

# FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M6

## システム構成図



### ■ サポートOS

RX2530 M6 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	Windows	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	RHEL	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 7.9 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	SLES	
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update2 以降	(*1) vS7	VMware	
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update3 以降	(*1) vS6		

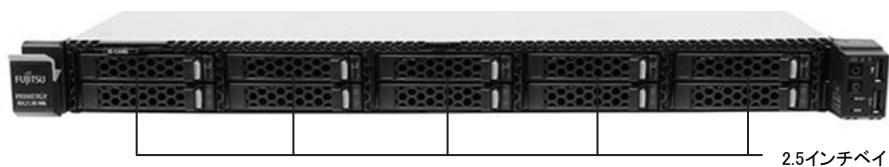
(\*1)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ  
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。

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。

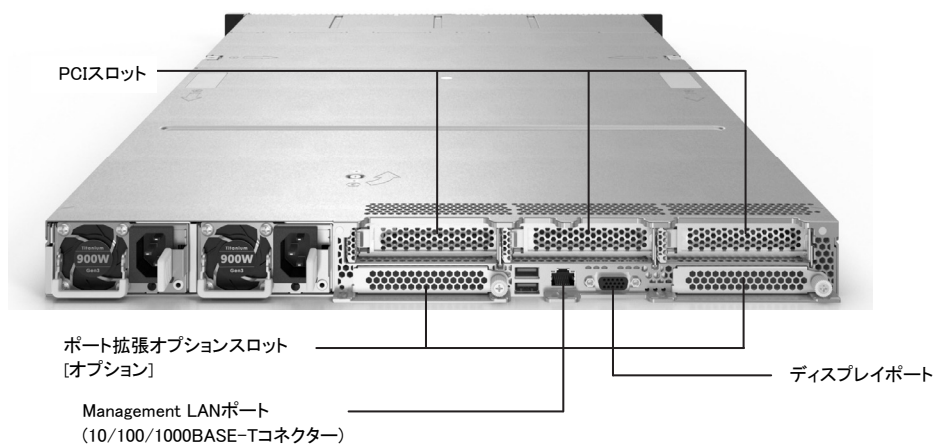
### PRIMERGY RX2530 M6

#### 本体前面

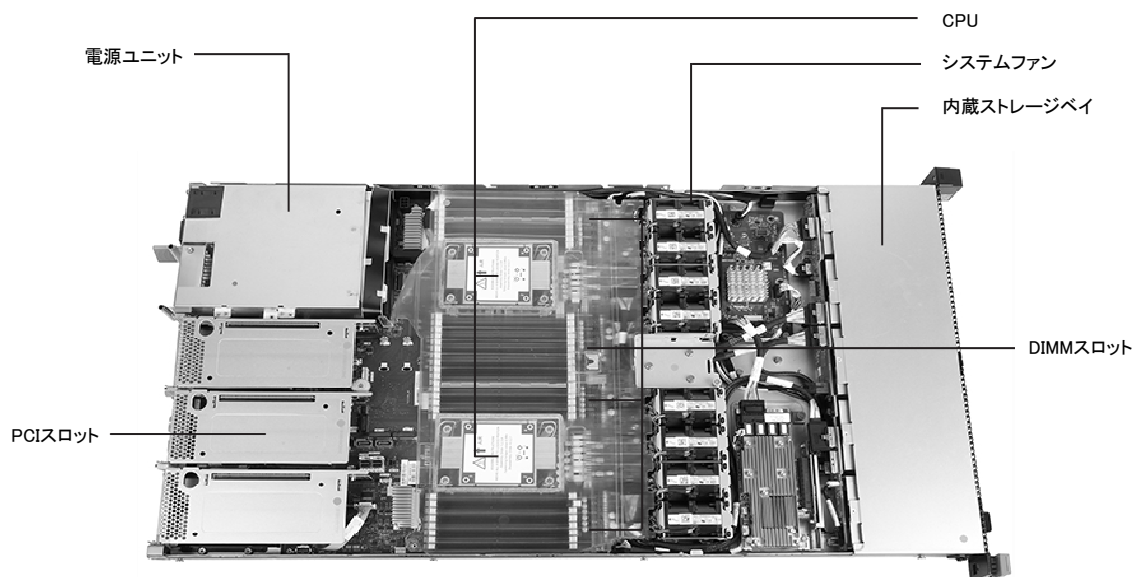
[2.5インチモデル (2.5インチ HDD/SSD × 10)]



#### 本体背面



#### 本体内部



【サーバ本体前面】 →

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

PRIMERGY RX2530 M6 仕様		PRIMERGY	
一般モデル (3.5インチモデル)		RX2530 M6(3.5インチモデル)	
品名		PRIMERGY	
モデル		RX2530 M6(3.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	
型名		PYR2536R3N	
CPU (*3)(*7)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU [周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP]	インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6346(3.10GHz/16C/32T/36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6330(2GHz/28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W) / 6348(2.60GHz/28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W) / 6338(2GHz/32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8352V(2.20GHz/24C/48T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8380V(2.40GHz/24C/32C/36C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8388(2.40GHz/38C/76T,57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz/40C/80T,50MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8388P(2.60GHz/32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W)	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3890	
メインメモリ (*1)(*9)	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
	スロット数	16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)	
	2CPU構成時	32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)	
	最大容量	1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)	
	2CPU構成時	2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 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] (*3)	
	最大容量	SAS HDD 9.6TB ニアラインSAS HDD 48TB BC-SATA HDD 48TB SAS SSD 30.72TB SATA SSD 30.72TB	
OSポ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	1	
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バススロット	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*8)	1 (ストレージコントローラ専用スロット) (Low Profile)	
	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*8)	3 (Low Profile) (*5)	
ストレージコントローラ		標準搭載 (オンボードSATAコントローラ × 2)	
ネットワークインターフェース(オンボード)		オプション (1000BASE-T × 4/25GBASE × 2/100GBASE × 2) × 2	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
リモートサービス機能		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
専用コネクタ		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一) オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)	
電源		電源ユニット[500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1,738W / 6,255kJ/h、AC100V: 最大1,153W / 4,150kJ/h	
	皮相電力	1868VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*6)		23.7 (区分2)	
外形寸法[W×D×H]		435[483(突起部含む)] × 808[837(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) 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) 1CPU構成時、内蔵ストレージ(3.5インチ)の最大搭載数は、2となります。

(\*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、別途スーパーママルチドライブユニット[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3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*6) 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。

(\*7) 本体ベースユニット、搭載するCPUにより、温度制限があります。また、構成可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。詳細については、「温度制限について」を参照ください。

(\*8) 転送速度は搭載CPUにより異なります。

(\*9) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

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

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX2530 M0

※ OS により接続可能装置は異なります。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 M0(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	
型名		PYR2536R2N	
CPU (*3)(*7)		2	
搭載可能CPU [周波数コア数/スレッド数、 3次キャッシュ容量、 メモリバス、UPI、最大TDP]		インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6346(3.10GHz/16C/32T/36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6300(2GHz/28C/56T/42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W) / 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W) / 6338(2GHz/32C/64T/48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8352V(2.20GHz/32C/24C/16C/64T/48T/32T/48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8360V(2.40GHz/24C/32C/36C/48T/64T/72T/54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz/38C/76T/57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz/40C/80T/60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8358P(2.60GHz/32C/64T/48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W)	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3890	
メインメモリ (*1)(*9)		3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
スロット数		16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)	
1CPU構成時		32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)	
2CPU構成時		1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)	
最大容量		2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)	
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 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチ ベイ (前面)		8 [ホットプラグ対応] (*3)	
最大容量		SAS HDD 19.2TB	
		SAS SSD 122.4TB	
		SATA SSD 61.44TB	
		PCIe SSD -	
内蔵 2.5インチ ベイ (背面)		-	
最大容量		SAS HDD -	
		SAS SSD -	
		SATA SSD -	
		PCIe SSD -	
OSポート専用モジュール		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		1	
内蔵ODD (*4)		オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バススロット		PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*8) 1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile] PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*8) 3 [Low Profile] (*5)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 2] オプション (1000BASE-T × 4 / 25GBASE × 2 / 100GBASE × 2) × 2	
ネットワークインターフェース (オンボード)		オプション (1000BASE-T × 1, シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン], USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1))	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1(前面: 1 (オプション) / 背面: 1), シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン], USB × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents), オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T-TR) / オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)	
電源		電源ユニット[500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
入力電圧(周波数)/入力コンセント		AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
消費電力/発熱量		AC200V: 最大1.738W / 6.255kJ/h, AC100V: 最大1.153W / 4.150kJ/h	
皮相電力		1868VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
冗長電源ユニット		オプション (ホットプラグ対応) 標準搭載 (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応) 標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*6)		23.7 (区分2)	
外形寸法[W×D×H]		435[483(突起部含む)] × 808[837(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サーバポートOS		WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) 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) 1CPU構成時、内蔵ストレージ(2.5インチ)の最大搭載数は、4となります。

(\*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、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]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3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*6) 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。

(\*7) エンタープライズユニット、搭載するCPUにより、温度制限があります。また、構成可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。詳細については、「温度制限について」を参照ください。

(\*8) 転送速度は搭載CPUにより異なります。

(\*9) DIMMスロット1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

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

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

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

手配構成/詳細スペックについては、営業系をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX2530 M6

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		RX2530 M6(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10, SASエクスパンダー付)
型名		PYR2536RAN	PYR2536RBN
CPU (*4)(*8)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU [周波数コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI、最大TDP]	6346(3.10GHz/16C/32T/36MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) 6348(2.60GHz/28C/56T/42MB/3200MHz/11.2GT/s/235W)	インテル® Xeon® プロセッサ® Gold / 6330(2GHz/28C/56T/42MB/2933MHz/11.2GT/s/205W) / 6338(2GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/205W) インテル® Xeon® プロセッサ® Platinum / 8360V(2.40GHz/24C/32C/36C/48T/64T/72T/54MB/3200MHz/11.2GT/s/250W) / 8368(2.40GHz/38C/76T/57MB/3200MHz/11.2GT/s/270W) 8359(2.60GHz/32C/64T/48MB/3200MHz/11.2GT/s/240W)
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3890	
メインメモリ (*1)(*11)	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
	スロット数	1ICPU構成時 2CPU構成時	16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem) 32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)
	最大容量	1ICPU構成時 2CPU構成時	1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) 2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)
	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 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面) (*12)	ベイ数	HDD/SSD: 10 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 10 (*3)(*4)(*9)	
	最大容量	SAS HDD	24TB
		SAS SSD	153TB
		SATA SSD	76.8TB
		PCIe SSD	153.6TB
内蔵 2.5インチベイ (背面) (*12)	ベイ数	HDD/SSD: 2 [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	48TB
		SAS SSD	30.6TB
		SATA SSD	15.36TB
		PCIe SSD	15.36TB
OSポ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	2 1
	最大容量	M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール	960GB 64GB (64GB × 2 RAID1)
		ODDベイ	-
拡張バススロット	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*10)	1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile]	
	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*10)	3 [Low Profile] (*6)	
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 2]	オプション、標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 1 (M.2 Flash モジュール接続用)]	
ネットワークインターフェース(オンボード)	オプション (1000BASE-T × 4/25GBASE × 2/100GBASE × 2) × 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 × 5(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントランプ		
リモートサービス機能	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
リモートコネクター	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併用)		
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)		
電源	電源ユニット[500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1600W (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)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1.738W / 6.255kJ/h、AC100V: 最大1.153W / 4.150kJ/h	
	反相電力	1868VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応) 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) (*7)	23.7 (区分2)		
外形寸法[W×D×H]	435(483(突起部含む)) × 808(837(突起部含む)) × 43 (1U) [mm]		
質量	最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]		
使用環境	周囲温度: 10~35℃ / 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 / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6		
標準保証	3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(\*1) 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) 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」をご確認いただけますようお願いいたします。  
 (\*4) 1CPU構成時、内蔵ストレージ(2.5インチ)の最大搭載数は、4となります。  
 (\*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途サーバーマルチドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。  
 (\*6) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*7) 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。  
 (\*8) 本体ベースユニット、搭載するCPUにより、温度制限があります。また、構成可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。詳細については、「温度制限について」を参照ください。  
 (\*9) ストレージコントローラにより、PCIe SSDの搭載可能数が異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*10) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*11) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*12) 背面用ベイ追加オプションは、2021年度第二四半期以降順次サポート予定です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約50dB(A)~約88dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY RX2530 M6

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

### 一般モデル (EDSFF NVMeモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		RX2530 M6(EDSFF NVMeモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32)	
型名		PYR2536R6N	
CPU (*7)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU 周波数コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI、最大TDP	インテル® Xeon® プロセッサ - Gold 6346(3.10GHz/16C/32T/36MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 6330(2GHz/28C/56T,42MB,2933MHz,11.2GT/s,205W) / 6348(2.60GHz/28C/56T,42MB,3200MHz,11.2GT/s,235W) / 6338(2GHz/32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) /	
		インテル® Xeon® プロセッサ - Platinum 8352V(2.20GHz/32C/24C/16C/64T/48T/32T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,205W) / 8360(2.40GHz/24C/32C/38C/48T/64T/72T,54MB,3200MHz,11.2GT/s,250W) / 8368(2.40GHz/38C/76T/57MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8380(2.30GHz/40C/90T,60MB,3200MHz,11.2GT/s,270W) / 8358P(2.60GHz/32C/64T,48MB,3200MHz,11.2GT/s,240W)	
チップセット		Intel® C621A	
システムボード		D3890	
メインメモリ (*1)(*8)	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem	
	スロット数	32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)	
	最大容量	2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時・最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 EDSFF NVMe ベイ	ベイ数	32 (*3)	
	最大容量	PCIe SSD 128TB	
OSブート専用モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール 2	
	最大容量	デュアルマイクロSD Flash モジュール 1	
		M.2 Flash モジュール 960GB 64GB (64GB × 2 RAID1)	
ODDベイ	ベイ数	-	
	内蔵ODD (*4)	-	
拡張バススロット	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン) (*6)	-	
	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン) (*6)	3 (Low Profile)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [EDSFF SSD用スイッチボード(32ポート)、オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)]	
ネットワークインターフェース(オンボード)		オプション (1000BASE-T × 4/25GBASE × 2/100GBASE × 2) × 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 × 5(USB3.0:前面 × 2 / 背面 × 2 / 内部 × 1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントラップ 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)	
セキュリティ		Management LAN 1ポート(背面) [1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 統一]	
電源		電源ユニット [500W / 1600W (80PLUS® Platinum認定取得) / 900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
冗長ファン	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大1,739W / 6,255kJ/h、AC100V: 最大1,153W / 4,150kJ/h	
	皮相電力	1868VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応) 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) (*5)		23.7 (区分2)	
外形寸法 [W × D × H]		435[483(突起部含む)] × 808[837(突起部含む)] × 43 [1U] [mm]	
質量		最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6	
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

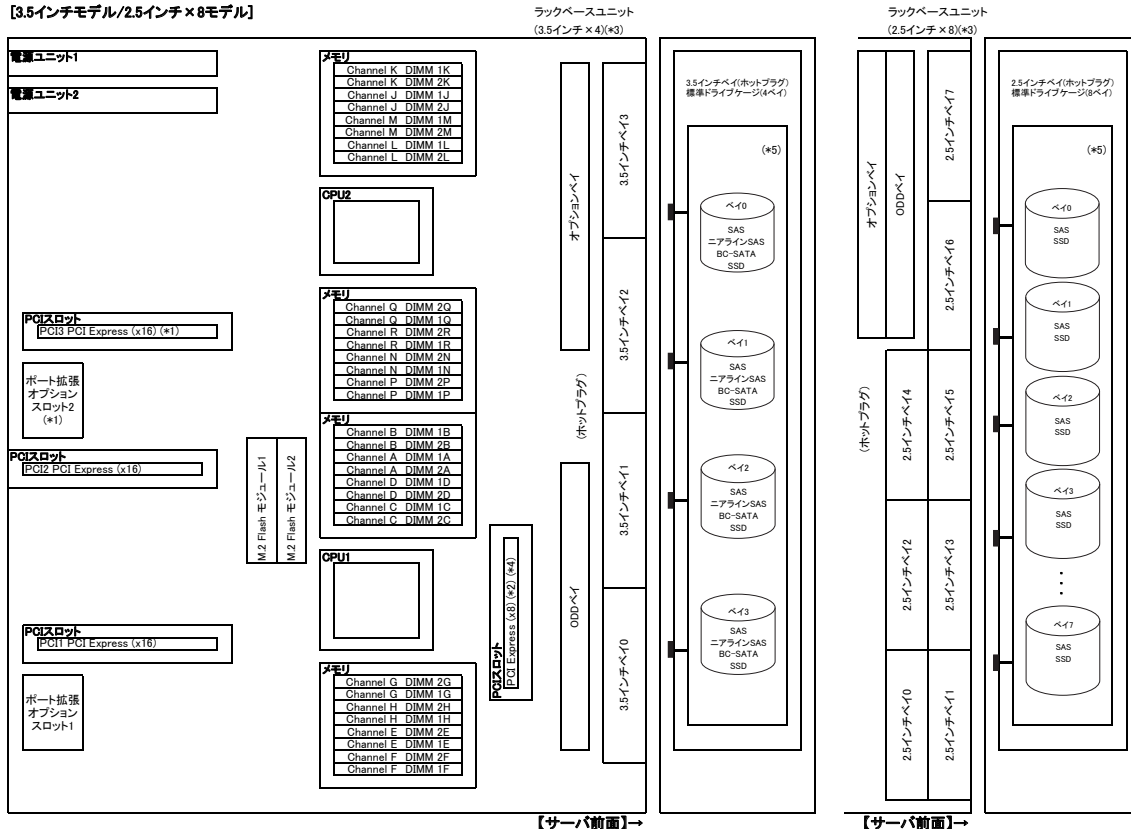
(\*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*3) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。  
 (\*4) 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。  
 (\*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) 転送速度は搭載CPUにより異なります。  
 (\*7) 本体ベースユニット、搭載するCPUにより、温度制限があります。また、構成可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。詳細については、「温度制限について」を参照ください。  
 (\*8) DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約50dB(A)~約88dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ 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。

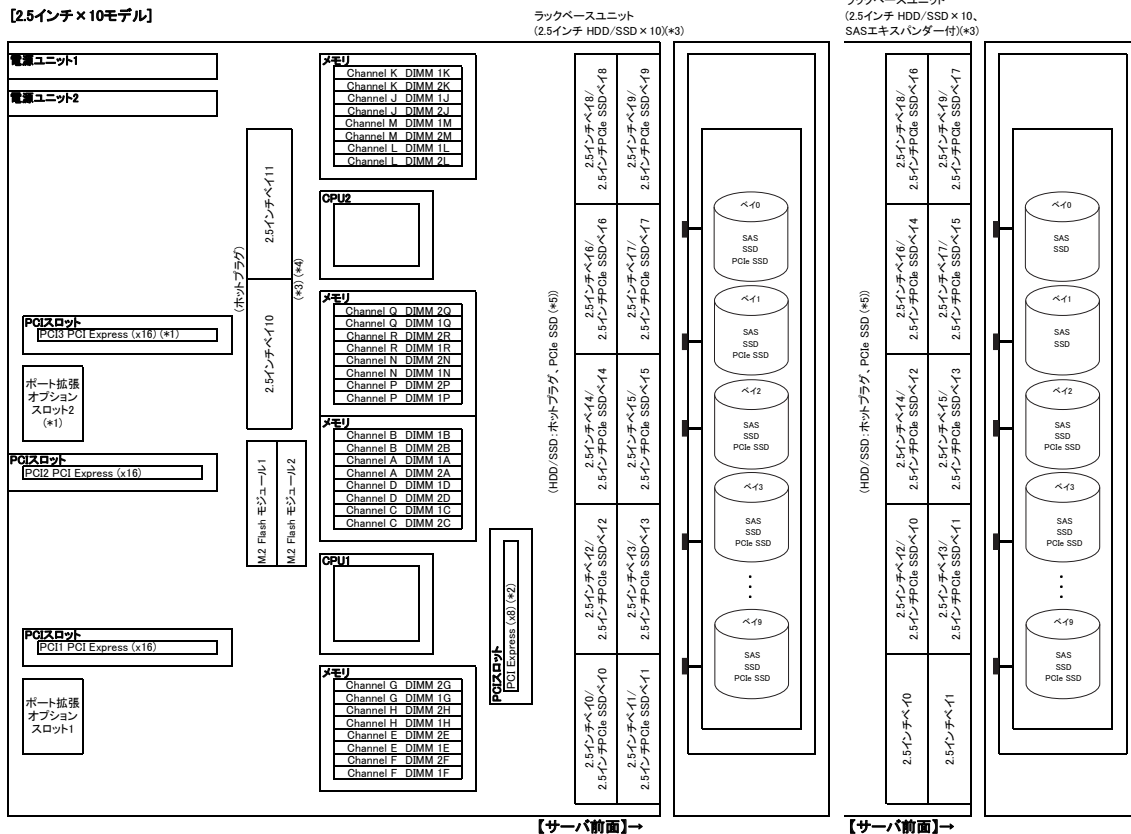
### PRIMERGY RX2530 M6 構成図

[3.5インチモデル/2.5インチ×8モデル]



- (\*1) 20PU構成時のみ使用可能です。
- (\*2) ストレージコントローラ専用スロットです。
- (\*3) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (\*4) ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。
- (\*5) SAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASフレキシブルカードを手配する必要があります。

[2.5インチ×10モデル]

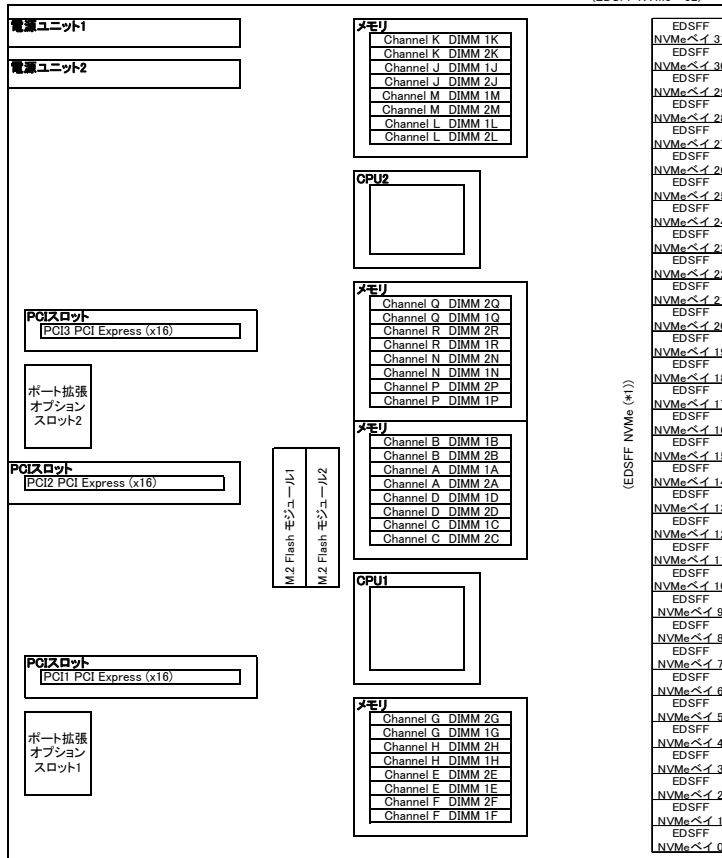


- (\*1) 20PU構成時のみ使用可能です。
- (\*2) ストレージコントローラ専用スロットです。
- (\*3) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (\*4) 前面用ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×2)により、2.5インチ内蔵ストレージを2台増設可能です。
- (\*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただけ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。

[EDSFF NVMeモデル]

ラックベースユニット  
(EDSFF NVMe × 32)



【サーバ前面】→

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



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

### PRIMERGY RX2530 M6 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード	ポート拡張スロット				PCIスロット				最大搭載枚数	備考 (*7)	
		名称	一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様	ストレージコントローラ専用スロット			3 (*1)			
						1	2	3 (*1)				
						PCI Express 4.0/3.0						
					x8レーン		x16レーン					
					Low Profile							
					カード長							
					188mm (*2)	163mm	163mm	163mm				
高	増設用シリアルポート	PY-COM07	PYBCOM07		-	-	-	③	②	①	1 (*6)	
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*5)	PY-LA3F2U	PYBLA3F2U		①	②	-	-	-	-	2 (*4)	25GBASE × 2追加オプション(Mellanox MCX4621A-ACAB OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(100GBASE × 2) (*5)	PY-LA432U	PYBLA432U		①	②	-	-	-	-	2	100GBASE × 2追加オプション(Intel E810-CQDA2 OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*5)	PY-LA402U	PYBLA402U		①	②	-	-	-	-	2	25GBASE × 2追加オプション(Intel E810-XXVDA2 OCPv3相当品)
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (*5)	PY-LA274U	PYBLA274U		①	②	-	-	-	-	2	1000BASE-T × 4追加オプション(Intel I350-T4 OCPv3相当品)
	SASアレイコントローラカード(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	-	-	1 (*3)	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55	PYBSR3C55L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	-	-	1 (*3)	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB	PYBSR3FB	PCI Express (x8)	-	-	①	②	-	-	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	-	-	1 (*3)	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(IPRAID EP980)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	-	-	1 (*3)	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASコントローラカード(PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB	PYBSC3FB	PCI Express (x8)	-	-	①	②	-	-	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(16port/8GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	-	PYBSR3C59L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	-	-	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/4GB/PCIe 8Gbps)	-	PYBSR3C56L	PCI Express (x8)	-	-	①	②	-	-	1	内蔵ストレージ接続用
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L	PYBVG302L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	1	
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L	PYBVG3T4L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	3	
	SASアレイコントローラカード(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	2 (*3)	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(PSAS CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FBE	PYBSC3FBEL	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	2	JX40 S2/外付けSAS装置接続用
	Dual port LANカード(100GBASE) (*5)	PY-LA432	PYBLA432L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel E810-CQDA2相当品
	Dual port LANカード(25GBASE) (*5)	PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel E810-XXVDA2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*5)	PY-LA342	PYBLA342L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel X710-T2L相当品
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*5)	PY-LA344	PYBLA344L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel X710-T4L相当品	
Dual port LANカード(25GBASE) (*5)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3 (*4)	Mellanox MCX4121A-ACAT相当品	
Quad port LANカード(10GBASE) (*5)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel X710-D44相当品	
Dual port LANカード(10GBASE) (*5)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel X710-DA2相当品	
Quad port LANカード(1000BASE-T) (*5)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	-	-	-	①	②	③	3	Intel I350-T4相当品	
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402	PYBHC402	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	2 (*4)	MCX653106A-HDAT相当品	
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401	PYBHC401	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	2 (*4)	MCX653105A-HDAT相当品	
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422	PYBFC422L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Emulex LPe35002-M2相当品	
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421	PYBFC421L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Emulex LPe35000-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)	-	-	-	①	②	③	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)	-	-	-	①	②	③	3	Emulex LPe31000-M6相当品	

※ O/D中の数字は工場出荷時の搭載順を示す。●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のポートであれば搭載可能です。

(\*1) PCIスロットおよびポート拡張スロットを使用するには、2CPU構成にする必要があります(増設用シリアルポート(PYBCOM07)を除く)。

(\*2) ラックベースユニット(0.5インチ HDD/SSD × 4)/ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 3)選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。

(\*3) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計2台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の低いカードに搭載されます。

(\*4) PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22LとPY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402を混在させることはできません。

(\*5) 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。

(\*6) 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。

(\*7) Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

### 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>ラックレール</li> <li>電源ユニット</li> <li>電源ケーブル</li> <li>ServerView Suite関連オプション</li> <li>CPU</li> <li>CPU搭載キット(2CPU目)/CPUクーラーキット [搭載パターン(5)の場合]</li> <li>メモリ設定オプション</li> <li>メモリ</li> <li>SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード [搭載パターン(3)-(A)/(4)-(D)/(4)-(E)の場合]</li> </ul>	最低各1個
<ul style="list-style-type: none"> <li>[搭載パターン(5)の場合]</li> <li>CPU</li> <li>メモリ設定オプション</li> <li>メモリ</li> </ul>	最低各2個

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

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

Start : PRIMERGY RX2530 M6



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

### 1. 本体



#### ■ ベースユニットについて

ベースユニット形状	型名	前面ベイ	背面ベイ (2.5インチ×2)	ODDベイ	最大 TDP値	オプション適用時の 最大TDP値 VDI/GPGPUカード
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR2536R3N	3.5インチ×4	×	○	270W	(*1)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2536R2N	2.5インチ×8	×	○		
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2536RAN	2.5インチ×10	○	×		
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)	PYR2536RBN	2.5インチ×10	○	×		
ラックベースユニット (EDSFF NVMe×32)	PYR2536R6N	EDSFF NVMe×32	—	×		

○: オプション搭載可能、×: オプション搭載不可、—: 対象外  
(\*1) 詳細については、「温度制限について」を参照ください。

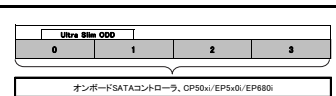
#### ■ SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

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

略称	製品名
CP50xi/EP520i	SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L]
EP540i/EP580i/EP680i	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]
EP540i/EP580i NVMe	SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]

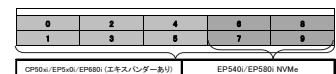
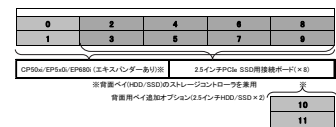
#### ■ 3.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR2536R3N	302,800円	カ	ラックベースユニット(3.5インチ×4)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ×4ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定 取得[最大数: 2]) OS: オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付



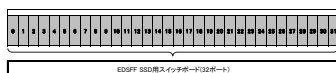
#### ■ 2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2536R2N	305,800円	カ	ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定 取得[最大数: 2]) OS: オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2536RAN	313,800円	カ	ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ×10ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×2ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定 取得[最大数: 2]) OS: オプション オンボードSATAコントローラ×2標準。 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、 SASエキスパンダー付)	PYR2536RBN	358,800円	カ	ラックベースユニット(2.5インチ×10)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ×10ベイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×2ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定 取得[最大数: 2]) OS: オプション オンボードSATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール 接続用)標準。 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付



#### ■ EDSFF NVMeモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-5	PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット (EDSFF NVMe×32)	PYR2536R6N	575,800円	カ	ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(EDSFF NVMe×32ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定 取得[最大数: 2]) OS: オプション EDSFF SSD用スイッチボード(32ポート)/オンボード SATAコントローラ×1(M.2 Flash モジュール接続用) 標準。 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付





B

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



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

## ■ 電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

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

【AC100V/200V】

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

【AC100V/200V】

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

【200V】

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

## ■ 電源ケーブル(AC)

- ① 電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】

(NEMA 5-15P)

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

【AC200Vで使用】

(NEMA L6-15P)

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

(IEC60320 C14)

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

## ■ 電源ユニット/電源ケーブル(DC)

- ① 本製品は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

【DC380V】

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

C

## 電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数とTDP値、ストレージ台数、メモリ種類、メモリ搭載枚数、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)等の機器構成により、電源ユニット(900W/1600W)が必須となる構成があります。下表を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

## &lt;推奨&gt;

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

## ■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

205W	Gold 6346/6330/6338, Platinum 8352Y
235W~270W	Gold 6348, Platinum 8360Y/8368/8380/8358P

## ■電源ユニットの必須条件

## 【パターン記号】

記号	凡例
*1	500W(100V/200V)/900W(100V/200V)/1600W(100V/200V)/1600W(DC380V)いずれも選択可
*2	900W(100V/200V)/1600W(100V/200V)/1600W(DC380V)いずれも選択可
*3	1600W(100V/200V)/1600W(DC380V)いずれも選択可
*4	1600W(200V)/1600W(DC380V)いずれも選択可
*5	1600W(200V)必須
x	構成不可

## ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)非搭載時

[EDSFF NVMeモデル以外手配時]

Optane PMemなし

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)				
			1~4枚	5~8枚	9~16枚	17~24枚	25~32枚
1CPU	~270W	0-12台	*2	*2	*2	-	-
2CPU	~225W	0-4台	*2	*2	*2	*3	*3
		5-8台	*2	*3	*3	*3	*4
		9-12台	*3	*3	*4	*4	*4
	~270W	0-4台	*3	*3	*3	*3	*4
		5-8台	*3	*3	*4	*4	*4
		9-12台	*4	*4	*4	*4	*4

Optane PMemあり

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
			4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU構成	~225W	0-12台	*2	*2	*2	*2	*2	*2
	~270W	0-8台	*2	*2	*2	*2	*2	*2
		9-12台	*2	*2	*2	*2	*2	*3

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
			8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU構成	~225W	0-4台	*2	*2	*2	*3	*3	*3
		5-8台	*3	*3	*3	*3	*3	*4
		9-12台	*4	*4	*4	*4	*4	*4
	~270W	0-4台	*3	*3	*3	*3	*3	*4
		5-12台	*4	*4	*4	*4	*4	*4

[EDSFF NVMeモデル手配時]

Optane PMemなし

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数)				
			1~4枚	5~8枚	9~16枚	17~24枚	25~32枚
2CPU	~225W	0-8台	*2	*3	*3	*3	*3
		9-16台	*4	*4	*4	*4	*4
		17-24台	*4	*4	*4	*4	*5
		25-32台	*5	*5	*5	*5	*5
		~270W	0-8台	*3	*3	*4	*4
9-16台	*4		*4	*4	*4	*4	
17-32台	*5		*5	*5	*5	*5	

Optane PMemあり

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
			8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU構成	~225W	0-8台	*3	*3	*3	*3	*3	*4
		9-16台	*4	*4	*4	*4	*4	*4
		17-32台	*5	*5	*5	*5	*5	*5
	~270W	0-8台	*4	*4	*4	*4	*4	*4
		9-16台	*4	*4	*4	*4	*4	*5
		17-24台	*5	*5	*5	*5	*5	
		25-32台	*5	*5	*5	*5	*5	x

## ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)搭載時

[EDSFF NVMeモデル以外手配時]

Optane PMemなし

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

Optane PMemあり

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				4枚・4枚	6枚・1枚	8枚・1枚	8枚・4枚	12枚・2枚	8枚・8枚
1CPU構成	~205W(*)	1/2枚	0-12台	*2	*2	*2	*2	*2	*3

CPU構成	TDP値	VDI/GPGPUカード	ストレージ台数	メモリ(DIMM枚数・Optane PMem枚数)					
				8枚・8枚	12枚・2枚	16枚・2枚	16枚・8枚	24枚・4枚	16枚・16枚
2CPU構成	~205W(*)	1/2/3枚	0-8台	*4	*4	*4	*4	*4	*5
			9-12台	*4	*4	*4	*5	*5	*5

(\*) Xeon Gold 6346 プロセッサ 選択不可

C

## 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おり、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

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

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

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

## ■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.06以降 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 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-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.06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: マニュアル式)

## 留意事項

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

D

D

## 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

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

E

E-1

E

E-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)

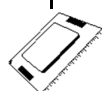
F



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

F

### 6. CPU 【必須選択オプション】



i

- ・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(EDSFF NVMe × 32)選択時は、2CPU構成が必須となります。
- ・PCIe SSDをオンボード接続にて選択する場合、2CPU構成が必須となります。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-159	Xeon Gold 6346 プロセッサ (3.10GHz、16コア、36MB) × 1	PY-CP62X5 PYBCP62X5	678,000円 678,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-164	Xeon Gold 6330 プロセッサ (2GHz、28コア、42MB) × 1	PY-CP62X3 PYBCP62X3	504,000円 504,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-165	Xeon Gold 6348 プロセッサ (2.60GHz、28コア、42MB) × 1	PY-CP62X6 PYBCP62X6	963,000円 963,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 235W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-166	Xeon Gold 6338 プロセッサ (2GHz、32コア、48MB) × 1	PY-CP62X4 PYBCP62X4	770,000円 770,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-167	Xeon Platinum 8352Y プロセッサ (2.20GHz、32/24/16コア、48MB) × 1	PY-CP62X9 PYBCP62X9	1,082,000円 1,082,000円	●	スレッド数: 64/48/32、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-169	Xeon Platinum 8360Y プロセッサ (2.40GHz、24/32/36コア、54MB) × 1	PY-CP62XC PYBCP62XC	1,474,000円 1,474,000円	●	スレッド数: 48/64/72、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 250W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-170	Xeon Platinum 8368 プロセッサ (2.40GHz、38コア、57MB) × 1	PY-CP62XD PYBCP62XD	1,849,000円 1,849,000円	●	スレッド数: 76、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-171	Xeon Platinum 8380 プロセッサ (2.30GHz、40コア、60MB) × 1	PY-CP62XF PYBCP62XF	2,376,000円 2,376,000円	●	スレッド数: 80、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-177	Xeon Platinum 8358P プロセッサ (2.60GHz、32コア、48MB) × 1	PY-CP62XB PYBCP62XB	1,238,000円 1,238,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 3200MHz(最大)、UPI: 11.2GT/s、最大TDP: 240W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク ※FANユニット同梱
D-181	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M6、TDP150W以下 またはアドバンスド・サーマルオプション 非適用かつ背面用ベイ追加有、 システム冷却ファン付)	PY-TKCP081	36,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 150W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション非適用 かつ背面用ベイ追加有 ※FANユニット同梱
D-182	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2530 M6、TDP270W以下 またはアドバンスド・サーマルオプション 適用済かつ背面用ベイ追加無、 システム冷却ファン付)	PY-TKCP082	46,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 270W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション適用済 かつ背面用ベイ追加無 ※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。

#### 1 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/背面用ベイ追加オプションの適用有無、搭載するCPUのTDP値により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円	●	3.5/2.5インチモデルの場合はXeon Gold 6346/6348、Xeon Platinum 8360Y/8368/8380/8358P、EDSFF NVMeモデルの場合はXeon Gold 6346/6330/6348/6338、Xeon Platinum 8352Y/8360Y/8368/8380/8358Pを搭載時、手配必須となります。 吸気温度30℃以下の環境にてご使用願います。

#### 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 Gold 6346	対応	対応	対応
Xeon Gold 6330			
Xeon Gold 6348			
Xeon Gold 6338			
Xeon Platinum 8352Y			
Xeon Platinum 8360Y			
Xeon Platinum 8368			
Xeon Platinum 8380			
Xeon Platinum 8358P			

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

G

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

### 温度制限について

本体ベースユニット、搭載するCPU、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)、背面ベイ追加オプションにより、温度制限があります。また、構成可能なメモリ種類/ストレージ台数/オプションカードが異なります。詳細は下表を参照願います。

#### [CPUグループ]

CPU	3.5インチベイ×4 2.5インチベイ×8 2.5インチベイ×10	EDSFF NVMeベイ×32
Xeon Gold 6346	D	F
Xeon Gold 6330	C	F
Xeon Gold 6348	D	F
Xeon Gold 6338	C	F
Xeon Platinum 8352Y	C	F
Xeon Platinum 8360Y	D	F
Xeon Platinum 8368	D	F
Xeon Platinum 8380	D	F
Xeon Platinum 8358P	D	F

#### ・3.5インチ/2.5インチモデル手配時

##### VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)/背面ベイ追加オプション非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		前面ベイ/背面ベイ	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×4	2.5インチベイ×8	2.5インチベイ×10	PCIe	OCF	
1CPU	CPU C	8GB ~64GB	128GB	前面 ~2	前面 ~4	前面 ~4/背面:0	Level1~5	Tier1~8	30°C
	CPU D			非サポート(2CPU構成のみ使用可)					
2CPU	CPU C	8GB ~128GB	128GB ~512GB	前面 ~4	前面 ~8	前面 ~10/背面:0	Level1~5	Tier1~8	35°C
	CPU D			非サポート					30°C(*1)

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

##### VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		前面ベイ/背面ベイ	VDI/GPGPUカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×4	2.5インチベイ×8	2.5インチベイ×10		PCIe	OCF	
1CPU	CPU C	非サポート(2CPU構成のみ使用可)								
	CPU D	非サポート								
2CPU	CPU C	8GB ~64GB	128GB	前面 ~4	前面 ~8	前面 ~10/背面:0	1~3枚	Level1~5	Tier1~9	30°C
	CPU D			非サポート						

#### 背面ベイ追加オプション搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		前面ベイ/背面ベイ	VDI/GPGPUカード	オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	3.5インチベイ×4	2.5インチベイ×8	2.5インチベイ×10		PCIe	OCF	
1CPU	CPU C	非サポート								
	CPU D	非サポート								
2CPU	CPU C	非サポート								
	CPU D	非サポート								

#### ・EDSFF NVMeモデル手配時

##### VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	EDSFF NVMeベイ×32	PCIe	OCF		
2CPU	CPU F	8GB ~128GB	128GB ~512GB	前面 ~32	Level1~5	Tier1~9	30°C(*1)	

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

##### VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		前面ベイ		オプションカード		周囲温度
		DIMM	Optane PMem	EDSFF NVMeベイ×32	PCIe	OCF		
2CPU	CPU F	非サポート						

#### [PCIe Level]

オプションカード		カスタムメイド型名	PCIe Level	
RAID/SAS	SASアレイコントローラカード (PSAS CP903)	PY-SC3FB/PYBSC3FB	Level2	
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP900)	PY-SR3FB/PYBSR3FB	Level2	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	Level3	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PYBSR3C56L	Level3	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PYBSR3C59L	Level3	
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L	Level3	
	SASコントローラカード (PSAS CP900e)	PY-SC3FBE/PYBSC3FBE	Level2	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E/PYBSR3C5EL	Level3	
	LAN/FC/IB	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331L	Level3
		Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332/PYBFC332L	Level3
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC421/PYBFC421L	Level3	
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC422/PYBFC422L	Level3	
Quad port LANカード(1000BASE-T)		PY-LA264/PYBLA264L	Level1	
Dual port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA342/PYBLA342L	Level2	
Quad port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA344/PYBLA344L	Level2	
Dual port LANカード(10GBASE)		PY-LA3C2/PYBLA3C2L	Level1	
Quad port LANカード(10GBASE)		PY-LA3C4/PYBLA3C4L	Level3	
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA402/PYBLA402L	Level2	
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA432/PYBLA432L	Level4	
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA3E22/PYBLA3E22L	Level4	
IB HCAカード(200Gbps)		PY-HC401/PYBHC401	Level4	
Dual port IB HCAカード(200Gbps)		PY-HC402/PYBHC402	Level5	

#### [OCF Tier]

オプションカード	カスタムメイド型名	OCF Tier	
OCFv3	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	PY-LA274U/PYBLA274U	Tier1
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA402U/PYBLA402U	Tier3
	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA432U/PYBLA432U	Tier3
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA3F2U/PYBLA3F2U	Tier3

G

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



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード 設定サービス	PYBMMD2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス
Q-5	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMMC4	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

## 8. メモリ 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて、インディペンデントモード設定サービス選択時はいずれか必ず1つ以上、ミラードチャネルモード設定サービス選択時はいずれか必ず8つ以上、  
 同一メモリ型名で選択してください(3200 Optane PMemを除きます)。

- ・DIMMスロット 1A/1BのすべてにDIMMを搭載している場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・3200 Optane PMemは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・3200 Optane PMemの使用条件については、留意事項編「Optane PMem関連」を参照ください。
- ・3200 Optane PMemは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

## ■ 3200 Registered DIMM

## - 単品

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

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

## - 16枚セット

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

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

## ■ 3200 Load Reduced DIMM

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

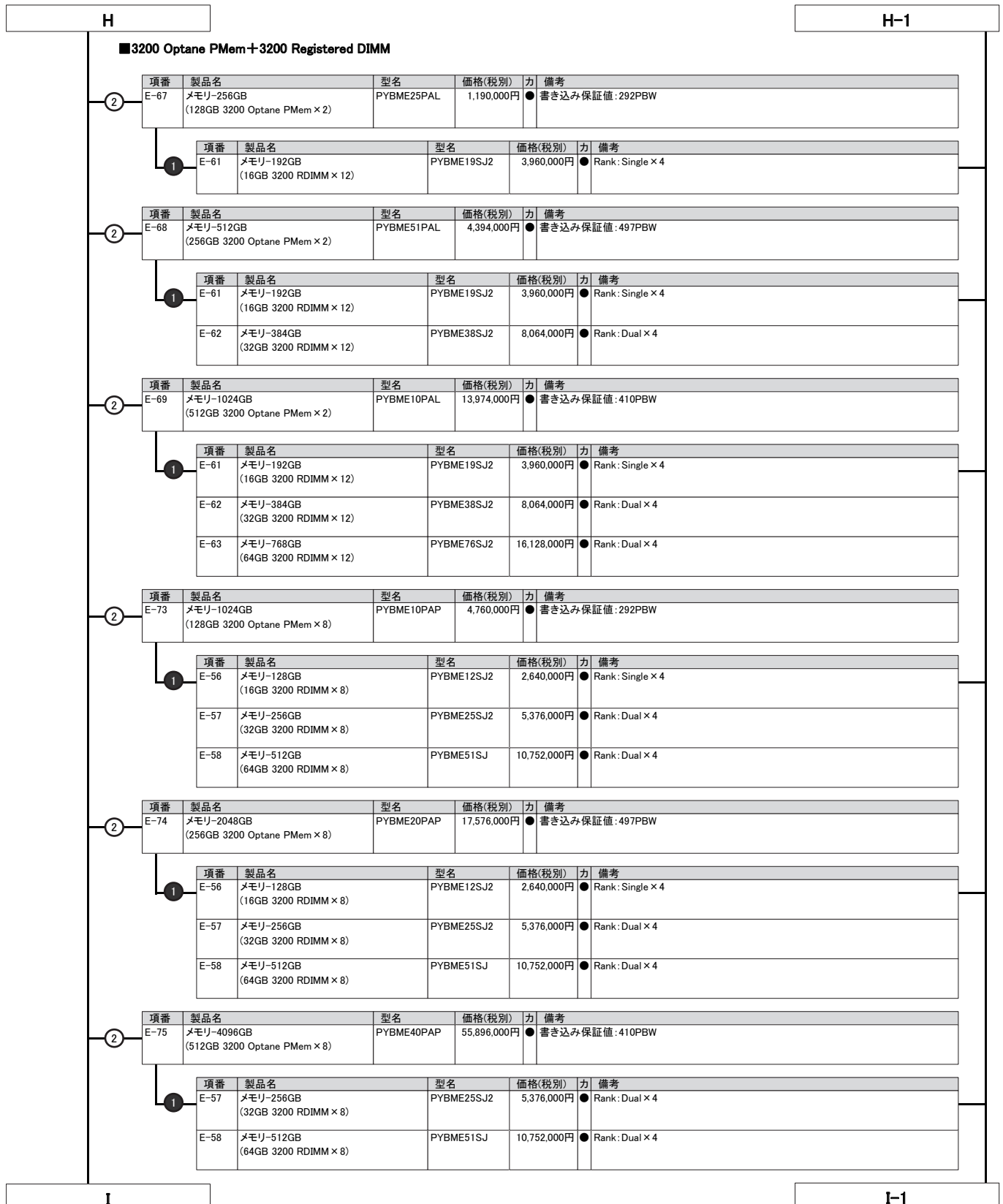
## ■ 3200 Optane PMem

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

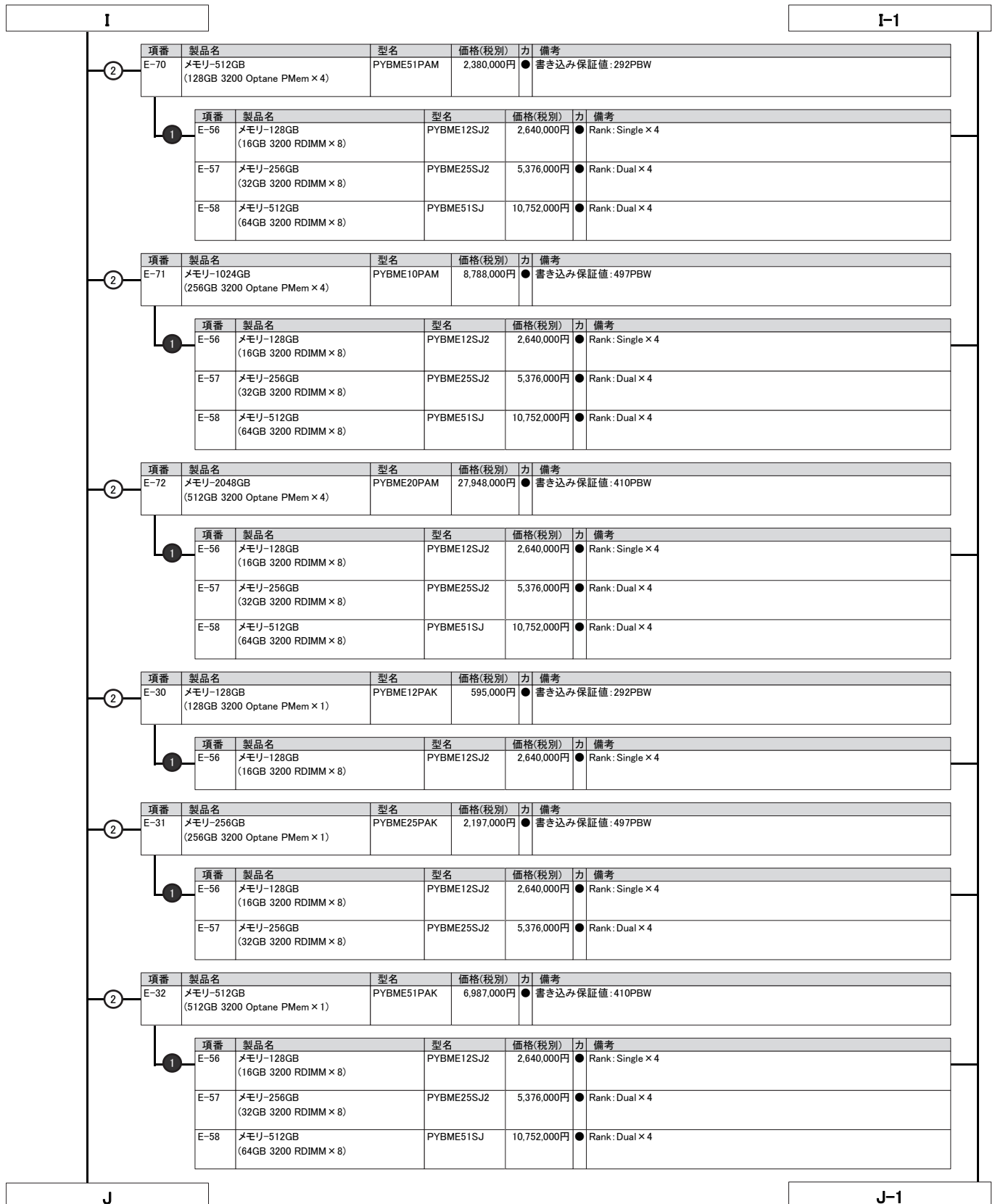
H

H-1

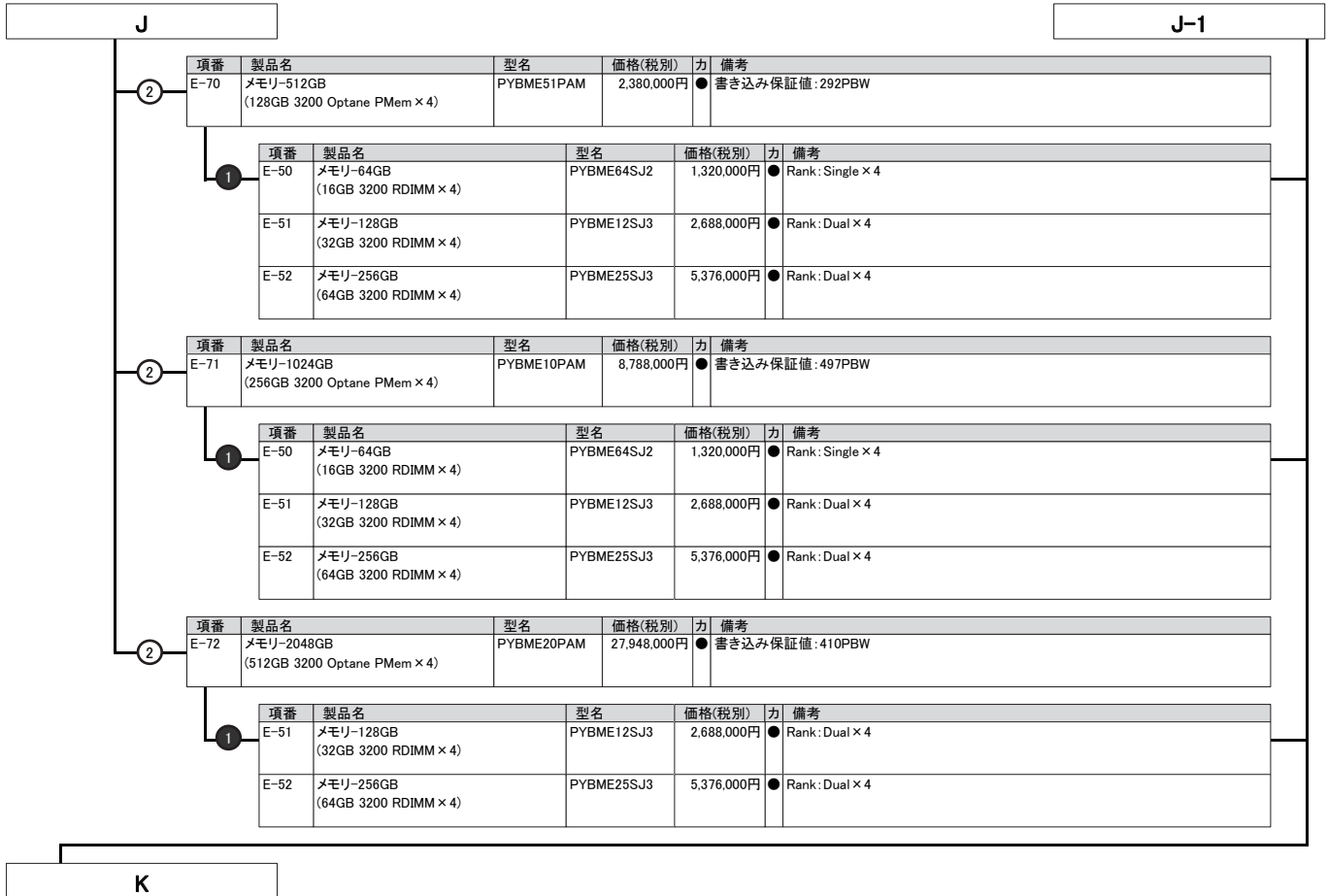
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。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。



### メモリの搭載について

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

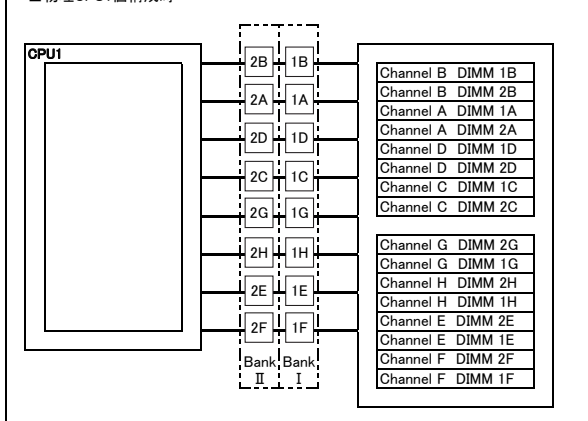
製品名	型名	PY-ME08SJ PYBME08SJ	PY-ME16SJ PYBME16SJ	PY-ME16SJ2 PYBME16SJ2	PY-ME32SJ PYBME32SJ	PY-ME64SJ PYBME64SJ	PYBME12SJ4	PYBME24SJ4	PYBME25SJ5	PYBME51SJ3
メモリ-8GB(8GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME08SJ PYBME08SJ	○	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME16SJ PYBME16SJ	×	○	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME16SJ2 PYBME16SJ2	×	×	○	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME32SJ PYBME32SJ	×	×	×	○	×	×	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME64SJ PYBME64SJ	×	×	×	×	○	×	×	×	×
メモリ-128GB(8GB 3200 RDIMM × 16)	PYBME12SJ4	×	×	×	×	×	○	×	×	×
メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM × 16)	PYBME24SJ4	×	×	×	×	×	×	○	×	×
メモリ-256GB(16GB 3200 RDIMM × 16)	PYBME25SJ5	×	×	×	×	×	×	×	○	×
メモリ-512GB(32GB 3200 RDIMM × 16)	PYBME51SJ3	×	×	×	×	×	×	×	×	○

○:混在可能、×:混在不可

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

### 【メモリ搭載位置】

#### ■物理CPU1個構成時



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

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

### 【メモリ動作クロック】

#### ・RDIMM/LRDIMMのみ

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

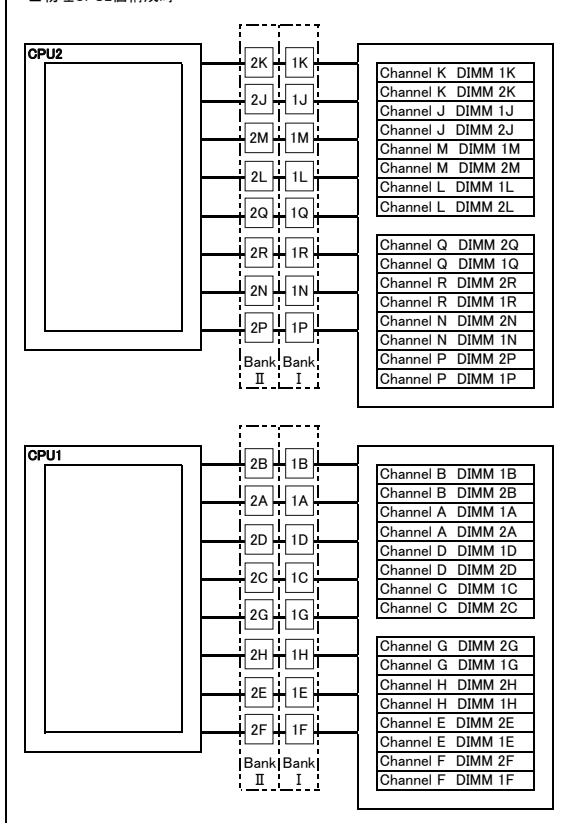
#### ・RDIMM+Optane PMem

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

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

※DPC:チャンネルあたりのDIMM数

#### ■物理CPU2個構成時



### メモリの動作モードについて

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





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

### 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

適用可能なカード	標準搭載	内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (3)			搭載パターン (4)			搭載パターン (5)
		搭載パターン (1)(2)	3.5インチベイ (前面) 2.5インチベイ (前面)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)		
								2.5インチベイ (前面/背面)	2.5インチベイ (前面)	
						HDD/SSD × 10 (1枚目)		PCIe SSD × 4 (2枚目)		
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	○	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用接続ボード	標準搭載	×	×	○10ポート	○8ポート	×	×	×	×	×
EDSFF SSD用スイッチボード(32port)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	×	○(*2)	×	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	×	×	○(*2)	×	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	×	×	○(*2)	×	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○(*2)	×	○(*2)	×	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*2)	×	○(*2)	×	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○(*2)	×	○(*2)	×	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps, 4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	○(*2)	×	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps, 4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	○(*2)	×	○	×	×

○:可能、×:不可、-:対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

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

#### ■ 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 × 8)選択時

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

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

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

(\*1) 搭載パターン(3)-(B)/(4)-(E)の場合、背面ベイには搭載できません。

ラックベースユニット (EDSFF NVMe × 32)選択時

	標準ベイ																															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
搭載パターン(5)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

※ 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。

K

## 9. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



- ・複数台システムに最低1台のODDが必須です。
- ・内蔵ODDはラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)のみ選択可能です。

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

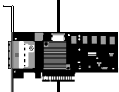
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800円		インターフェース: USB2.0 Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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		

L

L

## 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ことがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC SS)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想化環境ではご使用になれません。

## 《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (3)-(B)】

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

## 《非アレイ接続》

【搭載パターン(3)-(B) or (4)-(C)】

2.5インチPCIe SSD用スイッチボード\* (本体に標準搭載)



- SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード**
- ・[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2536RAN]の場合]  
内蔵ストレージをオンボード接続しない場合は、SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を手配する必要があります。SASアレイコントローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。
  - ・[ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SASエキスパンダー付)[PYR2536RBN]の場合]  
PCIe SSDをオンボード接続する場合  
内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を手配する必要があります。  
SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。
  - ・1枚のSASアレイコントローラカードに内蔵ストレージ(HDD/SSD)/PCIe SSDを接続する場合  
SASアレイコントローラカード[PYBSR3C58L/PYBSR3C59L]を手配する必要があります。最大2台のPCIe SSDが搭載可能です。
  - ・2枚のSASコントローラカード/アレイコントローラカードに内蔵ストレージ(HDD/SSD)/PCIe SSDを接続する場合  
内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード[PY-SC3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を1枚、PCIe SSD接続用に、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を1枚手配する必要があります。最大4台のPCIe SSDが搭載可能です。

## 《非アレイ接続》

【搭載パターン(4)-(C) or (4)-(E) or (6)】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-32	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB	85,000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 Express3.1
		PYBSC3FBL	85,000円		

## 《アレイ接続》

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

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

M

M-1

M

M-1

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

- ① SASアレイトローラカード[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アレイトローラカード	PY-SR3C52	99,000円		内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) ● インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR3C52L	99,000円	●	

## 【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-14	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR135	37,000円		SASアレイ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 ●
		PYBFB135	37,000円	●	

## 【2.5インチモデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-265	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR14	37,000円		SASアレイトローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-266	フラッシュバックアップユニット	PYBFB15	37,000円	●	SASアレイトローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## ① フラッシュバックアップユニット

- ・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR135/PYBFB135]はPCIスロット1搭載カード用になります。
- ・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR14/PYBFB15]はストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3)-(A) or (4)-(C) or (4)-(E) or (6)】

- ① SASアレイトローラカード[PY-SR4C6/PYBSR4C6L]は、SAS SSD(WI/MU/RI)、SAS SSD(WI)〈自己暗号化〉およびPCIe SSDとの接続はできません。  
・SASアレイトローラカード[PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-105	SASアレイトローラカード	PY-SR3C55	130,000円		内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) ● インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR3C55L	130,000円	●	
I-106	SASアレイトローラカード	PY-SR3C58	170,000円		内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) ● インターフェース: SFF8643×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR3C58L	170,000円	●	
I-262	SASアレイトローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	210,000円 210,000円		内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) ● インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+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-14	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR135	37,000円		SASアレイ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 ●
		PYBFB135	37,000円	●	

## 【2.5インチモデルの場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-265	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR14	37,000円		SASアレイトローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-266	フラッシュバックアップユニット	PYBFB15	37,000円	●	SASアレイトローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## ① フラッシュバックアップユニット

- ・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR135/PYBFB135]はPCIスロット1搭載カード用になります。
- ・フラッシュバックアップユニット[PY-FBR14/PYBFB15]はストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。

N

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: 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)
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: 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)

N

## 【搭載パターン(4)-(D) or (4)-(E)】

① 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。

①

O

O

## 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-78	内蔵3.5インチケーシング付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D7	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
		PYBTH181D7	252,000円		
F-83	内蔵3.5インチケーシング付きSAS HDD -2.4TB(10krpm)	PY-TH241D7 PYBTH241D7	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インチケーシング付き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-85	内蔵3.5インチケーシング付きSAS HDD -600GB(10krpm)	PY-TH601E7 PYBTH601E7	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-86	内蔵3.5インチケーシング付きSAS HDD -1.2TB(10krpm)	PY-TH121E7 PYBTH121E7	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インチケーシング付き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インチケーシング付き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インチケーシング付き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

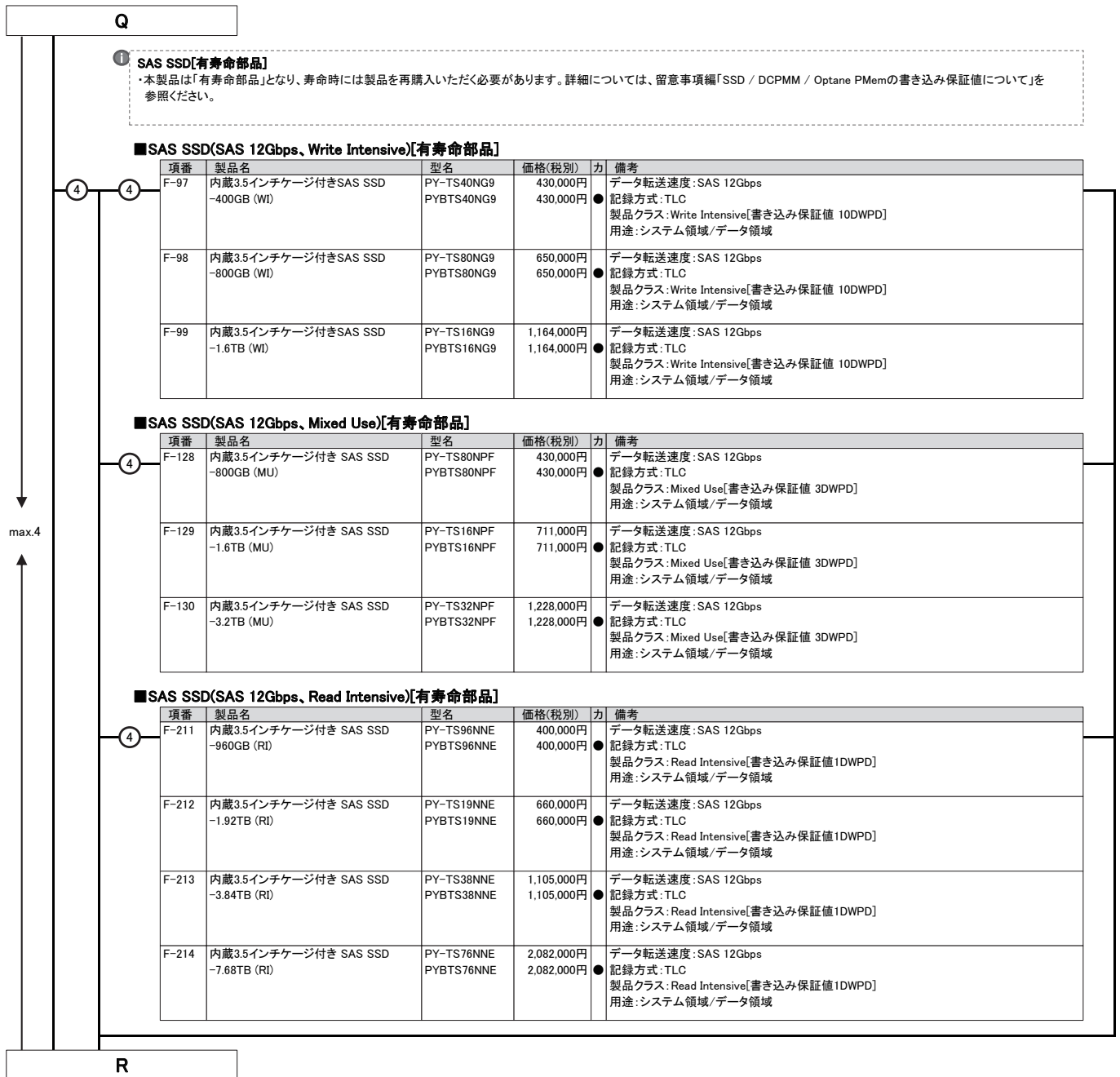
max.4

P

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

P		■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]				
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
4	F-388	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	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)	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-389	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	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	
■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]<自己暗号化>						
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
4	F-391	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm、SED)	370,000円 370,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり	
	F-776	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	642,000円 642,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり	
	F-392	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm、SED)	930,000円 930,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり	
■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]						
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
4	F-394	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	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-395	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	239,000円 239,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	
■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]						
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
4	F-396	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	285,000円 285,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域	
	F-778	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm)	380,000円 380,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域	
	F-397	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	570,000円 570,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域	
■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]						
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
4	F-399	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	74,000円 74,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	
	F-400	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	105,000円 105,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	
	F-401	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	200,000円 200,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	
Q						

max.4





R

## ① SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-807	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB ※2021年9月30日販売終息予定	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 ※2021年9月30日販売終息予定	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 ※2021年9月30日販売終息予定	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 ※2021年9月30日販売終息予定	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 ※2021年9月30日販売終息予定	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

S

max.4

S

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



- 自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型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 × 10)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SASエキスパンダー付)のみ選択可能です。
- 内蔵2.5インチストレージベイ × 2を増設し、12台構成へ拡張する場合に必要です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-448	背面用ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD × 2)	PYBBA22S3	15,000円		● 2.5インチストレージベイ × 2 ※2021年度第二四半期以降順次サポート予定 ※吸気温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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-145	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D8 PYBSH181D8	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-146	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D8 PYBSH241D8	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-165	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	PY-SH181DV PYBSH181DV	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-166	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm、SED)	PY-SH241DV PYBSH241DV	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-167	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601EB PYBSH601EB	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-168	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121EB PYBSH121EB	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-49	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm、SED)	PY-SH301EU PYBSH301EU	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-188	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)	PY-SH601EV PYBSH601EV	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-189	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)	PY-SH121EV PYBSH121EV	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

max.  
2.8/10

T

T

- 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-102	内蔵2.5インチSAS SSD ~400GB (WI)	PY-SS40NGA PYBSS40NGA	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-103	内蔵2.5インチSAS SSD ~800GB (WI)	PY-SS80NGA PYBSS80NGA	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-104	内蔵2.5インチSAS SSD ~1.6TB (WI)	PY-SS16NGA PYBSS16NGA	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, Write Intensive)[有寿命部品]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-107	内蔵2.5インチSAS SSD ~400GB (WI, SED)	PY-SS40NGW PYBSS40NGW	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-108	内蔵2.5インチSAS SSD ~800GB (WI, SED)	PY-SS80NGW PYBSS80NGW	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-109	内蔵2.5インチSAS SSD ~1.6TB (WI, SED)	PY-SS16NGW PYBSS16NGW	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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-131	内蔵2.5インチ SAS SSD ~800GB (MU)	PY-SS80NPF PYBSS80NPF	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-132	内蔵2.5インチ SAS SSD ~1.6TB (MU)	PY-SS16NPF PYBSS16NPF	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-133	内蔵2.5インチ SAS SSD ~3.2TB (MU)	PY-SS32NPF PYBSS32NPF	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-144	内蔵2.5インチ SAS SSD ~6.4TB (MU)	PY-SS64NPF PYBSS64NPF	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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-215	内蔵2.5インチ SAS SSD ~960GB (RI)	PY-SS96NNJ PYBSS96NNJ	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-216	内蔵2.5インチ SAS SSD ~1.92TB (RI)	PY-SS19NNH PYBSS19NNH	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-217	内蔵2.5インチ SAS SSD ~3.84TB (RI)	PY-SS38NNH PYBSS38NNH	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-218	内蔵2.5インチ SAS SSD ~7.68TB (RI)	PY-SS76NNH PYBSS76NNH	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-220	内蔵2.5インチ SAS SSD ~15.3TB (RI)	PY-SS15NNG PYBSS15NNG	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

U

max.  
2/8/10

※ 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。

U

## ① SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-803	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2021年9月30日販売終息予定	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 ※2021年9月30日販売終息予定	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 ※2021年9月30日販売終息予定	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 ※2021年9月30日販売終息予定	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 ※2021年9月30日販売終息予定	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)	カ	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)	カ	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

V

max.  
2/8/10

V

## ① PCIe SSD[有寿命部品]

・ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10)/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)のみ選択可能です。

・オンボード接続にて搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。

・【ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR2536RAN]の場合】

オンボード接続のみ搭載可能です。

・【ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2536RBN]の場合】

オンボード接続にて8台のPCIe SSDが搭載可能です。または、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を手配することにより、搭載パターン(4)-(D)の場合は2台、搭載パターン(4)-(E)の場合は4台のPCIe SSDが搭載可能です。

・RAID設定サービスの同時手配はできません。

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

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-106	内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	1,410,000円	カ	3D Xpoint型メモリ ●記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS08PF	1,410,000円		

## ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-799	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	710,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS16PD3	710,000円		
F-800	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	1,310,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS32PD3	1,310,000円		
F-801	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	2,500,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS64PD3	2,500,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-403	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD6	710,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS16PD6	710,000円		
F-406	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD6	1,310,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS32PD6	1,310,000円		
F-409	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD6	2,500,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS64PD6	2,500,000円		
F-412	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD6	4,900,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS12PD6	4,900,000円		

## ■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-811	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	261,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS1TPE3	261,000円		
F-812	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	488,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS2TPE3	488,000円		
F-813	内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB ※2021年9月30日販売終息予定	PY-BS4TPE3	970,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.8DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS4TPE3	970,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-416	内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE6	251,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS96PE6	251,000円		
F-419	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE6	468,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS19PE6	468,000円		
F-422	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE6	931,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS38PE6	931,000円		
F-430	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE6	1,851,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS76PE6	1,851,000円		
F-432	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PE6	3,672,000円	カ	NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBS15PE6	3,672,000円		

W

max.  
2/8/10  
(PCIe SSD  
max.  
2/4/8/10)

W

## 13. 内蔵ストレージ(EDSFF NVMeモデル)



・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。  
 ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## 【非アレイ接続】

【搭載パターン(5)】

EDSFF SSD用スイッチボード(32ポート)(本体に標準搭載)

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



## E1.S形状PCIe SSD[有寿命部品]

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-444	内蔵E1.S形状 PCIe SSD-4TB (R)	PY-E140PE	970,000円		NAND型フラッシュメモリ ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.46DWPD] 用途: システム領域/データ領域
		PYBE140PE	970,000円		

32

X

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

### 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)	SASコントローラカード	SASアレイコントローラカード				
			標準	PY-SQ3FB / PYBSC3FBL	PY-SR3FB / PYBSR3FBL	PY-SR3C52 / PYBSR3C52L	PY-SR3C55 / PYBSR3C55L / PYBSR3C56L
ポート数	8	8	8	8	16	16	16
メモモジュール	-	-	-	2GB	4GB	8GB	8GB
BBU/FBU可否	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可 (*2)	FBU搭載可 (*2)	FBU搭載可
ホットスワップ	○ (*3)	○	○	○	○	○	○
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 x 10, SASエクスパンダー付)/ラックベースユニット (EDSFF NVMe x 32) 選択時は、非サポートとなります。  
 (\*2) PYBSR3C56L/PYBSR3C58L/PYBSR3C59LはFBU搭載不可となります。  
 (\*3) お使いのオペレーティングシステムにより、ホットスワップの使用可否が異なります。詳細については、当社ホームページ ([https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)) /Intel® Virtual RAID on CPU (Intel® VROC)ご使用上の留意・注意事項) オンボードソフトウェアRAIDの仕様をご確認ください。

#### ■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)	OS	3.5/2.5インチベイ						2.5インチベイ								
		搭載パターン(1)-(2)			搭載パターン(3)-(A)			搭載パターン(3)-(B)			搭載パターン(4)-(C)			搭載パターン(4)-(D)		
		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(*5)	×	×	×	○	○	(*5)	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○ (*2)	○ (*3)	×	×	×	×	○ (*2)	○ (*3)	×	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 接続ボード	標準搭載	×	×	×	×	×	×	○	○ (*7)	(*5)	○	○ (*7)	(*5)	×	×	×
EDSFF SSD用 スイッチボード(32ポート)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SQ3FB PYBSC3FBL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○ (*4)	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○ (*7)	(*5)	×	×	×	×	×	×	○	○ (*7)	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	(*5)	×	×	×	×	×	×	○	○	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	(*5)	○	○	(*5)	×	×	×	○	○	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	(*5)	○	○	(*5)	×	×	×	○	○	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	(*5)	○	○	(*5)	×	×	×	○	○	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○ (*7)	(*5)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○ (*7)	(*5)

○: 可能、×: 不可

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)	OS	2.5インチベイ			EDSFF NVMeベイ		
		搭載パターン(4)-(E) (*6)			搭載パターン(5)		
		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 接続ボード	標準搭載	×	×	×	×	×	×
EDSFF SSD用 スイッチボード(32ポート)	標準搭載	×	×	×	○	○ (*7)	(*5)
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SQ3FB PYBSC3FBL	○ (*4)	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○ (*7)	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	○	○ (*7)	(*5)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	○	○ (*7)	(*5)	×	×	×

○: 可能、×: 不可

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。  
 (\*2) Hyper-V/Windowsの仮想化環境ではご利用になりません。  
 (\*3) Linuxの仮想化環境でご利用の場合、留意事項「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「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。  
 (\*5) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>) にご確認ください。  
 (\*6) 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-SQ3FB/PYBSC3FBL]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を1枚、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[PY-SR3C56L/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を1枚手配する必要があります。  
 (\*7) RHELの対応状況については、当社ホームページ (<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>) をご確認くださいませ。

※ OS により接続可能装置は異なります。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 SAS SSD(WI) [有寿命部品]	<自己暗号化> ニアラインSAS HDD [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]	E1.S形状PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	○	×	○	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	×	○	×	○	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 接続ボード	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	○	×
EDSFF SSD用 スイッチボード(32ポート)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP903) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	○	○	○	○	○	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP900) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP600) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○	×	○	○(*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)	PYBSR3C56L	○(*2)	×	×	○(*2)	○(*2)	○(*2)	×	○	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps, 4ポート/2GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	○(*2)	×	×	○(*2)	○(*2)	○(*2)	×	○	×

○:可能、×:不可、WI:Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read Intensive  
 (\*1) SAS SSD(WI)<自己暗号化>との接続はできません。  
 (\*2) 搭載パターン(4)-(D)で使用する場合のみ接続可能です。パターン(4)-(E)の場合は接続できません。

### ■C: RAID構成時の留意事項を確認

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

### ■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可



X

## 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 (EDSFF NVMe × 32)[PYR2536R6N]の場合、またはラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2536RAN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SASエキスパンダー付)[PYR2536RBN]と背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)[PYBBA22S3]を同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でご出荷されます (RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・RAID設定サービス(RAID0)/(RAID1+Hotspare)/(RAID1+0+Hotspare)手配時は、SASアレイコントローラカードの手配が必須です。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でご出荷されます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスと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

Y

## RAID設定サービスについて

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

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

- OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。  
M.2 Flash モジュール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  
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  
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つ目以降のRAID構成については、ITインフラテリ/リサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 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[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- 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	標準搭載	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)		・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	x
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500I) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBFL	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680I) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・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	標準搭載	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)		・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

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

**【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】**

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1	x	・RAID1+0	x
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBFL	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・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

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)

Y

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



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

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	130,000円		JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR3C5EL	130,000円	●	

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-265	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR14 PYBFBR14	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-14	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR135 PYBFBR135	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット



## ① フラッシュバックアップユニット

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

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



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-31	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBE	110,000円		JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1
		PYBSC3FBEL	110,000円	●	

2

Z

Z

## 16. FCカード



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

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-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-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421L	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 Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe35000-M2
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422L	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 Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe35002-M2

AA

AA

## 17. ポート拡張オプション/LANカード



- ・ポート拡張オプションを2個搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。
- ・ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) [PY-LA274U/PYBLA274U]は、RX2530 M6搭載時にWoL(Wake on Lan)機能が使用できません。
- ・PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22LとPY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )のvS7:「VMware ESXi 7 サポート 版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート 版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
- 当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-96	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA274U PYBLA274U	59,000円 59,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4 OCPv3
I-277	ポート拡張オプション (25GBASE×2)	PY-LA402U PYBLA402U	175,000円 175,000円	●	インターフェース:25GBASE×2 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA2 OCPv3 ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-279	ポート拡張オプション (25GBASE×2)	PY-LA3F2U PYBLA3F2U	272,000円 272,000円	●	インターフェース:25GBASE×2 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX4621A-ACAB OCPv3 ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート

## ■ 10GBASE-CR接続

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-269	ポート拡張オプション (100GBASE×2)	PY-LA432U PYBLA432U	417,000円 417,000円	●	インターフェース:100GBASE×2 機能:AFT/ALB 相当品:Intel E810-CQDA2 OCPv3

## ■ 100GBASE-SR4接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-284	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack)	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円	●	100GBASE-SR4接続用 マルチモード光ケーブル[CBL-MQCC05/CBL-MQCC10/CBL-MQCC20/CBL-MQCC30/CBL-MQCC40/CBL-MQCC50]が使用可能

AB

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
3	I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	61,000円 61,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express 2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4
3	I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4L	269,000円 269,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 ● ホストバス: PCI Express 3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>						
4	I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>						
4	I-61	10GBASE-SR SFP+		PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+		PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
3	I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2L	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>						
2	I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>						
2	I-61	10GBASE-SR SFP+		PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+		PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
3	I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344L	295,000円 295,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express 3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
	I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342L	185,000円 185,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express 3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
3	I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402L	180,000円 180,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 4.0 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA2 ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート
	I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22L	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 3.0 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート
	I-207	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432L	430,000円 430,000円	●	インターフェース: 100GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-CQDA2 ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート

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

AC

## 18. InfiniBandカード



・PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402とPY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA3E22/PYBLA3E22Lを混在させることはできません。  
 ・AOCケーブルは使用できません。

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

## 19. フロントベゼル(鍵付き)



①

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

## 20. 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 × 8)のみ選択可能です。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-297	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP04 PYBVAPO4	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

## 21. グラフィックスカード



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-152	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L PYBVG302L	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

③

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

③

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-220	VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L PYBVG3T4L	780,000円 780,000円	●	コア数:2560CUDAコア メモリ容量:16GB GDDR6 ホストバス:PCI Express3.0(x16) ※吸気温度30℃以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限」についてを参照ください。

AD



AD

## 22. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-295	増設用シリアルポート	PY-COM07	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
		PYBCOM07	3,200円		

## 23. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM13]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack (アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。

・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。

・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。

・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-CM13/PYBLCM13]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。

詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html> )を参照ください。

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

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

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

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

## 24. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09	1,100円		● TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラストド・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
		PYBTPM09	1,100円		

AE

AE

## 25. 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

## 26. 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/ VMware OSオプションは、同時選択できません。

### ■M.2 Flash モジュール 《非アレイ/アレイ接続》

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

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

### ■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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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:vS6.7 Update3以降、vS7.0 Update2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

AF

AF

## 27. 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、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先度でOSがインストールされ出荷されます。  
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型で2台以上の手配はできません。

## 《Windows Server 2019》

## 1 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 PYWAS9	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 PYWAS92	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 PYWAS93	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

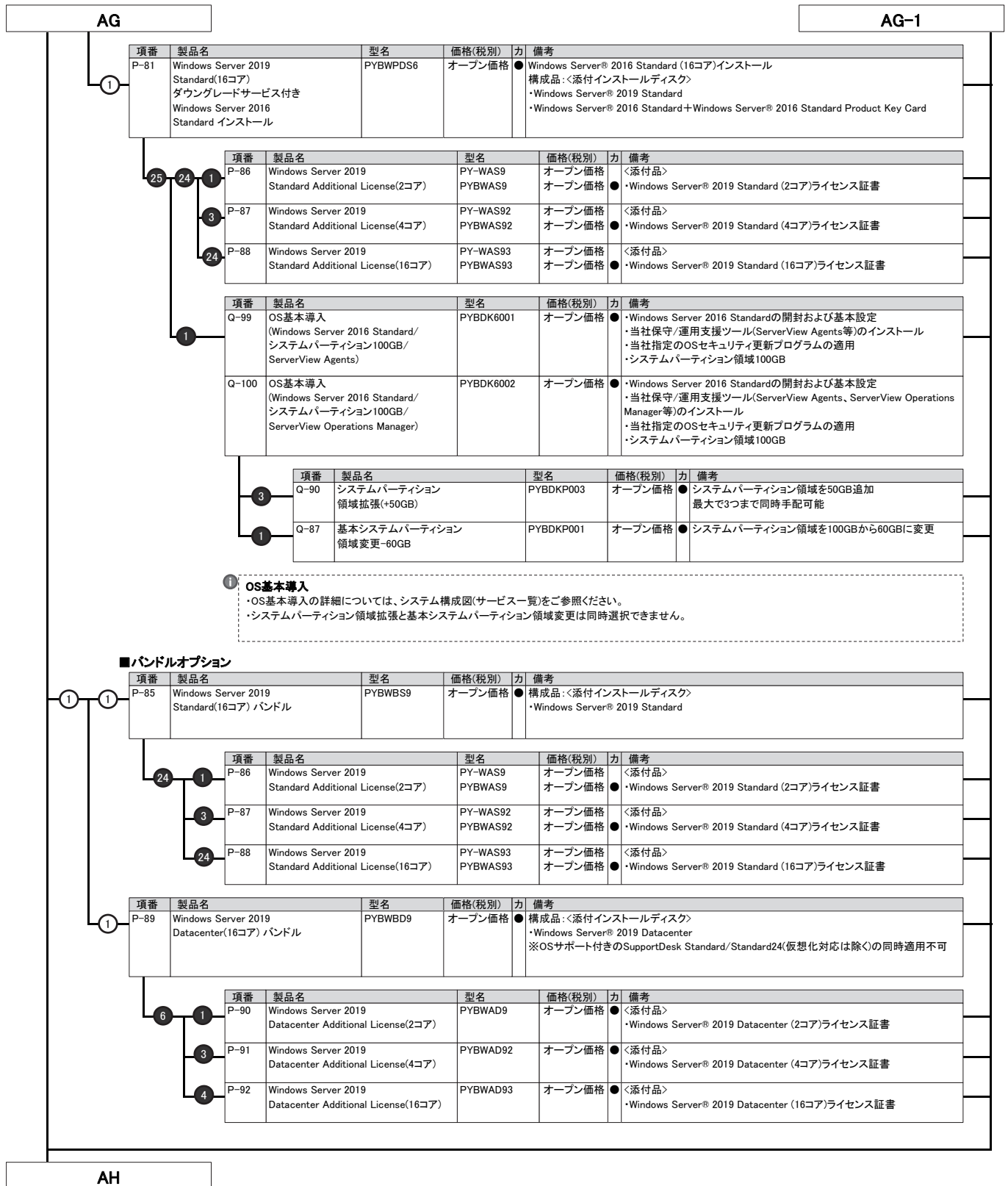
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-95	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK9001	オープン価格	●	・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-96	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/ システムパーティショ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

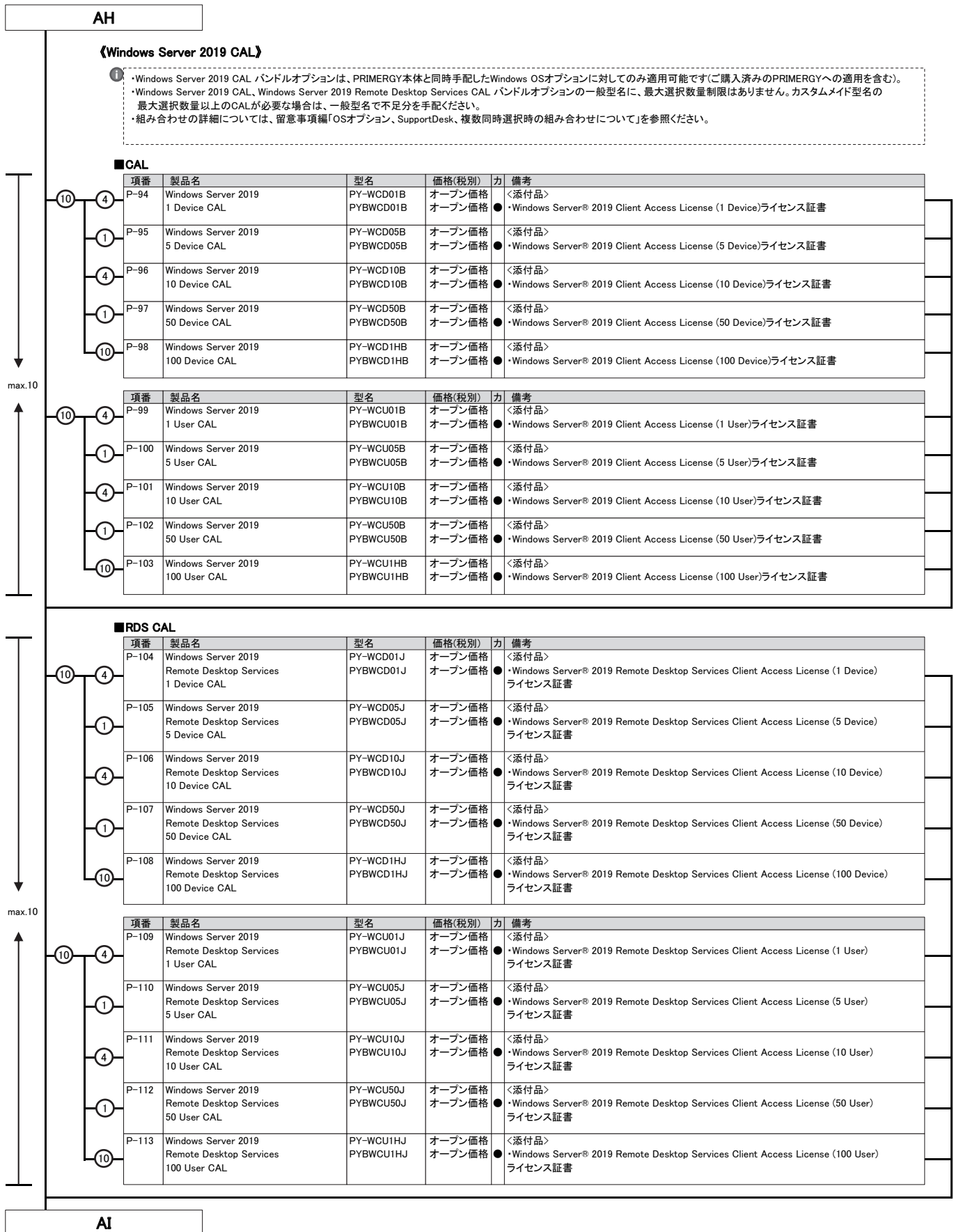
AG

AG-1

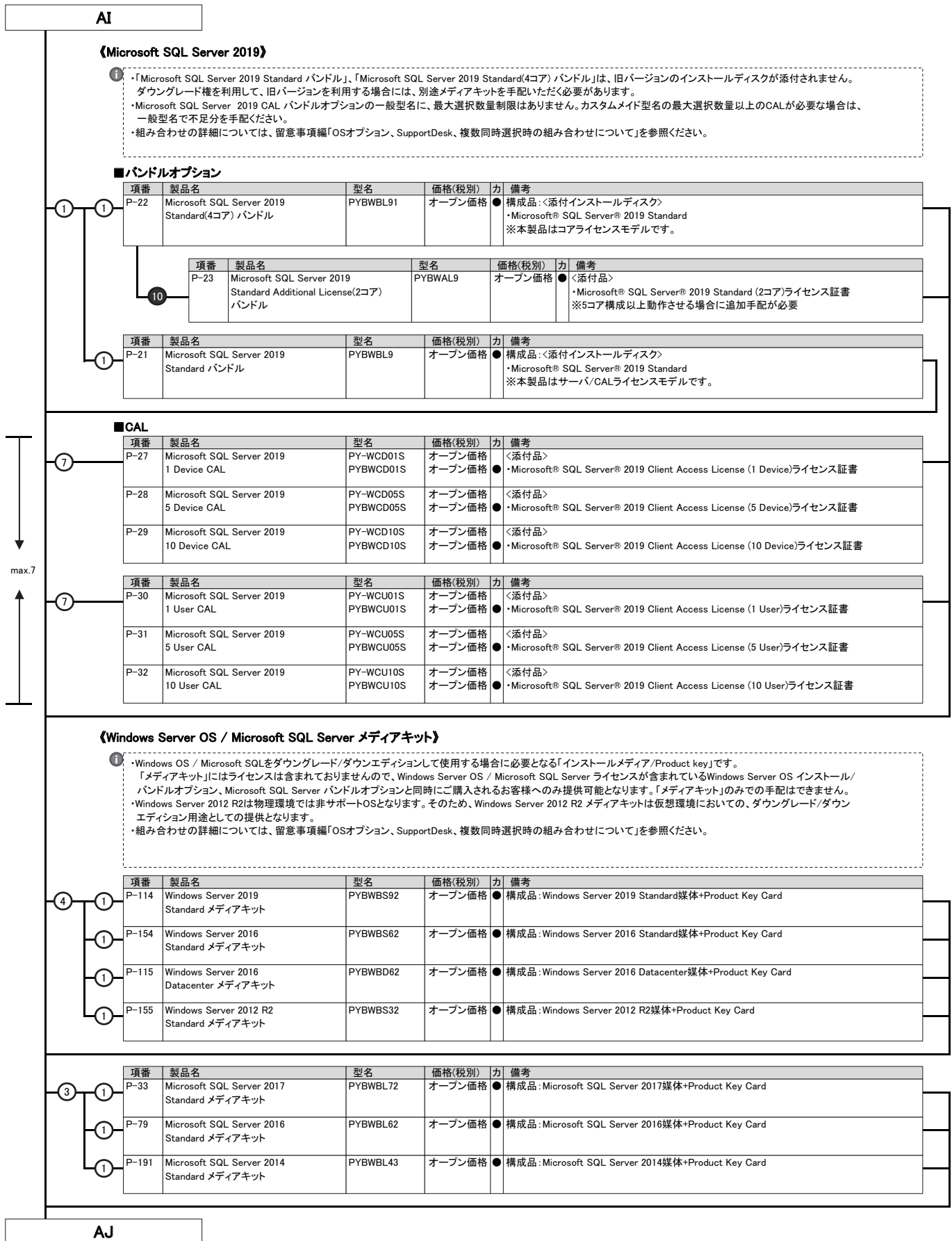
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



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



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



AJ

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



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

### 1 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)

AK

AK

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



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )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(サービサー覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

## ・基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	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

AL

AL-1



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

AL

AL-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。

## ・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-14	Red Hat Enterprise Linux 8.2 媒体バンドル	PYBLB82	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.2(for Intel64)
P-15	Red Hat Enterprise Linux 7.9 媒体バンドル	PYBLB79	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.9(for Intel64)

AM

AM

## 30. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 6やVMware vCenter Server 6をご利用の場合には、VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・32コアを超えるコア数のCPU選択時にはVMware vSphere 7のライセンスはCPU1個あたり2本(2CPU分)必要となります。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

## ■仮想化基盤ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	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

## ■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

## ■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

AN

AN

## 31. 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	82,700円	★	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 受付時間帯:月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
		5年	129,800円		
Q-256	SupportDesk/バック Standard	3年	116,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	166,000円		
		5年	210,000円		
Q-266	SupportDesk/バック Standard24	3年	152,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日
		4年	217,000円		
		5年	273,000円		
Q-335	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年	131,000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)
		4年	185,000円		
		5年	234,000円		
Q-343	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	165,000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
		4年	234,000円		
		5年	294,000円		
Q-303	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年	176,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	244,000円		
		5年	308,000円		
Q-311	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年	227,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年	316,000円		
		5年	396,000円		
Q-319	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年	184,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	255,000円		
		5年	321,000円		
Q-327	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	233,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年	323,000円		
		5年	405,000円		

## SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

## サービス内容

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

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2530 M6

