

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® 2022 Standard (*1)	WS22S	Windows
Windows Server® 2022 Datacenter (*1)	WS22D	
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	VMware
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降 (*2)	vS8	
VMware vSphere® ESXi 7.0 以降 (*2)	vS7	
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降 (*2)	vS6	
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降 (*2)		

(*1) Windows Server 2022の対応時期と状況については、
当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/>)を
ご確認くださいませよう願いたします。

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

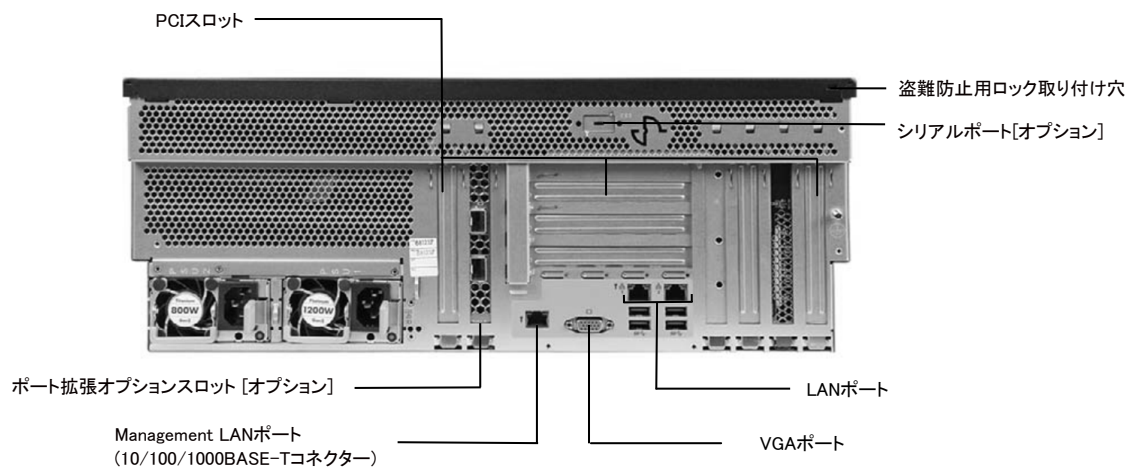
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図(樹系図)では★で表示してあります。

PRIMERGY TX2550 M5

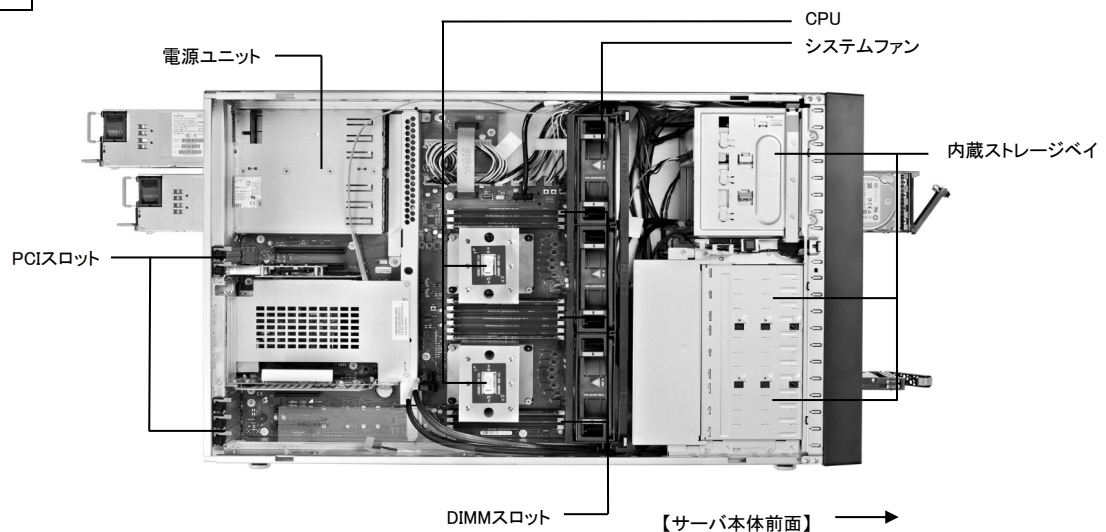
本体前面



本体背面



本体内部



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 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名		PRIMERGY		
モデル		TX2550 M5(3.5インチモデル)		
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)	
型名		タワー	タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)	
		ラックマウント	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)	
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 Bronze 3206R(1.90GHz、8C/8T、11MB、2.133MHz、9.6GT/s、85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4215R(3.20GHz、8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、130W) / 4210R(2.40GHz、10C/20T、13.8MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) / 4214R(2.40GHz、12C/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5218R(2.10GHz、20C/40T、27.5MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5220R(2.20GHz、24C/48T、35.8MB、2667MHz、10.4GT/s、150W) / 6226R(2.90GHz、16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6230R(2.10GHz、26C/52T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6208U(2.90GHz、16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3204(1.90GHz、6C/6T、8.3MB、2.133MHz、9.6GT/s、85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4208(2.10GHz、8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4215(2.50GHz、8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4210(2.20GHz、10C/20T、13.8MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4214(2.20GHz、12C/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4216(2.10GHz、16C/32T、22MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5222(3.80GHz、4C/8T、16.5MB、2933MHz、10.4GT/s、105W) / 5217(3GHz、8C/16T、11MB、2667MHz、10.4GT/s、115W) / 5215(2.50GHz、10C/20T、13.8MB、2667MHz、10.4GT/s、85W) / 5218(2.30GHz、16C/32T、22MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5218B(2.30GHz、16C/32T、22MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5220(2.20GHz、18C/36T、24.8MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5220S(2.70GHz、18C/36T、24.8MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 6234(3.30GHz、8C/16T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、130W) / 6244(3.60GHz、8C/16T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6226(2.70GHz、12C/24T、19.25MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6242(2.80GHz、16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6240(2.60GHz、18C/36T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6230(2.10GHz、20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6248(2.50GHz、20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6238(2.10GHz、22C/44T、30.3MB、2933MHz、10.4GT/s、140W) / 6252(2.10GHz、24C/48T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6222V(1.80GHz、20C/40T、27.5MB、2400MHz、10.4GT/s、115W) / 6282V(1.90GHz、24C/48T、33MB、2400MHz、10.4GT/s、135W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4214Y(2.20GHz、8C/10C/12C/16T/20T/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / インテル® Xeon® プロセッサ 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 Gold 6209U(2.10GHz、20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6210U(2.50GHz、20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6212U(2.40GHz、24C/48T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、165W)		
	チップセット	Intel® C624		
	システムボード	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	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	1CPU構成時	384GB (2933 RDIMM) / 384GB (2933 LRDIMM) / 768GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)
		2CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 768GB (2933 LRDIMM) / 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	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
内蔵3.5インチベイ	ベイ数	4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]		
	最大容量	SAS HDD	19.2TB	
		ニアラインSAS HDD	144TB	
		BC-SATA HDD	144TB	
		SATA SSD	61.44TB	
PCIスロット	スロット数	—		
	最大容量	PCIe SSD	—	
OSブート	搭載数	2		
	専用モジュール	M.2 Flash モジュール	1.92TB	
内蔵5インチベイ	ベイ数	3		
	内蔵ODD (*4)	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)	3 (Full Height)		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Full Height) (*6)		
ストレージコントローラ		3 (Full Height)		
ネットワークインターフェース(オンボード)		オンボードSATAコントローラ × 2		
インターフェース		標準搭載 [2ポート(1000BASE-T)] (*7)、オプション (10GBASE-T × 2/10GBASE × 2)		
キーボード/マウス		ディスプレイ(VGAポート) × 1 [背面]、 シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 7(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 4 / 内部 × 1)		
ハードウェア監視		オプション		
リモートサービス機能	ソフトウェア	コンポーネントランプ		
	専用コネクタ	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)		
セキュリティチップ		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
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)	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)		
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)		
冗長電源ユニット	消費電力/発熱量	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)		
	冗長電源ユニット	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) AC200V: 最大734W / 2,642.4kJ/h、AC100V: 最大771W / 2,775.6kJ/h		
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)		標準搭載 (ホットプラグ 非対応)		
外形寸法 [W × D × H]	タワー	標準搭載 (ホットプラグ 対応)		
	ラックマウント	14.7 (区分2)		
質量	—	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]		
使用環境		最大35kg [40kg(ラックレール含む)]		
インストールOS//バンドルOS		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		
サポートOS	サポートOS	周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		
		オプション (Windows / RHEL / VMware)		
標準保証		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9[Intel64] / RHEL8[Intel64] / RHEL7[Intel64] / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6		
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		

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

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

(*3) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]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、別途スーパーマー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) PCIe (× 8) フルハ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。

(*7) オンボードLANを転送速度100Mbit/sまたは10Mbit/sの環境でご使用いただくことはできません。転送速度1Gbit/sの環境でのみご使用いただけます。

(*8) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約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ください。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

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX2550 M5(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、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	PYT2555T2N	PYT2555T8N
ラックマウント		—	PYT2555R2N
CPU	ソケット数	2	
搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリアス、UPI最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T、11MB、2133MHz、9.6GT/s、85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4215R(3.20GHz/8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、130W) / 4210R(2.40GHz/10C/20T、13.8MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) / 4214R(2.40GHz/12C/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T、27.5MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5220R(2.20GHz/24C/48T、35.8MB、2667MHz、10.4GT/s、150W) / 6226R(2.90GHz/16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6230R(2.10GHz/26C/52T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3204(1.90GHz/6C/6T、8.3MB、2133MHz、9.6GT/s、85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4208(2.10GHz/8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T、11MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T、13.8MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T、22MB、2400MHz、9.6GT/s、100W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5222(3.80GHz/4C/8T、16.5MB、2933MHz、10.4GT/s、105W) / 5218(2.30GHz/16C/32T、22MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5215(2.50GHz/10C/20T、13.8MB、2667MHz、10.4GT/s、85W) / 5218(2.30GHz/16C/32T、22MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5218B(2.30GHz/16C/32T、22MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5220(2.20GHz/18C/36T、24.8MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 5220S(2.70GHz/18C/36T、24.8MB、2667MHz、10.4GT/s、125W) / 6234(3.30GHz/8C/16T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、130W) / 6244(3.80GHz/8C/16T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6226(2.70GHz/12C/24T、19.25MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6242(2.80GHz/16C/32T、22MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T、24.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6230(2.10GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6248(2.50GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6238(2.10GHz/22C/44T、30.3MB、2933MHz、10.4GT/s、140W) / 6252(2.10GHz/24C/48T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6222V(1.80GHz/20C/40T、27.5MB、2400MHz、10.4GT/s、115W) / 6262V(1.90GHz/24C/48T、33MB、2400MHz、10.4GT/s、135W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4214Y(2.20GHz/8C/16C/12C/16T/20T/24T、16.5MB、2400MHz、9.6GT/s、85W) / インテル® Xeon® プロセッサ 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 Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T、27.5MB、2933MHz、10.4GT/s、150W) / 6212U(2.40GHz/24C/48T、35.8MB、2933MHz、10.4GT/s、165W)	
チップセット		Intel® C624	
システムボード		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 1CPU構成時	384GB (2933 RDIMM) / 384GB (2933 LRDIMM) / 768GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)	
	2CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 768GB (2933 LRDIMM) / 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	
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	ベイ数	8 [ホットプラグ対応]	
	最大容量 SAS HDD	19.2TB	
	ニアラインSAS HDD	16TB	
	BC-SATA HDD	16TB	
	SAS SSD	122.4TB	
	SATA SSD	61.44TB	
内蔵2.5インチ PCIe SSDベイ	ベイ数	—	
	最大容量 PCIe SSD	—	
PCIスロット	スロット数	—	
	最大容量 PCIe SSD	—	
OSブート 専用モジュール	搭載数	2	
	最大容量 M.2 Flash モジュール	1.92TB	
内蔵5インチベイ	ベイ数	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)	3 (Full Height)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	—	
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)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)] (*7)、オプション (10GBASE-T × 2/10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート) × 1[背面]、 シリアルポート × 1 (オプション [D-SUB9ピン])、USB × 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	コンポーネントランプ	
リモートサービス機能	専用コネクタ	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
セキュリティチップ		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
電源		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)	
	消費電力/発熱量	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)	
	冗長電源ユニット	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
冗長ファン		AC200V: 最大734W / 2,642.4kJ/h、AC100V: 最大771W / 2,775.6kJ/h	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)		オプション (ホットプラグ対応)	
外形寸法 [W × D × H]	タワー	標準搭載 (ホットプラグ非対応)	
	ラックマウント	14.7 (区分2)	
質量		177[483(突起部含む)] × 777 × 456[mm]	
使用環境		448[482.6(突起部含む)] × 736[758.8(突起部含む)] × 177[4U][mm]	
インストールOS/バンドルOS		最大35kg [40kg(ラックレール含む)]	
サポートOS		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
標準保証		周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6	
		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、別途スーパーマー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) PCIe(x8) フルハイトライザカードを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) オンボードLANを転送速度100Mbit/sまたは10Mbit/sの環境でご使用いただくことはできません。転送速度1Gbit/sの環境でのみご使用いただけます。
- (*8) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7799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。

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)

品名		PRIMERGY	
モデル		TX2550 M5(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)
	ラックマウント	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)
型名	タワー	PYT2555TDN	PYT2555TCN
	ラックマウント	PYT2555RBN	PYT2555RAN
CPU	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリアス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T/11MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4215R(3.20GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/130W) / 4210R(2.40GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / 4214R(2.40GHz/12C/24T/16.5MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220R(2.20GHz/24C/48T/35.8MB/2667MHz/10.4GT/s/150W) / 6226R(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6230R(2.10GHz/26C/52T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6208U(2.90GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3204(1.90GHz/8C/16T/8.3MB/2133MHz/9.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4208(2.10GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T/11MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T/13.8MB/2400MHz/9.6GT/s/85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T/22MB/2400MHz/9.6GT/s/100W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s/105W) / 5217(3GHz/8C/16T/11MB/2667MHz/10.4GT/s/115W) / 5215(2.50GHz/10C/20T/13.8MB/2667MHz/10.4GT/s/85W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5218B(2.30GHz/16C/32T/22MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220(2.20GHz/18C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 5220S(2.70GHz/18C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s/125W) / 6234(3.30GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/130W) / 6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6228(2.70GHz/12C/24T/19.25MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6248(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/135W) / 6238(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s/140W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6222V(1.80GHz/20C/40T/27.5MB/2400MHz/10.4GT/s/115W) / 6262V(1.80GHz/24C/48T/33MB/2400MHz/10.4GT/s/135W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T/16.5MB/2400MHz/8.6GT/s/85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 6240V(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 Gold 6209U(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/125W) / 6210U(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s/150W) / 6212U(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s/165W)	
チップセット		Intel® C624	
システムボード		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	1CPU構成時	384GB (2933 RDIMM) / 384GB (2933 LRDIMM) / 768GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)
		2CPU構成時	768GB (2933 RDIMM) / 768GB (2933 LRDIMM) / 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	
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	ベイ数	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	76.8TB
		ニアラインSAS HDD	64TB
		BC-SATA HDD	64TB
		SAS SSD	489.6TB
		SATA SSD	245.76TB
内蔵2.5インチ PCIe SSDベイ	ベイ数	4 (オプション適用時) (*3)	
	最大容量	PCIe SSD	3TB
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	搭載数	2	
	最大容量	M.2 Flash モジュール	1.92TB
内蔵5インチベイ	ベイ数	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)	3 (Full Height) (*6)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (Full Height)	
ストレージコントローラ		オプション (*7)	オプション (*8)
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)] (*9)、オプション (10GBASE-T × 2/10GBASE × 2)	
インターフェース		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)] (*9)、オプション (10GBASE-T × 2/10GBASE × 2)	
キーボード/マウス		ディスプレイ(VGAポート × 1[背面]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 7(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 4 / 内部 × 1)	
ハードウェア監視	ソフトウェア	コンポーネントランプ	
リモートサービス機能	専用コネクタ	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
セキュリティチップ		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
電源		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)	
	消費電力/発熱量	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)	
	冗長電源ユニット	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) / AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
冗長ファン		AC200V: 最大734W / 2,642.4kJ/h、AC100V: 最大771W / 2,775.6kJ/h	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)		オプション (ホットプラグ対応)	
外形寸法 [W × D × H]	タワー	標準搭載 (ホットプラグ対応)	
	ラックマウント	14.7 (区分2)	
質量		177[483(突起部含む)] × 777 × 456[mm]	
使用環境		448[482.6(突起部含む)] × 736[758.8(突起部含む)] × 177[4U][mm]	
インストールOS/バンドルOS		最大35kg [40kg(ラックレール含む)]	
サポートOS		最大35kg [40kg(ラックレール含む)]	
標準保証		周辺温度: 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)	
		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6	
		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、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*5) 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) PCIe(x8) フルハイトライザカードを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) SASコントローラカード(PAS CP400/PAS CP503/PAS CP 2100-80)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP400/PRAID EP420/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52/PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]の選択が必要となります。

(*8) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PRAID EP580)[PYBSR3C54/PYBSR3C58]を1枚手配が必須です。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) オンボードLANを転送速度100Mbit/sまたは10Mbit/sの環境でご使用いただくことはできません。転送速度1Gbit/sの環境でのみご使用いただけます。

(*10) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO779に準拠した実測値)は、約33dB(A)~約69dB(A)となります。

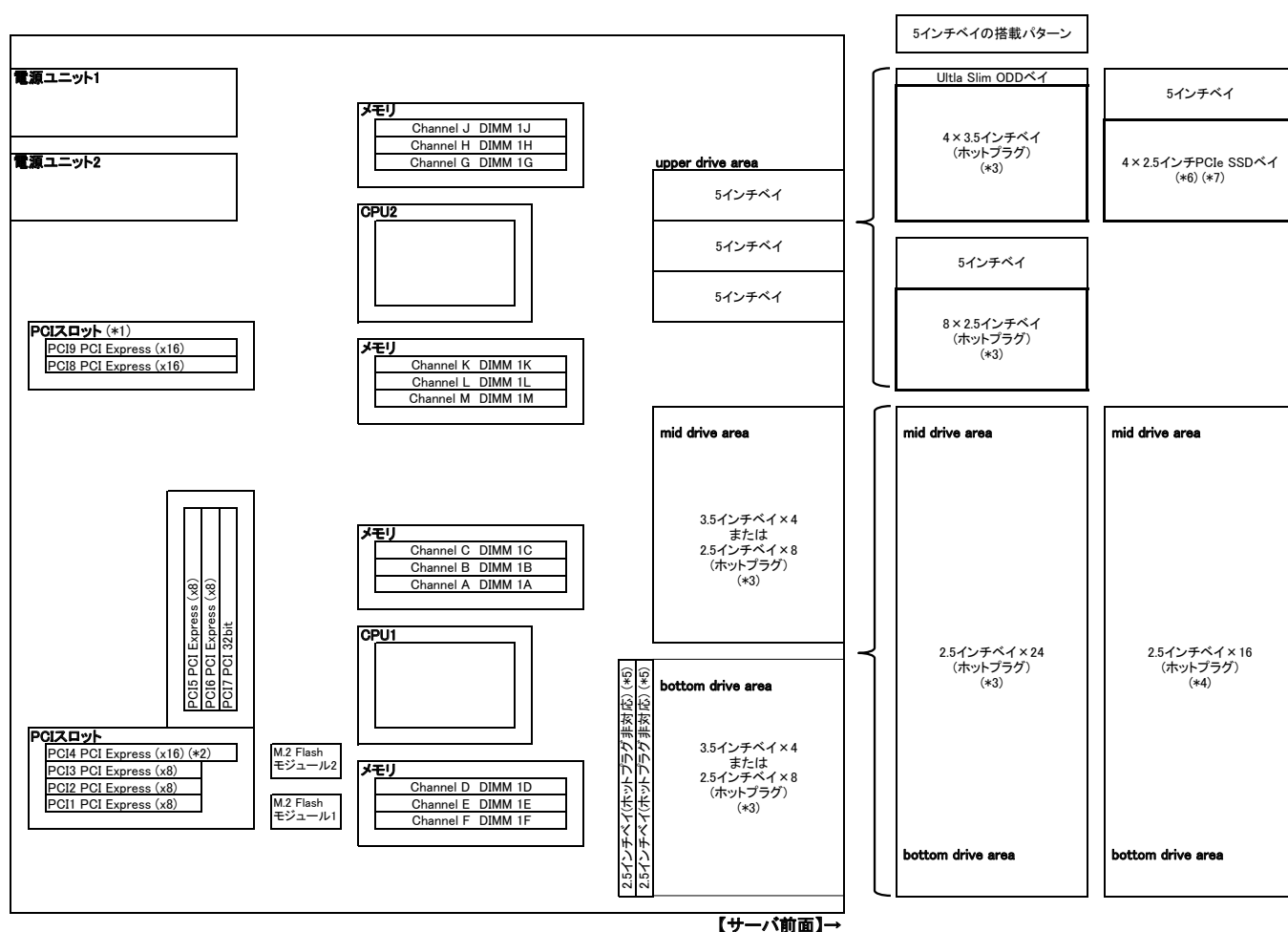
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご購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



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*2) PCIe(×8) フルハ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(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2/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。

(*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)[PYT2555RAN]は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i/PRAID EP580i)[PYBSR3C54/PYBSR3C58]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用リタイム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」をご確認いただきますようお願いいたします。

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

PRIMERGY 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													ポート 拡張 スロット (※3)	最大搭載枚数	備考 (※13)					
		PY-PRE831/PYBP831なし PY-PRE831/PYBP831搭載																				
		1	2	3	4	5	6	7	8 (※2)	9 (※2)												
		PCI Express 3.0			x16 レーン	x8 レーン	32bit	PCI Express 3.0														
		Full Height																				
名称	一般型名	カスタムメイド 型名	バス仕様	カード表								168mm	168mm	168mm	168mm	252mm	232mm	232mm	168mm	168mm		
				168mm	168mm	168mm	168mm	252mm	232mm	232mm	168mm										168mm	
高	PCIe (x8) フルハイトライザーカード	PY-PRE831	PYBP831	PCI Express (x16)	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	PCI Express(x16)[Full Height]×1→ PCI Express(x8)[Full Height]×2、PCI 32bitへの交換用 10GBASE×2追加オプション 10GBASE-T×2追加オプション 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用 内蔵

※○の中の数字は工場出荷時の搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。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。

(※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、PCIスロット8は使用不可となります。

(※4) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計2台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順から搭載されます。

(※5) 合計1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/support/> の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」

vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」

vS6:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(オプション/周辺機器)」

(※7) ポート拡張オプションを一般型名で手配時は、ポート拡張オプション搭載キット[PY-TKLA01]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) SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]とSASコントローラカード(PSAS CP4000/PSAS CP5003/PSAS CP4000e/PSAS CP5000e)[PY-SC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB4/PY-SC3FE/PYBSC3FE/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP5400e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E]を混在させることはできません。

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

(※14) SASコントローラカード(PSAS CP4000/PSAS CP4000e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FE]とSASコントローラカード(PSAS CP5003/PSAS CP5000e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2/PYBSC3FB4/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF]を混在させることはできません。

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コントローラカード/SASアレイコントローラカード [搭載パターン(7)(8)(9)(10)場合]	最低各1個

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

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

項番	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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555T3N	119,700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ベイ、最大: 3.5インチ × 8ベイ) 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(4port/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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555TAN	240,700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ベイ、最大: 3.5インチ × 12ベイ) 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(4port/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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555R3N	251,700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ベイ、最大: 3.5インチ × 12ベイ) 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(4port/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

項番	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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555T2N	194,500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ベイ) 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(4port/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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555TBN	240,700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ベイ、最大: 2.5インチ × 24ベイ) 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(4port/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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555R2N	251,700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ベイ、最大: 2.5インチ × 24ベイ) 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(4port/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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555TDN	356,200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ベイ、最大: 2.5インチ × 32ベイ) 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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555RBN	367,200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ベイ、最大: 2.5インチ × 32ベイ) 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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555TCN	297,900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ベイ) 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) ※2023年6月30日販売終息予定	PYT2555RAN	308,900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ベイ) 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

①

・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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】

①

・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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】

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

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-20	電源ユニット(800W) ※2023年3月31日販売終了予定	PY-PU806	37,000円	●	80PLUS: Platinum
		PYBPU806	37,000円		

【AC100V/200V】

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

【AC200V】

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

項番	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	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
		PYBTKPU02	11,000円		

■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)

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

【AC200Vで使用】
(NEMA L6-15P)

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

【IEC60320 C14】

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

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。

＜推奨＞

- ・「冗長電源構成」: お客様環境の安定稼動を目的に、電源の冗長構成を推奨します。
※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- ・「システム増設を考慮した電源構成」: 将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、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 4215R, Gold 5218R/5218/5218B/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	○	
	～100W	0～4台	◎	
		5～14台	○	
	～115W	0～4台	◎	
		5～14台	○	
	～130W	0～4台	◎	
		5～14台	○	
	～150W	0～14台	○	
		～165W	○	
2CPU	～150W	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	○	
	～100W	0～8台	◎	
		9～32台	○	
	～115W	0～8台	◎	
		9～32台	○	
	～130W	0～8台	◎	
		9～32台	○	
	～150W	0～4台	◎	
		5～32台	○	
	～165W	0～32台	○	
2CPU	～115W	0～32台		○
	～150W	0～24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】



・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。

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

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

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

■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.07 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.4/7.5/7.6, 8.0 SLES対応版数: 12SP3/SP4, 15GA/SP1
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.12 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.5/7.6/7.7, 8.0/8.1 SLES対応版数: 12SP4/SP5, 15SP1
P-8	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.20.06 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 6.10, 7.6/7.7/7.8, 8.1/8.2 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1
P-17	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.04 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 RHEL対応版数: 7.6/7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.09 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 7.7/7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3
P-294	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.08 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 7.8/7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5, 9.0 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.12以降の最新版 Windows対応版数: Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 RHEL対応版数: 7.9, 8.1/8.2/8.3/8.4/8.5, 9.0 SLES対応版数: 12SP5, 15SP1/SP2/SP3

D

D

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.07
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.12
P-9	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.20.06
P-18	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.04
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.09
P-295	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.08
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.12以降の最新版



ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

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

E

E

6. Infrastructure Manager(ISM)



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

■メディアバック

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



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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-130	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D481	325,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-131	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F481	376,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-132	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H481	428,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-133	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E481	319,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-134	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G481	357,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-135	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J481	395,600円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-136	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V481	27,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-137	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X481	31,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-138	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z481	35,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-139	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W481	26,600円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-140	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y481	29,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-141	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780481	33,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-142	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787485	135,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-143	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789485	157,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-144	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B485	178,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-145	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788485	133,000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: 仮想アプライアンス

F

F-1

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

F

F-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-146	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A485	148,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-147	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C485	164,800円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-148	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177P48A	271,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-149	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177R48A	314,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-150	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177T48A	356,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-160	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q48A	266,000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: 仮想アプライアンス
P-161	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S48A	297,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-162	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U48A	329,800円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-163	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178148F	488,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-164	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178348F	565,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-165	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178548F	642,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-166	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178248F	478,700円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-167	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178448F	536,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-168	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178648F	593,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-169	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177H48N	2,170,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-170	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177K48N	2,512,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-171	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177M48N	2,853,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-172	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J48N	2,127,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-173	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L48N	2,382,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-174	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N48N	2,637,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

G

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。

G

7. CPU【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。

- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-69	Xeon Bronze 3206R プロセッサ (1.90GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X1 PYBCP58X1	122,000円 122,000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 (3.20GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X4 PYBCP58X4	364,000円 364,000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 (2.40GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP58X2 PYBCP58X2	238,000円 238,000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 (2.40GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP58X3 PYBCP58X3	329,000円 329,000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 (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP58X5 PYBCP58X5	493,000円 493,000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 (2.20GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X6 PYBCP58X6	602,000円 602,000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 (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP58X8 PYBCP58X8	614,000円 614,000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 (2.10GHz、26コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X9 PYBCP58X9	655,000円 655,000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 (1.90GHz、6コア、8.3MB) × 1	PY-CP55X0 PYBCP55X0	88,000円 88,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサ (2.10GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	172,000円 172,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサ (2.50GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサ (2.20GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサ (2.20GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサ (2.10GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	397,000円 397,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、8.3MB) × 1	PY-CP55XC PYBCP55XC	473,000円 473,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサ (3GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	589,000円 589,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X6 PYBCP55X6	429,000円 429,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサ (2.30GHz、16コア、16.5MB) × 1	PY-CP55X8 PYBCP55X8	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-371	Xeon Gold 5218B プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP56XJ PYBCP56XJ	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサ (2.20GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55X9 PYBCP55X9	602,000円 602,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサ (2.70GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XA PYBCP55XA	689,000円 689,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサ (3.30GHz、8コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XF PYBCP55XF	766,000円 766,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-200	Xeon Gold 6244 プロセッサ (3.60GHz、8コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XK PYBCP55XK	1,105,000円 1,105,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサ (2.70GHz、12コア、19.25MB) × 1	PY-CP55XD PYBCP55XD	614,000円 614,000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 (2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	988,000円 988,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XH PYBCP55XH	949,000円 949,000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 (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XE PYBCP55XE	655,000円 655,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XL PYBCP55XL	1,192,000円 1,192,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PY-CP55XG PYBCP55XG	1,001,000円 1,001,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサ (2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,365,000円 1,365,000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

H

H-1

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

H

H-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサ (1.80GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XP PYBCP55XP	608,000円 608,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサ (1.90GHz、24コア、33.0MB) × 1	PY-CP55XQ PYBCP55XQ	1,092,000円 1,092,000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 (2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB) × 1	PY-CP56XC PYBCP56XC	351,000円 351,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※12コア/24スレッドのみサポート
D-231	Xeon Gold 6240Y プロセッサ (2.60GHz、8/14/18コア、24.8MB) × 1	PY-CP56XD PYBCP56XD	1,040,000円 1,040,000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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-87	Xeon Gold 6208U プロセッサ (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP58X7	390,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-233	Xeon Gold 6209U プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP56XF	523,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-234	Xeon Gold 6210U プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP56XG	581,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-235	Xeon Gold 6212U プロセッサ (2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1	PYBCP56XH	689,000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

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-29	CPUクーラーキット (2CPU目、TX2550 M4/TX2550 M5)	PY-TK0PC51	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	対応	対応	
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	対応	対応	
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

I

8. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM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。

項番	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

②

9. メモリ【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・12枚セット選択時、2CPU構成が必須となります。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・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 / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・必ず「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■ 2933 Registered DIMM

・単品

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

⑫

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

⑫

・12枚セット

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

①

項番	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

①

■ 2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-122	メモリ-64GB (64GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME64EE1	1,800,000円		Rank: Quad × 4
		PYBME64EE1	1,800,000円	●	

⑫

■ 2666 Data Center Persistent Memory

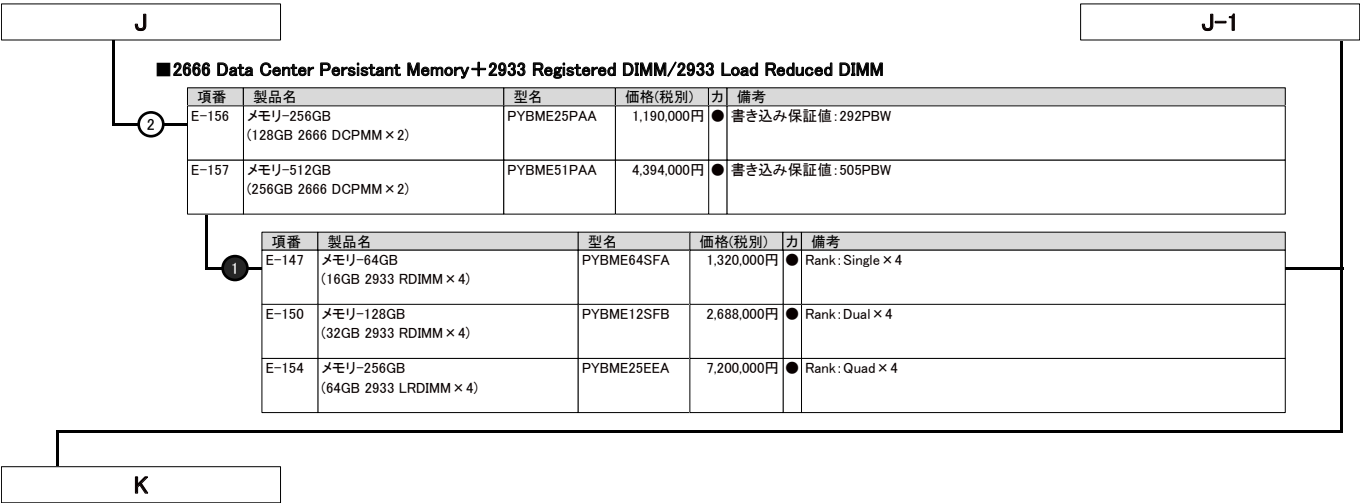
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-124	メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME12PA1	595,000円		書き込み保証値: 292PBW
E-125	メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME25PA1	2,197,000円		書き込み保証値: 505PBW

④

J

J-1

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



メモリの搭載について

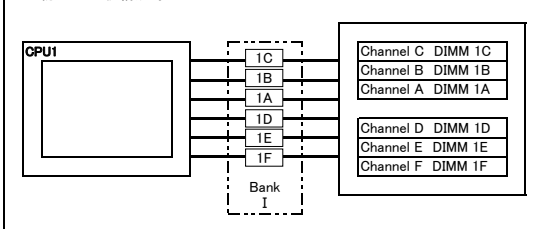
- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/RDIMM×8/LRDIMM)は混在搭載することはできません。
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

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

○: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】**■物理CPU1個構成時****【注1】搭載可能メモリ容量について**

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

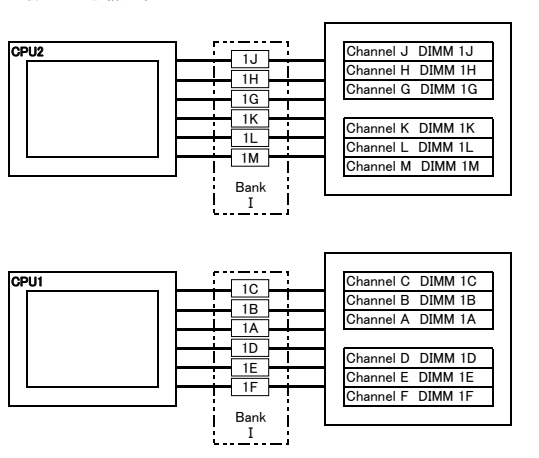
【注2】メモリ動作クロックについて

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

【メモリ動作クロック】

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

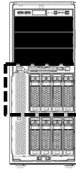
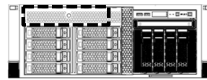
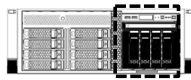
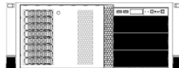
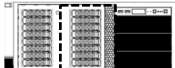
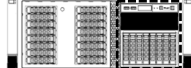
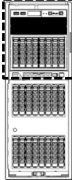
■物理CPU2個構成時**メモリの動作モードについて**

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

ベイ構成について

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

■ 搭載パターン

ベースユニット	増設ベイ mid drive area	upper drive area
■ 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] 【ストレージベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3 	■ 搭載パターン(11) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA34S6/PYBBA34S6] 【ストレージベイ】 ・内蔵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] ■ 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] 【ストレージベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3  	■ 搭載パターン(12) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 2)[PY-BA2202/PYBBA2202] ※ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]の手配必須 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 2 (ホットプラグ非対応) ※bottom/mid drive areaのストレージの左側  	■ 搭載パターン(13) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7] 【5インチベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4 ・Ultra Slim ODD × 1  
■ 搭載パターン(4) 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] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3 		
■ 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] ■ 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] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3  	■ 搭載パターン(14) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PY-BA28SJ/PYBBA28SJ] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8  	■ 搭載パターン(15) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PY-BA28SK/PYBBA28SK] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 ※ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PY-BA28SJ/PYBBA28SJ]の手配必須 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1 ■ 搭載パターン(16) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24PB] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 4 ※ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PYBBA28SJ]の手配必須 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1  
■ 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] ■ 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] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 24 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3  		■ 搭載パターン(17) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PY-BA28SK/PYBBA28SK] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1 ■ 搭載パターン(18) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24PB] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 4 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1  
■ 搭載パターン(9) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2555TCN] ■ 搭載パターン(10) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2555RAN] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 16 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 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

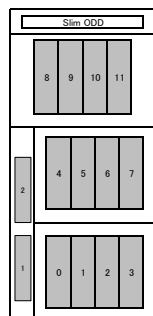
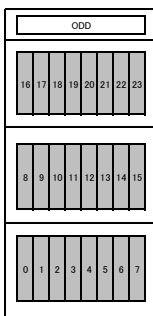
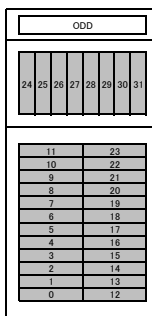
■ 接続パターン表

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)	搭載パターン (16)
					Single RAID	
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	○	×	×	×
SASコントローラカード(PSAS CP400i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	×	×
SASコントローラカード(PSAS CP503i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2	○	○	○	×	×
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID CP400i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP400i) (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP420i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP420i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58	○	○	○	○	×
2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	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

内蔵3.5インチ
ストレージベイ × 12内蔵2.5インチ
ストレージベイ × 24内蔵2.5インチ
ストレージベイ × 32

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。

SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

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	
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

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	-	-	-	-

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	32
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	15
搭載パターン(9)/(10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

K

10. 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)】

項番	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	26,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4
		PYBBA34S6	26,000円		

【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)】

項番	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	27,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4
		PYBBA34S7	27,000円		

【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。

項番	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	21,000円	●	2.5インチストレージベイ × 2
		PYBBA2202	21,000円		

■ 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)】

項番	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	53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8
		PYBBA28SJ	53,000円		

【搭載パターン(15)】

項番	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	53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8
		PYBBA28SK	53,000円		

【搭載パターン(14)】

項番	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)	PYBBA28SJ	53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

【搭載パターン(16)】

項番	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)】

項番	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	53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8
		PYBBA28SK	53,000円		

【搭載パターン(16)】

項番	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

L

L

11. 5インチベイ



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

【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)】



・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)

項番	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: HDD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: HDD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) / 最大6倍速(DVD-RW) / 最大8倍速(DVD±RDL/+RW) / 最大16倍速(DVD±R)
G-79	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW122 PYBBW122	74,000円 74,000円	●	形状: HDD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)】



・内蔵バックアップ装置は搭載できません。

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

M

M

12. 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。
・SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB4]とSASアレイコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]を混在させることはできません。
・SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FE]とSASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2/PYBSC3FB4/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF]を混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FAB	65,000円 65,000円	●	SAS/バックアップ装置接続用カード(PSAS CP400i) 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
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB4	337,000円 337,000円	●	内蔵ストレージ/SAS/バックアップ装置接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

①

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

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

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

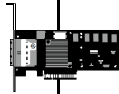
①

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

N

N

13. 内蔵ストレージコントローラ



- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC SS)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項欄「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。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。

《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(ホットスベア可)

- ① 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用リタイマカード
- ・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(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i)[PY-SR3FB2/PYBSR3FB2/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(PRAID EP540i/PRAID EP580i)[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ベイ × 4構成時、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの選択が必須となります。
 - ・SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FE]とSASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2/PYBSC3FB4/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF]を混在させることはできません。
 - ・SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i/PSAS CP400e/PSAS CP500e)[PY-SC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FB2/PYBSC3FB4/PY-SC3FE/PYBSC3FE/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E]を混在させることはできません。

- ① SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP400i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2/PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]
- ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

《非アレイ接続》

【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)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB2	337,000円		内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP503i) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1
		PYBSC3FB2	337,000円		

《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)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA	65,000円		内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP400i) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可)
		PYBSC3FA	65,000円		
I-347	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA3	300,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスベア可)
		PYBSC3MA3	300,000円		

《アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (4) or (11)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	104,500円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP400i) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスベア可)
		PYBSR3FA	104,500円		

《アレイ接続》

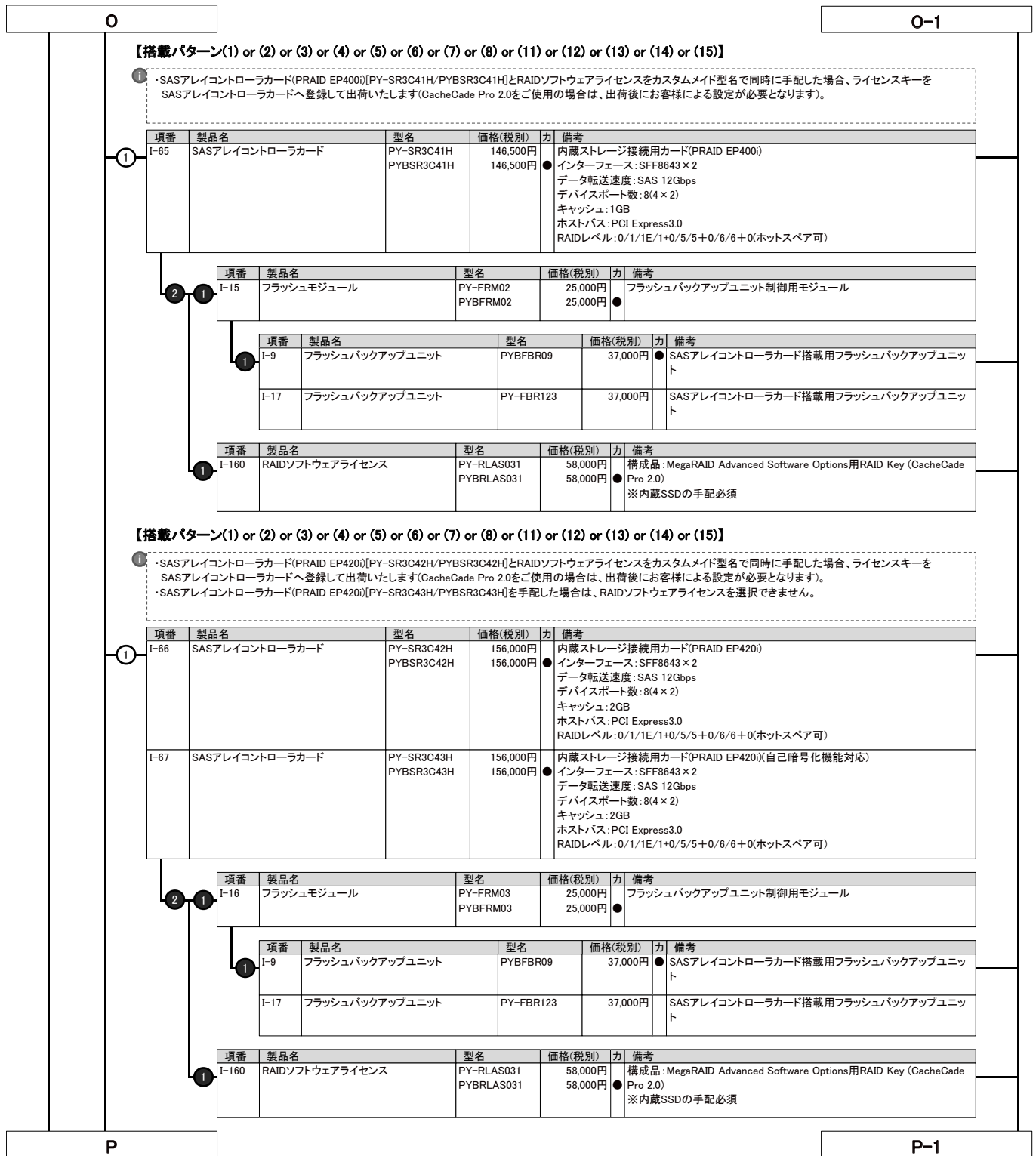
【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15)】

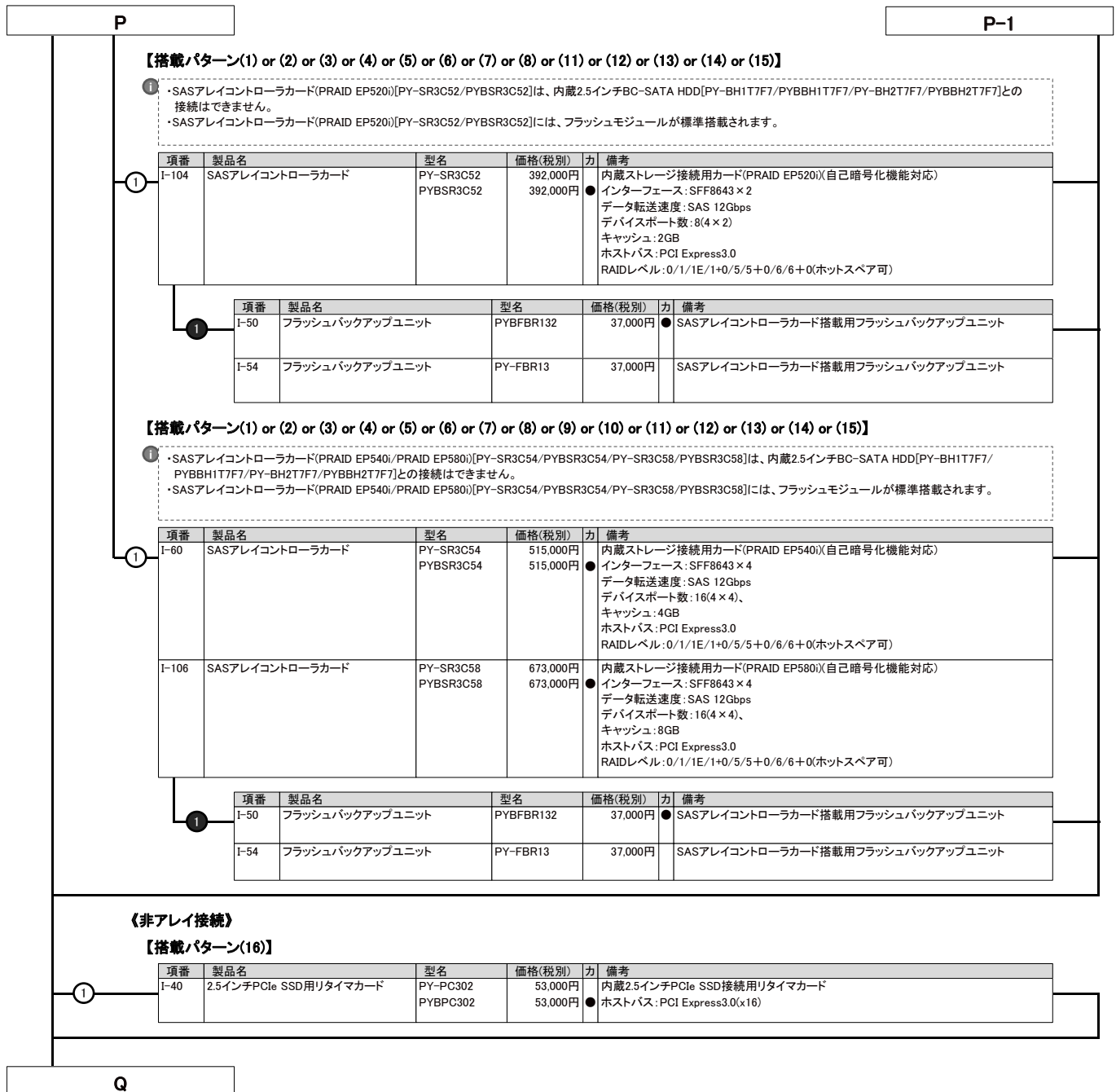
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-332	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB2	356,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i) ● インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスベア可)
		PYBSR3FB2	356,000円		

O

O-1

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





Q

14. 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/)を参照ください。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。
SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-791	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(15krpm)	PY-TH305E6 PYBTH305E6	139,000円 139,000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	203,000円 203,000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	270,000円 270,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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

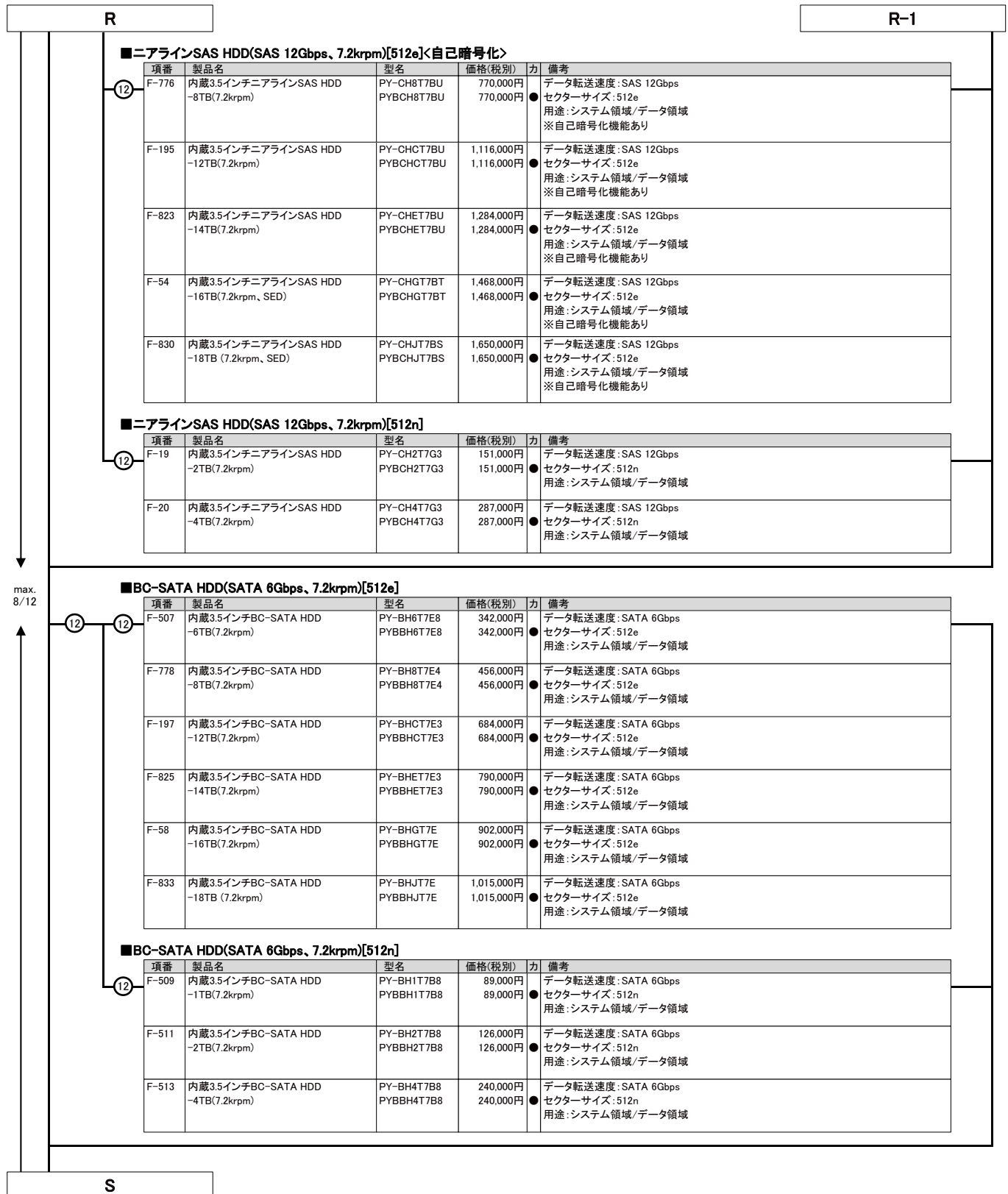
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-506	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B8 PYBCH6T7B8	456,000円 456,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	593,000円 593,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-192	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B3 PYBCHCT7B3	864,000円 864,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-820	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~14TB(7.2krpm)	PY-CHET7B3 PYBCHET7B3	991,000円 991,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-53	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~16TB(7.2krpm)	PY-CHGT7B3 PYBCHGT7B3	1,133,000円 1,133,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-826	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD ~18TB(7.2krpm)	PY-CHJT7B PYBCHJT7B	1,274,000円 1,274,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

R

R-1

max.
8/12

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



S

①

SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12 F-154	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB ※2023年3月31日販売終息予定	PY-TS24NK6 PYBTS24NK6	182,000円 182,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-155	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NK6 PYBTS48NK6	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-156	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NK6 PYBTS96NK6	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-157	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NK6 PYBTS19NK6	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-158	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NK6 PYBTS38NK6	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12 F-529	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~480GB (MU)	PY-TS48NK7 PYBTS48NK7	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-530	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~960GB (MU)	PY-TS96NK7 PYBTS96NK7	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-531	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~1.92TB (MU)	PY-TS19NK7 PYBTS19NK7	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-532	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~3.84TB (MU)	PY-TS38NK7 PYBTS38NK7	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12 F-159	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~240GB	PY-TS24NM7 PYBTS24NM7	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-160	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NM7 PYBTS48NM7	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-161	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NM7 PYBTS96NM7	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-162	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NM7 PYBTS19NM7	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-163	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NM7 PYBTS38NM7	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-164	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~7.68TB	PY-TS76NM7 PYBTS76NM7	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

T

T-1

max.
8/12

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

T						T-1	
max. 8/12	12	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
		F-547	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~240GB (RI)	PY-TS24NM8 PYBTS24NM8	162,000円 162,000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-548	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~480GB (RI)	PY-TS48NM8 PYBTS48NM8	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		F-549	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~960GB (RI)	PY-TS96NM8 PYBTS96NM8	279,000円 279,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		F-550	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~1.92TB (RI)	PY-TS19NM8 PYBTS19NM8	526,000円 526,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		F-551	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~3.84TB (RI)	PY-TS38NM8 PYBTS38NM8	981,000円 981,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		F-552	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD ~7.68TB (RI)	PY-TS76NM8 PYBTS76NM8	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
U							

U

15. 内蔵ストレージ(2.5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/)を参照ください。
- カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

■ホットプラグ非対応



- ベイト追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]とベイト追加オプション(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、留意事項欄「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-43	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH303E2 PYBSH303E2	82,000円 82,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n ホットプラグ: × 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	66,000円 66,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512n ホットプラグ: × 用途: システム領域/データ領域
F-63	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24MKJ PYBSS24MKJ	182,000円 182,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-64	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24MM9 PYBSS24MM9	162,000円 162,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

Z

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-782	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D6 PYBSH601D6	120,000円 120,000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	151,000円 151,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-230	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D6 PYBSH121D6	196,000円 196,000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	302,000円 302,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	336,000円 336,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

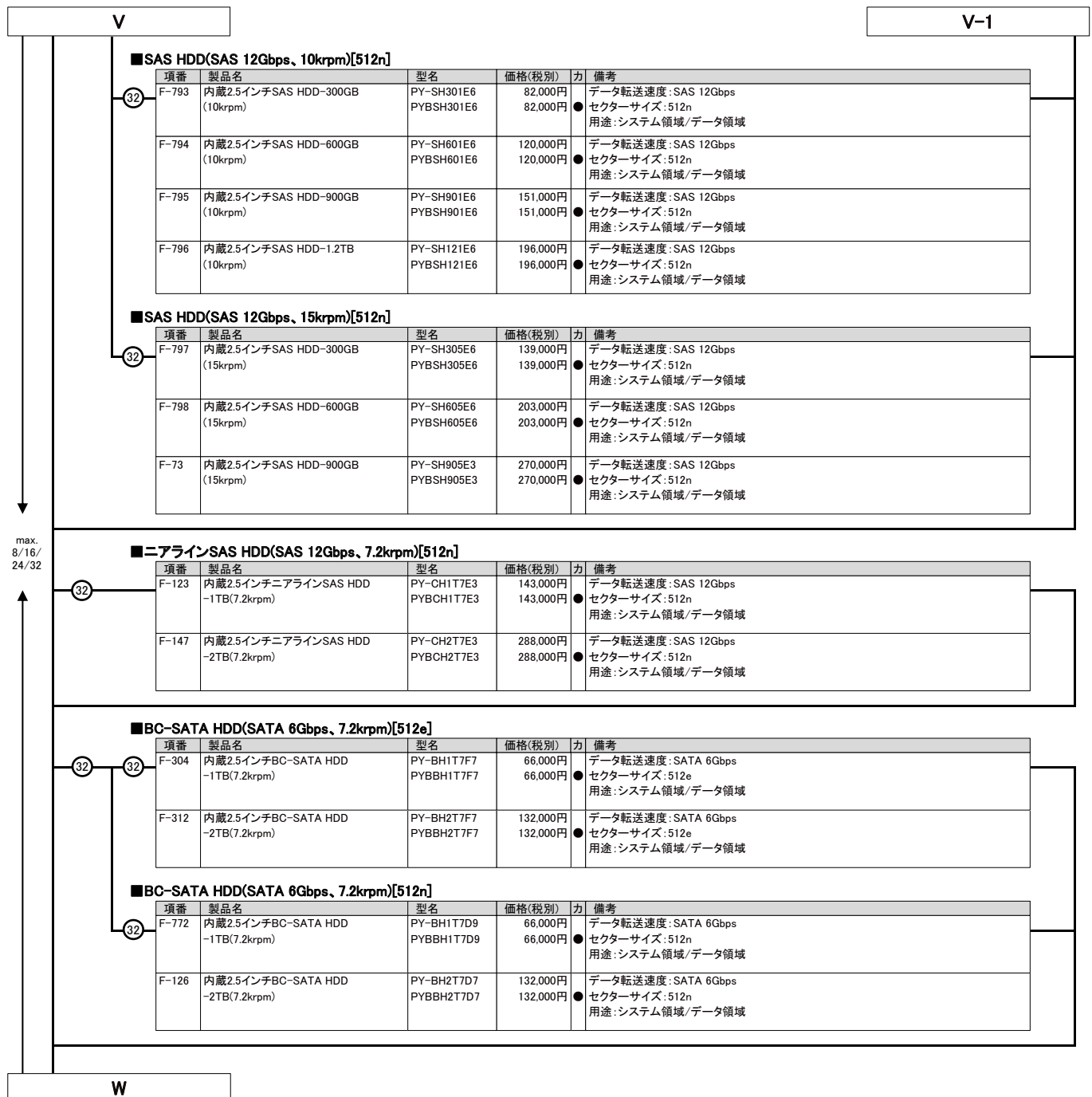
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	437,000円 437,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※ 自己暗号化機能あり

V

V-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。



W

- ① **SAS SSD[有寿命部品]**
 ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
③② F-255	内蔵2.5インチSAS SSD ~400GB (WI)	PY-SS40NGD PYBSS40NGD	602,000円 602,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-256	内蔵2.5インチSAS SSD ~800GB (WI)	PY-SS80NGD PYBSS80NGD	910,000円 910,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-257	内蔵2.5インチSAS SSD ~1.6TB (WI)	PY-SS16NGD PYBSS16NGD	1,630,000円 1,630,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
③② F-258	内蔵2.5インチSAS SSD ~400GB (WI, SED)	PY-SS40NGY PYBSS40NGY	623,000円 623,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-259	内蔵2.5インチSAS SSD ~800GB (WI, SED)	PY-SS80NGY PYBSS80NGY	931,000円 931,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-260	内蔵2.5インチSAS SSD ~1.6TB (WI, SED)	PY-SS16NGY PYBSS16NGY	1,651,000円 1,651,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
③② F-264	内蔵2.5インチ SAS SSD ~800GB (MU)	PY-SS80NPJ PYBSS80NPJ	602,000円 602,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-265	内蔵2.5インチ SAS SSD ~1.6TB (MU)	PY-SS16NPJ PYBSS16NPJ	995,000円 995,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-267	内蔵2.5インチ SAS SSD ~3.2TB (MU)	PY-SS32NPJ PYBSS32NPJ	1,719,000円 1,719,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-268	内蔵2.5インチ SAS SSD ~6.4TB (MU)	PY-SS64NPJ PYBSS64NPJ	3,354,000円 3,354,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
③② F-352	内蔵2.5インチ SAS SSD ~960GB (RI)	PY-SS96NNK PYBSS96NNK	560,000円 560,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-353	内蔵2.5インチ SAS SSD ~1.92TB (RI)	PY-SS19NNK PYBSS19NNK	924,000円 924,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-354	内蔵2.5インチ SAS SSD ~3.84TB (RI)	PY-SS38NNK PYBSS38NNK	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-355	内蔵2.5インチ SAS SSD ~7.68TB (RI)	PY-SS76NNK PYBSS76NNK	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-356	内蔵2.5インチ SAS SSD ~15.3TB (RI)	PY-SS15NNK PYBSS15NNK	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途: システム領域/データ領域

max.
8/16/
24/32

X

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

X

①

SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-313	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2023年3月31日販売終息予定	PY-SS24NKJ PYBSS24NKJ	182,000円 182,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-314	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKJ PYBSS48NKJ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-315	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKJ PYBSS96NKJ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-316	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKJ PYBSS19NKJ	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-317	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NKJ PYBSS38NKJ	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-537	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU)	PY-SS48NKP PYBSS48NKP	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-538	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU)	PY-SS96NKP PYBSS96NKP	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-539	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU)	PY-SS19NKP PYBSS19NKP	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-540	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU)	PY-SS38NKP PYBSS38NKP	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-334	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM9 PYBSS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-335	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM9 PYBSS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-336	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM9 PYBSS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-337	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM9 PYBSS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

max.
8/16/
24/32

Y

Y-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。

Y						Y-1	
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考		
32	F-559 内蔵2.5インチSATA SSD ~240GB (RI)	PY-SS24NMC PYBSS24NMC	162,000円 162,000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-560	内蔵2.5インチSATA SSD ~480GB (RI)	PY-SS48NMC PYBSS48NMC	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域		
F-561	内蔵2.5インチSATA SSD ~960GB (RI)	PY-SS96NMC PYBSS96NMC	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域		
F-562	内蔵2.5インチSATA SSD ~1.92TB (RI)	PY-SS19NMC PYBSS19NMC	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域		
F-563	内蔵2.5インチSATA SSD ~3.84TB (RI)	PY-SS38NMC PYBSS38NMC	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域		
F-564	内蔵2.5インチSATA SSD ~7.68TB (RI)	PY-SS76NMC PYBSS76NMC	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域		

16. 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用リタイ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 / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

《非アレイ接続》

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
4	F-106 内蔵2.5インチPCIe SSD~750GB	PY-BS08PF PYBBS08PF	1,974,000円 1,974,000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

Z

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		SASコントローラカード			
型名	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (*1)				
	Embedded MegaRAID (標準)	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FB2/PYBSC3FB2	PY-SC3MA3/PYBSC3MA3	
仕様					
ポート数	8	8	8	8	
キャッシュ	-	-	-	-	
BBU/FBU可否	-	-	-	-	
ホットスベア	○	○	-	○	
非アレイ接続	×	○	○	○	
RAID0	○	○	×	○	
RAID1	○	○	×	○	
RAID1E	×	×	×	×	
RAID1+0	○	×	×	○	
RAID5	×	×	×	○	
RAID5+0	×	×	×	×	
RAID6	×	×	×	×	
RAID6+0	×	×	×	×	

ストレージコントローラ		SASアレイコントローラカード					
型名		PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3FB2/PYBSR3FB2	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	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
ホットスベア	○	○	○	○	○	○	○
非アレイ接続	○	×	×	×	×	×	×
RAID0	○	○	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○	○	○
RAID1E	○	×	○	○	○	○	○
RAID1+0	○	○	○	○	○	○	○
RAID5	○	○	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○	○	○	○	○	○
RAID6	×	×	○	○	○	○	○
RAID6+0	×	×	○	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(*1) 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ベイ (*1)			3.5/2.5インチベイ									2.5インチベイ					
			搭載パターン (1)(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)			搭載パターン (16) (*6)		
OS			Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載		○ (*2)	○ (*3)(*7)	×	○ (*2)	○ (*3)(*7)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード(PSAS CP400) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*8)	○ (*7)(*8)	○ (*5)(*8)	○ (*8)	○ (*7)(*8)	○ (*5)(*8)	○ (*4)	○ (*4)(*7)(*8)	○ (*4)(*5)(*8)	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード(PSAS CP503) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2	×	×	○ (*5)	×	×	○ (*5)	○ (*4)	×	○ (*4)(*5)	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)(*5)	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)(*5)	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)(*5)	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID CP400) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○ (*7)	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP400) (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP420) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP420) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP520) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP540) (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	○	○	○ (*5)	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP580) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58	○	○ (*7)	○ (*5)	○	○ (*7)	○ (*5)	○	○ (*7)	○ (*5)	○	○ (*7)	○ (*5)	×	×	×	×

○: 可能、×: 不可

(*1) 搭載パターンについては「レイアウト」を参照ください。

(*2) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用いただけません。

(*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) VMwareのサポート状況(本体/オプション)時の最新情報は、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。

(*6) 2.5インチPCIe SSD用リタイマードの手配が必要です。

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

(*8) アレイ接続のみ構成可能です。

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

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	＜自己暗号化＞ 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 Embedded MegaRAID (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(PSAS CP400) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○	×
SASコントローラカード(PSAS CP503) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2	○	○	○	○	×
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA3 PYBSC3MA3	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID CP400) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID CP500) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP400) (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP420) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP420) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP520) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○ (*1)	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP540) (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○ (*1)	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP580) (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

Z

17. 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 / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

《非アレイ接続》

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-236	PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	1,009,000円	●	3D Xpoint型メモリ
		PYBPS04PE	1,009,000円	●	記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域
F-237	PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	2,012,000円	●	3D Xpoint型メモリ
		PYBPS08PE	2,012,000円	●	記録方式: 3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域

18. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます。
- ・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 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS5H]/Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 3台以上(*)
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4台以上(*)
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数: 4~16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

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

AA

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。
Windows OSインストールオプションと同時手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

- OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
M.2 Flash モジュール2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
M.2 Flash モジュール2台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタマイズ型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタマイズ型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- SASアレイコントローラカードと自己暗号化ドライブを同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- SASバックアップ装置接続用SASコントローラカード(PSAS CP400i)[PYBSC3FAB]とHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配時、SASアレイコントローラカードが必須となります。
- 内蔵ストレージ用SASコントローラカード(PSAS CP400i)[PYBSC3FA]とSASバックアップ装置接続用SASコントローラカード(PSAS CP400i)[PYBSC3FAB]を同時手配時は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PYBSC3MA3]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i)[PYBSR3FA/PYBSR3FB2/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C43H/PYBSR3C52/PYBSR3C54/PYBSR3C58]を手配する必要があります。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
	SASコントローラカード(PSAS CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA3	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB2	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP400i) (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード(PRAID EP420i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H PYBSR3C43H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i) (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

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

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ

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

【OS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 Embedded MegaRAID (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	x
SASコントローラカード(PSAS CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	x	・RAID1	・RAID1+Hotspare	x	x
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA3	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 (*1) ・RAID1+0+Hotspare (*2)
SASアレイコントローラカード(PRAID CP400i) (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(PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB2	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード(PRAID EP400i) (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(PRAID EP420i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H PYBSR3C43H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i) (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(PRAID EP540i) (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(PRAID EP580i) (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 Embedded MegaRAID (8ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1

内蔵ストレージ搭載のみ：内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
M.2 Flash モジュール搭載のみ：M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
(*1) RAID1+0は4～16台の偶数台時のみ手配可能です。
(*2) RAID1+0+Hotspareは5～17台の奇数台時のみ手配可能です。

AA

19. 外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	33,300円		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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

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



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

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e)[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]を混在させることはできません。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540e)[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可能です。使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5E	515,000円 515,000円		JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e)(自己暗号化機能対応) ● インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

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

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



- ・SASコントローラカード(PSAS CP400e/PSAS CP500e)[PY-SC3FE/PYBSC3FE/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA3/PYBSC3MA3]を混在させることはできません。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP500e)[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2/PY-SC3FBF/PYBSC3FBF]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PYBSC3FAB/PY-SC3FE/PYBSC3FE]を混在させることはできません。
- ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE	167,000円 167,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP400e) ● 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
I-334	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBF PYBSC3FBF	436,000円 436,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP500e) ● インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.1

AB

AB

21. 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)[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(16Gbps)/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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
6	6	I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	274,000円 274,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
	6	I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 274,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
	6	I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 425,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
	6	I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	425,000円 425,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
	4	I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
	6	I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
	4	I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352	850,000円 850,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
	6	I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342	850,000円 850,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

AC

AC

22. 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]/LANカード(1000BASE-T)[PY-LA2012/PYBLA2012]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2]/Quad port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3E4/PYBLA3E4]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3D2/PYBLA3D2]/PY-LA3423/PYBLA3423]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3E23/PYBLA3E23]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)[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]の搭載数は以下となります。
 - － Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3E23/PYBLA3E23]は最大搭載数2枚
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
 - vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」
 - vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」
 - vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」
- ・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カードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

1000BASE-T (標準搭載) × 2

項番	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	275,000円 275,000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	148,000円 148,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続					
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-29	ポート拡張オプション搭載キット	PY-TKLA01	11,000円		

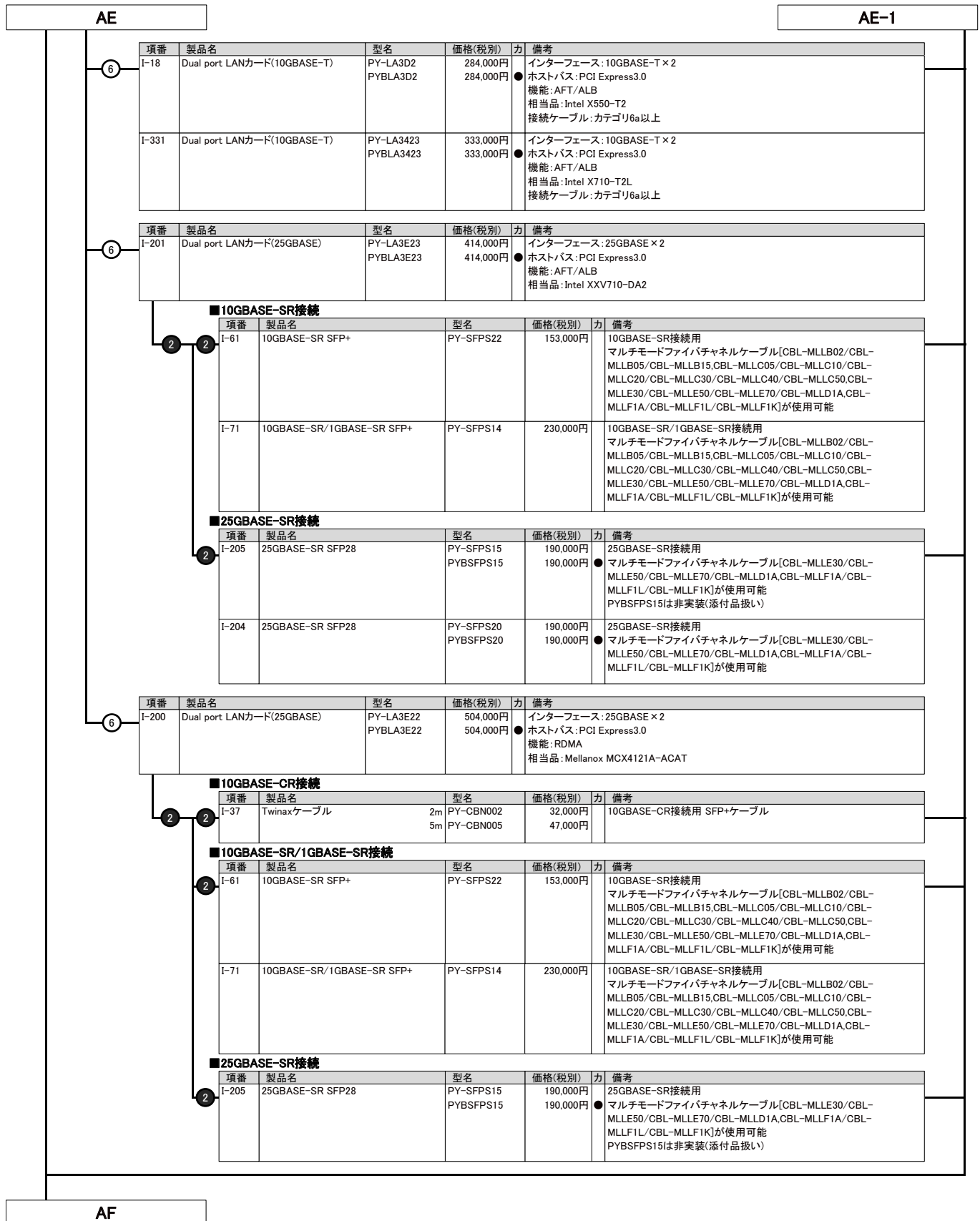


ポート拡張オプション搭載キット

- ・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。

AD





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

AF

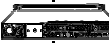
23. フルハイトPCIカード



・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-34	PCIe(×8)フルハイトライザーカード	PY-PRE831 PYBPRES31	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

24. シリアルポート



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

25. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM12]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメントまたはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。

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

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

・ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PYBLCM11/PY-LCM12]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PYBRMC41	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
I-77	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC42	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー:iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-20	ライフサイクルマネジメント ライセンス&モジュール	PYBLCM11	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ・microSDカード(16GB):サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
I-78	ライフサイクルマネジメント ライセンス&モジュール	PY-LCM12	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ・microSDカード(16GB):同梱

26. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-328	セキュリティチップ	PY-TPM13 PYBTPM13	7,000円 7,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテル® トラストド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

セキュリティチップ[PY-TPM13/PYBTPM13]

・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 8.0 以降 / VMware ESXi 7.0 以降 / VMware ESXi 6.7 Update1 以降でサポートします。

AG

AG

27. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



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

① アドバンスド・サーマルオプション

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: LTO7 / 8

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

注意事項

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

28. 国際エネルギースタープログラムオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
Q-58	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES175	500円	● 国際エネルギースタープログラム適合オプション(1CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)
Q-59	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES179	500円	● 国際エネルギースタープログラム適合オプション(2CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)

① 国際エネルギースタープログラムオプション

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

適用不可構成(共通)

- ・Xeon プロセッサー Bronze 3206R/3204, Silver 4208/4215, Gold 5220R/6230R/5222/6212Uを選択した構成
- ・メモリ-8GBを選択した構成
- ・2666 DCPMMを選択した構成
- ・PCIe(×8) フルハイトライザーカード[PYBPRES831]
- ・LTO7 / 8 を選択した構成

適用不可構成(1CPU構成時)

- ・3枚以下のDIMMを選択した構成
- ・3.5インチ内蔵ストレージを選択した構成
- ・2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計9本以上選択した構成
- ・オプションカードを4枚以上選択した構成

適用不可構成(2CPU構成時)

- ・7枚以下のDIMMを選択した構成
- ・2.5インチまたは3.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD/M.2 Flash モジュールを合計17本以上選択した構成
- ・オプションカードを7枚以上選択した構成

29. キーボード/マウス



項番	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 PYBKBU1T1	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-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円	ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、 ケーブル長:1.3m
項番	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

AH

AH

30. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / VMware OSオプションは、同時選択できません。

■M.2 Flash モジュール

《非アレイ/アレイ接続》

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-345	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4	128,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps
		PYBMF24YN4	128,000円	●	記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
F-346	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4	140,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps
		PYBMF48YN4	140,000円	●	記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN	183,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps
		PYBMF96YN	183,000円	●	記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

- 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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	128,000円		インストールOS: なし
		PYBMF24NV4	128,000円	●	インストールOS(*): vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降、vS8.0以降 (*)各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-39	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1 サポートOS: vS7.0 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-521	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2 サポートOS: vS7.0 Update2以降 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

AI

AI

31. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022/2019 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 2022/2019 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 2022/2019 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 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタマイズオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができません、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタマイズ型名で2台以上の手配はできません。

《Windows Server 2022》



- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPS62/PYWBSS5/PYWBDS5]
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/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm

■インストールオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-259	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWPS5	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard
P-262	Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS5H	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard
P-261	Windows Server 2022 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	PYBWPS62	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® 2022 Standard ・Windows Server® 2016 Standard+Windows Server® 2016 Standard Product Key Card

16

1

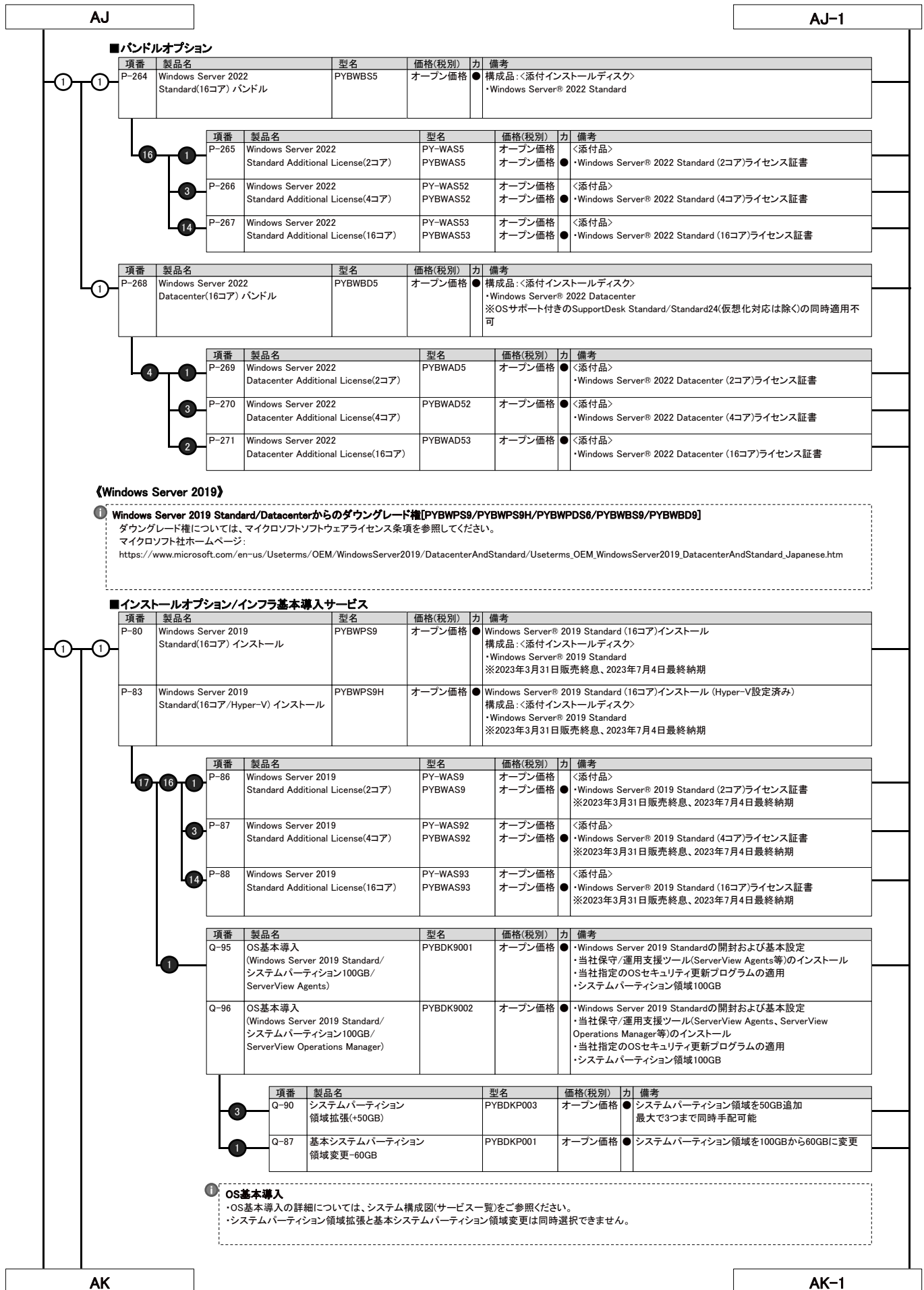
3

14

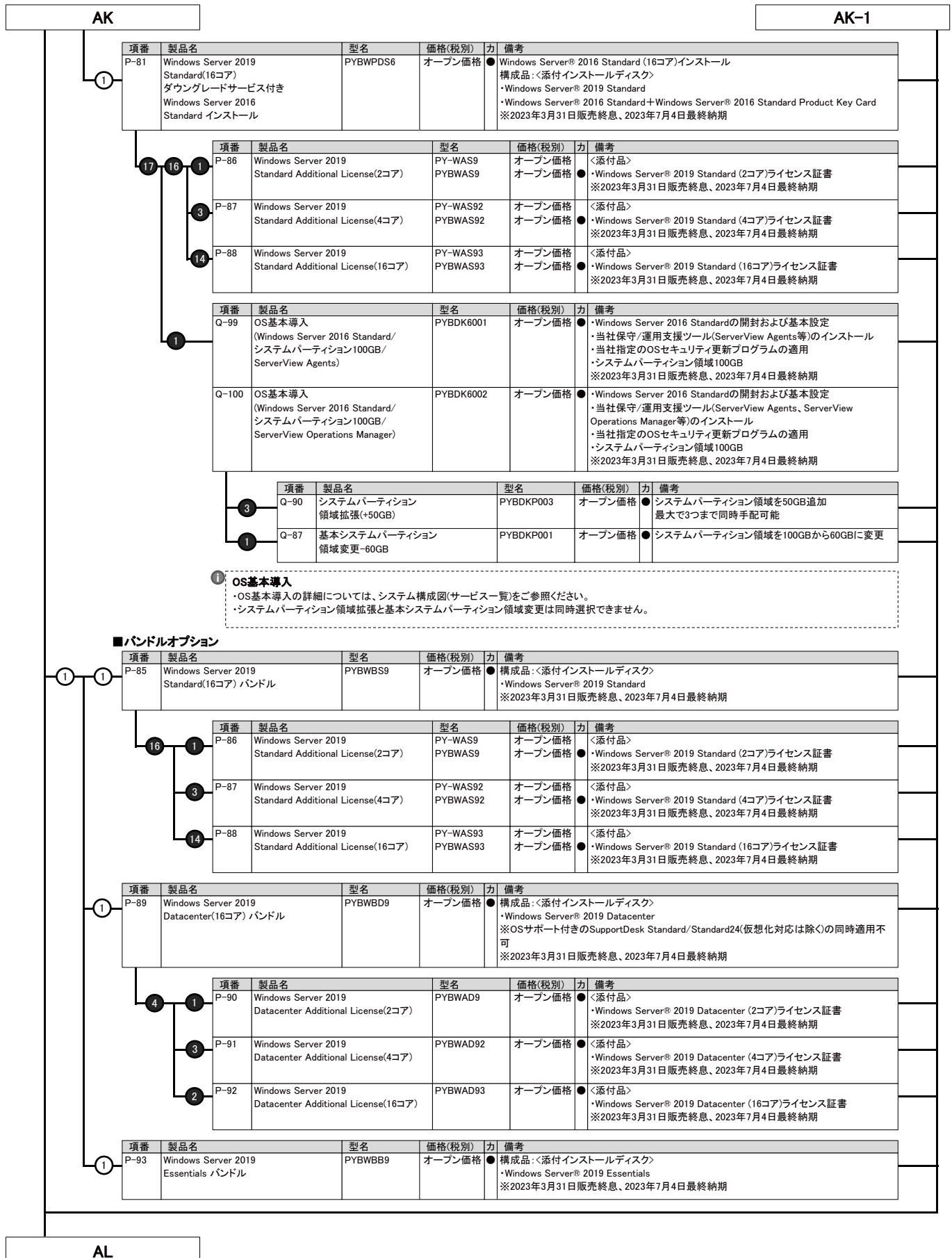
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライ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

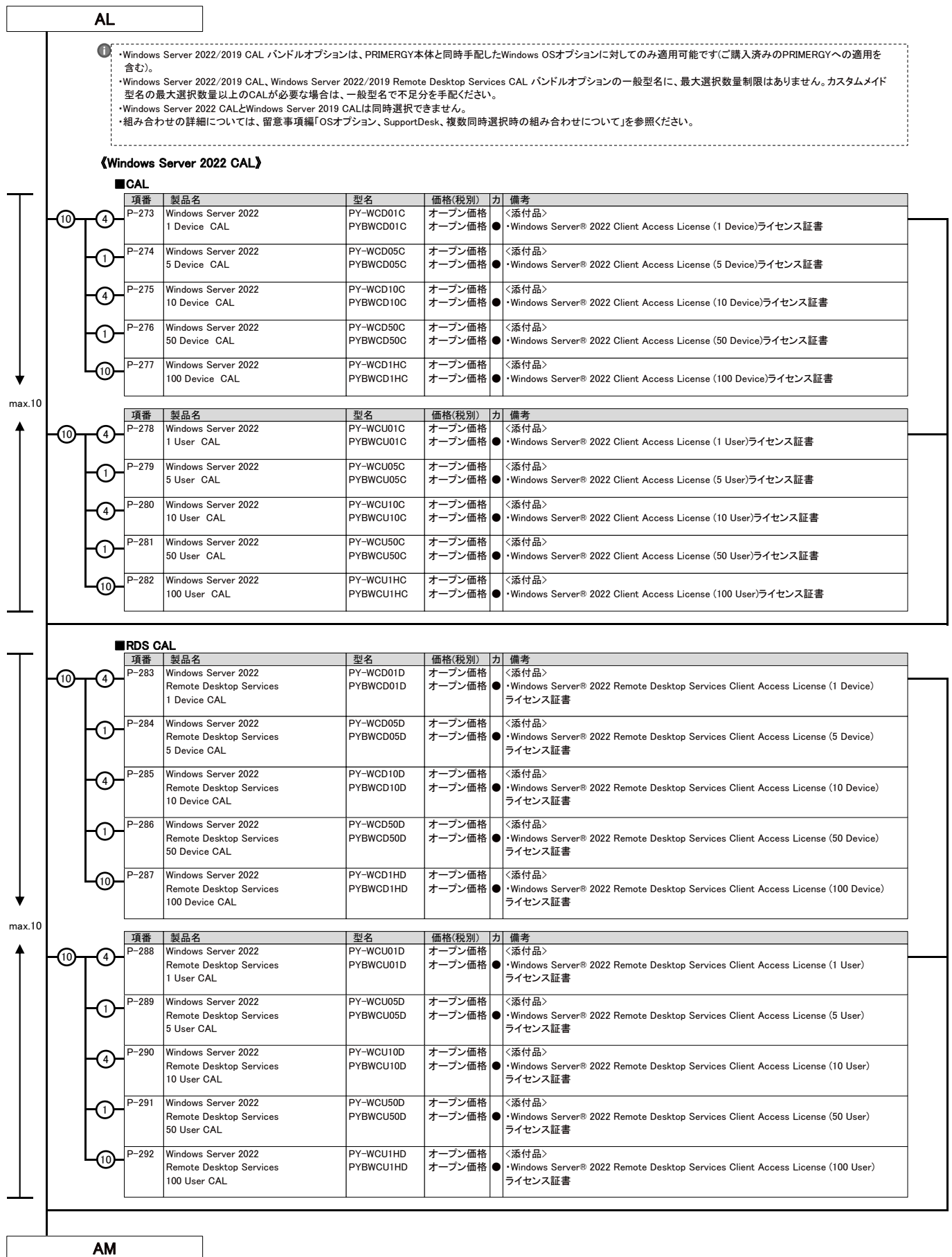
AJ

AJ-1

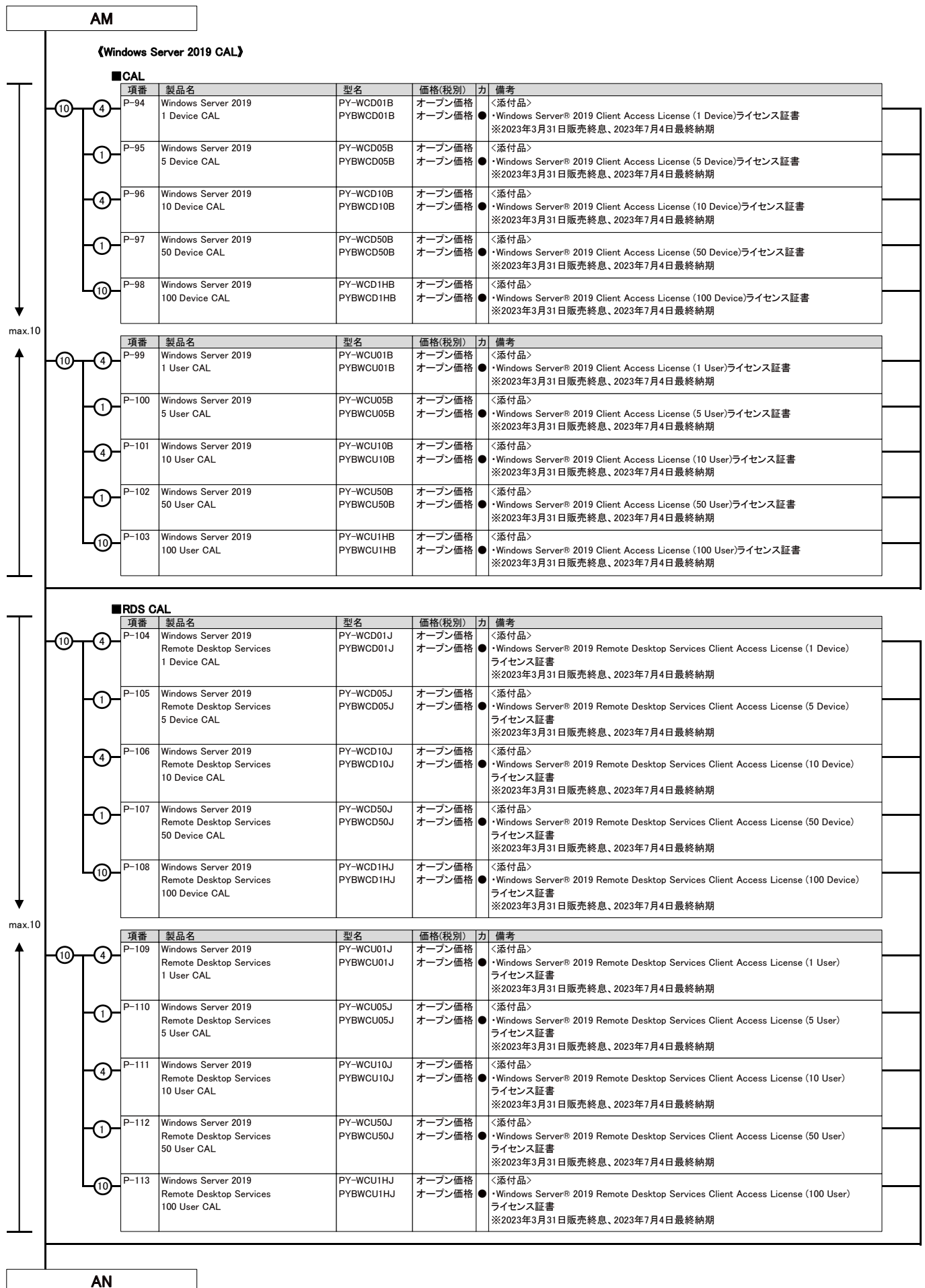


※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。





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



AN

《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

① SQLコアライセンスの手配について

- ・物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。
- ・仮想OS環境で使用する場合は、その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
- ・1サーバー上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。
- ・製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- ・SQL Server 2019 Standardの1インスタンスあたりの制限として、CPUは4ソケットまたは24コアのいずれか小さいほうまで、メモリは128GBまでです。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-22	Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル	PYBWB91	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。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-21	Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル	PYBWB9	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 ※本製品はサーバー/CALライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
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 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
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 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-30	Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01S PYBWCU01S	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 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-31	Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05S PYBWCU05S	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 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期
P-32	Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10S PYBWCU10S	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 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

《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。
- ・Windows Server 2012 R2は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2012 R2 メディアキットは仮想環境においての、ダウングレード/ダウンエディション用途としての提供となります。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-293	Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYWBWS52	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card
P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYWBWS92	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
P-296	Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYWBWD94	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYWBWS62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card
P-115	Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYWBWD62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card
P-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYWBWS32	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-33	Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWB72	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card
P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB62	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card

AO

AO

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、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種種のサポートするOSに準じます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	80,000円 92,000円 101,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	90,000円 107,000円 121,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	182,000円 238,000円 297,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	248,000円 323,000円 405,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	330,000円 430,000円 538,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	449,000円 585,000円 733,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	660,000円 860,000円 1,076,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	898,000円 1,170,000円 1,465,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

AP

AP

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/バック」を参照ください。

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

基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1D02	119,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3D02	333,000円	
		4年	PYBSPR4D02	433,000円	
		5年	PYBSPR5D02	528,000円	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1A02	178,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3A02	499,000円	
		4年	PYBSPR4A02	649,000円	
		5年	PYBSPR5A02	792,000円	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D02	499,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4D02	649,000円	
		5年	PYBSPK5D02	792,000円	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3A02	748,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4A02	974,000円	
		5年	PYBSPK5A02	1,188,000円	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3D03	999,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4D03	1,299,000円	
		5年	PYBSPD5D03	1,584,000円	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3A03	1,497,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4A03	1,949,000円	
		5年	PYBSPD5A03	2,376,000円	
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3D02	333,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4D02	433,000円	
		5年	PYBSPN5D02	528,000円	
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3A02	499,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4A02	649,000円	
		5年	PYBSPN5A02	792,000円	



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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AQ

AQ-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。

AQ

AQ-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4DE2 5年 PYBSPR5DE2	549,000円 715,000円 871,000円 ★	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5AE2	824,000円 1,072,000円 1,307,000円 ★	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2	824,000円 1,072,000円 1,307,000円 ★	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2	1,235,000円 1,608,000円 1,960,000円 ★	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3	1,647,000円 2,144,000円 2,614,000円 ★	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3	2,470,000円 3,215,000円 3,920,000円 ★	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2	549,000円 715,000円 871,000円 ★	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2	824,000円 1,072,000円 1,307,000円 ★	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/ 5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体



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

・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・バンドルオプション

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

AR

AR

34. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 7/6やVMware vCenter Server 7/6をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-60	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHC81	259,000円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-61	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613C81	293,100円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-62	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHC85	444,900円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-63	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613C85	570,000円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-64	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PC81	940,000円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-65	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QC81	1,072,300円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-66	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PC85	1,796,800円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-67	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QC85	2,361,200円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

○ VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-68	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間平日サポート付	B515VEB81	1,419,300円		VMware vCenter Server® 8 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-69	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間24時間サポート付	B51619B81	1,591,200円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-70	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間平日サポート付	B515VEB85	2,620,200円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-71	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間24時間サポート付	B51619B85	3,393,000円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

○ VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年、5年

AS

AS

35. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-145	保証延長バック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D57 5年 PYBSPW5D57	95,000円 137,300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-260	SupportDesk/バック Standard	3年 PYBSPH3D57 4年 PYBSPH4D57 5年 PYBSPH5D57	115,000円 174,000円 229,000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-270	SupportDesk/バック Standard24	3年 PYBSPH3A57 4年 PYBSPH4A57 5年 PYBSPH5A57	156,000円 237,000円 312,000円 ★	●	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-339	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSPP3D57 4年 PYBSPP4D57 5年 PYBSPP5D57	126,000円 187,000円 245,000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-347	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSPP3A57 4年 PYBSPP4A57 5年 PYBSPP5A57	163,000円 245,000円 319,000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-307	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 PYBSPQ3D57 4年 PYBSPQ4D57 5年 PYBSPQ5D57	180,000円 259,000円 334,000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-315	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年 PYBSPQ3A57 4年 PYBSPQ4A57 5年 PYBSPQ5A57	237,000円 341,000円 442,000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-323	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSPP3D57 4年 PYBSPP4D57 5年 PYBSPP5D57	192,000円 274,000円 352,000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-331	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSPP3A57 4年 PYBSPP4A57 5年 PYBSPP5A57	247,000円 354,000円 455,000円 ★	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日



SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY TX2550 M5

PRIMERGY TX2550 M5 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
27版	2023/2/7	4. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット(800W)[PY-PU805/PYBPU805]、電源ユニット(1200W)[PY-PU123/PYBPU123]の見出しを修正
26版	2023/1/24		1月エンハンス内容の反映
25版	2022/11/8	18. RAID設定サービス	インフォメーションの修正
24版	2022/10/25		10月エンハンス内容の反映
23版	2022/8/9	PRIMERGY TX2550 M5 仕様 図「PRIMERGY TX2550 M5 構成図」 表「PRIMERGY TX2550 M5 オプションカードの搭載情報」 表「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」 13. 内蔵ストレージコントローラ 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 表「RAID設定サービスについて」	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を追加
22版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
21版	2022/5/17	4. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット(800W)[PY-PU806/PYBPU806]の販売終息予定日を削除
20版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
19版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
18版	2021/11/4		価格改定
17版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
16版	2021/9/10	表「PRIMERGY TX2550 M5 オプションカードの搭載情報」 22. ポート拡張オプション/LANカード	LANカード(1000BASE-T)[PY-LA2012/PYBLA2012]/ Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3423/PYBLA3423]を追加
15版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
14版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
13版	2021/2/19	PRIMERGY TX2550 M5 仕様	ネットワークインターフェース(オンボード)に注記を追加
12版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
11版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
10版	2020/10/7	34. Linux OSオプション/SupportDesk	Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドルを削除(販売終息)
9版	2020/9/8		9月エンハンス内容の反映
8版	2020/6/23	PRIMERGY TX2550 M5 仕様 14. 内蔵ストレージ(2.5インチ)	内蔵2.5インチベイ最大容量(SAS SSD)変更 内蔵2.5インチ SAS SSD(RI/MU)の販売終息品の削除および移行品追加
7版	2020/5/26	35. ハードウェア用SupportDesk	SupportDeskバック 保守交換ディスク引渡プラス 5年[PYBSPP5D57]の価格修正
6版	2020/5/19		5月エンハンス内容の反映
5版	2020/4/1		4月エンハンス内容の反映
4版	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
3版	2019/12/20	20. ポート拡張オプション/LANカード 21. CNAカード	10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]に販売終息予定日を追加
2版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
初版	2019/7/16		新規作成