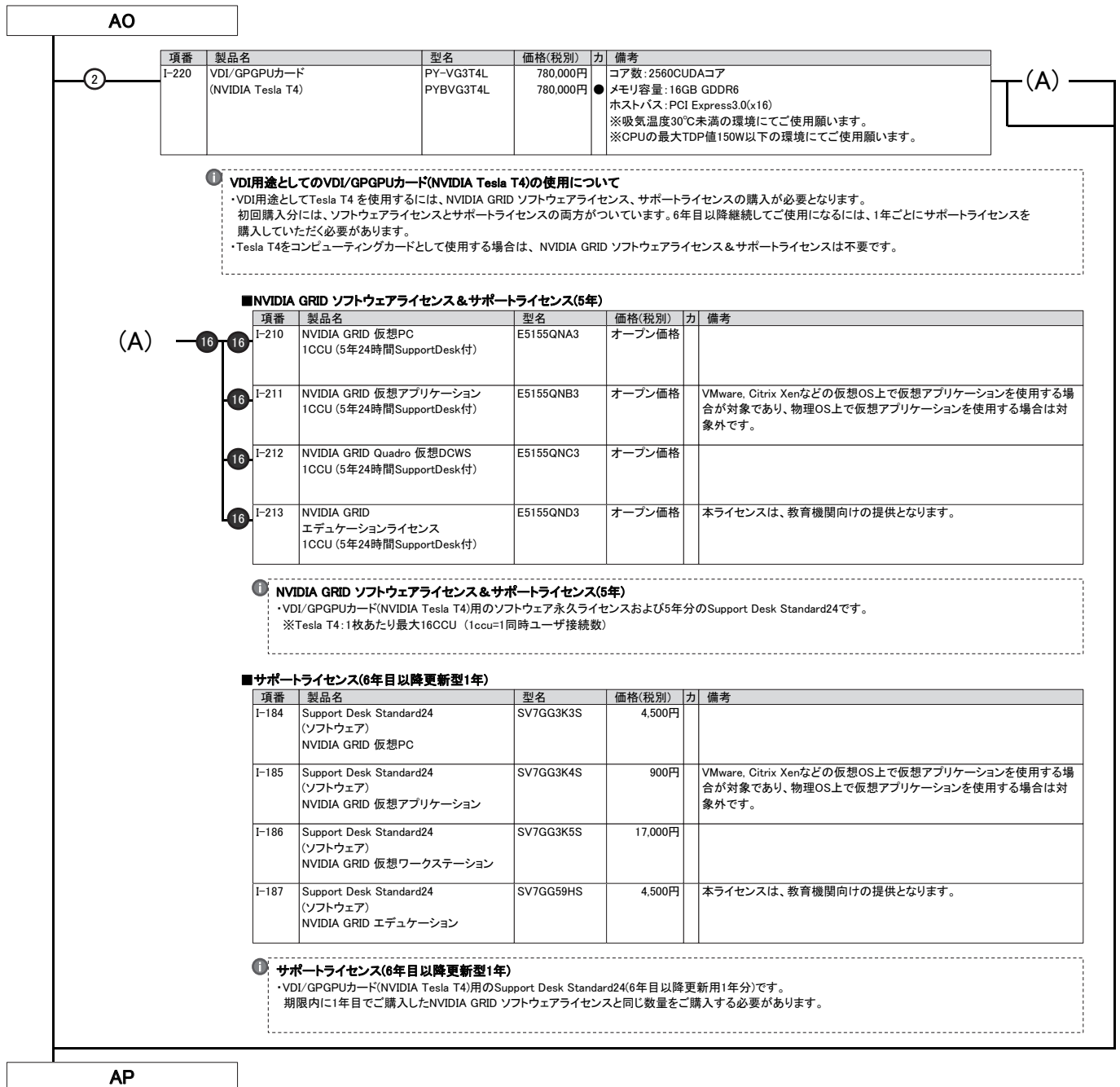
## 22. グラフィックスカード



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-152	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L PYBG302L	22,000円 22,000円	●	VRAM容量: 2048MB インターフェース: Mini DisplayPort × 3ポート ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

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

AO



AP

## 23. シリアルポート



・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8+2.5インチ PCIe SSD × 2)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)では選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-98	増設用シリアルポート	PY-COM02 PYBCOM02	3,200円 3,200円	●	背面パネルにシリアルポート × 1を追加 ・インターフェース: RS-232C × 1

## 24. 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 & モジュール[PY-LCM12]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 & モジュール[PYBCM11/PY-LCM12]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
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-20	ライフサイクルマネジメント ライセンス & モジュール	PYBLCM11	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect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(※) ・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※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
I-78	ライフサイクルマネジメント ライセンス & モジュール	PY-LCM12	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜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 ・microSDカード(16GB): 同梱

## 25. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-131	セキュリティチップ	PYBTPM10	1,100円	●	TPM1.2モジュール(TCG準拠) Windows Server ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ( <a href="https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> ) ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

**セキュリティチップ[PY-TPM09/PYBTPM09]**

・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 7.0以降 / VMware ESXi 6.7 Update1以降でサポートします。

AQ

AQ

## 26. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

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

## ① アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
また、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。

## -3.5インチモデル

## 構成不可オプション(ATD40)

- ・Xeon プロセッサ Gold 6248R/6258R
- ・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]
- ・フラッシュバックアップユニット[PYBFR132/PYBFR09]
- ・100GBASE-SR4 QSFP28
- ・IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC341]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC342]
- ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)

## 構成不可オプション(ATD45)

- ・Xeon プロセッサ Gold 6250/6256/6226R/6246R/6242R/6240R/6248R/6230R/6238R/6258R/6246/6254/6212U, Platinum 8260/8268/8270/8276/8280/8260L/8276L/8280L/8260Y
- ・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]
- ・フラッシュバックアップユニット[PYBFR132/PYBFR09]
- ・100GBASE-SR4 QSFP28
- ・IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC341]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC342]
- ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)

## -2.5インチモデル

## 構成不可オプション(ATD40)

- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×10)[PYR2535REN]の場合、選択できません。
- ・Xeon プロセッサ Gold 6248R/6258R
- ・100GBASE-SR4 QSFP28
- ・IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC341]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC342]
- ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)

## 構成不可オプション(ATD45)

- ・ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×10)[PYR2535REN]の場合、選択できません。
- ・Xeon プロセッサ Gold 6250/6256/6226R/6246R/6242R/6240R/6248R/6230R/6238R/6258R/6246/6254/6212U, Platinum 8260/8268/8270/8276/8280/8260L/8276L/8280L/8260Y
- ・100GBASE-SR4 QSFP28
- ・IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC341]/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PYBHC342]
- ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)

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

## 注意事項

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

## 27. 国際エネルギースタートプログラムオプション [カスタムメイド専用]



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-53	国際エネルギースタートプログラムオプション	PYBES173	500円	●	国際エネルギースタートプログラム適合オプション(1CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタートプログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> )
Q-54	国際エネルギースタートプログラムオプション	PYBES177	500円	●	国際エネルギースタートプログラム適合オプション(2CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタートプログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> )

## ① 国際エネルギースタートプログラムオプション

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

## 適用不可構成

- ・Xeon プロセッサ Bronze 3206R/3204, Gold 5218R/5220R/6250/6256/6226R/6246R/6242R/6240R/6248R/6230R/6238R/6258R/6208U/5222, Silver 4215R/4210R/4214R, Platinum 8268/8270/8276/8280/8276L/8280Lを選択した構成
- ・8コア未満(1CPU構成時)/16コア未満(2CPU構成時)のCPUを選択した構成
- ・6枚未満(1CPU構成時)/12枚未満(2CPU構成時)のメモリを選択した構成
- ・メモリ-8GBを選択した構成
- ・2666 DCPMMを選択した構成
- ・3.5インチ内蔵ストレージ(1CPU構成時)を選択した構成
- ・2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計7台以上(1CPU構成時)/2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計9台以上(2CPU構成時)選択した構成
- ・3枚以上(1CPU構成時)/4枚以上(2CPU構成時)のオプションカードを選択した構成
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)を選択した構成
- ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)を選択した構成

AR

AR

## 28. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-5	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	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:1.8m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

## 29. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとデュアルマイクロSD Flash モジュール / M.2 Flash モジュール(Vmware用) / Vmwareオプションは、同時選択できません。

## ■M.2 Flash モジュール

## 《非アレイ/アレイ接続》

- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・M.2 Flash モジュール搭載時はスロット1から順番に搭載してください。スロット1に搭載されていない場合、モジュールが認識されません。
- ・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。
- ・M.2 Flash モジュールをオンボードSATA接続でRAID構成した場合、仮想化環境ではご使用になれません。

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

## ■M.2 Flash モジュール(Vmware用)

## 《非アレイ接続》

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円		インストールOS:なし ● サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降、vS7.0以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※Vmware専用のため、他のOSでは使用不可
F-348	VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV5	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 サポートOS: vS7.0以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※Vmware専用のため、他のOSでは使用不可
F-39	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	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 Update1 サポートOS: vS7.0 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※Vmware専用のため、他のOSでは使用不可

AS

AS-1

AS

AS-1

## ■デュアルM.2 コントローラカード

- ①
- ・デュアルM.2 コントローラカード[PY-DMCP20/PYBDMCP20L]手配時は、M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMF24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMF24NV4]を同一型名で2台選択が必須となります。
  - ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0用)/(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用)[PYBDMCP21L/PYBDMCP22L]手配時は、VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMF24NV4]を2台およびデュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]の同時手配が必須です。
  - ・M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMF24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMF48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMF24NV4]の2台以外のM.2 Flash モジュールは同時手配できません。
  - ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+2.5インチ PCIe SSD × 4)/ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD × 10)では選択できません。
  - ・OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。また、SASコントローラカード[PYBSC3FA]を同時手配時は、OSインストールオプションを選択できません。
  - ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0用)/(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用)[PYBDMCP21L/PYBDMCP22L]手配時はOSインストールオプションは選択できません。
  - ・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-217	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP20 PYBDMCP20L	33,000円 33,000円	●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-3	デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0用)	PYBDMCP21L	33,000円	●	RAIDが構成されたM.2 Flash モジュールにVMware vSphere Hypervisor 7.0をインストールしたPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0
I-21	デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U1用)	PYBDMCP22L	33,000円	●	RAIDが構成されたM.2 Flash モジュールにVMware vSphere Hypervisor 7.0をインストールしたPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1

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)	PYBMF24NV4	128,000円	●	サポートOS: vS7.0以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

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

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

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

AT

AT-1

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

AT

AT-1

■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

①

- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・マイクロSD 64GB × 2をRAID1で構成しています。
- ・iRMCでの管理が必要となります。
- ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・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。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-87	デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID1付)	PY-MD6401 PYBMD6401	54,000円 54,000円	●	インストールOS:なし サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB × 2 RAID1) 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

AU

63



AU

## 30. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2019 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)にてご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。  
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2019 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2019 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタマイズオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。  
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタマイズ型で2台以上の手配はできません。

## 《Windows Server 2019》



## Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS9/PYBWPS9H/PYBWPS6/PYBWS9/PYBWS9H]

ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照してください。

マイクロソフト社ホームページ:

[https://www.microsoft.com/en-us/Useterms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/Useterms.OEM.WindowsServer2019.DatacenterAndStandard\\_Japanese.htm](https://www.microsoft.com/en-us/Useterms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/Useterms.OEM.WindowsServer2019.DatacenterAndStandard_Japanese.htm)

## ■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-80	Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール	PYBWPS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard
P-83	Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS9H	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書

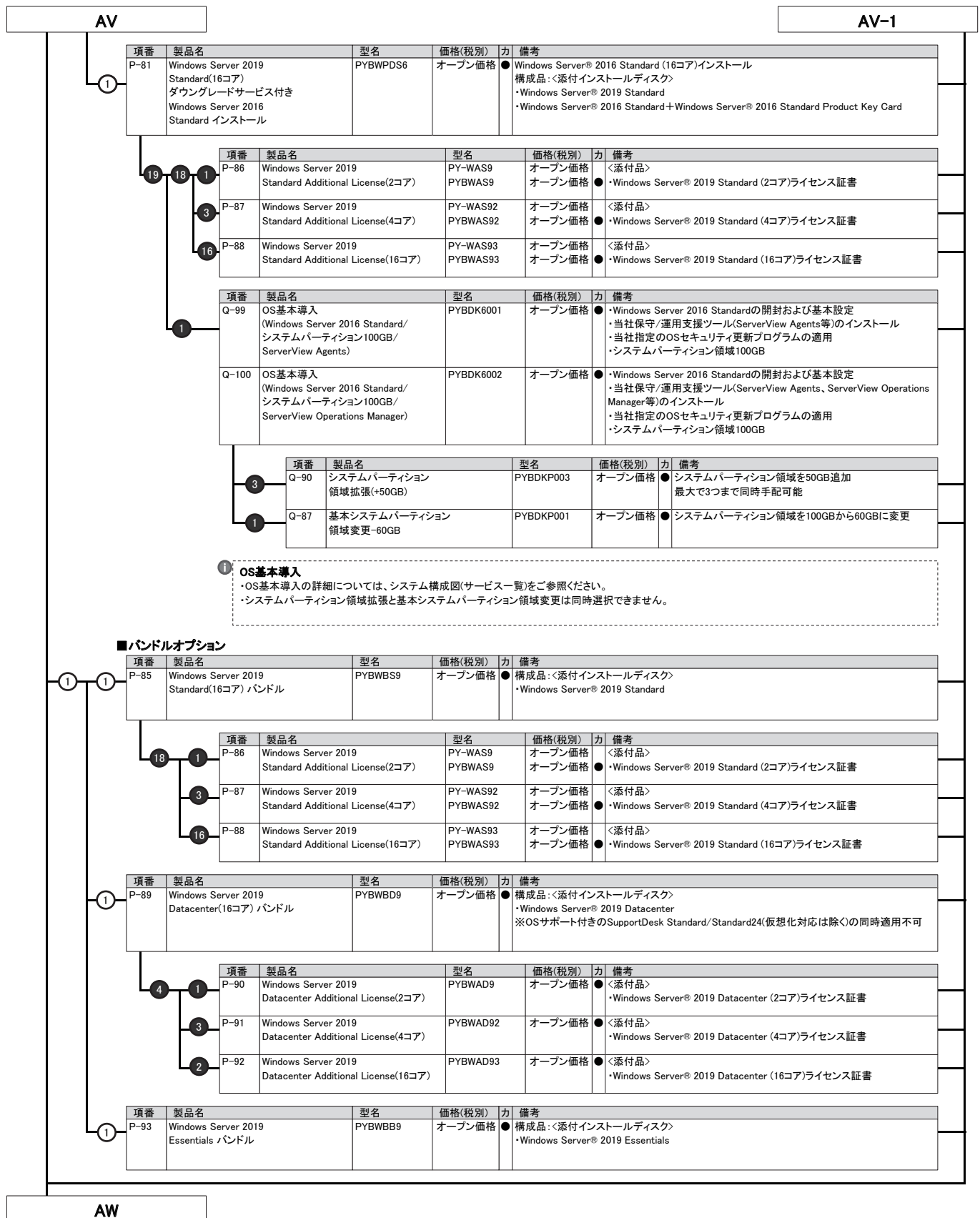
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-95	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK9001	オープン価格	●	・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-96	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/ システムパーティショ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

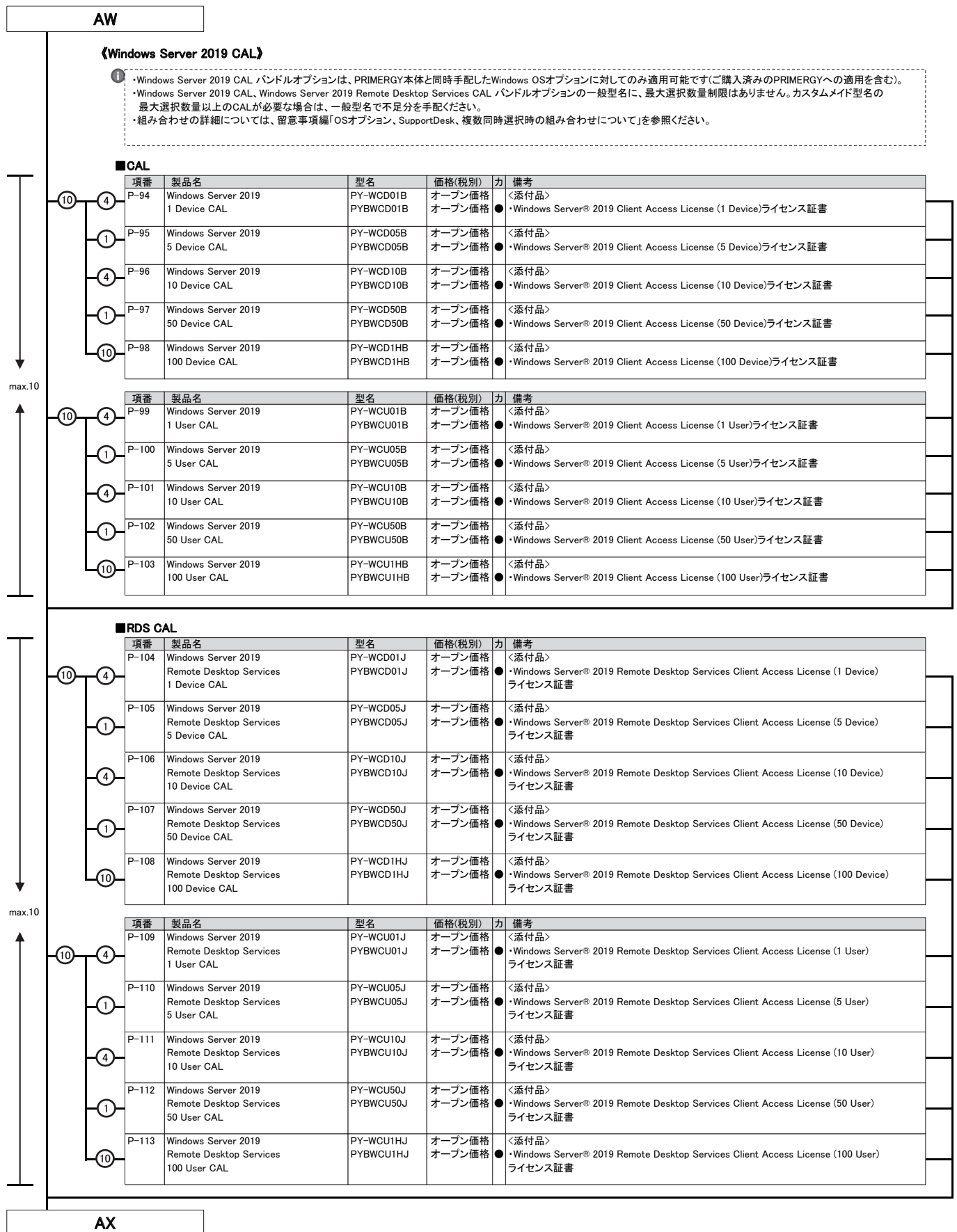
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

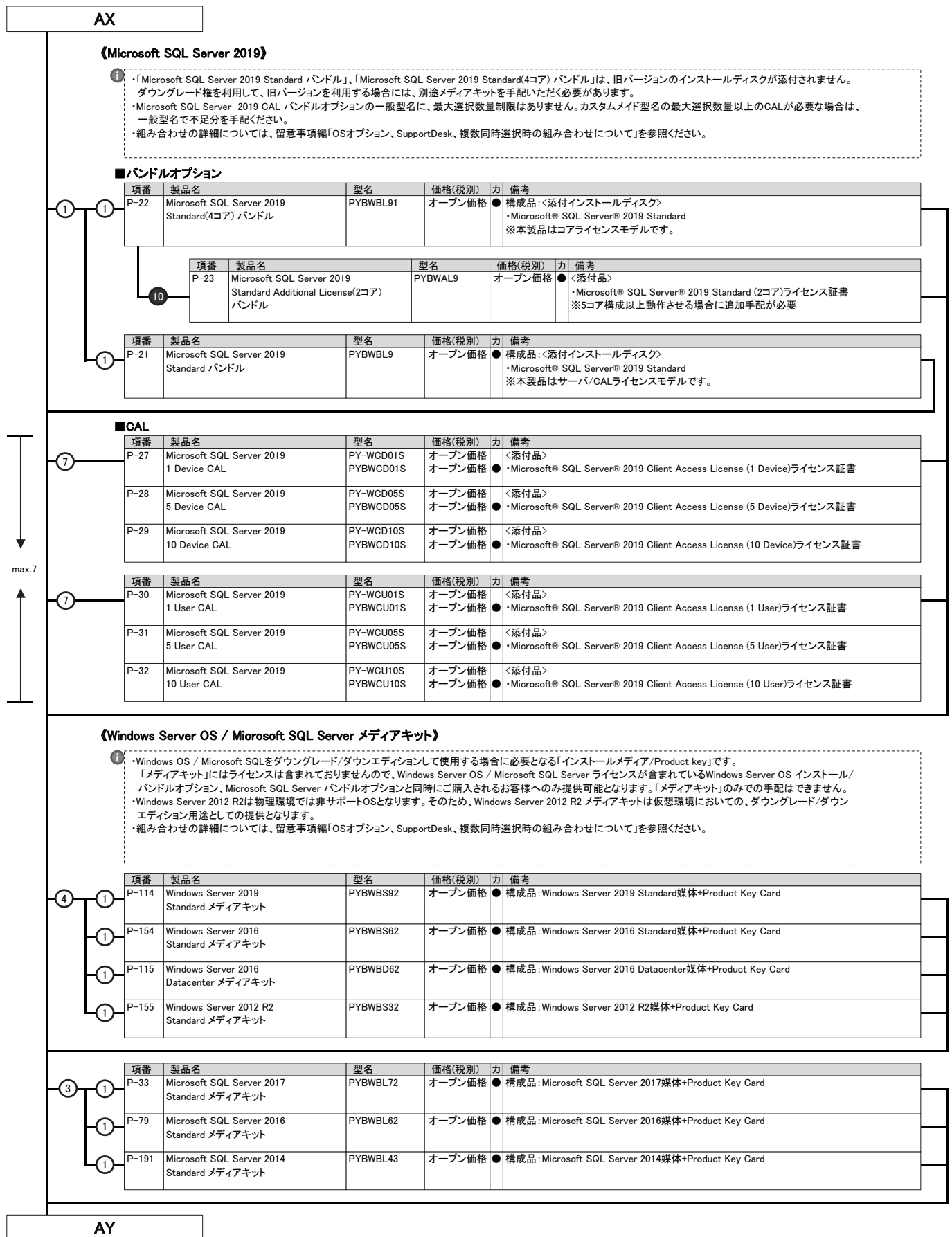
AV

AV-1

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







AY

## 31. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	73,000円 84,000円 92,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	82,000円 97,000円 110,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 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	165,000円 216,000円 270,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 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	225,000円 294,000円 368,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 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	300,000円 391,000円 489,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※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	408,000円 532,000円 666,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※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	600,000円 782,000円 978,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※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	816,000円 1,064,000円 1,332,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※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)

AZ

AZ

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



・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。

・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )にてご確認ください。

・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

## Linux SupportDesk



・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。

・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/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。

## 基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1D02	108,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		3年	PYBSPR3D02	302,400円	
		4年	PYBSPR4D02	393,600円	
		5年	PYBSPR5D02	480,000円	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1A02	162,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		3年	PYBSPR3A02	453,600円	
		4年	PYBSPR4A02	590,400円	
		5年	PYBSPR5A02	720,000円	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D02	453,600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 ● 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 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		4年	PYBSPK4D02	590,400円	
		5年	PYBSPK5D02	720,000円	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3A02	680,400円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		4年	PYBSPK4A02	885,600円	
		5年	PYBSPK5A02	1,080,000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	908,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4D03	1,181,000円	
		5年	PYBSPD5D03	1,440,000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	1,361,000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)
		4年	PYBSPD4A03	1,772,000円	
		5年	PYBSPD5A03	2,160,000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	302,400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): 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	393,600円	
		5年	PYBSPN5D02	480,000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	453,600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	590,400円	
		5年	PYBSPN5A02	720,000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

BA

BA-1



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

BA

BA-1

## ・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5DE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5AE2	1,782,000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 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
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)]	5年 PYBSPD5DE3	2,376,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5AE3	3,564,000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)]	5年 PYBSPN5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 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)]	5年 PYBSPN5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

## サービス内容

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

## サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

## ■Linux OS媒体

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

- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Red Hat Enterprise Linux 7.8媒体/バンドル[PYBLB78]/Red Hat Enterprise Linux 7.9媒体/バンドル[PYBLB79]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。

## ・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-218	Red Hat Enterprise Linux 8.1 媒体/バンドル	PYBLB81	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.1(for Intel64)
P-14	Red Hat Enterprise Linux 8.2 媒体/バンドル	PYBLB82	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.2(for Intel64)
P-211	Red Hat Enterprise Linux 7.6 媒体/バンドル	PYBLB76	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.6(for Intel64)
P-217	Red Hat Enterprise Linux 7.7 媒体/バンドル	PYBLB77	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.7(for Intel64)
P-16	Red Hat Enterprise Linux 7.8 媒体/バンドル	PYBLB78	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.8(for Intel64)
P-15	Red Hat Enterprise Linux 7.9 媒体/バンドル	PYBLB79	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.9(for Intel64)

BB



BB

## 33. VMware OSオプション



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

## ■仮想化基盤ソフト

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

## ① VMware vSphere 7 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

## サービス内容

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

## サービス期間

1年、5年

## ■OS管理ソフトウェア等

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

## ① VMware vCenter Server 7 Standardのサービス内容、期間

## サービス内容

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

## サービス期間

1年、5年

BC

BC

## 34. 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 5年	PYBSPW4D55 PYBSPW5D55	82,700円 129,800円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-256	SupportDesk/バック Standard	3年 4年 5年	PYBSPH3D55 PYBSPH4D55 PYBSPH5D55	116,000円 166,000円 210,000円 ★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-266	SupportDesk/バック Standard24	3年 4年 5年	PYBSPH3A55 PYBSPH4A55 PYBSPH5A55	152,000円 217,000円 273,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-335	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 4年 5年	PYBSP3D55 PYBSP4D55 PYBSP5D55	131,000円 185,000円 234,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-343	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 4年 5年	PYBSP3A55 PYBSP4A55 PYBSP5A55	165,000円 234,000円 294,000円 ★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-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 4年 5年	PYBSPQ3D55 PYBSPQ4D55 PYBSPQ5D55	176,000円 244,000円 308,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-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 4年 5年	PYBSPQ3A55 PYBSPQ4A55 PYBSPQ5A55	227,000円 316,000円 396,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 24時間365日
Q-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 4年 5年	PYBSPR3D55 PYBSPR4D55 PYBSPR5D55	184,000円 255,000円 321,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-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 4年 5年	PYBSPR3A55 PYBSPR4A55 PYBSPR5A55	233,000円 323,000円 405,000円 ★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 24時間365日



## SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

## サービス内容

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

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2530 M5

## PRIMERGY RX2530 M5 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
13版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
12版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
11版	2020/10/7	31. Linux OSオプション/SupportDesk	Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドルを削除(販売終息)
10版	2020/9/8		9月エンハンス内容の反映
9版	2020/6/23	PRIMERGY RX2530 M5 仕様	内蔵2.5インチベイ最大容量(SAS SSD)変更
		10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル) 11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)	内蔵3.5インチ/2.5インチ SAS SSD(RI/MU)の販売終息品の削除および移行品追加
8版	2020/5/19		5月エンハンス内容の反映
7版	2020/4/1		4月エンハンス内容の反映
6版	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
5版	2019/12/20	16. ポート拡張オプション/LANカード 17. CNAカード	10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]に販売終息予定日を追加
4版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
3版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
2版	2019/5/10	表「PRIMERGY RX2530 M5 オプションカードの搭載情報」	OP HFIカード(100Gbps)[PY-HF301/PYBHF301]の注記と(*6)の記載内容を修正
初版	2019/4/3		新規作成