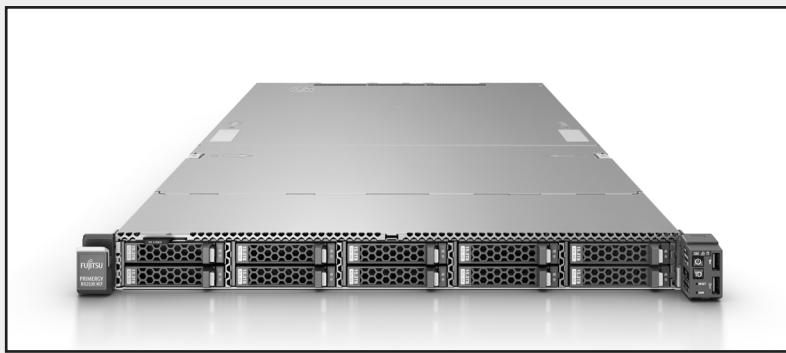


Fujitsu Server PRIMERGY RX2530 M7

システム構成図



■サポートOS

RX2530 M7 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	WS22S	Windows
Windows Server® 2022 Datacenter	WS22D	
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降	(*) vS8	VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降	(*) vS7	

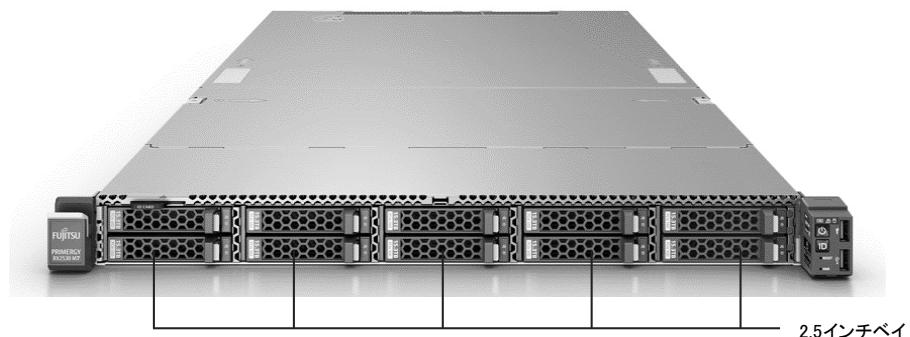
(*)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

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

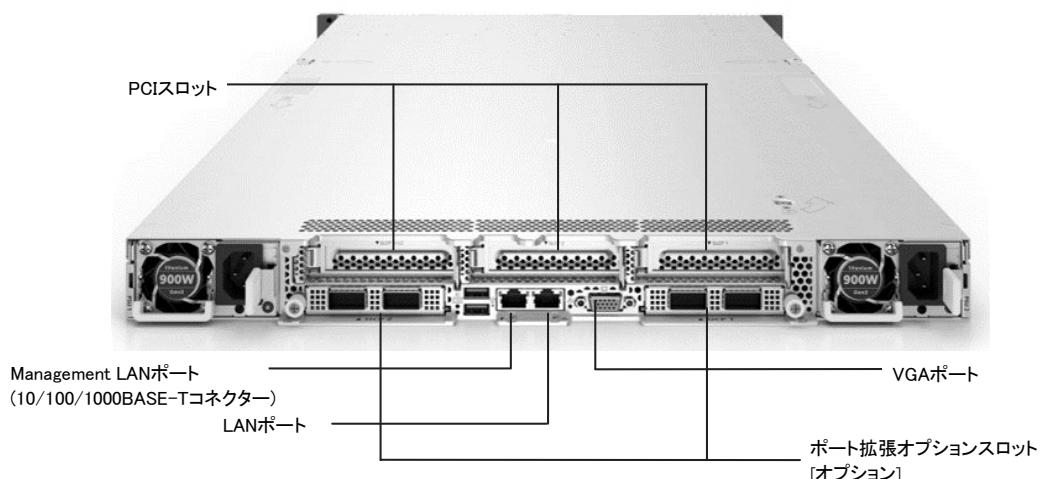
PRIMERGY RX2530 M7

本体前面

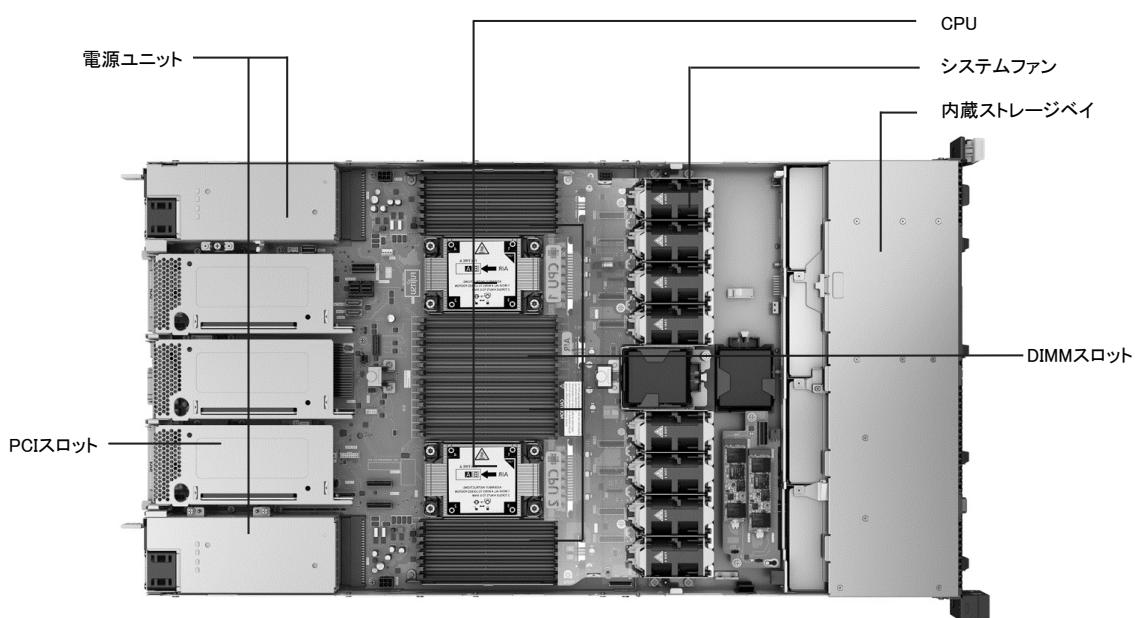
[2.5インチモデル (2.5インチ HDD/SSD × 10)]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】 →

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2530 M7(2.5インチモデル)			
ベースユニット形状		ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)			
型名		PYR2537R2N			
CPU (*1)		2			
ソケット数	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]	4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W)	インテル® Xeon® プロセッサー Silver 5415Y(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) 5420Y(2.9GHz,8C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) 5418N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) 6444Y(3.60GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) 6428N(1.80GHz,32C/64T,60MB,4000MHz,16GT/s,185W) 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) 8462Y+(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8460Y+(2.60GHz,40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8470(2.0GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8490H(1.90GHz,80C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8468V(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3408U(1.80GHz,8C/81.25MB,4000MHz,125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W)	5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) 5426Y(2.50GHz,16C/32T,3.75MB,4800MHz,16GT/s,185W) 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) 6438Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) 6438M(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) 6438N(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) 6441U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W)	
チップセット		Intel® C741			
システムボード		D3982			
メインメモリ	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS			
(*1)×(*2)×(*3)	スロット数	1CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)		
		2CPU構成時	32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)		
	最大容量	1CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)		
		2CPU構成時	2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 RDIMM 3DS)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB)			
グラフィック表示機能 (*4)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット			
内蔵ペイ	ペイ数	8 (ホットプラグ対応) (*1)			
2.5インチペイ (前面)	最大容量	SAS HDD	19.2TB		
		ニアラインSAS HDD	16TB		
		BC-SATA HDD	8TB		
		SAS SSD	122.4TB		
		SATA SSD	61.44TB		
		PCIe SSD	—		
OSポート機能	搭載数	2			
モジュール	最大容量	M.2 Flash モジュール	1.92TB		
ODDペイ	ペイ数	1			
	内蔵ODD (*5)	オプション (Ultra Slim ODD)			
拡張バススロット (*1)	PCI Express 4.0(x16レーン)	1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile]			
	PCI Express 5.0(x16レーン)	3 (Low Profile) (*6)			
ストレージコントローラ	標準搭載 [オプション:SATA3コントローラ×2]				
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)	標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿し)]、オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE-X×4/10GBASE-X×2/25GBASE-X×4/25GBASE-X×2/100GBASE-X×2)				
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート)×1[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0:前面×2 / 背面×2)				
キーボード/マウス	オプション				
ハードウェア監視	コンボネットラップ				
ソフトウェア	ServerView Suite (iRMC, ServerView Agentless Service (*7))、オプション (Infrastructure Manager)				
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)				
専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿し)				
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール・TCG準拠)				
電源	電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得) / 3000W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)				
入力電圧(周波数)/入力コンセント	電源ユニット[500W/900W/1600W]の場合: 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) 電源ユニット[2200W/2400W]の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)				
消費電力/発热量	AC200W: 最大2,608.6W / 9391kJ/h、AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h				
皮相電力	2,835VA(200V 環境) / 1164VA(100V 環境)				
冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)				
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)				
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)	24.6 (区分2)				
外形寸法 [W×D×H]	435[483(突起部含む)] × 808[871(突起部含む)] × 43 (IU) [mm]				
質量	最大18.52kg (22.22kg(ラックフレーム含む))				
使用環境 (*1)	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)				
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows)				
サポートOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7				
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) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「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。

(*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少くなります。

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

(*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、模数台システムに最低1台、別途スレーブマルチライズユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*6) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(*7) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項編「サーバ監視・管理ソリューションについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。

(*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52dB(A)～約74dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX2530 M7(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	
型名	PYR253TRAN		PYR253TRCN
CPU (*1)	ソケット数		2
	搭載可能CPU [周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPL最大TDP]		
	4410Y(2GHz.12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) 4410T(2.7GHz.10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W)	インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4410Y(2GHz.24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) 4410T(2.7GHz.20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,185W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5415Y(2.9GHz.8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) 5420Y(2GHz.28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) 5418Y(1.8GHz.24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) 6444Y(3.6GHz.16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) 6430Y(1.0GHz.32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) 6448Y(2.1GHz.32C/64T,80MB,4800MHz,16GT/s,225W) 6428N(1.8GHz.32C/64T,60MB,4000MHz,16GT/s,185W) 6454S(2.2GHz.32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8462Y(2.8GHz.32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8460Y(2GHz.40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8470Y(2GHz.32C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8490H(1.9GHz.60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8486Y(2.4GHz.48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3408U(1.8GHz.8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6414U(2GHz.32C/64T,60MB,4800MHz,0GT/s,250W)	/ / / / / / / / / / / / / /
チップセット		Intel® C741	D3982
システムボード			
メインメモリ	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
(*1)>(*2)(*3)	スロット数	1CPU構成時 2CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS) 32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
	最大容量	1CPU構成時 2CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS) 2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 RDIMM 3DS)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*4)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチ ベイ (前面)	ベイ数	HDD/SSD:10 [ホットプラグ対応] (*1)	HDD/SSD:8 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD:10 (*1)(*5)
	最大容量	24TB	—
	ニアラインSAS HDD	20TB	—
	BC-SATA HDD	10TB	8TB
	SAS SSD	15.3TB	—
	SATA SSD	76.8TB	61.44TB
	PCIe SSD	—	153.6TB
OSブート専用	搭載数	2	
モジュール	最大容量	M.2 Flash モジュール	
ODDベイ	ベイ数		1.92TB
	内蔵ODD (*6)		—
拡張バス	PCI Express 4.0x16レーン	1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile]	
スロット (*1)	PCI Express 5.0x16レーン	3 [Low Profile] (*7)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×1 (M.2 Flash モジュール接続用)] (*8)	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)		標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)×1, オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×4/25GBASE×2/100GBASE×2)×2	
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート)×1 [前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9pin]、USB×4(USB3.0:前面2 / 背面2)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンボポート/ランプ	
ソフトウェア		ServerView Suite (iRMC, ServerView Agentless Service (*9), オプション (Infrastructure Manager))	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクター		Management LAN 1ポート(背面) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)×1	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)	
電源		電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2300W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2300W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大2,608.6W / 9.391kJ/h, AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h	
	皮相電力	AC200V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15P] (最大2)	
	冗長電源ユニット	AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 [IEC60320準拠] (最大2)	
	冗長ファン	電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2300W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)	
	エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)	AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 [IEC60320準拠] (最大2)	
	外形寸法 [W×D×H]	435(483(突起部含む)) × 808(871(突起部含む)) × 43 (1U) [mm]	
	質量	最大18.52kg [2.22kg(ラックマウント含む)]	
	使用環境 (*1)	周囲温度: 10~35°C / 濡度: 8~85% (ただし結露しないこと)	
	インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows)	
	サポートOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
	標準保証	3年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

- (*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。
 (*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「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。
 (*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの全容量より1GB少くなります。
 (*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
 (*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
 (*6) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最大1台、別途スレーブマウントドライブユニット[FMV-NSM5]を手配する必要があります。
 (*7) 1CPU構成ではすべてのPCIxロットは使用できません。PCIxロット3を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
 (*8) 内蔵ストレージを搭載する場合、別途ストレージコントローラを手配する必要があります。手配可能なストレージコントローラについては、「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) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項編「サーバ監視/管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。
 (*10) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約52dB(A)～約74dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

Fujitsu Server PRIMERGY

PRIMERGY RX2530 M7

※ 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 RX2530 M7(2.5インチモデル)														
ベースユニット形状	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10, SASエキスパンダー付)														
型名	PYR2537RBN														
CPU (*1)	<p>ソケット数 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、UPL最大TDP]</p> <p>4410Y(2GHz.12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) 4410T(2.7GHz.10C/20T,26.5MB,4000MHz,16GT/s,150W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4411S(2.8GHz.20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,185W) 4410T(2.7GHz.20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,185W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5415Y(2.9GHz.8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) 5420Y(2GHz.28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) 5418N(1.8GHz.24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) 6444Y(3.6GHz.16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) 6430C(1.0GHz.32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) 6448Y(2.1GHz.32C/64T,80MB,4800MHz,16GT/s,225W) 6428N(1.8GHz.32C/64T,60MB,4000MHz,16GT/s,185W) 6454S(2.2GHz.32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8462Y*(2.8GHz.32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8460Y*(2GHz.40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W) 8470*(2GHz.32C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8490H(1.9GHz.60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W) 8488Y(2.4GHz.48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W) インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3408U(1.8GHz.8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5412U(2.1GHz.24C/48T,45MB,4400MHz,185W) 6414U(2GHz.32C/64T,60MB,4800MHz,0GT/s,250W)</p>														
チップセット	Intel® C741														
システムボード	D3982														
メインメモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS														
(*1)>(*2)(*3)	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS) 32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)														
最大容量	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS) 2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 RDIMM 3DS)														
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VGA:16MB (オプション適用時:最大4096MB)														
グラフィック表示機能 (*4)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット														
内蔵 2.5インチ ベイ (前面)	<table border="1"> <tr><td>ベイ数</td><td>HDD/SSD:10 [ホットプラグ対応] / PCIe SSD:4 (*1)×(*6)</td></tr> <tr><td>最大容量</td><td>SAS HDD 24TB</td></tr> <tr><td></td><td>ニアラインSAS HDD 20TB</td></tr> <tr><td></td><td>BC-SATA HDD 10TB</td></tr> <tr><td></td><td>SAS SSD 153TB</td></tr> <tr><td></td><td>SATA SSD 76.8TB</td></tr> <tr><td></td><td>PCIe SSD 61.44TB</td></tr> </table>	ベイ数	HDD/SSD:10 [ホットプラグ対応] / PCIe SSD:4 (*1)×(*6)	最大容量	SAS HDD 24TB		ニアラインSAS HDD 20TB		BC-SATA HDD 10TB		SAS SSD 153TB		SATA SSD 76.8TB		PCIe SSD 61.44TB
ベイ数	HDD/SSD:10 [ホットプラグ対応] / PCIe SSD:4 (*1)×(*6)														
最大容量	SAS HDD 24TB														
	ニアラインSAS HDD 20TB														
	BC-SATA HDD 10TB														
	SAS SSD 153TB														
	SATA SSD 76.8TB														
	PCIe SSD 61.44TB														
内蔵 2.5インチ ベイ (背面) (*1)	<table border="1"> <tr><td>ベイ数</td><td>2 [ホットプラグ対応]</td></tr> <tr><td>最大容量</td><td>SAS HDD 4.8TB</td></tr> <tr><td></td><td>ニアラインSAS HDD 4TB</td></tr> <tr><td></td><td>BC-SATA HDD 2TB</td></tr> <tr><td></td><td>SAS SSD 30.6TB</td></tr> <tr><td></td><td>SATA SSD 15.36TB</td></tr> <tr><td></td><td>PCIe SSD -</td></tr> </table>	ベイ数	2 [ホットプラグ対応]	最大容量	SAS HDD 4.8TB		ニアラインSAS HDD 4TB		BC-SATA HDD 2TB		SAS SSD 30.6TB		SATA SSD 15.36TB		PCIe SSD -
ベイ数	2 [ホットプラグ対応]														
最大容量	SAS HDD 4.8TB														
	ニアラインSAS HDD 4TB														
	BC-SATA HDD 2TB														
	SAS SSD 30.6TB														
	SATA SSD 15.36TB														
	PCIe SSD -														
OSフート専用 モジュール	2														
ODDベイ	1.92TB														
内蔵ODD (*7)	—														
拡張バス スロット (*1)	PCI Express 4.0(x16レーン) PCI Express 5.0(x16レーン)														
ストレージコントローラ	1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile] 3 [Low Profile] (*8)														
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)	標準搭載[1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿)]、オプション(1000BASE-T×4/10GBASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE-T×4/25GBASE-T×2/25GBASE-T×2/100GBASE-T×2)														
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート)×1[前面: 1 (オプション) / 背面: 1、シリアルポート×1 (オプション) / D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.0:前面×2 / 背面×2)														
キーボード/マウス	オプション														
ハードウェア監視	コンボネーネントランプ														
リモートサービス機能	ServerView Suite (iRMC, ServerView Agentless Server (*10)、オプション (Infrastructure Manager))														
専用コネクター	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)														
セキュリティチップ	Management LAN 1ポート(背面) [100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿]														
電源	オプション (TPM2.0モジュール: TOG搭載)														
電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC) / 3000W (-48V DC) / 2000W (380V DC)]															
入力電圧(周波数)/入力コント	電源ユニット[500W / 900W / 1600W]の場合 AC100V(50/60Hz) / 平坦2P / 斜上2P / 斜下2P(NEMA L6-15P準拠) [最大2] AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 [IEC60320準拠 (最大2)] 電源ユニット[2200W / 2400W]の場合 AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠 [IEC60320準拠 (最大2)]														
消費電力/発熱量	AC200V: 最大2,608.6W / 9,391kJ/h, AC100V: 最大1,146W / 4,126kJ/h														
皮当電力	2,635VA(200V 環境) / 1164VA(100V 環境)														
冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応) 標準搭載 (ホットプラグ対応)														
冗長ファン	2.6 (最大2)														
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*11)	435(483[突起部含む]) × 808(871[突起部含む]) × 43 (1U) [mm]														
外形寸法 [W×D×H]	最大18.52kg (22.22kg[ラックマウント含む])														
質量	周囲温度: 10~35°C / 濡度: 8~85% (ただし結露しないこと)														
使用環境 (*1)	オプション (Windows)														
インストールOS/バンドルOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL8(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7														
サポートOS	3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))														
標準保証															

(*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「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。

(*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少くなります。

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

(*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/products/computing/servers/primergy/manual/>) の「サーバ本体の個別マニュアル」「使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(*6) ストレージコントローラにより、PCIe SSDの搭載可能数が異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(*7) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途サーバーマルチドライブユニット(FWV-NSM5)を手配する必要があります。

(*8) 1CPU構成はすべてのPCIxロット3は使用できません。PCIxロット3を使用するには2CPU構成にする必要があります。

(*9) 内蔵ストレージを搭載する場合、別途ストレージコントローラを手配する必要があります。手配可能なストレージコントローラについては、「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。

(*10) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC SG - Web インターフェース」をご確認ください。

(*11) 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52dB(A)～約74dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

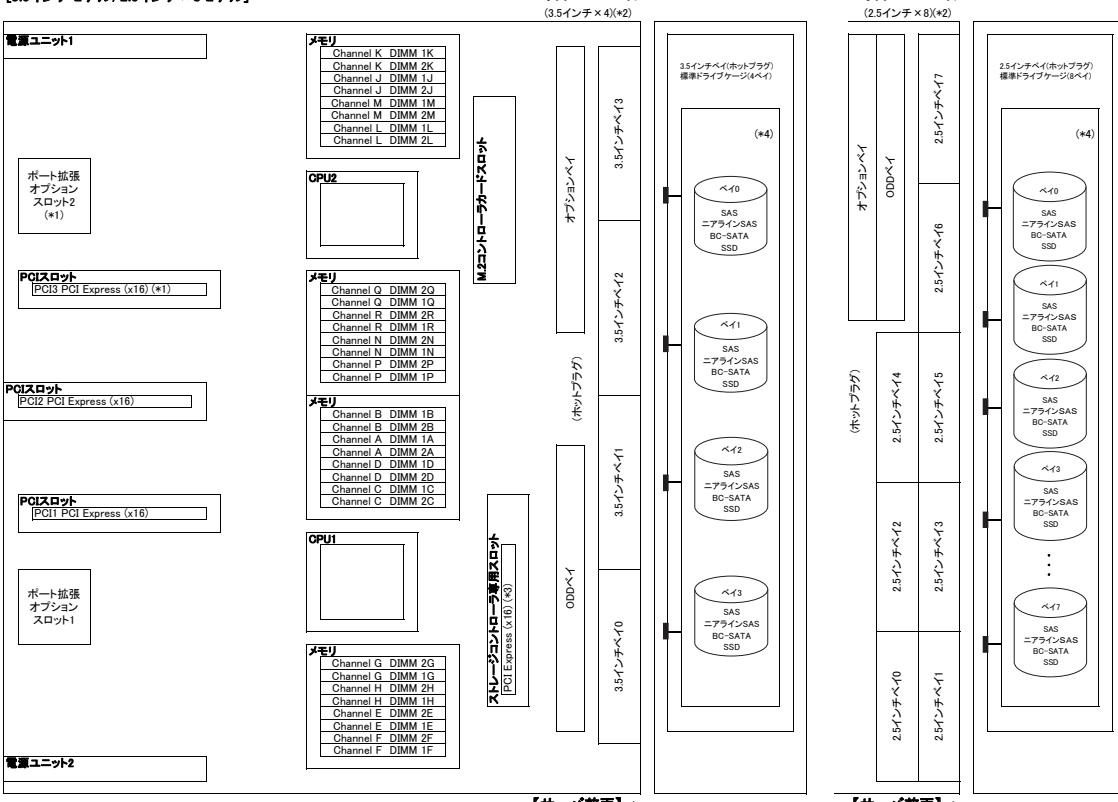
Fujitsu Server PRIMERGY

PRIMERGY RX2530 M7

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

PRIMERGY RX2530 M7 構成図

[3.5インチモデル/2.5インチ×8モデル]



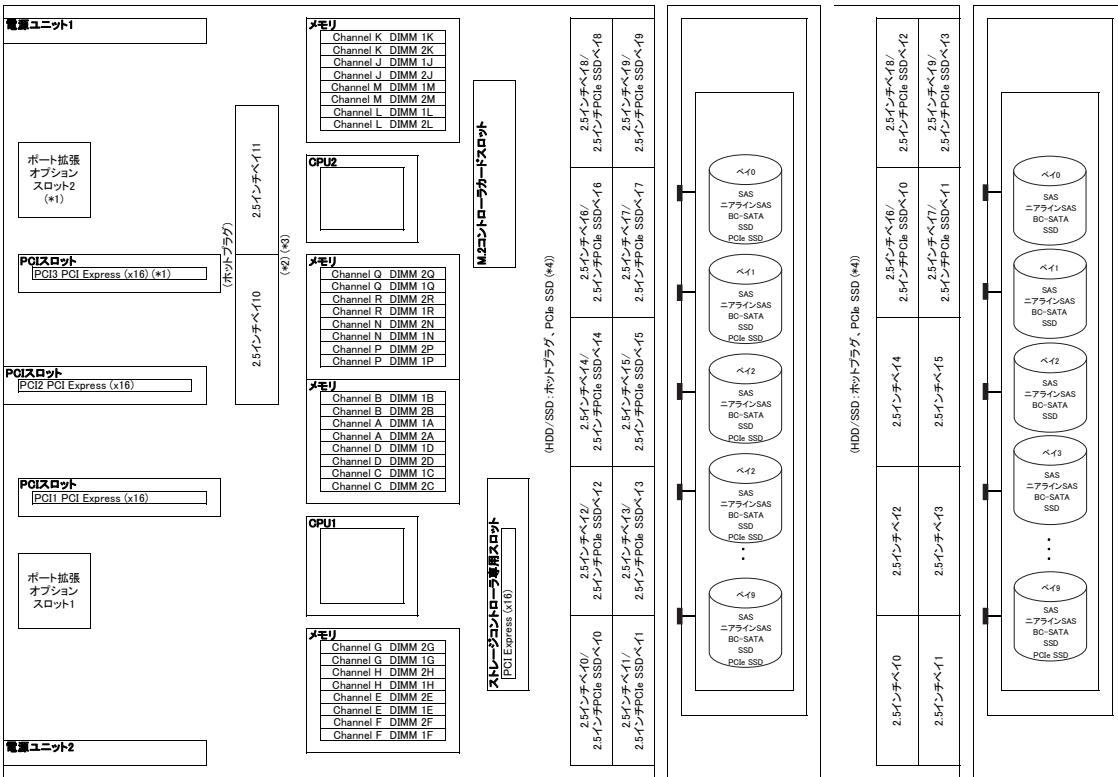
(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*) ベースユニットにより搭載可能なペイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ペイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(*3) ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×4)選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。

(*4) SAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

[2.5インチ×10モデル]



(1) 32CPU構成時の各使用可能モード

(*)1 2CPU構成時のみ使用可能です。
(*)2 ベースユニットにより接続可能なペイ構成 /ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ペイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(*2) ヘースエーツトにより搭載可能なベイ構成／ストレージコントローラが異なります。詳細については、[ヘイ](#)
(*3) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)により、2.5インチ内蔵ストレージを2台増設可能です。

(4) ホットplug の対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

PRIMERGY RX2530 M7 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード			ポート拡張 スロット	PCIスロット			最大搭載枚数	備考 (*6)	
					ストレージ コントローラ 専用 スロット	1	2			
	名前	一般名	カスタムメイド 型名	バス仕様	1	2 (*1)	168mm (*2)	168mm	168mm	168mm
高	ポート拡張オプション(100GBASE-T×4) (*5)	PY-LA274U2	PYBLA274U2		①	②	—	—	—	—
	ポート拡張オプション(10GBASE×4) (*5)(*7)	PY-LA354U2	PYBLA354U2		①	②	—	—	—	—
	ポート拡張オプション(25GBASE×4) (*5)(*8)	PY-LA404U2	PYBLA404U2		①	②	—	—	—	—
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*5)	PY-LA342U2	PYBLA342U2		①	②	—	—	—	—
	ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*5)(*7)	PY-LA352U2	PYBLA352U2		①	②	—	—	—	—
	ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*5)(*8)	PY-LA402U2	PYBLA402U2		①	②	—	—	—	—
	ポート拡張オプション(100GBASE×2) (*5)	PY-LA432U2	PYBLA432U2		①	②	—	—	—	—
	ポート拡張オプション(100GBASE×2) (*4)(*5)	PY-LA412U2	PYBLA412U2		①	②	—	—	—	—
	ポート拡張オプション(100GBASE-T×1) (*5)	PY-LA284U2	PYBLA284U2		①	②	—	—	—	—
	増設用シリアルポート	PY-COM010	PYBCOM010		—	—	—	③	②	①
	SAS7レインボーラークード(PRRAID EP 8680) (16port/3GB/SAS 12Gbps, 16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR4C8	PYBSR4C8L	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	—
	SAS7レインボーラークード(PRRAID EP 8640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C83	PYBSR4C83L	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	—
	SAS7レインボーラークード(PRRAID EP 3258-16) (8port/4GB/SAS 24Gbps, 16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR4M3A	PYBSR4M3A	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	—
	SAS7レインボーラークード(PRRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4M2A	PYBSR4M2A	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	—
	SAS7レインボーラークード(PRRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4M1A	PYBSR4M1A	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	—
	SAS3シントローラークード(PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3M2A	PYBSC3M2A	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	—
	SAS3シントローラークード(PSAS CP6000) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA	PYBSC4FA	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	—
	SAS7レインボーラークード(PRRAID EP 8680, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	—	PYBSR4C8L2	PCI Express (x8)	—	—	①	②	—	—
	デュアルM2コントローラークード(PDUAL CP100)	PY-DMCP24	PYBDMCP24L	PCI Express (x2)	—	—	—	①	②	③
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2) (*9)	PY-VG4A8L	PYBVG4A8L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	グラフィックスカード(NVIDIA T400) (*9)	PY-VG4T2L	PYBVG4T2L	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	SAS7レインボーラークード(PRRAID EP 8680a) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6E	PYBSR4C6E	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	SAS3シントローラークード(PSAS CP6000) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FAE	PYBSC4FAE	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*5)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(100BASE-T) (*5)(*7)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*5)(*7)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Quad port LANカード(100GBASE-T) (*5)	PY-LA344	PYBLA344L	PCI Express (x4)	—	—	—	①	②	③
	Quad port LANカード(25GBASE-T) (*5)*8	PY-LA404	PYBLA404L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(100BASE-T) (*5)	PY-LA342	PYBLA342L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(25GBASE-T) (*5)*8	PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(100GBASE-T) (*5)	PY-LA432	PYBLA432L	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*5)	PY-LA412	PYBLA412L	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	Quad port LANカード(100GBASE-T) (*5)*8	PY-LA404	PYBLA404L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*5)	PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*5)	PY-LA3J2	PYBLA3J2L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	—
	Dual port LANカード(25GBASE-T) (*5)*8	PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(100GBASE-T) (*5)	PY-LA432	PYBLA432L	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*5)	PY-LA412	PYBLA412L	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*5)	PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	—	—	—	①	②	③
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*5)	PY-LA3J2	PYBLA3J2L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	—
	Dual port LANカード(25GBASE-T) (*5)	PY-LA3K2	PYBLA3K2L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	IB HCAカード(200Gbps) (*4)	PY-HC401	PYBHC401	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	Dual port IB HCAカード(200Gbps) (*4)	PY-HC402	PYBHC402	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	IB HCAカード(400Gbps) (*4)	PY-HC521	PYBHC521	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	IB HCAカード(400Gbps) (*4)	PY-HC541	PYBHC541	PCI Express (x16)	—	—	—	①	②	③
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421	PYBFC421L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422	PYBFC422L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441	PYBFC441L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442	PYBFC442L	PCI Express (x8)	—	—	—	①	②	③

※ Oの中の数字は工場出荷時の搭載数を示す。●は標準搭載を示す。出荷後に搭載する場合はOのリストでであれば搭載可能です。

(*1) PCIスロット3およびポート拡張スロット2を使用するには、2CPU構成にする必要があります(増設用シリアルポート[PYCOM10]を除く)。

(*2) ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×4)選択時、ストレージコントローラ専用スロットは使用できません。

(*3) フラッシュバックアダプタユニット(FBU)はストレージコントローラ専用スロット用に最大1台、PCIスロット用に最大1台、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カードに搭載されます。

(*4) 10GBASE-T×2(200Gbps)/Dual port IB HCAカード×2(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]とHCAカード(200Gbps)[PY-HC521/PYBHC521]とHCAカード(400Gbps)[PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。

また、ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA412U2/PYBLA412U2]とDual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412/PYBLA412]とIB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521]とIB HCAカード(400Gbps)[PY-HC402/PYBHC402]

PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。

(*5) VMware製品をご使用時は、ESXi 7.0以上で、LANカードのポート数が構成可能な上限があります。

詳細については、当社ホームページへアクセスして、「Fujitsu.com/platform/server/vmware/support/」の下に記載されている「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。

v5.1、「VMware ESXi 7.0オペレーティングシステム」(英語版)。

v5.1、「VMware ESXi 7.0オペレーティングシステム」(米語版)。

(*6) Switch Embedded Teaming (SET) と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。

(*7) 10GBASE-SR SFP4/PYBSPSP22L, 10GBASE-SR /1GBASE-SR SFP4/PYBSPSP14は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

(*8) 25GBASE-SR SFP28(PYBSPSP56)は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

(*9) グラフィックスカード(NVIDIA T400)[PY-VG4T2L/PYBVG4T2L]とVDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)[PY-VG4A8L/PYBVG4A8L]は混在させることはできません。

[ストレージコントローラの混在条件について]

SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件は下記となります。

AグループとBグループは混在させることはできません。
AグループとCグループおよびBグループとCグループは混在可能です。

[Aグループ]		[Bグループ]		[Cグループ]	
製品名	型名	製品名	型名	製品名	型名
SASコントローラカード (PSAS CP600)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8)	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAEL
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8)	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8)	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L		
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16)	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L		

[必須選択オプションについて]

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

必須選択オプション	必須手配数
<ul style="list-style-type: none"> 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 メモリ設定オプション 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(3)(5)の場合】 内蔵ストレージケーブル[PYBCBE029/PYBCBE030]【搭載パターン(5)の場合】 	最低各1個

※搭載パターンについては「ヘイ構成について」を参照ください。

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

Start : PRIMERGY RX2530 M7



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■ベースユニットについて

搭載パターン (*1)	ベースユニット形状	型名	前面ペイ	背面ペイ (2.5インチ×2)	ODDペイ	VDI/GPGPU カード
(1)	ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR2537R3N	3.5インチ×4	×	○	(*2)
(2)	ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2537R2N	2.5インチ×8	×	○	
(3)	ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2537RAN	2.5インチ×10	×	×	
(4)	ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR2537RCN	2.5インチ×10	×	×	
(5)	ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10, SASエキスパンダーフ付)	PYR2537RBN	2.5インチ×10	○(*2)	×	

○:オプション搭載可能、×:オプション搭載不可、ー:対象外

(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(*2) 詳細については、必ず「温度制限について」を参照ください。

■SASコントローラー/ SASアレイコントローラー

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

略称	製品名
PSAS CP 2100-8i/	SASコントローラー[PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]/
PRAID EP640i/EP680i/	SASアレイコントローラー[PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]/
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i/EP 3258-16i	SASアレイコントローラー[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]
PRAID EP680i NVMe	SASアレイコントローラー[PYBSR4C62L]

※図のペイの種類は以下となります。

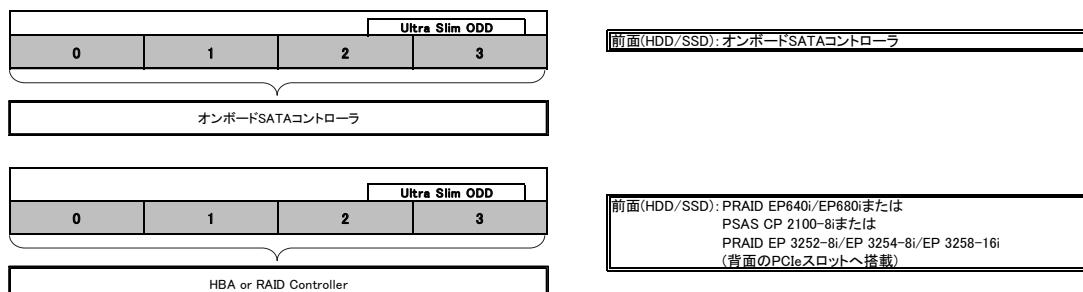


■3.5インチモデル

① 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージペイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

項目番	製品名	型名	価格(税別)	備考
A-11	PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR2537R3N	492,800円	ラックベースユニット(3.5インチ×4)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×4ペイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ×2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

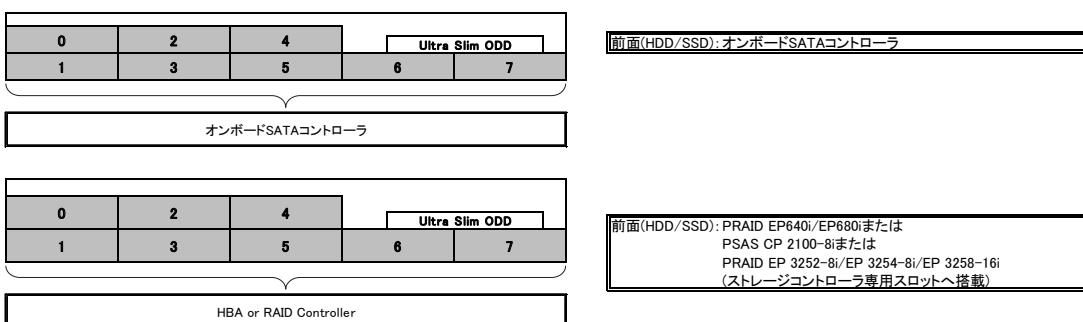
【搭載パターン(1)】



■2.5インチモデル

項目番	製品名	型名	価格(税別)	備考
A-11	PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2537R2N	493,800円	ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×8ペイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ×2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(2)】

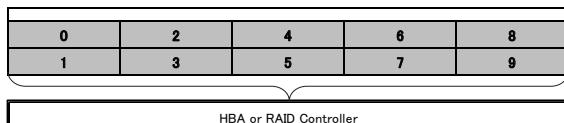


A

A-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-11	PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	PYR2537RAN	545,800円		ラックベースユニット(2.5インチ × 10)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ × 10ペイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

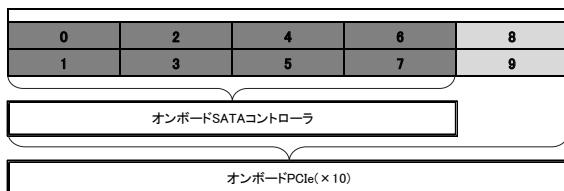
【搭載パターン(3)】



前面(HDD/SSD): PRAID EP680または
PRAID EP 3258-16i
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-11	PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	PYR2537RCN	631,800円		ラックベースユニット(2.5インチ × 10)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ × 10ペイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(4)】



前面(HDD/SSD): オンボードSATAコントローラ
前面(PCIe SSD × 10): オンボードPCIe

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-11	PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、 SASエキスパンダー付)	PYR2537RBN	658,800円		ラックベースユニット(2.5インチ × 10)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ × 10ペイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ × 2ペイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(5)-(A)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-105	内蔵ストレージケーブル (2xPCIeSSD接続)	PYBCBE029	18,000円	●	SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9

前面(HDD/SSD)/前面(PCIe SSD × 2):
PRAID EP680または
PRAID EP 3258-16i
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

RAID Controller (エキスパンダーあり)※

※背面ペイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用

10
11

【搭載パターン(5)-(B)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-104	内蔵ストレージケーブル (4xPCIeSSD接続)	PYBCBE030	20,000円	●	SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9

前面(HDD/SSD): PSAS CP600または
PRAID EP640/EP680または
PSAS CP 2100-8iまたは
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i/EP 3258-16i
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

前面(PCIe SSD × 4): PRAID EP680 NVMe
(背面のPCIeスロットへ搭載)

HBA or RAID Controller
(エキスパンダーあり)

RAID Controller

B

B

2. ラックレール【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。
- ・ケーブルマネジメントアーム[PY-RA06/PYBRA06]と電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]は同時搭載できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-3	ラックレールキット	PY-RR0B PYBRR0B	16,000円 16,000円	●	可変長範囲: 559~890mm ラックレール長: 850mm
M-21	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA06 PYBRA06	16,000円 16,000円	●	サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

C

C

3. 電源ユニット/電源ケーブル【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]の場合は、必ず2台選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・電源ユニットの配置場所は、從来機種と異なり装置背面から見て左右に分かれた配置になっています。
- ・電源ケーブルを手配する際は電源ケーブルの配置を意識したケーブル長を選択してください。
- ・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。

■電源ユニットの搭載条件について

PRIMERGY 2WAY M7シリーズより、電源ユニット搭載条件については、以下の方法でご確認ください。
消費電力計算ツールにてご希望の機器構成の消費電力を算出いただき、各電源ユニットの備考欄をもとに、適切な電源ユニットをご選択ください。

当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力／質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)

十分な電源容量の電源ユニットを選択いただけない場合、高負荷運用時や、電源冗長構成時でも故障時にサーバ性能が低下したり、電源断になりました場合がありますのでご注意ください。

〈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、「900W/1600W/2200W/2400W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

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

【AC100V/200V】

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

【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-9	電源ユニット(1600W)	PY-PU163	78,000円	80PLUS:Platinum	● 最大出力:AC100/200V時 1000W, AC200V時 1600W
		PYBPU163	78,000円		

【AC200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-32	電源ユニット(500W)	PY-PU503	48,000円	80PLUS:Titanium	● 最大出力:AC200V時 500W
		PYBPU503	48,000円		

【AC200V】

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

【AC200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-33	電源ユニット(1600W)	PY-PU165	98,000円	80PLUS:Titanium	● 最大出力:AC200V時 1600W
		PYBPU165	98,000円		

■電源ケーブル(AC)



- ・電源ユニット(500W)[PY-PU503/PYBPU503]/電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]/電源ユニット(1600W)[PY-PU165/PYBPU165]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】

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円	● プラグ:IEC60320 C14準拠	
		PYBCBP203	2,100円		
		PY-CBP204	2,100円		
		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	
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		

D

D-1

D

D-1

■電源ユニット(AC)

【AC200V】

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-12	電源ユニット(2200W)	PY-PU221	110,000円	80PLUS:Platinum	
		PYBPU221	110,000円	●	最大出力:AC200V時 2200W

【AC200V】

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-34	電源ユニット(2400W)	PY-PU243	135,000円	80PLUS:Titanium	
		PYBPU243	135,000円	●	最大出力:AC200V時 2400W

■電源ケーブル(AC)

【AC200Vで使用】

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-18	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP206 PYBCBP206	5,300円 5,300円	●	プラグ:NEMA L6-20P
N-84	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP217 PYBCBP217	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C20
N-59	電源ケーブル(AC200V対応/2m)	PY-CBP210 PYBCBP210	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C20
N-82	電源ケーブル(AC200V対応/2.5m)	PY-CBP216 PYBCBP216	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C14相当

■電源ユニット/電源ケーブル(DC)

①

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

【DC48V】

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

【DC380V】

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-16	電源ケーブル(DC48V対応/3m)	PY-CBPD4 PYBCBPDC4	15,000円 15,000円	●	-48V DC専用品
K-15	電源ユニット(1600W/DC380V対応)	PY-PU163D PYBPU163D	151,000円 151,000円	●	一次側端子:丸形端子(R形) R 5-5.5、取付穴径 5.3~5.5mm

E

E

4. ServerView Suite等【必須選択オプション】



i

・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタログ	備考
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:6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7、9.0/9.1 SLES対応版数:12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4

■マニュアル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタログ	備考
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

i 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)

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版数が異なる場合があります。
- 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/svsvd/>
- 次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager
 - ServerView Agentless Service
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。
- 一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvd/additional-info.html>

F

F

5. Infrastructure Manager(ISM)



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

■メディアパック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアパック(ESXi) V2	B516Q93B0	10,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアパック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアパック(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

項目番号	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

項目番号	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

G

G-1

G

G-1

項目番号	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。

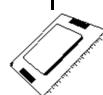
■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

H

H

6. CPU【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名に「いずれか必ず1つ以上選択してください。」
- ・PCIe SSDをオンボード接続にて選択する場合、2CPU構成が必須となります。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

②

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-55	Xeon Silver 4410Y プロセッサー (2GHz、12コア、30MB)×1	PY-CP66XG PYBCP66XG	238,000円 238,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:4000MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-56	Xeon Silver 4416+ プロセッサー (2GHz、20コア、37.5MB)×1	PY-CP66XH PYBCP66XH	440,000円 440,000円	●	スレッド数:40、メモリバス:4000MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:165W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-57	Xeon Silver 4410T プロセッサー (2.70GHz、10コア、26.25MB)×1	PY-CP66XF PYBCP66XF	264,000円 264,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:4000MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-58	Xeon Gold 5415+ プロセッサー (2.90GHz、8コア、22.5MB)×1	PY-CP65XT PYBCP65XT	399,000円 399,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:4400MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-59	Xeon Gold 5418Y プロセッサー (2GHz、24コア、45MB)×1	PY-CP65XW PYBCP65XW	493,000円 493,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:4400MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-60	Xeon Gold 5420+ プロセッサー (2GHz、28コア、52.5MB)×1	PY-CP65XX PYBCP65XX	625,000円 625,000円	●	スレッド数:56、メモリバス:4400MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-61	Xeon Gold 5416S プロセッサー (2GHz、16コア、30MB)×1	PY-CP65XU PYBCP65XU	399,000円 399,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:4400MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-62	Xeon Gold 5418N プロセッサー (1.80GHz、24コア、45MB)×1	PY-CP65XV PYBCP65XV	587,000円 587,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:4000MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:165W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-65	Xeon Gold 6426Y プロセッサー (2.50GHz、16コア、37.5MB)×1	PY-CP66X2 PYBCP66X2	572,000円 572,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-66	Xeon Gold 6444Y プロセッサー (3.60GHz、16コア、45MB)×1	PY-CP66XA PYBCP66XA	1,266,000円 1,266,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:270W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-67	Xeon Gold 6442Y プロセッサー (2.60GHz、24コア、60MB)×1	PY-CP66X9 PYBCP66X9	937,000円 937,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:225W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-70	Xeon Gold 6430 プロセッサー (2.10GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP65X2 PYBCP65X2	693,000円 693,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4400MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:270W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-72	Xeon Gold 6438Y+ プロセッサー (2GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X8 PYBCP66X8	1,052,000円 1,052,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-74	Xeon Gold 6448Y プロセッサー (2.10GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66XC PYBCP66XC	1,252,000円 1,252,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:225W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-76	Xeon Gold 6438M プロセッサー (2.20GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X6 PYBCP66X6	1,096,000円 1,096,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-78	Xeon Gold 6428N プロセッサー (1.80GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X3 PYBCP66X3	1,071,000円 1,071,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4000MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-80	Xeon Gold 6438N プロセッサー (2.20GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66X7 PYBCP66X7	1,122,000円 1,122,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-82	Xeon Gold 6454S プロセッサー (2.20GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP65X3 PYBCP65X3	1,057,000円 1,057,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:270W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-84	Xeon Platinum 8462Y+ プロセッサー (2.80GHz、32コア、60MB)×1	PY-CP66XE PYBCP66XE	2,117,000円 2,117,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:300W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-86	Xeon Platinum 8452Y プロセッサー (2GHz、36コア、67.5MB)×1	PY-CP65X8 PYBCP65X8	1,408,000円 1,408,000円	●	スレッド数:72、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:300W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-88	Xeon Platinum 8460Y+ プロセッサー (2GHz、40コア、105MB)×1	PY-CP65XE PYBCP65XE	1,978,000円 1,978,000円	●	スレッド数:80、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:300W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-89	Xeon Platinum 8468 プロセッサー (2.10GHz、48コア、105MB)×1	PY-CP65XF PYBCP65XF	2,404,000円 2,404,000円	●	スレッド数:96、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-90	Xeon Platinum 8470 プロセッサー (2GHz、56コア、105MB)×1	PY-CP65XK PYBCP65XK	3,089,000円 3,089,000円	●	スレッド数:104、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-91	Xeon Platinum 8480+ プロセッサー (2GHz、56コア、105MB)×1	PY-CP65XN PYBCP65XN	3,535,000円 3,535,000円	●	スレッド数:112、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-94	Xeon Platinum 8490H プロセッサー (1.90GHz、60コア、112.5MB)×1	PY-CP65XP PYBCP65XP	5,611,000円 5,611,000円	●	スレッド数:120、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-95	Xeon Platinum 8458P プロセッサー (2.70GHz、44コア、82.5MB)×1	PY-CP65XB PYBCP65XB	2,406,000円 2,406,000円	●	スレッド数:88、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-96	Xeon Platinum 8468V プロセッサー (2.40GHz、48コア、97.5MB)×1	PY-CP65XJ PYBCP65XJ	2,373,000円 2,373,000円	●	スレッド数:96、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:330W ※サポートCPU構成:1CPU、2CPU

I

I-1

I						I-1					
1											
項番						備考					
D-109						●スレッド数:8、メモリバス:4000MHz(最大)、最大TDP:125W ※サポートCPU構成:1CPU					
D-111						●スレッド数:48、メモリバス:4400MHz(最大)、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:1CPU					
D-113						●スレッド数:64、メモリバス:4800MHz(最大)、UPI:0GT/s、最大TDP:250W ※サポートCPU構成:1CPU					
1											
項番						備考					
D-291						●2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク ※FANユニット同梱					
D-46						2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 185W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション40/45 非適用					
D-47						2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 350W以下のCPU、またはアドバンスド・サーマルオプション40/45 非適用					
1											
<p>i CPU搭載キット(2CPU目)</p> <p>・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。</p> <p>CPUクーラーキット(2CPU目)</p> <p>・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。</p> <p>アドバンスド・サーマルオプション40の適用有無、搭載するCPUのTDP値により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。</p> <p>・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)使用時は、CPUグループの種類に関わらず、CPUクーラーキット[PY-TKCP88]に含まれるヒートシンクを使用する必要があります。</p> <p>CPUグループ【CPU C】または【CPU D】をカスタムメイド型名で手配済みのお客様が、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)を一般型名にて手配し増設する場合は、CPUクーラーキット[PY-TKCP88]をCPU数量分手配し、ヒートシンクを載せ替える必要があります。</p>											

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 3408U	非対応		
Xeon Silver 4410Y			
Xeon Silver 4416+			
Xeon Silver 4410T			
Xeon Gold 5415+			
Xeon Gold 5418Y			
Xeon Gold 5420+			
Xeon Gold 5416S			
Xeon Gold 5418N			
Xeon Gold 6426Y			
Xeon Gold 6444Y			
Xeon Gold 6442Y			
Xeon Gold 6430			
Xeon Gold 6438Y+			
Xeon Gold 6448Y			
Xeon Gold 6438M	対応		
Xeon Gold 6428N			
Xeon Gold 6438N			
Xeon Gold 6454S			
Xeon Gold 5412U			
Xeon Gold 6414U			
Xeon Platinum 8462Y+			
Xeon Platinum 8452Y			
Xeon Platinum 8460Y+			
Xeon Platinum 8468			
Xeon Platinum 8470			
Xeon Platinum 8480+			
Xeon Platinum 8490H			
Xeon Platinum 8458P			
Xeon Platinum 8468V			

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

J

Fujitsu Server PRIMERGY

PRIMERGY RX2530 M7

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

温度制限について

本体ベースユニット、搭載するCPUおよび手配するオプションにより、温度制限があります。詳細は下表を参照願います。

[CPUグループ]	CPU	グループ
Xeon Silver 4410Y	A	
Xeon Silver 4410T		
Xeon Gold 5415*		
Xeon Gold 5416S		
Xeon Bronze 3408U		
Xeon Gold 5416*		
Xeon Gold 5418Y		
Xeon Gold 5419N		
Xeon Gold 6426Y		
Xeon Gold 6428N		
Xeon Gold 5412U	B	
Xeon Gold 5420*		
Xeon Gold 6444Y		
Xeon Gold 6442Y		
Xeon Gold 6430		
Xeon Gold 6431Y+		
Xeon Gold 6448Y		
Xeon Gold 6438M		
Xeon Gold 6438N		
Xeon Gold 6454S		
Xeon Gold 6414U	C	
Xeon Platinum 8462Y+		
Xeon Platinum 8452Y		
Xeon Platinum 8460Y+		
Xeon Platinum 8468		
Xeon Platinum 8476		
Xeon Platinum 8480+		
Xeon Platinum 8490H		
Xeon Platinum 8458P		
Xeon Platinum 8468V		
Xeon Platinum 8462Y+	D	
Xeon Platinum 8452Y		
Xeon Platinum 8460Y+		
Xeon Platinum 8468		
Xeon Platinum 8476		
Xeon Platinum 8480+		
Xeon Platinum 8490H		
Xeon Platinum 8458P		
Xeon Platinum 8468V		
Xeon Platinum 8462Y+		

※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

PCIe Level	オプションカード	型名	PCIe Level
RAID/SAS	SASコントローラーK-(PSAS CP960)	PY-SK401/PYBSC4F1AEL	Level3
	SASコントローラーK-(PSAS CP960)	PY-SK401A/PYBSC4F1AL	Level3
	SASコントローラーK-(PSAS CP 2100-8i)	PY-SK302A/PYBSC3CM2L	Level3
	SASレジストローラーK-(PRAID EP840)	PY-SR405/PYBSC4R63L	Level3
	SASレジストローラーK-(PRAID EP860/PRAID EP680, PCIeSSD用)	PY-SR405C/PYBSC4R62L	Level3
	SASレジストローラーK-(PRAID EP325-8i)	PY-SR404A1/PYBSC4R4A1L	Level4
	SASレジストローラーK-(PRAID EP 3254-8i)	PY-SR404A2/PYBSC4R4A2L	Level4
	SASレジストローラーK-(PRAID EP 3256-16i)	PY-SR404A3/PYBSC4R4A3L	Level4
	SASレジストローラーK-(PRAID EP680e)	PY-SR406E/PYBSC4R6EL	Level3
	デュアルM.2コントローラー	PY-DMPC24/PYBDMCP24L	Level4
LAN/FC/IB	ファイバーチャネルカード(1Gb/s)	PY-FC331/PYBFC331L	Level3
	ファイバーチャネルカード(1Gb/s)	PY-FC321/PYBFC321L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(1Gb/s)	PY-FC332/PYBFC332L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(1Gb/s)	PY-FC322/PYBFC322L	Level3
	ファイバーチャネルカード(3Gb/s)	PY-FO421/PYBFC421L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(3Gb/s)	PY-FO422/PYBFC422L	Level4
	ファイバーチャネルカード(6Gb/s)	PY-FO441/PYBFC441L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(6Gb/s)	PY-FO442/PYBFC442L	Level4
	Quad port LANカード(10GbEASE-T)	PY-LA284/PYBLA284L	Level1
	Quad port LANカード(10GbEASE-T)	PY-LA264/PYBLA264L	Level1
	Dual port LANカード(10GbEASE-T)	PY-LA3K2/PYBLA3K2L	Level5
	Quad port LANカード(10GbEASE-T)	PY-LA344/PYBLA344L	Level5
	Dual port LANカード(10GbEASE-T)	PY-LA345/PYBLA345L	Level5
	Quad port LANカード(10GbEASE-T)	PY-LA346/PYBLA346L	Level5
グラフィックスカード	グラフィックスカード(NVIDIA T400)	PY-VG1272/PYBVG1472L	Level3

[OCP Tier]	オプションカード	型名	OCP Tier
OCPv3	ポート拡張オプション-100GBASE-T×4)	PY-LA284U1/PYBLA284U2	Tier1
	ポート拡張オプション-100GBASE-T×4)	PY-LA274U2/PYBLA274U2	Tier2
	ポート拡張オプション-10GBASE-T×2)	PY-LA342U2/PYBLA342U2	Tier2
	ポート拡張オプション-10GBASE-T×4)	PY-LA354U2/PYBLA354U2	Tier8
	ポート拡張オプション-10GBASE-x2)	PY-LA352U2/PYBLA352U2	Tier2
	ポート拡張オプション-25GBASE-x4)	PY-LA404U2/PYBLA404U2	Tier11
	ポート拡張オプション-10GBASE-x2)	PY-A412U2/PYBLA412U2	Tier11
	ポート拡張オプション-10GBASE-x2)	PY-A412U2/PYBLA412U2	Tier11
	ポート拡張オプション-10GBASE-x2)	PY-A412U2/PYBLA412U2	Tier12

[3.5インチ/2.5インチモデル選択]

・VDI/GPGPUカード/背面ベイ追加オプション非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ベイ			VDSL/GPGPUカード (NVIDIA A2)	オプションカード		周囲温度
			DIMM	3.5インチベイ×4	2.5インチベイ×8		前面ベイ/背面ベイ	2.5インチベイ×10	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)
	CPU B	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～7	Tier1～12	30°C(*2)
	CPU C	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)
	CPU A	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)
	CPU B	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)
	CPU C	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)
	CPU D	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)
	CPU E	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)
	CPU F	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)
	CPU G	16GB～256GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1～6	Tier1～12	35°C(*1)

(+1) Y---C-H 6429Y-1搭載時、高性能CPU搭載モデルのみ「DYNAMIC1」必

(*) Xeon Gold 6438Y+搭載時、高性能CPU搭載

(*3) アドバンスド・サーマルオプション25「PYBET21」必須

・VDI/GPGPUカード搭載

1CPU/
CPU B 16GB~256

2CPU

CPU D

(*2) アドバンス

(*) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必

(*2) アドバンスト・サーマルオプション25[PYBET21]必須

・ATD40適用時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	前面ペイ		前面ペイ/背面ペイ 2.5インチペイ×10	VGA/GPGPUカード (NVIDIAカード)	オプションカード		周間温度
			DIMM	3.5インチペイ×4			PCIe	OCP	
1CPU/ 2CPU	CPU A	16GB~128GB	前面:~4	前面:~8	前面:~10/背面:0	—	Level1~5	Tier1~9	40°C
	CPU B								
	CPU C								
	CPU D						非サポート		

・ATD45適用

J

7. メモリ設定オプション【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



i

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード 設定サービス	PYBMMMD2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス
Q-5	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMMC4	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

8. メモリ【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名にて、インディペンデントモード設定サービス選択時はいずれか必ず1つ以上、ミラードチャネルモード設定サービス選択時はいずれか必ず8つ以上、同一メモリ型名で選択してください。
- ・1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少くなります。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・必ず「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■4800 Registered DIMM

・単品

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-36	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME16SL PYBME16SL	330,000円 330,000円	●	Rank: Single × 8
E-37	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL PYBME32SL	626,000円 626,000円	●	Rank: Dual × 8

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-38	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	626,000円 626,000円	●	Rank: Single × 4
E-39	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME64SL PYBME64SL	1,320,000円 1,320,000円	●	Rank: Dual × 4

・16枚セット

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-76	メモリ-256GB (16GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME25SM4	4,488,000円	●	Rank: Single × 8
E-77	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM3	8,514,000円	●	Rank: Dual × 8

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-78	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM4	8,514,000円	●	Rank: Single × 4
E-79	メモリ-1024GB (64GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME10SM3	17,952,000円	●	Rank: Dual × 4

■4800 Registered DIMM 3DS

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-40	メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM × 1, 3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SL PYBME12SL	2,960,000円 2,960,000円	●	Rank: Quad × 4
E-41	メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM × 1, 3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SL PYBME25SL	5,920,000円 5,920,000円	●	Rank: Octa × 4

K

メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM × 4/RDIMM × 8/RDIMM 3DS)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。

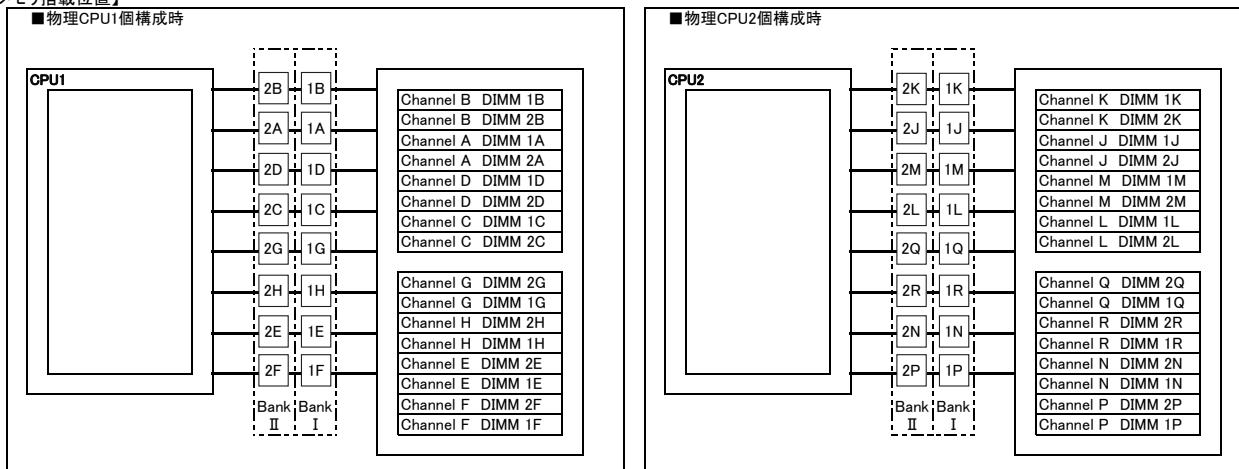
製品名	型名	PY-ME16SL	PYBME16SL	PY-ME32SL	PYBME32SL	PY-ME32SL2	PYBME32SL2	PY-ME64SL	PYBME64SL	PYBME25SM4	PYBME51SM3	PYBME51SM4	PYBME10SM3
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME16SL PYBME16SL	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL PYBME32SL	×	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	*	×
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME64SL PYBME64SL	×	×	×	○	×	×	○	×	×	×	*	*
メモリ-256GB(16GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME25SM4	*	*	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
メモリ-512GB(32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM3	*	*	*	○	×	×	○	○	×	×	×	×
メモリ-512GB(32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM4	*	*	*	*	○	×	○	○	○	○	○	○
メモリ-1024GB(64GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME10SM3	*	*	*	*	*	*	*	○	○	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可

(*)一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

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

【メモリ搭載位置】



【注1】搭載可能メモリ容量について

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。
 搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

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

【注2】メモリ動作クロックについて

搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャ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/ RDIMM 3DS 4800MHz	
DIMM数	1DPC 1~8枚	2DPC 9~16枚
4800	4800	4400
4400	4400	4400
4000	4000	4000

メモリの動作モードについて

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

[ペイ構成について]

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

■搭載パターンについて

ベースユニット形状	型名	搭載可能ストレージ	搭載パターン
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR2537R3N	HDD/SSD × 4	(1)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYR2537R2N	HDD/SSD × 8	(2)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	PYR2537RAN	HDD/SSD × 10	(3)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	PYR2537RCN	PCIe SSD × 10(そのうちHDD/SSD × 8)	(4)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SASエキスパンダー付)	PYR2537RBN	HDD/SSD × 10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD × 2) HDD/SSD × 10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD × 4)	(5) (A) (B)

【3.5インチモデルの搭載パターン】

(1) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYR2537R3N]選択時

内蔵3.5インチストレージペイ × 4

Ultra Slim ODD			
3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ	3.5インチペイ

【2.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

(2) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR2537R2N]選択時

内蔵2.5インチストレージペイ × 8

2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	Ultra Slim ODD	
2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ

(3) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2537RAN]選択時

内蔵2.5インチストレージペイ × 10

2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ
2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ

(4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2537RCN]選択時

内蔵2.5インチストレージペイ × 10

2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*2)
2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*2)

(*1) BC-SATA HDD/SATA SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

(*2) PCIe SSD搭載専用スロットです。

(5) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10、SASエキスパンダー付)[PYR2537RBN]選択時

内蔵2.5インチストレージペイ × 10

2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*1)(*2)
2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ	2.5インチペイ (*1)	2.5インチペイ (*1)(*2)

(*1) (B)の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

(*2) (A)の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

【ペイ追加オプションの搭載パターン】

(6) 背面用ペイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 2)[PYBBA22S5]

内蔵2.5インチストレージペイ × 2

2.5インチペイ	2.5インチペイ
----------	----------

[ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について]

ベースユニット/ベイ構成により、使用可能なストレージコントローラが異なります。詳細については、以下の「接続パターン表」を参照ください。

■接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ ^{(*)1}	搭載パターン (1)(2)	搭載パターン (3)	搭載パターン (4)	搭載パターン (5)	
				(A)	(B)
				3.5インチベイ (前面) 2.5インチベイ (前面)	2.5インチベイ (前面)
適用可能なカード				2.5インチベイ (前面/背面)	2.5インチ(前面) ^{(*)3}
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	○	×
オンボードPCIe	標準搭載	×	×	○10ポート	×
SASコントローラカード(PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	○
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	×	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	×	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps,16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	×	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	×	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps,16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	○

○: 可能、×: 不可、-: 対象無し

(*)1 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

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

(*)3 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

■内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

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

SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)選択時

ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)	標準ベイ			
	0	1	2	3
搭載パターン(1)	1	2	3	4

ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)選択時

ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)	標準ベイ							
	0	1	2	3	4	5	6	7
搭載パターン(2)	1	2	3	4	5	6	7	8

ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10)選択時

ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)	標準ベイ										増設ベイ (背面)
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
搭載パターン(3)/(4)/(5)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-
搭載パターン(5)+(6)(*)1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(*)1 搭載パターン(5)-(B)の場合、背面ベイには搭載できません。

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

K

9. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	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)

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

L

L

10. 内蔵ストレージコントローラ



- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSにより、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することができるです。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・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。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (4)】

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

《非アレイ接続》

【搭載パターン(4)】

オンボードPCIe(標準搭載)

- ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
- ・ベースユニットにより、使用可能なストレージコントローラが異なります。必ず「ペイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

- ① SASコントローラカード(PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i[PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L])

・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「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。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(5)-B】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-349	SASコントローラカード (PSAS CP600i)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	490,000円 490,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP600i) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (5)-B】

- ① SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L])

・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「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。

《アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (5)-B】

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

- ① SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)[PY-SR4C63/PYBSR4C63L]

【3.5インチモデルの場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-265	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR14 PYBFBR14	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

【2.5インチモデルの場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-266	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR15	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
1-265	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR14	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

① フラッシュバックアップユニット

- ・3.5インチモデルの場合PCIスロット1搭載カード用になります。
- ・2.5インチモデルの場合ストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。

M

M-1

M

M-1

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (5)-A or (5)-B】

- ① •SASアレイコントローラカード(PRAID EP680)[PY-SR4C6/PYBSR4C6L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	832,000円 832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680)(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8654×2 データ転送速度:SAS 12Gbps/デバイスポート数:16(8×2)、 データ転送速度:PCIe 16Gbps/デバイスポート数:16(8×2) キャッシュ:8GB ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

【3.5インチモデルの場合】

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

【2.5インチモデルの場合】

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

① フラッシュバックアップユニット

- 3.5インチモデルの場合:PCIスロット1搭載カード用になります。
•2.5インチモデルの場合:ストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。

【搭載パターン(1) or (2) or (5)-B】

- ① •SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	392,000円 392,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8i) インターフェース:SFF8654×1 データ転送速度:SAS 24Gbps デバイスポート数:8(8×1) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-113	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	515,000円 515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8i) インターフェース:SFF8654×1 データ転送速度:SAS 24Gbps デバイスポート数:8(8×1) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

【3.5インチモデルの場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBRM013	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-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

【2.5インチモデルの場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-150	フラッシュバックアップユニット	PYBFBRM011	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-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

① フラッシュバックアップユニット

- 3.5インチモデルの場合:PCIスロット1搭載カード用になります。
•2.5インチモデルの場合:ストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。

N

N-1

N		N-1																			
【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (5)-A or (5)-B】																					
<p>① •SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i)[PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-114</td><td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)</td><td>PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L</td><td>673,000円 673,000円</td><td></td><td>内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3258-16i) ● インターフェース: SFF8654 × 2 データ転送速度: SAS 24Gbps/デバイスポート数: 16(8×2)、 データ転送速度: PCIe 16Gbps/デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-114	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	673,000円 673,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3258-16i) ● インターフェース: SFF8654 × 2 データ転送速度: SAS 24Gbps/デバイスポート数: 16(8×2)、 データ転送速度: PCIe 16Gbps/デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																
I-114	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	673,000円 673,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3258-16i) ● インターフェース: SFF8654 × 2 データ転送速度: SAS 24Gbps/デバイスポート数: 16(8×2)、 データ転送速度: PCIe 16Gbps/デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)																
【3.5インチモデルの場合】																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-152</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PYBFBM013</td><td>37,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>I-149</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PY-FBM01</td><td>37,000円</td><td></td><td>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</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM013	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-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																
I-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM013	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-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																
【2.5インチモデルの場合】																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-150</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PYBFBM011</td><td>37,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>I-149</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PY-FBM01</td><td>37,000円</td><td></td><td>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</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-150	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM011	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-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																
I-150	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM011	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-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	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																
<p>① フラッシュバックアップユニット</p> <ul style="list-style-type: none"> •3.5インチモデルの場合: PCIスロット1搭載カード用になります。 •2.5インチモデルの場合: ストレージコントローラ専用スロット搭載カード用になります。 																					
【SASコントローラカード[PY-SC4FA]/ SASアレイコントローラカード[PY-SR4C63/PY-SR4C6/PY-SR4MA1/PY-SR4MA2/PY-SR4MA3]に接続する場合】																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-94</td><td>SASケーブル</td><td>PY-CBS105</td><td>64,000円</td><td></td><td>SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-94	SASケーブル	PY-CBS105	64,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																
I-94	SASケーブル	PY-CBS105	64,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル																
【SASコントローラカード[PY-SC3MA2]に接続する場合】																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-95</td><td>SASケーブル</td><td>PY-CBS106</td><td>18,000円</td><td></td><td>SASコントローラカード用接続ケーブル</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-95	SASケーブル	PY-CBS106	18,000円		SASコントローラカード用接続ケーブル						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																
I-95	SASケーブル	PY-CBS106	18,000円		SASコントローラカード用接続ケーブル																
<p>① SASケーブル[PY-CBS105/PY-CBS106]</p> <ul style="list-style-type: none"> •SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。 																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-177</td><td>内蔵RAIDライザーモジュール</td><td>PY-PREM03</td><td>34,000円</td><td></td><td>ストレージコントローラ専用スロット増設用モジュール</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-177	内蔵RAIDライザーモジュール	PY-PREM03	34,000円		ストレージコントローラ専用スロット増設用モジュール						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																
I-177	内蔵RAIDライザーモジュール	PY-PREM03	34,000円		ストレージコントローラ専用スロット増設用モジュール																
<p>① 内蔵RAIDライザーモジュール</p> <ul style="list-style-type: none"> •SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名でストレージコントローラ専用スロットに増設する場合に、内蔵RAIDライザーモジュールとSASケーブル[PY-CBS105/PY-CBS106]が必要となります。 •ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYR2537R3N]では使用できません。 																					
【搭載パターン(5)-(B)】																					
<p>① •SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]には、フラッシュバックアップユニット(FBU)は搭載できません。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-263</td><td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)</td><td>PYBSR4C62L</td><td>832,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) ● インターフェース: SFF8654 × 2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-263	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L	832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) ● インターフェース: SFF8654 × 2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																
I-263	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L	832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) ● インターフェース: SFF8654 × 2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)																
O																					

O

11. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)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。ご留意ください。

SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-232	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D6 PYBTH181D6	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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-787	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(10krpm)	PY-TH301E6 PYBTH301E6	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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-791	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(15krpm)	PY-TH305E6 PYBTH305E6	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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-877	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B7 PYBCHCT7B7	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-390	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB(7.2krpm)	PY-CHET7B6 PYBCHET7B6	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-827	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -18TB(7.2krpm)	PY-CHJT7B2 PYBCHJT7B2	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

■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]<自己暗号化>

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-878	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB (7.2krpm、SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-CHCT7BW PYBCHCT7BW	1,116,000円 1,116,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-393	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB(7.2krpm、SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-CHET7BV PYBCHET7BV	1,284,000円 1,284,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-54	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -16TB(7.2krpm、SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-CHGT7BT PYBCHGT7BT	1,468,000円 1,468,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-831	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -18TB (7.2krpm、SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-CHJT7BT PYBCHJT7BT	1,650,000円 1,650,000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

P

P

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-397	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E4 PYBBHCT7E4	684,000円 684,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-398	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -14TB(7.2krpm)	PY-BHET7E4 PYBBHET7E4	790,000円 790,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-58	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -16TB(7.2krpm)	PY-BHGT7E PYBBHGT7E	902,000円 902,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-834	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -18TB (7.2krpm)	PY-BHJT7E2 PYBBHJT7E2	1,015,000円 1,015,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-399	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B9 PYBBH1T7B9	89,000円 89,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-400	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B9 PYBBH2T7B9	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-401	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B9 PYBBH4T7B9	240,000円 240,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

① SAS SSD[有寿命部品]

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

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-97	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -400GB (WI)	PY-TS40NG9 PYBTS40NG9	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-98	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -800GB (WI)	PY-TS80NG9 PYBTS80NG9	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-99	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-TS16NG9 PYBTS16NG9	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、Mixed Use)[有寿命部品]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-128	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -800GB (MU)	PY-TS80NPF PYBTS80NPF	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-129	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -1.6TB (MU)	PY-TS16NPF PYBTS16NPF	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-130	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -3.2TB (MU)	PY-TS32NPF PYBTS32NPF	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

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

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

Q

Q

① SATA 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。

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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-525	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (MU)	PY-TS48NK8 PYBTS48NK8	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-526	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (MU)	PY-TS96NK8 PYBTS96NK8	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-527	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (MU)	PY-TS19NK8 PYBTS19NK8	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-528	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (MU)	PY-TS38NK8 PYBTS38NK8	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

R

R-1

The diagram illustrates the connection of up to 4 SSDs (R) to a single port (R-1). A vertical line labeled 'max.4' connects the 'R' section to the 'R-1' section. The 'R' section contains 4 numbered circles (1, 2, 3, 4) corresponding to the 4 SSD slots. The 'R-1' section is a single port.

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
F-541	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -240GB (RI)	PY-TS24NM9 PYBTS24NM9	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-542	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (RI)	PY-TS48NM9 PYBTS48NM9	169,000円 169,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-543	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (RI)	PY-TS96NM9 PYBTS96NM9	279,000円 279,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-544	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NM9 PYBTS19NM9	526,000円 526,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-545	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NM9 PYBTS38NM9	981,000円 981,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-546	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NM9 PYBTS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

S

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



- 自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
 - 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
 - 同一のカスタムメイド型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。ご留意ください。
- SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

■ベイ追加オプション

- ① ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10, SASエキスパンダー付)のみ選択可能です。
・内蔵2.5インチストレージベイ×2を増設し、12台構成へ拡張する場合に必要です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	背面用ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD×2)	PYBBA22S5	35,000円	●	2.5インチストレージベイ×2

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	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
⑩	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>

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm, SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-SH181DU PYBSH181DU	393,000円 393,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm) ※2023年7月以降受注開始予定	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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	82,000円 82,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	120,000円 120,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	196,000円 196,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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

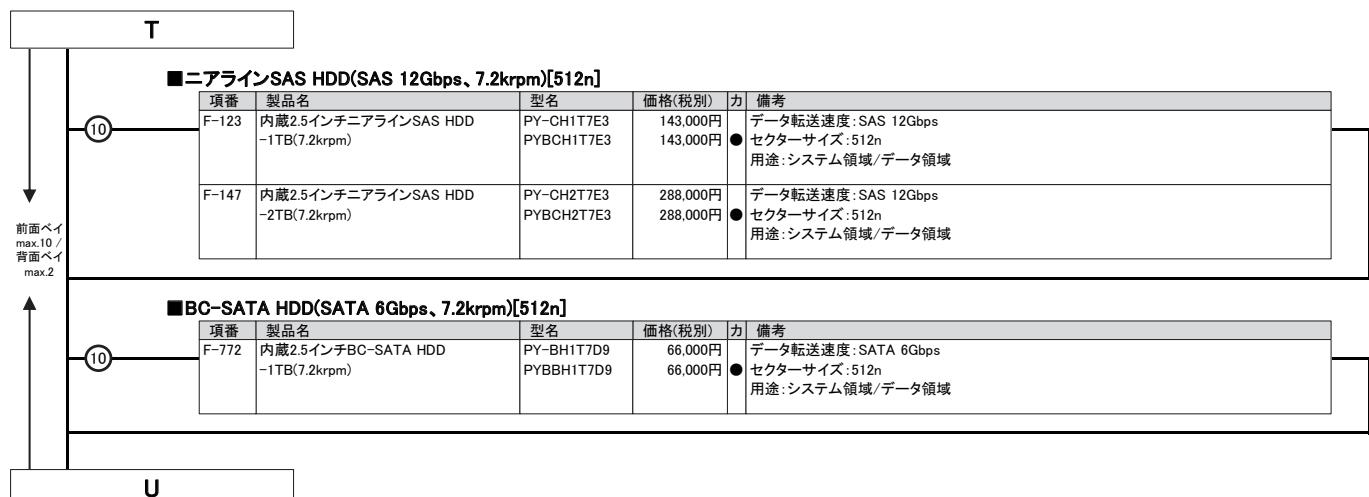
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm, SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-SH301EU PYBSH301EU	106,000円 106,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm, SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-SH601EU PYBSH601EU	156,000円 156,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm, SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-SH121EU PYBSH121EU	254,000円 254,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	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
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	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
⑩	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	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

T

前面ベイ
max.10 /
背面ベイ
max.2



U

① SAS SSD[有寿命部品]

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-102	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI)	PY-SS40NGA PYBSS40NGA	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-103	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI)	PY-SS80NGA PYBSS80NGA	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-104	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-SS16NGA PYBSS16NGA	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>

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-107	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI, SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-SS40NGW PYBSS40NGW	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-108	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI, SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-SS80NGW PYBSS80NGW	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-109	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI, SED) ※2023年7月以降受注開始予定	PY-SS16NGW PYBSS16NGW	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]

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-215	内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI)	PY-SS96NNJ PYBSS96NNJ	560,000円 560,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-216	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NNH PYBSS19NNH	924,000円 924,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-217	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NNH PYBSS38NNH	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-218	内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NNH PYBSS76NNH	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-220	内蔵2.5インチ SAS SSD -15.3TB (RI)	PY-SS15NNG PYBSS15NNG	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 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

V

V

① SATA 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。

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-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	

前面ペイ
max.10 /
背面ペイ
max.2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-533	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU)	PY-SS48NKQ PYBSS48NKQ	216,000円 216,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
F-534	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU)	PY-SS96NKQ PYBSS96NKQ	370,000円 370,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
F-535	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU)	PY-SS19NKQ PYBSS19NKQ	734,000円 734,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域	
F-536	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU)	PY-SS38NKQ PYBSS38NKQ	1,355,000円 1,355,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域	

W

W-1

W

W-1

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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	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

前面ペイ
max.10 /
背面ペイ
max.2

⑩

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	F-553 内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI)	PY-SS24NMD PYBSS24NMD	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-554 内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI)	PY-SS48NMD PYBSS48NMD	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-555 内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI)	PY-SS96NMD PYBSS96NMD	279,000円 279,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-556 内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NMD PYBSS19NMD	526,000円 526,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-557 内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NMD PYBSS38NMD	981,000円 981,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-558 内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NMD PYBSS76NMD	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

X

X

- ① PCIe SSD[有寿命部品]
- ・ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10)[PYR2537RCN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2537RBN]のみ選択可能です。
 - ・【ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×10)[PYR2537RCN]の場合】
オンボード接続のみ搭載可能です。2CPU構成に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。

■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-892	内蔵2.5インチPCIe SSD-400GB (WI)	PY-BS40PF PYBBS40PF	1,159,000円 1,159,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-893	内蔵2.5インチPCIe SSD-800GB (WI)	PY-BS80PF PYBBS80PF	1,984,000円 1,984,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-894	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (WI)	PY-BS16PF PYBBS16PF	3,614,000円 3,614,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 100DWPD] 用途:システム領域/データ領域

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-403	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS16PD6 PYBBS16PD6	994,000円 994,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-406	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS32PD6 PYBBS32PD6	1,834,000円 1,834,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-409	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS64PD6 PYBBS64PD6	3,500,000円 3,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-412	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS12PD6 PYBBS12PD6	6,860,000円 6,860,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-416	内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS96PE6 PYBBS96PE6	351,000円 351,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-419	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS19PE6 PYBBS19PE6	655,000円 655,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-422	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS38PE6 PYBBS38PE6	1,303,000円 1,303,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-430	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS76PE6 PYBBS76PE6	2,591,000円 2,591,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-432	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS15PE6 PYBBS15PE6	5,141,000円 5,141,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

Y

max.10

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (SATA接続) (*1)	オンボードPCIe (NVMe接続) (*2)	SASコントローラカード			
型名	標準	標準	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L/ PYBSC4MA2L	
仕様	ポート数 キャッシュ FBU耐久 ホットスイペア 非アレイ接続 RAID0 RAID1 RAID1+0 RAID5 RAID5+0 RAID6 RAID6+0	8 - - - x x x x x x x x	- - - - x x x x x x x x	16 - - - x x x x x x x x	8 - - - x x x x x x x x	16 - - - x x x x x x x x

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-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/ PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L	
仕様	ポート数 キャッシュ FBU耐久 ホットスイペア 非アレイ接続 RAID0 RAID1 RAID1+0 RAID5 RAID5+0 RAID6 RAID6+0	8 4GB ○ ○ x ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	16 8GB ○(*3) ○ x ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	8 2GB ○ ○ x ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	8 4GB ○ ○ x ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	16 8GB ○ ○ x ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○: サポート、x: 非サポート、-: 対象無し
(*1) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2537RAN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD × 10, SASエキスパンダー付)[PYR2537RBN]選択時は、非サポートとなります。
(*2) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR2537RCN]選択時のみサポート。
(*3) SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i, PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]はFBU搭載不可となります。

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

OS	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(5)-A			搭載パターン(5)-B (*5)		
	搭載パターン(1)(2)			搭載パターン(3)			搭載パターン(4)			搭載パターン(5)-A			搭載パターン(5)-B (*5)		
	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 (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(*3)	x	x	○	○	(*3)	x	x	x	x	x	x
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	x	x	x	x	x	○	○	(*3)	x	x	x	x	x	x
SASコントローラカード(PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA/ PYBSC4FAL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	(*3)
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2/ PYBSC3MA2L	○(*2)	○(*2)(*4)	(*2)(*3)	x	x	x	x	x	x	x	x	○(*2)	○(*2)(*4)	(*2)(*3)
SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63/ PYBSR4C63L	○	○(*4)	(*3)	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○(*4)	(*3)
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps, 16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR4C6/ PYBSR4C6L	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)	x	x	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1/ PYBSR4MA1L	○	(*4)	(*3)	x	x	x	x	x	x	x	x	○	(*4)	(*3)
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2/ PYBSR4MA2L	○	(*4)	(*3)	x	x	x	x	x	x	x	x	○	(*4)	(*3)
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps, 16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR4MA3/ PYBSR4MA3L	○	(*4)	(*3)	○	(*4)	(*3)	x	x	○	(*4)	(*3)	○	(*4)	(*3)
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○(*4)	(*3)

○: 可能、x: 不可

(*1) 搭載パターンについて詳しくは「ベイ構成について」を参照ください。

(*2) 接続可能なストレージ接続、接続方法について詳しくは「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。

(*3) VMwareのバージョンによっては、接続不可となる場合があります。最新版情報を、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

(*4) RHELの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/Kernel.html>)をご確認ください。

(*5) 2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用に、SASコントローラカード(PSAS CP600/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i/EP 3258-16i)[PY-SR4C63/PY-SR4C6/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID EP680i, PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]を1枚手配する必要があります。

また、PCIe SSDを手配する場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i, PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]を1枚手配する必要があります。

■C:ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

内蔵ストレージの種類により、混在条件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。

ストレージコントローラ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RD) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RD) [有寿命部品]	〈自己暗号化〉 SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
ナンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	○	×	○	×
ナンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード(PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○	○	○	○	×
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR603 PYBSR4C63L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps,16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR606 PYBSR4C68L	○	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps,16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4C62L	○	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680、PCIe SSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	○

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

■D:RAID構成時の留意事項を確認

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

■E:内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージの混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージの混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

Y

13. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



i

- 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(SASコントローラ/SASアレイコントローラ/デュアルM.2コントローラカード)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- RAID設定サービスを手配時、RAID設定される内蔵ストレージ以外は、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	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:4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:5台以上
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上(偶数台)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5台以上(奇数台)
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円	● デュアルM.2コントローラカード用M.2 Flashモジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flashモジュール台数:2台

Z

【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が(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。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
 - ・HDD/SSDをアレイ接続可能なSASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
 - ・M.2 Flash モジュールまたはHDD/SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
 - ・デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PYBDMCP24L]を手配する場合、デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- (2) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを手配する必要があります。
- (3) 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インフラディバリサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (4) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (5) 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。
- (6) SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。PCIe SSDを接続した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (7) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PYBDMCP24L]を同時手配する必要があります。
- (8) 選択可能なストレージコントローラと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～
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSC3MA2L	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA2L	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA3L	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24L	×	<ul style="list-style-type: none"> ・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～
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 (*1) ・RAID1+0+Hotspare (*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA2L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA3L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24L	×	・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。

Z

14. 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

①

- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S6)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理する事が可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6EL	998,000円 998,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(自己暗号化機能 対応) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:8GB ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

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

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

①

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

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

AA

AA

15. FCカード



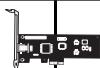
・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421L	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe35000-M2
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422L	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe35002-M2
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441L	680,000円 680,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 64Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442L	1,100,000円 1,100,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 64Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe36002-M64

AB

AB

16. ポート拡張オプション/LANカード



- ・ポート拡張オプションを2個搭載する場合、2CPU構成にする必要があります。
- ・RX2530 M7は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA412U2/PYBLA412U2]Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN, 10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
- 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)」
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
- 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
- 「10GBASE-CR SFP+ケーブル, 25GBASE-SFP28 ケーブル, 40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
(各ポート拡張オプション/PCIeカードに応対するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバーに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPPI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カードに応対するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・Switch Embedded Teaming (SET)をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-235	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA284U2 PYBLA284U2	87,000円 87,000円	● 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N41T OCPv3	インターフェース: 1000BASE-T × 4
I-270	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA274U2 PYBLA274U2	106,000円 106,000円	● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4 OCPv3	インターフェース: 1000BASE-T × 4
I-273	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 2)	PY-LA342U2 PYBLA342U2	322,000円 322,000円	● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上	インターフェース: 10GBASE-T × 2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-275	ポート拡張オプション (10GBASE × 4)	PY-LA354U2 PYBLA354U2	470,000円 470,000円	● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4 OCPv3	インターフェース: 10GBASE × 4

■ 10GBASE-CR接続

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	● 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]	10GBASE-SR接続用
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	● 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]	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-278	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA352U2 PYBLA352U2	293,000円 293,000円	● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2 OCPv3	インターフェース: 10GBASE × 2

■ 10GBASE-CR接続

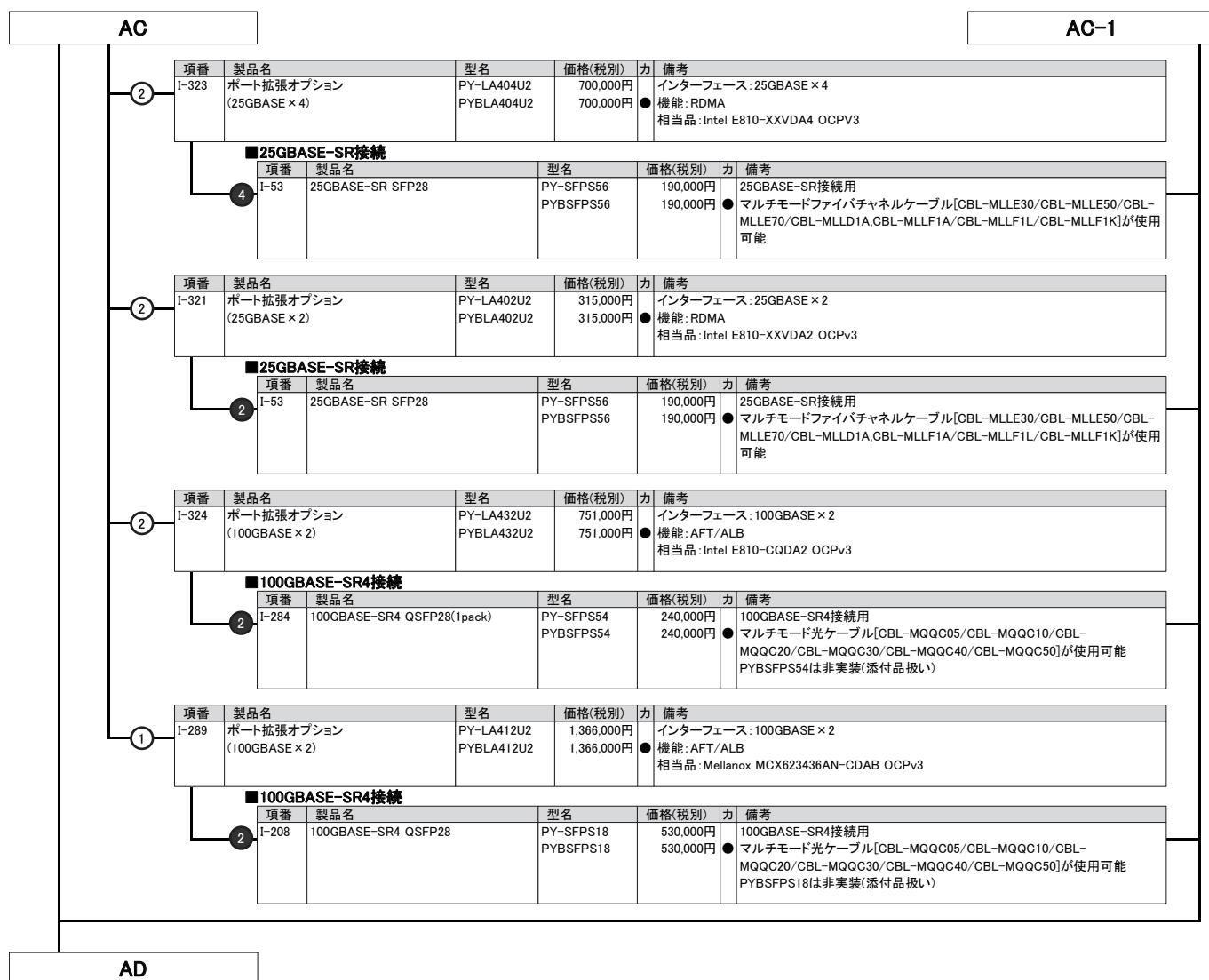
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	● 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]	10GBASE-SR接続用
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	● 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]	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

AC

AC-1



AD

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284 PYBLA284L	90,000円 90,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom BCM5719-4P
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	110,000円 110,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4L	484,000円 484,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4

■ 10GBASE-CR接続

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2 PYBLA3J2L	362,000円 362,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom P210P
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2L	302,000円 302,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2

■ 10GBASE-CR接続

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-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

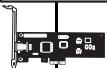
AE

AE-1

AE		AE-1	
③	■ 10GBASE-T接続		
	項番 製品名	型名	価格(税別)
	I-283 Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344L	531,000円 531,000円
	● インターフェース: 10GBASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上		
	I-326 Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2 PYBLA3K2L	371,000円 371,000円
	● インターフェース: 10GBASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom P210TP 接続ケーブル: カテゴリ6a以上		
	I-93 Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342L	333,000円 333,000円
	● インターフェース: 10GBASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上		
③	■ 25GBASE-SR接続		
	項番 製品名	型名	価格(税別)
	I-325 Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404 PYBLA404L	721,000円 721,000円
	● インターフェース: 25GBASE × 4 ● ホストバス: PCI Express4.0 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA4 ※周囲温度30°C以下または25°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。		
④	■ 25GBASE-SR接続用		
	項番 製品名	型名	価格(税別)
	I-53 25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円
	● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLL30/CBL-MLL50/CBL-MLL70/CBL-MLL1A,CBL-MLL1F1/CBL-MLL1F1L/CBL-MLL1K]が使用可能		
③	■ 25GBASE-SR接続		
	項番 製品名	型名	価格(税別)
	I-206 Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402L	324,000円 324,000円
	● インターフェース: 25GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express4.0 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA2		
③	■ 100GBASE-SR4接続		
	項番 製品名	型名	価格(税別)
	I-207 Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432L	774,000円 774,000円
	● インターフェース: 100GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-CQDA2 ※周囲温度30°C以下または25°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。		
②	■ 100GBASE-SR4接続用		
	項番 製品名	型名	価格(税別)
	I-284 100GBASE-SR4 QSFP28(1pack)	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円
	● 100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)		
③	■ 100GBASE-SR4接続		
	項番 製品名	型名	価格(税別)
	I-94 Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412 PYBLA412L	1,408,000円 1,408,000円
	● インターフェース: 100GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX623106AN-CDAT ※周囲温度30°C以下または25°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。		
②	■ 100GBASE-SR4接続用		
	項番 製品名	型名	価格(税別)
	I-208 100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円
	● 100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)		
AF			

AF

17. InfiniBandカード



- IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]とポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA412U2/PYBLA412U2]/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412/PYBLA412]を混在させることはできません。
- AOCケーブルは使用できません。
- 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	450,000円 450,000円	●	インターフェース: 200Gbps(HDR) データ転送速度: 25.0GB/s デバイスピート数: 1 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653105A-HDAT
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	680,000円 680,000円	●	インターフェース: 200Gbps(HDR) データ転送速度: 25.0GB/s デバイスピート数: 2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653106A-HDAT ※周囲温度30°C以下または25°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
I-128	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	520,000円 520,000円	●	インターフェース: 200Gbps(NDR) データ転送速度: 25.0GB/s デバイスピート数: 1(OSPFインターフェース) ホストバス: PCI Express5.0(x16) 相当品: MCX75310AAS-HEAT ※周囲温度30°C以下または25°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
I-115	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	730,000円 730,000円	●	インターフェース: 400Gbps(NDR) データ転送速度: 50.0GB/s デバイスピート数: 1(OSPFインターフェース) ホストバス: PCI Express5.0(x16) 相当品: MCX75310AAS-NEAT ※周囲温度30°C以下または25°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

InfiniBandカードの混在条件について

製品名	型名	PYBHC401	PY-HC401	PYBHC402	PY-HC402	PYBHC521	PY-HC521	PYBHC541	PY-HC541
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	○	○	×	×				
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	○	○	×	×				
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	×	×	○	○				
IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	×	×	×	○				

○:混在可能、×:混在不可

18. フロントベゼル(鍵付き)



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-161	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP19 PYBFOP19	13,000円 13,000円	●	フロントベゼル(鍵付き)

19. フロントオプションベイ



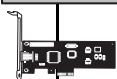
- ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYR2537R3N]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2537R2N]のみ選択可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-1	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP10 PYBVAP10	5,300円 5,300円	●	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA T400)との同時適用不可

AG

AG

20. グラフィックスカード

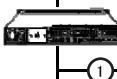


・グラフィックスカード(NVIDIA T400)[PY-VG4T2L/PYBVG4T2L]とVDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)[PY-VG4A8L/PYBVG4A8L]は混在させることはできません。
 ・VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)[PY-VG4A8L/PYBVG4A8L]使用時は、CPUグループの種類に関わらず、CPUクーラーキット[PY-TKCP88]に含まれるヒートシンクを使用する必要があります。
 CPUグループ【CPU C】または【CPU D】をカスタムメイド型名で手配済みのお客様が、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)を一般型名にて手配し増設する場合は、CPUクーラーキット[PY-TKCP88]をCPU数量分手配し、ヒートシンクを載せ替える必要があります。
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-69	グラフィックスカード (NVIDIA T400)	PY-VG4T2L PYBVG4T2L	36,000円 36,000円	●	VRAM容量:4GB インターフェース:Mini DisplayPort × 3ポート ホストバス:PCI Express3.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 ※Mini DisplayPortは未サポート

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-337	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	PY-VG4A8L PYBVG4A8L	355,000円 355,000円	●	メモリ容量:16GB GDDR6 ホストバス:PCI Express4.0(x8) ※VDI機能未サポート ※周囲温度30°C以下または25°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

21. シリアルポート



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC44]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-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 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 S6 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
 ・ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM14/PYBLCM14]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-164	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC44 PYBRCM44	50,000円 50,000円	●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー: iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-165	ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール	PY-LCM14 PYBLCM14	20,000円 20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

AH

AH

23. セキュリティチップ



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-329	セキュリティチップ	PY-TPM14 PYBTPM14	2,000円 2,000円		<p>TPM2.0モジュール(TCG準拠)</p> <p>● ※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。</p> <p>※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル ラス テッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照</p>

24. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-11	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBET03	10,000円		<p>● 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</p> <p>動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C</p>
Q-12	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET52	10,000円		<p>● 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</p> <p>動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C</p>
Q-13	アドバンスド・サーマルオプション25	PYBET21	10,000円		<p>● 周囲温度25°C以下の環境にてご使用願います。</p> <p>必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。</p>
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円		<p>● 周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。</p> <p>必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。</p>

① アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。

以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。

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

構成不可オプション(ATD25/ATD40/ATD45)

- ・フランジバッカアップユニット
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

構成不可オプション(高性能CPU搭載オプション)

- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品[UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S2)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、
保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。

各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。高温環境下(40°C/45°C)での長期稼働を保証するものではありません。

通常のオフィス環境(年平均使用温度25°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、

高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。

寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。

なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

25. キーボード/マウス



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		<p>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</p>
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		<p>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</p>

AI

AI

26. OSポ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) / M.2 Flash モジュール(NVMe接続) / VMware OSオプションは、同時選択できません。
- ・M.2用ライザーカード[PY-PREM01/PYBPREM01]とデュアルM.2 コントローラカード[PDUAL CP100][PY-DMCP24/PYBDMCP24L]は同時手配できません。

■M.2用ライザーカード

《非アレイ接続》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-170	M.2用ライザーカード	PY-PREM01 PYBPREM01	26,000円 26,000円	●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSポート専用ライザーカード

項目番号	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 PYBMPF24YN4	128,000円 128,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: x 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 PYBMPF48YN4	140,000円 140,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: x 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 PYBMPF96YN	183,000円 183,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMPF24NV4	128,000円 128,000円	●	インストールOS:なし サポート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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-11	M.2 Flash モジュール-480GB (NVMe接続)	PY-BS48PEA PYBBS48PEA	140,000円 140,000円	●	データ転送速度: PCI Express4.0 記録方式: TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域
F-13	M.2 Flash モジュール-960GB (NVMe接続)	PY-BS96PEA PYBBS96PEA	183,000円 183,000円	●	データ転送速度: PCI Express4.0 記録方式: TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域

① M.2 Flash モジュール-240GB/480GB/960GB、M.2 Flash モジュール-480GB/960GB(NVMe接続)

- ・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。

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

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

AJ

AJ-1

AJ

AJ-1

■ デュアルM.2 コントローラカード

- ① デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PY-DMCP24/PYBDMCP24L]手配時は、M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMF24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMF48YN4]/M.2 Flash モジュール-960GB[PY-MF96YN4/PYBMF96YN4]/VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMF24NV4]を同一型名で2台選択が必須となります。
・OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。
・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-99	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP24 PYBDMCP24L	33,000円 33,000円	●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード (PDUAL CP100) RAIDレベル:1

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

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS:vs7.0以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

① M.2 Flash モジュール-240GB/480GB/960GB

- ・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。

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

- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
・同時選択可能な組み合わせや最大選択数については、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。

AK

AK

27. Windows OSオプション



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2022 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用的な環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

《Windows Server 2022》

①

- ・**Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]が必須となります。**
- ・「Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール」を手配し、納品後に、物理環境でWindows Server 2022を利用する場合には、別途セキュリティチップ[PY-TPM14]を手配いただく必要があります。
- ・なお、セキュリティチップ[PY-TPM14]をサーバ機器に搭載する場合は、担当作業員による取り付け(ハードウェア設置サービス)が必須となりますので「ハードウェア設置サービス」の手配を必ずお願いいたします。
- ・お客様ご自身による取り付け作業(お客様現調)は、本体装置・オプション機器を破損させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、ご注意ください。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWP5/PYBWPSSH/PYBWPDS9/PYBWBS5/PYBWBDS5]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。
- ・マイクロソフト社ホームページ:
https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms.OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm
- ・Windows Server 2022 Standardインストールオプション[PYBWP5/PYBWPSSH/PYBWPDS9]をRAID設定サービスと同時手配する場合、SAS コントローラー、SAS アレイコントローラーまたはデュアルM.2 コントローラーを手配する必要があります。

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-259	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWP5	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	PYBWP5H	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Standard

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PYBWA5	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)	PYBWA52	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)	PYBWA53	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-365	OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard)	PYBDK3003	オープン価格	●	Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定 - 当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless等)のインストール - 当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 - システムパーティション領域100GB

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDK003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDK001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

① OS基本導入

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

AL

AL-1

AL						AL-1																													
■ OS																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-260</td><td>Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール</td><td>PYBWPDS9</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Standard - Windows Server® 2019 Standard + Windows Server® 2019 Standard Product Key Card</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	P-260	Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Standard - Windows Server® 2019 Standard + Windows Server® 2019 Standard Product Key Card													
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
P-260	Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	PYBWPDS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Standard - Windows Server® 2019 Standard + Windows Server® 2019 Standard Product Key Card																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-265</td><td>Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)</td><td>PY-WAS5</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品></td></tr> <tr> <td>P-266</td><td>Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)</td><td>PY-WAS52</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> - Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-267</td><td>Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)</td><td>PY-WAS53</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> - Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書</td></tr> </tbody> </table>											項目番号	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	オープン価格	●	<添付品>	P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書	P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書	
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5	オープン価格	●	<添付品>																														
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書																														
P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Q-364</td><td>OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard)</td><td>PYBDK9003</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 - 当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless等)のインストール - 当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 - システムパーティション領域100GB</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	Q-364	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard)	PYBDK9003	オープン価格	●	Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 - 当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless等)のインストール - 当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 - システムパーティション領域100GB												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
Q-364	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard)	PYBDK9003	オープン価格	●	Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 - 当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless等)のインストール - 当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 - システムパーティション領域100GB																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Q-90</td><td>システムパーティション領域拡張(+50GB)</td><td>PYBDK003</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能</td></tr> <tr> <td>Q-87</td><td>基本システムパーティション領域変更-60GB</td><td>PYBDK001</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>システムパーティション領域を100GBから60GBに変更</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	Q-90	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDK003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能	Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDK001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
Q-90	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDK003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能																														
Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDK001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更																														
<p>① OS基本導入</p> <ul style="list-style-type: none"> OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。 システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更是同時選択できません。 																																			
■ バンドルオプション																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-264</td><td>Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル</td><td>PYBWS5</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Standard</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	P-264	Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル	PYBWS5	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Standard												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
P-264	Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル	PYBWS5	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Standard																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-265</td><td>Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)</td><td>PY-WAS5</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品></td></tr> <tr> <td>P-266</td><td>Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)</td><td>PY-WAS52</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> - Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-267</td><td>Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)</td><td>PY-WAS53</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> - Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	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	オープン価格	●	<添付品>	P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52	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	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5	オープン価格	●	<添付品>																														
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52	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	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-268</td><td>Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル</td><td>PYBWBD5</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	P-268	Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD5	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
P-268	Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD5	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> - Windows Server® 2022 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-269</td><td>Windows Server 2022 Datacenter Additional License(2コア)</td><td>PYBWAD5</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (2コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-270</td><td>Windows Server 2022 Datacenter Additional License(4コア)</td><td>PYBWAD52</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (4コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-271</td><td>Windows Server 2022 Datacenter Additional License(16コア)</td><td>PYBWAD53</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td><添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (16コア)ライセンス証書</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	P-269	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD5	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (2コア)ライセンス証書	P-270	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD52	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (4コア)ライセンス証書	P-271	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD53	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (16コア)ライセンス証書
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
P-269	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD5	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (2コア)ライセンス証書																														
P-270	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD52	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (4コア)ライセンス証書																														
P-271	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD53	オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Datacenter (16コア)ライセンス証書																														
AM																																			

AM

- ① Windows Server 2022 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時に手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能ですが購入済みのPRIMERGYへの適用を含む。
 • Windows Server 2022 CAL、Windows Server 2022 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「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。

《Windows Server 2022 CAL》

■CAL

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	Windows Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01C PYBWC01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
1	Windows Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05C PYBWC05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
4	Windows Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10C PYBWC10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
1	Windows Server 2022 50 Device CAL	PY-WCD50C PYBWC50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
10	Windows Server 2022 100 Device CAL	PY-WCD1HC PYBWC1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	Windows Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01C PYBWC01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
1	Windows Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05C PYBWC05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
4	Windows Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10C PYBWC10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書
1	Windows Server 2022 50 User CAL	PY-WCU50C PYBWC50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書
10	Windows Server 2022 100 User CAL	PY-WCU1HC PYBWC1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書

■RDS CAL

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01D PYBWC01D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
1	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05D PYBWC05D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
4	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10D PYBWC10D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
1	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50D PYBWC50D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
10	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HD PYBWC1HD	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01D PYBWC01D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
1	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05D PYBWC05D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
4	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10D PYBWC10D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
1	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50D PYBWC50D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
10	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HD PYBWC1HD	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

AN

AN

- ① 「Microsoft SQL Server 2022/2019 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2022/2019 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 2022/2019 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。
 • Microsoft SQL Server 2022とMicrosoft SQL Server 2019は同時選択できません。
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

《Microsoft SQL Server 2022》

■バンドルオプション

① SQLコアライセンスマルの手配について

- 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。
 物理サーバーに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- 仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
 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。
 ただし、手配可能なコアライセンスの上限は24コアです。
- 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。
- そのほかの、SQL Server 2022 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。
 (<https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql/server/editions-and-components-of-sql-server-2022?view=sql-server-ver16>)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYBWL51	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスマルです。	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWL5	オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 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	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル	PYBWL5	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスマルです。	

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01E PYBWC01E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書	
P-76	Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05E PYBWC05E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書	
P-77	Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10E PYBWC10E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWC01E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書	
P-82	Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWC05E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書	
P-84	Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWC10E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書	

AO

AO

《Microsoft SQL Server 2019》

■バンドルオプション

① SQLコアライセンスモデルの手配について

- 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。
- 物理サーバに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- 仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
- 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。
- ただし、手配可能なコアライセンス数の上限は24コアです。
- 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。
- そのほかの、SQL Server 2019 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。

(<https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2019?view=sql-server-ver16>)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	P-22 Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル	PYBWB91	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> <ul style="list-style-type: none"> 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日販売終了、2024年1月4日最終納期	
10	P-23 Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL9	オープン価格	● <添付品> <ul style="list-style-type: none"> 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日販売終了、2024年1月4日最終納期	
1	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> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はサーバCALライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	P-27 Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01S PYBWCD01S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、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> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、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> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	

max.7

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	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> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、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> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、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> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、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と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 2016は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2016 メディアキットは仮想環境において、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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
5	P-293 Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card	
1	P-114 Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB92	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card	
1	P-296 Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card	
1	P-154 Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB62	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card	
1	P-115 Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
3	P-39 Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB92	オープン価格	● 構成品: Microsoft SQL Server 2019媒体+Product Key Card	
1	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	
1	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	

AP

AP

28. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	88,000円 101,200円 111,100円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	99,000円 117,700円 133,100円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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】 <ul style="list-style-type: none"> ・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 PYBSP3D02 4年 PYBSP4D02 5年 PYBSP5D02	200,200円 261,800円 326,700円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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】 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSP3A02 4年 PYBSP4A02 5年 PYBSP5A02	272,800円 355,300円 445,500円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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】 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	363,000円 473,000円 591,800円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	493,900円 643,500円 806,300円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	726,000円 946,000円 1,183,600円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	987,800円 1,287,000円 1,611,500円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>



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)

AQ

AQ

29. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。
- ・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。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・**基本サポート**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02 3年 PYBSPR3D02 4年 PYBSPR4D02 5年 PYBSPR5D02	130,900円 366,300円 476,300円 580,800円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02 3年 PYBSPR3A02 4年 PYBSPR4A02 5年 PYBSPR5A02	195,800円 548,900円 713,900円 871,200円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02 4年 PYBSPK4D02 5年 PYBSPK5D02	548,900円 713,900円 871,200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: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02 4年 PYBSPK4A02 5年 PYBSPK5A02	822,800円 1,071,400円 1,306,800円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03 4年 PYBSPD4D03 5年 PYBSPD5D03	1,098,900円 1,428,900円 1,742,400円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03 4年 PYBSPD4A03 5年 PYBSPD5A03	1,646,700円 2,143,900円 2,613,600円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)	
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02 4年 PYBSPN4D02 5年 PYBSPN5D02	366,300円 476,300円 580,800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: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)	
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02 4年 PYBSPN4A02 5年 PYBSPN5A02	548,900円 713,900円 871,200円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)	

① 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

AR

AR-1

AR

AR-1

・拡張サポート

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

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

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AS

AS

30. VMware OSオプション



- VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7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。
- 32コアを超えるコア数のCPU選択時にはVMware vSphere 8のライセンスはCPU1個あたり2本(2CPU分)必要となります。
- VMwareのサポート状況(本体・オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-175	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHD81	265,800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-176	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613D81	303,300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-177	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHD85	471,900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-178	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613D85	609,100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-179	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PD81	960,400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-180	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QD81	1,105,300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-181	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PD85	1,892,100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-182	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QD85	2,515,500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

① 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-183	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間平日サポート付	B515VEC81	1,450,700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-184	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間24時間サポート付	B51619C81	1,639,100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-185	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間平日サポート付	B515VEO85	2,760,300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-186	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間24時間サポート付	B51619C85	3,611,700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

① 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

AT

AT

31. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-141	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D55 5年 PYBSPW5D55	100,100円 157,100円	★	● サービス内容: ・サービス内容: ・ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-256	SupportDeskパック Standard	3年 PYBSPH3D55 4年 PYBSPH4D55 5年 PYBSPH5D55	141,000円 202,000円 255,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-266	SupportDeskパック Standard24	3年 PYBSPH3A55 4年 PYBSPH4A55 5年 PYBSPH5A55	185,000円 263,000円 332,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-335	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSPP3D55 4年 PYBSPP4D55 5年 PYBSPP5D55	160,000円 225,000円 284,000円	★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-343	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSPP3A55 4年 PYBSPP4A55 5年 PYBSPP5A55	201,000円 284,000円 357,000円	★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-303	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 PYBSPQ3D55 4年 PYBSPQ4D55 5年 PYBSPQ5D55	214,000円 296,000円 373,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-311	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年 PYBSPQ3A55 4年 PYBSPQ4A55 5年 PYBSPQ5A55	275,000円 383,000円 480,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-319	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSPR3D55 4年 PYBSPR4D55 5年 PYBSPR5D55	224,000円 310,000円 390,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-327	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSPR3A55 4年 PYBSPR4A55 5年 PYBSPR5A55	283,000円 392,000円 491,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日

① SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2530 M7

PRIMERGY RX2530 M7 更新履歷