

# FUJITSU Server PRIMERGY TX150 S8

## システム構成図



### ■サポートOS

TX150 S8 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 Standard (64-bit) (SP2)	(*) WS08S-64	
Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2)	(*) WS08E-64	
Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2)	(*) WS08D-64	
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)	WS08S-32	Linux
Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)	WS08E-32	
Windows® Web Server 2008 R2 (SP1)	WS08RW	
Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)	WS08W-64	
Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2)	WS08W-32	
Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	WS08RF	
Windows® Small Business Server 2011 Essentials	SBS11E	
Red Hat Enterprise Linux 7.0 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 6.3 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 6.3 (for x86) 以降	RHEL6(x86)	
Red Hat Enterprise Linux 5.8 (for Intel64) 以降	RHEL5(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 5.8 (for x86) 以降	RHEL5(x86)	
VMware vSphere® ESXi 6.0	vS6	VMware
VMware vSphere® ESXi 5.5 以降	vS5	
VMware vSphere® ESXi 5.1 以降		
VMware vSphere® ESXi 5.0 Update1 以降		
VMware vSphere™ ESXi 4.1 Update2 以降	vS4	

(\*)仮想化機能は非サポートです。

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 TX150 S8

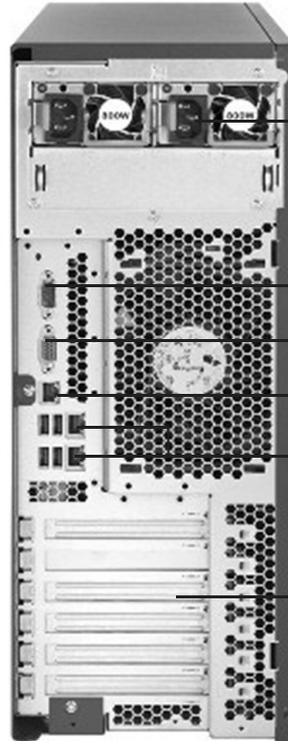
本体前面

本体背面



5インチベイ

内蔵ストレージベイ



電源ユニット

シリアルポート

ディスプレイ

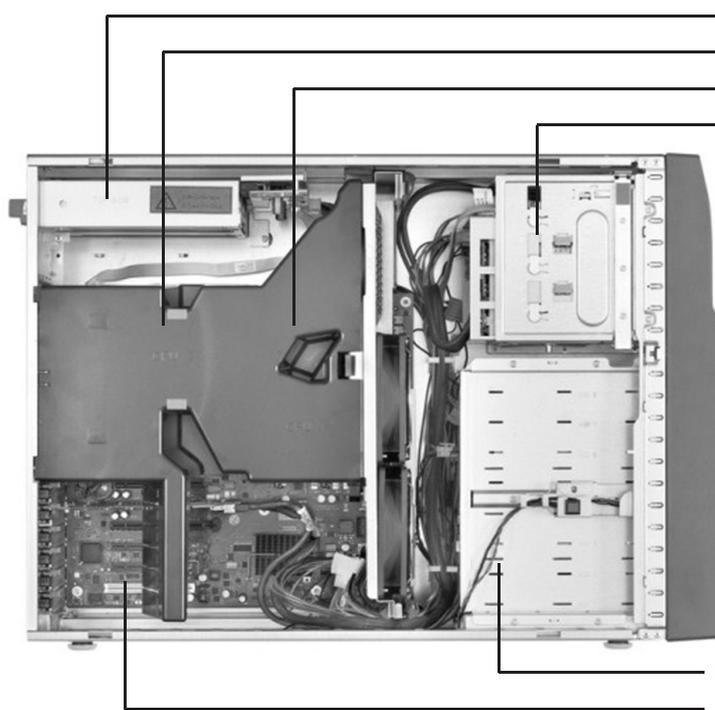
Management LANポート  
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)

LANポート  
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)

PCIスロット

TX150 S8

本体内部



電源ユニット

CPU

DIMMスロット

5インチベイ

内蔵ストレージベイ

PCIスロット

【サーバ前面】→

## PRIMERGY TX150 S8

※ 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 TX150 S8 仕様

## 一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S8(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/500W電源 × 1)	ベースユニット (3.5インチ)
型名	タワー	PYT158T3S	PYT158T3N
	ラックマウント	PYT158R3S	PYT158R3N
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、 QPI最大TDP)	インテル® Pentium® プロセッサー 1403(2.80GHz/2C/2T,5MB,1066MHz/0GT/s,80W) / インテル® Xeon® プロセッサー E5-1410(2.80GHz/4C/8T,10MB,1333MHz/0GT/s,80W) / E5-2403(1.80GHz/4C/4T,10MB,1066MHz/6.4GT/s,80W) / E5-2407(2.20GHz/4C/4T,10MB,1066MHz/6.4GT/s,80W) / E5-2420(1.90GHz/6C/12T,15MB,1333MHz/7.2GT/s,95W) / E5-2430(2.20GHz/6C/12T,15MB,1333MHz/7.2GT/s,95W) / E5-2440(2.40GHz/6C/12T,15MB,1333MHz/7.2GT/s,95W) / E5-2450(2.10GHz/8C/16T,20MB,1600MHz/8GT/s,95W) / E5-2430L(2.00GHz/6C/12T,15MB,1333MHz/7.2GT/s,60W)	
チップセット		Intel® C602	
システムボード		D3079	
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	1600 LV-UDIMM / 1600 LV-RDIMM	
	スロット数	6 (1600 LV-UDIMM / 1600 LV-RDIMM)	
	最大容量	24GB (1600 LV-UDIMM), 96GB (1600 LV-RDIMM)	
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 (オプション適用時:最大8) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	4.8TB
		SATA HDD	48TB
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(x16レーン)	1	
	PCI Express 3.0(x4レーン)	2	
	PCI Express 2.0(x4レーン)	1	
	PCI Express 2.0(x1レーン)	1	
	PCI(32bit/33MHz) [5.0V]	1	
ストレージコントローラ		標準搭載 (オンボードSATAコントローラ)、オプション (オンボードSATAコントローラ拡張オプション)	
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、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1 [背面]、USB × 6(USB2.0: 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		コンポーネントランプ [オプション (LCDパネル)]	
	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 [前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (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<500W> (80PLUS® Gold認定取得)]: 1 (最大1)	オプション [電源ユニット<450W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: (最大2)
	入力電圧(周波数)/ 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)	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271W / 976kJ/h、AC100V:最大284W / 1022kJ/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		-	オプション [冗長電源手配時に冗長(3+1)]
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 1403: 0.82(A) / インテル® Xeon® プロセッサー E5-1410: 0.40(AA) / E5-2403: 0.59(AA) / E5-2407: 0.47(AA) / E5-2420: 0.39(AA) / E5-2430: 0.34(AA) / E5-2440: 0.30(AA) / E5-2450: 0.27(AA) / E5-2430L: 0.38(AA) (区別)	
外形寸法[W × D × H]		タワー型: 177[420(突起部含む)] × 625[651(突起部含む)] × 456[mm] ラックマウント型: 444[483(突起部含む)] × 585[633(突起部含む)] × 177[4U][mm]	
質量		タワー型: 最大29kg / ラックマウント型: 最大27kg [31kg(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 / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / WS08RF / SBS11E / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86) / vS6 / vS5 / vS4	
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。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約30dB(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、ご留意ください。

※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。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S8(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/500W電源 × 1)	ベースユニット (2.5インチ)
型名	タワー	PYT158T2S	PYT158T2N
	ラックマウント	PYT158R2S	PYT158R2N
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, QPI,最大TDP)	インテル® Pentium® プロセッサ - 1403(2.60GHz,2C/2T,5MB,1066MHz,0GT/s,80W) / インテル® Xeon® プロセッサ E5-1410(2.80GHz,4C/8T,10MB,1333MHz,0GT/s,80W) / E5-2403(1.80GHz,4C/4T,10MB,1066MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2407(2.20GHz,4C/4T,10MB,1066MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2420(1.90GHz,6C/12T,15MB,1333MHz,7.2GT/s,95W) / E5-2430(2.20GHz,6C/12T,15MB,1333MHz,7.2GT/s,95W) / E5-2440(2.40GHz,6C/12T,15MB,1333MHz,7.2GT/s,95W) / E5-2450(2.10GHz,8C/16T,20MB,1600MHz,8GT/s,95W) / E5-2430L(2.00GHz,6C/12T,15MB,1333MHz,7.2GT/s,80W)	
チップセット		Intel® C602	
システムボード		D3079	
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ	1600 LV-UDIMM / 1600 LV-RDIMM	
	スロット数	6 (1600 LV-UDIMM / 1600 LV-RDIMM)	
	最大容量	24GB (1600 LV-UDIMM), 96GB (1600 LV-RDIMM)	
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 (オプション適用時: 最大16) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	28.8TB
		ニアライン SAS HDD	16TB
		BC-SATA HDD	16TB
		SATA SSD	12.8TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	1	
	最大容量	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(x16レーン)	1	
	PCI Express 3.0(x4レーン)	2	
	PCI Express 2.0(x4レーン)	1	
	PCI Express 2.0(x1レーン)	1	
	PCI(32bit/33MHz) [5.0V]	1	
ストレージコントローラ		標準搭載 (オンボードSATAコントローラ), オプション (オンボードSATAコントローラ拡張オプション)	
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取り)	
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 × 6(USB2.0: 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		コンポーネントランプ [オプション (LCDパネル)]	
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 [前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T取り)	
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<500W> (80PLUS® Gold認定取得)]: 1 (最大1)	オプション [電源ユニット<450W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: 最大2
入力電圧(周波数)/ 入力コンセント	消費電力/発熱量	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大1) / 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1) / AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	冗長電源ユニット/ 内蔵型/バッテリーユニット	AC200V: 最大271W / 976kJ/h, AC100V: 最大284W / 1022kJ/h	
		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		オプション [冗長電源手配時に冗長(3+1)]	
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 - 1403: 0.82(A) / インテル® Xeon® プロセッサ E5-1410: 0.40(AA) / E5-2403: 0.59(AA) / E5-2407: 0.47(AA) / E5-2420: 0.39(AA) / E5-2430: 0.34(AA) / E5-2440: 0.30(AA) / E5-2450: 0.27(AA) / E5-2430L: 0.38(AA) (区分)	
外形寸法 [W × D × H]		タワー型: 177[420(突起部含む)] × 625[651(突起部含む)] × 456[mm] ラックマウント型: 444[483(突起部含む)] × 585[633(突起部含む)] × 177[4U][mm]	
質量		タワー型: 最大29kg / ラックマウント型: 最大27kg [31kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 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 / WS12E / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / WS08RF / SBS11E / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86) / vS6 / vS5 / vS4	
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: キガ演算)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。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約30dB(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、ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、ご留意ください。

※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。

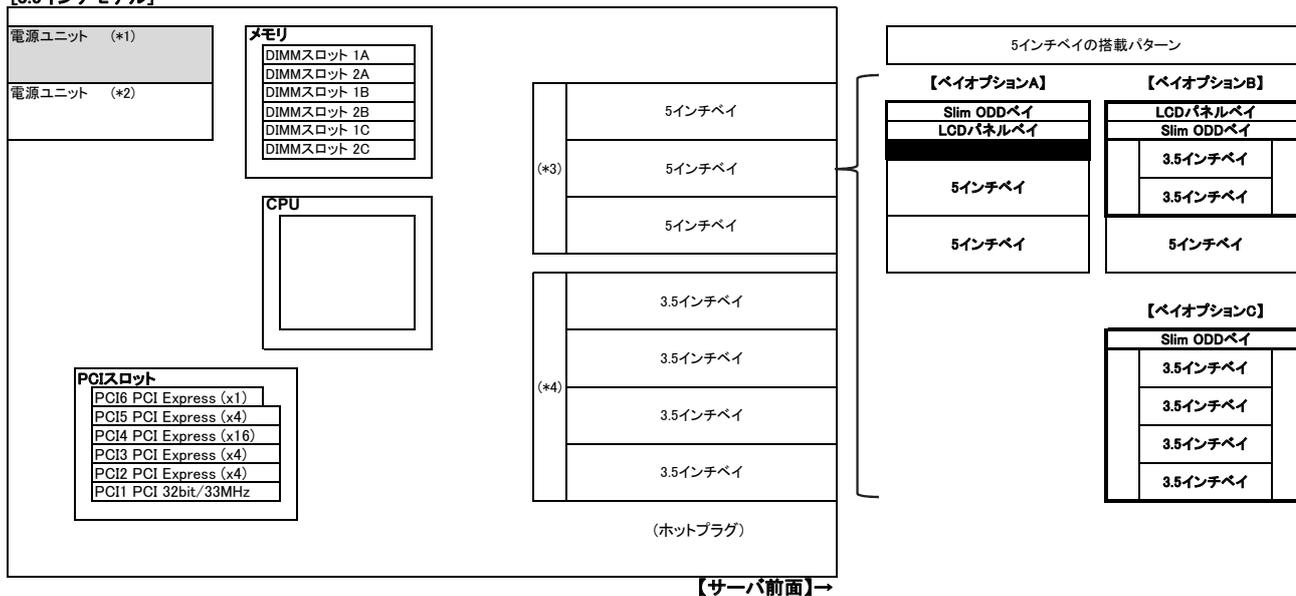
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY TX150 S8

※ 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。

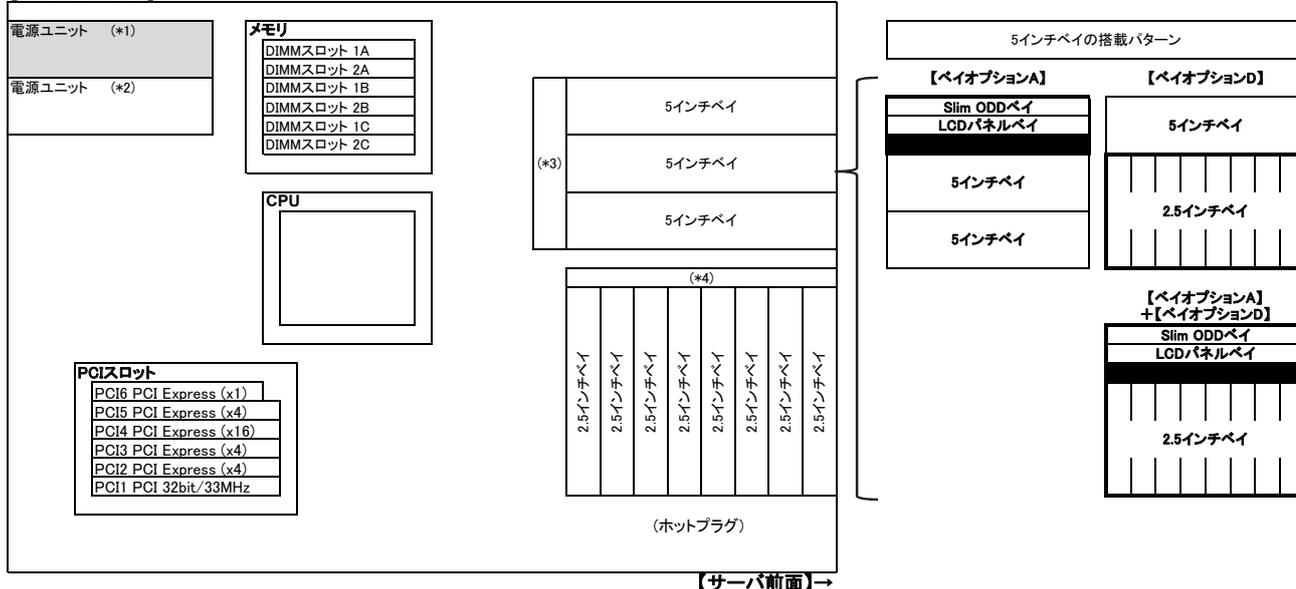
PRIMERGY TX150 S8 構成図

【3.5インチモデル】



- (\*)1 500W電源 × 1(冗長電源非対応)ベースユニットのみ標準搭載されています。
- (\*)2 冗長電源対応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 5インチベイ 3ベイ分は、以下のパターンにて搭載が可能です。  
搭載パターン図については、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。  
  - ・内蔵5インチベイ × 3
  - ・【ベイオプションA】 内蔵5インチベイ × 2、Slim ODDベイ × 1、LCDパネルベイ × 1
  - ・【ベイオプションB】 内蔵5インチベイ × 1、LCDパネルベイ × 1、Slim ODDベイ × 1、内蔵3.5インチベイ × 2
  - ・【ベイオプションC】 Slim ODDベイ × 1、内蔵3.5インチベイ × 4
- (\*)4 3.5インチSAS HDD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。

【2.5インチモデル】



- (\*)1 500W電源 × 1(冗長電源非対応)ベースユニットのみ標準搭載されています。
- (\*)2 冗長電源対応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 5インチベイ 3ベイ分は、以下のパターンにて搭載が可能です。  
搭載パターン図については、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。  
  - ・内蔵5インチベイ × 3
  - ・【ベイオプションA】 内蔵5インチベイ × 2、Slim ODDベイ × 1、LCDパネルベイ × 1
  - ・【ベイオプションD】 内蔵5インチベイ × 1、内蔵2.5インチベイ × 8
  - ・【ベイオプションA】+【ベイオプションD】 Slim ODDベイ × 1、LCDパネルベイ × 1、内蔵2.5インチベイ × 8
- (\*)4 2.5インチSAS HDD/ニアライン 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。

TX150 S8

**PRIMERGY TX150 S8 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	4	5	6				
	PCI	PCI Express 2.0	PCI Express 3.0			PCI Express 2.0								
	32bit/33MHz	x4レーン	x4レーン	x16レーン	x4レーン	x1レーン								
				Full Height										
				カード長										
名称		一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm				
↑	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 8Gbps)		PY-SR2L2	PYBSR2L2	PCI Express (x8)	-	②	-	-	①	-	2	内蔵ストレージ接続用	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS 8Gbps)		PY-SR2C2	PYBSR2C2	PCI Express (x8)	-	②	-	-	①	-	2 (*1)(*2)		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 8Gbps)		PY-SR3C33	PYBSR3C33	PCI Express (x8)	-	②	-	-	①	-	2(*1)(*2)(*4)		
	Dual port LANカード(10GBASE) (*6)		PY-LA242	PYBLA242	PCI Express (x8)	-	-	③	①	②	-	1		
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*6)		PY-LA252	PYBLA252	PCI Express (x8)	-	-	③	①	②	-	1		
	グラフィックスカード		PY-VG301	PYBVG301	PCI Express (x16)	-	-	-	①	-	-	1	5	
	増設用USB3.0ポート		PY-USP01	PYBUSP01	PCI Express (x1)	-	-	②	③	-	①	1		内蔵データカードリッジドライブユニット[PY-RD111]接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS 8Gbps)		PY-SR2W0	PYBSR2W0	PCI Express (x8)	-	①	-	③	②	-	1 (*1)		JX40接続用
	SASコントローラカード (8port/SAS 8Gbps)		PY-SC220	PYBSC220	PCI Express (x8)	-	③	②	④	①	-	1		JX40/JX40 S2/外付けSAS装置接続用
	LANカード(1000BASE-T) (*6)		PY-LA101	PYBLA101	PCI Express (x1)	-	-	①	③	②	-	2 (*5)		
↓	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*6)		PY-LA264	PYBLA264	PCI Express (x4)	-	③	②	④	①	⑤	2	4	
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*6)		PY-LA262	PYBLA262	PCI Express (x4)	-	③	②	④	①	⑤	2		
	LANカード(1000BASE-T) (*6)		PY-LA201	PYBLA201	PCI Express (x1)	-	④	②	⑤	③	①	2 (*5)		

※○の中の数字は搭載順を示す。-は搭載不可を示す。  
 (\*1) バッテリーバックアップユニット(BBU)/フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計2台まで搭載可能です。BBU/FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順から搭載されます。  
 (\*2) SASアレイコントローラカード(8port/1GB/SAS 8Gbps)とSASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS 8Gbps)を混在させることはできません。  
 (\*3) 3.5インチモデルの場合、SASアレイコントローラカードの最大搭載枚数は1枚です。  
 (\*4) RAIDソフトウェアライセンスはSASアレイコントローラカード1枚あたり1ライセンスまで適用可能です。RAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順にライセンスキーが登録されて出荷されます。  
 (\*5) 合計2枚まで搭載可能です。  
 (\*6) 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。

**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
・(ラックベースユニットを選択した場合のみ)ラックレール ・(冗長電源対応ベースユニットを選択した場合のみ)電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ	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。

TX150 S8

## PRIMERGY TX150 S8

※ 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 TX150 S8



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-20	PRIMERGY TX150 S8 タワーベースユニット (3.5インチ/500W電源×1) ※2015年12月31日販売終息予定	PYT158T3S	95,800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: 6スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、最大: 3.5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 3Gbps)標準, 500W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-20	PRIMERGY TX150 S8 ラックベースユニット (3.5インチ/500W電源×1) ※2015年12月31日販売終息予定	PYT158R3S	121,800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: 6スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、最大: 3.5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 3Gbps)標準, 500W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-20	PRIMERGY TX150 S8 タワーベースユニット(3.5インチ) ※2015年12月31日販売終息予定	PYT158T3N	71,800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: 6スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、最大: 3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)(最大数: 2) 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 3Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-20	PRIMERGY TX150 S8 ラックベースユニット(3.5インチ) ※2015年12月31日販売終息予定	PYT158R3N	96,800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: 6スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ×4ベイ、最大: 3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)(最大数: 2) 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 3Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

## ■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-20	PRIMERGY TX150 S8 タワーベースユニット (2.5インチ/500W電源×1) ※2015年12月31日販売終息予定	PYT158T2S	164,800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: 6スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ×8ベイ、最大: 2.5インチ×16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 3Gbps)標準, 500W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-20	PRIMERGY TX150 S8 ラックベースユニット (2.5インチ/500W電源×1) ※2015年12月31日販売終息予定	PYT158R2S	189,800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: 6スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ×8ベイ、最大: 2.5インチ×16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 3Gbps)標準, 500W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-20	PRIMERGY TX150 S8 タワーベースユニット(2.5インチ) ※2015年12月31日販売終息予定	PYT158T2N	139,800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: 6スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ×8ベイ、最大: 2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)(最大数: 2) 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 3Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-20	PRIMERGY TX150 S8 ラックベースユニット(2.5インチ) ※2015年12月31日販売終息予定	PYT158R2N	165,800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: 6スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ×8ベイ、最大: 2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum認定取得)(最大数: 2) 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 3Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

TX150 S8

## 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)	カ	備考
M-14	ラックレールキット	PY-RR07 PYBRR07	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559~836mm ●ラックレール長: 818mm
M-19	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA02 PYBRA02	5,300円 5,300円		●サーバー背面のケーブルを束ねるオプション
M-15	ラックレールキット	PY-RR08 PYBRR08	16,000円 16,000円		可変長範囲: 559~836mm ●ラックレール長: 790mm

A

A

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

## ■電源ユニット

- ① ・冗長電源対応ベースユニットはカスタムメイド型名にて必ず1つ以上選択してください。  
 ・冗長電源対応ベースユニットのみ電源冗長可能です(500W電源×1(冗長電源非対応)ベースユニットは電源冗長不可)。

## 【500W電源×1(冗長電源非対応)ベースユニット】

## 【冗長電源対応ベースユニット】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-1	電源ユニット(450W)	PY-PU451	32,000円		80PLUS:Platinum
		PYBPU451	32,000円	●	

## ■電源ケーブル

- ① ・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)	カ	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	●	

【AC200Vで使用】  
 《NEMA L6-15P》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)	カ	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

- ① ・冗長電源用スロットに搭載可能です。  
 ・冗長電源対応ベースユニットのみ選択可能です(500W電源×1(冗長電源非対応)ベースユニットは選択不可)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-17	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG02	80,000円		<ul style="list-style-type: none"> <li>・定格容量:280W</li> <li>・入力/出力電圧 DC:12V</li> <li>・バッテリー保持時間:4分(280W)</li> <li>・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</li> </ul>
		PYBBG02	80,000円	●	

## 4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】

- ① ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。  
 ・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されていますが、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)	カ	備考
P-41	ServerView Suite DVD & ドキュメント	PYBSV01	200円	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Suite: DVD-ROM × 2</li> <li>ドキュメント</li> <li>・安全上のご注意</li> <li>・サポート&amp;サービス</li> <li>・クリアファイル</li> <li>・リリースタイ</li> </ul> DVD版数: V10.11.06以降の最新版
P-42	ServerView Suite DVD	PYBSV02	100円	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Suite: DVD-ROM × 2</li> <li>ドキュメント</li> <li>・安全上のご注意</li> <li>・リリースタイ</li> </ul> DVD版数: V10.11.06以降の最新版

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-34	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	100円	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2</li> <li>ドキュメント</li> <li>・安全上のご注意</li> <li>・サポート&amp;サービス</li> <li>・クリアファイル</li> <li>・リリースタイ</li> </ul> DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-35	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT2	100円	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2</li> <li>ドキュメント</li> <li>・安全上のご注意</li> <li>・リリースタイ</li> </ul> DVD版数: V11.13.08以降の最新版

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Suite: DVD-ROM × 1</li> </ul> DVD版数: V11.13.08以降

B

## PRIMERGY TX150 S8

※ 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

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

## ■ ツール/マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-48	ServerView Suite DVD	PY-SV10	8,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V10.12.07~V11.12.11 RHEL対応版数: 5.7/5.8、6.2/6.3
P-84	ServerView Suite DVD	PY-SV11	8,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.13.01 RHEL対応版数: 5.8/5.9、6.2/6.3
P-85	ServerView Suite DVD	PY-SV12	8,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.13.04~V11.13.05 RHEL対応版数: 5.8/5.9、6.3/6.4

## ■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-40	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT01	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08 RHEL対応版数: 5.8/5.9、6.3/6.4
P-74	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT02	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.10~V11.13.12 RHEL対応版数: 5.9/5.10、6.3/6.4
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以降 RHEL対応版数: 5.11、6.5/6.6/6.7、7.1

## ■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-39	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM01	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08
P-73	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM02	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.10~V11.13.12
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以降

## ① ServerView Suite

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

## 提供形態

- ServerView Suite DVD
  - DVD-ROM: 2枚(DVD1: ソフトウェア/ドライバ、DVD2: マニュアル一式)
- 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)

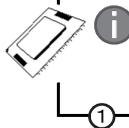
## 留意事項

- 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。一部のサーバ本体や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-80	Pentium プロセッサー 1403 (2.60GHz/2コア/5MB)	PYBCP20CJ	35,000円	● スレッド数:2、メモリバス:1066MHz(最大)、QPI:0GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-81	Xeon プロセッサー E5-1410 (2.80GHz/4コア/10MB)	PYBCP20X2	92,000円	● スレッド数:8、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:0GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-82	Xeon プロセッサー E5-2403 (1.80GHz/4コア/10MB)	PYBCP20XT	53,000円	● スレッド数:4、メモリバス:1066MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-83	Xeon プロセッサー E5-2407 (2.20GHz/4コア/10MB)	PYBCP20XU	79,000円	● スレッド数:4、メモリバス:1066MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-84	Xeon プロセッサー E5-2420 (1.90GHz/6コア/15MB)	PYBCP20XV	102,000円	● スレッド数:12、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU
D-85	Xeon プロセッサー E5-2430 (2.20GHz/6コア/15MB)	PYBCP20XW	144,000円	● スレッド数:12、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU
D-19	Xeon プロセッサー E5-2440 (2.40GHz/6コア/15MB)	PYBCP20XX	235,000円	● スレッド数:12、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU
D-86	Xeon プロセッサー E5-2450 (2.10GHz/8コア/20MB)	PYBCP20XY	290,000円	● スレッド数:16、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU
D-87	Xeon プロセッサー E5-2430L (2GHz/6コア/15MB)	PYBCP20X0	173,000円	● スレッド数:12、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:60W 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 1403	非対応	非対応	対応
Xeon E5-1410	対応	対応	
Xeon E5-2403	非対応	非対応	
Xeon E5-2407			
Xeon E5-2420	対応	対応	
Xeon E5-2430			
Xeon E5-2440			
Xeon E5-2450			
Xeon E5-2430L			

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

D

D

## 6. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照の上、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-77	ランクスベアリング 設定オプション	PYBMMR2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをランクスベアリングモードに設定するオプション
Q-78	パフォーマンスモード 設定オプション	PYBMMP2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをパフォーマンスモードに設定するオプション
Q-56	ミラードチャンネルモード 設定オプション	PYBMMC2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャンネルモードに設定するオプション

## 7. メモリ 【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。
- ・異なる種類(LV-UDIMM, LV-RDIMM)のDIMMは混在搭載することはできません。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

## ■ 1600 LV-Unbuffered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-27	メモリ-4GB (4GB 1600 LV-UDIMM × 1)	PY-ME04VA	25,000円		Rank: Dual
		PYBME04VA	25,000円	●	

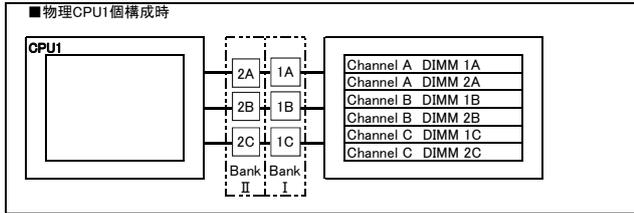
## ■ 1600 LV-Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-30	メモリ-4GB (4GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME04RA	47,000円		Rank: Single
		PYBME04RA	47,000円	●	
E-32	メモリ-8GB (8GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME08RA PYBME08RA	105,000円 105,000円	●	Rank: Dual
E-33	メモリ-16GB (16GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME16RA PYBME16RA	230,000円 230,000円	●	Rank: Dual

E

**メモリの搭載について**

- (1) 異なる種類のDIMM(LV-UDIMM、LV-RDIMM)は混在搭載することはできません。
- (2) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャンネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。
- (3) Windows Server® 2008 R2 Standardインストール構成(PYBWPDS8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は32GBまでです。

**【メモリ搭載位置】**

[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]使用可能メモリ容量について  
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)を使用する場合、BIOSのセットアップユーティリティ「Execute Disable Bit」項目(「Advanced」メニュー→「CPU Configuration」サブメニュー)を「Disabled」に変更するとOSで認識されるメモリ容量は3GBとなります。

[注3]メモリ動作クロックについて  
搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。最も遅いCPU、メモリに合わせて、全てのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。詳細は下表を参照願います。

**【メモリ動作クロック】**

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)							
	UDIMM				RDIMM			
	1.5V(標準)		1.35V		1.5V(標準)		1.35V	
DIMM数	1DPC 1~3枚	2DPC 4~6枚	1DPC 1~3枚	2DPC 4~6枚	1DPC 1~3枚	2DPC 4~6枚	1DPC 1~3枚	2DPC 4~6枚
1600	1333	1066	1333	1066	1600	1600	1333	1333
1333	1333	1333	1066	1066	1333	1333	1333	1333
1066	1066	1066	1066	1066	1066	1066	1066	1066

※DPC: チャンネルあたりのDIMM数

**メモリの動作モードについて**

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

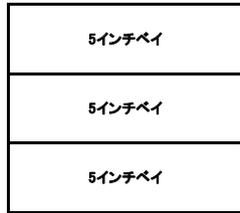
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

**3.5インチモデルの5インチベイへの搭載について**

本モデルのベイ構成は、以下の通りです。  
 ※型名/価格や手配の方法については、「8. 5インチベイ(3.5インチモデル)」を参照ください。

■ 搭載パターン

・内蔵5インチベイ×3



【ベイオプションA】

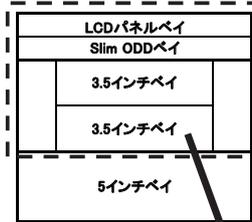
・内蔵5インチベイ×2、  
Slim ODDベイ×1、  
LCDパネルベイ×1



ベイ追加オプション(ODD&LCD)

【ベイオプションB】

・内蔵5インチベイ×1、  
LCDパネルベイ×1、  
Slim ODDベイ×1、  
Slim ODDベイ×1、  
内蔵3.5インチストレージベイ×2



ベイ追加オプション  
(3.5インチストレージ×2&ODD&LCD)

【ベイオプションC】

・Slim ODDベイ×1、  
内蔵3.5インチストレージベイ×4



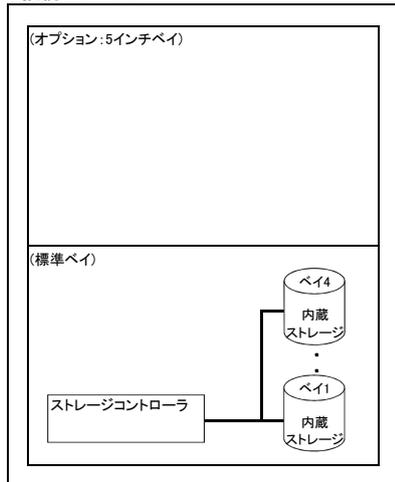
ベイ追加オプション  
(3.5インチストレージ×4&ODD)

**ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について**

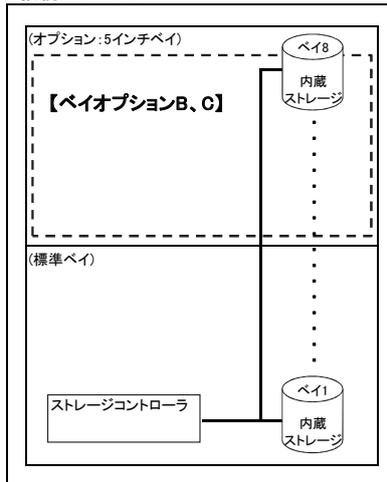
本モデルでのストレージコントローラと内蔵ストレージの接続パターンは、以下の通りです。  
 ※型名/価格や手配の方法については、「9. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)」 「8. 5インチベイ(3.5インチモデル)」を参照ください。

■ 接続パターン図

・接続パターン1



・接続パターン2



■ 接続パターン表

適用可能なカード	内蔵ストレージ搭載ベイ	標準ベイ	
		標準ベイ	標準ベイ+5インチベイ
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)	標準搭載	1~4台搭載時 ○ (接続パターン1)	5~8台搭載時 ×
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps)	PYBRLSE01	1~4台搭載時 ○ (接続パターン1)	5~8台搭載時 ×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps)	PYBSR2L2	1~4台搭載時 ○ (接続パターン1)	5~8台搭載時 ○ (接続パターン2)
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps)	PYBSR2C2	1~4台搭載時 ○ (接続パターン1)	5~8台搭載時 ○ (接続パターン2)
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps)	PYBSR3C33	1~4台搭載時 ○ (接続パターン1)	5~8台搭載時 ○ (接続パターン2)

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表の通りです。

	標準ベイ				5インチベイ			
	1	2	3	4	1	2	3	4
標準ベイ	1	2	3	4	-	-	-	-
ベイオプションB適用時	1	3	5	6	2	4	-	-
ベイオプションC適用時	1	3	5	7	2	4	6	8

TX150 S8

E

## 8. 5インチベイ(3.5インチモデル)

・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

## ■【ベイオプションA】内蔵5インチベイ×2、Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1

① ・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「15. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置最大選択数2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-83	ベイ追加オプション(ODD&LCD)	PY-BAD01	11,000円	●	5インチベイ×1 → Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1
		PYBBAD01	11,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-94	LCDパネル	PY-FOD02	21,000円	●	ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示) LSD(ローカルサービスディスプレイ)、 オプションベイ×1占有、確認可能デバイス:CPU、内蔵ストレージ、メモリ、PCIカード、 PSU、FAN、BBU、FBU
		PYBFOD02	21,000円		

## ■【ベイオプションB】内蔵5インチベイ×1、LCDパネルベイ×1、Slim ODDベイ×1、内蔵3.5インチストレージベイ×2

① ・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「15. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置最大選択数1)  
・搭載可能な内蔵ストレージについては、「10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)」を参照ください。(内蔵ストレージ最大選択数2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-92	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×2& ODD&LCD)	PY-BA3202C	26,000円	●	5インチベイ×2 → LCDパネルベイ×1、Slim ODDベイ×1、3.5インチストレージベイ×2
		PYBBA3202C	26,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-95	LCDパネル	PY-FOD03	21,000円	●	ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示) LSD(ローカルサービスディスプレイ)、 オプションベイ×1占有、確認可能デバイス:CPU、内蔵ストレージ、メモリ、PCIカード、 PSU、FAN、BBU、FBU
		PYBFOD03	21,000円		

## ■【ベイオプションC】Slim ODDベイ×1、内蔵3.5インチストレージベイ×4

① ・搭載可能な内蔵ストレージについては、「10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)」を参照ください。(内蔵ストレージ最大選択数4)  
・内蔵バックアップ装置は搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-93	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×4&ODD)	PY-BA3403D	26,000円	●	5インチベイ×3 → Slim ODDベイ×1、3.5インチストレージベイ×4
		PYBBA3403D	26,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-4	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV111	5,300円	●	形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)
		PYBDV111	5,300円		
G-7	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR111	12,000円	●	形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM)
		PYBDR111	12,000円		
G-11	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW111	74,000円	●	形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大6倍速 (BD-ROM) / 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大2倍速 (BD-RE) / 最大6倍速 (BD-R) / 最大5倍速 (DVD-RAM)
		PYBBW111	74,000円		

## ■内蔵5インチベイ×3

① ・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「15. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置/内蔵ODD最大選択数3)  
・【ベイオプションA】、【ベイオプションB】および【ベイオプションC】選択時は、搭載できません。

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	5,300円	●	形状: HDD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)
		PYBDV103	5,300円		
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101	12,000円	●	形状: HDD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)
		PYBDR101	12,000円		
G-12	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW112	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)
		PYBBW112	74,000円		

F

F

## 9. 内蔵ストレージコントローラ(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。



① オンボードSATAコントローラ(標準搭載)/オンボードSATAコントローラ拡張オプション  
 内蔵ストレージに接続時、SASバックアップ装置は搭載できません。

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:0/1/1+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-11	オンボードSATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01	32,000円	●	オンボードSATAコントローラをアップグレードし、SAS接続可能にするオプション 内蔵ストレージ接続用オプション データ転送速度:SAS 3Gbps デバイスポート数:4(4×1) RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスベア可)
		PYBRLSE01	32,000円		



## ① SASアレイコントローラカード

・5インチベイに内蔵3.5インチストレージを増設する場合に選択が必須となります。

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	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)
		PYBSR2L2	47,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-17	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2	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)
		PYBSR2C2	58,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-132	バッテリーバックアップユニット	PYBBBR03A	24,000円	●	SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット
I-130	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01A	24,000円		SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット



## ① バッテリーバックアップユニット

バッテリーは消耗品となり、消耗時に購入いただく必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-120	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33	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)
		PYBSR3C33	68,000円		

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	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
		PYBFRM01	25,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-39	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR02	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

G

**3.5インチモデルにおける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)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)	オンボードSATA コントローラ拡張オプション	SASアレイコントローラカード		
型名		標準	PY-RLSE01/PYBRLSE01	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C33/PYBSR3C33
仕様	ポート数	4	4	8	8	8
	キャッシュ	-	-	-	512MB	1GB
	BBU/FBU可否	-	-	-	BBU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**

接続ストレージコントローラ		OS	SAS HDD		BC-SATA HDD		SATA HDD	
	標準		非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	標準	Windows	×	×	×	○	×	○
		Linux	×	×	×	○(*1)	×	○(*1)
		VMware	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01/PYBRLSE01	Windows	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○(*1)	×	○(*1)	×	○(*1)
		VMware	×	×	×	×	×	×
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)

○: 可能、×: 不可

(\*1) RHEL5(for Intel64)の仮想化機能は非サポートです。

(\*2) VMwareの対応状況については、弊社HP( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )をご確認いただき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ドライブグループは同種類(3.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD/SATA HDD)、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。
- 内蔵ストレージの種類による混在条件は下表の通りです。

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

○: 混在可能、×: 混在不可

G

## 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。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージは、Windows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareは非サポートとなります。詳細は留意事項欄の「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/](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## ■ 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	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
		PYBTH305C	116,000円		
F-209	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -450GB(15krpm)	PY-TH455C	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
		PYBTH455C	142,000円		
F-210	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(15krpm)	PY-TH605C	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
		PYBTH605C	169,000円		

## ■ 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	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

## ■ 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	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	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	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
		PYBBH1T7B	74,000円		
F-35	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B	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
		PYBBH2T7B	105,000円		
F-37	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -3TB(7.2krpm)	PY-BH3T7B	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
		PYBBH3T7B	158,000円		
F-40	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B	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
		PYBBH4T7B	200,000円		

H

max.8

**2.5インチモデルの5インチベイへの搭載について**

本モデルのベイ構成は、以下の通りです。  
 ※型名/価格や手配の方法については、「11. 5インチベイ(2.5インチモデル)」を参照ください。

■ 搭載パターン

・内蔵5インチベイ×3



【ベイオプションA】

・内蔵5インチベイ×2、Slim ODDベイ×1、LGDパネルベイ×1



【ベイオプションD】

・内蔵5インチベイ×1、内蔵2.5インチストレージベイ×8



【ベイオプションA】+【ベイオプションD】

・Slim ODDベイ×1、LGDパネルベイ×1、内蔵2.5インチストレージベイ×8



ベイ追加オプション (ODD&LGD)

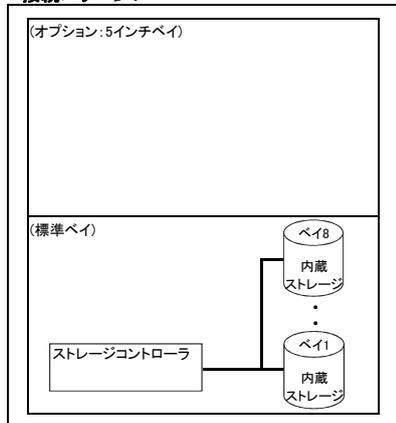
ベイ追加オプション(ODD&LGD)    ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)    ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)

**ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について**

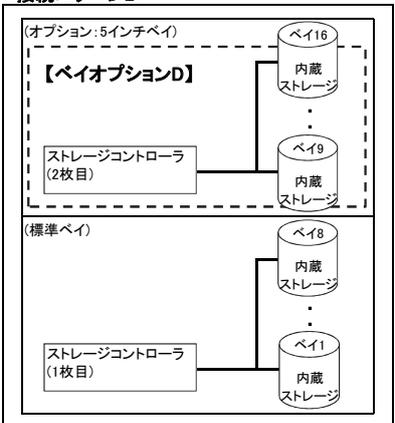
本モデルでのストレージコントローラと内蔵ストレージの接続パターンは、以下の通りです。  
 ※型名/価格や手配の方法については、「12. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)」 「11. 5インチベイ(2.5インチモデル)」を参照ください。

■ 接続パターン図

・接続パターン1



・接続パターン2



■ 接続パターン表

適用可能なカード(1枚目)	内蔵ストレージ搭載ベイ	
	標準ベイ	標準ベイ+5インチベイ
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/SATA 3Gbps)	標準搭載	1~8台搭載時
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps)	PYBRLSE01	9~16台搭載時
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps)	PYBSR2L2	
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps)	PYBSR2C2	
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps)	PYBSR3C33	

(※1) オンボード接続の場合、内蔵ストレージの搭載数は最大4台です。  
 (※2) 接続パターン2の場合、2枚のストレージコントローラを使用した構成となります。構成可能なストレージコントローラの組み合わせと搭載順は以下の通りです。

■ ストレージコントローラ2枚使用時における、適用可能なカードの組み合わせと搭載順

2枚のストレージコントローラをカスタムメイド手配した場合、搭載順の高いカードから標準ベイに搭載されて出荷されます。

搭載優先順位	適用可能なカード(2枚目)			
	適用可能なカード(1枚目)	SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps)	SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps)	SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps)
高 ↑	SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps)	PYBSR2L2		
	SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps)	PYBSR2C2		
	SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps)	PYBSR3C33		
低 ↓				

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表の通りです。

	標準ベイ								5インチベイ							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
標準ベイ	1	2	3	4	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8
オンボードSATAコントローラ(標準搭載)	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オンボードSATAコントローラ拡張オプション	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SASアレイコントローラカード搭載時	1	3	5	7	2	4	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-
ベイオプションD適用時	1	5	9	13	2	6	10	14	3	7	11	15	4	8	12	16

H

## 11. 5インチベイ(2.5インチモデル)



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

## ■【ベイオプションA】内蔵5インチベイ×2、Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1

① ・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「15. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置最大選択数2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-83	ベイ追加オプション(ODD&LCD)	PY-BAD01	11,000円	●	5インチベイ×1 → Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1
		PYBBAD01	11,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-94	LCDパネル	PY-FOD02	21,000円	●	ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示) LSD(ローカルサービスディスプレイ)、 オプションベイ×1占有、確認可能デバイス:CPU、内蔵ストレージ、メモリ、PCIカード、 PSU、FAN、BBU、FBU
		PYBFOD02	21,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-4	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV111	5,300円	●	形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM)
		PYBDV111	5,300円		
G-7	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR111 PYBDR111	12,000円 12,000円	●	形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM)
G-11	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW111 PYBBW111	74,000円 74,000円	●	形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大6倍速 (BD-ROM) / 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM) Write: 最大2倍速 (BD-RE) / 最大6倍速 (BD-R) / 最大5倍速 (DVD-RAM)

## ■【ベイオプションD】内蔵5インチベイ×1、内蔵2.5インチストレージベイ×8

① ・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「15. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置/内蔵ODD最大選択数1)  
・搭載可能な内蔵ストレージについては、「13. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)」を参照ください。(内蔵ストレージ最大選択数8)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-94	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8)	PY-BA2807	53,000円	●	5インチベイ×2 → 2.5インチストレージベイ(SAS 6Gbps)×8
		PYBBA2807	53,000円		

## ■内蔵5インチベイ×3

① ・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「15. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置/内蔵ODD最大選択数3)  
・【ベイオプションA】選択時は、搭載できません。

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	5,300円	●	形状: HDD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)
		PYBDV103	5,300円		
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	12,000円 12,000円	●	形状: HDD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)

I

I

**12. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)**



**i**

・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。

**1**

**オンボードSATAコントローラ(標準搭載)/オンボードSATAコントローラ拡張オプション**  
 内蔵ストレージに接続時、SASバックアップ装置は搭載できません。

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:0/1/1+0(ホットスベア可)

**1**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-11	オンボードSATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01 PYBRLSE01	32,000円 32,000円	●	オンボードSATAコントローラをアップグレードし、SAS接続可能にするオプション 内蔵ストレージ装置接続用オプション データ転送速度:SAS 3Gbps デバイスポート数:4(4×1) RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスベア可)

**1**

**SASアレイコントローラカード**  
 5インチベイに内蔵2.5インチストレージを増設する場合、カードが2枚必要となります。

**2**

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)

**2**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-132	バッテリーバックアップユニット	PYBBR03A	24,000円	●	SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット
I-130	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01A	24,000円		SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット

**1**

**バッテリーバックアップユニット**  
 バッテリーは消耗品となり、消耗時に購入いただく必要があります。留意事項欄の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

**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)。

**2**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-120	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33 PYBSR3C33	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)

**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-39	フラッシュバックアップユニット	PYBFR02	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	●	構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

J

max.2

TX150 S8

### 2.5インチモデルにおける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)	オンボードSATA コントローラ拡張オプション	SASアレイコントローラカード		
型名	標準	PY-RLSE01/PYBRLSE01	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C33/PYBSR3C33
ポート数	4	4	8	8	8
キャッシュ	-	-	-	512MB	1GB
BBU/FBU可否	-	-	-	BBU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

接続ストレージコントローラ	OS	SAS HDD		ニアライン SAS HDD		BC-SATA HDD		SATA SSD(ME)		SATA SSD(RI)		
		非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	標準	Windows	×	×	×	×	×	○	×	○	×	×
	Linux	×	×	×	×	×	×	○(*1)	×	○(*1)	×	×
	VMware	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01/PYBRLSE01	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	×
	Linux	×	○(*1)	×	○(*1)	×	○(*1)	×	○(*1)	×	×	×
	VMware	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
	Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	
	VMware	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
	Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	
	VMware	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
	Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	
	VMware	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	×	○(*2)	

○: 可能、×: 不可、ME: Mainstream Endurance

(\*1) RHEL5(for Intel64)の仮想化機能は非サポートです。

(\*2) 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ドライブレグループは同種類(2.5インチSAS HDD/ニアライン 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。
- 内蔵ストレージの種類による混在条件は下表の通りです。

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

J

## 13. 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場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージは、Windows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareは非サポートとなります。詳細は留意事項編の「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/](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-284	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D	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
		PYBSH181D	252,000円		

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps, 10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)	カ	備考
F-116	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301C5	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
		PYBSH301C5	68,000円		
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)	カ	備考
F-14	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305C	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
		PYBSH305C	116,000円		
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

## ■ニアライン SAS HDD(SAS 6Gbps, 7.2krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-137	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -500GB(7.2krpm)	PYBCH507C	95,000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-138	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH117C	119,000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
		PYBCH117C	119,000円		

K

max.16

TX150 S8

## PRIMERGY TX150 S8

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

K

## ■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
F-69	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SD40NF2 PYBSD40NF2	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: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域
F-70	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SD80NF2 PYBSD80NF2	1,218,000円 1,218,000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)

①

## ・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

L

max.16

TX150 S8

L

14. 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以上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[PYBSR3C33]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)

M

## 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) RAID設定サービスを手配した場合、カスタムメイド手配可能なストレージコントローラは1枚までです。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 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)またはバッテリーバックアップユニット(BBU)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でお届けされます。
- (8) 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	標準搭載	内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)	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
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps)	PYBRLSE01	・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	PYBSR3C33	・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	標準搭載	内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	x
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps)	PYBRLSE01	・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	PYBSR3C33	・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)

M

## 15. 内蔵バックアップ装置



・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



## ① オンボードSATAコントローラ拡張オプション

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)またはオンボードSATAコントローラ拡張オプションに内蔵ストレージを接続時、SASバックアップ装置は搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-11	オンボードSATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01	32,000円		オンボードSATAコントローラをアップグレードし、SAS接続可能にするオプション ● SASバックアップ装置接続用オプション データ転送速度: SAS 3Gbps デバイスポート数: 4(4×1)
		PYBRLSE01	32,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611	819,000円		容量: 最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps(接続先コントローラにより変更あり) 使用可能媒体: Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
		PYBLT611	819,000円		
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511	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(接続先コントローラにより変更あり) 使用可能媒体: Ultrium 5/4/3(Ultrium 3はRead機能のみ)
		PYBLT511	710,000円		
G-42	内蔵LTO4ユニット	PY-LT411	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(接続先コントローラにより変更あり) 使用可能媒体: Ultrium 4/3/2(Ultrium 2はRead機能のみ)
		PYBLT411	500,000円		
G-31	内蔵LTO3ユニット	PY-LT301	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)
		PYBLT301	395,000円		

## ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合



## ① 内蔵データカートリッジドライブユニット[PY-RD111/PYBRD111]

## USB3.0接続の場合

増設用USB3.0ポートの同時手配が必要です。なお、カスタムメイド型名の内蔵データカートリッジドライブユニット[PYBRD111]選択時は、増設用USB3.0ポートのカスタムメイド型名[PYBUSP01]を手配してください。

インターフェース3.0モードで動作します。

## USB2.0接続の場合

USBケーブルの同時手配が必要です。なお、カスタムメイド型名の内蔵データカートリッジドライブユニット[PYBRD111]選択時、USBケーブルの手配は不要です。

インターフェース2.0モードで動作します。

## 【USB3.0接続】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-118	増設用USB3.0ポート	PY-USP01	11,000円		USB 3.0 増設ポート × 1 ● ホストバス: PCI Express 2.0
		PYBUSP01	11,000円		

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	39,000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(接続先コントローラにより変更あり)
		PYBRD111	40,000円		

(A)

## 【USB2.0接続(カスタムメイド型名)】

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	PYBRD111	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(接続先コントローラにより変更あり)

(A)

## 【USB2.0接続(一般型名)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-23	USBケーブル	PY-CBU001	1,100円		USB2.0

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	39,000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(接続先コントローラにより変更あり)

(A)

(A)

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

## 16. 外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
H-3	スーパーマルチドライブユニット	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)

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		

N

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

N

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

・JX40/JX40 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編を参照ください  
(JX40/JX40 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

## ■ハードディスクキャビネット[JX40]接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-19	SASアレイコントローラカード	PY-SR2W0	100,000円	●	JX40(ハードディスクキャビネット)接続用カード インターフェース:SFF8088×2 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+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR2W0	100,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-132	バッテリーバックアップユニット	PYBBBR03A	24,000円	●	SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット
I-130	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01A	24,000円		SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット

## ① バッテリーバックアップユニット

バッテリーは消耗品となり、消耗時に購入いただく必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

## ■ハードディスクキャビネット[JX40/JX40 S2]/PRIMERGY SX05 S1/ETERNUS装置(SAS)接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-5	SASコントローラカード	PY-SC2Z0	33,000円	●	JX40/JX40 S2(2.5インチモデル)/JX60/外付けSAS装置接続用カード インターフェース:SFF8088×2 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
		PYBSC2Z0	33,000円		

## 18. 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。  
・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	16,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×1 ホストバス:PCI Express1.1 機能:AFT/ALB
		PYBLA101	16,000円		
I-147	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA201	16,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×1 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB
		PYBLA201	16,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262	40,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB
		PYBLA262	40,000円		
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264	61,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB

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	84,000円	●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express2.0 機能:AFT/ALB
		PYBLA242	84,000円		

## ■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
I-37	Twinaxケーブル	2m	PY-CBN002	32,000円	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※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( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/</a> ) 「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」
		5m	PY-CBN005	47,000円		

## ■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	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
		PYBSFPS08	153,000円		

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	158,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 接続ケーブル:カテゴリ6以上
		PYBLA252	158,000円		

O

O

## 19. 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-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 Express3.0 ※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

①

## 20. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-88	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC31 PYBRMC31	50,000円 50,000円		グラフィカルコンソールリダイレクション機能、リモートストレージ機能 ● ※グラフィックスカードとの同時適用不可

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-89	フロントリモートマネジメント コントローラポート	PY-FOL01 PYBFOL01	4,200円 4,200円		リモートマネジメントコントローラ専用LANポートを前面から利用可能 ● ※前面、背面専用LANポートの同時使用不可

①

## 21. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-85	セキュリティチップ	PY-TPM01 PYBTPM01	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( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> )

①

## 22. 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。

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 PYBKBUT11	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、 ● 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ケーブル長:1.5m ※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

②

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-8	USBマウス(光学式)	PY-MSU102 PYBMSU102	3,200円 3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、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

①

## 23. OSブート専用モジュール



①

- ・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、留意事項欄の「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。
- ・Pentium プロセッサ 1403/Xeon プロセッサ E5-1410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

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、vS5.5、vS6.0 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

①

P

P

## 24. 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。
- ・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	PYBWPD58	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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

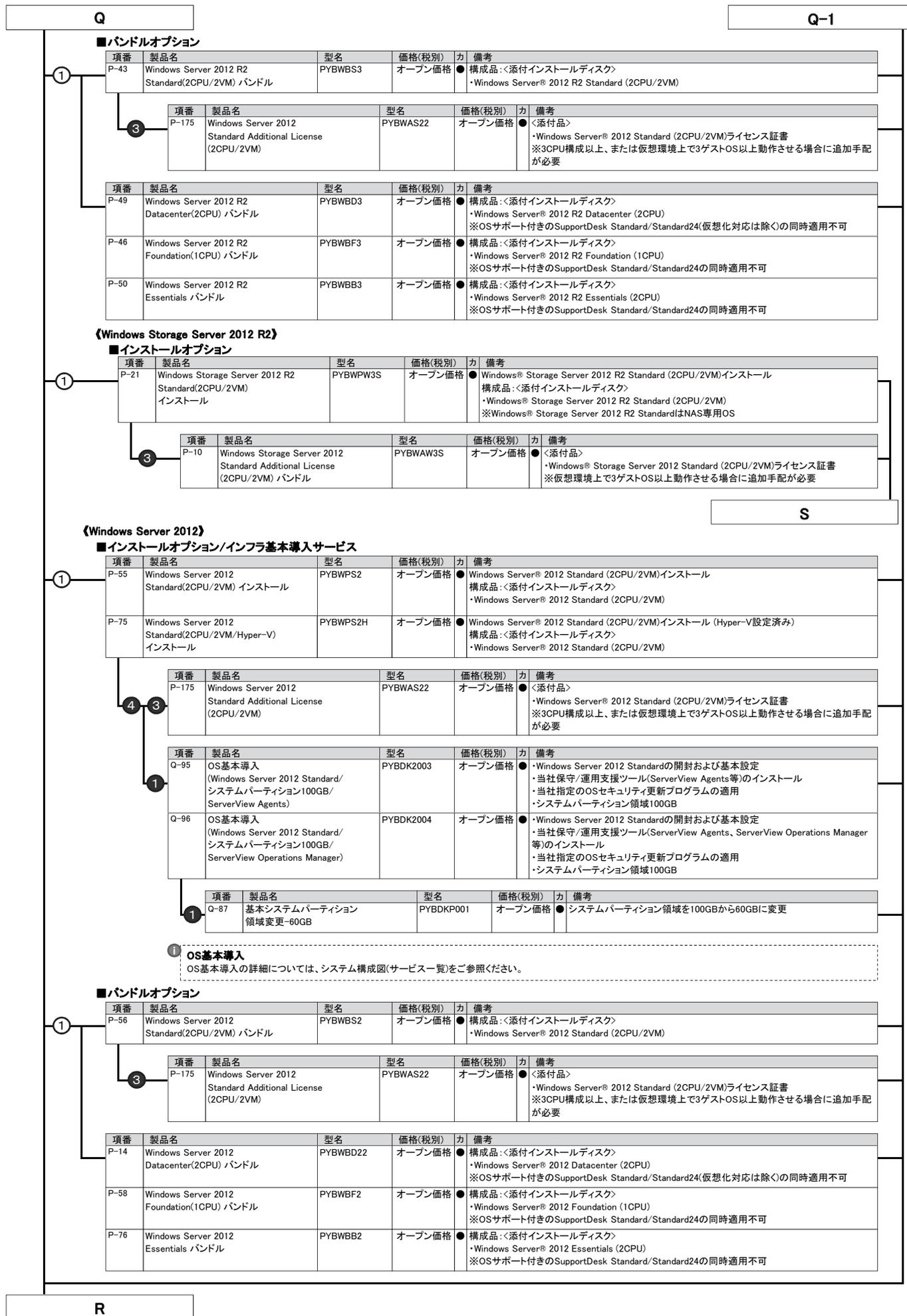
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

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。

Q

Q-1

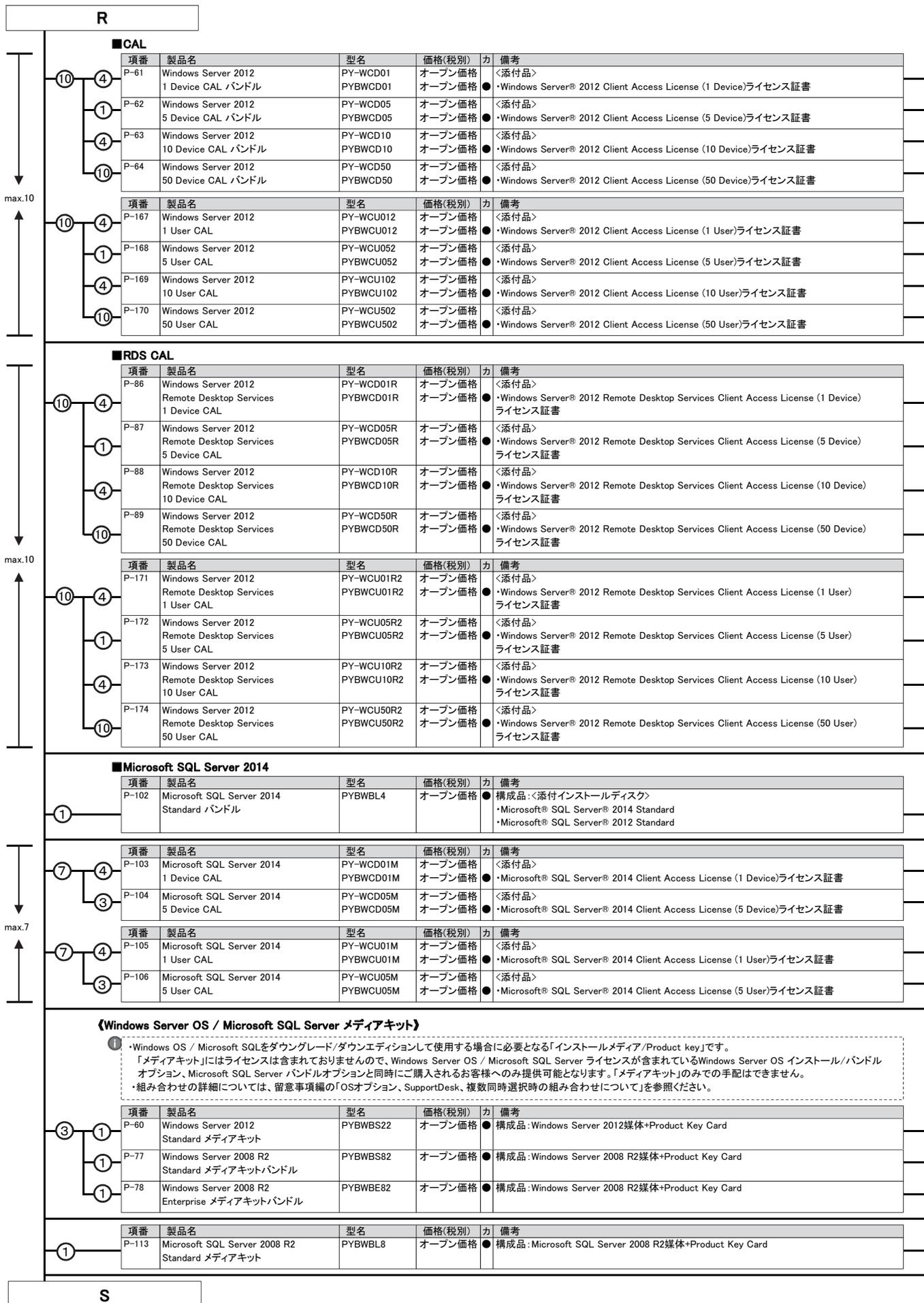
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



TX150 S8

PRIMERGY TX150 S8

※ 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。



TX150 S8

S

25. 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。

①

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)

T

T

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



- ・サーバ本体と同時に手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、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)	カ	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		
		3年	PYBSPK3A02	680,400円		
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]	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		
		3年	PYBSPM3A02	1,701,000円		
4年	PYBSPM4A02	2,214,000円				
5年	PYBSPM5A02	2,700,000円				
Q-107	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	PYBSPD3D02	756,000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	PYBSPD4D02	984,000円		
		5年	PYBSPD5D02	1,200,000円		
		3年	PYBSPD3A02	1,134,000円		
4年	PYBSPD4A02	1,476,000円				
5年	PYBSPD5A02	1,800,000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		
		3年	PYBSPN3A02	453,600円		
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

U

U-1

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

U
U-1

### ・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 PYBSPR5E2	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 PYBSPK5E2	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]	5年 PYBSPM5E2	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]	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-117	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 PYBSPD5E2	1,980,000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-118	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 PYBSPD5AE2	2,970,000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 PYBSPN5E2	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。

#### ・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-108	Red Hat Enterprise Linux 7.0 媒体バンドル ※2015年9月15日販売終息予定	PYBLB70	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.0(for Intel64)
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-22	Red Hat Enterprise Linux 6.5 媒体バンドル ※2015年10月15日販売終息予定	PYBLB65	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.5(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.5(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)
P-99	Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル ※2015年9月15日販売終息予定	PYBLB54	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for Intel64)
P-114	Red Hat Enterprise Linux 5.11 媒体バンドル	PYBLB55	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.11(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.11(for Intel64)

V

TX150 S8

34

V

## 27. 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 1403/Xeon プロセッサ E5-1410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。
- ・8コア以上のCPUを搭載したサーバにてVMware vSphere™ 4を利用する場合は、エディションとしてAdvancedまたはEnterprise Plusを選択してください。

## ■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-156	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL6SD1	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	PYBVL6SA1	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	PYBVL6ED1	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	PYBVL6EA1	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	PYBVL6PD1	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	PYBVL6PA1	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)	カ	備考
P-162	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVL6SD1	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	PYBVL6SA1	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

W

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

W

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。

①

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	37,400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)
		4年 PYBSPL4D01	75,900円	●	
		5年 PYBSPL5D01	107,000円	★	
Q-15	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D01	88,600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)
		4年 PYBSPH4D01	122,000円	●	
		5年 PYBSPH5D01	154,400円	★	
Q-26	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A01	122,000円	●	● サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPH4A01	167,400円	●	
		5年 PYBSPH5A01	211,700円	★	



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 TX150 S8

## PRIMERGY TX150 S8

## PRIMERGY TX150 S8 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
22版	2015/8/28		8月エンハンス内容の反映
21版	2015/6/12	24. OSブート専用モジュール	VMware環境におけるサーバ監視・管理に関するインフォメーションを追加
		28. VMware OSオプション	VMware環境におけるサーバ監視・管理に関するインフォメーションを追加 VMware vSphere 6 のサポート開始
20版	2015/5/7		5月エンハンス内容の反映
19版	2015/4/21	表「3.5インチモデルにおける内蔵ストレージ構成時の注意事項」	内蔵ストレージとSASアレイコントローラカードの接続条件を修正
18版	2015/4/2		4月エンハンス内容の反映
17版	2015/2/12		2月エンハンス内容の反映
16版	2014/11/18		11月エンハンス内容の反映
15版	2014/8/21		8月エンハンス内容の反映
14版	2014/5/12		5月エンハンス内容の反映
13版	2014/4/8	27. VMware OSオプション	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日/24時間サポートバンドルのキャンペーン期間終了に伴う価格改定
		28. ハードウェア用SupportDesk	SupportDeskバック Lite(当日訪問修理)/SupportDeskバック Standard(OSサポートなし)/SupportDeskバック Standard24(OSサポートなし)の価格改定
12版	2014/2/10	13. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)	内蔵2.5インチSSD[PY*SD10NC/20NC/40NC]の再掲載と販売終息予定日の修正
11版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
10版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
9版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
8版	2013/7/3	9. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)	SASアレイコントローラカード[PY*SR3C3]の販売終息予定日修正
		12. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)	
		19. LANカード	Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY*LA222]の販売終息予定日修正
		24. Windows OSオプション	Windows Server 2012 CAL バンドルオプションの一般型名に関するインフォメーションを修正
		27. VMware OSオプション	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日/24時間サポートバンドルの価格修正
7版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
6版	2013/3/5	13. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル) 表「3.5インチモデルにおける内蔵ストレージ構成時の注意事項」	2.5インチSAS HDD[PY*SH301C/451C/601C]と2.5インチ ニアライン SAS HDDの混在制限に伴う修正
5版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
4版	2012/11/13	10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)	3.5インチSATA HDDを搭載可能に修正
3版	2012/10/22	27. VMware OSオプション	VMwareのCPUサポート制限を追記
2版	2012/10/17		10月エンハンス内容の反映
初版	2012/8/14		新規作成