

# FUJITSU Server PRIMERGY TX2550 M5

## システム構成図



### ■サポートOS

TX2550 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	Windows	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E		
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	Linux	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)		
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降	(*)1 vs6	VMware	
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降	(*)1		

(\*)1)VMware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/vmware/support/>)の  
「VMware ESXiサポート版数一覧表(PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

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

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY TX2550 M5

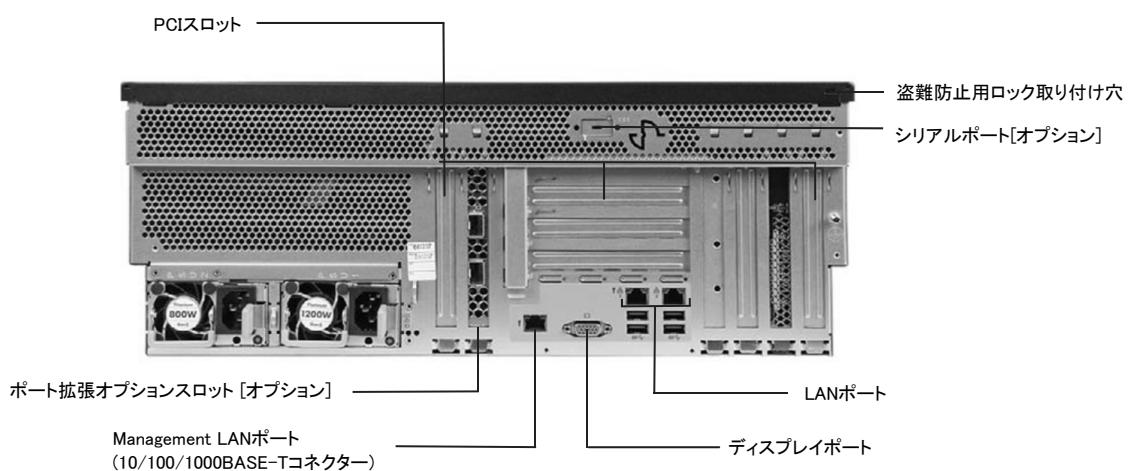
※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### PRIMERGY TX2550 M5

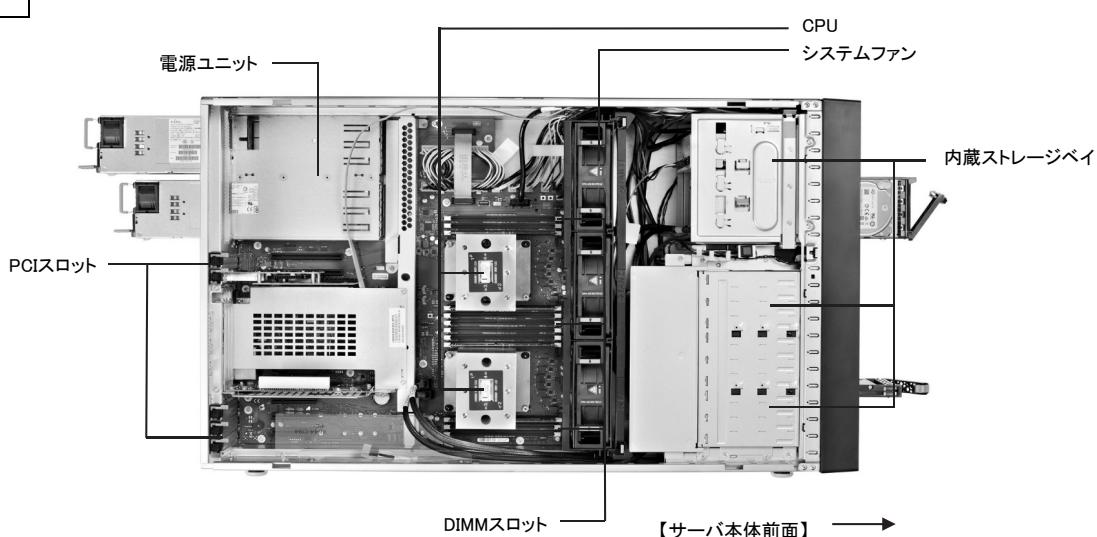
#### 本体前面



#### 本体背面



#### 本体内部



## PRIMERGY TX2550 M5 仕様

## 一般モデル (3.5インチモデル)

PRIMERGY TX2550 M5(3.5インチモデル)		
品名 モデル	ベースユニット形状 タワー	タワーベースユニット(3.5インチHDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)
	ラックマウント	—
型名	タワー	PYT2555T3N
	ラックマウント	—
CPU	ソケット数	2
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T,11MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) 4215R(3.20GHz/8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,130W) 4214R(2.40GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) 5218R(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) 6226R(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204(1.80GHz/8C/6T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4208(2.10GHz/8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) 4210(2.20GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) 4216(2.10GHz/16C/32T,22MB,2400MHz,9.6GT/s,100W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz/4C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) 5215(5.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) 5219B(2.30GHz/16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) 5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) 6244(3.60GHz/8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) 6242(2.80GHz/16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) 6230(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) 6238(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) 6222V(1.80GHz/20C/40T,27.5MB,2400MHz,10.4GT/s,115W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 6240Y(2.20GHz/8C/14C/18C/16T/28T,36T,24.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T,36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) 6220U(2.40GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,100W) /
チップセット	Intel® C624	
システムボード	D3386-B	
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ スロット数 1CPU構成時 2CPU構成時 最大容量 1CPU構成時 2CPU構成時	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 4 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 2 (2666 DCPMM) 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 8 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 4 (2666 DCPMM) 384GB (2933 RDIMM) / 384GB (2933 RDIMM) / 768GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) 768GB (2933 RDIMM) / 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (*2)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵3.5インチベイ	ペイ数 最大容量 SAS HDD ニアライナ-SAS HDD BC-SATA HDD SATA SSD	4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応] / 8 (オプション適用時: 最大12) [ホットプラグ対応] (*3) 19.2TB / 28.8TB 112TB / 168TB 112TB / 168TB 61.44TB / 92.16TB
PCIスロット	スロット数 最大容量 PCIe SSD	— / 4 — / 3TB
OSブート専用モジュール	搭載数 M.2 Flash モジュール デュアルマイクロSD Flash モジュール 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	2 1 960GB 64GB (64GB × 2 RAID1)
内蔵5インチベイ	ペイ数 内蔵ODD (*4)	3 オプション (HH ODD) / オプション (Ultra Slim ODD / HH ODD)
拡張バススロット (*5)	PCI Express 3.0(x16レーン) PCI Express 3.0(x8レーン)	3 / 3 (*6)
ストレージコントローラ	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)	
インターフェース	標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション(10GbE-T × 2/10GbE × 2) 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ビン]、USB 7/USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 4 / 内部 × 1)	
キーボード・マウス	オプション	
ハードウェア監視	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)
リモートサービス機能	オプション (HH ODD)	オプション (Ultra Slim ODD / HH ODD)
専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿入)	
セキュリティチップ	オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)	
電源	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (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 5-15P準拠)(最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15P準拠(IEC60320準拠)(最大2) 消費電力/発熱量 AC200V: 最大734W / 2,642.4kJ/h、AC100V: 最大771W / 2,775.6kJ/h 冗長電源ユニット オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ非対応)	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*7)	—	
外形寸法 [W×D×H]	タワー ラックマウント	177[483(突起部含む)] × 777 × 456[mm] — 448[482.6(突起部含む)] × 736[758.8(突起部含む)] × 177(4U)[mm]
質量	最大35kg [40kg(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) 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS	WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / 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枚数/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) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA3457/PYBBA457]を選択時、ホットプラグ非対応のベイ追加オプション 2.5インチストレージ × 2(オプション)が搭載可能です。

(\*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、別途スード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) 1OPU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8/9を使用するには、2OPU構成にする必要があります。

(\*6) PCIe × 8 フルハイライザーカードをPCI Express(x16)[Full Height](スロット4)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット5/6)およびPCI 32bit(スロット7)を増設可能です。

(\*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消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したもので。

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約33dB(A)～約69dB(A)となります。

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

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

FUJITSU Server PRIMERGY

PRIMERGY TX2550 M5

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

### 一般モデル(2.5インチモデル)

(\*) 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。

(\*) 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、各自のOSにおける最大メモリ容量を確認してください。

(\*) 実際に可能な構成は、以下の通りの「前提」、および「注意」により異なります。  
(\*) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマ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8/9を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*) PCI Express(x8)フルハイライトイザーカードをPCI Express(x16)[Full Height](スロット4)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height(スロット5)]およびPCI Express(x4)[Full Height(スロット6)]に接続する。逆に、逆接続では本カードをPCI Express(x4)[Full Height(スロット5)]に接続する。

(\*) 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消費電力における、当該エコマークの搭載可能なCPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

\*本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約33dB(A)～約69dB(A)となります。

※本装置の通常運用時の騒音値(IISO7779に準拠した実測値)は約33dB(A)～約69dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音オフセットの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご導入をお願いいたします。

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分注意のうえ、ご導入をお願いいたします。  
※当社が保証するバーコードリーダー本体へ、セミトップを使用するとの組合せ端末にて、手書き可能な構成/詳細データが取れなくなります。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せについて詳しくは、各構成要素の説明をご参照ください。

## PRIMERGY TX2550 M5

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

## 一般モデル(2.5インチモデル)

PRIMERGY TX2550 M5(2.5インチモデル)		
品名 モデル	タワー	タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24) ラックマウント
型名	タワー	PYT2555TNDN ラックマウント
CPU	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 Bronze 3206R(1.90GHz×8C/8T, 11MB, 2133MHz, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4215R(3.20GHz×8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 130W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4214R(2.40GHz×12C/24T, 16.5MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 100W) インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 5218R(2.10GHz×20C/40T, 27.5MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6226R(2.90GHz×16C/32T, 22MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 6224R(2.80GHz×8C/16T, 24.8MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4208R(2.10GHz×8C/16T, 11MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4210R(2.20GHz×10C/20T, 13.8MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 4216R(2.10GHz×16C/32T, 22MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 100W) インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 5222R(3.80GHz×4C/8T, 16.5MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 105W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215R(2.50GHz×10C/20T, 13.8MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5218R(2.30GHz×16C/32T, 22MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5220R(2.20GHz×18C/36T, 24.8MB, 2667MHz, 10.4GT/s, 125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6234R(3.60GHz×8C/16T, 24.8MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6242R(2.80GHz×16C/32T, 22MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6230R(2.10GHz×20C/40T, 27.5MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6238R(2.10GHz×22C/44T, 30.3MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 140W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6222R(1.80GHz×20C/40T, 27.5MB, 2400MHz, 10.4GT/s, 115W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6241Y(2.20GHz×8C/10C/12C/16T/20T/24T, 16.5MB, 2400MHz, 9.6GT/s, 85W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz×8C/14C/18C/16T/28T, 24.8MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 150W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6209U(2.10GHz×20C/40T, 27.5MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6212U(2.40GHz×24C/48T, 35.8MB, 2933MHz, 10.4GT/s, 165W)
チップセット	Intel® C624	
システムボード	D3386-B	
メインメモリ(*1)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM
	スロット数	1CPU構成時 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 4 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 2 (2666 DCPMM) 2CPU構成時 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 8 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 4 (2666 DCPMM)
	最大容量	384GB (2933 RDIMM) / 384GB (2933 LRDIMM) / 768GB (2933 RDIMM) / 1536GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) 768GB (2933 RDIMM) / 768GB (2933 LRDIMM) / 1536GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM)
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大2048MB)	
グラフィック表示機能(*2)	640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵2.5インチベイ	ペイ数	24 (オプション適用時:最大32) [ホットプラグ対応]
	最大容量	SAS HDD 7.6TB ニアラインSAS HDD 64TB BC-SATA HDD 64TB SAS SSD 489.6TB SATA SSD 245.76TB
		38.4TB 32TB 32TB 244.8TB 122.88TB
内蔵2.5インチPCIe SSDベイ	ペイ数	4 (オプション適用時)(*3)
	最大容量	PCIe SSD 25.6TB
PCIスロット	スロット数	4
	最大容量	PCIe SSD 3TB
OSブート専用モジュール	搭載枚数	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)
内蔵5インチベイ	ペイ数	3
	内蔵ODD(*4)	オプション (HH ODD)
拡張バススロット(*5)	PCI Express 3.0(x16レーン) PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (*6) 3
ストレージコントローラ	オプション(*)	オプション (*)
ネットワークインターフェース(オンボード)	標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション(10GBASE-T×2/10GBASE×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ビン]、USB x7(USB3.0:前面×2/背面×4/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)	
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)	
	専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿入)
セキュリティチップ	オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)	
電源	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (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規格](最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15規格[IEC60320規格](最大2)
	消費電力/発熱量	AC200V:最大734W / 2,642.4kJ/h、AC100V:最大771W / 2,775.6kJ/h
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2011年度基準)(*)8)	—	
外形寸法[W×D×H]	タワー ラックマウント	177[483(突起部含む)] × 777 × 456[mm] 448[482(突起部含む)] × 736[758(突起部含む)] × 177(4U)[mm]
重量	最大35kg [40kg(ラックフレーム含む)]	
使用環境	周囲温度: 10~35°C (オプション: 適用時: 5~45°C) / 濡度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS	WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / 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8/9を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*6) PCI Express(x16)[Full Height][スロット4]に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height][スロット5/6]およびPCI 32bit[スロット7]を増設可能です。

(\*7) SASコントローラー[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラー[PY-SR3C41H/PY-SR3C41H/PY-SR3C42H/PYBRSR3C43H/PYBRSR3C43H/PY-SR3C52/PYBRSR3C52/PY-SR3C54/PYBRSR3C54/PY-SR3C58/PYBRSR3C58]の選択が必須となります。

(\*8) SASアレイコントローラー[PYBRSR3C54/PYBRSR3C58]を1枚手配が必要です。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*9) エネルギー消費効率は省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める換算理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約33dB(A)～約69dB(A)となります。

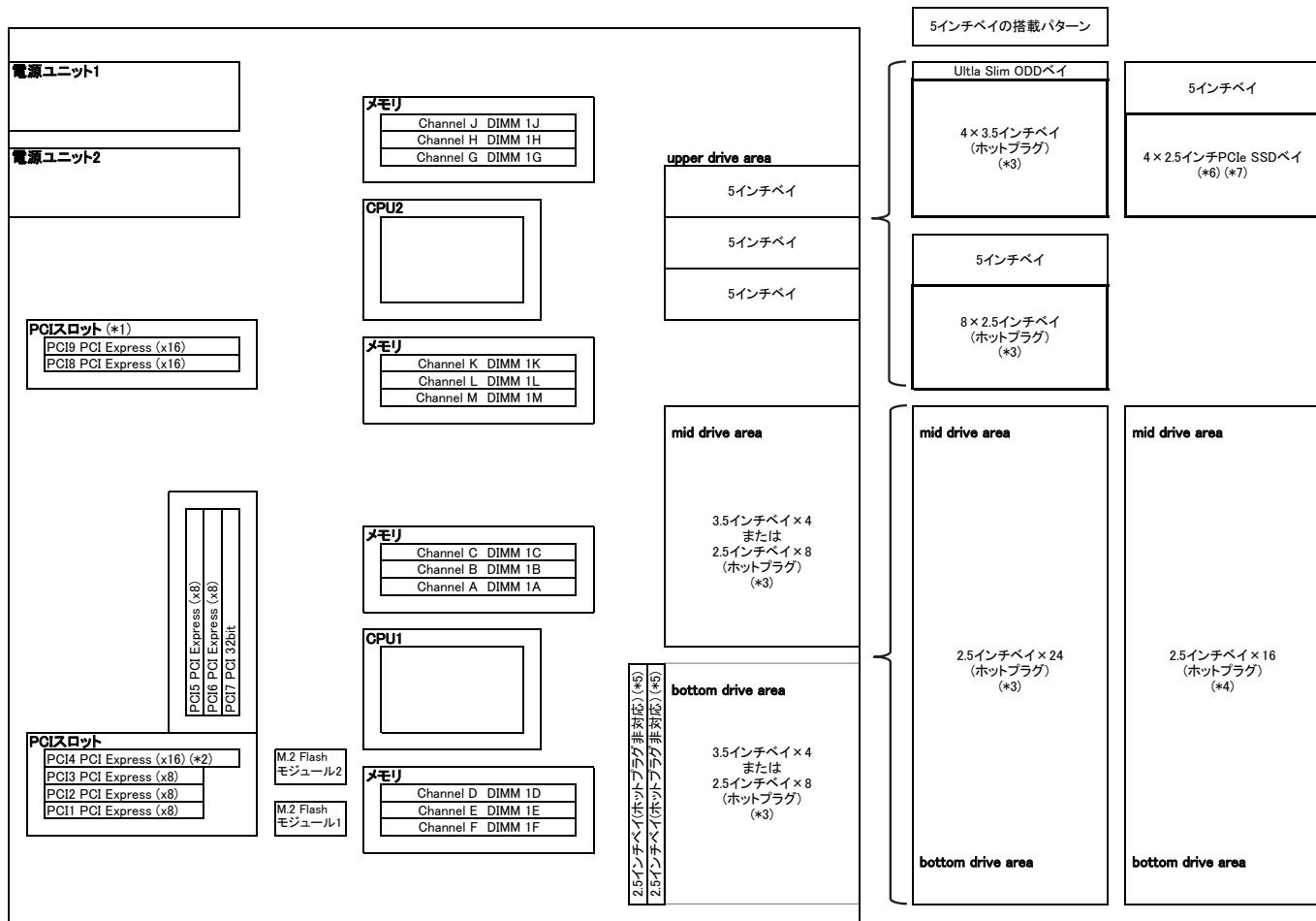
ファンが高回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

## PRIMERGY TX2550 M5 構成図



【サーバ前面】→

(\*1) 2CPU構成時の使用可能です。

(\*2) PCIe(x8) フルハイライトライザーカードをPCI Express(x16)[Full Height](スロット4)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット5/6)およびPCI 32bit(スロット7)を増設可能です。

(\*3) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD ×24)[PYT2555TDN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD ×24)[PYT2555RBN]は、SASコントローラカード[PY-S3F/A/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSC3C41H/PY-SR3C42H/PYBSC3C42H/PY-SR3C43H/PYBSC3C43H/PY-SR3C52/PYBSC3C52/PYBSC3C54/PYBSC3C54/PY-SR3C58/PYBSC3C58]の選択が必須となります。

(\*4) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD ×16)[PYT2555TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD ×16)[PYT2555TCN]は、SASアレイコントローラカード[PYBSC3C54/PYBSC3C54/PYBSC3C58]を1枚選択が必須となります。

(\*5) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]とベイ追加オプション(2.5インチストレージ×2)[PY-BA2202/PYBBA2202]選択時のみ適用可能です。

(\*6) 2.5インチPCIe SSD用リタマカードの選択が必須となります。

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

## PRIMERGY TX2550 M5

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

## PRIMERGY TX2550 M5 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード	PCIスロット												最大搭載枚数	備考								
		1	2	3	4	-	-	-	8 (*2)	9 (*2)	ポート拡張 スロット (*)												
		-	-	-	5 (*1)	6 (*1)	7 (*1)	PCI	PCI Express 3.0	PCI													
		x8 レーン	x16 レーン	x8 レーン	x8 レーン	x8 レーン	x8 レーン	Full Height	PCI Express 3.0	PCI													
カード集																							
168mm 168mm 168mm 168mm 168mm 252mm 252mm 252mm 168mm 168mm																							
高	PCIe(x8) フルハイライザーカード	PY-PRE831	PYBPRE831	PCI Express (x16)	-	-	-	①	-	-	-	-	-	1									
	ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*6)(*7)	PY-LA3C2U	PYBLA3C2U	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1	1								
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*6)(*7)	PY-LA3D2U	PYBLA3D2U	PCI Express (x8)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1									
	デュアルM.2コントローラカード	PY-DMCP20	PYBDMCP20	PCI Express (x1)	-	①	-	-	-	-	-	-	-	1									
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302	PYBVG302	PCI Express (x16)	-	-	④	①	-	-	-	②	③	-	1								
	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PY-PC302	PYBPC302	PCI Express (x16)	-	-	-	③	-	-	-	①	②	-	1								
	SASアレイコントローラカード(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBRSR3C58	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1 (*4)									
	SASアレイコントローラカード(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54	PYBRSR3C54	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1 (*4)									
	SASアレイコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBRSR3C52	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1 (*4)									
	SASアレイコントローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3CFA	PYBRSR3CFA	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1	1 (*5)								
	SASアレイコントローラカード(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H	PYBRSR3C43H	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1 (*4)									
	SASアレイコントローラカード(8port/16GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H	PYBRSR3C42H	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1 (*4)									
	SASアレイコントローラカード(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBRSR3C41H	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1 (*4)									
	SASアレイコントローラカード(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBRSR3C5E	PCI Express (x8)	②	-	①	③	-	-	-	④	-	2 (*4)(*8)									
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3F4A	PYBSC3F4A	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1 (*5)									
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3F4E	PYBSC3F4E	PCI Express (x8)	②	-	①	③	-	-	-	④	-	2									
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	①	-	②	③	-	-	-	-	-	1									
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6 (*8)									
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6 (*8)									
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	4 (*8)									
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	4 (*8)									
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6 (*9)									
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6 (*9)									
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6 (*9)									
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6 (*9)									
	Quad port LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA374	PYBLA374	PCI Express (x8)	③	⑥	④	⑤	⑦	⑧	-	①	②	6 (*8)(*12)									
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*6)	PY-LA364	PYBLA364	PCI Express (x8)	③	⑥	④	⑤	⑦	⑧	-	①	②	6 (*8)(*12)									
	コンバージドネットワークアダプタ(25GBASE) (*6)	PY-CN352	PYBCN352	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6 (*12)									
	Dual port LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA372	PYBLA372	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6 (*12)									
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*6)	PY-LA362	PYBLA362	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6 (*12)									
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*6)	PY-LA3E4	PYBLA3E4	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	4 (*12)									
	LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA3L14	PYBLA3L14	PCI Express (x16)	③	⑥	④	⑤	⑦	⑧	-	①	②	6 (*8)									
	Dual port LANカード(25GBASE) (*6)	PY-LA3E24	PYBLA3E24	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6 (*9)									
	Dual port LANカード(25GBASE) (*6)	PY-LA3E23	PYBLA3E23	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6 (*9)									
	Dual port LANカード(25GBASE) (*6)	PY-LA3E22	PYBLA3E22	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6 (*9)									
	Dual port LANカード(40GBASE) (*6)	PY-LA3H22	PYBLA3H22	PCI Express (x16)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6 (*8)									
	LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA3L12	PYBLA3L12	PCI Express (x16)	④	⑥	⑤	①	⑦	⑧	-	②	③	6 (*8)									
	Quad port LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA3C4	PYBLA3C4	PCI Express (x8)	③	⑥	④	⑤	⑦	⑧	-	①	②	4 (*12)									
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*6)	PY-LA3D2	PYBLA3D2	PCI Express (x4)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6									
	Dual port LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA3C2	PYBLA3C2	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	4 (*12)									
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*6)	PY-LA264	PYBLA264	PCI Express (x4)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6									
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*6)	PY-LA262	PYBLA262	PCI Express (x4)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6									
	PCIe SSD-750GB (*11)	PY-PS08PE	PYBPS08PE	PCI Express (x8)	⑤	⑥	②	①	⑦	⑧	-	③	④	4	4								
	PCIe SSD-375GB (*11)	PY-PS04PE	PYBPS04PE	PCI Express (x8)	⑤	⑥	②	①	⑦	⑧	-	③	④	4	4								

※中の数字は出荷荷時の搭載順を示す。一は搭載不可を示す。出荷後に搭載する場合は○のスロットであれば搭載可能です。

(\*1) PCIe(x8) フルハイライザーカード(PCI Express(x16)[Full Height][スロット4])に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height][スロット5/6]およびPCI 32bit[スロット7]を増設可能です。

(\*2) PCIスロット8/9は、2CPU構成時に使用可能です。

(\*3) ポート拡張オプション搭載時は、PCI2ポート8/8は使用できません。

(\*4) ラッシュアバランチユニット(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高い順から搭載されます。

(\*5) 合計3枚まで搭載可能です。

(\*6) 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/pdf/vm-option.pdf>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) ポート拡張オプションを一般名で手配時は、ポート拡張オプション搭載キット(PY-TKL01)が必要です。

(\*8) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]は最大搭載数1枚です。

(\*9) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]は最大搭載数2枚です。

(\*10) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]は合計3枚まで搭載可能です。

(\*11) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]では選択できません。

(\*12) PY-LA3C2/PYBLA3C2/PY-LA3C4/PYBLA3C4/PY-LA3E4/PY-CN352/PYBCN352/PY-LA362/PYBLA362/PY-LA372/PYBLA372/PY-LA374/PYBLA374が混在させることはできません。

※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。

## 必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・(ラックベースユニットを選択した場合のみ)ラックレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ ・SASコントローラード/SASアレイコントローラード【搭載パターン(7)(8)(9)(10)場合】	最低各1個

## PRIMERGY TX2550 M5

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

Start : PRIMERGY TX2550 M5



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

## 1. 本体



## ■3.5インチモデル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4、 ノンホットプラグシステムファン)	PYT2555T3N	108,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 4ペイ、最大: 3.5インチ × 8ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4ポート/SATA 6Gbps)標準 × 2, 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2555TAN	218,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 8ペイ、最大: 3.5インチ × 12ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4ポート/SATA 6Gbps)標準 × 2, 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2555R3N	228,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 8ペイ、最大: 3.5インチ × 12ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4ポート/SATA 6Gbps)標準 × 2, 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

## ■2.5インチモデル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、 ノンホットプラグシステムファン)	PYT2555T2N	176,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 8ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4ポート/SATA 6Gbps)標準 × 2, 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2555TBN	218,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ペイ、最大: 2.5インチ × 24ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4ポート/SATA 6Gbps)標準 × 2, 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2555R2N	228,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ペイ、最大: 2.5インチ × 24ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4ポート/SATA 6Gbps)標準 × 2, 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYT2555TDN	323,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 24ペイ、最大: 2.5インチ × 32ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYT2555RBN	333,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 24ペイ、最大: 2.5インチ × 32ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYT2555TCN	270,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 16ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-52	PRIMERGY TX2550 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYT2555RAN	280,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 16ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

A

**A****2. ラックマウント変換機構**

- ・タワーベースユニット専用オプションです。
- ・ラック型のサーバ本体があり、新規サーバ購入時本オプションは不要です。
- ・ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、「システム構成図(サービス一覧)」をご覧ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	M-105 ラックマウント変換機構	PY-RC14	38,000円		タワータイプ → ラックマウントタイプ(4U)への変換機構

**3. ラックレール 【必須選択オプション】**

- ・ラックベースユニット選択時のみカスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	M-14 ラックレールキット	PY-RR07 PYBRR07	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559~836mm ● ラックレール長: 818mm

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	M-19 ケーブルマネジメントアーム	PY-RA02 PYBRA02	5,300円 5,300円	●	サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

**B**

**B****4. 電源ユニット/電源ケーブル 【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****【AC100V/200V】**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-19	電源ユニット(450W)	PY-PU453 PYBPU453	32,000円 32,000円	●	80PLUS:Platinum
(2)					

**【AC100V/200V】**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-20	電源ユニット(800W)	PY-PU806 PYBPU806	37,000円 37,000円	●	80PLUS:Platinum
(2)					

**【AC100V/200V】**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-10	電源ユニット(800W)	PY-PU805 PYBPU805	58,000円 58,000円	●	80PLUS:Titanium
(2)					

**【AC200V】**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-21	電源ユニット(1200W)	PY-PU123 PYBPU123	56,000円 56,000円	●	80PLUS:Platinum
(2)					

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-1	電源ユニット搭載キット	PY-TKPU02 PYBTKPU02	11,000円 11,000円	●	電源ユニット2台目搭載時に必要となる電源ユニット搭載キット

**■電源ケーブル**

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

**【AC100Vで使用】****《NEMA 5-15P》**

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

**【AC200Vで使用】****《NEMA L6-15P》**

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

**《IEC60320 C14》**

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

**C**

**電源ユニットの搭載条件について**

CPU搭載数/CPUのTDP値、メモリ搭載枚数、ストレージ台数等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類が異なります。  
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動のために、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、余裕のある電源構成をお願いします。

## ■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

~85W	Bronze 3206R/3204, Silver 4208/4215/4210/4214/4214Y, Gold 5215
~100W	Silver 4210R/4214R/4216
~115W	Gold 5222/5217/6222V
~130W	Silver 5215R, Gold 5218R/5218B/5218B/5220/5220S/6234/6226/6230/6209U
~150W	Gold 5220R/6226R/6230R/6208U/6244/6242/6240/6248/6238/6252/6262V/6240Y/6210U
~165W	Gold 6212U

## ■電源ユニット必須条件

## ・3.5インチモデル

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数	
			1~6DIMM	7~12DIMM
1CPU	~85W	0~8台	◎	—
		9~14台	○	
		0~4台	◎	
		5~14台	○	
	~100W	0~4台	◎	
		5~14台	○	
		0~4台	◎	
		5~14台	○	
2CPU	~115W	0~4台	◎	—
		5~14台	○	
		0~14台	○	
		0~14台	○	
	~130W	0~4台	◎	
		5~14台	○	
		0~14台	○	
		0~14台	○	
2CPU	~150W	0~14台	○	—
		0~14台	○	
		0~14台	○	
		0~14台	○	
	~165W	0~14台	○	
		0~14台	○	
		0~14台	○	
		0~14台	○	

## ・2.5インチモデル

CPU構成	TDP値	ストレージ台数	メモリ枚数	
			1~6DIMM	7~12DIMM
1CPU	~85W	0~8台	◎	—
		9~32台	○	
		0~8台	◎	
		9~32台	○	
	~100W	0~8台	◎	—
		9~32台	○	
		0~8台	◎	
		9~32台	○	
2CPU	~115W	0~8台	◎	—
		9~32台	○	
		0~8台	◎	
		9~32台	○	
	~130W	0~8台	◎	—
		9~32台	○	
		0~8台	◎	
		9~32台	○	
2CPU	~150W	0~4台	◎	—
		5~32台	○	
		0~32台	○	
		0~32台	○	
	~165W	0~32台	○	●
		0~32台	○	
		0~32台	○	
		25~32台	○	

◎: 450W/800W/1200Wいずれも選択可

○: 800W以上必須

●: 1200W必須

—: 対象構成無し

C

## 5. ServerView Suite等 【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つ選択してください。

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

項目番号	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 ・安全上の注意 DVD版数:V11.13.08以降の最新版

項目番号	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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V13.19.07 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数:6.10、7.4/7.5/7.6、8.0 SLES対応版数:12SP3/SP4、15GA/SP1
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT133	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V13.19.09以降 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数:6.10、7.5/7.6/7.7、8.0/8.1 SLES対応版数:12SP4/SP5、15SP1

## ■マニュアル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V13.19.07
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM133	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V13.19.09以降

## ① ServerView Suite

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

## 提供形態

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

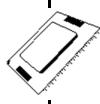
## 留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。  
同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わることがあります。
- ・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/svsvd/>
- ・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/svsvd/additional-info.html>

D

D

## 6. CPU 【必須選択オプション】



i

- ・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。
- ・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。

②

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-69	Xeon Bronze 3206R プロセッサー (1.90GHz, 8コア, 11.0MB)×1	PY-CP58X1 PYBCP58X1	94,000円 94,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:2133MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-71	Xeon Silver 4215R プロセッサー (3.20GHz, 8コア, 11.0MB)×1	PY-CP58X4 PYBCP58X4	280,000円 280,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:130W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-73	Xeon Silver 4210R プロセッサー (2.40GHz, 10コア, 13.8MB)×1	PY-CP58X2 PYBCP58X2	183,000円 183,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:100W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-77	Xeon Silver 4214R プロセッサー (2.40GHz, 12コア, 16.5MB)×1	PY-CP58X3 PYBCP58X3	253,000円 253,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:100W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-79	Xeon Gold 5218R プロセッサー (2.10GHz, 20コア, 27.5MB)×1	PY-CP58X5 PYBCP58X5	379,000円 379,000円	●	スレッド数:40、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-81	Xeon Gold 5220R プロセッサー (2.20GHz, 24コア, 35.8MB)×1	PY-CP58X6 PYBCP58X6	463,000円 463,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-100	Xeon Gold 6226R プロセッサー (2.90GHz, 16コア, 22.0MB)×1	PY-CP58X8 PYBCP58X8	472,000円 472,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-110	Xeon Gold 6230R プロセッサー (2.10GHz, 26コア, 35.8MB)×1	PY-CP58X9 PYBCP58X9	504,000円 504,000円	●	スレッド数:52、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサー (1.90GHz, 6コア, 8.3MB)×1	PY-CP55X0 PYBCP55X0	68,000円 68,000円	●	スレッド数:6、メモリバス:2133MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサー (2.10GHz, 8コア, 11.0MB)×1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	132,000円 132,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサー (2.50GHz, 8コア, 11.0MB)×1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	280,000円 280,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサー (2.20GHz, 10コア, 13.8MB)×1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	183,000円 183,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサー (2.20GHz, 12コア, 16.5MB)×1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	253,000円 253,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサー (2.10GHz, 16コア, 22.0MB)×1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	305,000円 305,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:100W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサー (3.80GHz, 4コア, 16.5MB)×1	PY-CP55XC PYBCP55XC	364,000円 364,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:105W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサー (3GHz, 8コア, 11.0MB)×1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	453,000円 453,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:115W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサー (2.50GHz, 10コア, 13.8MB)×1	PY-CP55X6 PYBCP55X6	330,000円 330,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサー (2.30GHz, 16コア, 22.0MB)×1	PY-CP55X8 PYBCP55X8	379,000円 379,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-371	Xeon Gold 5218B プロセッサー (2.30GHz, 16コア, 22.0MB)×1	PY-CP56XJ PYBCP56XJ	379,000円 379,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサー (2.20GHz, 18コア, 24.8MB)×1	PY-CP55X9 PYBCP55X9	463,000円 463,000円	●	スレッド数:36、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサー (2.70GHz, 18コア, 24.8MB)×1	PY-CP55XA PYBCP55XA	530,000円 530,000円	●	スレッド数:36、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサー (3.30GHz, 8コア, 24.8MB)×1	PY-CP55XF PYBCP55XF	589,000円 589,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:130W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-200	Xeon Gold 6244 プロセッサー (3.60GHz, 8コア, 24.8MB)×1	PY-CP55KK PYBCP55KK	850,000円 850,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサー (2.70GHz, 12コア, 19.25MB)×1	PY-CP55XD PYBCP55XD	472,000円 472,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサー (2.80GHz, 16コア, 22.0MB)×1	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	760,000円 760,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサー (2.60GHz, 18コア, 24.8MB)×1	PY-CP55XH PYBCP55XH	730,000円 730,000円	●	スレッド数:36、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサー (2.10GHz, 20コア, 27.5MB)×1	PY-CP55XE PYBCP55XE	504,000円 504,000円	●	スレッド数:40、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサー (2.50GHz, 20コア, 27.5MB)×1	PY-CP55XL PYBCP55XL	917,000円 917,000円	●	スレッド数:40、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサー (2.10GHz, 22コア, 30.3MB)×1	PY-CP55XG PYBCP55XG	770,000円 770,000円	●	スレッド数:44、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:140W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサー (2.10GHz, 24コア, 35.8MB)×1	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,050,000円 1,050,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU, 2CPU

E

E-1

## PRIMERGY TX2550 M5

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

**E****E-1**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサー (1.80GHz、20コア、27.5MB)×1	PY-CP55XP PYBCP55XP	468,000円 468,000円	●	スレッド数:40、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:115W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサー (1.90GHz、24コア、33.0MB)×1	PY-CP55XQ PYBCP55XQ	840,000円 840,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:135W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサー (2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB)×1	PY-CP56XC PYBCP56XC	270,000円 270,000円	●	スレッド数:16/20/24、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:9.6GT/s、最大TDP:85W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU ※12コア/24スレッドのみサポート
D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサー (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB)×1	PY-CP56XD PYBCP56XD	800,000円 800,000円	●	スレッド数:16/28/36、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU ※18コア/36スレッドのみサポート

①

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-29	CPUクーラーキット (2CPU目、TX2550 M4/TX2550 M5)	PY-TKCP51	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク

## ① CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

## CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

## CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3206R	非対応	非対応	
Xeon Silver 4215R			
Xeon Silver 4210R			
Xeon Silver 4214R			
Xeon Gold 5218R			
Xeon Gold 5220R			
Xeon Gold 6226R			
Xeon Gold 6230R			
Xeon Gold 6208U			
Xeon Bronze 3204	非対応	非対応	
Xeon Silver 4208			
Xeon Silver 4215			
Xeon Silver 4210			
Xeon Silver 4214			
Xeon Silver 4216			
Xeon Gold 5222			
Xeon Gold 5217			
Xeon Gold 5215			
Xeon Gold 5218			
Xeon Gold 5218B			
Xeon Gold 5220			
Xeon Gold 5220S			
Xeon Gold 6234			
Xeon Gold 6244			
Xeon Gold 6226			
Xeon Gold 6242			
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6230			
Xeon Gold 6248			
Xeon Gold 6238			
Xeon Gold 6252			
Xeon Gold 6222V			
Xeon Gold 6262V			
Xeon Silver 4214Y			
Xeon Gold 6240Y			
Xeon Gold 6209U			
Xeon Gold 6210U			
Xeon Gold 6212U			

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

**F**

F

## 7. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



i

・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。

・2666 DCPMM選択時は手配できません。

・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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-76	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMMC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

## 8. メモリ 【必須選択オプション】



i

・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(2666 DCPMMを除きます)。

・12枚セット選択時、2CPU構成が必須となります。

・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は、本数値を下回る場合があります。

・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項編「DCPMM関連」を参照ください。

・2666 DCPMMは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMMの書き込み保証値について」を参照ください。

・必ず「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

## ■2933 Registered DIMM

## ・単品

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-117	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	155,000円 155,000円	●	Rank: Single × 8
E-118	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual × 8

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-119	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	330,000円 330,000円	●	Rank: Single × 4
E-120	メモリ-32GB (32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	672,000円 672,000円	●	Rank: Dual × 4
E-121	メモリ-64GB (64GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	1,344,000円 1,344,000円	●	Rank: Dual × 4

## ・12枚セット

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-142	メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFC	1,580,000円	●	Rank: Single × 8
E-143	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFD	2,970,000円	●	Rank: Dual × 8

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-144	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFC	2,970,000円	●	Rank: Single × 4
E-145	メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFD	5,240,000円	●	Rank: Dual × 4

## ■2933 Load Reduced DIMM

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-122	メモリ-64GB (64GB 2933 LRDIMM × 1)	PYBME64EE1 PYBME64EE1	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank: Quad × 4

## ■2666 Data Center Persistent Memory

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

G

G-1

**G****G-1****■2666 Data Center Persistant Memory+2933 Registered DIMM/2933 Load Reduced DIMM**

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-147	メモリ-64GB (16GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME64SFA	1,320,000円	●	Rank: Single × 4
E-150	メモリ-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME12SFB	2,688,000円	●	Rank: Dual × 4
E-154	メモリ-256GB (64GB 2933 LRDIMM × 4)	PYBME25EEA	7,200,000円	●	Rank: Quad × 4

**H**

**メモリの搭載について**

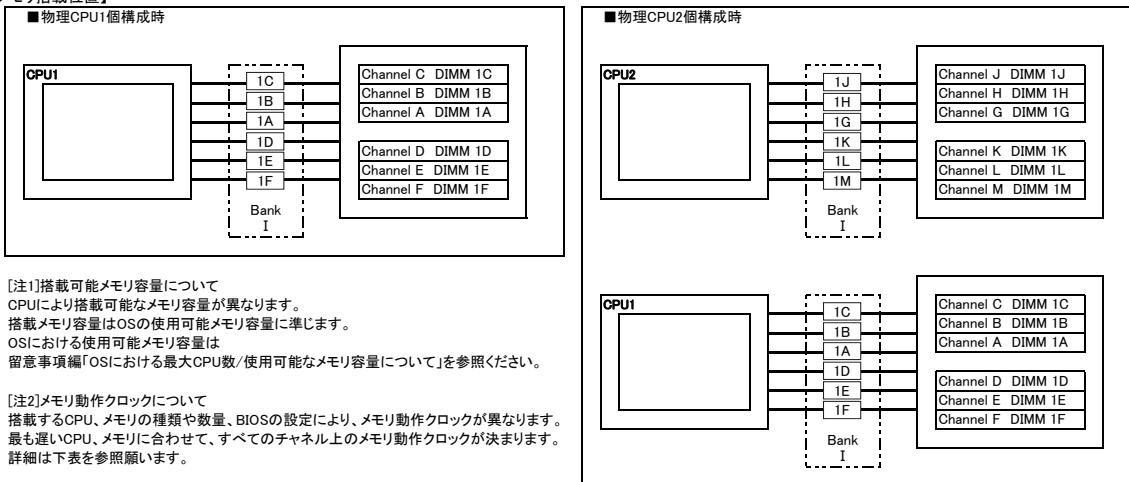
- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM × 4/RDIMM × 8/LRDIMM)は混在搭載することはできません。  
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

製品名	型名	PY-ME08SF2 PYBME08SF2	O	O (*1)	×	×	×
メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF1 PYBME16SF1	O (*1)	O	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF2 PYBME16SF2	×	×	O	O (*1)	O (*1)	○
メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF1 PYBME32SF1	×	×	O (*1)	O	O (*1)	○
メモリ-64GB(64GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME64SF1 PYBME64SF1	×	×	O (*1)	O (*1)	O	○

○:混在可能、×:混在不可

(\*1) 混在可能な条件は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照ください。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを7枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

**【メモリ搭載位置】****[注1]搭載可能メモリ容量について**

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は

留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

**[注2]メモリ動作クロックについて**

搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。

詳細は下表を参照願います。

**【メモリ動作クロック】**

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

※DPC: チャネルあたりのDIMM数

**メモリの動作モードについて**

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

**ペイ構成について**

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

**■ 搭載パターン**

ベースユニット	増設ペイ mid drive area	増設ペイ upper drive area
<b>■搭載パターン(1)</b> タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、 ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]  【ストレージペイ】 ・内蔵3.5インチストレージペイ×4 【5インチペイ】 ・5インチペイ×3	<b>■搭載パターン(11)</b> ペイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S6/PYBBA34S6]  【ストレージペイ】 ・内蔵3.5インチストレージペイ×4	—
<b>■搭載パターン(2)</b> タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2555TAN]	<b>■搭載パターン(12)</b> ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×2)[PY-BA2202/PYBBA2202] ※ペイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]の手配必須  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチストレージペイ×2 【5インチペイ】 ・5インチペイ×3  ※bottom/mid drive areaのストレージの左側	<b>■搭載パターン(13)</b> ペイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]  【5インチペイ】 ・内蔵3.5インチストレージペイ×4 ・Ultra Slim ODD×1
<b>■搭載パターン(3)</b> ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2555R3N]  【ストレージペイ】 ・内蔵3.5インチストレージペイ×8 【5インチペイ】 ・5インチペイ×3		
<b>■搭載パターン(4)</b> タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、 ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチストレージペイ×8 【5インチペイ】 ・5インチペイ×3	—	—
<b>■搭載パターン(5)</b> タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2555TBN]	<b>■搭載パターン(14)</b> ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28SJ/PYBBA28SJ]  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチストレージペイ×8	<b>■搭載パターン(15)</b> ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28SK/PYBBA28SK]  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチストレージペイ×8 ※ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28SJ/PYBBA28SJ]の手配必須 【5インチペイ】 ・5インチペイ×1
<b>■搭載パターン(6)</b> ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2555R2N]  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチストレージペイ×8 【5インチペイ】 ・5インチペイ×3		
<b>■搭載パターン(7)</b> タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2555TDN]	—	<b>■搭載パターン(16)</b> ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28SK/PYBBA28SK]  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチストレージペイ×8 【5インチペイ】 ・5インチペイ×1
<b>■搭載パターン(8)</b> ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2555RBN]  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチストレージペイ×24 【5インチペイ】 ・5インチペイ×3		<b>■搭載パターン(17)</b> ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PB]  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチPCIe SSDペイ×4 【5インチペイ】 ・5インチペイ×1
<b>■搭載パターン(9)</b> タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYT2555TCN]	—	
<b>■搭載パターン(10)</b> ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYT2555RAN]  【ストレージペイ】 ・内蔵2.5インチストレージペイ×16 【5インチペイ】 ・5インチペイ×3		—

### 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

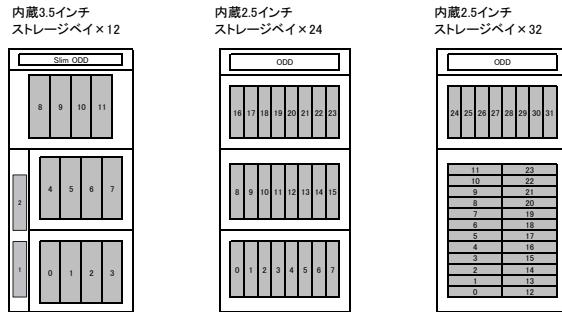
#### ■ 接続パターン表

適用可能なカード	内蔵ストレージ搭載ベイ(*1)	搭載パターン (1)(4)(11)	搭載パターン (2)(3)(5)(6)	搭載パターン (7)(8)(12)(13)(14)(15)	搭載パターン	
					(9)(10) Single RAID	搭載パターン (16)
オンボードSATAアントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	○	×	×	×
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58	○	○	○	○	×
2.5インチPCIe SSD用リタマーカード	PY-PC302 PYBPC302	×	×	×	×	○

○: 可能、×: 不可、-: 対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

#### ■ 内蔵ストレージデバイス搭載順



工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4, ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]選択時

	3.5インチベイ (bottom)			3.5インチベイ (mid)				
	0	1	2	3	4	5	6	7
搭載パターン(1)	1	2	3	4	-	-	-	-
搭載パターン(1)+(11)	1	2	3	4	5	6	7	8

タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2555TAN]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2555R3N]選択時

	3.5インチベイ (bottom/mid)							3.5インチベイ (upper)							2.5インチ (ホット プラグ 非対応)				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
搭載パターン(2)/(3)	1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(2)/(3)+(13)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(2)/(3)+(12)+(13)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8, ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2555TBN]/

ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2555R2N]選択時

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

タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2555TDN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2555RBN]選択時

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

タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2555TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2555RAN]選択時

	2.5インチベイ (bottom/mid)														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
搭載パターン(9)/(10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

※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。

H

## 9. ベイ追加オプション



・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2555TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2555RAN]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

## ■3.5インチモデル

【搭載パターン(1)】 タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]選択時

## 【搭載パターン(11)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-137	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ × 4)	PY-BA34S6 PYBBA34S6	26,000円 26,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4

【搭載パターン(2)】 タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2555TAN]選択時

【搭載パターン(3)】 ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2555R3N]選択時

## 【搭載パターン(13)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-138	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ × 4)	PY-BA34S7 PYBBA34S7	27,000円 27,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4

## 【搭載パターン(12)】

① ・搭載される内蔵ストレージは、ホットプラグ非対応となります。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-719	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 2)	PY-BA2202 PYBBA2202	21,000円 21,000円	●	2.5インチストレージベイ × 2

## ■2.5インチモデル

【搭載パターン(5)】 タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2555TBN]選択時

【搭載パターン(6)】 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2555R2N]選択時

## 【搭載パターン(14)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-139	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 8)	PY-BA28SJ PYBBA28SJ	53,000円 53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

## 【搭載パターン(15)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-140	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 8)	PY-BA28SK PYBBA28SK	53,000円 53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

## 【搭載パターン(16)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-141	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)	PYBBA24PB	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ × 4

【搭載パターン(7)】 タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2555TDN]選択時

【搭載パターン(8)】 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2555RBN]選択時

## 【搭載パターン(15)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-140	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 8)	PY-BA28SK PYBBA28SK	53,000円 53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

## 【搭載パターン(16)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-141	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)	PYBBA24PB	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ × 4

I

I

## 10. 5インチベイ



i

・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

- ①・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「10. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。  
(内蔵バックアップ装置最大選択数 3: 搭載パターン(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)(11)(14)の場合 / 1: 搭載パターン(15)(16)の場合)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,300円 5,300円		形状:HHドライブ ●インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速(DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	12,000円 12,000円		形状:HHドライブ ●インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速(DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM)
G-79	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW122 PYBBW122	74,000円 74,000円		形状:HHドライブ ●インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM)

## 【搭載パターン(13)】

- ①・内蔵バックアップ装置は搭載できません。

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

J

J

## 11. 内蔵バックアップ装置



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

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (14) or (15) or (16)】

## ■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合



- ・SASコントローラカードの手配必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FAB	33,000円 33,000円	●	SAS/バックアップ装置接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	819,000円 819,000円	●	容量:最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 6Gbps 使用可能媒体:Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円	●	容量:最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 6Gbps 使用可能媒体:Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)

## ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合



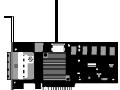
- ・デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6404]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6405]と同時搭載できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111 PYBRD111	39,000円 40,000円	●	使用可能媒体:3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB インターフェース:USB3.0
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格		記憶容量:500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量:1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量:2TB

K

K

## 12. 内蔵ストレージコントローラ



i

- ・使用的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。
- ・使用的ストレージコントローラと内蔵ストレージペ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。
- ・使用的するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。
- ・使用的ストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラは増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PY-FBR13/PYBFBR132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6404]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6405]は、同時搭載できません。

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (11)】

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)×2

※デバイスポート数:8(4×2)

※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

i

## SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタマカード

- ・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2555TDN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2555RBN]は、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52/PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]の選択が必須となります。
- ・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYT2555TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYT2555RAN]は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54/PYBSR3C58]を1枚選択が必須となります。
- ・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2555TBN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2555R2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2555TDN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2555RBN]は、内蔵2.5インチPCIe SSDペイ×4構成時、2.5インチPCIe SSD用リタマカードの選択が必須となります。
- ・Red Hat Enterprise Linux 8.1媒体バンドル[PYBLB81]/Red Hat Enterprise Linux 7.7媒体バンドル[PYBLB77]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。

## 《非アレイ/アレイ接続》

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

i

- ・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。

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

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(1) or (4) or (11)】

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

L

L-1

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

L

L-1

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

- ① ·SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーやSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-65	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	74,000円 74,000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 デバイスピート数: 8(4×2) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
② ① I-15	フラッシュモジュール	PY-FRM02 PYBFRM02	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール
① I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	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-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	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-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCode Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

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

- ① ·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C42H/PYBSR3C42H]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーやSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。  
·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-66	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	79,000円 79,000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 デバイスピート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-67	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	79,000円 79,000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 デバイスピート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
② ① I-16	フラッシュモジュール	PY-FRM03 PYBFRM03	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール
① I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	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-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	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-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCode Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

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

- ① ·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]には、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。  
·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52	99,000円 99,000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 デバイスピート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
① I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

M

M-1

**M****M-1**

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15)】

- ① •SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]は、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。  
•SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-60	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54	130,000円 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) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58	170,000円 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) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
1	①	項目番号	製品名	型名	価格(税別)
		I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円
		I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円
					● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(16)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-40	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302	53,000円 53,000円	●	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード ホストバス: PCI Express3.0(x16)

**N**

N

## 13. 内蔵ストレージ(3.5インチ)



- ・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]

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

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

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

max.  
8/12

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

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

## ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]&lt;自己暗号化&gt;

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-413	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7BT PYBCH6T7BT	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)	PY-CH8T7BU PYBCH8T7BU	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-195	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7BU PYBCHCT7BU	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
F-823	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB(7.2krpm)	PY-CHET7BU PYBCHET7BU	1,070,000円 1,070,000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

O

O-1

O		O-1																															
<b>■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]</b>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-18</td><td>内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)</td><td>PY-CH1T7G3 PYBCH1T7G3</td><td>85,000円 85,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>F-19</td><td>内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)</td><td>PY-CH2T7G3 PYBCH2T7G3</td><td>126,000円 126,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>F-20</td><td>内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)</td><td>PY-CH4T7G3 PYBCH4T7G3</td><td>239,000円 239,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-18	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7G3 PYBCH1T7G3	85,000円 85,000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-19	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7G3 PYBCH2T7G3	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-20	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7G3 PYBCH4T7G3	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						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																												
F-18	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7G3 PYBCH1T7G3	85,000円 85,000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-19	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7G3 PYBCH2T7G3	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-20	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7G3 PYBCH4T7G3	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																												
<b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]</b>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-507</td><td>内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH6T7E8 PYBBH6T7E8</td><td>285,000円 285,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>F-778</td><td>内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH8T7E4 PYBBH8T7E4</td><td>380,000円 380,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>F-197</td><td>内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)</td><td>PY-BHCT7E3 PYBBHCT7E3</td><td>570,000円 570,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>F-825</td><td>内蔵3.5インチBC-SATA HDD -14TB(7.2krpm)</td><td>PY-BHET7E3 PYBBHET7E3</td><td>658,000円 658,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-507	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E8 PYBBH6T7E8	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)	PY-BH8T7E4 PYBBH8T7E4	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-197	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E3 PYBBHCT7E3	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	F-825	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -14TB(7.2krpm)	PY-BHET7E3 PYBBHET7E3	658,000円 658,000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
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																												
F-507	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E8 PYBBH6T7E8	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)	PY-BH8T7E4 PYBBH8T7E4	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-197	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E3 PYBBHCT7E3	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																												
F-825	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -14TB(7.2krpm)	PY-BHET7E3 PYBBHET7E3	658,000円 658,000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																												
<b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]</b>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-509</td><td>内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH1T7B8 PYBBH1T7B8</td><td>74,000円 74,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>F-511</td><td>内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH2T7B8 PYBBH2T7B8</td><td>105,000円 105,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>F-513</td><td>内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH4T7B8 PYBBH4T7B8</td><td>200,000円 200,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-509	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B8 PYBBH1T7B8	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-511	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B8 PYBBH2T7B8	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-513	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B8 PYBBH4T7B8	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						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																												
F-509	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B8 PYBBH1T7B8	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-511	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B8 PYBBH2T7B8	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-513	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B8 PYBBH4T7B8	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																												
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

## ① SATA SSD[有寿命部品]

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-807	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NKC PYBTS24NKC	130,000円 130,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-808	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NKC PYBTS48NKC	260,000円 260,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-809	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NKC PYBTS96NKC	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-810	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NKC PYBTS19NKC	936,000円 936,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-295	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NK4 PYBTS38NK4	1,600,000円 1,600,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-260	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NM6 PYBTS24NM6	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 1.4DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-261	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NM6 PYBTS48NM6	232,000円 232,000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 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-262	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NM6 PYBTS96NM6	438,000円 438,000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 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-263	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NM6 PYBTS19NM6	876,000円 876,000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 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-264	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NM6 PYBTS38NM6	1,752,000円 1,752,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-265	内蔵3.5インチケージ付きSSD -7.68TB	PY-TS76NM6 PYBTS76NM6	3,504,000円 3,504,000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 0.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

Q

max.  
8/12

Q

## 14. 内蔵ストレージ(2.5インチ)



i

- 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が、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。

## ■ホットプラグ非対応

- ① ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]とベイ追加オプション(2.5インチストレージ×2)[PY-BA2202/PYBBA2202]選択時のみ適用可能です。  
 ・RAID設定サービス、Windowsインストールオプション、およびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。  
 ・内蔵2.5インチSSD-240GB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の書き込み保証値について」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-43	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH303E2 PYBSH303E2	68,000円 68,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ: x 用途:システム領域/データ領域
F-127	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T2D PYBBH1T2D	55,000円 55,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ: x 用途:システム領域/データ領域
F-52	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24MK6 PYBSS24MK6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ: x 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-266	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24MM5 PYBSS24MM5	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域

V

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

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

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

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	68,000円 68,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-795	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E6 PYBSH901E6	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

R

R-1

max.  
8/16/  
24/32

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

R

R-1

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

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

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項目番号	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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3	119,000円 119,000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-147	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3	240,000円 240,000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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	55,000円 55,000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-312	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	110,000円 110,000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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	55,000円 55,000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-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	110,000円 110,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

## ① SAS SSD[有寿命部品]

・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DOPMM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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-289	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NG7 PYBSS40NG7	683,000円 683,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-290	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NG7 PYBSS80NG7	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-291	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NG7 PYBSS16NG7	2,730,000円 2,730,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域

S

S-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。

S

S-1

## ■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]&lt;自己暗号化&gt;

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
32	F-536 内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NPA PYBSS40NPA	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-538 内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NPA PYBSS80NPA	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-540 内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NPA PYBSS16NPA	849,000円 849,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-542 内蔵2.5インチSSD-3.2TB	PY-SS32NPA PYBSS32NPA	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-783 内蔵2.5インチSSD-6.4TB	PY-SS64NPA PYBSS64NPA	3,100,000円 3,100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
32	F-544 内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NNA PYBSS48NNA	295,000円 295,000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-546 内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NNA PYBSS96NNA	503,000円 503,000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-548 内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NNA PYBSS19NNA	971,000円 971,000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-550 内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NNA PYBSS38NNA	1,407,000円 1,407,000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-552 内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NNA PYBSS76NNA	2,800,000円 2,800,000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-785 内蔵2.5インチSSD-15.3TB	PY-SS15NNA PYBSS15NNA	5,520,000円 5,520,000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

T

max.  
8/16/  
24/32

T

## ■ SATA SSD[有寿命部品]

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
32	F-816 内蔵2.5インチSSD-240GB ※2020年3月31日までの キャンペーン商品	PYBSS24NKH	78,000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
32	F-817 内蔵2.5インチSSD-480GB ※2020年3月31日までの キャンペーン商品	PYBSS48NKH	156,000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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
16	F-814 内蔵2.5インチSSD-480GB (SSD-240GB × 2) ※2020年3月31日までの キャンペーン商品	PY-SS48NKG	156,000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-815 内蔵2.5インチSSD-960GB (SSD-480GB × 2) ※2020年3月31日までの キャンペーン商品	PY-SS96NKG	312,000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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
32	F-803 内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKC PYBSS24NKC	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-804 内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKC PYBSS48NKC	260,000円 260,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-805 内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKC PYBSS96NKC	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-806 内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKC PYBSS19NKC	936,000円 936,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-296 内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NK7 PYBSS38NK7	1,600,000円 1,600,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
32	F-267 内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM6 PYBSS24NM6	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 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-268 内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM6 PYBSS48NM6	232,000円 232,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-269 内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM6 PYBSS96NM6	438,000円 438,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-270 内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM6 PYBSS19NM6	876,000円 876,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-271 内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM6 PYBSS38NM6	1,752,000円 1,752,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-272 内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM6 PYBSS76NM6	3,504,000円 3,504,000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 0.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域

U

U

## 15. 内蔵ストレージ(2.5インチPCIe SSD)



- PCIe SSDを搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタマカードの手配が必須となります。
- PCIe SSDからブートする場合は、UEFIモードで使用する必要があります。
- RAID設定サービスの同時手配はできません。
- 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMMの書き込み保証値について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-106	内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF PYBBS08PF	1,410,000円 1,410,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式: 3D Xpoint型メモリ 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 30DWPD] 用途: システム領域/データ領域

## ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-799	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3 PYBBS16PD3	710,000円 710,000円	●	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
F-800	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3 PYBBS32PD3	1,310,000円 1,310,000円	●	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
F-801	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3 PYBBS64PD3	2,500,000円 2,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

## ■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-811	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3 PYBBS1TPE3	261,000円 261,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-812	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3 PYBBS2TPE3	488,000円 488,000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 0.7DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-813	内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3 PYBBS4TPE3	970,000円 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 0.8DWPD] 用途: システム領域/データ領域

V

**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)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					
型名	標準	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52	PY-SR3C54/PYBSR3C54	PY-SR3C58/PYBSR3C58		
仕様	ポート数	8	8	8	8	8	16	16	
	キャッシュ	-	-	-	1GB	2GB	4GB	8GB	
	BBU/FBU可否	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	
	ポートスペア	○	○	○	○	○	○	○	
	非アレイ接続	×	×	×	×	×	×	×	
	RAID0	○	○	○	○	○	○	○	
	RAID1	○	○	○	○	○	○	○	
	RAID1E	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID1+0	○	×	○	○	○	○	○	
	RAID5	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID5+0	×	×	○	○	○	○	○	
	RAID6	×	×	×	○	○	○	○	
	RAID6+0	×	×	×	○	○	○	○	

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(\*)1 UEFIモード時のみサポートとなります。

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

内蔵ストレージ搭載ペイ(*)1)		3.5/2.5インチペイ								
		搭載パターン (1)(4)(11)			搭載パターン (2)(3)(5)(6)			搭載パターン (7)(8)(12)(13)(14)(15)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○(*2)	○(*3)(*8)	×	○(*2)	○(*3)(*8)	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA/PYBSC3FA	○(*5)	○(*5)(*6)	○(*5)	○(*5)	○(*5)(*6)	○(*4)	○(*4)(*5)	○(*4)(*5)(*6)	
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA/PYBSR3FA	○	○	○(*6)	×	×	×	×	×	
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)
SASアレイコントローラカード (6ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H/PYBSR3C43H	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52/PYBSR3C52	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54/PYBSR3C54	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58/PYBSR3C58	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)	○	○	○(*6)

○: 可能、×: 不可

内蔵ストレージ搭載ペイ(*)1)		2.5インチペイ					
		搭載パターン (9)(10)			搭載パターン (16)(*)7)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA/PYBSC3FA	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA/PYBSR3FA	×	○	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	×	○	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H	×	○	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H/PYBSR3C43H	×	○	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52/PYBSR3C52	×	○	○	×	○	○
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54/PYBSR3C54	○	○	○(*6)	×	○	○
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58/PYBSR3C58	○	○	○(*6)	×	○	○

○: 可能、×: 不可

(\*)1 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*)2 Hyper-V/Windowsの仮想化環境ではご使用になれません。

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

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

(\*)5 アレイ接続のみ構成可能であります。

(\*)6 VMware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/vmware/support/>)の「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*)7 2.5インチPCI SSD用リタマカードの手配が必要です。

(\*)8 RHEL8.1、RHEL7.7の対応状況については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認いただきますようお願いいたします。

## PRIMERGY TX2550 M5

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

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/R) [有寿命部品]	〈自己暗号化〉 SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○
SASエンクロージャー <sup>1)</sup> (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○
SASアレイコントローラー <sup>2)</sup> (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○
SASアレイコントローラー <sup>3)</sup> (8ポート/16GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	○
SASアレイコントローラー <sup>4)</sup> (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	○
SASアレイコントローラー <sup>5)</sup> (8ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○
SASアレイコントローラー <sup>6)</sup> (8ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○ (*1)	○	○
SASアレイコントローラー <sup>7)</sup> (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○ (*1)	○	○
SASアレイコントローラー <sup>8)</sup> (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58	○	○ (*1)	○	○

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

(\*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。

## ■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)、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	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○	○
ニアラインSAS HDD	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○

○: 混在可能、×: 混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(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

V

## 16. PCIe SSD



- ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]では選択できません。
- ・WindowsインストールオプションおよびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMMの書き込み保証値について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
④	F-236 PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE PYBPS04PE	721,000円 721,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途:データ領域
	F-237 PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE PYBPS08PE	1,437,000円 1,437,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途:データ領域

## 17. RAID設定サービス【カスタムメイド専用】



- ・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)の状態で出荷されます  
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、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。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。

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

W

**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できます( 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、以下を参考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考ください。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
  - M.2 Flash モジュール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設定サービスのみ手配必須
  - デュアルM.2 コントローラカード[PYBDMCP20]手配時、デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
 上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配必須
- (2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
  - M.2 Flash モジュール2台手配時、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
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 本サービスは、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インテリバリアリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時に手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、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。
- (7) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43H]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (8) SAS/バックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FA1]とHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時に手配時、SASアレイコントローラカードが必須となります。
- (9) 内蔵ストレージ用SASコントローラカード[PYBSC3FA1]とSAS/バックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAB]を同時に手配時は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (10) M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時に手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C52/PYBSR3C54/PYBSR3C58]を手配する必要があります。
- (11) デュアルM.2 コントローラカード[PYBDMCP20]とSAS/バックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAB]を同時に手配時は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (12) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード[PYBDMCP20]を同時に手配する必要があります。
- (13) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

**【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】**

適用可能なストレージコントローラ	内蔵ストレージ搭載台数					
	1台	2台	3台	4台	5台～	
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	<ul style="list-style-type: none"> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID5+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID5+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・RAID1+0+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・RAID1+0+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID5+Hotspare</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID5+Hotspare</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・RAID1+0+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
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	PYBSR3C52	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID5+Hotspare</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID5+Hotspare</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・RAID1+0+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
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	PYBSR3C54	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・RAID1+0+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
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	PYBSR3C58	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・RAID1+Hotspare</li> <li>・RAID5</li> <li>・RAID6</li> <li>・RAID6+Hotspare</li> <li>・RAID1+0</li> <li>・RAID1+0+Hotspare</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・M.2 Flash モジュール搭載のみ</li> <li>・RAID1</li> <li>・M.2 Flash モジュール搭載のみ</li> </ul>
デュアルM.2 コントローラカード ※アレイ接続必須	PYBDMCP20	×

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

## 【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	×	・RAID1	・RAID1+Hotspare	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52	・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	PYBSR3C54	・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	PYBSR3C58	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1
デュアルM.2 コントローラカード ※アレイ接続必須	PYBDMCP20	×	・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)

W

## 18. 外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項目番号	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) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

①

項目番号	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		

## 19. 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)。
- ・個別のフラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBR132]とデュアルマикロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PY-MD6401/PYBMD6401]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマикロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6404]/VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマикロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)[PYBMD6405]は、同時搭載できません。

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

①

- SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。  
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項目番号	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 PYBSR3C5E	130,000円 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(ホットスペア可)

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

①

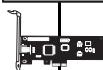
- Windows記憶域スペース機能利用時ののみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE	42,000円 42,000円	●	JX40 S2/JX60 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 Express3.0

X

X

## 20. FCカード



・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]の搭載数は以下となります。  
 - ファイバーチャネルカード(16Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)は最大搭載数2枚  
 - ファイバーチャネルカード(32Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)は最大搭載数1枚  
 - ファイバーチャネルカード(16Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)は合計数3枚  
 • ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

Y

Y

## 21. ポート拡張オプション/LANカード



- TX2550 M5は2ポート(1000BASE-T)が標準搭載されています。
- Quad port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA264/PYBLA264]/Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA262/PYBLA262]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA374/PYBLA374/PY-LA3C4/PYBLA3C4]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372/PY-LA3C2/PYBLA3C2]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4/PY-LA364/PYBLA364]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA362/PYBLA362/PY-LA3D2/PYBLA3D2]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3E23/PYBLA3E23/PY-LA3E24/PYBLA3E24]/Dual port LANカード(40GBASE)[PY-LA3H22/PYBLA3H22/PY-LA3L14/PYBLA3L14]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-LA362/PYBLA362/PY-LA364/PYBLA364/PY-LA372/PYBLA372/PY-LA374/PYBLA374]は合計6枚まで搭載可能です。
- タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]の搭載数は以下となります。

- Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA374/PYBLA374]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA364/PYBLA364]/Dual port LANカード(40GBASE)[PY-LA3H22/PYBLA3H22]/LANカード(100GBASE)[PY-LA3L12/PYBLA3L12/PY-LA3L14/PYBLA3L14]は最大搭載数1枚

- Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3E23/PYBLA3E23/PY-LA3E24/PYBLA3E24]は最大搭載数2枚

- PY-LA3C2/PYBLA3C2/PY-LA3C4/PYBLA3C4/PY-LA3E4/PYBLA3E4とPY-LA362/PYBLA362/PY-LA364/PYBLA364/PY-LA372/PYBLA372/PY-LA374/PYBLA374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/pdf/vm-option.pdf>)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>)

「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カードに応対するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください）

- カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません（各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください）

### 1000BASE-T (標準搭載) × 2

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-74	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3D2U PYBLA3D2U	153,000円 153,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-75	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA3C2U PYBLA3C2U	82,000円 82,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>					
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>					
I-58	10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定	PY-SFPS08 PYBSFPS08	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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
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-MLE70/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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-29	ポート拡張オプション搭載キット	PY-TKLA01	11,000円		
<b>① ポート拡張オプション搭載キット</b>					
・ポート拡張オプションを一般型名で接続する場合に必要となります。					

Z

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

Z

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	61,000円 61,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	40,000円 40,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-216	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA374 PYBLA374	269,000円 269,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41134

## ■10GBASE-CR接続

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

## ■10GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終了予定	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA372 PYBLA372	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41132

## ■10GBASE-CR接続

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

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終了予定	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

AA

AA-1

AA

AA-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3C4 PYBLA3C4	269,000円 269,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4

## ■10GBASE-CR接続

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

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
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-MLE70/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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3C2 PYBLA3C2	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2

## ■10GBASE-CR接続

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

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
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-MLE70/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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-11	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4	295,000円 295,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-115	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA364 PYBLA364	295,000円 295,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41134 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-111	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA362 PYBLA362	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41112 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-18	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2	158,000円 158,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X550-T2 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

AB

AB-1

AB		AB-1											
<table border="1"> <tr> <td>⑥</td> <td>I-107 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E24 PYBLA3E24</td> <td>型名 PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010</td> <td>価格(税別) 180,000円 180,000円</td> <td>力 ● インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Marvell QL41212</td> </tr> </table>		⑥	I-107 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E24 PYBLA3E24	型名 PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	価格(税別) 180,000円 180,000円	力 ● インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Marvell QL41212	<table border="1"> <tr> <td>■ 10GBASE-CR接続</td> </tr> <tr> <td>項番 I-37 Twinaxケーブル</td> <td>型名 2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010</td> <td>価格(税別) 32,000円 47,000円 63,000円</td> <td>力 備考 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル</td> </tr> </table>		■ 10GBASE-CR接続	項番 I-37 Twinaxケーブル	型名 2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	価格(税別) 32,000円 47,000円 63,000円	力 備考 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
⑥	I-107 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E24 PYBLA3E24	型名 PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	価格(税別) 180,000円 180,000円	力 ● インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Marvell QL41212									
■ 10GBASE-CR接続													
項番 I-37 Twinaxケーブル	型名 2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	価格(税別) 32,000円 47,000円 63,000円	力 備考 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル										
<table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>I-58 10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定</td> <td>型名 PY-SFPS08</td> <td>価格(税別) 153,000円</td> <td>力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td> </tr> </table>		②	I-58 10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定	型名 PY-SFPS08	価格(税別) 153,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	<table border="1"> <tr> <td>■ 10GBASE-SR接続</td> </tr> <tr> <td>項番 I-61 10GBASE-SR SFP+</td> <td>型名 PY-SFPS22</td> <td>価格(税別) 153,000円</td> <td>力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td> </tr> </table>		■ 10GBASE-SR接続	項番 I-61 10GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS22	価格(税別) 153,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
②	I-58 10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定	型名 PY-SFPS08	価格(税別) 153,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能									
■ 10GBASE-SR接続													
項番 I-61 10GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS22	価格(税別) 153,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能										
<table border="1"> <tr> <td>⑥</td> <td>I-201 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E23 PYBLA3E23</td> <td>型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15</td> <td>価格(税別) 190,000円 190,000円</td> <td>力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)</td> </tr> </table>		⑥	I-201 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E23 PYBLA3E23	型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)	<table border="1"> <tr> <td>■ 25GBASE-SR接続</td> </tr> <tr> <td>項番 I-204 25GBASE-SR SFP28</td> <td>型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20</td> <td>価格(税別) 190,000円 190,000円</td> <td>力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能</td> </tr> </table>		■ 25GBASE-SR接続	項番 I-204 25GBASE-SR SFP28	型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能
⑥	I-201 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E23 PYBLA3E23	型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)									
■ 25GBASE-SR接続													
項番 I-204 25GBASE-SR SFP28	型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能										
<table border="1"> <tr> <td>⑥</td> <td>I-201 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E23 PYBLA3E23</td> <td>型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15</td> <td>価格(税別) 190,000円 190,000円</td> <td>力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能</td> </tr> </table>		⑥	I-201 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E23 PYBLA3E23	型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能	<table border="1"> <tr> <td>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</td> </tr> <tr> <td>項番 I-58 10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定</td> <td>型名 PY-SFPS08</td> <td>価格(税別) 153,000円</td> <td>力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td> </tr> </table>		■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続	項番 I-58 10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定	型名 PY-SFPS08	価格(税別) 153,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
⑥	I-201 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E23 PYBLA3E23	型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能									
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続													
項番 I-58 10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定	型名 PY-SFPS08	価格(税別) 153,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能										
<table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>I-61 10GBASE-SR SFP+</td> <td>型名 PY-SFPS22</td> <td>価格(税別) 153,000円</td> <td>力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td> </tr> </table>		②	I-61 10GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS22	価格(税別) 153,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	<table border="1"> <tr> <td>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</td> </tr> <tr> <td>項番 I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+</td> <td>型名 PY-SFPS14</td> <td>価格(税別) 230,000円</td> <td>力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td> </tr> </table>		■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続	項番 I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS14	価格(税別) 230,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
②	I-61 10GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS22	価格(税別) 153,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能									
■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続													
項番 I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS14	価格(税別) 230,000円	力 備考 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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能										
<table border="1"> <tr> <td>②</td> <td>I-204 25GBASE-SR SFP28</td> <td>型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20</td> <td>価格(税別) 190,000円 190,000円</td> <td>力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能</td> </tr> </table>		②	I-204 25GBASE-SR SFP28	型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能	<table border="1"> <tr> <td>■ 25GBASE-SR接続</td> </tr> <tr> <td>項番 I-204 25GBASE-SR SFP28</td> <td>型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20</td> <td>価格(税別) 190,000円 190,000円</td> <td>力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能</td> </tr> </table>		■ 25GBASE-SR接続	項番 I-204 25GBASE-SR SFP28	型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能
②	I-204 25GBASE-SR SFP28	型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能									
■ 25GBASE-SR接続													
項番 I-204 25GBASE-SR SFP28	型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20	価格(税別) 190,000円 190,000円	力 備考 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能										
AC		AC-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。

AC						AC-1																													
<b>I-200 Dual port LANカード(25GBASE)</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-200</td><td>Dual port LANカード(25GBASE)</td><td>PY-LA3E22 PYBLA3E22</td><td>280,000円 280,000円</td><td></td><td>インターフェース: 25GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22	280,000円 280,000円		インターフェース: 25GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22	280,000円 280,000円		インターフェース: 25GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT																														
<b>■10GBASE-CR接続</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-37</td><td>Twinaxケーブル</td><td>2m PY-CBN002 5m PY-CBN005</td><td>32,000円 47,000円</td><td></td><td>10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル																														
<b>■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-58</td><td>10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定</td><td>PY-SFPS08</td><td>153,000円</td><td></td><td>10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td></tr> <tr> <td>I-61</td><td>10GBASE-SR SFP+</td><td>PY-SFPS22</td><td>153,000円</td><td></td><td>10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td></tr> <tr> <td>I-71</td><td>10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+</td><td>PY-SFPS14</td><td>230,000円</td><td></td><td>10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-58	10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定	PY-SFPS08	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-58	10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終息予定	PY-SFPS08	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能																														
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能																														
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能																														
<b>■25GBASE-SR接続</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-205</td><td>25GBASE-SR SFP28</td><td>PY-SFPS15 PYBSFPS15</td><td>190,000円 190,000円</td><td></td><td>25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円		25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円		25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)																														
<b>I-202 Dual port LANカード(40GBASE)</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-202</td><td>Dual port LANカード(40GBASE)</td><td>PY-LA3H22 PYBLA3H22</td><td>450,000円 450,000円</td><td></td><td>インターフェース: 40BASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX416A-BCAT</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-202	Dual port LANカード(40GBASE)	PY-LA3H22 PYBLA3H22	450,000円 450,000円		インターフェース: 40BASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX416A-BCAT												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-202	Dual port LANカード(40GBASE)	PY-LA3H22 PYBLA3H22	450,000円 450,000円		インターフェース: 40BASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX416A-BCAT																														
<b>■40GBASE-SR4接続</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-234</td><td>40GBASE-SR4 QSFP</td><td>PY-SFPS21 PYBSFPS21</td><td>230,000円 230,000円</td><td></td><td>40GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50/CBL-MQQC1A]が使用可能 PYBSFPS21は非実装(添付品扱い)</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-234	40GBASE-SR4 QSFP	PY-SFPS21 PYBSFPS21	230,000円 230,000円		40GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50/CBL-MQQC1A]が使用可能 PYBSFPS21は非実装(添付品扱い)												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-234	40GBASE-SR4 QSFP	PY-SFPS21 PYBSFPS21	230,000円 230,000円		40GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50/CBL-MQQC1A]が使用可能 PYBSFPS21は非実装(添付品扱い)																														
<b>I-108 LANカード(100GBASE)</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-108</td><td>LANカード(100GBASE)</td><td>PY-LA3L14 PYBLA3L14</td><td>428,000円 428,000円</td><td></td><td>インターフェース: 100GBASE × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Marvell QL45611</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-108	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L14 PYBLA3L14	428,000円 428,000円		インターフェース: 100GBASE × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Marvell QL45611												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-108	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L14 PYBLA3L14	428,000円 428,000円		インターフェース: 100GBASE × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Marvell QL45611																														
<b>I-203 LANカード(100GBASE)</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-203</td><td>LANカード(100GBASE)</td><td>PY-LA3L12 PYBLA3L12</td><td>680,000円 680,000円</td><td></td><td>インターフェース: 100GBASE × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX415A-CCAT</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-203	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L12 PYBLA3L12	680,000円 680,000円		インターフェース: 100GBASE × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX415A-CCAT												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-203	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L12 PYBLA3L12	680,000円 680,000円		インターフェース: 100GBASE × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX415A-CCAT																														
<b>■100GBASE-SR4接続</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-208</td><td>100GBASE-SR4 QSFP28</td><td>PY-SFPS18 PYBSFPS18</td><td>530,000円 530,000円</td><td></td><td>100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円		100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円		100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)																														
AD																																			

AD

## 22. CNAカード



- Quad port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA264/PYBLA264]/Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA262/PYBLA262]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA374/PYBLA374]/PY-LA3C4/PYBLA3C4]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372/PY-LA3C2/PYBLA3C2]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4/PY-LA3E23/PYBLA3E23/PY-LA3E24/PYBLA3E24]/Dual port LANカード(40GBASE)[PY-LA3H22/PYBLA3H22]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3L14/PYBLA3L14]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)[PY-CN352/PYBCN352]は合計6枚まで搭載可能です。
- VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)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。
- 当社ホームページ([https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html))
- 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
- 各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください。
- カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
- 各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-114	コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)	PY-CN352 PYBCN352	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 FCOE機能: x 相当品: Marvell QL41262

## ■ 10GBASE-CR接続

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

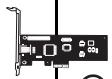
## ■ 10GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+ ※2020年3月31日販売終了予定	PY-SFPS08	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-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

## ■ 25GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能

## 23. グラフィックスカード



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-151	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302 PYBVG302	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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-17	Mini DisplayPort-DisplayPort 変換ケーブル	PY-CBD008 PYBCBD008	2,000円 2,000円	●	Mini DisplayPortをDisplayPortに変換するケーブル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-28	DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD009 PYBCBD009	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
N-29	DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD010 PYBCBD010	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル

AE

AE

## 24. フルハイトPCIカード



・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]では選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-34	PCIe(x8) フルハイトイライザーカード	PY-PRE831 PYBPRE831	11,000円 11,000円	●	PCI Express3.0(x16)[Full Height](スロット4)に挿入し、PCIスロット5,6にPCI Express3.0(x8)[Full Height]/PCIスロット7にPCI 32bit[Full Height]を搭載可能なスロットを増設

## 25. シリアルポート



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411]またはライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール[PY-LCM11]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まかせしては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
- ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
- ・ライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール[PY-LCM11/PYBLCM11]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。

項目番号	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	PY-RMC411 PYBRM41	50,000円 50,000円	●	<一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタム型名の提供形態> ・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(※) ※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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-20	ライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール	PY-LCM11 PYBLCM11	20,000円 20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ・microSDカード(16GB): 同梱 <カスタム型名の提供形態> ・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(※) ・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

## 27. セキュリティチップ



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

①	セキュリティチップ[PY-TPM09/PYBTPM09]
	・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.7 Update1 以降でサポートします。

AF

## AF

## 28. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-11	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBETO3	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C
Q-12	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET52	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C

## ① アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。

また、出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

## 構成不可オプション

- ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T3N]、
- ・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2555T2N]の場合、選択できません。
- ・内蔵バックアップ装置:LT06 / 7

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

## 注意事項

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

## 29. キーボード/マウス



② ①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1 PYBKBUT1	5,300円 5,300円	●	OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ケーブル長:1.5m ※ラックベースユニット選択時はカスタムメイド不可。
C-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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201 PYBMSU201	3,200円 3,200円	●	光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

## AG

AG

## 30. OSブート専用モジュール



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

## ■M.2 Flash モジュール

## 《非アレイ/アレイ接続》

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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
②	F-240	M.2 Flash モジュール-240GB PY-MF24YN PYB MF24YN	128,000円 128,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域
	F-241	M.2 Flash モジュール-480GB PY-MF48YN PYB MF48YN	140,000円 140,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域

## ■M.2 Flash モジュール(VMware用)

## 《非アレイ接続》

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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	F-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円	インストールOS:なし サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
	F-244	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYB MF24NVE	128,000円	● インストールOS:なし サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
	F-819	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYB MF24NV2	128,000円	● VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステム ボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2 サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
	F-88	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYB MF24NV3	128,000円	● VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステム ボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3 サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AH

AH-1

AH

AH-1

## ■デュアルM.2コントローラカード

- ①
- M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN/PYBMF24YN]を2台またはVMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV/PYBMF24NVE]を2台選択が必須となります。
  - M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN/PYBMF24YN]の2台またはVMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV/PYBMF24NVE]の2台以外のM.2 Flash モジュールは同時手配できません。
  - OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。また、SASコントローラカード[PYBSC3FA]を同時手配時は、OSインストールオプションを選択できません。
  - RAID設定サービス(RAID1)[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-217	デュアルM.2コントローラカード	PY-DMCP20 PYBDMCP20	33,000円 33,000円	●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード RAIDレベル:1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-240	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN PYBMF24YN	128,000円 128,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途:システム領域

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円		インストールOS:なし サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-244	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

## ① M.2 Flash モジュール-240GB

- 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の書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必要となります。

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

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

## ■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。
  - 内蔵データカートリッジドライブユニットと同時搭載できません。
  - 2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFBR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBR132]と同時搭載できません。
  - 本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておらず、別途購入してください。
  - VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
  - VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
  - 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。  
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項目番号	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: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB (64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-826	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)	PYBMD6404	54,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたデュアルマイクロSD Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2 サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB (64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-83	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)	PYBMD6405	54,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたデュアルマイクロSD Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3 サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB (64GB × 2 RAID1) 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AI

AI

## 31. Windows OSオプション



i

- ・**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(Windows Server 2019 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
  - M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で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/PYBWPDS6/PYBWBS9/PYBWBD9]

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

項目番号	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

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

項目番号	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

項目番号	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

AJ

AJ-1

AJ						AJ-1					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	P-81 Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2016 Standard インストール	PYBWPDS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 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 - Windows Server® 2016 Standard+Windows Server® 2016 Standard Product Key Card	17	P-86 Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書
16	P-87 Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書	14	P-88 Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書
1	Q-99 OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents)	PYBDK6001	オープン価格	●	Windows Server 2016 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	1	Q-100 OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager)	PYBDK6002	オープン価格	●	Windows Server 2016 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
3	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	1	Q-87 基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更
① OS基本導入 ・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。 ・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更是同時選択できません。											
■バンドルオプション											
1	P-85 Windows Server 2019 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS9	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> - Windows Server® 2019 Standard	16	P-86 Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書
1	P-87 Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書	14	P-88 Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書
1	P-89 Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD9	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> - Windows Server® 2019 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可	4	P-90 Windows Server 2019 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD9	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Datacenter (2コア)ライセンス証書
1	P-91 Windows Server 2019 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD92	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Datacenter (4コア)ライセンス証書	3	P-92 Windows Server 2019 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD93	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Datacenter (16コア)ライセンス証書
1	P-93 Windows Server 2019 Essentials バンドル	PYBWBB9	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> - Windows Server® 2019 Essentials	AK					

AK

## 《Windows Server 2019 CAL》

- ① Windows Server 2019 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。  
 • Windows Server 2019 CAL, Windows Server 2019 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
⑩	P-94 Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWC01B	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
①	P-95 Windows Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B PYBWC05B	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
④	P-96 Windows Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B PYBWC10B	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
①	P-97 Windows Server 2019 50 Device CAL	PY-WCD50B PYBWC50B	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
⑩	P-98 Windows Server 2019 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWC1HB	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
⑩	P-99 Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWC01B	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書
①	P-100 Windows Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05B PYBWC05B	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書
④	P-101 Windows Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10B PYBWC10B	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書
①	P-102 Windows Server 2019 50 User CAL	PY-WCU50B PYBWC50B	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書
⑩	P-103 Windows Server 2019 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWC1HB	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (100 User)ライセンス証書

## ■RDS CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
⑩	P-104 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWC01J	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
①	P-105 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05J PYBWC05J	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
④	P-106 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10J PYBWC10J	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
①	P-107 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50J PYBWC50J	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
⑩	P-108 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HJ PYBWC1HJ	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
⑩	P-109 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWC01J	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
①	P-110 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05J PYBWC05J	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
④	P-111 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10J PYBWC10J	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
①	P-112 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50J PYBWC50J	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
⑩	P-113 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HJ PYBWC1HJ	オープン価格 オープン価格	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

AL

AL

## 《Microsoft SQL Server 2019》

- ① 「Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア)バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。  
 ダウングレード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。  
 • Microsoft SQL Server 2019 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、  
 一般型名で不足分を手配ください。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■ バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	P-22 Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア)バンドル	PYBWBL91	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。	
10	P-23 Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア)バンドル	PYBWAL9	オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要	
1	P-21 Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル	PYBWBL9	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。	

## ■ CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	P-27 Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01S PYBWCD01S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書	
7	P-28 Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05S PYBWCD05S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書	
7	P-29 Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10S PYBWCD10S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書	
7	P-30 Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01S PYBWC01S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書	
7	P-31 Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05S PYBWC05S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書	
7	P-32 Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10S PYBWC10S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書	

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

- ① • Windows OS / Microsoft SQL をダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。  
 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。  
 • 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。

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
3	P-33 Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWBL72	オープン価格	● 構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card	
1	P-79 Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBL62	オープン価格	● 構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card	
1	P-191 Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWBL43	オープン価格	● 構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card	

AM

AM

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



・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。

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

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

・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

項目番号	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	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>• Windows Server IoT 2019 for Storage Standard</li> <li>• Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>• Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>• Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation</li> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul>
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	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>• Windows Server IoT 2019 for Storage Standard</li> <li>• Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>• Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>• Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation</li> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul>
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	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>• Windows Server IoT 2019 for Storage Standard</li> <li>• Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>• Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	225,000円 294,000円 368,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>• Windows Server IoT 2019 for Storage Standard</li> <li>• Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>• Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	300,000円 391,000円 489,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>• Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	408,000円 532,000円 666,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>• Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	600,000円 782,000円 978,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>• Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	816,000円 1,064,000円 1,332,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>• Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>• Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>



## 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)

AN

AN

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



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

## ■Linux SupportDesk



- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk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**

項目番号	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 3年 PYBSPR3D02 4年 PYBSPR4D02 5年 PYBSPR5D02	108,000円 302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: 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)</li> </ul>
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02 3年 PYBSPR3A02 4年 PYBSPR4A02 5年 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: 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)</li> </ul>
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02 4年 PYBSPK4D02 5年 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: 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)</li> </ul>
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02 4年 PYBSPK4A02 5年 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: 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)</li> </ul>
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 4年 PYBSPD4D03 5年 PYBSPD5D03	908,000円 1,181,000円 1,440,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>
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 4年 PYBSPD4A03 5年 PYBSPD5A03	1,361,000円 1,772,000円 2,160,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>
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 4年 PYBSPN4D02 5年 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>
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 4年 PYBSPN4A02 5年 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>



## 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

AO

AO-1

AO

AO-1

## ・拡張サポート

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	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 使用可能ハイバーバイザ: 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]	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 使用可能ハイバーバイザ: 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]	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 使用可能ハイバーバイザ: 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]	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 使用可能ハイバーバイザ: 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)]	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 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバ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)]	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 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバ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)]	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 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバ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)]	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 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)

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

## サービス内容

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

## サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

## ■Linux OS媒体

①

- Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- Red Hat Enterprise Linux 8.1媒体バンドル[PYBLB81]/Red Hat Enterprise Linux 7.7媒体バンドル[PYBLB77]の手配時には、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。

## ・バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-212	Red Hat Enterprise Linux 8.0 媒体バンドル	PYBLB80	1,000円	● 構成品: <添付インストールディスク> • Red Hat Enterprise Linux 8.0(for Intel64)
P-218	Red Hat Enterprise Linux 8.1 媒体バンドル	PYBLB81	1,000円	● 構成品: <添付インストールディスク> • Red Hat Enterprise Linux 8.1(for Intel64)
P-211	Red Hat Enterprise Linux 7.6 媒体バンドル	PYBLB76	1,000円	● 構成品: <添付インストールディスク> • Red Hat Enterprise Linux 7.6(for Intel64)
P-217	Red Hat Enterprise Linux 7.7 媒体バンドル	PYBLB77	1,000円	● 構成品: <添付インストールディスク> • Red Hat Enterprise Linux 7.7(for Intel64)

AP

AP

## 34. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



- ・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。

## ■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-194	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL6SD2	229,300円	●	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) 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-195	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL6SA2	257,400円	●	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) 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-196	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL6PD2	839,700円	●	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) 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-197	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL6PA2	949,200円	●	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) 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

## ① VMware vSphere 6 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

## ■OS管理ソフトウェア等

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-198	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVLC6SD2	1,391,500円	●	VMware vCenter Server® 6 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-199	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLC6SA2	1,547,700円	●	VMware vCenter Server® 6 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

## ① VMware vCenter Server 6 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

AQ

AQ

## 35. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-5	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D48 5年 PYBSPW5D48	86,300円 124,800円 ★	●	サービス内容: ・ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 受付時間帯:月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-6	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D48 4年 PYBSPH4D48 5年 PYBSPH5D48	104,000円 158,000円 208,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-13	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A48 4年 PYBSPH4A48 5年 PYBSPH5A48	141,400円 214,800円 282,800円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日
Q-14	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPP3D48 4年 PYBSPP4D48 5年 PYBSPP5D48	114,000円 170,000円 222,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-15	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPP3A48 4年 PYBSPP4A48 5年 PYBSPP5A48	148,000円 222,000円 290,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 24時間365日
Q-16	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3D48 4年 PYBSPQ4D48 5年 PYBSPQ5D48	163,000円 235,000円 303,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-17	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3A48 4年 PYBSPQ4A48 5年 PYBSPQ5A48	215,000円 310,000円 401,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 24時間365日
Q-20	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3D48 4年 PYBSPR4D48 5年 PYBSPR5D48	174,000円 249,000円 320,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-21	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3A48 4年 PYBSPR4A48 5年 PYBSPR5A48	224,000円 321,000円 413,000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

## ① 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へのリモート通报、および通报内容の解析

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY TX2550 M5

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY TX2550 M5

PRIMERGY TX2550 M5 更新履歷