

FUJITSU Server PRIMERGY RX1330 M3

システム構成図



■ サポートOS

RX1330 M3 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
(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		Windows
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E		
Windows® Storage Server 2016 Standard	WSS16S		
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS		
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD		
Windows Server® 2012 R2 Foundation	WS12RF		
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE		
Windows® Storage Server 2012 R2 Standard	WSS12RS		
Windows Server® 2012 Standard	WS12S		
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D		
Windows Server® 2012 Foundation	WS12F		
Windows Server® 2012 Essentials	WS12E		
Red Hat® Enterprise Linux® 7.3 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	RHEL	Linux
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	SLES	
VMware vSphere® ESXi 6.5 以降	vS6		VMware
VMware vSphere® ESXi 6.0 Update3 以降			

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。

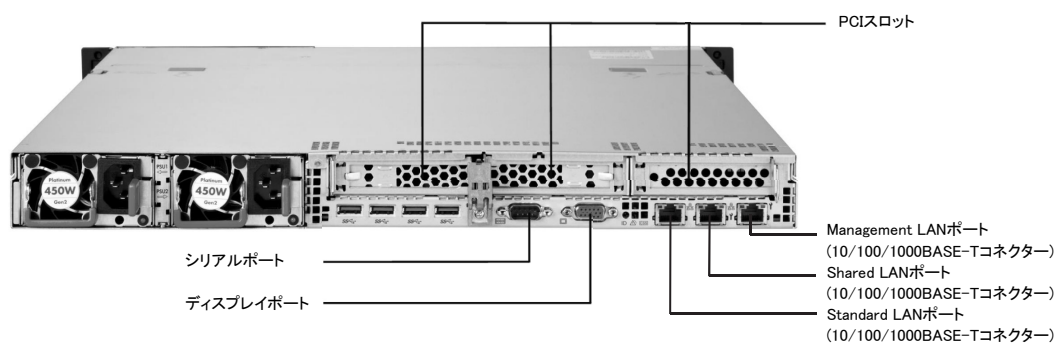
PRIMERGY RX1330 M3

本体前面

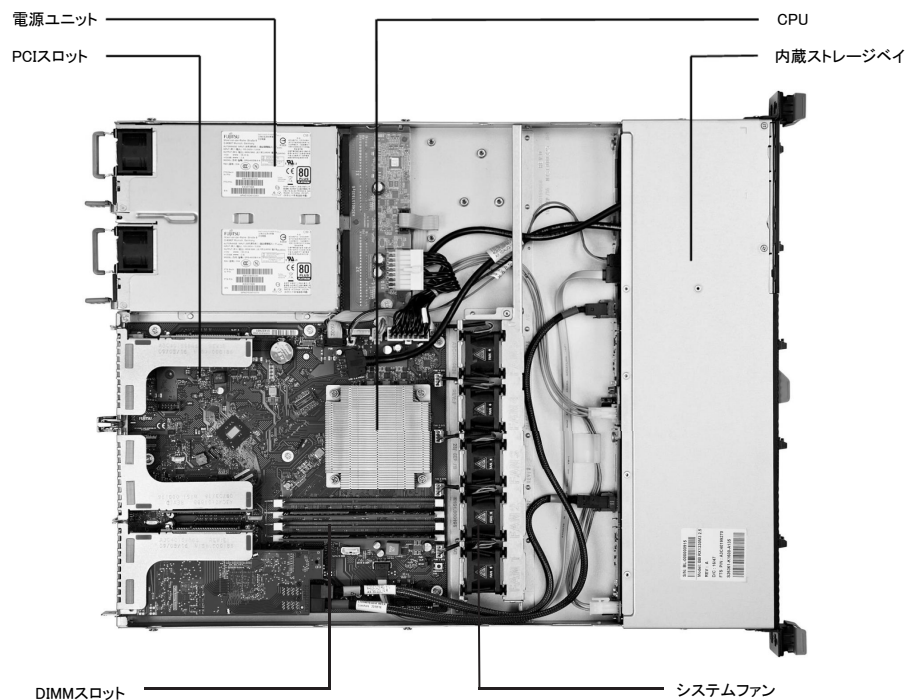
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

PRIMERGY RX1330 M3

※ 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 M3 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX1330 M3 (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/300W電源×1)	ラックベースユニット (3.5インチ/450W電源×1)
型名		PYR1333R3S	PYR1333R3M
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® プロセッサー G4560 (3.50GHz,2C/4T,3MB,2400MHz,8GT/s,54W) / インテル® Core™ i3-7100 プロセッサー (3.90GHz,2C/4T,3MB,2400MHz,8GT/s,51W) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v6 (3.0GHz,4C/4T,8MB,2400MHz,8GT/s,72W) / E3-1225v6 (3.30GHz,4C/4T,8MB,2400MHz,8GT/s,73W) / E3-1230v6 (3.50GHz,4C/8T,8MB,2400MHz,8GT/s,72W) / E3-1240v6 (3.70GHz,4C/8T,8MB,2400MHz,8GT/s,72W) / E3-1270v6 (3.80GHz,4C/8T,8MB,2400MHz,8GT/s,72W)	
チップセット		Intel® C236	
システムボード		D3375	
メインメモリ (※1)	搭載可能メモリ	2400 UDIMM	
	スロット数	4 (2400 UDIMM)	
	最大容量	64GB (2400 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1024MB)	
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 3.5インチ ベイ	ベイ数	4 [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	7.2TB
		ニアラインSAS HDD	48TB
		SATA HDD	48TB
		SATA SSD	30.72TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	SATA Flash モジュール	2
		USB Flash モジュール	1
	最大容量	SATA Flash モジュール	256GB
		USB Flash モジュール	8GB
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	
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(D-SUB9ピン)×1[背面]、 USB×6(USB3.0: 前面×2 / 背面×4)	
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)	
	専用コネクター	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
電源		オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)	
	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)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大152W / 547kJ/h、AC100V: 最大163W / 587kJ/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 (※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(2011年度基準) (※6)		インテル® Pentium® プロセッサー G4560: 0.14(AAA) (区分)	
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)	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		WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / RHEL7(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / 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、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

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

(※3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマ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。

(※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、及びサービス一覧で先頭が ServerViewで始まる全てのサービス

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

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

但し、インテル® Core™ i3-7100 プロセッサー / Xeon® プロセッサー E3-1220v6 / E3-1225v6 / E3-1230v6 / E3-1240v6 / E3-1270v6については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約35dB(A)～約62dB(A)となります。

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

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください、ご購入をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ 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 M3 (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/300W電源 × 1)	ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源 × 1)	ラックベースユニット (2.5インチ × 10/450W電源 × 1)
型名		PYR1333R2S	PYR1333R2M	PYR1333R2A
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® プロセッサー G4560 (3.50GHz/2C/4T、3MB、2400MHz、8GT/s、54W) / インテル® Core™ i3-7100 プロセッサー (3.90GHz/2C/4T、3MB、2400MHz、8GT/s、51W) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v6 (3GHz/4C/4T、8MB、2400MHz、8GT/s、72W) / E3-1225v6 (3.30GHz/4C/4T、8MB、2400MHz、8GT/s、73W) / E3-1230v6 (3.50GHz/4C/8T、8MB、2400MHz、8GT/s、72W) / E3-1240v6 (3.70GHz/4C/8T、8MB、2400MHz、8GT/s、72W) / E3-1270v6 (3.80GHz/4C/8T、8MB、2400MHz、8GT/s、72W)		
チップセット		Intel® C236		
システムボード		D3375		
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ	2400 UDIMM		
	スロット数	4 (2400 UDIMM)		
	最大容量	64GB (2400 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1024MB)		
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	4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]		10 [ホットプラグ対応]
	最大容量	SAS HDD	14.4TB	18TB
		ニアラインSAS HDD	16TB	20TB
		BC-SATA HDD	16TB	20TB
		SATA SSD	61.44TB	76.8TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	SATA Flash モジュール	2	
		USB Flash モジュール	1	
	最大容量	SATA Flash モジュール	256GB	
		USB Flash モジュール	8GB	
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	オプション	
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1[前面: 1 (オプション)/背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、 USB × 6(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 4)		ディスプレイ(アナログRGB) × 1[背面]、 シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、 USB × 5(USB3.0: 背面 × 4、USB2.0: 前面 × 1)
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		—		
	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
リモートサービス機能		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 (TPM1.2/2.0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152W / 547kJ/h、AC100V: 最大163W / 587kJ/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 (*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(2011年度基準) (*6)		インテル® Pentium® プロセッサー G4560: 0.14(AAA) (区分)		
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)	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℃ / 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		WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / RHEL7(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / 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、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

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

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマ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。

(*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) 活性和り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、及びサービス一覧で先頭が ServerViewで始まる全てのサービス

(*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消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
但し、インテル® Core™ i3-7100 プロセッサー / Xeon® プロセッサー E3-1220v6 / E3-1225v6 / E3-1230v6 / E3-1240v6 / E3-1270v6については、省エネ法の規制対象外です。

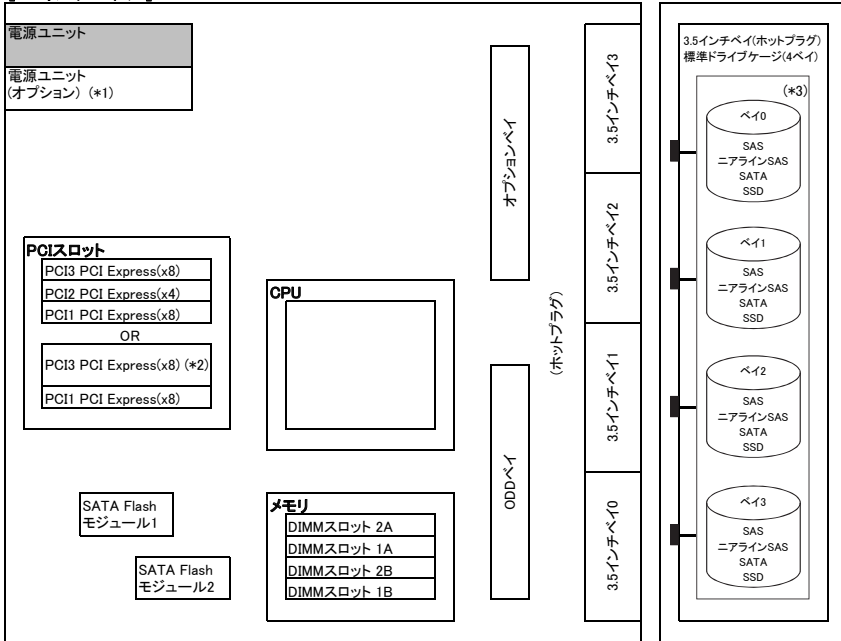
※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約35dB(A)〜約62dB(A)となります。
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください上、ご導入をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY RX1330 M3

※ 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 M3 構成図

【3.5インチモデル】

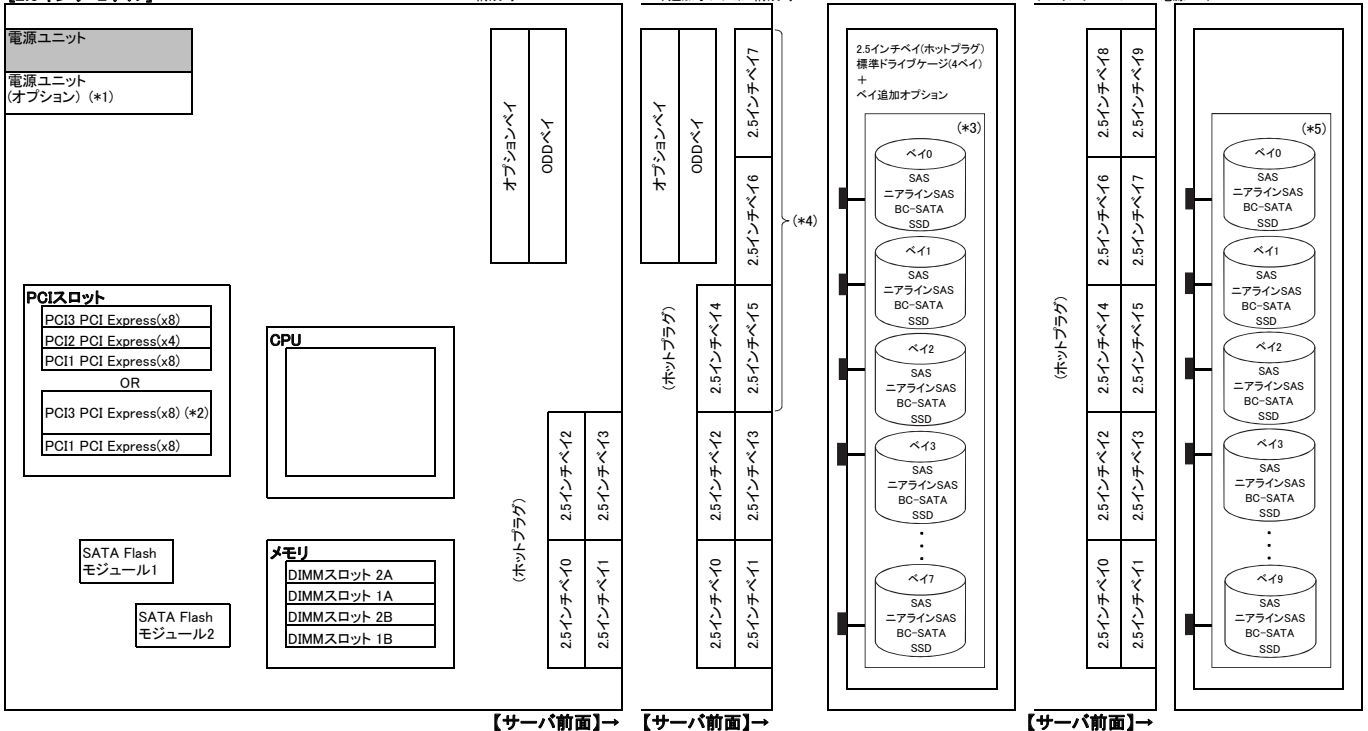


【サーバ前面】→

- (※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(×8) 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またはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

【2.5インチモデル】



【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

- (※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(×8) 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) 2.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDDを搭載する場合、または2.5インチ内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。
 (※4) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)により、内蔵ストレージを4台増設することが可能です。
 (※5) SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBS3C3FA]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]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 M3 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード				PCIスロット				最大搭載枚数	備考	
					1	2	3	オプション (※1)			
					PCI Express 3.0						
					x8 レーン	x4 レーン	x8 レーン	x8 レーン			
					x8 ソケット	x8 ソケット	x8 ソケット	x8 ソケット			
					Low Profile			Full Height			
名称	一般型名	カスタムメイド 型名	バス仕様	カード長							
				168mm	168mm	168mm	168mm				
高↑	グラフィックスカード	PY-VG301L	PYBVG301L	PCI Express (x16)	－	－	①	－	1	3	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41	PYBSR3C41	PCI Express (x8)	①	－	－	－	1		内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42	PYBSR3C42	PCI Express (x8)	①	－	－	－	1		内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43	PYBSR3C43	PCI Express (x8)	①	－	－	－	1		内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (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)	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 (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FEL	PCI Express (x8)	①	③	②	－	2		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
	Dual port LANカード(10GBASE) (※2)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	②	③	①	－	1		Intel X710-DA2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (※2)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x8)	②	③	①	－	1		Intel X550-T2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (※2)	PY-LA3B2	PYBLA3B2L	PCI Express (x8)	②	③	①	－	2		Emulex OCE14102-NX相当品
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (※2)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	③	①	②	－	2		
	Quad Port LANカード(1000BASE-T) (※2)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	③	①	②	－	2		
	LANカード(1000BASE-T) (※2)	PY-LA201	PYBLA201L	PCI Express (x1)	③	①	②	－	2		
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201L	PYBFC201L	PCI Express (x8)	③	①	②	－	1		Emulex LPe1250-F8相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202L	PYBFC202L	PCI Express (x8)	③	①	②	－	1		Emulex LPe12002-M8相当品
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211L	PYBFC211L	PCI Express (x8)	③	①	②	－	1		QLogic QLE2560相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212L	PYBFC212L	PCI Express (x8)	③	①	②	－	1		QLogic QLE2562相当品
低	PCIe (x8) フルハイト ライザーカード	PY-PRE81	－	PCI Express (x8)	－	①	－	－	1	PCI Express(x8/x4)[Low Profile] × 1→ PCI Express(x8)[Full Height] × 1への変換用	

※○の中の数字は搭載順を示す。—は搭載不可を示す。
(*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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

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コントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/ PY-SR3C43/PYBSR3C43]＜ラックベースユニット (2.5インチ × 10/450W電源 × 1)[PYR1333R2A]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。ご確認の上、手配をお願いします。

PRIMERGY RX1330 M3

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

Start : PRIMERGY RX1330 M3



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)	カ	備考
A-37	PRIMERGY RX1330 M3 ラックベースユニット (3.5インチ/300W電源 × 1)	PYR1333R3S	107,800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-37	PRIMERGY RX1330 M3 ラックベースユニット (3.5インチ/450W電源 × 1)	PYR1333R3M	115,800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)	カ	備考
A-37	PRIMERGY RX1330 M3 ラックベースユニット (2.5インチ/300W電源 × 1)	PYR1333R2S	151,800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-37	PRIMERGY RX1330 M3 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源 × 1)	PYR1333R2M	159,800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-37	PRIMERGY RX1330 M3 ラックベースユニット (2.5インチ × 10/450W電源 × 1)	PYR1333R2A	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(最大: 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て必ず1つ選択してください。
・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)	カ	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)	カ	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

RX1330 M3

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.fmwworld.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex ※380W構成の場合は、瞬電対策用途のみ
		PYBBG03	80,000円		

B

PRIMERGY RX1330 M3

※ 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。

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ますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、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

【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-205	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT10	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.17.07 Windows対応版数: Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数: 6.7/6.8/6.9、7.2/7.3 SLES対応版数: 11SP4、12SP1/SP2
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT11	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.17.11 Windows対応版数: Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数: 6.7/6.9、7.2/7.3/7.4 SLES対応版数: 11SP4、12SP2/SP3
P-3	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT12	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.18.02以降 Windows対応版数: Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数: 6.7/6.9、7.3/7.4 SLES対応版数: 11SP4、12SP2/SP3

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-206	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM10	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.17.07
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM11	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.17.11
P-4	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM12	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.18.02以降



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: <http://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、及びサーバ本体と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: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html>

C

RX1330 M3

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

C

5. 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ていずれか必ず1つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
D-88	Pentium プロセッサ G4560 (3.50GHz/2コア/3MB) × 1	PYBCP51CB	30,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 54W サポートCPU構成: 1CPU
D-89	Core i3-7100 プロセッサ (3.90GHz/2コア/3MB) × 1	PYBCP51CC	39,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 51W サポートCPU構成: 1CPU
D-90	Xeon プロセッサ E3-1220v6 (3GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP51E4	51,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 72W サポートCPU構成: 1CPU
D-91	Xeon プロセッサ E3-1225v6 (3.3GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP51E5	60,000円	● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 73W サポートCPU構成: 1CPU
D-92	Xeon プロセッサ E3-1230v6 (3.5GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP51E6	67,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 72W サポートCPU構成: 1CPU
D-93	Xeon プロセッサ E3-1240v6 (3.7GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP51E7	73,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 72W サポートCPU構成: 1CPU
D-94	Xeon プロセッサ E3-1270v6 (3.8GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP51E9	158,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 72W 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 G4560	非対応	対応	対応
Core i3-7100			
Xeon E3-1220v6	対応	非対応	
Xeon E3-1225v6			
Xeon E3-1230v6		対応	
Xeon E3-1240v6			
Xeon E3-1270v6			

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

6. メモリ(2400 Unbuffered DIMM) 【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
E-99	メモリ-4GB (4GB 2400 UDIMM × 1)	PY-ME04UE	25,000円	● Rank: Single × 8
		PYBME04UE	25,000円	
E-100	メモリ-8GB (8GB 2400 UDIMM × 1)	PY-ME08UE	70,000円	● Rank: Single × 8
		PYBME08UE	70,000円	
E-101	メモリ-16GB (16GB 2400 UDIMM × 1)	PY-ME16UE	140,000円	● Rank: Dual × 8
		PYBME16UE	140,000円	

メモリの搭載について

(1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載する必要があります。

■ 物理CPU1個構成時

DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

CPU	メモリ	搭載順
	DIMMスロット 2A	3
	DIMMスロット 1A	1
	DIMMスロット 2B	4
	DIMMスロット 1B	2

[注1] 搭載可能メモリ容量について

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 G4560 / Core i3-7100 / Xeon E3-1220v6 / E3-1225v6 / E3-1230v6 / E3-1240v6 / E3-1270v6	1~4	2400

D

PRIMERGY RX1330 M3

※ 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。

D

7. 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 × 10/450W電源 × 1)では内蔵ODDは選択できません。
- ・内蔵ODDを1台搭載時、SATA Flash モジュールは最大1台搭載可能です。
- ・SATA Flash モジュールを2台搭載時、内蔵ODDは搭載できません。

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

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

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

8. 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(RMC S4)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「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

《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

- ・内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、またはベイ追加オプションを手配する場合に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 × 10)は、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42/PY-SR3C43/PYBSR3C43]の搭載が必須となります。

《非アレイ/アレイ接続》

- ① ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA	33,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSC3FA	33,000円	●	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)

《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	53,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3FA	53,000円	●	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)

E

E-1

RX1330 M3

E

E-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-102	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41 PYBSR3C41	74,000円 74,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード ● インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-15	フラッシュモジュール	PY-FRM02 PYBFRM02	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-25	フラッシュバックアップユニット	PYBFR10	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

- ①・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C42/PYBSR3C42]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43/PYBSR3C43]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-103	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42 PYBSR3C42	79,000円 79,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード ● インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-170	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43 PYBSR3C43	79,000円 79,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) ● インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-16	フラッシュモジュール	PY-FRM03 PYBFRM03	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-25	フラッシュバックアップユニット	PYBFR10	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-9	SASケーブル	PY-CBS024	13,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

- ① **SASケーブル**
・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

F

PRIMERGY RX1330 M3

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

F

9. 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アレイト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。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- VMware ESXi 6.5以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- ・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(http://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)	カ	備考
F-150	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D PYBTH181D	252,000円 252,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

■ SAS HDD(SAS 12Gbps, 10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-151	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(10krpm)	PY-TH301E PYBTH301E	68,000円 68,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-152	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm)	PY-TH601E PYBTH601E	100,000円 100,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-153	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm)	PY-TH121E PYBTH121E	163,000円 163,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

■ SAS HDD(SAS 12Gbps, 15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-219	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(15krpm)	PY-TH305D3 PYBTH305D3	116,000円 116,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-220	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -450GB(15krpm) ※2018年8月31日販売終息予定	PY-TH455D3 PYBTH455D3	142,000円 142,000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	169,000円 169,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	225,000円 225,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-504	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7B8 PYBCH2T7B8	126,000円 126,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-505	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7B8 PYBCH4T7B8	239,000円 239,000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-506	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B8 PYBCH6T7B8	380,000円 380,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-445	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-CH8T7B3 PYBCH8T7B3	494,000円 494,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-448	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -10TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-CHAT7B3 PYBCHAT7B3	617,000円 617,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-192	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B3 PYBCHCT7B3	720,000円 720,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

■ 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)	カ	備考
F-413	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7BT PYBCH6T7BT	370,000円 370,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-414	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -10TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-CHAT7BU PYBCHAT7BU	802,000円 802,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-195	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7BU PYBCHCT7BU	930,000円 930,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ●セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

G

G-1

RX1330 M3

G

G-1

■SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
④ F-515	内蔵3.5インチSATA HDD-500GB (7.2krpm)	PY-PH507E8 PYBPH507E8	33,000円 33,000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	39,000円 39,000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]

④ F-507	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E8 PYBBH6T7E8	285,000円 285,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-410	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-BH8T7E3 PYBBH8T7E3	380,000円 380,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-412	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -10TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-BHAT7E3 PYBBHAT7E3	475,000円 475,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-197	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E3 PYBBHCT7E3	570,000円 570,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

④ F-509	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B8 PYBBH1T7B8	74,000円 74,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-511	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B8 PYBBH2T7B8	105,000円 105,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-513	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B8 PYBBH4T7B8	200,000円 200,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

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製品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]

④ F-38	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NK4 PYBTS24NK4	130,000円 130,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-44	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NK4 PYBTS48NK4	260,000円 260,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-330	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NK2 PYBTS96NK2	468,000円 468,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-332	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK2 PYBTS19NK2	936,000円 936,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

④ F-199	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NK5 PYBTS24NK5	130,000円 130,000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 3.1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-200	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NK5 PYBTS48NK5	260,000円 260,000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 3.3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-201	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NK5 PYBTS96NK5	468,000円 468,000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 2.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-202	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK5 PYBTS19NK5	936,000円 936,000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 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

H

H-1

max.4

RX1330 M3

PRIMERGY RX1330 M3

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

H

H-1

max.4

4

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-478	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS24NM4 PYBTS24NM4	116,000円 116,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-480	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS48NM4 PYBTS48NM4	232,000円 232,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-482	内蔵3.5インチケージ付きSSD -800GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS80NM4 PYBTS80NM4	380,000円 380,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-484	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS96NM4 PYBTS96NM4	438,000円 438,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-486	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.2TB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS12NM4 PYBTS12NM4	580,000円 580,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-488	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.6TB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS16NM4 PYBTS16NM4	704,000円 704,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-260	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NM6 PYBTS24NM6	116,000円 116,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-261	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NM6 PYBTS48NM6	232,000円 232,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-262	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NM6 PYBTS96NM6	438,000円 438,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-263	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NM6 PYBTS19NM6	876,000円 876,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-264	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NM6 PYBTS38NM6	1,752,000円 1,752,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-265	内蔵3.5インチケージ付きSSD -7.68TB	PY-TS76NM6 PYBTS76NM6	3,504,000円 3,504,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ●記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

I

RX1330 M3

I

10. 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。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- ・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(http://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×4を増設する場合に選択が必要です。
- ・SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードの選択が必須となります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ×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
F-477	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×4)	PY-BA24S7 PYBBA24S7	26,000円 26,000円	●	2.5インチストレージベイ×4

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-282	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D3 PYBSH901D3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-283	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D3 PYBSH121D3	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-285	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D3 PYBSH181D3	252,000円 252,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

■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	327,600円 327,600円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■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	68,000円 68,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-727	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E3 PYBSH601E3	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-730	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E3 PYBSH901E3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-733	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E3 PYBSH121E3	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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

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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-223	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305D3 PYBSH305D3	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-226	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm) ※2018年8月31日販売終息予定	PY-SH455D3 PYBSH455D3	142,000円 142,000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	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	225,000円 225,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

J

PRIMERGY RX1330 M3

※ 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。

J

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
10 F-65	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7D3 PYBCH1T7D3	119,000円 119,000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-66	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7D3 PYBCH2T7D3	240,000円 240,000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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
10 10 F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	55,000円 55,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-312	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	110,000円 110,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

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

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

① 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製品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)	カ	備考
10 F-55	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2018年6月29日までの キャンペーン商品	PYBSS24NKE	78,000円		● データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-56	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2018年6月29日までの キャンペーン商品	PYBSS48NKE	156,000円		● データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

max.8/10

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
10 5 F-53	内蔵2.5インチSSD-480GB (SSD-240GB × 2) ※2018年6月29日までの キャンペーン商品	PY-SS48NKD	156,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-54	内蔵2.5インチSSD-960GB (SSD-480GB × 2) ※2018年6月29日までの キャンペーン商品	PY-SS96NKD	312,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
10 F-59	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NK7 PYBSS24NK7	130,000円 130,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-71	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NK7 PYBSS48NK7	260,000円 260,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-349	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NK2 PYBSS96NK2	468,000円 468,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-351	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NK2 PYBSS19NK2	936,000円 936,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

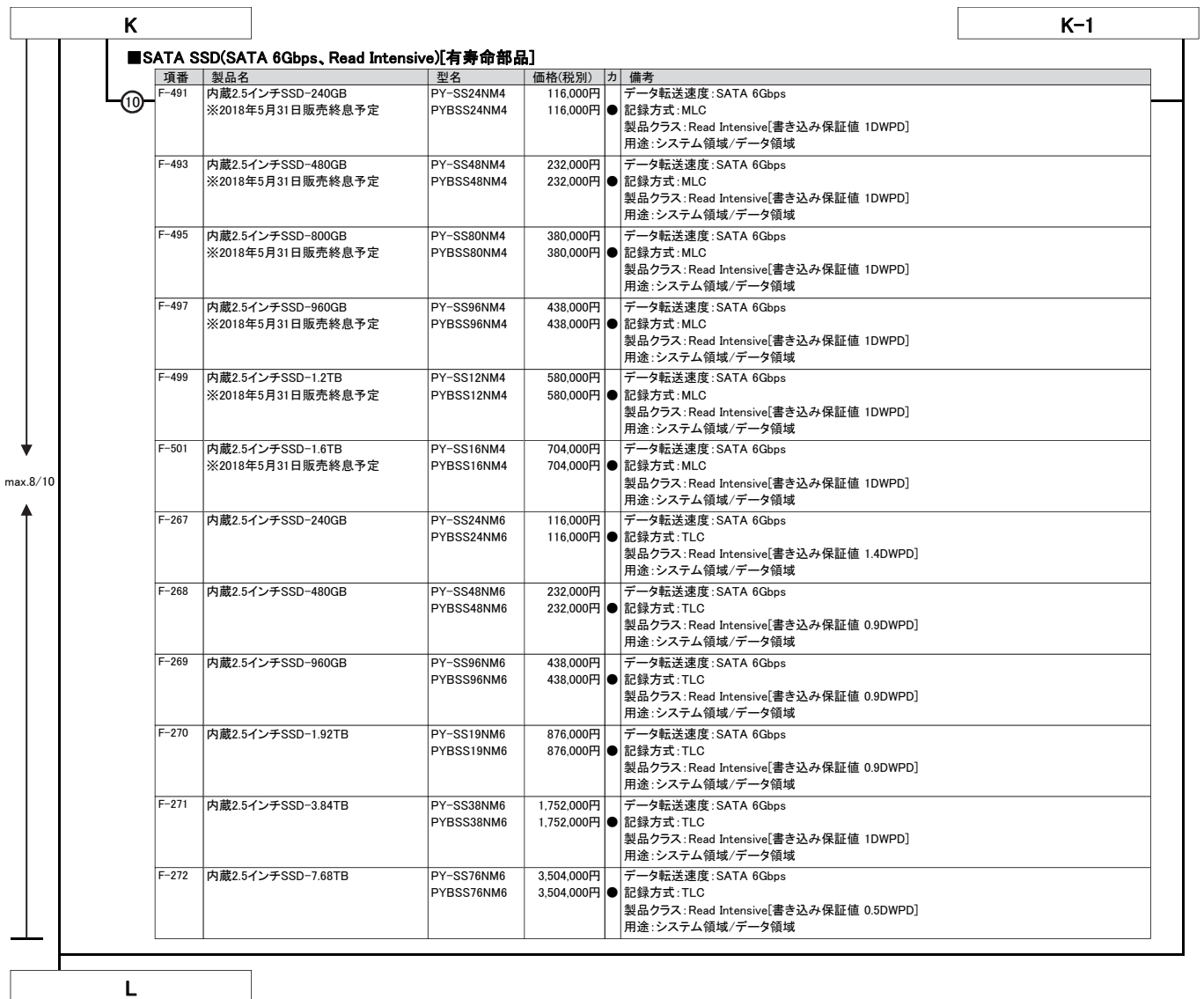
- ① ・ラックベースユニット(2.5インチ × 10/450W電源 × 1)[PYR1333R2A]選択の場合、手配できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
10 F-212	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKA PYBSS24NKA	130,000円 130,000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 3.1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-214	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKA PYBSS48NKA	260,000円 260,000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 3.3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-216	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKA PYBSS96NKA	468,000円 468,000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 2.9DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-218	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKA PYBSS19NKA	936,000円 936,000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 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

K

K-1

RX1330 M3



PRIMERGY RX1330 M3

※ 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)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	SASアレイコントローラカード			
型名	標準	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41/PYBSR3C41	PY-SR3C42/PYBSR3C42/ PY-SR3C43/PYBSR3C43	
仕様	ポート数	4	8	8	8	8
	キャッシュ	-	-	-	1GB	2GB
	BBU/FBU可否	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスワップ	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	○	○	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	×	×	○	○	○
	RAID1+0	○	×	○	○	○
	RAID5	×	×	○	○	○
	RAID5+0	×	×	○	○	○
	RAID6	×	×	×	○	○
	RAID6+0	×	×	×	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

■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/300W電源 × 1)/ ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源 × 1)の場合			ラックベースユニット (2.5インチ × 10/450W電源 × 1)の場合		
ベースユニット型名		PYR1333R3S/PYR1333R3M/ PYR1333R2S/PYR1333R2M			PYR1333R2A		
OS		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)	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*3)	○ (*4)	○ (*5)(*6)	○ (*3)	×	×
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 (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)

○: 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、留意事項編「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、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

(*4) アレイ接続のみ構成可能です。

(*5) VMwareの対応状況については、当社ホームページ (<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>) の「VMware ESXiサポート版数一覧表 (オプション・周辺機器)」をご確認いただきますようお願いいたします。

(*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。

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
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-SC3FA PYBSC3FA	○	○ (*1)	○	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○ (*1)	○	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○ (*1)	○	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○ (*1)	○	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43 PYBSR3C43	○	○ (*1)	○	○ (*1)	○	○

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

(*1) VMware環境では、VMware ESXi 6.5 以降で利用可能です。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブレグループは、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SATA/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージで構成してください。
※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ドライブレグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■D:内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

PRIMERGY RX1330 M3

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

L

11. 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)。
- ・SATA 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SATA 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SATA Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・RAID 設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。

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-291	RAID 設定サービス(RAID1)	PYBAS1SF2	1,000円	●	SATA 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SATA Flash モジュール台数: 2台

M

RX1330 M3

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。
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。

- OSインストールオプションを手配する場合、以下の通りとなります。
SATA 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
SATA Flash モジュール2台手配時、SATA 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、以下の通りとなります。
SATA Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはSATA 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
- SASアレイコントローラカードを手配せず、HDD/SSD複数台とSATA Flash モジュール1台を同時手配した場合、OSインストールオプションを手配できません。
- 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、SATA 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設定サービスを全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]を手配した場合は、RAID設定サービスを選択できません。
- SATA 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/PYBSR3C41/PYBSR3C42]を手配する必要があります。
- (10) SATA Flash モジュールとOSインストールオプションを同時手配する場合、SATA Flash モジュールにOSがインストールされ出荷されます。
- (11) SATA Flash モジュールとOSインストールオプションを同時手配する場合、SASコントローラカード[PYBSG3FA]を手配できません。
- (12) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

【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)	PYBSG3FA	・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 ・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

適用可能なストレージコントローラ		SATA 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	・SATA Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1 ・SATA Flash モジュール 搭載のみ

【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)	PYBSG3FA	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

適用可能なストレージコントローラ		SATA 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	・SATA Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1

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

PRIMERGY RX1330 M3

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

M

12. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)



・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S1(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。

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	PY-SC3FE PYBSC3FEL	42,000円 42,000円		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0

②

RX1330 M3

13. 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-46	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211L PYBFC211L	134,000円 134,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: QLogic QLE2560
I-42	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201L PYBFC201L	134,000円 134,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe1250-F8
I-48	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212L PYBFC212L	208,000円 208,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: QLogic QLE2562
I-44	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202L PYBFC202L	208,000円 208,000円		外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe12002-M8

①

N

PRIMERGY RX1330 M3

※ 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。

RX1330 M3

16. グラフィックスカード

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-620	グラフィックスカード ※2018年9月28日販売終息予定	PY-VG301L PYBGV301L	26,000円 26,000円		VRAM容量: 1024MB ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

17. 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-RMC411]またはライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM11]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack (アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。 ・アクティベーションキーの生成におきましては、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、紛失等の無いよう管理をお願いいたします。 ・ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM11/PYBLCM11]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。 詳細については、当社ホームページ(http://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)	カ	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円		アドバンスドビデオダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ● ※グラフィックスカードを手配した場合、AVR機能は使用不可 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ＜カスタマイズ型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

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

18. セキュリティチップ

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-90	セキュリティチップ	PY-TPM03 PYBTPM03	1,100円 1,100円		TPM1.2モジュール(TCG準拠) ● Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・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
I-92	セキュリティチップ	PY-TPM05 PYBTPM05	1,100円 1,100円		TPM2.0モジュール(TCG準拠) ● Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラステッド・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

19. PCIe(x8) フルハイト ライザーカード

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-12	PCIe(x8) フルハイト ライザーカード	PY-PRE81	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

20. アドバンスド・サーマルオプション [カスタマイズ専用]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-23	アドバンスド・サーマルオプション	PYBET01	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℃

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、カスタマイズ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

- ・ラックベースユニット(3.5インチ/300W電源×1)[PYR1333R35]、ラックベースユニット(2.5インチ/300W電源×1)[PYR1333R25]、ラックベースユニット(2.5インチ×10/450W電源×1)[PYR1333R2A]の場合、選択できません。
- ・フラッシュバックアップユニット
- ・フラッシュモジュール

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 S1)、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上、使用ください。

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。高温環境下(40℃)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、お客様の使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。
寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。
なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

P

21. 国際エネルギースタープログラムオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-24	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES13	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 (http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)

①

22. キーボード/マウス



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)	PY-KBU1R1	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.8m
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

②

①

23. OSブート専用モジュール



・SATA Flash モジュールとUSB Flash モジュールおよびVMwareオプションは、同時選択できません。

■SATA Flash モジュール

《非アレイ/アレイ接続》

- ・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。
- ・内蔵ODDを1台搭載時、SATA Flash モジュールは最大1台搭載可能です。
- ・SATA Flash モジュールを2台搭載時、内蔵ODDは搭載できません。
- ・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製品の書き込み保証値について」を参照ください。
- ・本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必要となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-471	SATA Flash モジュール-64GB	PY-DS64YA5 PYBDS64YA5	53,000円 53,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.14DWPD] 用途: システム領域
F-473	SATA Flash モジュール-128GB	PY-DS13YA5 PYBDS13YA5	105,000円 105,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.13DWPD] 用途: システム領域

②

■USB Flash モジュール

- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・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(<http://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(ServerView Suite)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 プロセッサ-G4560/Core i3-7100 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
P-177	VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	17,000円		インストールOS: なし サポートOS: vS5.5、vS6.0/6.5 USB Flash モジュール容量: 8GB 添付インストールディスク: なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可
P-204	VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	17,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.5 がインストールされたUSB Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.5 サポートOS: vS5.5、vS6.0/6.5 USB Flash モジュール容量: 8GB 添付インストールディスク: なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可

①

Q

Q

24. Windows OSオプション



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2016 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(<http://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 2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/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 2016のEssentials 除く)。

《Windows Server 2016》

■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)	カ	備考
P-120	Windows Server 2016 Standard(16コア) インストール	PYBWPS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard
P-122	Windows Server 2016 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS6H	オープン価格	●	Windows Server® 2016 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® 2016 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-99	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK6001	オープン価格	●	・Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-100	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK6002	オープン価格	●	・Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-119	Windows Server 2016 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2012 R2 Standard インストール	PYBWPS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard ・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-93	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK2R01	オープン価格	●	・Windows Server 2012 R2 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-94	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK2R02	オープン価格	●	・Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

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



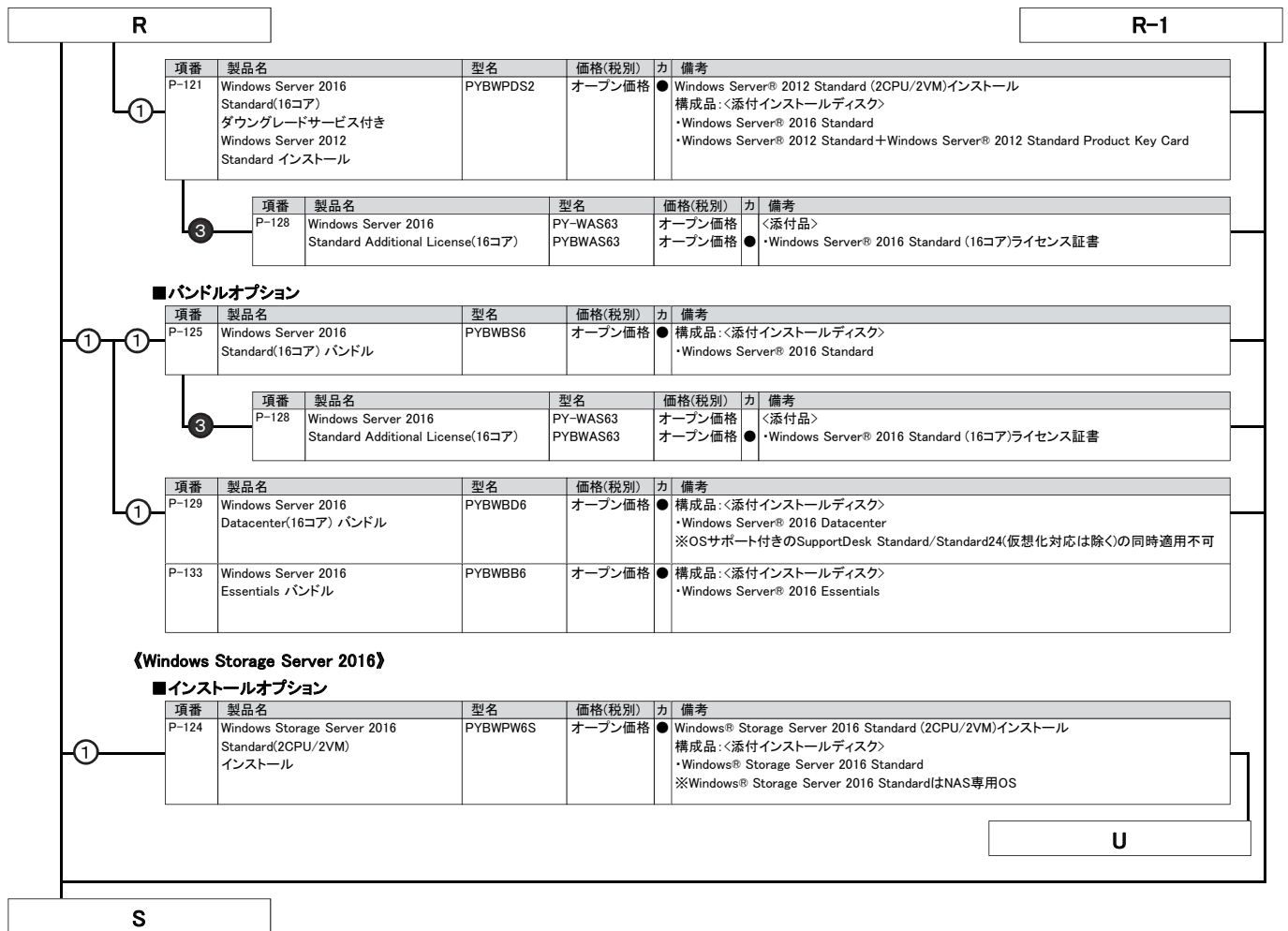
OS基本導入

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

R

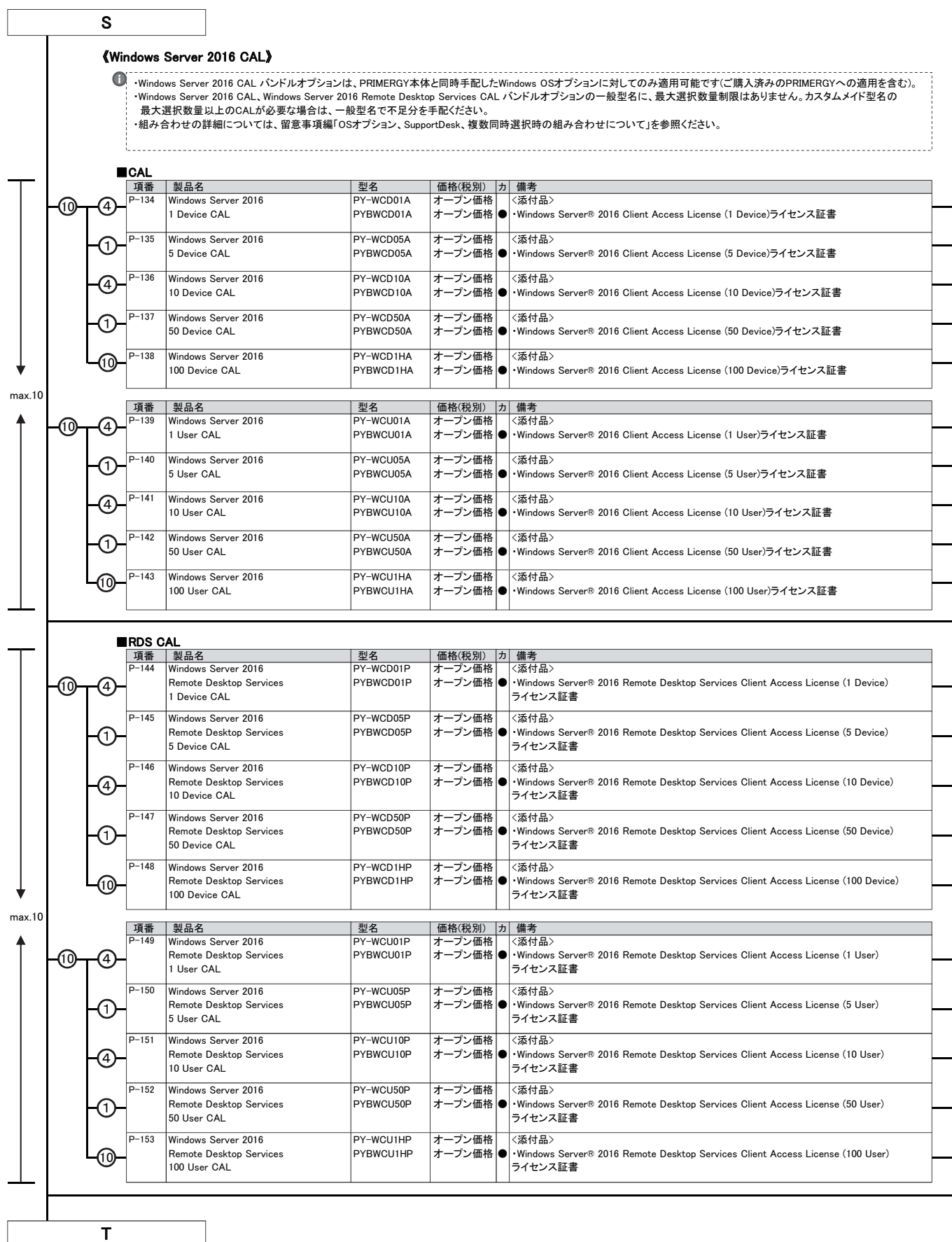
R-1

RX1330 M3



PRIMERGY RX1330 M3

※ 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。



RX1330 M3

T

《Microsoft SQL Server 2017》

- ① 「Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
- ・Microsoft SQL Server 2017 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「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。

■ バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-15	Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル	PYBWB71	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
P-14	Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル	PYBWB7	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。

■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-17	Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL	PY-WCD01K PYBWCD01K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-18	Microsoft SQL Server 2017 5 Device CAL	PY-WCD05K PYBWCD05K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-19	Microsoft SQL Server 2017 10 Device CAL	PY-WCD10K PYBWCD10K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-20	Microsoft SQL Server 2017 1 User CAL	PY-WCU01K PYBWCU01K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-25	Microsoft SQL Server 2017 5 User CAL	PY-WCU05K PYBWCU05K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-26	Microsoft SQL Server 2017 10 User CAL	PY-WCU10K PYBWCU10K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 User)ライセンス証書

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

- ① 「Windows OS / Microsoft SQLをダウンロード/ダウンエディションして使用する場合には必要となる「インストールメディア/Product key」です。
- 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
- ・Windows Server 2008 R2は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2008 R2 メディアキットは仮想環境においての、ダウンロード/ダウンエディション用途としての提供となります。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016媒体+Product Key Card
P-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWS32	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2016 の場合 2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定
P-60	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWS22	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2016 の場合 2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定
P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWS82	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2016 の場合 2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定
P-78	Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル	PYWBE82	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2016 の場合 2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWB62	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card
P-191	Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWB43	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card

U

PRIMERGY RX1330 M3

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

U

25. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02	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) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPS4D02	84,000円	
		5年 PYBSPS5D02	92,000円	
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02	82,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPS4A02	97,000円	
		5年 PYBSPS5A02	110,000円	
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02	165,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 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 ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPT4D02	216,000円	
		5年 PYBSPT5D02	270,000円	
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02	225,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 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 ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPT4A02	294,000円	
		5年 PYBSPT5A02	368,000円	
Q-83	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 PYBSPV3D02	300,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4D02	391,000円	
		5年 PYBSPV5D02	489,000円	
Q-84	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 PYBSPV3A02	408,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4A02	532,000円	
		5年 PYBSPV5A02	666,000円	



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

V

RX1330 M3

V

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



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://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 Server 2008 R2 (SP1)、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016をインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

Linux SupportDesk

①

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

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 - 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		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 - 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		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 - 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		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 - 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		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	

①

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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

W

W-1

PRIMERGY RX1330 M3

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

W

W-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5DE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5AE2	1,782,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5DE3	2,376,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5AE3	3,564,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 PYBSPN5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 PYBSPN5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

サービス内容

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

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

① ・Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時選択が必須です。

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

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-201	Red Hat Enterprise Linux 7.3 媒体バンドル	PYBLB73	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.3(for Intel64)
P-117	Red Hat Enterprise Linux 7.4 媒体バンドル	PYBLB74	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.4(for Intel64)

X

RX1330 M3

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

Y

28. 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パック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-160	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	3年 PYBSPW3D35	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 PYBSPW4D35	53,900円	●	
		5年 PYBSPW5D35	68,700円	●	
Q-233	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D35	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 PYBSPH4D35	100,000円	●	
		5年 PYBSPH5D35	123,000円	●	
Q-247	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A35	95,000円	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● ● ★
		4年 PYBSPH4A35	129,000円	●	
		5年 PYBSPH5A35	159,000円	●	
Q-169	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSP3D35	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 PYBSP4D35	122,000円	●	
		5年 PYBSP5D35	151,000円	●	
Q-180	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSP3A35	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 PYBSP4A35	150,000円	●	
		5年 PYBSP5A35	185,000円	●	
Q-191	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3D35	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 PYBSPQ4D35	164,000円	●	
		5年 PYBSPQ5D35	204,000円	●	
Q-202	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3A35	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 PYBSPQ4A35	210,000円	●	
		5年 PYBSPQ5A35	261,000円	●	
Q-213	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3D35	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 PYBSPR4D35	188,000円	●	
		5年 PYBSPR5D35	233,000円	●	
Q-224	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3A35	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 PYBSPR4A35	233,000円	●	
		5年 PYBSPR5A35	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 M3

RX1330 M3

35