

# Fujitsu Server PRIMERGY RX1330 M5

## システム構成図



### ■ サポートOS

RX1330 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>) を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2022 Standard (*1)	WS22S		Windows
Windows Server® 2022 Datacenter (*1)	WS22D		
Windows Server® 2022 Essentials (*1)	WS22E		
Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard (*1)	WSI22SS		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S		Linux
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E		
Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard	WSI19SS		
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	RHEL	
Red Hat® Enterprise Linux® 8.4 (for Intel64) 以降 (*2)	RHEL8(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 3 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	SLES	
VMware vSphere® ESXi 8.0 Update1 以降 (*3)	vS8		VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降 (*3)	vS7		

(\*1)Windows Server 2022の対応時期と状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/>) をご確認ください。

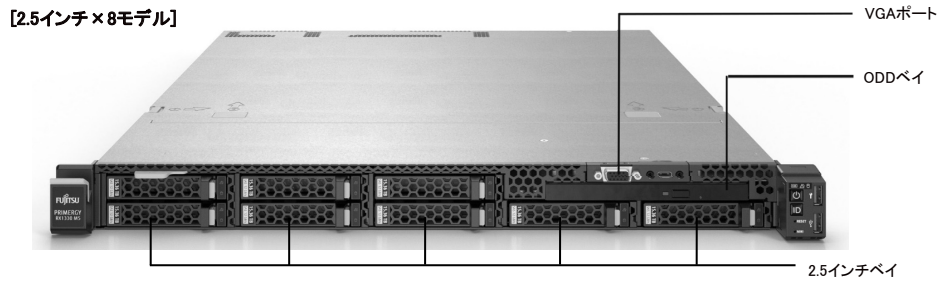
(\*2)Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

(\*3)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★で表示してあります。

### PRIMERGY RX1330 M5

#### 本体前面

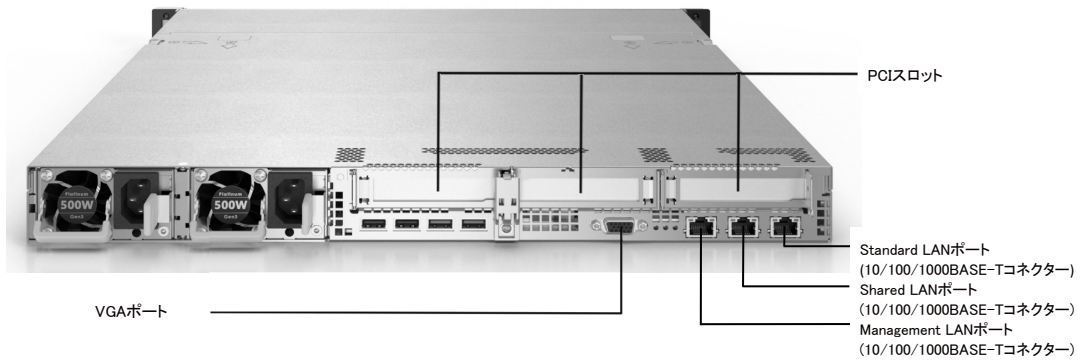


#### [2.5インチ×10モデル]

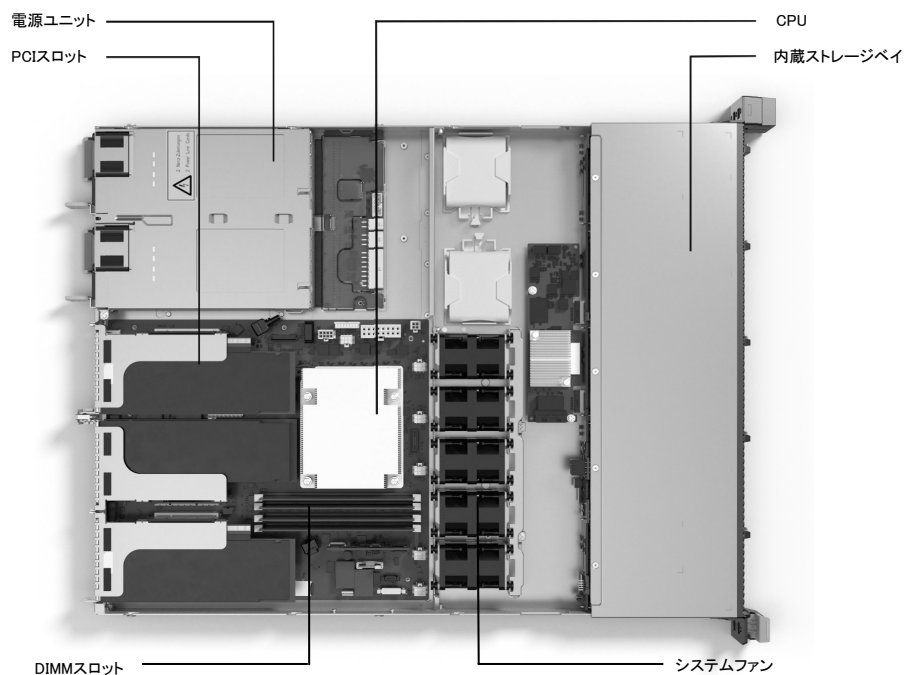


#### 本体背面

#### [2.5インチ×10モデル]



#### 本体内部



【サーバ本体前面】→

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

### PRIMERGY RX1330 M5 仕様

#### 一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX1330 M5 (3.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/300W電源 × 1)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)
型名		PYR1335R3S	PYR1335R3M
CPU	ソケット数	1	
	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、DMI、最大TDP)	インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサ (4.10GHz/2C/4T.4MB.2666MHz.8GT/s.58W) / インテル® Xeon® プロセッサ E-2314 (2.80GHz.4C/4T.8MB.3200MHz.8GT/s.65W) / E-2334 (3.40GHz.4C/8T.8MB.3200MHz.8GT/s.65W) / E-2336 (2.90GHz.6C/12T.12MB.3200MHz.8GT/s.65W) / E-2378 (2.60GHz.8C/16T.16MB.3200MHz.8GT/s.65W) / E-2324G (3.10GHz.4C/4T.8MB.3200MHz.8GT/s.65W) / E-2374G (3.70GHz.4C/8T.8MB.3200MHz.8GT/s.80W)(*1) / E-2356G (3.20GHz.6C/12T.12MB.3200MHz.8GT/s.80W)(*1) / E-2386G (3.50GHz.6C/12T.12MB.3200MHz.8GT/s.95W)(*1) / E-2378G (2.80GHz.8C/16T.16MB.3200MHz.8GT/s.80W)(*1) / E-2388G (3.20GHz.8C/16T.16MB.3200MHz.8GT/s.95W)(*1)	
チップセット		Intel® C256	
システムボード		D3929	
メインメモリ (*2)	搭載可能メモリ	3200 UDIMM	
	スロット数	4 (3200 UDIMM)	
	最大容量	128GB (3200 UDIMM)	
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ポート)、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200ドット	
内蔵 3.5インチ ベイ	ベイ数	4 [ホットプラグ対応]	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	3.6TB
		ニアラインSAS HDD	7.2TB
		BC-SATA HDD	7.2TB
		SATA SSD	30.72TB
OSポート専用 モジュール	搭載数	2	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール 1.92TB	
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バス スロット	PCI Express 4.0(x8レーン) (x8ソケット) (*5)	2 (Low Profile) (*6)	
	PCI Express 3.0(x4レーン) (x4ソケット)	1 (Low Profile) (*6)	
ストレージコントローラ		標準搭載 (オンボードSATAコントローラ × 1)	
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
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] [背面]、 USB × 7 [USB3.2(Gen2x2 Type C: 前面 × 1 / Gen1x1 Type A: 前面 × 2 / Gen2x1 Type A: 背面 × 2)、USB2.0 Type A: 背面 × 2]	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		-	
ソフトウェア		ServerView Suite (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)	
リモートコネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
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		標準搭載 [電源ユニット<300W> (80PLUS® Gold認定取得)] : 1 (最大1) / 電源ユニット[500W / 900W (80PLUS® Platinum認定取得)] (最大2)	
入力電圧(周波数)/入力コンセント	消費電力/発熱量	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大1) / AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)	
	冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット	AC200V: 最大295W / 1,062.0kJ/h、AC100V: 最大305W / 1,098.0kJ/h	
		電源ユニット(500W)の場合: AC200V: 最大482W / 1,735.2kJ/h、AC100V: 最大507W / 1,825.2kJ/h 電源ユニット(900W)の場合: AC200V: 最大871W / 3,135.6kJ/h、AC100V: 最大869W / 3,128.4kJ/h	
冗長ファン		(*)8 オプション(ホットプラグ対応) [電源ユニット(500W/900W)/内蔵型バッテリーユニット (*9)]	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)		12.4 (区分1)	
外形寸法[W×D×H]		435.4[482.6(突起部含む)] × 558[612(突起部含む)] × 43 (1U) [mm] 最大13kg [16.8kg(ラックレール含む)]	
質量		最大13kg [16.8kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと) / 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 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 / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS22E / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS19SS / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) (*11) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		1年間営業日以下以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*)1 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/300W電源 × 1)[PYR1335R3S]の場合、選択できません。  
 (\*)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 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。  
 (\*)4 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーママルドライブユニット[FMV-NSM56]を手配する必要があります。  
 (\*)5 Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となりますので、ご注意ください。  
 (\*)6 フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。  
 (\*)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。  
 (\*)8 300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。  
 (\*)9 活性で取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。  
 サービス一覧で先頭が ServerViewで始まるすべてのサービス  
 (\*)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。  
 (\*)11 Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、42dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。  
 オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご購入をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX1330 M5 (2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)
型名		PYR1335R2S	PYR1335R2M
CPU	ソケット数	1	
	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、DMI、最大TDP)	インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサ (4.10GHz/2C/4T、4MB、2666MHz/8GT/s、58W) / インテル® Xeon® プロセッサ E-2314 (2.80GHz/4C/4T、8MB、3200MHz/8GT/s、65W) / E-2334 (3.40GHz/4C/8T、8MB、3200MHz/8GT/s、65W) / E-2336 (2.90GHz/6C/12T、12MB、3200MHz/8GT/s、65W) / E-2378 (2.80GHz/8C/16T、16MB、3200MHz/8GT/s、65W) / E-2324G (3.10GHz/4C/4T、8MB、3200MHz/8GT/s、65W) / E-2374G (3.70GHz/4C/8T、8MB、3200MHz/8GT/s、80W)(*)1 / E-2356G (3.20GHz、6C/12T、12MB、3200MHz/8GT/s、80W)(*)1 / E-2386G (3.50GHz/6C/12T、12MB、3200MHz/8GT/s、95W)(*)1 / E-2378G (2.80GHz/8C/16T、16MB、3200MHz/8GT/s、80W)(*)1 / E-2388G (3.20GHz/8C/16T、16MB、3200MHz/8GT/s、95W)(*)1 /	
チップセット		Intel® C256	
システムボード		D3929	
メインメモリ (*2)	搭載可能メモリ	3200 UDIMM	
	スロット数	4 (3200 UDIMM)	
	最大容量	128GB (3200 UDIMM)	
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ポート)、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチ ベイ	ベイ数	4 (オプション適用時:最大8) [ホットプラグ対応]	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	19.2TB
		BC-SATA HDD	16TB
		SAS SSD	122.4TB
SATA SSD	61.44TB		
OSブート専用 モジュール	搭載数	2	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール 1.92TB	
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バス スロット	PCI Express 4.0(x8レーン) [x8ソケット] (*5)	2 (Low Profile) (*6)	
	PCI Express 3.0(x4レーン) [x4ソケット]	1 (Low Profile) (*6)	
ストレージコントローラ		標準搭載 (オンボードSATAコントローラ × 1)	
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
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][背面]、 USB × 7 [USB3.2(Gen2x2 Type C: 前面 × 1 / Gen1x1 Type A: 前面 × 2 / Gen2x1 Type A: 背面 × 2)、USB2.0 Type A: 背面 × 2]	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		-	
ソフトウェア		ServerView Suite (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		Management LAN 1ポート[背面] (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
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	標準搭載 [電源ユニット<300W> (80PLUS® Gold認定取得): 1 (最大)]	電源ユニット[500W / 900W (80PLUS® Platinum認定取得)] (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大295W / 1,062.0kJ/h、AC100V: 最大305W / 1,098.0kJ/h 電源ユニット(500W)の場合: AC200V: 最大482W / 1,735.2kJ/h、AC100V: 最大507W / 1,825.2kJ/h 電源ユニット(900W)の場合: AC200V: 最大871W / 3,135.6kJ/h、AC100V: 最大869W / 3,128.4kJ/h	
	冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット	(*8) オプション(ホットプラグ対応) [電源ユニット(500W/900W)/内蔵型バッテリーユニット (*9)]	
冗長ファン		-	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)		12.4 (区分1)	
外形寸法 [W × D × H]		435.4[482.6(突起部含む)] × 558[612(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大13kg [16.8kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°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 / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS22E / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS19SS / RHEL9[Intel64] / RHEL8[Intel64] (*11) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		1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) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)[PYR1335R2S]の場合、選択できません。  
 (\*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、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*3) 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。  
 (\*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM56]を手配する必要があります。  
 (\*5) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となりますので、ご注意ください。  
 (\*6) フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。  
 (\*7) ServerView Agentless Serviceのインストール可否は留意事項欄「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。  
 (\*8) 300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成が可能です。  
 (\*9) 活性で取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。  
 サービス一覧で先頭が ServerView で始まるすべてのサービス  
 (\*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。  
 (\*11) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、42dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。  
 オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください、ご購入をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

### 一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		RX1330 M5 (2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	
型名		PYR1335RBM	
CPU	ソケット数	1	
	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、DMI、最大TDP)	インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサ (4.10GHz/2C/4T、4MB、2666MHz、8GT/s、58W) / インテル® Xeon® プロセッサ E-2314 (2.80GHz/4C/4T、8MB、3200MHz、8GT/s、65W) / E-2334 (3.40GHz/4C/8T、8MB、3200MHz、8GT/s、65W) / E-2336 (2.80GHz/6C/12T、12MB、3200MHz、8GT/s、65W) / E-2378 (2.80GHz/8C/16T、16MB、3200MHz、8GT/s、65W) / E-2324G (3.10GHz/4C/4T、8MB、3200MHz、8GT/s、85W) / E-2374G (3.70GHz/4C/8T、8MB、3200MHz、8GT/s、80W) / E-2356G (3.20GHz、6C/12T、12MB、3200MHz、8GT/s、80W) / E-2386G (3.50GHz/6C/12T、12MB、3200MHz、8GT/s、95W) / E-2378G (2.80GHz/8C/16T、16MB、3200MHz、8GT/s、80W) / E-2388G (3.20GHz/8C/16T、16MB、3200MHz、8GT/s、95W)	
チップセット		Intel® C256	
システムボード		D3929	
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	3200 UDIMM	
	スロット数	4 (3200 UDIMM)	
	最大容量	128GB (3200 UDIMM)	
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ポート)、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチ ベイ	ベイ数	10 [ホットプラグ対応]	
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	24TB
		BC-SATA HDD	20TB
		SAS SSD	153TB
		SATA SSD	76.8TB
OSブート専用モジュール	搭載数	2	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	1.92TB
ODDベイ	ベイ数	-	
	内蔵ODD (*3)	-	
拡張バススロット	PCI Express 4.0(x8レーン) (x8ソケット) (*4)	2 (Low Profile) (*5)	
	PCI Express 3.0(x4レーン) (x4ソケット)	1 (Low Profile) (*5)	
ストレージコントローラ		オプション	
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	
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][背面]、USB × 6[USB3.2(Gen1x1 Type A: 前面 × 2 / Gen2x1 Type A: 背面 × 2)、USB2.0 Type A: 背面 × 2]	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		-	
ソフトウェア		ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*6))、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	
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 (80PLUS® Platinum認定取得)] (最大2)	
入力電圧(周波数)/入力コンセント		AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
消費電力/発熱量		電源ユニット(500W)の場合: AC200V: 最大482W / 1,735.2kJ/h、AC100V: 最大507W / 1,825.2kJ/h 電源ユニット(900W)の場合: AC200V: 最大871W / 3,135.6kJ/h、AC100V: 最大869W / 3,128.4kJ/h	
冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニット		オプション(ホットプラグ対応) [電源ユニット(500W/900W)/内蔵型バッテリーユニット (*7)]	
冗長ファン		標準搭載(ホットプラグ非対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)		12.4 (区分1)	
外形寸法[W × D × H]		435.4[482.6(突起部含む)] × 558[612(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大13kg [16.8kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°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 / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS22E / WS122SS / WS19S / WS19D / WS19E / WS19SS / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) (*9) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

- (\*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- (\*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマラルチドライブユニット[FMV-NSM56]を手配する必要があります。
- (\*4) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となりますので、ご注意ください。
- (\*5) フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。
- (\*6) ServerView Agentless Serviceのインストール要件は留意事項編「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。
- (\*7) 活性的に取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。  
サービス一覧で先頭が ServerView で始まるすべてのサービス
- (\*8) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
- (\*9) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

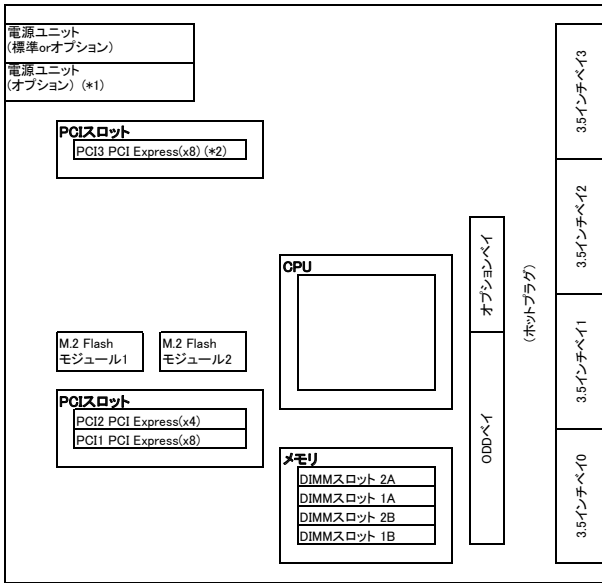
※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、42dB(A)となります。  
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。  
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご導入をお願いいたします。  
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

### PRIMERGY RX1330 M5 構成図

#### [3.5インチモデル]

3.5インチベイ(ホットプラグ)  
標準ドライブケージ  
(HDD/SSD×4ベイ)  
構成時 (\*3)



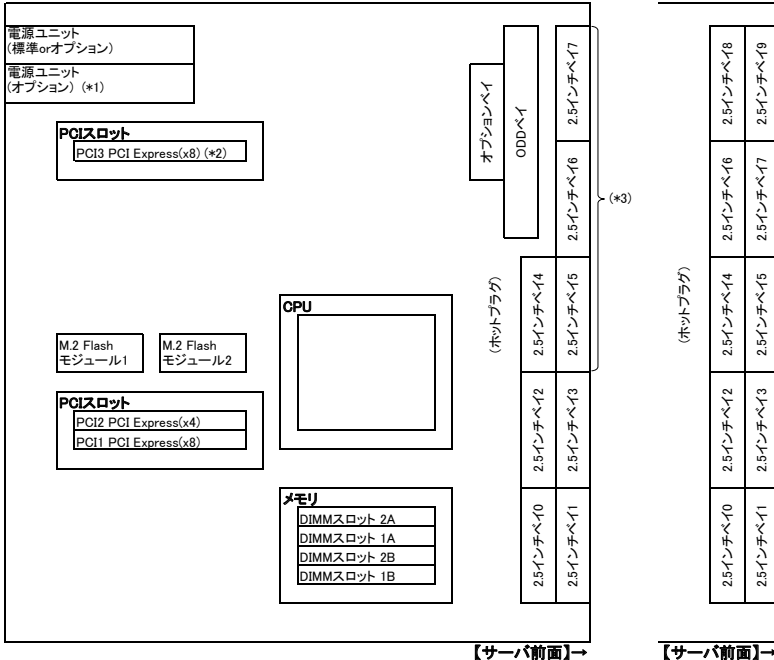
【サーバ前面】→

- (\*1) 300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。また、電源冗長ベースユニットのみ内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。
- (\*2) PCIe(x8) フルハイトライザーカードを搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height]に変換可能です。
- (\*3) 3.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDDを搭載する場合、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C66/PYBSR4C66L]を手配する必要があります。

#### [2.5インチモデル]

標準ドライブケージ  
(HDD/SSD×4ベイ)+  
ベイ追加オプション  
(2.5インチ HDD/SSD×4)  
構成時 (\*4)

ラックベースユニット  
(2.5インチ HDD/SSD×10)  
構成時 (\*5)



- (\*1) 300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。また、電源冗長ベースユニットのみ内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。
- (\*2) PCIe(x8) フルハイトライザーカードを搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height]に変換可能です。
- (\*3) ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×4)により、2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を4台増設することが可能です。
- (\*4) 2.5インチSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、または内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C66/PYBSR4C66L]を手配する必要があります。
- (\*5) SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C66/PYBSR4C66L]を手配する必要があります。

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

### PRIMERGY RX1330 M5 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード				PCIスロット				最大搭載枚数	備考 (*3)				
					1	2	3	オプション (*2)						
	PCI Express 4.0 (*1)	PCI Express 3.0	PCI Express 4.0 (*1)	-										
	x8 レーン	x4 レーン	x8 レーン	x8 レーン										
名称				一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様	カード長							
								168mm	168mm	168mm	168mm			
高	増設用シリアルポート				PY-COM09	PYBCOM09	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	1	BIOS: 1.36以降/iRMC: 1.09S以降 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) 内蔵ストレージ接続用 内蔵ストレージ接続用 M.2 Flash モジュール搭載用 M.2 Flash モジュール搭載用 JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用 JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用 Intel I350-T2相当品 Intel I350-T4相当品 Intel X710-DA2相当品 Mellanox CX4121A-ACAT相当品 Intel X710-T4L相当品 Intel X710-T2L相当品 Intel E810-XXVDA2相当品 Broadcom P210TP相当品 Broadcom P210P相当品 Broadcom BCM5719-4P相当品 QLogic QLE2690相当品 QLogic QLE2692相当品 Emulex LPe31000-M6相当品 Emulex LPe31002-M6相当品 QLogic QLE2770相当品 QLogic QLE2772相当品 Emulex LPe35000-M2相当品 Emulex LPe35002-M2相当品 PCI Express(x8/x4)[Low Profile] × 1 → PCI Express(x8)[Full Height] × 1への変換用
	グラフィックスカード(NVIDIA T400)				PY-VG4T2L	PYBVG4T2L	PCI Express (x16)	-	-	①	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)				PY-SR3C52	PYBSR3C52L	PCI Express (x8)	①	-	②	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)				PY-SR3C55	PYBSR3C55L	PCI Express (x8)	①	-	②	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)				PY-SR3C58	PYBSR3C58L	PCI Express (x8)	①	-	②	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500)(8port/SAS 12Gbps)				PY-SR3FB	PYBSR3FBL	PCI Express (x8)	①	-	②	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)				PY-SR4C63	PYBSR4C63L	PCI Express (x8)	①	-	②	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)				PY-SR4C6	PYBSR4C6L	PCI Express (x8)	①	-	②	-	-	1	
	SASコントローラカード(PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)				PY-SC3FB	PYBSC3FBL	PCI Express (x8)	①	-	②	-	-	1	
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8)				PY-SC3MA2	PYBSC3MA2L	PCI Express (x8)	①	-	②	-	-	1	
	デュアルM.2コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用(PDUAL CP100))				-	PYBDMCP33L	PCI Express (x2)	②	③	①	-	-	1	
	デュアルM.2コントローラカード(PDUAL CP100)				PY-DMCP24	PYBDMCP24L	PCI Express (x2)	②	③	①	-	-	1	
	SASコントローラカード(PSAS CP500e)(8port/SAS 12Gbps)				PY-SC3FBE	PYBSC3FBEL	PCI Express (x8)	①	③	②	-	-	2 (*5)	
	SASコントローラカード(PSAS CP600e)(16port/SAS 12Gbps)				PY-SC4FAE	PYBSC4FAEL	PCI Express (x8)	①	③	②	-	-	2 (*5)	
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*4)				PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	③	①	②	-	-	2	
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*4)				PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	③	①	②	-	-	2	
	Dual port LANカード(10GBASE) (*4)				PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*4)				PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*4)				PY-LA344	PYBLA344L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*4)				PY-LA342	PYBLA342L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*4)				PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*4)				PY-LA3K2	PYBLA3K2L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port LANカード(10GBASE) (*4)				PY-LA3J2	PYBLA3J2L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*4)				PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	③	①	②	-	-	2	
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)				PY-FC321	PYBFC321L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)				PY-FC322	PYBFC322L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)				PY-FC331	PYBFC331L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)				PY-FC332	PYBFC332L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)				PY-FC411	PYBFC411L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)				PY-FC412	PYBFC412L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)				PY-FC421	PYBFC421L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)				PY-FC422	PYBFC422L	PCI Express (x8)	②	③	①	-	-	2	
低	PCIe(x8) フルハイト ライザーカード				PY-PRE847	PYBPRE847	PCI Express (x8)	-	①	-	-	1		

※ ○の中の数字は工場出荷時の搭載順を示す。-は搭載不可を示す。出荷後に搭載する場合は○のロットであれば搭載可能です。

(\*1) Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、PCI Express 3.0となります。

(\*2) PCIe(x8) フルハイト ライザーカードをご使用時、PCI Express(x8)[Low Profile](スロット3)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット×1を増設可能です。PCI Express(x4)[Low Profile](スロット2)/PCI Express(x8)[Low Profile](スロット3)とは排他使用となります。

(\*3) 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。

(\*4) 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)」

(\*5) 合計2枚まで搭載可能です。

### 必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
<ul style="list-style-type: none"> <li>ラックレール</li> <li>電源ユニット(電源冗長ベースユニットを選択した場合)</li> <li>電源ケーブル</li> <li>ServerView Suite関連オプション</li> <li>CPU</li> <li>メモリ</li> <li>SASコントローラカード(PSAS CP503/PSAS CP 2100-8)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP640/PRAID EP680)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]</li> <li>ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR1335RBM]の場合</li> </ul>	最低各1個

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

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

Start : PRIMERGY RX1330 M5



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

### 1. 本体



#### ■ 3.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-55	PRIMERGY RX1330 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/ 300W電源 × 1)	PYR1335R3S	169,800円		ラックベースユニット[1U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 4スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: オプション 300W電源 × 1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-55	PRIMERGY RX1330 M5 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYR1335R3M	169,800円		ラックベースユニット[1U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 4スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 4ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2][電源冗長可] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

#### ■ 2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-55	PRIMERGY RX1330 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/ 300W電源 × 1)	PYR1335R2S	161,800円		ラックベースユニット[1U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 4スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 4ベイ、最大: 2.5インチ × 8ベイ) 内蔵ODD: オプション 300W電源 × 1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-55	PRIMERGY RX1330 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYR1335R2M	188,800円		ラックベースユニット[1U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 4スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 4ベイ、最大: 2.5インチ × 8ベイ) 内蔵ODD: オプション 内蔵型バッテリーユニット: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2][電源冗長可] OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-55	PRIMERGY RX1330 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)	PYR1335RBM	190,800円		ラックベースユニット[1U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 4スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 10ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2][電源冗長可] 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

A



A

### 2. ラックレール【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。  
 ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-115	ラックレールキット (ドロップイン)	PY-RRS3 PYBRRS3	24,000円 24,000円		可変長範囲: 559~890mm ● ラックレール長: 812mm

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-18	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA01 PYBRA01	5,300円 5,300円		● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

B

B

### 3. 電源ユニット/電源ケーブル/内蔵型バッテリーユニット【必須選択オプション】



- ・電源冗長ベースユニットの場合、カスタムメイド型名にいずれか必ず1台以上選択してください。
- ・電源ケーブルは、標準搭載電源分およびカスタムメイド型名にいずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・300W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

#### ■電源ユニット

##### 【300W電源標準搭載ベースユニット】

電源ユニット<300W>(標準搭載)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① K-29	電源ユニット冗長キット	PY-TKPC03	25,000円		標準から冗長へのPSUアップグレードキット ※電源ユニットは含まれません。電源ユニット(500W)[PY-PU501]または電源ユニット(900W)[PY-PU902]の別途手配必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-5	電源ユニット(500W)	PY-PU501	35,000円		80PLUS:Platinum 最大出力:AC100/200V時 500W

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-7	電源ユニット(900W)	PY-PU902	40,000円		80PLUS:Platinum 最大出力:AC100/200V時 900W

##### 【電源冗長ベースユニット】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-5	電源ユニット(500W)	PY-PU501 PYBPU501	35,000円 35,000円		80PLUS:Platinum ● 最大出力:AC100/200V時 500W

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-7	電源ユニット(900W)	PY-PU902 PYBPU902	40,000円 40,000円		80PLUS:Platinum ● 最大出力:AC100/200V時 900W

#### ■電源ケーブル

##### 【AC100Vで使用】

(NEMA 5-15P)

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

##### 【AC200Vで使用】

(NEMA L6-15P)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 PYBCBP201	5,300円 5,300円		● ブラグ:NEMA L6-15P準拠

(IEC60320 C14)

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

#### ① 電源ユニットの搭載条件について

CPUのTDP値、ストレージ台数、オプションカードの搭載枚数等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類が異なります。下記条件を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。なお、2.5インチHDD/SSD×10モデルには本搭載条件は適用されません。

##### ■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

58W	Pentium Gold G6405
65W	Xeon E-2314 / E-2334 / E-2336 / E-2378 / E-2324G
80W	Xeon E-2374G / E-2356G / E-2378G
95W	Xeon E-2386G / E-2388G

##### ■電源ユニット必須条件

- ・TDP 58WのCPU搭載時  
電源ユニットの必須条件なし
- ・TDP 65WのCPU搭載時  
下記構成は電源ユニット(500W)または電源ユニット(900W)搭載時のみ構成可能  
※なお、電源ユニット(300W)搭載の構成では下記構成は不可となります。  
[3.5インチHDD/SSD×4モデル手配]  
-オプションカード3枚搭載  
-オプションカード2枚搭載かつHDD/SSD 3本以上搭載  
[2.5インチHDD/SSD×8モデル手配]  
-オプションカード3枚搭載  
-ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)搭載
- ・TDP 80W/95WのCPU搭載時  
電源ユニット(500W)または電源ユニット(900W)の搭載が必須

C

C

### ■内蔵型バッテリーユニット

- ① 冗長電源用スロットに搭載可能です。  
 電源冗長ベースユニット(電源ユニット(500W/900W)構成)のみ選択可能です(300W電源標準搭載ベースユニットは選択不可)。  
 バックアップ時間は導入構成のサーバ消費電力により異なりますので、「サーバ消費電力とバックアップ時間について」および  
 当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)を  
 ご確認のうえ、構成を作成ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-11	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG04	95,000円	●	・定格容量: 380W(※) ・入力/出力電圧 DC: 12V ・バッテリー保持時間: 4分(280W) ※280Wを超える構成の場合は、瞬断対応用途のみ
		PYBBBG04	95,000円		

#### サーバ消費電力とバックアップ時間について

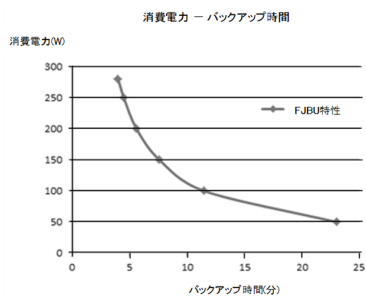
導入構成のサーバ消費電力をご計算いただき、下表の用途でご使用ください。

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

#### ■サーバ消費電力とバックアップ時間の表

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

#### ■サーバ消費電力とバックアップ時間のグラフ



D

D

### 4. ServerView Suite等【必須選択オプション】



**・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。**

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-34	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル ・リリースタイ DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-35	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT2	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・リリースタイ DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08以降の最新版

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

■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.09 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数: 7.7/7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3
P-294	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.08 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数: 7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5、9.0 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.12以降の最新版 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数: 6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.09
P-295	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.08
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.12以降の最新版

**ServerView Suite**

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

**提供形態**

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

**留意事項**

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
- ・同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
- ・当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  - ServerView 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/svsdvd/additional-info.html>

E

E

### 5. Infrastructure Manager(ISM)



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

#### ■メディアバック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアバック(ESXi) V2	B516Q93B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2	B516QB3B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1

①

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-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	358,200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-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	414,500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-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	470,900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-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	351,100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-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	393,100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-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	435,200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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-136	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V481	29,900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-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	34,700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-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	39,400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-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	29,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-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	32,900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	36,400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-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	149,100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-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	172,300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-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	195,500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-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	146,300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

F

F-1

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

F

F-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-146	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A485	163,700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-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	181,200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-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	298,200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-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	344,500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-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	390,700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	292,400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-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	327,200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-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	361,900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-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	537,300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-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	621,900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-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	706,400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-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	526,600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-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	589,700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-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	652,700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-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	2,387,900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-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	2,763,500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-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	3,139,200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-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	2,340,200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-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	2,620,600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-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	2,900,900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

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

### ■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

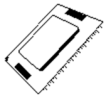
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	4,450円	★ (*)	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	5,550円	★ (*)	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

G

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

G

### 6. CPU【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

- ・Xeon プロセッサ E-2374G/E-2356G/E-2386G/E-2378G/E-2388Gは、300W電源標準搭載ベースユニットは選択できません。
- ・300W電源標準搭載ベースユニット選択時は、Xeon プロセッサ E-2314でのみIntel® Turbo Boost Technologyを有効化できます。
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-313	Pentium Gold G6405 プロセッサ (4.1GHz/2コア/4MB) × 1	PYBCP63C1	39,000円	●	スレッド数: 4、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 58W サポートCPU構成: 1CPU
D-372	Xeon プロセッサ E-2314 (2.8GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP63E1	65,000円	●	スレッド数: 4、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 65W サポートCPU構成: 1CPU
D-373	Xeon プロセッサ E-2334 (3.4GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP63E2	87,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 65W サポートCPU構成: 1CPU
D-374	Xeon プロセッサ E-2336 (2.9GHz/6コア/12MB) × 1	PYBCP63E3	98,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 65W サポートCPU構成: 1CPU
D-375	Xeon プロセッサ E-2378 (2.6GHz/8コア/16MB) × 1	PYBCP63E4	139,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 65W サポートCPU構成: 1CPU
D-314	Xeon プロセッサ E-2324G (3.1GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP63E5	75,000円	●	スレッド数: 4、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 65W サポートCPU構成: 1CPU
D-315	Xeon プロセッサ E-2374G (3.7GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP63E7	124,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU
D-316	Xeon プロセッサ E-2356G (3.2GHz/6コア/12MB) × 1	PYBCP63E6	111,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU
D-376	Xeon プロセッサ E-2386G (3.5GHz/6コア/12MB) × 1	PYBCP63E9	205,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 95W サポートCPU構成: 1CPU
D-377	Xeon プロセッサ E-2378G (2.8GHz/8コア/16MB) × 1	PYBCP63E8	225,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU
D-378	Xeon プロセッサ E-2388G (3.2GHz/8コア/16MB) × 1	PYBCP63EA	246,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 3200MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 95W サポートCPU構成: 1CPU

#### 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
Pentium Gold G6405	非対応	対応	対応
Xeon E-2314	対応	非対応	
Xeon E-2334 (*1)		対応	
Xeon E-2336 (*1)			
Xeon E-2378 (*1)		非対応	
Xeon E-2324G (*1)			
Xeon E-2374G		対応	
Xeon E-2356G			
Xeon E-2386G			
Xeon E-2378G			
Xeon E-2388G			

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

(\*1) 300W電源標準搭載ベースユニットではTurboは無効となります。

H

H

### 7. メモリ(3200 Unbuffered DIMM)【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上、同一項番のメモリ型名で選択してください。  
 増設する場合は、同一項番の「PY-」ではじまる一般型名(別梱包で出荷)を選択してください。  
 ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-181	メモリ-8GB (8GB 3200 UDIMM × 1) ※PYBME08UG2は 2023年12月1日販売終息予定	PY-ME08UG2 PYBME08UG2	70,000円 70,000円	●	Rank: Single × 8
E-187	メモリ-8GB (8GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME08UG4 PYBME08UG4	70,000円 70,000円	●	Rank: Single × 8
E-183	メモリ-16GB (16GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME16UG3 PYBME16UG3	140,000円 140,000円	●	Rank: Single × 8
E-185	メモリ-32GB (32GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME32UG2 PYBME32UG2	280,000円 280,000円	●	Rank: Dual × 8

#### メモリの搭載について

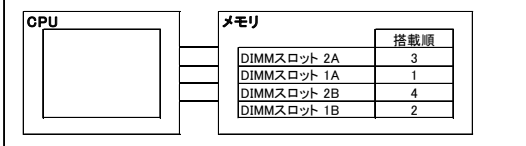
下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。  
 増設する場合は、「PY-」ではじまる一般型名(別梱包で出荷)を選択してください。

製品名	型名	PY-ME08UG2 PYBME08UG2	PY-ME08UG4 PYBME08UG4	PY-ME16UG3 PYBME16UG3	PY-ME32UG2 PYBME32UG2
メモリ-8GB(8GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME08UG2 PYBME08UG2	○	×	×	×
メモリ-8GB(8GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME08UG4 PYBME08UG4	×	○	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME16UG3 PYBME16UG3	×	×	○	×
メモリ-32GB(32GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME32UG2 PYBME32UG2	×	×	×	○

DIMMはDIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載する必要があります。

#### ■ 物理CPU1個構成時

DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載。



[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により動作クロックが異なります。詳細は下表を参照ください。

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
Pentium Gold G6405	1~4	2666
Xeon E-2314 / E-2334 / E-2336 / E-2378 / E-2324G / E-2374G / E-2356G / E-2386G / E-2378G / E-2388G	1~4	3200 (*1)

(\*1) Dual Rank DIMM 4枚の場合、メモリ動作クロック2933MHz

I



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

I

### 8. 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。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)では内蔵ODDは選択できません。



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-1	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM56	33,300円		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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

### 9. 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。
- ・同一のシステムメド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S8)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想環境はご使用になれません。

#### 《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) ※デバイスポート数:4  
※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

#### ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・ラックベースユニット (3.5インチ)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)は、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、または内蔵ストレージを5台以上搭載する(ペイ追加オプションを手配する場合、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]の選択が必須となります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)は、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]の選択が必須となります。

#### ① SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/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》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-32	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	337,000円 337,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース:SFF8643 × 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 × 2) ホストバス:PCI Express3.1

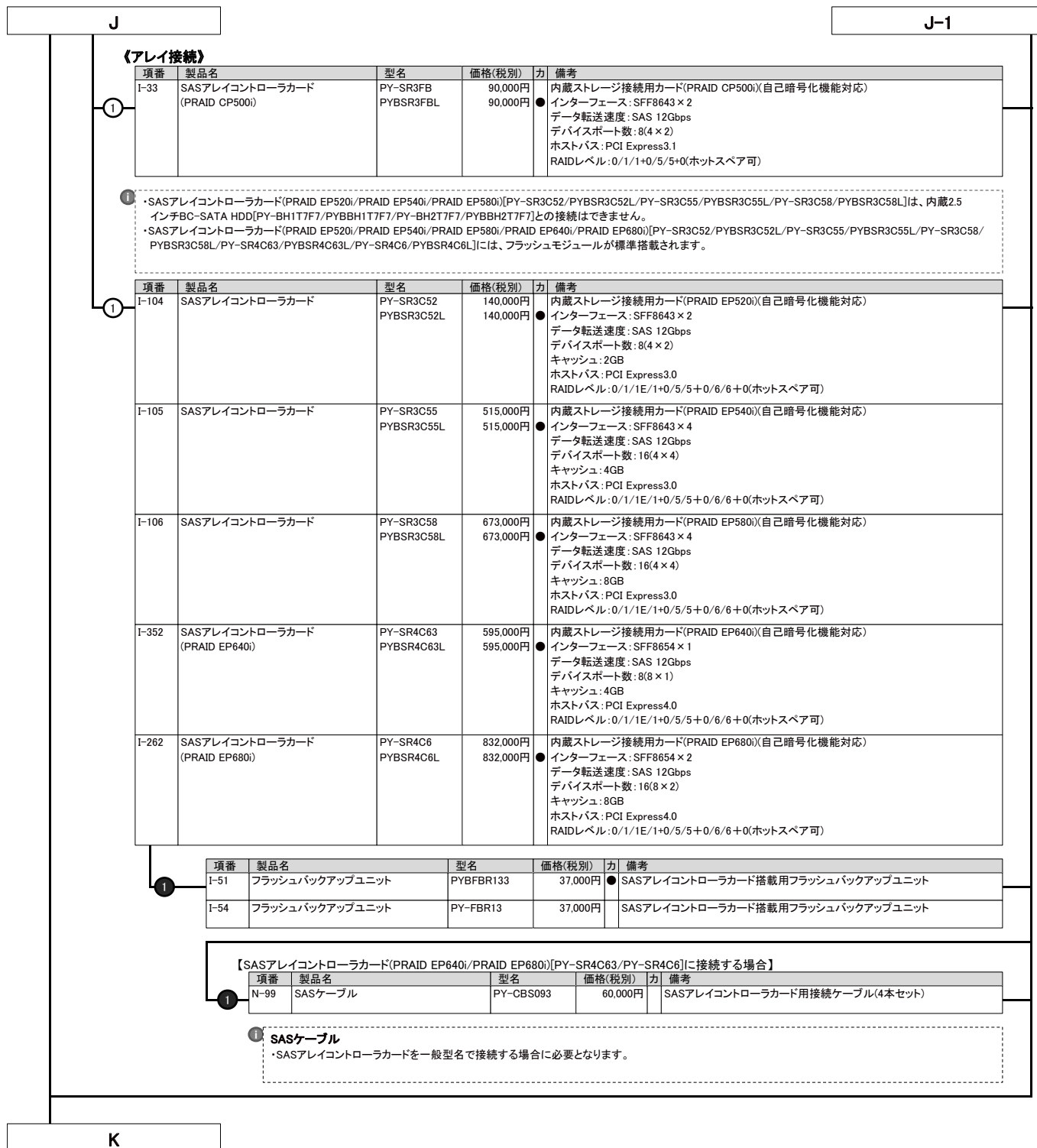
#### 《非アレイ/アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-346	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	300,000円 300,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース:SFF8643 × 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 × 2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1+0/5(ホットスペア可)

J

J-1

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



K

### 10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



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

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-791	内蔵3.5インチページ付きSAS HDD -300GB(15krpm) ※2023年12月28日販売終了予定	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インチページ付きSAS HDD -600GB(15krpm) ※2023年12月28日販売終了予定	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インチページ付きSAS HDD -900GB(15krpm) ※2023年12月28日販売終了予定	PY-TH905E3 PYBTH905E3	270,000円 270,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-388	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B9 PYBCH6T7B9	456,000円 456,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	593,000円 593,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-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>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-391	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm、SED)	PY-CH6T7BU PYBCH6T7BU	444,000円 444,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-776	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7BU PYBCH8T7BU	770,000円 770,000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-878	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm、SED)	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)	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)	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)	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

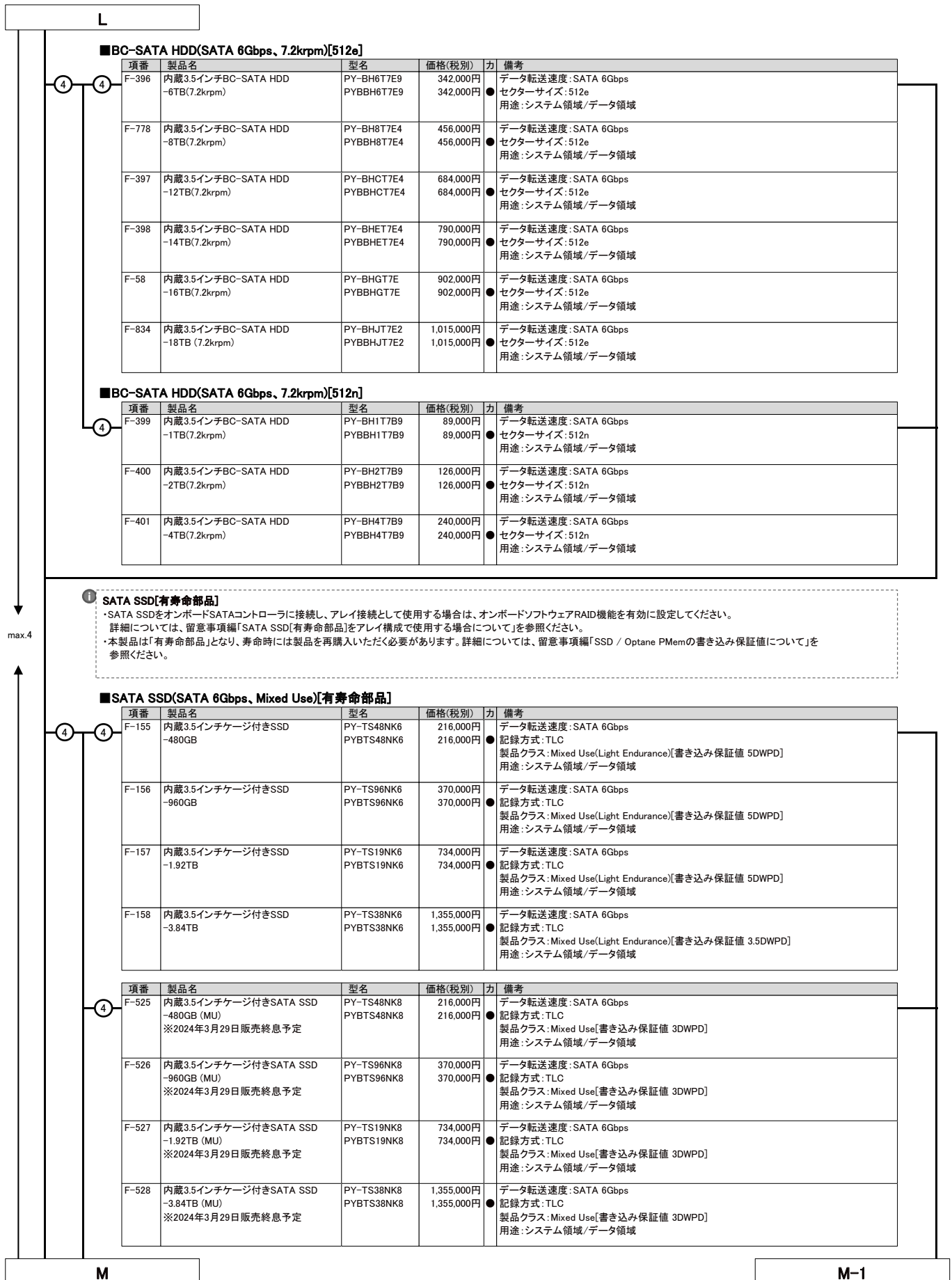
#### ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-394	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7G4 PYBCH2T7G4	151,000円 151,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-395	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7G4 PYBCH4T7G4	287,000円 287,000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

L

max.4

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



M	■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]					M-1
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
④ F-159	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NM7 PYBTS24NM7	120,000円 120,000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	
④ F-541	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -240GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-TS24NM9 PYBTS24NM9	120,000円 120,000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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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	
N						

max.4

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

N

### 11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



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

#### ■ベイ追加オプション

- ① 内蔵2.5インチストレージベイ(HDD/SSD)×4を増設する場合に選択が必要です。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)はSASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードの選択が必須となります。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 10)では選択できません。
- ・ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD × 4)[PY-BA24SC]手配時、ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-879	ベイ追加オプション (2.5インチ HDD/SSD × 4)	PY-BA24SC PYBBA24SC	15,000円 15,000円		2.5インチストレージベイ × 4

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-782	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D6 PYBSH601D6	120,000円 120,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-230	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D6 PYBSH121D6	196,000円 196,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6 PYBSH181D6	302,000円 302,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	336,000円 336,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-48	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	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
F-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	437,000円 437,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	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-794	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
F-796	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>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-49	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm、SED)	PY-SH301EU PYBSH301EU	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
F-50	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)	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
F-51	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)	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

max.  
8/10

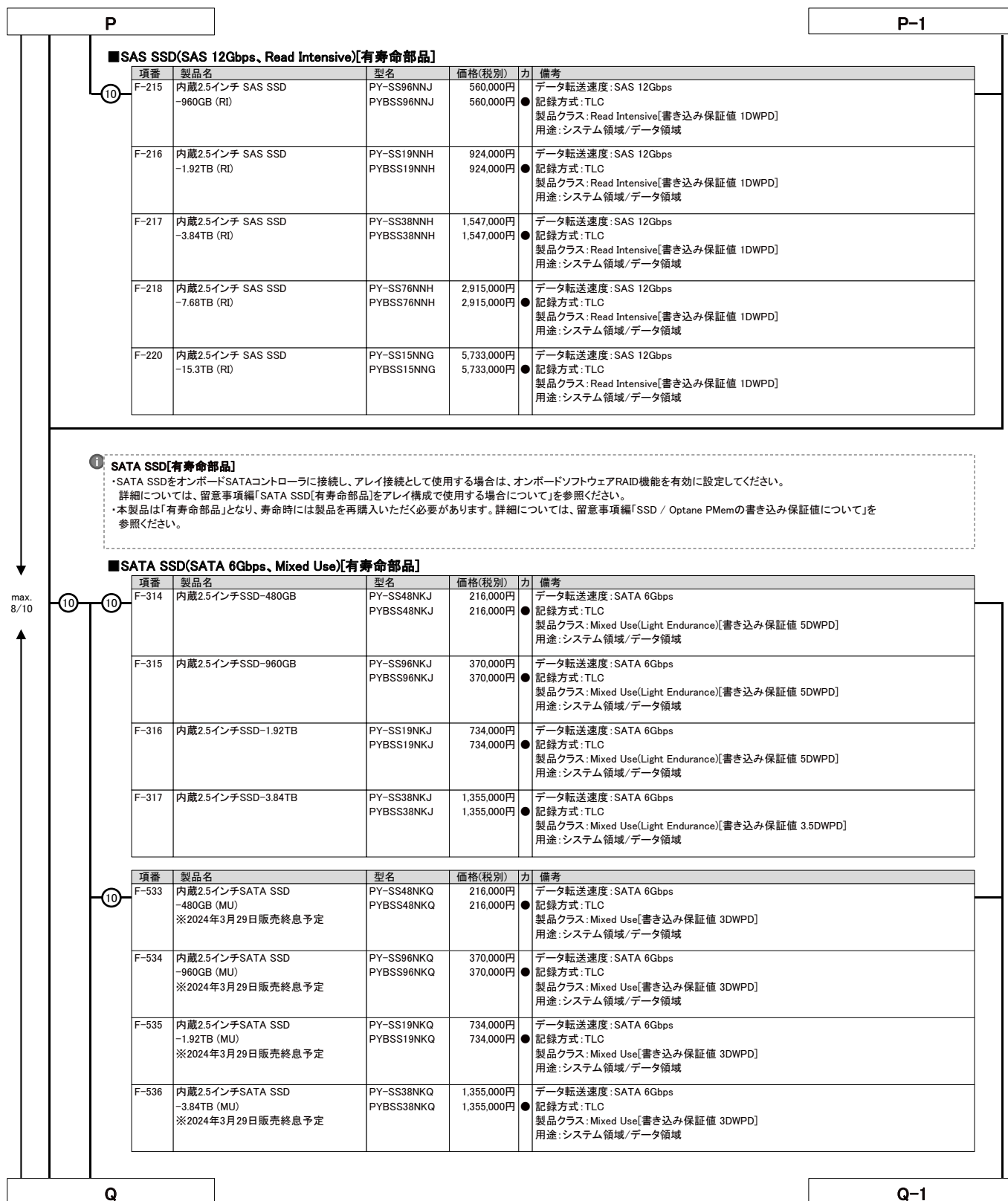
O

O-1

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

O		O-1					
<b>■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]</b>							
10	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
	F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	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	
	F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	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	
	F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	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	
<b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]</b>							
10	10	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
		F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	66,000円 66,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
		F-312	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	132,000円 132,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
<b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]</b>							
10	10	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
		F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	66,000円 66,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
		F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	132,000円 132,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
<p><b>1 SAS SSD[有寿命部品]</b>                      ・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 / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。</p>							
<b>■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]</b>							
10	10	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
		F-102	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI)	PY-SS40NGA PYBSS40NGA	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
<b>■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]&lt;自己暗号化&gt;</b>							
10	10	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
		F-107	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI, SED)	PY-SS40NGW PYBSS40NGW	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)	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)	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
<b>■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]</b>							
10	10	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
		F-131	内蔵2.5インチ SAS SSD -800GB (MU)	PY-SS80NPF PYBSS80NPF	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
max. 8/10		P		P-1			

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



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-215	内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI)	PY-SS96NNJ PYBSS96NNJ	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

### ① SATA SSD[有寿命部品]

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

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-533	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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



Q

Q-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	120,000円 120,000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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-553	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS24NMD PYBSS24NMD	120,000円 120,000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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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) ※2024年3月29日販売終息予定	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

max.  
8/10

R

**内蔵ストレージ構成時の注意事項**

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD)の種類が異なる場合があります。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を参照してください。

**■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 (ソフトウェアRAID)	SASコントローラカード	
	Intel VROC (SATA RAID) (標準)	PY-SC3FB/PYBSC3FBL	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L
ポート数	4	8	8
キャッシュ	-	-	-
FBU可否	-	-	-
ホットスベア	○ (*1)	-	○
非アレイ接続	○	○	○
RAID0	○	×	○
RAID1	○	×	○
RAID1E	×	×	×
RAID1+0	○	×	×
RAID5	×	×	○
RAID5+0	×	×	×
RAID6	×	×	×
RAID6+0	×	×	×

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード					
型名	PY-SR3FB/PYBSR3FBL	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C55/PYBSR3C55L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L
ポート数	8	8	16	16	8	16
キャッシュ	-	2GB	4GB	8GB	4GB	8GB
FBU可否	-	○	○	○	○	○
ホットスベア	○	○	○	○	○	○
非アレイ接続	○	○	×	×	×	×
RAID0	○	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○	○
RAID1E	×	○	○	○	○	○
RAID1+0	○	○	○	○	○	○
RAID5	○	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○	○	○	○	○
RAID6	×	○	○	○	○	○
RAID6+0	×	○	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、対象無し  
 (\*1) お使いのオペレーティングシステムにより、ホットスベア機能について制限事項があります。詳細については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> ) 「Intel® Virtual RAID on CPU (Intel® VROC)ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

**■B: 使用するOSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認**

ベースユニット	ベースユニット型名	ラックベースユニット (3.5インチ)/ ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)/ ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)の 場合			ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)の 場合		
		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (4port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○ (*1)	○ (*2)	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	×	×	○ (*3)(*4)	○ (*3)	×	○ (*3)(*4)
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○ (*3)	○ (*3)(*5)	○ (*3)(*4)	○ (*3)	○ (*3)(*5)	○ (*3)(*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP940) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○ (*5)	○ (*4)	○	○ (*5)	○ (*4)

○: 可能、×: 不可  
 (\*1) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。  
 (\*2) Linuxの仮想化環境ではご使用になれません。  
 (\*3) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。  
 (\*4) 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。  
 (\*5) RHELの対応状況については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )をご確認ください。

※ 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。

### ■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(WL/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(WL) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (4port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP603) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	○	○	○	○	×
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 CP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*1)	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○ (*1)	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP980) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*1)	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○	○	○

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

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

### ■D: RAID構成時の注意事項を確認

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

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

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージの混在条件】

内蔵ストレージ	SAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○
SAS SSD	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可

R

12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ/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)の状態でご出荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- RAID設定サービスを手配時、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)の状態でご出荷されます。
- M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。

①

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

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

S

### RAID設定サービスについて

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

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
  - ・M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを1台手配する場合
    - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
    - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - ・M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
    - HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
  - ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを手配しない場合
    - RAID設定サービスの手配不可
  - ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを1台手配する場合
    - HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
    - HDD/SSDをオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
    - HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
  - ・M.2 Flash モジュールを2台手配する場合
    - M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
  - ・デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PYBDMCP24]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) OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
  - ・M.2 Flash モジュール2台手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
  - ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP33L]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

上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型で同時手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- (7) SASアレイコントローラカードと自己暗号化ドライブを同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (8) 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)/(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP24]/[PYBDMCP33L]を同時手配する必要があります。
- (9) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

### 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台~
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)		・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-B) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBL	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)		・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
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 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用) (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP33L	×	・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)

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

### 【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1	×	・RAID1+0	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (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 CP500) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBL	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (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 EP680) (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

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1
デュアルM.2 コントローラカード (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。

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

S

### 13. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S2/PRIMERGY SX05 S3/ETERNUS装置



・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(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)。  
 ・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。  
 ・SASコントローラカード(PSAS CP500e)[PY-SC3FBE/PYBSC3FBEL]とSASコントローラカード(PSAS CP600e)[PY-SC4FAE/PYBSC4FAEL]を混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-31	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBE PYBSC3FBEL	436,000円 436,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付SAS装置接続用カード(PSAS CP500e) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.1

項番	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

### 14. FCカード



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	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-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411L	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:QLogic QLE2770
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-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412L	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:QLogic QLE2772

T

T

### 15. LANカード



・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内のマニュアルをご参照ください。  
 当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」  
 ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。  
 ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません  
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。  
 ・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284	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
		PYBLA284L	90,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	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
		PYBLA264L	110,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262	54,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T2
		PYBLA262L	54,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2	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
		PYBLA3J2L	362,000円		

#### ■10GBASE-CR接続

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

#### ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22	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
		PYBSFSP22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFSP14	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
		PYBSFSP14	230,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2	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
		PYBLA3C2L	302,000円		

#### ■10GBASE-CR接続

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

#### ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22	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
		PYBSFSP22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFSP14	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
		PYBSFSP14	230,000円		

U

U-1



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

U						U-1	
②	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
	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	
	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	
	<b>■25GBASE-SR接続</b>						
	I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	
	I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22L	504,000円 504,000円	●	インターフェース:25GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX4121A-ACAT	
	<b>■10GBASE-CR接続</b>						
	I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>							
I-61	10GBASE-SR SFP+		PY-SFPS22	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-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	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	
<b>■25GBASE-SR接続</b>							
I-205	25GBASE-SR SFP28		PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)	

### 16. フロントベゼル(鍵付き)

V						
①	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	I-291	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP06	15,000円		フロントベゼル(鍵付き)
	I-340	フロントベゼル(鍵付き)	PYBFOP10	15,000円	●	フロントベゼル(鍵付き)

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

V

### 17. フロントオプションベイ



・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)では選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-343	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP06	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
		PYBVAP06	5,300円		

### 18. グラフィックスカード



項番	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	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)
		PYBVG4T2L	36,000円		

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

### 19. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-327	増設用シリアルポート	PY-COM09	3,200円	●	PCIeスロットにシリアルポート×1を追加 インターフェース:RS-232×1
		PYBCOM09	3,200円		

### 20. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-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。

項番	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	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜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
		PYBRMC44	50,000円		

項番	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	PY-LCM14	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
		PYBLCM14	20,000円		

W

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

W

### 21. セキュリティチップ



・Windows Server 2022/Windows Server IoT 2022 for Storage Standard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-TPM16/PYBTPM16]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-TPM16/PYBTPM16]を任意に手配いただけます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-167	セキュリティチップ	PY-TPM16	7,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
		PYBTPM16	7,000円		

①

### 22. PCIe(×8) フルハイトライザーカード



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-339	PCIe(×8)フルハイトライザーカード	PY-PRE847	11,000円	●	PCI Express4.0(x8)[Low Profile](スロット3)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]スロット×1を増設可能 搭載位置:PCIスロット3 ※PCI Express(x4)[Low Profile](スロット2)/PCI Express(x8)[Low Profile](スロット3)とは排他使用
		PYBPRE847	11,000円		

①

### 23. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-46	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBET04	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C
Q-47	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET53	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C

①

#### ① アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
 また、出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

#### 構成不可オプション(ATD40)

- ・サーバ内蔵型/バッテリーユニット
- ・Xeon プロセッサ E-2386G/E-2388G
- ・グラフィックスカード(NVIDIA T400)

#### 構成不可オプション(ATD45)

- ・サーバ内蔵型/バッテリーユニット
- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/300W電源 × 1)[PYR1335R3S]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)[PYR1335R2S]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10)[PYR1335RBM]の場合、選択できません。
- ・Xeon プロセッサ E-2386G/E-2388G
- ・グラフィックスカード(NVIDIA T400)

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/SX05 S3)、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、ご使用ください。

#### 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(40/45°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。

X

X

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



・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/300W電源 × 1)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/300W電源 × 1)/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10/450W電源 × 1)では選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-18	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES14	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> ) ※2023年11月30日販売終息、2024年1月11日最終納期



#### 国際エネルギースタープログラムオプション

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

#### 適用不可構成

- ・冗長電源 × 2構成以外
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサ/ Xeon プロセッサ E-2314/E-2324G
- ・メモリ8GB × 1
- ・2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)9台以上
- ・PCIカード3枚

### 25. キーボード/マウス



項番	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		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
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

Y

Y

26. OSブート専用モジュール



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

■M.2 Flash モジュール  
《非アレイ/アレイ接続》

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

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

■M.2 Flash モジュール(VMware用)  
《非アレイ接続》

- ① システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
- ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )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。
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	128,000円	●	インストールOS: なし 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
		PYBMF24NV4	128,000円		
F-837	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVB	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3 サポートOS(*): vS7.0 Update3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

Z

Z-1

Z

Z-1

### ■デュアルM.2 コントローラカード

- デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PY-DMCP24/PYBDMCP24]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-MF96YN/PYBMF96YN]/VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMF24NV4]を同一型名で2台選択が必須となります。
  - デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP33L]手配時は、VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMF24NV4]を2台およびデュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]の同時手配が必須です。
  - 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(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMCP33L]手配時はOSインストールオプションは選択できません。
  - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
  - Pentium Gold G6405 プロセッサはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-99	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP24	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
		PYBDMCP24L	33,000円		

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

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

項番	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	183,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
		PYBMF96YN	183,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	128,000円		インストールOS: なし ●サポートOS(*): 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
		PYBMF24NV4	128,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-100	デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)	PYBDMCP33L	33,000円		●RAIDが構成されたM.2 Flash モジュールにVMware vSphere Hypervisor 7.0をインストールしたPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード(PDUAL CP100) RAIDレベル:1 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV4	128,000円		●サポートOS(*): vS7.0以降、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

- 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 / 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。

AA

AA

### 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 OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2022 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。  
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD

#### 《Windows Server 2022》

- ・**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-TPM16/PYBTPM16]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-TPM16]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-TPM16]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。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール[PYBWPS5H]の同時手配はできません。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPD59/PYWBWS5/PYWBW5D]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](https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm)

#### ■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

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

項番	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

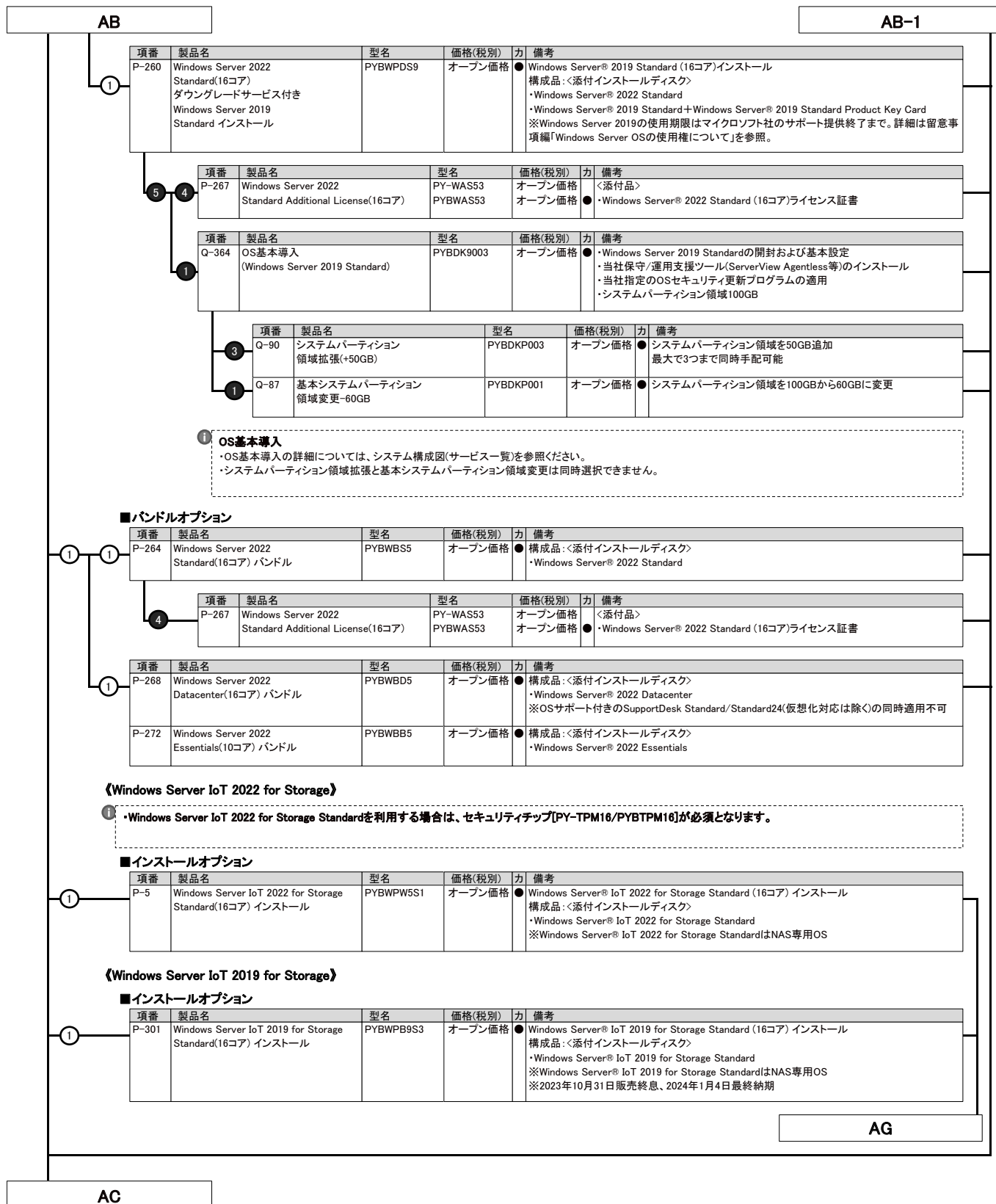
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-90	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

- ・**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。

AB

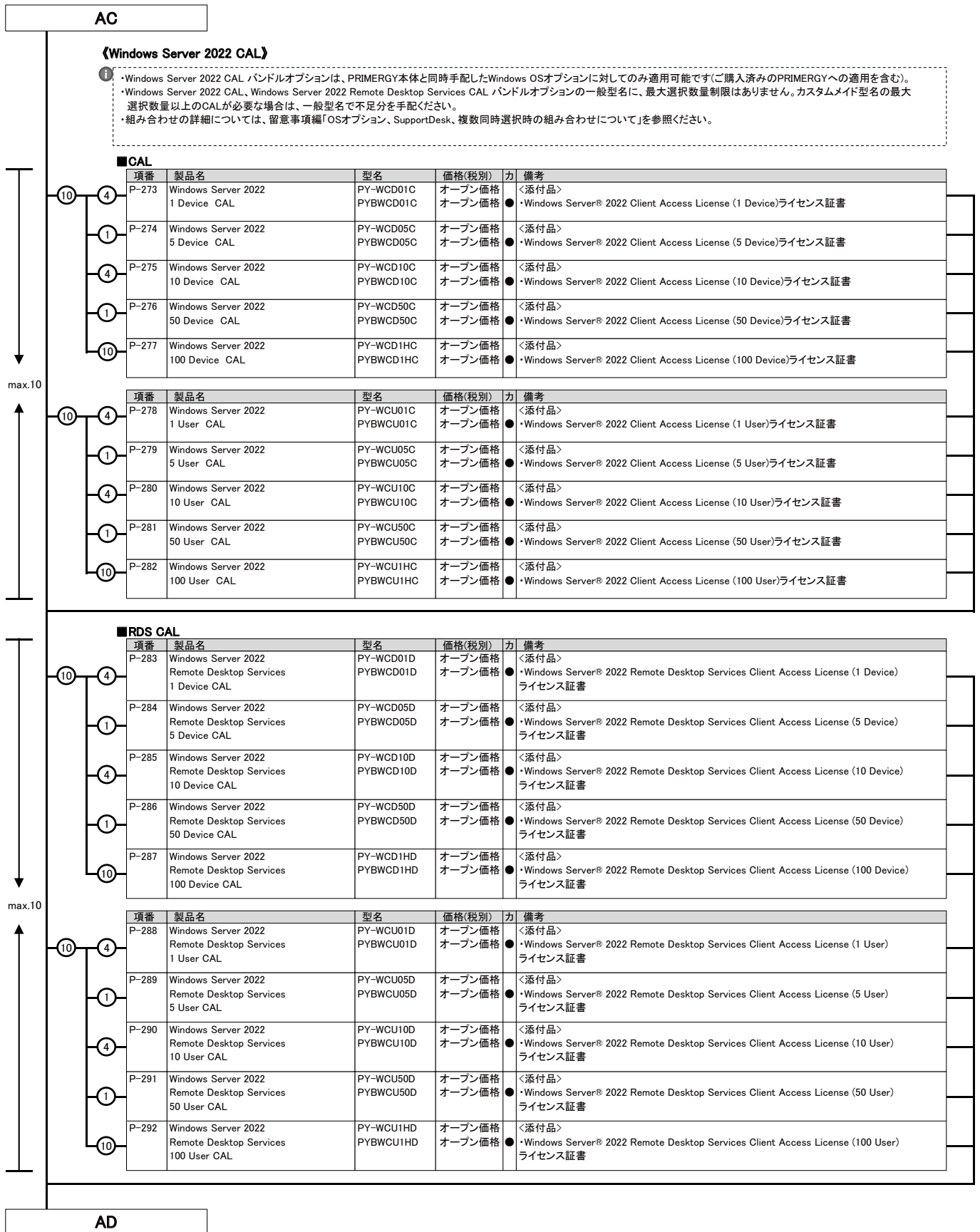
AB-1

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





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



AD

- 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。ダウンロード権を利用して、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、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

### 《Microsoft SQL Server 2022》

#### ■ 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 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/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2022?view=sql-server-ver16> )

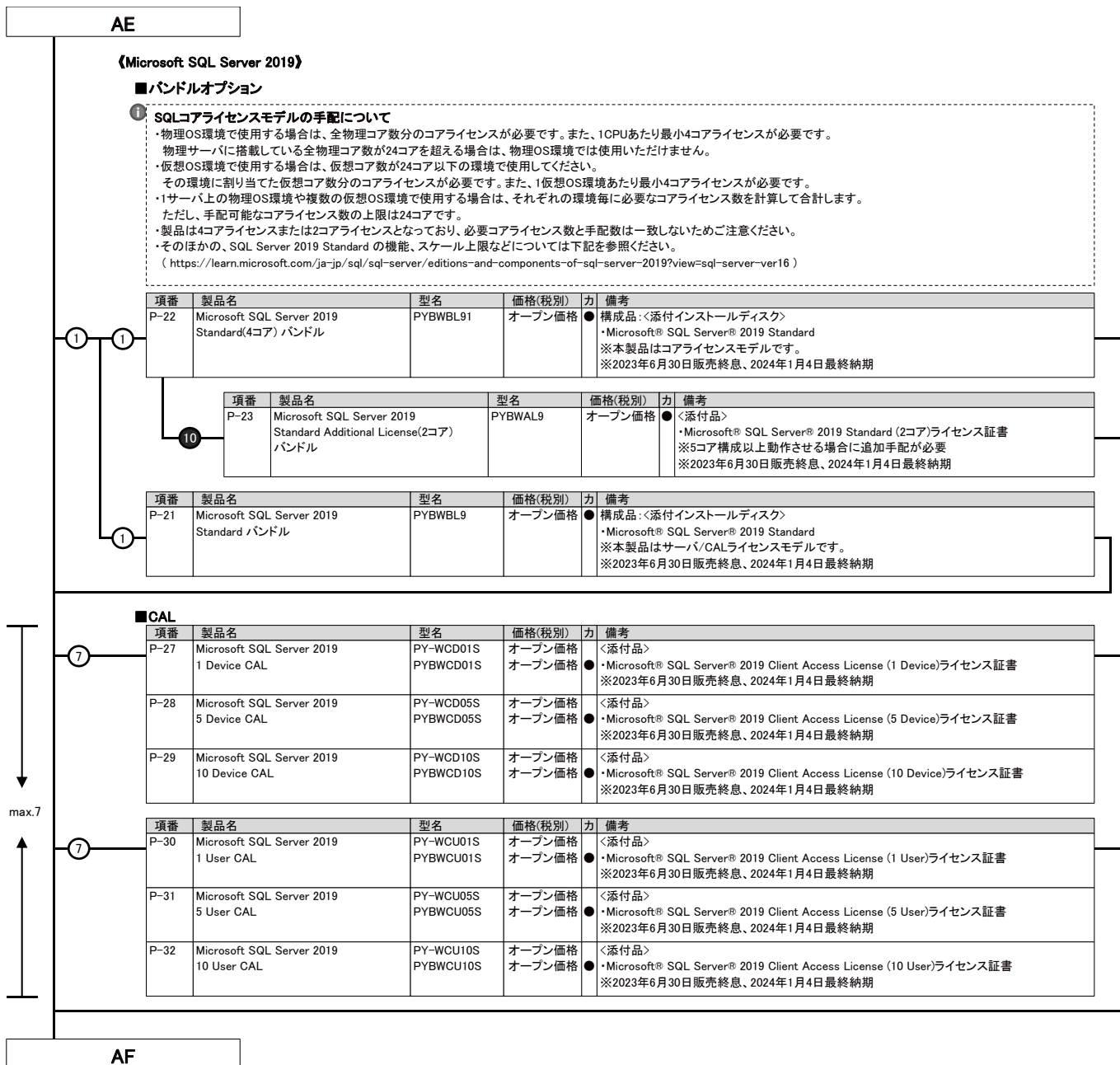
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-73	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYBWB51	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
P-74	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWB5	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要
P-72	Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル	PYBWB5	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ライセンスモデルです。

#### ■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-75	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
P-78	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

max.7

AE



AF

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

- ①
- Windows OS / Microsoft SQL をダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server /バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
  - Windows Server 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の、ダウングレード/ダウンエディション用途としての提供となります。
  - 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合の使用期限の詳細については、留意事項編「Windows Server OSの使用権について」を参照ください。

#### ■Windows Server 2022 Datacenter購入の場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② ① P-293	Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWS52	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card
① ① P-296	Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWD94	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card
① P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
① P-115	Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWD62	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card
① P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card

#### ■Windows Server 2022 Standard購入の場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① ① P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card
① P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card

#### ■Microsoft SQL Serverメディアキット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
③ ① P-39	Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット	PYBWL92	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	PYBWL72	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	PYBWL62	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card ※2023年10月31日販売終息、2024年1月4日最終納期

AG

AG

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



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年	88,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
		4年	101,200円		
		5年	111,100円		
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年	99,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
		4年	117,700円		
		5年	133,100円		
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年	200,200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 ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年	261,800円		
		5年	326,700円		
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年	272,800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 ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年	355,300円		
		5年	445,500円		
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年	363,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年	473,000円		
		5年	591,800円		
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年	493,900円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年	643,500円		
		5年	806,300円		



#### 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)

AH

AH

### 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、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」および「SupportDesk Standard」におけるRed Hat Enterprise Linux のサポートについて」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、留意事項欄「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・サービス期間終了後もRed Hat Enterprise Linuxを継続してご利用になる場合は、SupportDesk契約も継続する必要があります。サービス期間終了にあわせて、OS単体サポート商品であるRed Hat Enterprise LinuxのSupportDeskを別途ご契約ください。
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご注意ください。

#### ・基本サポート

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



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

##### サービス内容

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

##### 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

AI

AI-1

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

AI	AI-1				
<b>・拡張サポート</b>					
①					
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4DE2 5年 PYBSPR5DE2	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 ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4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 ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2	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 ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2	1,358,500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 ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3	1,811,700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 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3	2,717,000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 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2	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 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2	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 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
<p><b>① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS</b></p> <p><b>サービス内容</b>                      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&amp;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</p> <p><b>サービス期間</b>                      3年/4年/5年(製品保証期間を含む)</p> <p><b>サポートOS</b>                      Red Hat Enterprise Linux</p>					
AJ					

AJ

### 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。
- ・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。
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

#### ■仮想化基盤ソフト

項番	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

項番	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	B515VEC85	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

AK



AK

### 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、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-139	保証延長バック 翌営業日以降訪問修理	3年	26,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● 受付時間帯:月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	65,300円	●	
		5年	83,200円	●	
				★	
Q-254	SupportDesk/バック Standard	3年	90,000円	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	121,000円	●	
		5年	150,000円	●	
				★	
Q-264	SupportDesk/バック Standard24	3年	116,000円	●	● サービス時間帯: 24時間365日
		4年	157,000円	●	
		5年	193,000円	●	
				★	
Q-333	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年	109,000円	●	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	149,000円	●	
		5年	184,000円	●	
				★	
Q-341	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	136,000円	●	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年	182,000円	●	
		5年	225,000円	●	
				★	
Q-301	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年	149,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	200,000円	●	
		5年	248,000円	●	
				★	
Q-309	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年	190,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年	255,000円	●	
		5年	317,000円	●	
				★	
Q-317	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年	169,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	228,000円	●	
		5年	283,000円	●	
				★	
Q-325	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	212,000円	●	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年	283,000円	●	
		5年	351,000円	●	
				★	

#### SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

##### サービス内容

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

##### サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX1330 M5

PRIMERGY RX1330 M5 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
12版	2023/10/24		10月エンハンス内容の反映
11版	2023/8/1	PRIMERGY RX1330 M5 仕様 8. 内蔵ODD/外付DVD-RAM	スーパーマルチドライブユニットの型名変更
10版	2023/7/25		7月エンハンス内容の反映
9版	2023/5/23		5月エンハンス内容の反映
8版	2023/1/24		1月エンハンス内容の反映
7版	2022/11/8	12. RAID設定サービス	インフォメーションの修正
6版	2022/10/25		10月エンハンス内容の反映
5版	2022/9/13	PRIMERGY RX1330 M5 仕様 6. CPU	300W電源標準搭載ベースユニットはTDP 80WのCPUを選択不可に修正
4版	2022/9/6	6. CPU	インフォメーションの誤記修正
3版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
2版	2022/5/17	9. 内蔵ストレージコントローラ 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 12. RAID設定サービス 表「RAID設定サービスについて」 25. OSブート専用モジュール 26. Windows OSオプション	Windows Server 2022 インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H]とオンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成について制限事項を追加
初版	2022/4/19		新規作成