

FUJITSU Server PRIMERGY RX1330 M4

システム構成図



■ サポートOS

RX1330 M4 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

OS名	略称	
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	Windows
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard	WSI19SS	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	
Windows® Storage Server 2016 Standard	WSS16S	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	(*) RHEL8(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.5 (for Intel64) 以降	(*) RHEL7(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	(*) SLES 15 (x86_64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	(*) SLES 12 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 7.0 以降	(*) vS7	VMware
VMware vSphere® ESXi 6.7 以降	(*) vS6	
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update2 以降	(*)	

(*)1)Pentium Gold G5420 プロセッサー/Core i3-9100 プロセッサー/Xeon プロセッサー E-2224/E-2234/
E-2236/E-2244G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gをご使用時、Linuxの
サポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご注意ください。

RHEL8.0以降 / RHEL7.6以降 / SLES 15SP1以降 / SLES 12SP5以降

(*)2)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ

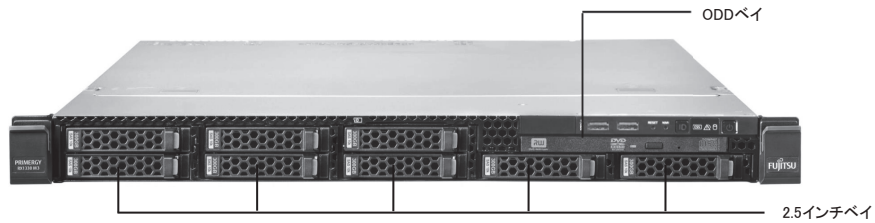
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。

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

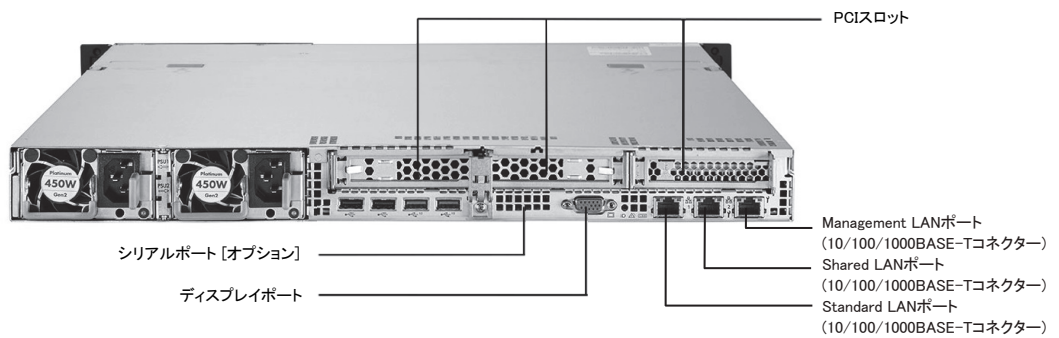
PRIMERGY RX1330 M4

本体前面

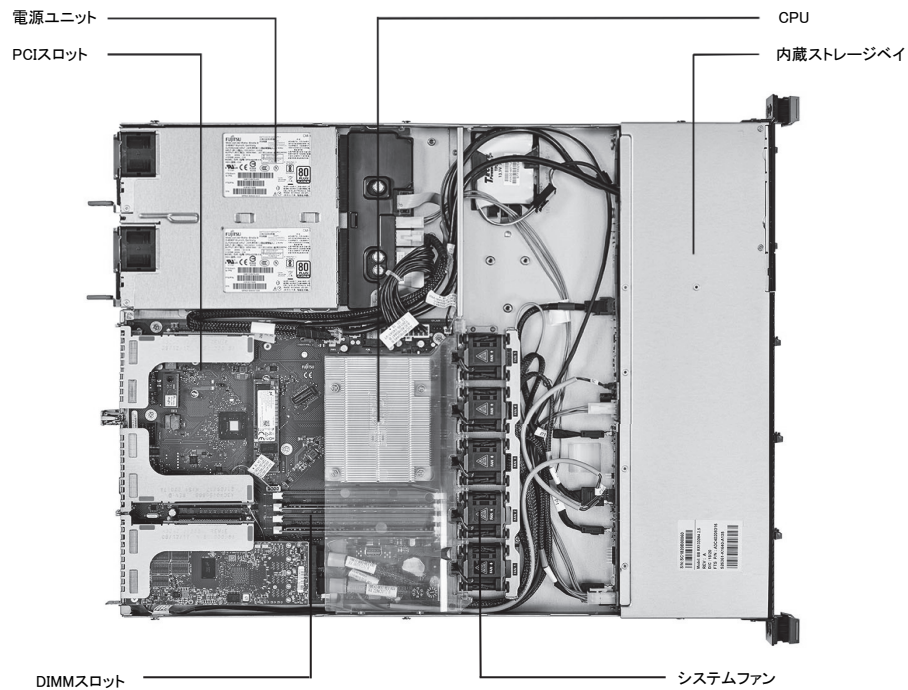
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

PRIMERGY RX1330 M4 仕様			
一般モデル (3.5インチモデル)			
品名 モデル		PRIMERGY RX1330 M4 (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 × 4/450W電源 × 1)
型名		PYR1334R3S	PYR1334R3M
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 G5420 プロセッサー (3.80GHz/2C/4T、4MB、2400MHz、8GT/s、58W) / インテル® Core™ i3-9100 プロセッサー (3.60GHz/4C/4T、6MB、2400MHz、8GT/s、65W) / インテル® Xeon® プロセッサー E-2224 (3.40GHz/4C/4T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2234 (3.60GHz/4C/8T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2236 (3.40GHz/6C/12T、12MB、2666MHz、8GT/s、80W)(*)1 / E-2224G (3.50GHz/4C/4T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2244G (3.80GHz/4C/8T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2274G (4GHz/4C/8T、8MB、2666MHz、8GT/s、83W)(*)1 / E-2226G (3.40GHz/6C/6T、12MB、2666MHz、8GT/s、80W)(*)1 / E-2246G (3.60GHz/6C/12T、12MB、2666MHz、8GT/s、80W)(*)1 / E-2276G (3.80GHz/6C/12T、12MB、2666MHz、8GT/s、80W)(*)1 / E-2286G (4GHz/6C/12T、12MB、2666MHz、8GT/s、95W)(*)1 / E-2124 (3.30GHz/4C/4T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2134 (3.50GHz/4C/8T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W)	
チップセット		Intel® C246	
システムボード		D3875	
メイン メモリ (*)2	搭載可能メモリ	2666 UDIMM	
	スロット数	4 (2666 UDIMM)	
	最大容量	128GB (2666 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、VRAM: 8MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 3.5インチ ベイ	ベイ数	4 [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	9.6TB
		ニアラインSAS HDD	72TB
		SATA HDD	56TB
		SATA SSD	30.72TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x8レーン) [x8ソケット]		2 (Low Profile) (*5)
	PCI Express 3.0(x4レーン) [x8ソケット]		1 (Low Profile) (*5)
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ	
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(アナログRGB) × 1[前面: 1 (オプション)/背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン][背面]、 USB × 6[USB3.1(Gen1: 前面 × 2 / Gen2: 背面 × 2)、USB2.0: 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 (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T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)		標準搭載 [電源ユニット<450W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (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)	
		AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大273W / 982.8kJ/h、AC100V: 最大282W / 1,015.2kJ/h	
	冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット	—	
冗長ファン		オプション(ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W)/内蔵型/バッテリーユニット (*6)] 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) (*7)		14.3 (区分1)	
外形寸法[W×D×H]		435[483(突起部含む)] × 559[611(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大13.2kg [16.6kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~40℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WSI19SS / WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / RHEL8(Intel64) (*8) / RHEL7(Intel64) (*8) / SLES 15 (x86_64) (*8) / SLES 12 (x86_64) (*8) / vS7 / vS6	
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 (3.5インチ HDD/SSD × 4/300W電源 × 1)[PYR1334R3S]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、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*5) 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) 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。

FJBU Service、およびサービス一覧で先頭が ServerViewで始まるすべてのサービス

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

(*8) Pentium Gold G5420 プロセッサー/Core i3-9100 プロセッサー/Xeon プロセッサー E-2224/E-2234/E-2236/E-2224G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gをご使用時、Linuxの

サポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご注意ください。

RHEL8.0以降 / RHEL7.6以降 / SLES 15SP1以降 / SLES 12SP5以降

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約40dB(A)~約67dB(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、樹形図をご参照ください。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX1330 M4 (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 × 8/450W電源 × 1)
型名		PYR1334R2S	PYR1334R2M
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,DIML最大TDP)	インテル® Pentium® Gold G5420 プロセッサー (3.80GHz/2C/4T,4MB,2400MHz,8GT/s,58W) / インテル® Core™ i3-9100 プロセッサー (3.60GHz/4C/4T,6MB,2400MHz,8GT/s,65W) / インテル® Xeon® プロセッサー E-2224 (3.40GHz/4C/4T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W) / E-2234 (3.60GHz/4C/8T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W) / E-2236 (3.40GHz/6C/12T,12MB,2666MHz,8GT/s,80W)(*)1 / E-2244G (3.50GHz/4C/4T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W) / E-2244G (3.80GHz/4C/8T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W) / E-2274G (4GHz/4C/8T,8MB,2666MHz,8GT/s,83W)(*)1 / E-2226G (3.40GHz/6C/6T,12MB,2666MHz,8GT/s,80W)(*)1 / E-2246G (3.60GHz/6C/12T,12MB,2666MHz,8GT/s,80W)(*)1 / E-2276G (3.80GHz/6C/12T,12MB,2666MHz,8GT/s,80W)(*)1 / E-2286G (4GHz/6C/12T,12MB,2666MHz,8GT/s,95W)(*)1 / E-2124 (3.30GHz/4C/4T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W) / E-2134 (3.50GHz/4C/8T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W)	
チップセット		Intel® C246	
システムボード		D3675	
メイン メモリ (*)2	搭載可能メモリ	2666 UDIMM	
	スロット数	4 (2666 UDIMM)	
	最大容量	128GB (2666 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、VRAM: 8MB (オプション適用時: 最大2048MB)	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチ ベイ	ベイ数	4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	19.2TB
		BC-SATA HDD	16TB
		SATA SSD	61.44TB
		PCIe SSD	—
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x8レーン) [x8ソケット]	2 (Low Profile) (*5)	
	PCI Express 3.0(x4レーン) [x8ソケット]	1 (Low Profile) (*5)	
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ	
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(アナログRGB) × 1[前面: 1 (オプション)/背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン] × 1[背面]、 USB × 6[USB3.1(Gen1: 前面 × 2 / Gen2: 背面 × 2)、USB2.0: 背面 × 2]	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		—	
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) 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)		標準搭載 [電源ユニット<450W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (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)	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大273W / 982.8kJ/h、AC100V: 最大282W / 1,015.2kJ/h	AC200V: 最大402W / 1,447.2kJ/h、AC100V: 最大413W / 1,486.8kJ/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(450W)/内蔵型/バッテリーユニット (*6)]
	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) (*7)		14.3 (区分1)	
外形寸法[W × D × H]		435[483(突起部含む)] × 559[611(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]	
質量		最大13.2kg [16.6kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~40℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	周囲温度: 10~35℃ (オプション適用時: 5~45℃) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WSI19SS / WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / RHEL8[Intel64] (*8) / RHEL7[Intel64] (*8) / SLES 15 (x86_64) (*8) / SLES 12 (x86_64) (*8) / vS7 / vS6	
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)[PYR1334R2S]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、別途スーパーマールチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*5) 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) 活性地り付けける場合には、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。

FJBU Service、およびサービス一覧で先頭が ServerViewで始まるすべてのサービス

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

(*8) Pentium Gold G5420 プロセッサー/Core i3-9100 プロセッサー/Xeon プロセッサー E-2224/E-2234/E-2236/E-2244G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gをご使用時、Linuxの

サポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご留意ください。

RHEL8.0以降 / RHEL7.6以降 / SLES 15SP1以降 / SLES 12SP5以降

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約40dB(A)~約67dB(A)となります。

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

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ 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 M4 (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 × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4/450W電源 × 1)		
型名			PYR1334RAM		
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,DIMM,最大TDP)	インテル® Pentium® Gold G5420 プロセッサ (3.80GHz,2C/4T,4MB,2400MHz,8GT/s,58W) /			
		インテル® Core™ i3-9100 プロセッサ (3.60GHz,4C/4T,6MB,2400MHz,8GT/s,65W) /			
		インテル® Xeon® プロセッサ			
		E-2224 (3.40GHz,4C/4T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W)	/	E-2234 (3.60GHz,4C/8T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W)	/
		E-2236 (3.40GHz,6C/12T,12MB,2666MHz,8GT/s,80W)	/	E-2242G (3.50GHz,4C/4T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W)	/
		E-2244G (3.80GHz,4C/8T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W)	/	E-2274G (4GHz,4C/8T,8MB,2666MHz,8GT/s,83W)	/
		E-2226G (3.40GHz,6C/6T,12MB,2666MHz,8GT/s,80W)	/	E-2246G (3.60GHz,6C/12T,12MB,2666MHz,8GT/s,80W)	/
		E-2276G (3.80GHz,6C/12T,12MB,2666MHz,8GT/s,80W)	/	E-2286G (4GHz,6C/12T,12MB,2666MHz,8GT/s,95W)	/
		E-2124 (3.30GHz,4C/4T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W)	/	E-2134 (3.50GHz,4C/8T,8MB,2666MHz,8GT/s,71W)	/
チップセット			Intel® C246		
システムボード			D3675		
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ	2666 UDIMM			
	スロット数	4 (2666 UDIMM)			
	最大容量	128GB (2666 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、VRAM: 8MB (オプション適用時: 最大2048MB)		
グラフィック表示機能 (*2)			640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
内蔵 2.5イン チ ベイ	ベイ数	HDD/SSD: 4 (オプション適用時)、PCIe SSD: 4 (ホットプラグ対応)			
	最大容量	SAS HDD	9.6TB		
		BC-SATA HDD	8TB		
		SATA SSD	30.72TB		
		PCIe SSD	8TB		
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2		
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1		
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB		
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)		
ODDベイ	ベイ数	1			
	内蔵ODD (*3)	オプション (Ultra Slim ODD)			
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x8レーン) [x8ソケット]		2 (Low Profile) (*4)		
	PCI Express 3.0(x4レーン) [x8ソケット]		1 (Low Profile) (*4)		
ストレージコントローラ			オンボードSATAコントローラ (*5)		
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(アナログRGB) × 1[前面: 1 (オプション)/背面: 1]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン] × 1[背面]、 USB × 6[USB3.1(Gen1: 前面 × 2 / Gen2: 背面 × 2)、USB2.0: 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 (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)			
	リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)			
専用コネクタ			Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T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<450W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大2)				
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)			
		AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)			
		消費電力/発熱量	AC200V: 最大402W / 1,447.2kJ/h、AC100V: 最大413W / 1,486.8kJ/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(450W)/内蔵型バッテリーユニット (*6)]		
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) (*7)			14.3 (区分1)		
外形寸法[W × D × H]			435[483(突起部含む)] × 559[611(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]		
質量			最大13.2kg [16.6kg(ラックレール含む)]		
使用環境			周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / RHEL / VMware)		
サポートOS			WS19S / WS19D / WS19E / WS19SS / WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / RHEL8(Intel64) (*8) (*9) / RHEL7(Intel64) (*9) / SLES 15 (x86_64) (*9) / SLES 12 (x86_64) (*9) / vS7 / vS6		
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、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

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

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーママルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*4) 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。

(*5) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を手配する必要があります。

(*6) 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。

FJBU Service、およびサービス一覧で先頭が ServerViewで始まるすべてのサービス

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

(*8) 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>) Linux サポート版数一覧表「RHEL8.x制限オプション装置」のSASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]のサポート状況をご確認いただけますようお願いいたします。

(*9) Pentium Gold G5420 プロセッサ/Core i3-9100 プロセッサ/Xeon プロセッサ E-2224/E-2234/E-2236/E-2242G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gをご使用時、LinuxのサポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご注意ください。

RHEL8.0以降 / RHEL7.6以降 / SLES 15SP1以降 / SLES 12SP5以降

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約40dB(A)～約67dB(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のうえ、ご購入をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ 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 M4 (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 × 10/450W電源 × 1)		
型名			PYR1334RBM		
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 G5420 プロセッサー (3.80GHz/2C/4T、4MB、2400MHz、8GT/s、58W) / インテル® Core™ i3-9100 プロセッサー (3.60GHz、4C/4T、6MB、2400MHz、8GT/s、65W) / インテル® Xeon® プロセッサー E-2224 (3.40GHz、4C/4T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2234 (3.60GHz、4C/8T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2236 (3.40GHz、6C/12T、12MB、2666MHz、8GT/s、80W) / E-2244G (3.50GHz、4C/4T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2244 G (3.80GHz、4C/8T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2274G (4GHz、4C/8T、8MB、2666MHz、8GT/s、83W) / E-2226G (3.40GHz、6C/6T、12MB、2666MHz、8GT/s、80W) / E-2246G (3.60GHz、6C/12T、12MB、2666MHz、8GT/s、80W) / E-2276 G (3.80GHz、6C/12T、12MB、2666MHz、8GT/s、80W) / E-2286G (4GHz、6C/12T、12MB、2666MHz、8GT/s、95W) / E-2124 (3.30GHz、4C/4T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W) / E-2134 (3.50GHz、4C/8T、8MB、2666MHz、8GT/s、71W)			
	チップセット	Intel® C246			
	システムボード	D3675			
	メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ	2666 UDIMM		
		スロット数	4 (2666 UDIMM)		
		最大容量	128GB (2666 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、VRAM: 8MB (オプション適用時: 最大2048MB)		
	グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
	内蔵 2.5インチ ベイ	ベイ数	10 [ホットプラグ対応]		
最大容量		SAS HDD	24TB		
		BC-SATA HDD	20TB		
		SATA SSD	76.8TB		
		PCIe SSD	—		
OSブート専用 モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール	2		
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	1		
	最大容量	M.2 Flash モジュール	960GB		
		デュアルマイクロSD Flash モジュール	64GB (64GB × 2 RAID1)		
ODDベイ	ベイ数	—			
	内蔵ODD (*3)	—			
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x8レーン) [x8ソケット]	2 (Low Profile) (*4)			
	PCI Express 3.0(x4レーン) [x8ソケット]	1 (Low Profile) (*4)			
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 1ポート)			
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1 [背面]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン] × 1 [背面]、 USB × 5 [USB3.1 (Gen2: 背面 × 2)、USB2.0: 前面 × 1、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 (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)			
	リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)			
専用コネクタ		Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
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<450W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (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) AC200V: 最大402W / 1,447.2kJ/h、AC100V: 最大413W / 1,486.8kJ/h			
		消費電力/発熱量			
		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(450W)/内蔵型バッテリーユニット (*5)]		
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) (*6)		14.3 (区分1)			
外形寸法 [W × D × H]		435 [483 (突起部含む)] × 559 [611 (突起部含む)] × 43 (1U) [mm]			
質量		最大13.2kg [16.6kg (ラックレール含む)]			
使用環境		周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～40℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)			
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)			
サポートOS		WS19S / WS19D / WS19E / WS19SS / WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / RHEL8 (Intel64) (*7) / RHEL7 (Intel64) (*7) / SLES 15 (x86_64) (*7) / SLES 12 (x86_64) (*7) / vS7 / vS6			
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、留意事項欄「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

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

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーママルチドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。

(*4) 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。

(*5) 活性で取り付けける場合には、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。

FJBU Service、およびサービス一覧で先頭が ServerViewで始まるすべてのサービス

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

(*7) Pentium Gold G5420 プロセッサー/Core i3-9100 プロセッサー/Xeon プロセッサー E-2224/E-2234/E-2236/E-2224G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gをご使用時、LinuxのサポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご注意ください。

RHEL8.0以降 / RHEL7.6以降 / SLES 15SP1以降 / SLES 12SP5以降

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約40dB(A)～約67dB(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のうえ、ご購入をお願いいたします。

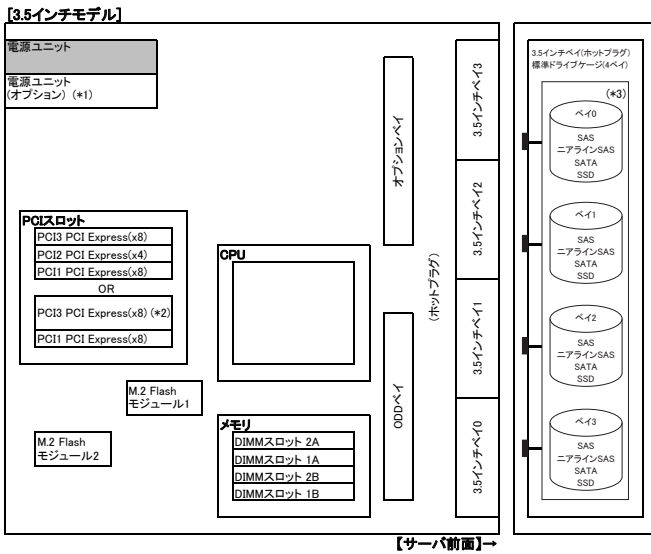
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY RX1330 M4

※ 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 M4 構成図

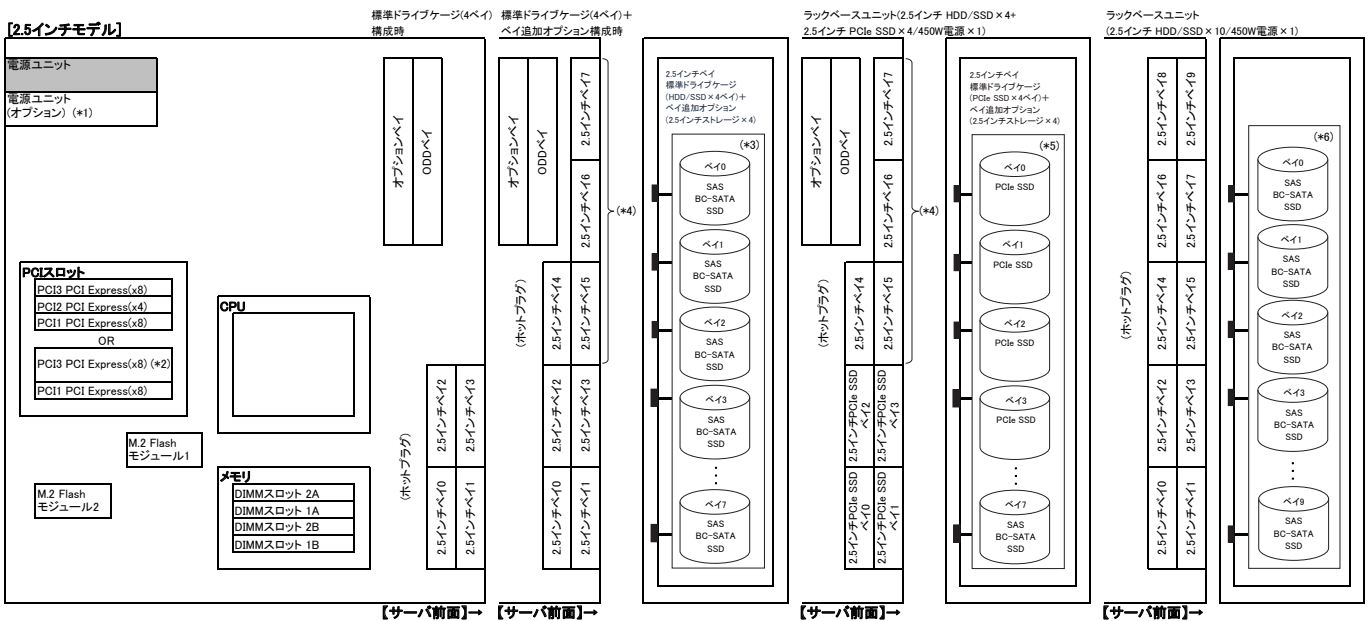


(※1) 450W電源が標準搭載のタイプのみ冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。

(*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[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/PY-SR3C43/PYBSR3C43/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。



(※1) 450W電源が標準搭載のタイプのみ冗長電源ユニット/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。

(*) 2.5インチSAS HDD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[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/PY-SR3C43/PYBSR3C43/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。

(※4) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×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。

(※5) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を手配する必要があります。

(※) SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FBZ/PYBSC3FBZ]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/PY-SR3C43/PYBSR3C43/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

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

PRIMERGY RX1330 M4 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード	名称	一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様	PCIスロット				最大搭載枚数	備考（※4）
						1	2	3	オプション（※1）		
						PCI Express 3.0					
						x8 レーン x8 ソケット	x4 レーン x8 ソケット	x8 レーン x8 ソケット	x8 レーン x8 ソケット		
						Low Profile			Full Height		
						カード長					
						168mm	168mm	168mm	168mm		
高	増設用シリアルポート	PY-COM02	PYBCOM02			—	①	—	—	1	
	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)	PY-VG302L	PYBVG302L	PCI Express (x16)		—	—	①	—	1	
	SASアレイトローラカード(4port/8GB/PCIe 8Gbps)	—	PYBSR3C59L	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイトローラカード(4port/4GB/PCIe 8Gbps)	—	PYBSR3C56L	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイトローラカード(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	PCI Express (x8)		①	—	②	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイトローラカード(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54	PYBSR3C54L	PCI Express (x8)		①	—	②	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイトローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	PCI Express (x8)		①	—	②	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイトローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42	PYBSR3C42	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイトローラカード(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43	PYBSR3C43	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイトローラカード(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41	PYBSR3C41	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイトローラカード(PRAID CP500i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2	PYBSR3FB2L	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイトローラカード(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)（※5）	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード(PSAS CP503i)(8port/SAS 12Gbps)（※5）	PY-SC3FB2	PYBSC3FB2L	PCI Express (x8)		①	—	—	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)（※5）	PY-SC3FE	PYBSC3FEL	PCI Express (x8)		①	②	③	—	2	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
	SASコントローラカード(PSAS CP500e)(8port/SAS 12Gbps)（※5）	PY-SC3FBF	PYBSC3FBFL	PCI Express (x8)		①	②	③	—	2	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
	Dual port LANカード(25GBASE)（※2）	PY-LA3E24	PYBLA3E24L	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	Marvell QL41212相当品
	Dual port LANカード(25GBASE)（※2）	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	Intel XXV710-DA2相当品
	Dual port LANカード(25GBASE)（※2）	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	Mellanox MCX4121A-ACAT相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T)（※2）(※3)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	Intel X710-T4相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T)（※2）	PY-LA3423	PYBLA342L3	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	Intel X710-T2L相当品
	Dual port LANカード(10GBASE)（※2）(※3)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)		②	③	①	—	2	Intel X710-DA2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T)（※2）	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x4)		②	③	①	—	2	Intel X550-T2相当品
	Quad Port LANカード(1000BASE-T)（※2）	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)		③	①	②	—	2	Intel I350-T4相当品
	Dual port LANカード(1000BASE-T)（※2）	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)		③	①	②	—	2	Intel I350-T2相当品
	LANカード(1000BASE-T)（※2）	PY-LA2012	PYBLA201L2	PCI Express (x1)		③	①	②	—	2	Intel I210-T1相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T)（※2）(※3)	PY-LA364	PYBLA364L	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	Marvell QL41134相当品
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)（※2）(※3)	PY-CN352	PYBCN352L	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	Marvell QL41262相当品
	Dual port LANカード(10GBASE)（※2）(※3)	PY-LA372	PYBLA372L	PCI Express (x8)		②	③	①	—	2	Marvell QL41132相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T)（※2）(※3)	PY-LA362	PYBLA362L	PCI Express (x8)		②	③	①	—	2	Marvell QL41112相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352L	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	Emulex LPe32002-M2相当品
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342L	PCI Express (x8)		②	—	①	—	2	QLogic QLE2742相当品	
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	Emulex LPe31002-M6相当品	
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	QLogic QLE2692相当品	
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351L	PCI Express (x8)		②	③	①	—	2	Emulex LPe32000-M2相当品	
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341L	PCI Express (x8)		②	③	①	—	2	QLogic QLE2740相当品	
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	PCI Express (x8)		②	③	①	—	2	Emulex LPe31000-M6相当品	
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	PCI Express (x8)		②	③	①	—	2	QLogic QLE2690相当品	
低	PCIe (x8) フルハイト ライザーカード	PY-PRE811	PYBPRE811	PCI Express (x8)		—	①	—	—	1	PCI Express(x8/x4)[Low Profile]×1→PCI Express(x8)[Full Height]×1への変換用

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

(*1) PCIe (x8) フルハイト ライザーカードをPCI Express (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。

(*2) 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/vmware/support/>) のvS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

(*3) PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-CN352/PYBCN352L/PY-LA362/PYBLA362L/PY-LA364/PYBLA364L/PY-LA372/PYBLA372Lを混在させることはできません。

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

(*5) PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FE/PYBSC3FELとPY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFLを混在させることはできません。

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・ラックレール ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ ・SASアレイトローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L] ＜ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4/450W電源 × 1)[PYR1334RAM]の場合＞ ・SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]/SASアレイトローラカード[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/PY-SR3C43/PYBSR3C43/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L] ＜ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10/450W電源 × 1)[PYR1334RBM]の場合＞	最低各1個

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

Start : PRIMERGY RX1330 M4



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-13	PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/ 300W電源 × 1)	PYR1334R3S	133,800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 OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準, 300W電源 × 1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4/ 450W電源 × 1)	PYR1334R3M	141,800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 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(4port/SATA 6Gbps)標準, 450W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可], 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-13	PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/ 300W電源 × 1)	PYR1334R2S	177,800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 OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準, 300W電源 × 1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8/ 450W電源 × 1)	PYR1334R2M	185,800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 OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準, 450W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4+ 2.5インチ PCIe SSD × 4/ 450W電源 × 1)	PYR1334RAM	185,800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 OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準, 450W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-13	PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10/ 450W電源 × 1)	PYR1334RBM	201,800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 内蔵型バッテリーユニット: オプション OS: オプション 450W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

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-1	ラックレールキット	PY-RRL2 PYBRRL2	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559~836mm ● ラックレール長: 808mm
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
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-2	ラックレールキット	PY-RRS2 PYBRRS2	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559~836mm ● ラックレール長: 745.5mm

A

A

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】



■電源ユニット

- ① ・450W電源が標準搭載のタイプのみ電源冗長可能です(300W電源標準搭載ベースユニットは電源冗長不可)。

【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)

【450W電源標準搭載ベースユニット】

電源ユニット<450W>(標準搭載)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① K-19	電源ユニット(450W)	PY-PU453	32,000円		80PLUS : Platinum
		PYBPU453	32,000円	●	

■電源ケーブル

- ① ・標準搭載電源分およびカスタムメイド型名にて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。

【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	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP103	2,100円	●	
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP104	2,100円	●	
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP105	2,100円	●	
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	3,200円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP102	3,200円	●	

【AC200Vで使用】
《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320 C14》

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

■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。
・450W電源標準搭載ベースユニットのみ選択可能です(300W電源標準搭載ベースユニットは選択不可)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① K-2	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG03	80,000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) ・Windows用監視ソフトウェアをダウンロードサイトよりダウンロード可能 http://azby.fmworld.net/app/customer/diversearch/ia/drviaindex ※380W構成の場合は、瞬電対策用途のみ
		PYBBBG03	80,000円	●	

B

B

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

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

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

■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-10	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT131	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×2 DVD版数: V13.19.01 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.4/7.5/7.6 SLES対応版数: 11SP4、12SP3/SP4、15GA
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×2 DVD版数: V13.19.07 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.4/7.5/7.6、8.0 SLES対応版数: 12SP3/SP4、15GA/SP1
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×2 DVD版数: V13.19.12 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.5/7.6/7.7、8.0/8.1 SLES対応版数: 12SP4/SP5、15SP1
P-8	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×2 DVD版数: V13.20.06 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.6/7.7/7.8、8.1/8.2 SLES対応版数: 12SP5、15SP1
P-17	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×2 DVD版数: V13.21.04 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 7.6/7.7/7.8/7.9、8.1/8.2/8.3 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×2 DVD版数: V13.21.06以降 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: V14.21.11以降の最新版 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数: 7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3

C

C

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-11	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM131	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.01
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.07
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.12
P-9	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.20.06
P-18	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.04
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM136	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.06以降
P-295	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM141	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.21.11以降の最新版

①

ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

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

D

D

5. Infrastructure Manager(ISM)



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

■メディアバック

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



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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-223	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D381	323,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-224	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F381	369,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-225	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H381	416,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-226	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E381	317,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-227	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G381	352,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-228	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J381	386,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-229	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V381	26,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-230	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X381	30,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-231	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z381	34,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-232	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W381	26,500円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-233	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y381	29,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-234	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780381	32,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-235	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787385	134,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-236	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789385	154,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-237	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B385	173,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-238	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788385	132,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

E

E-1

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

E

E-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-239	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A385	146,700円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-240	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C385	161,100円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-241	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177P38A	269,400円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-242	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177R38A	308,100円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-243	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177T38A	346,900円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-244	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q38A	264,500円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-245	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S38A	293,400円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-246	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U38A	322,400円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-247	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178138F	485,000円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-248	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178338F	554,800円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-249	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178538F	624,600円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-250	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178238F	476,100円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-251	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178438F	528,200円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-252	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178638F	580,400円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-253	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177H38N	2,155,200円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-254	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177K38N	2,465,600円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-255	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177M38N	2,776,000円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-256	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J38N	2,115,900円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-257	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L38N	2,347,500円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-258	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N38N	2,579,100円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

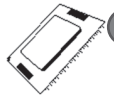
■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

F

F

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 プロセッサー E-2236/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gは、450W電源標準搭載ベースユニットのみ選択可能です(300W電源標準搭載ベースユニットは選択不可)。
- ・メモリ-32GB(32GB 2666 UDIMM × 1)は、Xeon プロセッサー E-2224/E-2234/E-2236/E-2244G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gのみ使用可能です。
- ・Pentium Gold G5420 プロセッサー/Core i3-9100 プロセッサー/Xeon プロセッサー E-2224/E-2234/E-2236/E-2244G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gをご使用時、LinuxのサポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご注意ください。
RHEL8.0以降 / RHEL7.6以降 / SLES 15SP1以降 / SLES 12SP5以降

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
D-270	Pentium Gold G5420 プロセッサー (3.8GHz/2コア/4MB) × 1	PYBCP57CB	30,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 58W サポートCPU構成: 1CPU
D-271	Core i3-9100 プロセッサー (3.6GHz/4コア/6MB) × 1	PYBCP57CC	39,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 65W サポートCPU構成: 1CPU
D-272	Xeon プロセッサー E-2224 (3.4GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP57ED	51,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 71W サポートCPU構成: 1CPU
D-273	Xeon プロセッサー E-2234 (3.6GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP57EG	67,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 71W サポートCPU構成: 1CPU
D-274	Xeon プロセッサー E-2236 (3.4GHz/6コア/12MB) × 1	PYBCP57EH	75,000円	● スレッド数: 12、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU
D-275	Xeon プロセッサー E-2224G (3.5GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP57EE	58,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 71W サポートCPU構成: 1CPU
D-276	Xeon プロセッサー E-2244G (3.8GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP57EJ	73,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 71W サポートCPU構成: 1CPU
D-277	Xeon プロセッサー E-2274G (4GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP57EL	92,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 83W サポートCPU構成: 1CPU
D-278	Xeon プロセッサー E-2226G (3.4GHz/6コア/12MB) × 1	PYBCP57EF	68,000円	● スレッド数: 6、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU
D-279	Xeon プロセッサー E-2246G (3.6GHz/6コア/12MB) × 1	PYBCP57EK	85,000円	● スレッド数: 12、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU
D-280	Xeon プロセッサー E-2276G (3.8GHz/6コア/12MB) × 1	PYBCP57EM	107,000円	● スレッド数: 12、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU
D-281	Xeon プロセッサー E-2286G (4GHz/6コア/12MB) × 1	PYBCP57EN	158,000円	● スレッド数: 12、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 95W サポートCPU構成: 1CPU
D-352	Xeon プロセッサー E-2124 (3.3GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP54ED	51,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 71W サポートCPU構成: 1CPU
D-353	Xeon プロセッサー E-2134 (3.5GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP54EG	67,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2666MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 71W 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 G5420	非対応	対応	対応
Core i3-9100	対応	非対応	
Xeon E-2224		対応	
Xeon E-2234			
Xeon E-2236		非対応	
Xeon E-2224G			
Xeon E-2244G		対応	
Xeon E-2274G		非対応	
Xeon E-2226G			
Xeon E-2246G		対応	
Xeon E-2276G			
Xeon E-2286G		非対応	
Xeon E-2124			
Xeon E-2134		対応	

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

G

G

7. メモリ(2666 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。



4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-9	メモリ-8GB (8GB 2666 UDIMM × 1)	PY-ME08UF	70,000円	●	Rank: Single × 8
		PYBME08UF	70,000円		
E-10	メモリ-16GB (16GB 2666 UDIMM × 1)	PY-ME16UF	140,000円	●	Rank: Dual × 8
		PYBME16UF	140,000円		
E-13	メモリ-32GB (32GB 2666 UDIMM × 1)	PY-ME32UF	280,000円	●	Rank: Dual × 8 ※Xeon プロセッサー E-2224/E-2234/E-2236/E-2242G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286Gのみ使用可能
		PYBME32UF	280,000円		

メモリの搭載について

(1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMS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
 DIMMSロット1A→1B→2A→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

CPU	メモリ

[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 G5420 / Core i3-9100	1~4	2400
Xeon E-2224 / E-2234 / E-2236 / E-2242G / E-2244G / E-2274G / E-2226G / E-2246G / E-2276G / E-2286G / E-2124 / E-2134	1~4	2666

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 × 10/450W電源 × 1)では内蔵ODDは選択できません。



1

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

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

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

H

H

9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・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。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

《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(ホットスベア可)

①

SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・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 × 8/450W電源 × 1)は、SAS HDD/ニアラインSAS HDD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(バ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[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L/PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/PY-SR3C43/PYBSR3C43/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]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 × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4/450W電源 × 1)は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]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 × 10/450W電源 × 1)は、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/PY-SR3C43/PYBSR3C43/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]の選択が必須となります。
- ・SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]とSASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]を混在させることはできません。

①

SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]

- ・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/アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード ※2022年3月31日販売終息予定	PY-SC3FA PYBSC3FA	59,000円 59,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可)

《非アレイ接続》

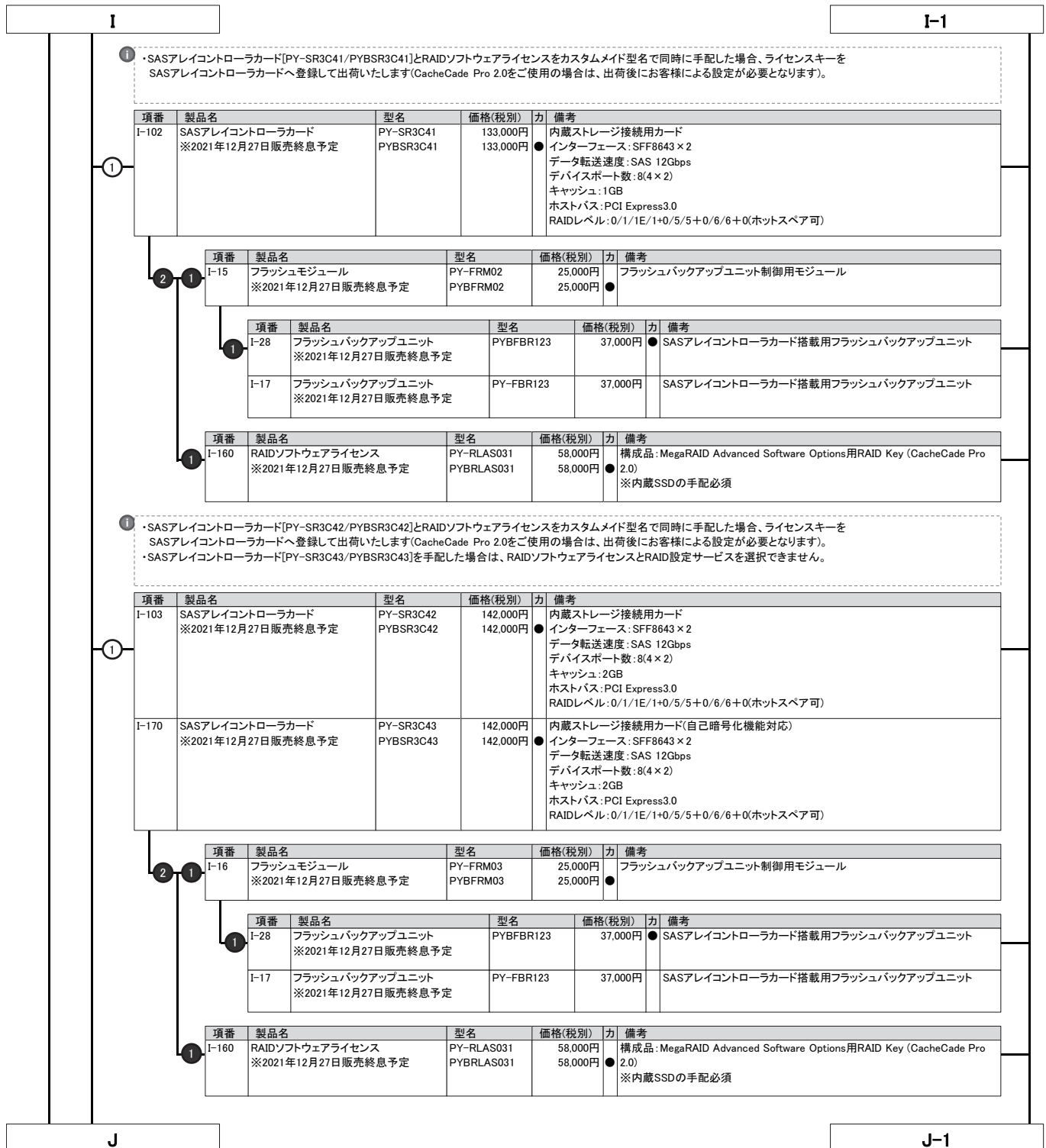
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	153,000円 153,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

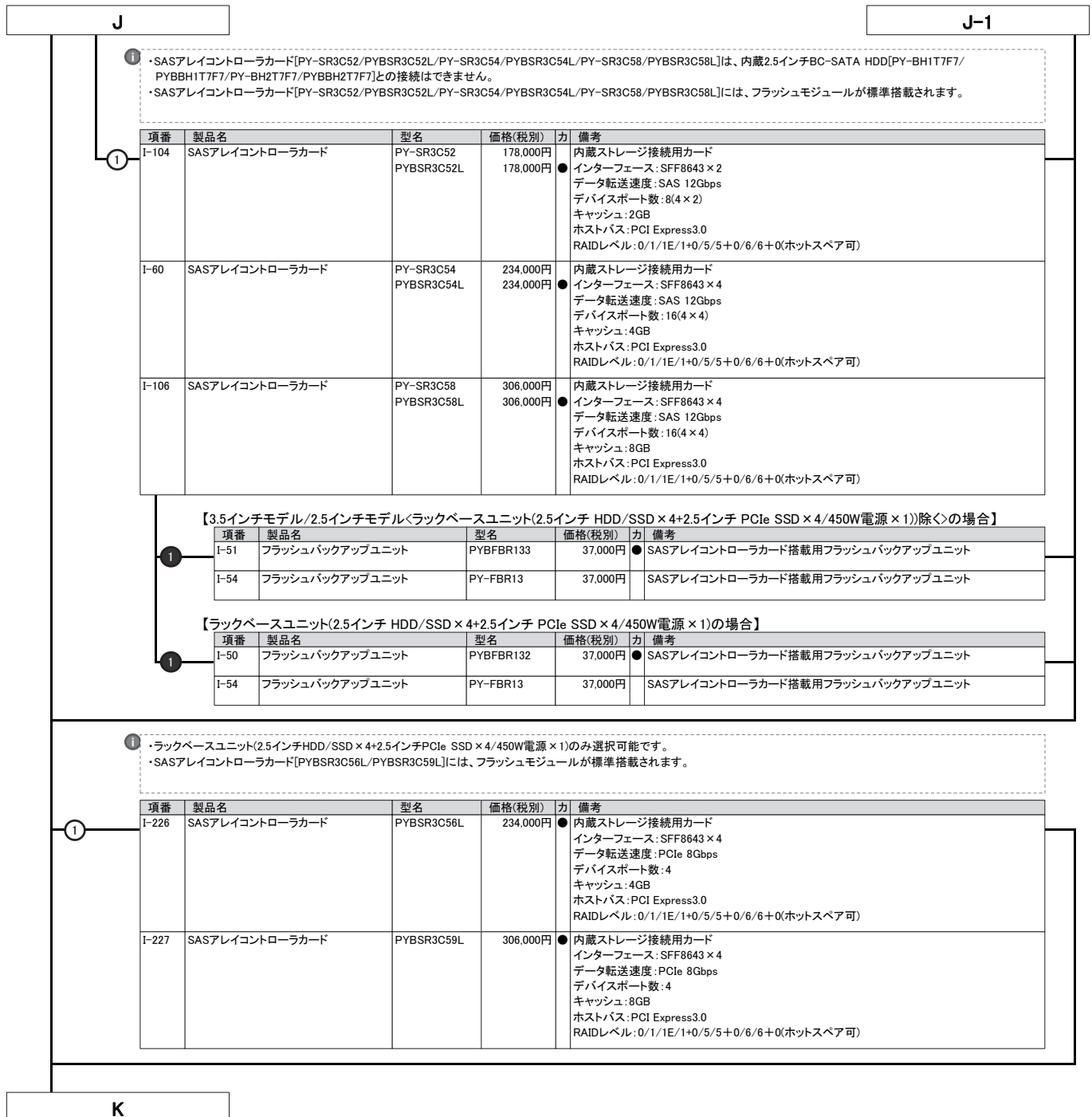
《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-7	SASアレイコントローラカード ※2022年3月31日販売終息予定	PY-SR3FA PYBSR3FA	95,000円 95,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスベア可)
I-332	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	162,000円 162,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスベア可)

I

I-1





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/)を参照ください。

■ SAS HDD(SAS 12Gbps, 10krpm)[512e]

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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps, 10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-151	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(10krpm)	PY-TH301E PYBTH301E	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-152	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm)	PY-TH601E PYBTH601E	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-153	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm)	PY-TH121E PYBTH121E	196,000円 196,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

■ SAS HDD(SAS 12Gbps, 15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-219	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(15krpm)	PY-TH305D3 PYBTH305D3	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-221	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(15krpm)	PY-TH605D3 PYBTH605D3	203,000円 203,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	270,000円 270,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

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

L

L-1

L

L-1

■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-413	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7BT PYBCH6T7BT	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-195	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7BU PYBCHCT7BU	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-823	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB(7.2krpm)	PY-CHET7BU PYBCHET7BU	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-830	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -18TB(7.2krpm、SED)	PY-CHJT7BS PYBCHJT7BS	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-19	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7G3 PYBCH2T7G3	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-20	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7G3 PYBCH4T7G3	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

■SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-515	内蔵3.5インチSATA HDD-500GB (7.2krpm) ※2021年12月27日販売終息予定	PY-PH50TE8 PYBPH50TE8	40,000円 40,000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-100	内蔵3.5インチSATA HDD-1TB (7.2krpm)	PY-PH1T7E2 PYBPH1T7E2	47,000円 47,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-507	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E8 PYBBH6T7E8	342,000円 342,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-778	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm)	PY-BH8T7E4 PYBBH8T7E4	456,000円 456,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-197	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E3 PYBBHCT7E3	684,000円 684,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-825	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -14TB(7.2krpm)	PY-BHET7E3 PYBBHET7E3	790,000円 790,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-509	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B8 PYBBH1T7B8	89,000円 89,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-511	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B8 PYBBH2T7B8	126,000円 126,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-513	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B8 PYBBH4T7B8	240,000円 240,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

M

M

①

SATA SSD[有寿命部品]

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

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

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

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

N

max.4

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/)を参照ください。

■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 × 8/450W電源 × 1)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要となります。
- ・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。
- ・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PY-BA24SB]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-477	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 4)	PY-BA24SB PYBBA24S7	26,000円 26,000円	●	2.5インチストレージベイ × 4

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

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)	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)	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

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

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)	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)	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

■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-427	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181DT PYBSH181DT	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-724	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E3 PYBSH301E3	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-727	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E3 PYBSH601E3	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-733	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E3 PYBSH121E3	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

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

■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
10 F-469	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301ET PYBSH301ET	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-423	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601ET PYBSH601ET	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-425	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121ET PYBSH121ET	254,000円 254,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10 F-223	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305D3 PYBSH305D3	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-229	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605D3 PYBSH605D3	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)	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

①

SATA SSD[有寿命部品]

・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続のご使用は非サポートです。

詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10 10 F-313	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKJ PYBSS24NKJ	182,000円 182,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-314	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKJ PYBSS48NKJ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-315	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKJ PYBSS96NKJ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-316	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKJ PYBSS19NKJ	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-317	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NKJ PYBSS38NKJ	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

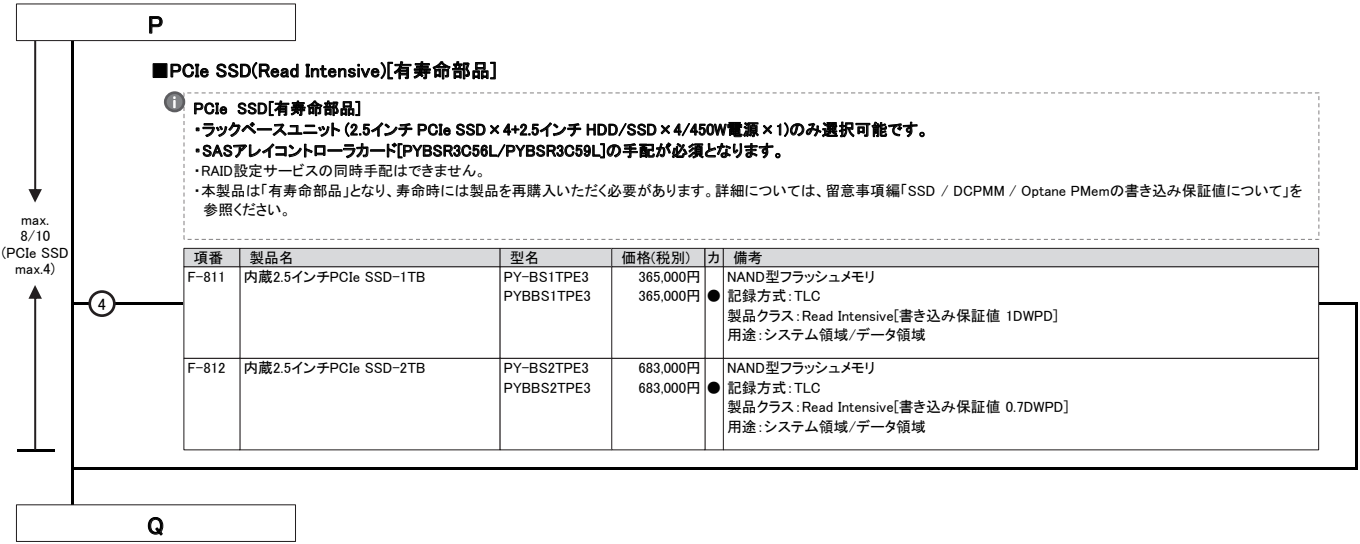
■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

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

P

max.
8/10

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



内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD/PCIe SSD)の種類が異なる場合があります。
また、内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボード SATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	SASコントローラカード	
型名	標準	PY-SR3FA/PYBSC3FA	PY-SR3FB2/PYBSC3FB2L
仕様	ポート数	4	8
	キャッシュ	-	-
	BBU/FBU可否	-	-
	ホットスベア	○	○
	非アレイ接続	○	○
	RAID0	○	×
	RAID1	○	×
	RAID1E	×	×
	RAID1+0	○	×
	RAID5	×	×
	RAID5+0	×	×
	RAID6	×	×

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード					
型名	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L	PY-SR3C41/PYBSR3C41	PY-SR3C42/PYBSR3C42/ PY-SR3C43/PYBSR3C43/ PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L/ PYBSR3C56L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L
仕様	ポート数	8	8	8	16 (*1)	16 (*1)
	キャッシュ	-	-	1GB	2GB	8GB
	BBU/FBU可否	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可 (*1)
	ホットスベア	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	×	×	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	○	×	○	○	○
	RAID1+0	○	○	○	○	○
	RAID5	○	○	○	○	○
	RAID5+0	○	○	○	○	○
	RAID6	×	×	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(*1) PYBSR3C56L/PYBSR3C59Lは4ポート、FBU搭載不可となります。

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

ベースユニット		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 × 8/450W電源 × 1)の 場合			ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 4+2.5インチ PCIe SSD × 4/450W電源 × 1)の 場合			ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 10/450W電源 × 1)の 場合		
ベースユニット型名		PYR1334R3S/PYR1334R3M/ PYR1334R2S/PYR1334R2M			PYR1334RAM			PYR1334RBM		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (4ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (*1)	○ (*2)(*7)	×	○ (*1)(*8)	○ (*2)(*7)(*8)	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSC3FA	○ (*3)	○ (*4)	○ (*5)(*6)	×	×	×	○ (*3)	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP500)(8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSC3FB2L	×	×	○ (*5)	×	×	×	○ (*3)	×	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○ (*5)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○	○ (*5)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○	○ (*5)	×	×	×	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	○ (*5)	×	×	×	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43 PYBSR3C43	○	○	○ (*5)	×	×	×	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○ (*5)	○ (*8)	○ (*8)	○ (*5)(*8)	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○ (*5)	○ (*8)	○ (*8)	○ (*5)(*8)	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○ (*5)	○ (*8)	○ (*8)	○ (*5)(*8)	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	○ (*9)	○ (*9)	○ (*5)(*9)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	○ (*9)	○ (*9)	○ (*5)(*9)	×	×	×

○: 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の仮想化環境でご使用の場合、留意事項欄「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

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

(*4) アレイ接続のみ構成可能です。

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

(*6) vSANを使用する場合はアレイ構成不可、vSANを使用しない場合はアレイ構成必須です。

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

(*8) 2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を搭載する場合のみ手配可能です。

(*9) 2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を搭載する場合のみ手配可能です。

※ 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。

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD SATA HDD	SATA SSD(MU/RD) [有寿命部品]	＜自己暗号化＞ SAS HDD ニアラインSAS HDD	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (4ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	○	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SQ3FA PYBSC3FA	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503)(8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SQ3FB2 PYBSC3FB2L	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500)(8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43 PYBSR3C43	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*1)	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○ (*1)	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*1)	○	×	×
SASアレイコントローラカード (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	○

○:可能、×:不可、MU: Mixed Use、RD: Read Intensive

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

■C: RAID構成時の留意事項を確認

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

■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

Q

12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H]の同時手配はできません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 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

R

RAID設定サービスについて

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

- OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
M.2 Flash モジュール2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。
M.2 Flash モジュール2台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Back で出荷されます。
- SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43/PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3FB2L/PYBSR3C41/PYBSR3C42/PYBSR3C52L/PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	x
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・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+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)(8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB2L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41	・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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42	・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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (16ポート/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

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 (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ

※ 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 (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	x
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	x	・RAID1	・RAID1+Hotspare	x	x
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

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 (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1

内蔵ストレージ搭載のみ: 内蔵ストレージのカスタマイズ搭載のみ(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マイズ搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

R

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



- ・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います
(JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。
- ・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[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]とSASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]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)	カ	備考
I-6	SASコントローラカード ※2022年3月31日販売終息予定	PY-SC3FE PYBSC3FEL	76,000円 76,000円		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0
I-334	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBF PYBSC3FBFL	198,000円 198,000円		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

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)	カ	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-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351L	547,000円 547,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341L	547,000円 547,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	850,000円 850,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	850,000円 850,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

S

S

15. LANカード

- ・PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3E4/PYBLA3E4LとPY-LA362/PYBLA362L/PY-LA364/PYBLA364L/PY-LA372/PYBLA372Lを混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)のvS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
- 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
- 「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)。
- ・Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	110,000円 110,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express 2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262L	72,000円 72,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express 2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T2
I-330	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA2012 PYBLA2012L	29,000円 29,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 1 ● ホストバス: PCI Express 2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I210-T1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	Dual port LANカード(10GBASE) ※2022年3月31日販売終了予定	PY-LA372 PYBLA372L	302,000円 302,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QL41132

■ 10GBASE-CR接続

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22 PYBSFSP22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFSP14 PYBSFSP14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2L	302,000円 302,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2

■ 10GBASE-CR接続

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

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22 PYBSFSP22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFSP14 PYBSFSP14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

T

T-1

T

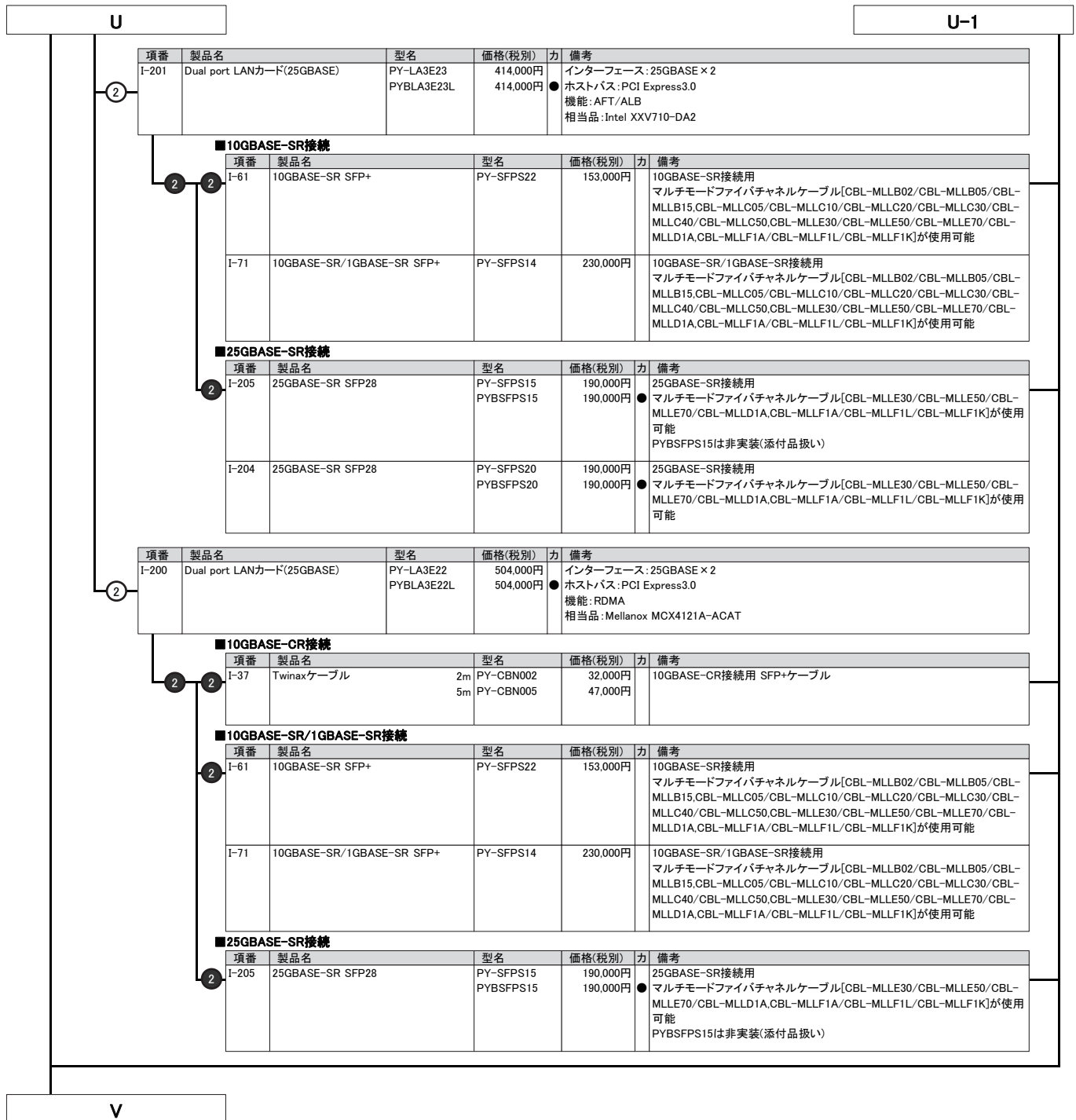
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-115</td><td>Quad port LANカード(10GBASE-T) ※2022年3月31日販売終息予定</td><td>PY-LA364 PYBLA364L</td><td>531,000円 531,000円</td><td>●</td><td>インターフェース:10GBASE-T×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Marvell QL41134 接続ケーブル:カテゴリ6a以上</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-115	Quad port LANカード(10GBASE-T) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-LA364 PYBLA364L	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:Marvell QL41134 接続ケーブル:カテゴリ6a以上						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
I-115	Quad port LANカード(10GBASE-T) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-LA364 PYBLA364L	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:Marvell QL41134 接続ケーブル:カテゴリ6a以上															
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-111</td><td>Dual port LANカード(10GBASE-T) ※2022年3月31日販売終息予定</td><td>PY-LA362 PYBLA362L</td><td>302,000円 302,000円</td><td>●</td><td>インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Marvell QL41112 接続ケーブル:カテゴリ6a以上</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-111	Dual port LANカード(10GBASE-T) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-LA362 PYBLA362L	302,000円 302,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Marvell QL41112 接続ケーブル:カテゴリ6a以上						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
I-111	Dual port LANカード(10GBASE-T) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-LA362 PYBLA362L	302,000円 302,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Marvell QL41112 接続ケーブル:カテゴリ6a以上															
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-11</td><td>Quad port LANカード(10GBASE-T)</td><td>PY-LA3E4 PYBLA3E4L</td><td>531,000円 531,000円</td><td>●</td><td>インターフェース:10GBASE-T×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4 接続ケーブル:カテゴリ6a以上</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-11	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4L	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-T4 接続ケーブル:カテゴリ6a以上						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
I-11	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4L	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-T4 接続ケーブル:カテゴリ6a以上															
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-18</td><td>Dual port LANカード(10GBASE-T)</td><td>PY-LA3D2 PYBLA3D2L</td><td>284,000円 284,000円</td><td>●</td><td>インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X550-T2 接続ケーブル:カテゴリ6a以上</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-18	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2L	284,000円 284,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X550-T2 接続ケーブル:カテゴリ6a以上						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
I-18	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2L	284,000円 284,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X550-T2 接続ケーブル:カテゴリ6a以上															
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-331</td><td>Dual port LANカード(10GBASE-T)</td><td>PY-LA3423 PYBLA342L3</td><td>333,000円 333,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-331	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3423 PYBLA342L3	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						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
I-331	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3423 PYBLA342L3	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															
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-107</td><td>Dual port LANカード(25GBASE) ※2022年3月31日販売終息予定</td><td>PY-LA3E24 PYBLA3E24L</td><td>324,000円 324,000円</td><td>●</td><td>インターフェース:25GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:Marvell QL41212</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-107	Dual port LANカード(25GBASE) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-LA3E24 PYBLA3E24L	324,000円 324,000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:Marvell QL41212						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
I-107	Dual port LANカード(25GBASE) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-LA3E24 PYBLA3E24L	324,000円 324,000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:Marvell QL41212															
		■10GBASE-CR接続																		
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-37</td><td>Twinaxケーブル</td><td>2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010</td><td>32,000円 47,000円 63,000円</td><td></td><td>10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル															
		■10GBASE-SR接続																		
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-61</td><td>10GBASE-SR SFP+</td><td>PY-SFPS22</td><td>153,000円</td><td></td><td>10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	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						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
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															
		■25GBASE-SR接続																		
②	②	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-205</td><td>25GBASE-SR SFP28</td><td>PY-SFPS15 PYBSFPS15</td><td>190,000円 190,000円</td><td>●</td><td>25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-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)</td></tr><tr><td>I-204</td><td>25GBASE-SR SFP28</td><td>PY-SFPS20 PYBSFPS20</td><td>190,000円 190,000円</td><td>●</td><td>25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-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)	I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考															
I-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)															
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能															

U

T-1

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。



V

16. CNAカード

- ・PY-CN352/PYBCN352LとPY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3E4/PYBLA3E4Lを混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)のvS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
- 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/perf_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は1種類の型名しか選択できません
- (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-114	コンバインド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)	PY-CN352	280,000円		インターフェース: 25GBASE × 2
	※2022年3月31日販売終了予定	PYBCN352L	280,000円	●	ホストバス: PCI Express 3.0
					FCOE機能: ×
					相当品: Marvell QL41262

■ 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		
		10m PY-CBN010	63,000円		

■ 10GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

■ 25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15	190,000円		25GBASE-SR接続用
		PYBSFPS15	190,000円	●	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)
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20	190,000円		25GBASE-SR接続用
		PYBSFPS20	190,000円	●	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

2

2

2

2

2

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 × 10/450W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
I-101	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP02	5,300円		サーバ前面にディスプレイポート × 1を追加
		PYBVAP02	5,300円	●	
					※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可
					※グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)との同時適用不可

1

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-152	グラフィックスカード	PY-VG302L	22,000円		VRAM容量: 2048MB
	(NVIDIA Quadro P400)	PYBVG302L	22,000円	●	インターフェース: Mini DisplayPort × 3ポート
	※2022年3月31日販売終了予定				ホストバス: PCI Express 3.0(x16)
					※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可
					※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

1

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	●	

3

W

W

19. シリアルポート



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

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

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

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

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

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

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

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

21. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

① セキュリティチップ[PY-TPM09/PYBTPM09]

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

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-215	PCIe(×8) フルハイトライザーカード	PY-PRE811 PYBP811	11,000円 11,000円	●	PCI Express3.0(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

X

X

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]



①

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℃⇒(オプション適用後):5~40℃
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℃⇒(オプション適用後):5~45℃

① アドバンスド・サーマルオプション

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

構成不可オプション(ATD40)

- ・ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×4+2.5インチPCIe SSD×4/450W電源×1)[PYR1334RAM]の場合、選択できません。
- ・Xeon プロセッサ E-2274G/E-2286G

構成不可オプション(ATD45)

- ・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4/300W電源×1)[PYR1334R3S]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8/300W電源×1)[PYR1334R2S]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×4+2.5インチPCIe SSD×4/450W電源×1)[PYR1334RAM]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×10/450W電源×1)[PYR1334RBM]の場合、選択できません。
- ・Xeon プロセッサ E-2274G/E-2286G
- ・フラッシュバックアップユニット[PYBFBR123/PYBFBR132/PYBFBR133]

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

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。高温環境下(40/45℃)での長期稼働を保証するものではありません。
通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短時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。

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]



①

・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×4/450W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×4+2.5インチPCIe SSD×4/450W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 (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)

① 国際エネルギースタープログラムオプション

以下のオプションは、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。

構成不可オプション

- ・電源冗長構成以外
- ・Pentium Gold G5420 プロセッサ/Xeon プロセッサ E-2286G
- ・メモリを2つまたは4つ、16GB以上の構成以外
- ・2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を5台以上
- ・PCIカード2枚以上
- ・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro P400)
- ・増設用シリアルポート
- ・M.2 Flash モジュール

25. キーボード/マウス



②

①

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
C-5	小型OADGキーボード(106キー/USB) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-KBU1R1	15,000円	ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.2m (ケーブルルート変更により1.5m)
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) / デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用) / VMware OSオプションは、同時選択できません。

■M.2 Flash モジュール 《非アレイ/アレイ接続》

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

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

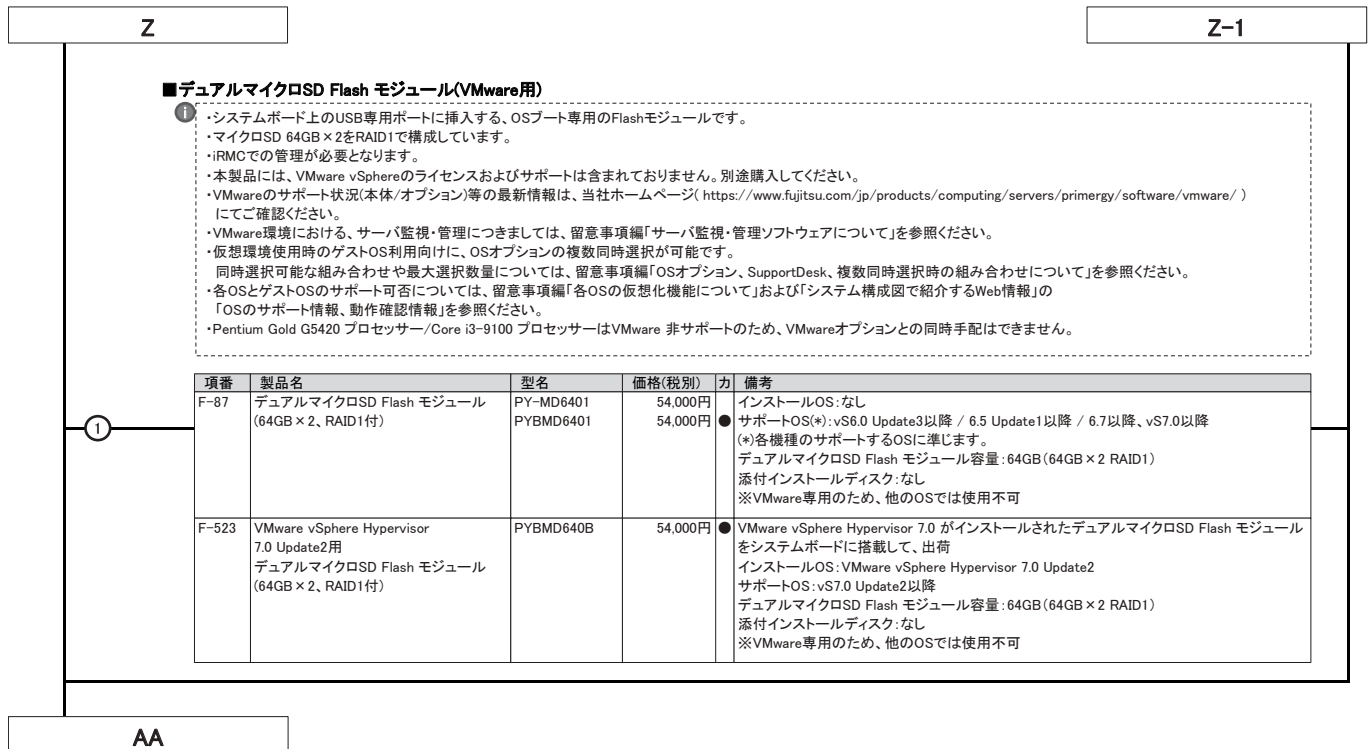
■M.2 Flash モジュール(VMware用) 《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
 - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
 - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
 - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
 - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
 - ・Pentium Gold G5420 プロセッサ/ Core i3-9100 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 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS(*): vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降 (*)各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-39	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1 サポートOS: vS7.0 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-521	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	128,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2 サポートOS: vS7.0 Update2以降 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

Z

Z-1



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 2019 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)にてご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2019 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2019 Essentials 除く)。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SATA HDD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SATA HDD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

【Windows Server 2019】



Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権【PYBWPS9/PYBWPS9H/PYBWPS6/PYBWBS9/PYBWBD9】

ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照してください。

マイクロソフト社ホームページ:

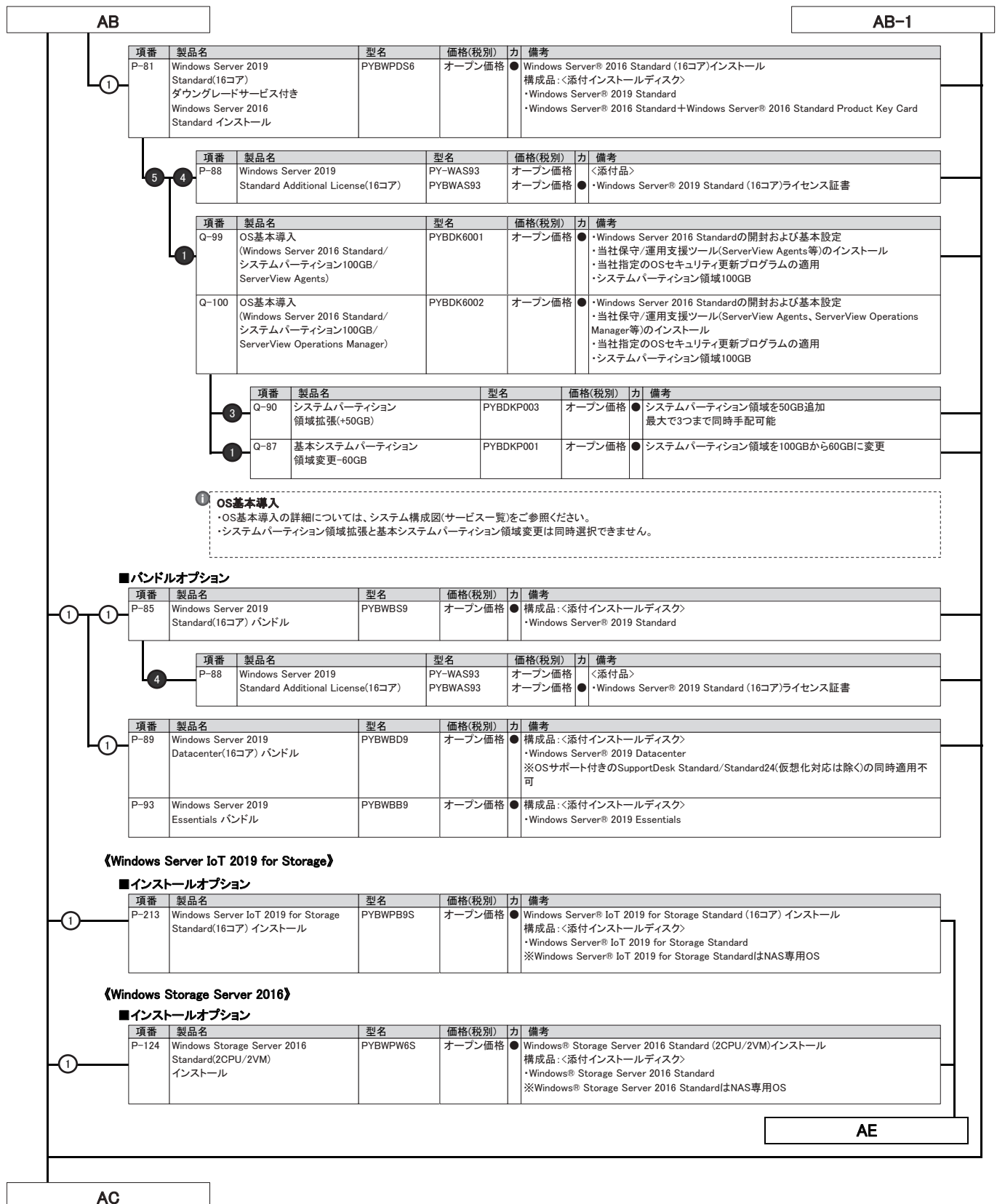
https://www.microsoft.com/en-us/Useterms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/Useterms_OEM_WindowsServer2019_DatacenterAndStandard_Japanese.htm

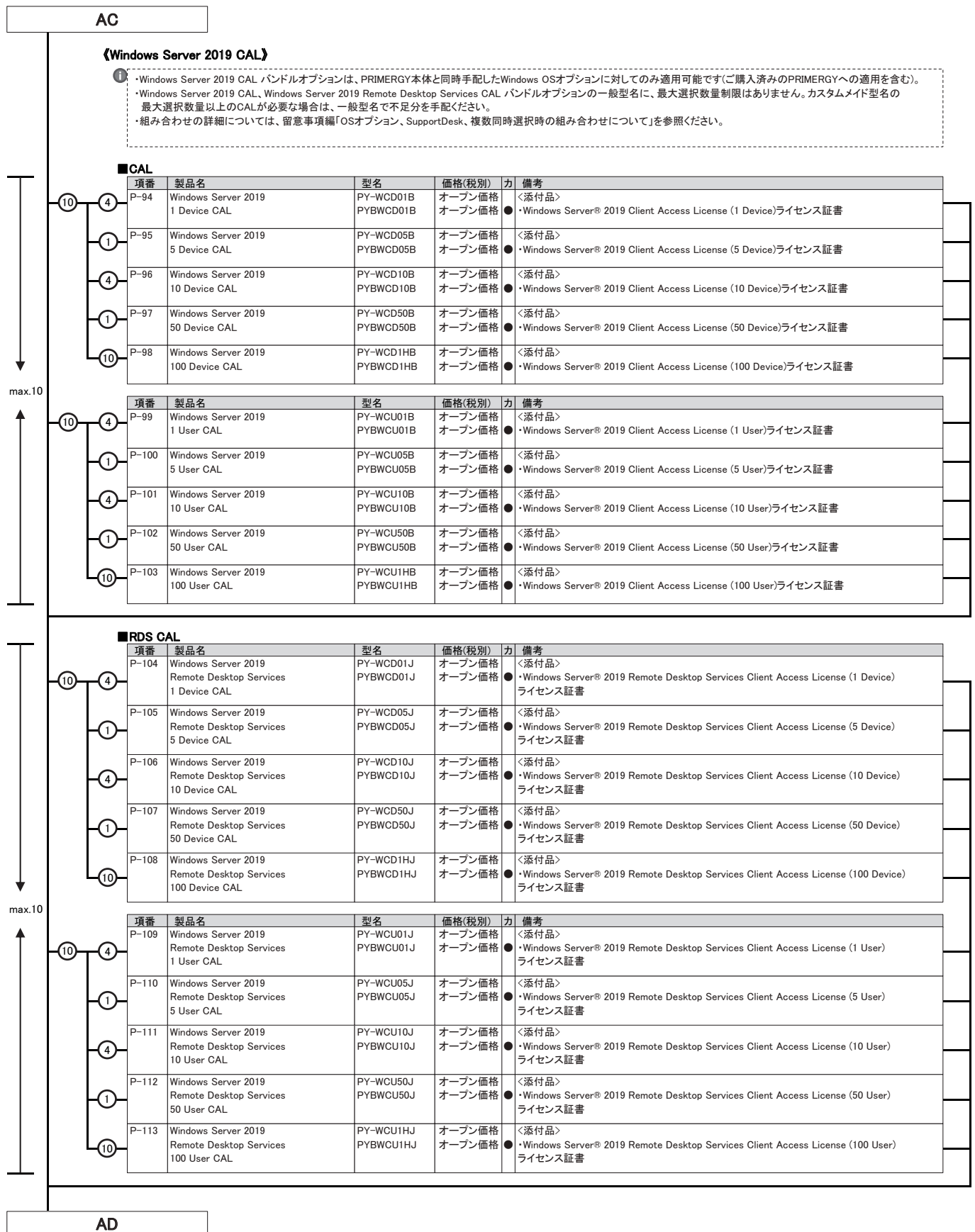
■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

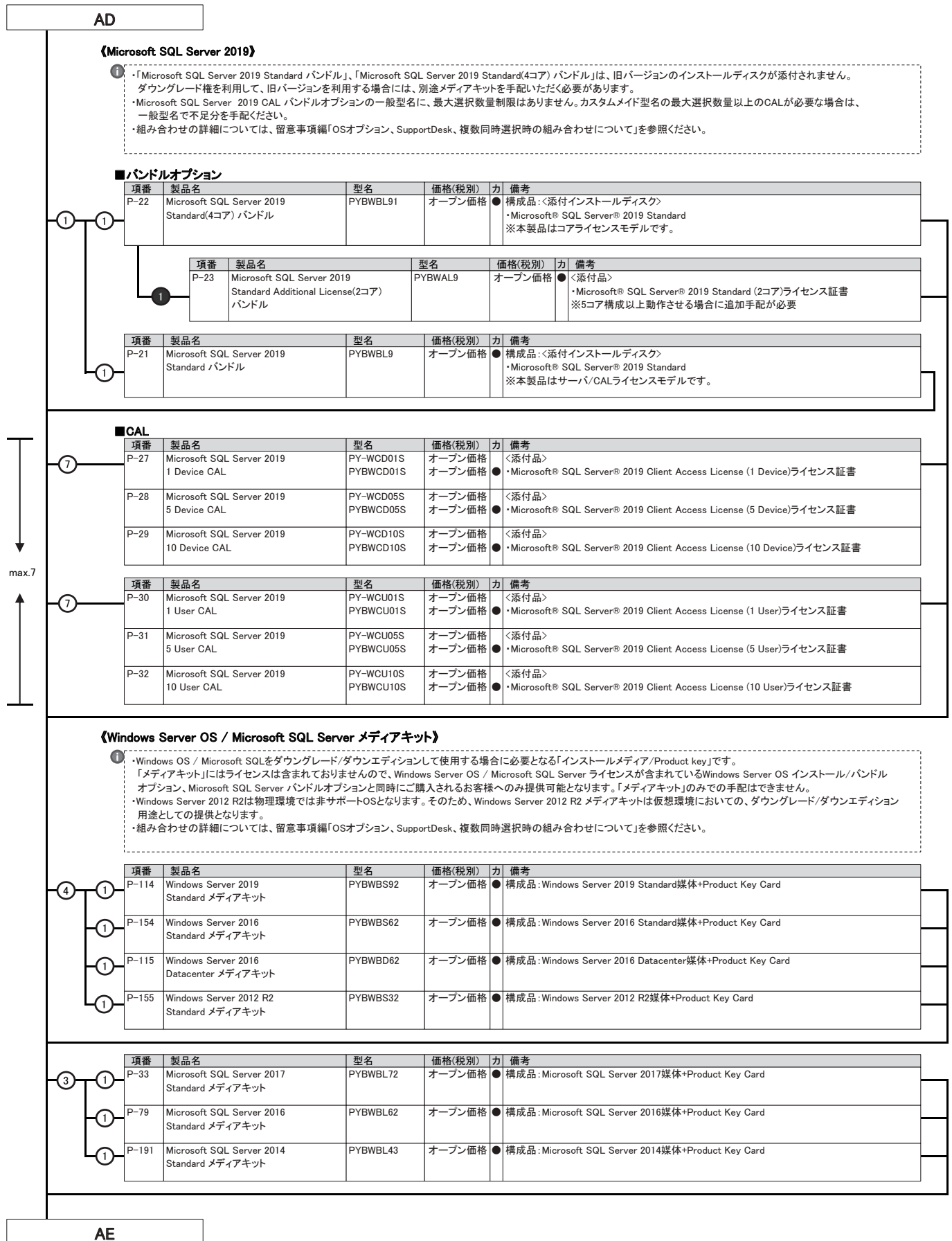
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-80	Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール	PYBWPS9	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard
P-83	Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS9H	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書
Q-95	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK9001	オープン価格	●	・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-96	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK9002	オープン価格	●	・Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
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

AB

AB-1







AE

28. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	73,000円 84,000円 92,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	82,000円 97,000円 110,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	165,000円 216,000円 270,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	225,000円 294,000円 368,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	300,000円 391,000円 489,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	408,000円 532,000円 666,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

AF

AF

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



- ・**サーバ本体と同時に手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)にてご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。
- ・Pentium Gold G5420 プロセッサ/Core i3-9100 プロセッサ/Xeon プロセッサ E-2224/E-2234/E-2236/E-2224G/E-2244G/E-2274G/E-2226G/E-2246G/E-2276G/E-2286G をご使用時、LinuxのサポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご注意ください。
RHEL8.0以降 / RHEL7.6以降 / SLES 15SP1以降 / SLES 12SP5以降

Linux SupportDesk



- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02	108,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年 PYBSPR3D02	302,400円	
		4年 PYBSPR4D02	393,600円	
		5年 PYBSPR5D02	480,000円	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02	162,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年 PYBSPR3A02	453,600円	
		4年 PYBSPR4A02	590,400円	
		5年 PYBSPR5A02	720,000円	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02	453,600円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年 PYBSPK4D02	590,400円	
		5年 PYBSPK5D02	720,000円	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02	680,400円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年 PYBSPK4A02	885,600円	
		5年 PYBSPK5A02	1,080,000円	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03	908,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPD4D03	1,181,000円	
		5年 PYBSPD5D03	1,440,000円	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03	1,361,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPD4A03	1,772,000円	
		5年 PYBSPD5A03	2,160,000円	
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02	302,400円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPN4D02	393,600円	
		5年 PYBSPN5D02	480,000円	
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02	453,600円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPN4A02	590,400円	
		5年 PYBSPN5A02	720,000円	



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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

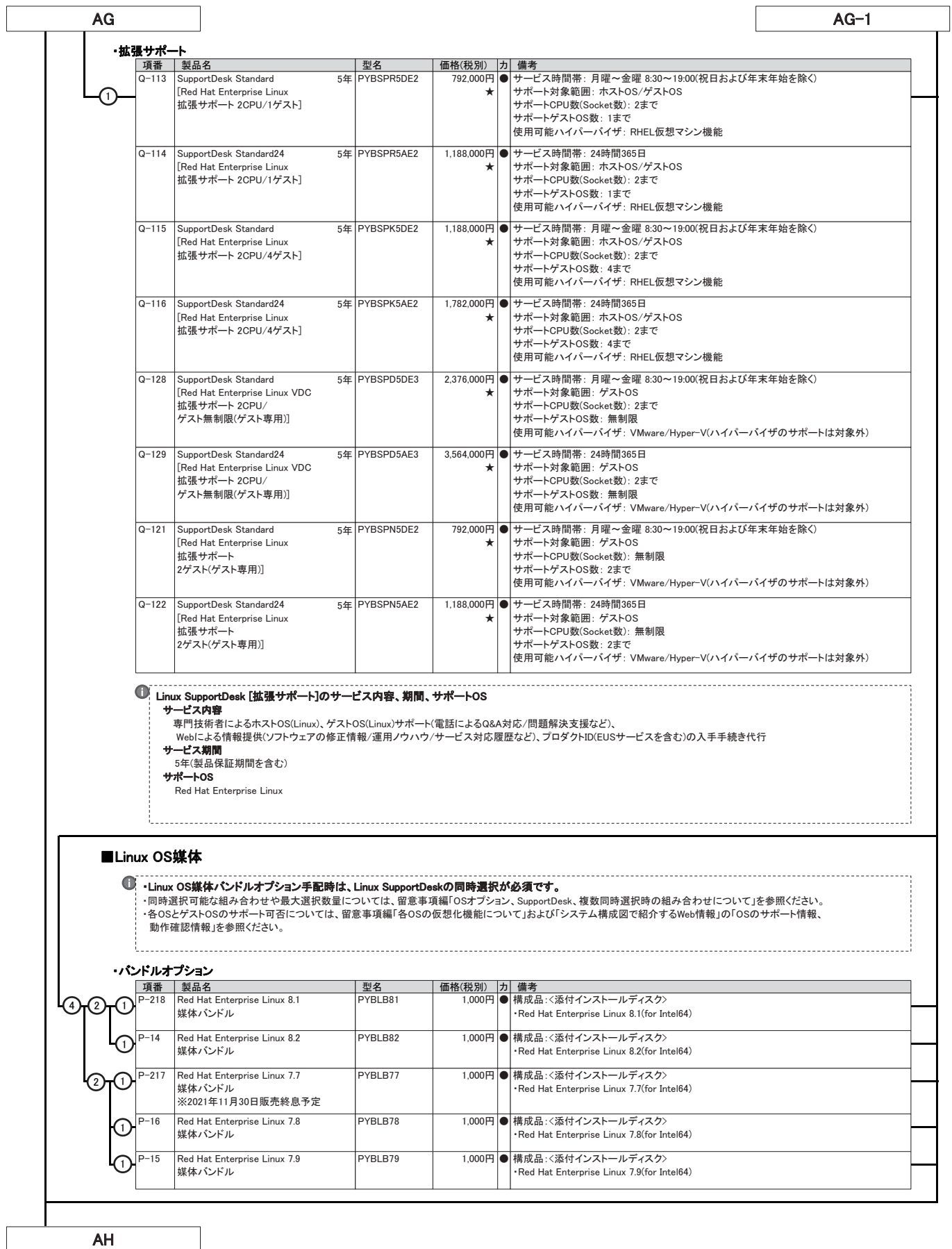
サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AG

AG-1

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



AH

30. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 6やVMware vCenter Server 6をご利用の場合には、VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Pentium Gold G5420 プロセッサ/Core i3-9100 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-40	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHA81	229,300円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-41	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613A81	257,400円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-42	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHA85	381,900円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-43	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613A85	485,400円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-44	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PA81	839,700円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-45	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QA81	949,200円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-46	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PA85	1,556,900円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-47	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QA85	2,022,200円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



1 VMware vSphere 7 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-48	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間平日サポート付	B515VE981	1,391,500円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-49	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間24時間サポート付	B51619981	1,547,700円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-50	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間平日サポート付	B515VE985	2,492,600円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-51	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間24時間サポート付	B51619985	3,194,600円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



1 VMware vCenter Server 7 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年、5年

AI

AI

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	PYBSPW3D53 21,400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	PYBSPW4D53 53,900円	●	
		5年	PYBSPW5D53 68,700円	●	
Q-254	SupportDesk/バック Standard	3年	PYBSPH3D53 73,000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	PYBSPH4D53 100,000円	●	
		5年	PYBSPH5D53 123,000円	●	
Q-264	SupportDesk/バック Standard24	3年	PYBSPH3A53 95,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年	PYBSPH4A53 129,000円	●	
		5年	PYBSPH5A53 159,000円	●	
Q-333	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年	PYBSPP3D53 90,000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	PYBSPP4D53 122,000円	●	
		5年	PYBSPP5D53 151,000円	●	
Q-341	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	PYBSPP3A53 111,000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	PYBSPP4A53 150,000円	●	
		5年	PYBSPP5A53 185,000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	PYBSPQ3D53 122,000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	PYBSPQ4D53 164,000円	●	
		5年	PYBSPQ5D53 204,000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	PYBSPQ3A53 156,000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	PYBSPQ4A53 210,000円	●	
		5年	PYBSPQ5A53 261,000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	PYBSPP3D53 139,000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	PYBSPP4D53 188,000円	●	
		5年	PYBSPP5D53 233,000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	PYBSPP3A53 174,000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	PYBSPP4A53 233,000円	●	
		5年	PYBSPP5A53 290,000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 M4

PRIMERGY RX1330 M4 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
23版	2021/11/4		価格改定
22版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
21版	2021/9/10	表「PRIMERGY RX1330 M4 オプションカードの搭載情報」 15. LANカード	LANカード(1000BASE-T)[PY-LA2012/PYBLA201L2]/ Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3423/PYBLA342L3]を追加
20版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
19版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
18版	2021/3/2	11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)	ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)[PY-BA24SB]のインフォメーション追加
17版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
16版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
15版	2020/10/7	28. Linux OSオプション/SupportDesk	Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドルを削除(販売終息)
14版	2020/9/8		9月エンハンス内容の反映
13版	2020/7/30	図「PRIMERGY RX1330 M4 構成図」 表「PRIMERGY RX1330 M4 オプションカードの搭載情報」 表「必須選択オプションについて」 8. 内蔵ストレージコントローラ 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 表「RAID設定サービスについて」	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]から[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/ PY-SR3C43/PYBSR3C43]への型名変更
12版	2020/5/19		5月エンハンス内容の反映
11版	2020/4/1		4月エンハンス内容の反映
10版	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
9版	2019/12/20	14. LANカード 15. CNAカード 26. Windows OSオプション	10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]に販売終息予定日を追加 Microsoft SQL Server 2017 Standard Additional License(2コア) バンドル[PYBWAL7]の搭載数を修正
8版	2019/12/3	22. アドバンスド・サーマルオプション	構成不可オプション(ATD40およびATD45)にCPU Xeon プロセッサ E-2274Gを追加
7版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
6版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
5版	2019/4/3		4月エンハンス内容の反映
4版	2019/1/29		1月エンハンス内容の反映
3版	2018/12/18		12月エンハンス内容の反映
2版	2018/11/20	表「PRIMERGY RX1330 M4 オプションカードの搭載情報」	増設用シリアルポート[PY-COM02/PYBCOM02]の搭載優先順位を、SASコントローラカード[PY-SC3FE/ PYBSC3FEL]の下に移動
初版	2018/11/6		新規作成