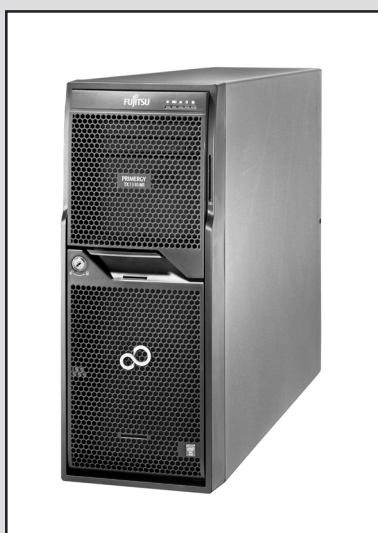


FUJITSU Server PRIMERGY TX1330 M1

システム構成図



■ サポート OS

TX1330 M1 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弊社 HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/>) を参照ください。

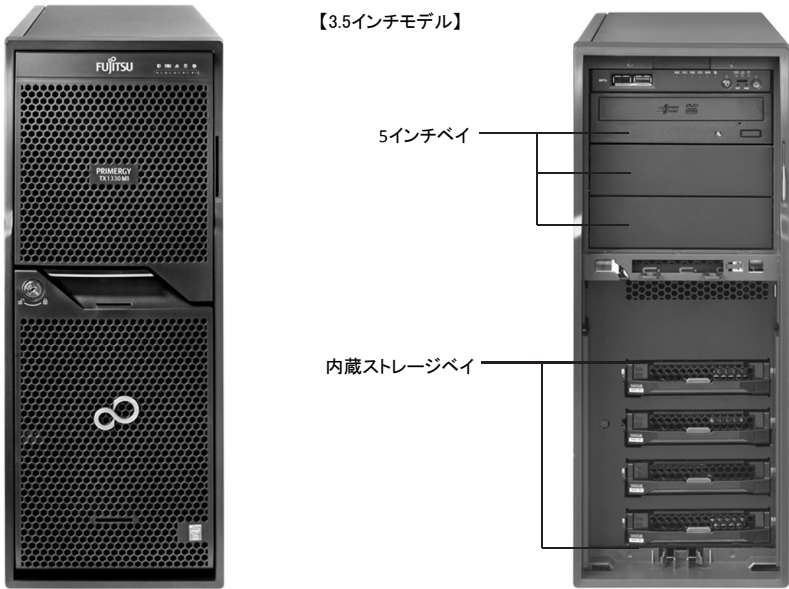
OS 名	略称	
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS	Windows
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD	
Windows Server® 2012 R2 Foundation	WS12RF	
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE	
Windows Storage Server 2012 R2 Standard	WSS12RS	
Windows Server® 2012 Standard	WS12S	
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D	
Windows Server® 2012 Foundation	WS12F	
Windows Server® 2012 Essentials	WS12E	
Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)	WS08RS	
Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)	WS08RE	
Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)	WS08RD	
Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	WS08RF	
Red Hat Enterprise Linux 7.0 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	Linux
Red Hat Enterprise Linux 6.5 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 6.5 (for x86) 以降	RHEL6(x86)	
VMware vSphere® ESXi 6.0 以降	vS6	VMware
VMware vSphere® ESXi 5.5 Update1 以降	vS5	
VMware vSphere® ESXi 5.1 Update2 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。

※ 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。

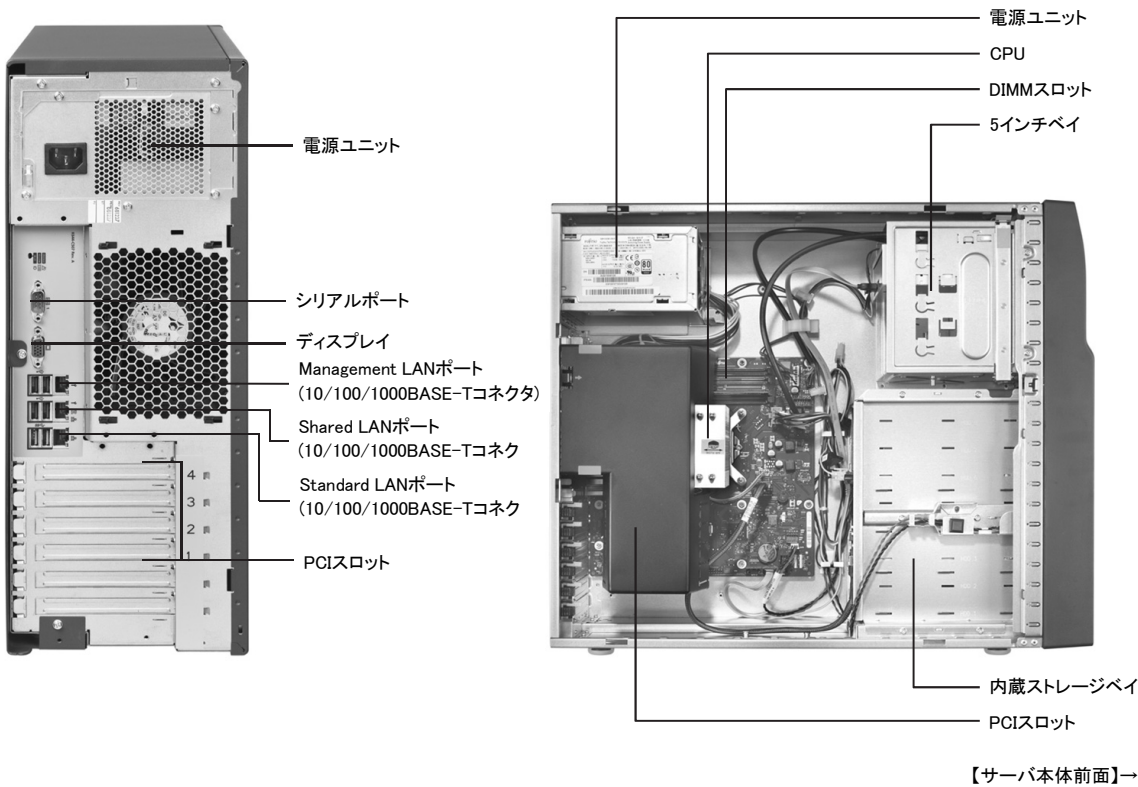
PRIMERGY TX1330 M1

本体前面



本体背面

本体内部



TX1330 M1

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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 TX1330 M1 仕様			
一般モデル (3.5インチモデル)			
品名 モデル		PRIMERGY TX1330 M1(3.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ベースユニット (3.5インチ/300W電源 × 1)	ベースユニット (3.5インチ/450W電源 × 1)
型名	タワー	PYT1331T3S	PYT1331T3M
	ラックマウント	PYT1331R3S	PYT1331R3M
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 G3420 (3.20GHz,2C/2T,3MB,1600MHz,5GT/s,53W) / インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー (3.50GHz,2C/4T,4MB,1600MHz,5GT/s,54W) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 (3.10GHz,4C/4T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) / E3-1231v3 (3.40GHz,4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) / E3-1271v3 (3.60GHz,4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) / E3-1275Lv3 (2.70GHz,4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,45W)	
チップセット		Intel® C224	
システムボード		D3239	
メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	1600 LV-UDIMM	
	スロット数	4 (1600 LV-UDIMM)	
	最大容量	32GB (1600 LV-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512MB)	
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	2.4TB
		SATA HDD	24TB
		SATA SSD	3.2TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	1	
	最大容量	USB Flash モジュール	8GB
内蔵 5インチベイ	ベイ数	3	
	内蔵ODD (※3)	オプション (Slim ODD / HH ODD)	
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x8レーン) [x8ソケット]	2	
	PCI Express 2.0(x4レーン) [x8ソケット]	1	
	PCI Express 2.0(x1レーン) [x4ソケット]	1	
	PCI(32bit/33MHz) [3.3V]	1 (オプション)	
	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統一)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、USB × 8(USB3.0:前面 × 1 / 背面 × 2、USB2.0:前面 × 1 / 背面 × 4)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
	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統一)	
セキュリティチップ		オプション (TCG 1.2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)/入力コネセント	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203W / 730.8kJ/h、AC100V:最大228W / 820.8kJ/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]
	冗長ファン	—	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (※4)		インテル® Pentium® プロセッサー G3420:0.17(AAA) / インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー:0.16(AAA) (I区分)	
外形寸法[W × D × H]		タワー型: 177 × 535 [560(突起部含む)] × 455 [mm] ラックマウント型: 448 [482.6(突起部含む)] × 495 [543(突起部含む)] × 175 [4U] [mm]	
質量		タワー型:最大23kg / ラックマウント型:最大20kg [24.5kg(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 / Linux / VMware)	
サポートOS		WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WSS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08RF / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / vS6 / vS5	
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、留意事項欄の「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-NSM54)を手配する必要があります。

(※4) 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: 千ワット)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® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1275Lv3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34dB(A)の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。

但し、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、ご注意ください。

※ラックマウント型からタワー型への変更はできません。

※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 TX1330 M1(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ベースユニット (2.5インチ/300W電源 × 1)	ベースユニット (2.5インチ/450W電源 × 1)
型名	タワー	PYT1331T2S	PYT1331T2M
	ラックマウント	PYT1331R2S	PYT1331R2M
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® プロセッサー G3420 (3.20GHz/2C/2T,3MB,1600MHz/5GT/s,53W) / インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー (3.50GHz/2C/4T,4MB,1600MHz/5GT/s,54W) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 (3.10GHz/4C/4T,8MB,1600MHz/5GT/s,80W) / E3-1231v3 (3.40GHz/4C/8T,8MB,1600MHz/5GT/s,80W) / E3-1271v3 (3.60GHz/4C/8T,8MB,1600MHz/5GT/s,80W) / E3-1275Lv3 (2.70GHz/4C/8T,8MB,1600MHz/5GT/s,45W)	
チップセット		Intel® C224	
システムボード		D3239	
メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	1600 LV-UDIMM	
	スロット数	4(1600 LV-UDIMM)	
	最大容量	32GB (1600 LV-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512MB)	
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ	ベイ数	8 (ホットプラグ対応)	
	最大容量	SAS HDD	14.4TB
		BC-SATA HDD	16TB
		SATA SSD	6.4TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	1	
	最大容量	USB Flash モジュール	8GB
内蔵 5インチベイ	ベイ数	3	
	内蔵ODD (※3)	オプション (Slim ODD / HH ODD)	
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x8レーン) [x8ソケット]	2	
	PCI Express 2.0(x4レーン) [x8ソケット]	1	
	PCI Express 2.0(x1レーン) [x4ソケット]	1	
	PCI(32bit/33MHz) [3.3V]	1 (オプション)	
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、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、USB × 8(USB3.0:前面 × 1 / 背面 × 2、USB2.0:前面 × 1 / 背面 × 4)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンポーネントランプ	
	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 (TCG 1.2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203W / 730.8kJ/h、AC100V: 最大228W / 820.8kJ/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]
	冗長ファン		—
エネルギー消費効率(2011年度基準) (※4)		インテル® Pentium® プロセッサー G3420:0.17(AAA) / インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー:0.16(AAA) (I区分)	
外形寸法[W × D × H]		タワー型: 177 × 535 [560(突起部含む)] × 455 [mm] ラックマウント型: 448 [482.6(突起部含む)] × 495 [543(突起部含む)] × 175 (4U) [mm]	
質量		タワー型: 最大23kg / ラックマウント型: 最大20kg [24.5kg(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 / Linux / VMware)	
サポートOS		WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08RF / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / vS6 / vS5	
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、留意事項編の「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-NSM54)を手配する必要があります。

(※4) 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® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1275Lv3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34dB(A)の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。但し、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、ご注意ください。

※ラックマウント型からタワー型への変更はできません。

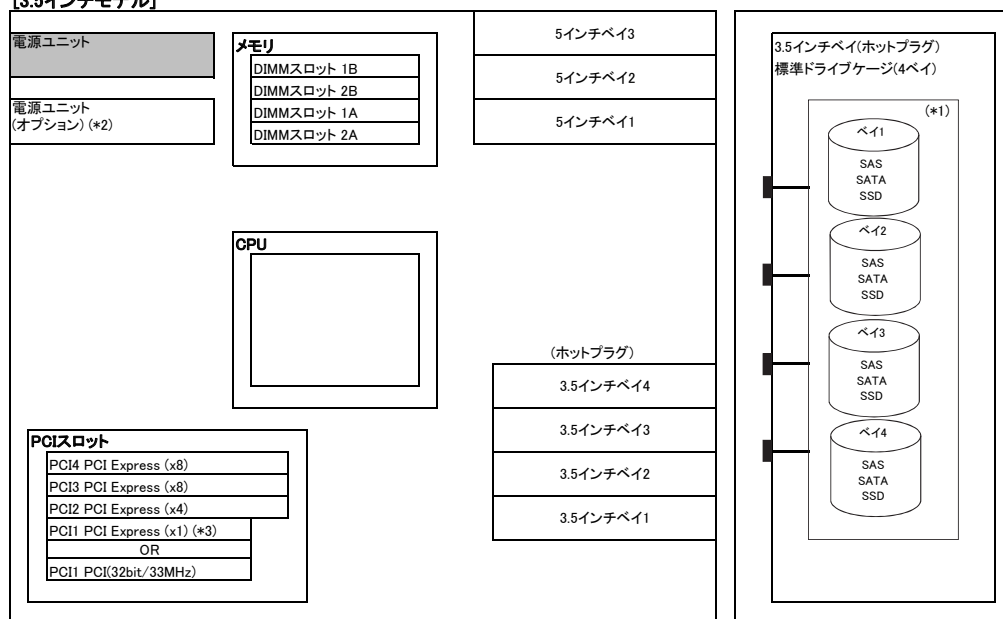
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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 TX1330 M1 構成図

【3.5インチモデル】

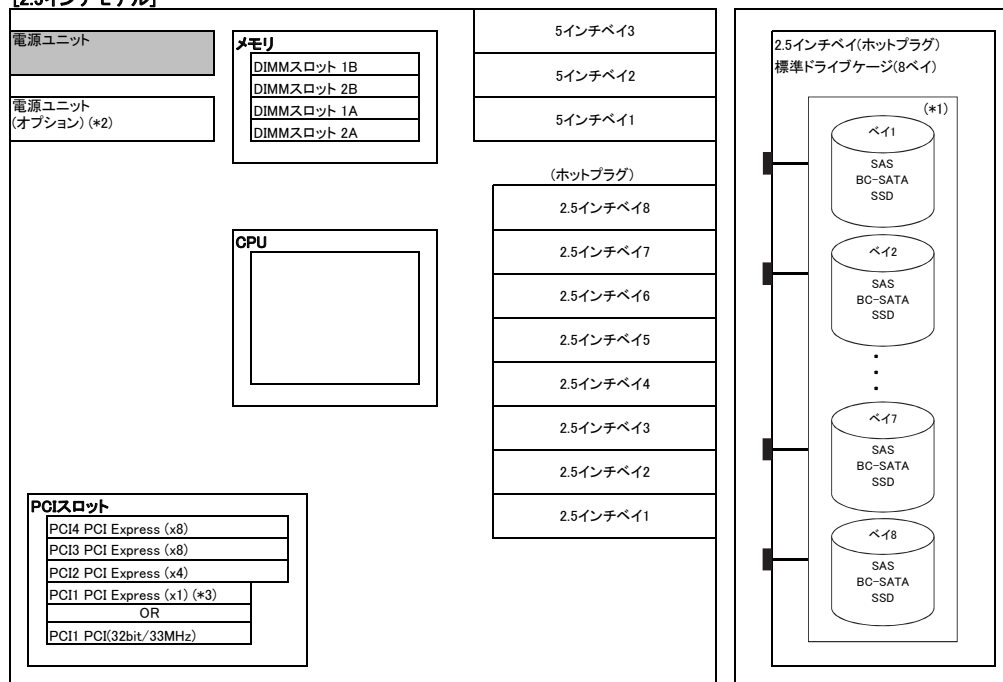


【サーバ前面】→

- (*1) 3.5インチSAS HDD/SATA SSD(Read Intensive)を搭載する場合、SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。
 (*2) 450W電源標準搭載ベースユニット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。
 (*3) PCI 32bit スロット ライザーキットを搭載することで、PCI(32bit/33MHz)に変換可能です。

※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】→

- (*1) 2.5インチSAS HDD/SATA SSD(Read Intensive)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アレイコントローラカードを手配する必要があります。
 (*2) 450W電源標準搭載ベースユニット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。
 (*3) PCI 32bit スロット ライザーキットを搭載することで、PCI(32bit/33MHz)に変換可能です。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」を参照ください。

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

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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 TX1330 M1



樹系図の見方は、目次の「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-29	PRIMERGY TX1330 M1 タワーベースユニット (3.5インチ/300W電源 × 1) ※2016年6月30日販売終息予定	PYT1331T3S	105,800円		タワーベースユニット 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-29	PRIMERGY TX1330 M1 ラックベースユニット (3.5インチ/300W電源 × 1) ※2016年6月30日販売終息予定	PYT1331R3S	104,800円		ラックベースユニット[4U] 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-29	PRIMERGY TX1330 M1 タワーベースユニット (3.5インチ/450W電源 × 1) ※2016年6月30日販売終息予定	PYT1331T3M	112,800円		タワーベースユニット 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
A-29	PRIMERGY TX1330 M1 ラックベースユニット (3.5インチ/450W電源 × 1) ※2016年6月30日販売終息予定	PYT1331R3M	111,800円		ラックベースユニット[4U] 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-29	PRIMERGY TX1330 M1 タワーベースユニット (2.5インチ/300W電源 × 1) ※2016年6月30日販売終息予定	PYT1331T2S	149,800円		タワーベースユニット 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 × 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-29	PRIMERGY TX1330 M1 ラックベースユニット (2.5インチ/300W電源 × 1) ※2016年6月30日販売終息予定	PYT1331R2S	148,800円		ラックベースユニット[4U] 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 × 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-29	PRIMERGY TX1330 M1 タワーベースユニット (2.5インチ/450W電源 × 1) ※2016年6月30日販売終息予定	PYT1331T2M	158,800円		タワーベースユニット 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 × 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-29	PRIMERGY TX1330 M1 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源 × 1) ※2016年6月30日販売終息予定	PYT1331R2M	157,800円		ラックベースユニット[4U] 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 × 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

TX1330 M1

A

A

2. ラックレール 【必須選択オプション】



- ・ラックベースユニット選択時のみカスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-14	ラックレールキット	PY-RR07	16,000円		可変長範囲: 559~836mm
		PYBRR07	16,000円	●	ラックレール長: 818mm

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-19	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA02	5,300円		サーバ背面のケーブルを束ねるオプション
		PYBRA02	5,300円	●	

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-15	ラックレールキット	PY-RR08	16,000円		可変長範囲: 559~836mm
		PYBRR08	16,000円	●	ラックレール長: 790mm

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



- ・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】

【450W電源標準搭載ベースユニット】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-5	電源ユニット(450W)	PY-PU452	32,000円		80PLUS: Platinum
		PYBPU452	32,000円	●	

①

■電源ケーブル



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。

【AC100Vで使用】
《NEMA 5-15P》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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	●	

①

【AC200Vで使用】
《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320-C14》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-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



- ・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
K-17	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG02	80,000円		・定格容量: 280W
		PYBBG02	80,000円	●	・入力/出力電圧 DC: 12V ・バッテリー保持時間: 4分(280W) ・停電時に安全なシャットダウンを可能にするWindows用監視ソフトウェアを添付

①

B

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT03	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 DVD版数: V11.14.02～V11.14.09U RHEL対応版数: 5.9/5.10、6.4/6.5 ※V11.14.07より 5.9/5.10、6.4/6.5、7.0
P-111	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT04	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.14.11 RHEL対応版数: 5.10/5.11、6.4/6.5、7.0
P-81	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT05	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.01～V11.15.07 RHEL対応版数: 5.10/5.11、6.5/6.6、7.0/7.1
P-164	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT06	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.09 RHEL対応版数: 5.11、6.5/6.6/6.7、7.1
P-179	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT07	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.12以降 RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7、7.1/7.2

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM03	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.14.02～V11.14.09
P-112	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM04	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.14.11
P-82	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM05	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.01～V11.15.07
P-165	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM06	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.09
P-180	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM07	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.12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。
- 富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・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。
- 富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html>

C

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いずれか必ず1つ以上選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-5	Pentium プロセッサ E3-1220v3 (3.20GHz/2コア/8MB) × 1	PYBCP33CB	30,000円	●	スレッド数:2、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:53W サポートCPU構成:1CPU
D-6	Core i3-4330 プロセッサ (3.50GHz/2コア/4MB) × 1	PYBCP33CC	39,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:54W サポートCPU構成:1CPU
D-1	Xeon プロセッサ E3-1220v3 (3.10GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP33EA	51,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-30	Xeon プロセッサ E3-1231v3 (3.40GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP40EK	67,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-31	Xeon プロセッサ E3-1271v3 (3.60GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP40EM	158,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-33	Xeon プロセッサ E3-1275Lv3 (2.70GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP40ES	76,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:45W 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 G3420	非対応	非対応	対応
Core i3-4330		対応	
Xeon E3-1220v3	対応	非対応	
Xeon E3-1231v3			
Xeon E3-1271v3			
Xeon E3-1275 v3		対応	

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

6. メモリ(1600 LV-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」を参照の上、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-8	メモリ-4GB (4GB 1600 LV-UDIMM × 1)	PY-ME04VB2	25,000円	●	Rank: Dual
		PYBME04VB2	25,000円		
E-9	メモリ-8GB (8GB 1600 LV-UDIMM × 1)	PY-ME08VB2	70,000円	●	Rank: Dual
		PYBME08VB2	70,000円		

メモリの搭載について

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→……→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1B	2
	DIMMスロット2B	4
	DIMMスロット1A	1
	DIMMスロット2A	3

[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の「OSにおける最大CPU数/使用可能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によりメモリ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 G3420 / Core i3-4330 / Xeon E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1275Lv3	1~4	1600

D

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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. 内蔵バックアップ装置 [5インチベイ使用]



・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。
Windows Server 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合



・SASコントローラカードの手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-3	SASコントローラカード	PY-SC2L2 PYBSC2L2	33,000円 33,000円	●	SASバックアップ装置接続用カード ● インターフェース: SFF8086 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express 2.0

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-53	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611A PYBLT611A	819,000円 819,000円	●	TX1330 M1専用内蔵LTO6ユニット ● 容量: 最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	710,000円 710,000円	●	容量: 最大1.5TB(圧縮時は約2倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 5/4/3(Ultrium 3はRead機能のみ)
G-42	内蔵LTO4ユニット	PY-LT411 PYBLT411	500,000円 500,000円	●	容量: 最大800GB(圧縮時は約2倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 4/3/2(Ultrium 2はRead機能のみ)
G-31	内蔵LTO3ユニット	PY-LT301 PYBLT301	395,000円 395,000円	●	容量: 最大400GB(圧縮時は約2倍) ● インターフェース: SAS 3Gbps 使用可能媒体: Ultrium 3/2/1(Ultrium 1はRead機能のみ)

①

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-74	データカートリッジRDX 320GB	PY-RDC32A	オープン価格		記憶容量: 320GB
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格		記憶容量: 500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量: 1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量: 2TB

TX1330 M1

8. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,300円 5,300円	●	形状: HHドライブ ● インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速 (CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	12,000円 12,000円	●	形状: HHドライブ ● インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大40倍速 (CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM)
G-12	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW112 PYBBW112	74,000円 74,000円	●	形状: Slimドライブ + ベイ ● インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8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)

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
H-3	スーパーマールドライブユニット	FMV-NSM54	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アダプタの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

①

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		

E

E

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。
- ・SAS HDD/SATA SSD(Read Intensive)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アレイコントローラカードを手配する必要があります。
- ・使用するOSI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 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、留意事項編の「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。

《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(4×1)

※RAIDレベル: 0/1/1E/1+0(ホットスベア可)

《アレイ接続》

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-14	SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2 PYBSR2L2	47,000円 47,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0(ホットスベア可)
I-17	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2 PYBSR2C2	58,000円 58,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 512MB ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

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-123	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34 PYBSR3C34	68,000円 68,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps 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) ※PCI Express2.0での動作

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-30	フラッシュモジュール	PY-FRM01 PYBFRM01	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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-40	フラッシュバックアップユニット	PYBFR03	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-38	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-158	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS011 PYBRLAS011	58,000円 58,000円	●	構成: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

F

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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

10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- ・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512eの内蔵ストレージのWindows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareのサポートについては、留意事項編の「セクターサイズが512eのHDD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、富士通公開ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd.construct/>)を参照ください。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-744	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E PYBBH6T7E	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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-39	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~500GB(7.2krpm)	PY-BH507B PYBBH507B	36,000円 36,000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-34	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B PYBBH1T7B	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-35	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B PYBBH2T7B	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-37	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~3TB(7.2krpm)	PY-BH3T7B PYBBH3T7B	158,000円 158,000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-40	内蔵3.5インチBC-SATA HDD ~4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B PYBBH4T7B	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

■SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-295	内蔵3.5インチSATA HDD~250GB (7.2krpm)	PYBPH257E	12,000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-298	内蔵3.5インチSATA HDD~500GB (7.2krpm)	PY-PH507E PYBPH507E	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

■SAS HDD(SAS 6Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-273	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~300GB(15krpm)	PY-TH305C PYBTH305C	116,000円 116,000円		データ転送速度: SAS 6Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-209	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~450GB(15krpm)	PY-TH455C PYBTH455C	142,000円 142,000円		データ転送速度: SAS 6Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-210	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD ~600GB(15krpm)	PY-TH605C PYBTH605C	169,000円 169,000円		データ転送速度: SAS 6Gbps ● セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)



- ・SASアレイコントローラカードの手配が必須となります。
- ・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「有寿命部品 - SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-151	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~120GB	PY-TS12NE2 PYBTS12NE2	104,000円 104,000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 0.3DWPD) 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SSD ~240GB	PY-TS24NE2 PYBTS24NE2	189,000円 189,000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 0.3DWPD) 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SSD ~480GB	PY-TS48NE2 PYBTS48NE2	365,000円 365,000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 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-154	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~800GB	PY-TS80NE2 PYBTS80NE2	609,000円 609,000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 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域

G

TX1330 M1

G

11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



- ・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512eの内蔵ストレージのWindows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareのサポートについては、留意事項編の「セクターサイズが512eのHDD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、富士通公開ホームページ(<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)	力	備考
F-284	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D PYBSH181D	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 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-723	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PYBSH301E	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 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-726	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E PYBSH601E	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 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-729	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E PYBSH901E	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 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-732	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E PYBSH121E	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 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり

■ SAS HDD(SAS 6Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-116	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301C5 PYBSH301C5	68,000円 68,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-117	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (10krpm)	PY-SH451C5 PYBSH451C5	84,000円 84,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-118	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601C5 PYBSH601C5	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-119	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901C5 PYBSH901C5	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-128	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121C5 PYBSH121C5	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 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 6Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-14	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305C PYBSH305C	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-203	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm)	PY-SH455C PYBSH455C	142,000円 142,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-205	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605C PYBSH605C	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

H

max.8

TX1330 M1

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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

8

max.8

8

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-303	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~1TB(7.2krpm)	PYBBH1T7F	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-311	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F PYBBH2T7F	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
F-45	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~250GB(7.2krpm)	PYBBH257D	32,000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-47	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~500GB(7.2krpm)	PYBBH507D	44,000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-49	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D PYBBH1T7D	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

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mainstream Endurance)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-67	内蔵2.5インチSSD-100GB	PY-SD10NF2 PYBSD10NF2	173,000円 173,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域
F-68	内蔵2.5インチSSD-200GB	PY-SD20NF2 PYBSD20NF2	315,000円 315,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)

●

・SASアレイコントローラカードの手配が必須となります。
・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、留意事項欄「有寿命部品 - SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-184	内蔵2.5インチSSD-120GB	PY-SS12NE2 PYBSS12NE2	104,000円 104,000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 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-185	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NE2 PYBSS24NE2	189,000円 189,000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 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-186	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NE2 PYBSS48NE2	365,000円 365,000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 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域
F-187	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NE2 PYBSS80NE2	609,000円 609,000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 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域

I

TX1330 M1

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アレイコントローラカード		
型名		標準	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C34/PYBSR3C34
仕様	ポート数	4	8	8	8
	キャッシュ	-	-	512MB	1GB
	BBU/FBU可否	-	-	-	FBU搭載可
	ホットスベア	○	○	○	○
	非アレイ接続	○	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○
	RAID1E	×	○	○	○
	RAID1+0	○	○	○	○
	RAID5	×	×	○	○
	RAID5+0	×	×	○	○
	RAID6	×	×	○	○
	RAID6+0	×	×	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

■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

ストレージコントローラ	OS	SAS HDD	BC-SATA HDD SATA HDD SATA SSD (ME)	SATA SSD (RI)
オンボードSATAコントローラ [非アレイ接続]	Windows	×	○	×
	Linux	×	○	×
	VMware	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) [アレイ接続]	Windows	×	○	×
	Linux	×	○	×
	VMware	×	×	×
SASアレイコントローラカード [アレイ接続]	Windows	○	○	○
	Linux	○	○	○
	VMware	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)

○: 可能、×: 不可、ME: Mainstream Endurance、RI: Read Intensive

(*1) VMwareの対応状況については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)をご確認いただけますようお願いいたします。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライヴグループは同種類(3.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD/SATA HDD/SATA SSD、2.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD/SATA SSD)、
同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。

■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	BC-SATA HDD	SATA HDD	SATA SSD
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
SAS HDD	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○
SATA SSD	○	○	○

○: 混在可能、×: 混在不可

I

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)の状態出荷されます
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C34]以外のストレージコントローラを使用し、RAID設定サービス(RAID1+0)または(RAID1+0+Hotspare)手配時は、
実効容量が2TB以上になる組合せは選択できません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-61	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S	1,000円	●	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-62	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1,000円	●	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-63	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	2,000円	●	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-64	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1,000円	●	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-66	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	2,000円	●	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-68	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S	1,000円	●	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-69	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H	2,000円	●	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-65	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS10	2,000円	●	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-70	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A	3,000円	●	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)

J

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。

- (1) OSインストールオプション、アレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラ両方を選択した場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
- (2) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ増設可能です。
- (3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデ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)。
- (4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを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。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定は Write Back で出荷されます。
- (7) 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アレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	・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	・RAID1 ・RAID1+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/512MB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	・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/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C34	・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

【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本数				
		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アレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	・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/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C34	・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

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)

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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

13. LANカード



- ・Dual port LANカード(10GBASE)[PY*LA242]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]が選択可能です。
- ・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY*LA252]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。また、1Gbpsで接続の場合は、1000BASE-T規格に対応したLANカードをご使用ください。
- ・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、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101 PYBLA101	16,000円 16,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 1 ● ホストバス: PCI Express 1.1 機能: AFT/ALB
I-147	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA201 PYBLA201	16,000円 16,000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
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	40,000円 40,000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
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	61,000円 61,000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

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-55	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242 PYBLA242	84,000円 84,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 2.0 機能: AFT/ALB

①

■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 ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」

②

■10GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	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/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-113	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA252 PYBLA252	158,000円 158,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express 2.1 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6以上

TX1330 M1

14. グラフィックスカード



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-619	グラフィックスカード	PY-VG301 PYBVG301	26,000円 26,000円	●	VRAM容量: 1024MB ● ホストバス: PCI Express 3.0 ※リモートマネジメントコントローラアップグレードとの同時適用不可

15. 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]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、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

①

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	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	●	アドバンスビデオリ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との同時適用不可 ＜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 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※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

①

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	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 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ・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

K

K

16. セキュリティチップ



①

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		TCG 1.2準拠、Windows Server 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。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/)

17. PCI 32bit スロット ライザーキット



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-10	PCI 32bit スロット ライザーキット	PY-PRL31 PYBPRL31	11,000円 11,000円		PCI Express2.0(x1)にコネクタを挿入し、PCI 32bitスロットを増設可能 ●

18. 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]



・PRIMERGY TX1330 M1ベースユニット(450W電源×1)[PYT1331T3M/PYT1331R3M/PYT1331T2M/PYT1331R2M]および電源ユニット(450W)[PY-PU452/PYBPU452]選択時のみ搭載可能です。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-101	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES09	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。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/article/es/)

19. キーボード/マウス



①

OADGキーボード

19インチラック搭載時は、小型OADGキーボード(106キー/USB)を選択してください。

②

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1 PYBKBU1T1	5,300円 5,300円		● OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、ケーブル長:1.5m ● 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ※ラックベースユニット選択時はカスタムメイド不可。
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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201 PYBMSU201	3,200円 3,200円		● 光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、 ● 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色 ※ラックベースユニット選択時はカスタムメイド不可。

20. OSブート専用モジュール



・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、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/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、留意事項編の「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、留意事項編の「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、留意事項編の「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G3420/Core i3-4330 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。

■USB Flash モジュール

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-109	VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(4GB)	PY-UFVM1	11,000円		インストールOS: なし サポートOS: vS5.1 USB Flash モジュール容量:4GB 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-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 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-178	VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV61	17,000円		● VMware vSphere Hypervisor 6.0 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 6.0 サポートOS: vS5.5、vS6.0 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

L

L

21. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(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、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/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、留意事項編の「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、留意事項編の「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 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 2012 R2 / 2012のFoundation/Essentials 除く)。
- ・Windows Server 2012 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
- ・Windows Server 2012 CAL、Windows Server 2012 Remote Desktop Services CAL、Microsoft SQL Server 2014 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。
- ・カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ・Microsoft SQL Server 2014 Standard バンドルオプションで提供しているライセンスモデルは、「サーバ/CALライセンス」です。

《Windows Server 2012 R2》

■ 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-23	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) 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® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)
P-24	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYBWPS3H	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)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® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-175	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM)	PYBWAS22	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要

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-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-107	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 R2 Standard インストール	PYBWPS8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)+Windows Server® 2008 R2 Standard Product Key Card (Virtual)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-91	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK8R03	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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-92	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8R04	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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
Q-97	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents/Hyper-V)	PYBDK8R03H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V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-98	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager/ Hyper-V)	PYBDK8R04H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V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-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

① OS基本導入

OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。

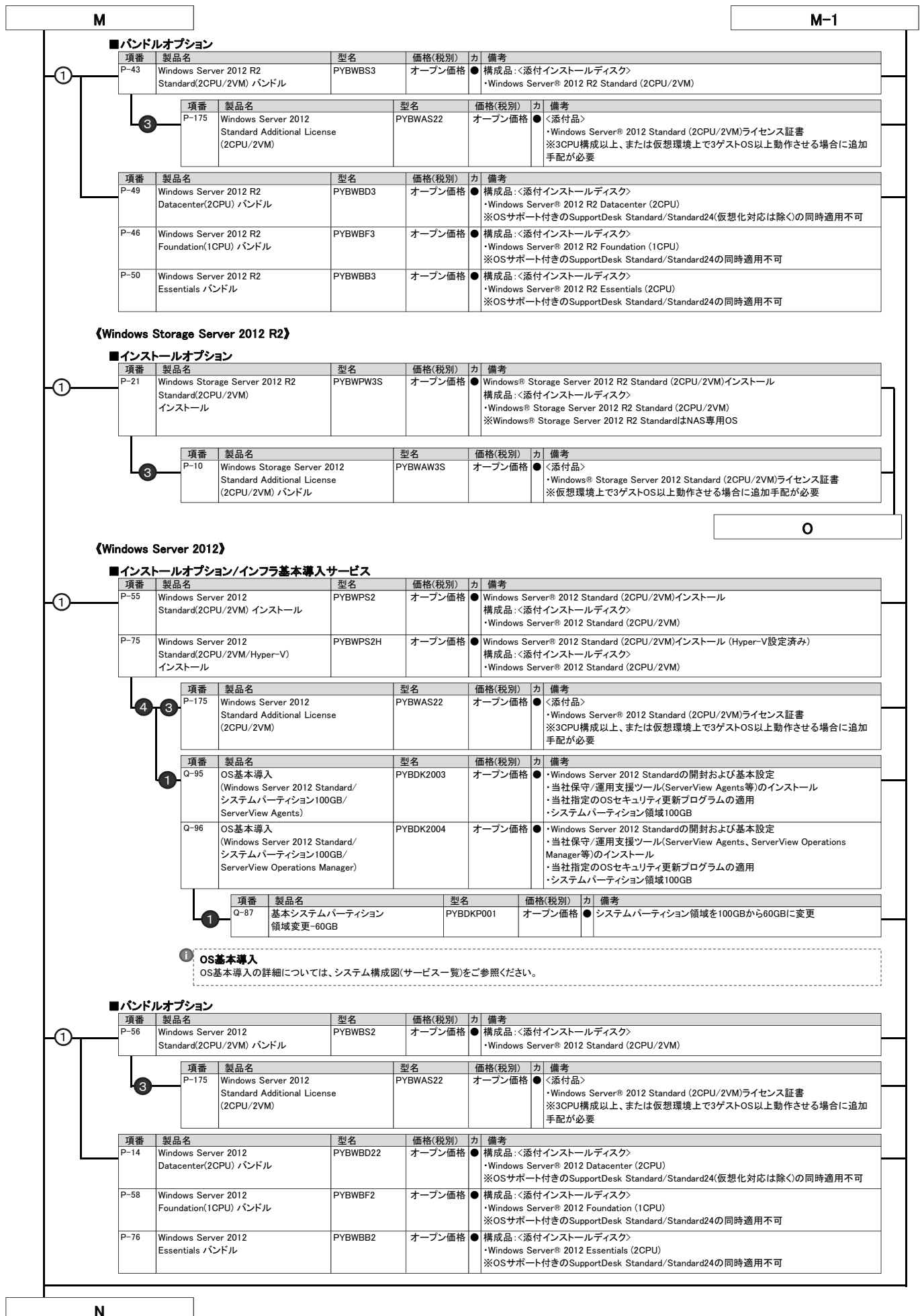
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-115	Windows Server 2012 R2 Foundation(1CPU) インストール	PYBWP3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Foundation (1CPU)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Foundation (1CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

M

M-1

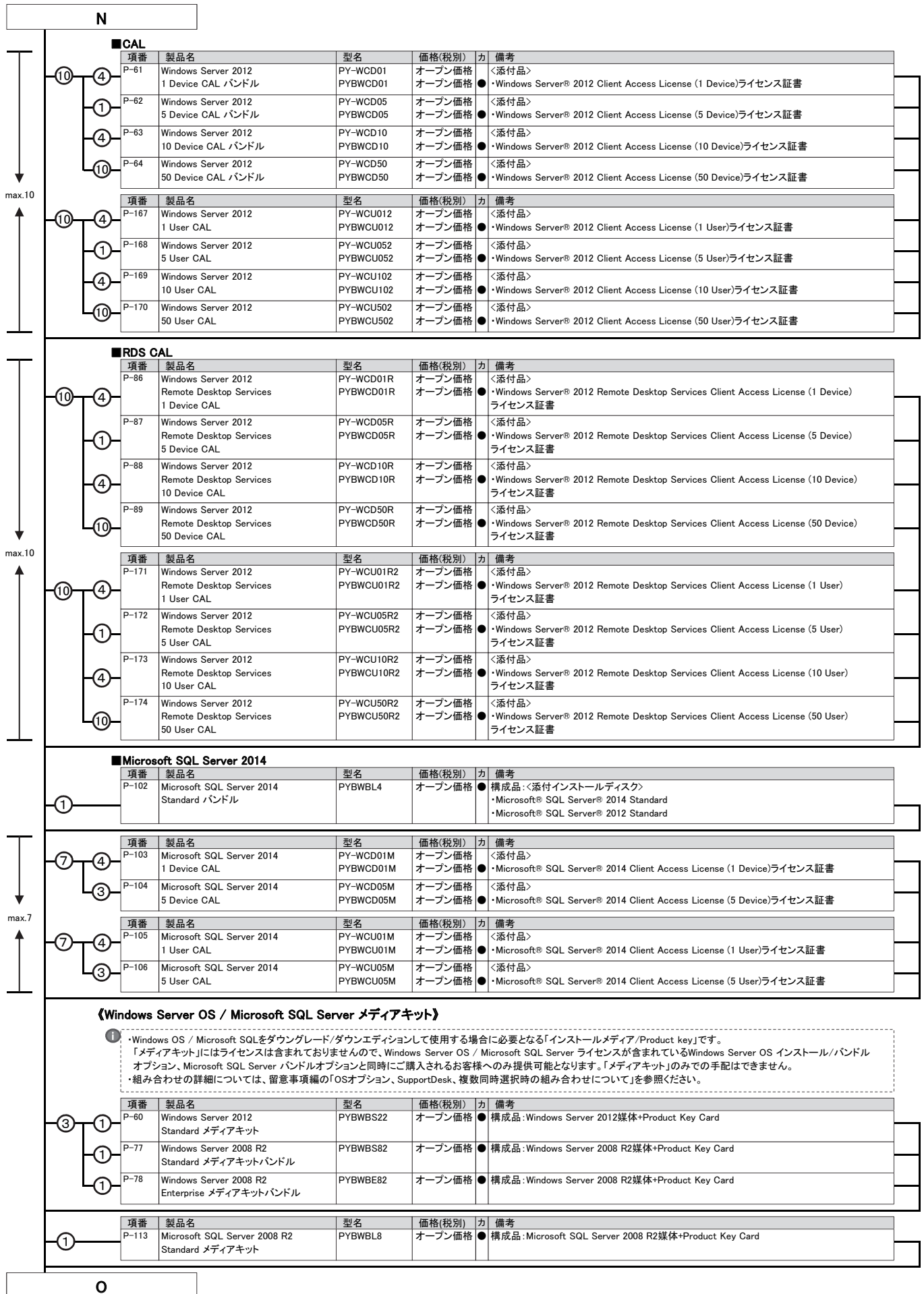
TX1330 M1

※ 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 TX1330 M1

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



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

O

22. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
・組み合わせの詳細については、留意事項欄の「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、留意事項欄の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
Q-36	SupportDesk Standard (Windows Server)	3年 PYBSPS3D01	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 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2012 R2 Standard
		4年 PYBSPS4D01	84,000円	
		5年 PYBSPS5D01	92,000円	
Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年 PYBSPS3A01	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 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2012 R2 Standard
		4年 PYBSPS4A01	97,000円	
		5年 PYBSPS5A01	110,000円	
Q-38	SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応)	3年 PYBSPV3D01	194,000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 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Storage Server 2012 R2 Standard ※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 PYBSPV4D01	264,000円	
		5年 PYBSPV5D01	333,000円	
Q-39	SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応)	3年 PYBSPV3A01	264,000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 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Storage Server 2012 R2 Standard ※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 PYBSPV4A01	359,000円	
		5年 PYBSPV5A01	453,000円	



SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間
サービス内容
専門技術者によるOS(Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 / Windows Storage Server 2012 R2)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)

P

TX1330 M1

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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。

P

23. 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、弊社HP(<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 をインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

■Linux SupportDesk



・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
 ・組み合わせの詳細については、留意事項編の「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、留意事項編の「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-109	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux wSV 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限] ※2015年12月31日販売終息予定	3年	PYBSPM3D02	1,134,000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: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPM4D02	1,476,000円		
		5年	PYBSPM5D02	1,800,000円		
Q-110	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux wSV 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限] ※2015年12月31日販売終息予定	3年	PYBSPM3A02	1,701,000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: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPM4A02	2,214,000円		
		5年	PYBSPM5A02	2,700,000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		



SupportDesk (Standard/Standard24)[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

Q

Q-1

TX1330 M1

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

Q

Q-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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-119	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限] ※2015年12月31日販売終息予定	5年 PYBSPM5DE2	2,970,000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: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-120	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限] ※2015年12月31日販売終息予定	5年 PYBSPM5AE2	4,455,000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: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	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 SupportDesk (Standard/Standard24)[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、留意事項欄の「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、留意事項欄の「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)	カ	備考
P-116	Red Hat Enterprise Linux 7.1 媒体バンドル	PYBLB71	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.1(for Intel64)
P-118	Red Hat Enterprise Linux 7.2 媒体バンドル	PYBLB72	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.2(for Intel64)
P-83	Red Hat Enterprise Linux 6.6 媒体バンドル	PYBLB66	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.6(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.6(for Intel64)
P-166	Red Hat Enterprise Linux 6.7 媒体バンドル	PYBLB67	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.7(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.7(for Intel64)

R

PRIMERGY TX1330 M1

※ 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。

R

24. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/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、留意事項編の「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については、留意事項編の「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、留意事項編の「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-G3420/Core i3-4330 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。

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
P-156	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS6SD1	202,000円	● VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) 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-157	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS6SA1	226,800円	● VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) 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-158	VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS6ED1	606,000円	● VMware vSphere® 6 Enterprise (1CPUライセンス付き) 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-159	VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS6EA1	685,000円	● VMware vSphere® 6 Enterprise (1CPUライセンス付き) 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-160	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS6PD1	736,000円	● VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) 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-161	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS6PA1	832,000円	● VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) 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



VMware vSphere® 6 Standard / Enterprise / 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

■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-162	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVLC6SD1	1,016,000円	● VMware vCenter™ Server 6 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-163	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLC6SA1	1,130,000円	● VMware vCenter™ Server 6 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



VMware vCenter™ Server 6 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

S

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

S

25. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]

1

①

①

・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、留意事項欄の「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-1	SupportDesk/バック Lite (翌営業日以降訪問修理)	3年 PYBSPA3D01	21,400円 ★	●	1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) → 3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-4	SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理)	3年 PYBSPL3D01 4年 PYBSPL4D01 5年 PYBSPL5D01	37,400円 75,900円 107,000円 ★	● ● ●	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-15	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D01 4年 PYBSPH4D01 5年 PYBSPH5D01	88,600円 122,000円 154,400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)
Q-26	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A01 4年 PYBSPH4A01 5年 PYBSPH5A01	122,000円 167,400円 211,700円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日

①

①

ハードウェア用SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間

サービス内容

ハードウェアの当日訪問修理、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 TX1330 M1

TX1330 M1

28

[illegible]