FUJITSU Server PRIMERGY TX200 S7

システム構成図

■サポートOS
TX200 S7 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 Essentials		WS12RE	
Windows Server® 2012 Standard		WS12S	
Windows Server® 2012 Datacenter		WS12D	
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)	(*1)	WS08S-64	
Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2)	(*1)	WS08E-64	
Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2)	(*1)	WS08D-64	
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)		WS08S-32	
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	
Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)		RHEL6(Intel64)	Linux
Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)		RHEL6(x86)	
Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)		RHEL5(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)		RHEL5(x86)	
VMware vSphere® 5		vS5	VMware
VMware vSphere™ 4		vS4	

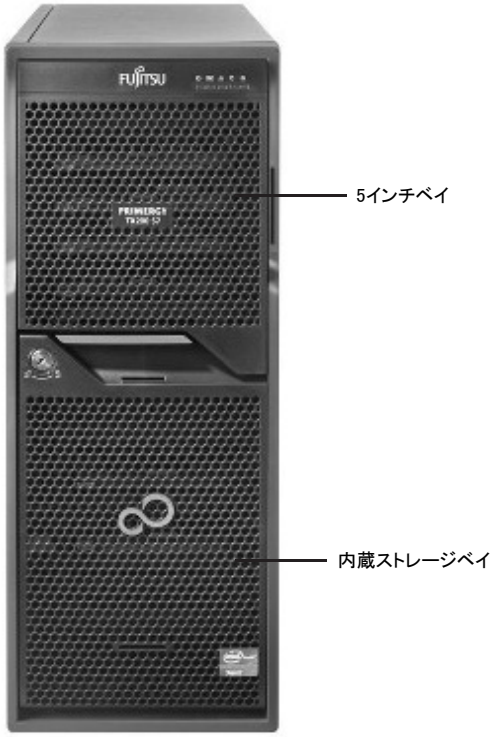
(*1)仮想化機能は非サポートです。

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。

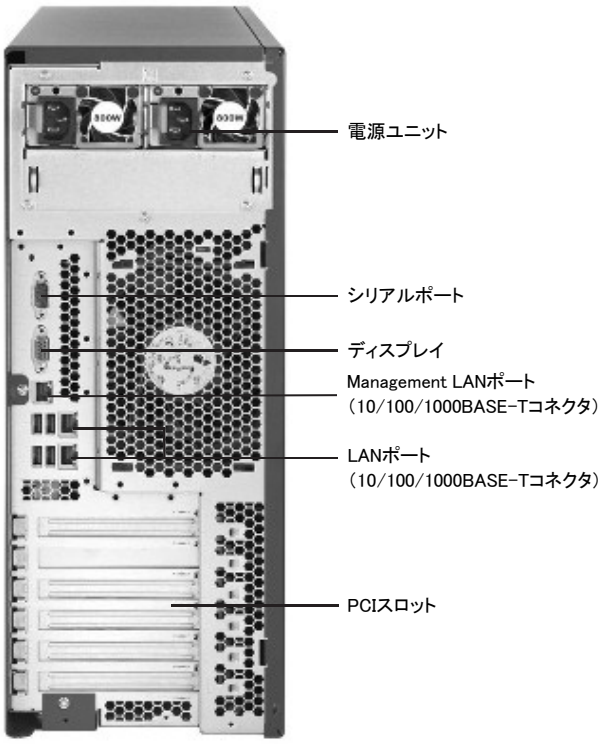
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY TX200 S7

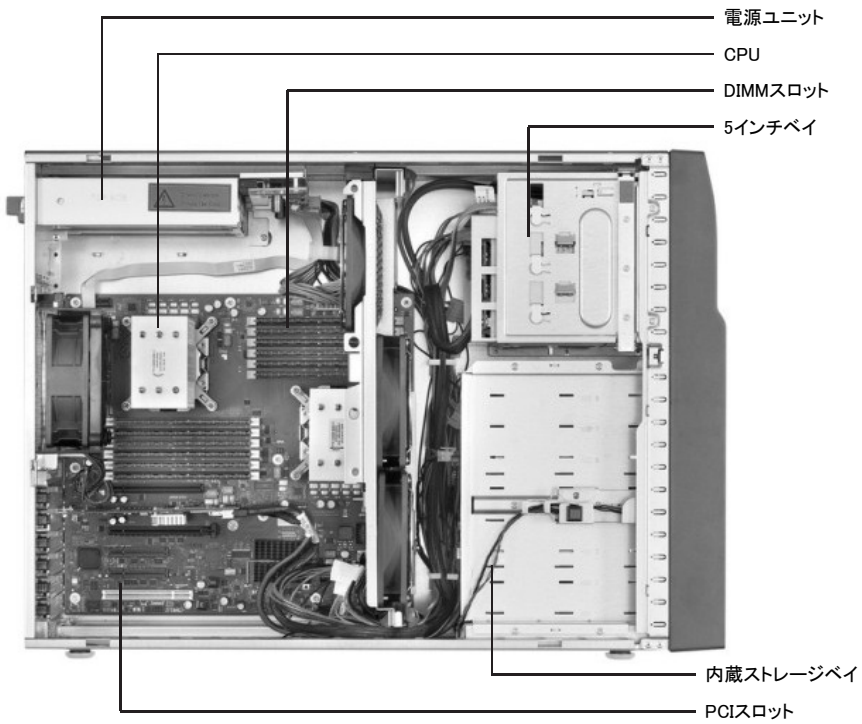
本体前面



本体背面



本体内部



【サーバ前面】→

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

PRIMERGY TX200 S7 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY TX200 S7(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/800W電源×1)	ベースユニット (3.5インチ)
型名	タワー		PYT207T3S	PYT207T3N
	ラックマウント		PYT207R3S	PYT207R3N
CPU	ソケット数		2	
	搭載可能CPU (周波数,コア数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,QPI)		インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403(1.80GHz,4コア,10MB,1066MHz,6.4GT/s) / E5-2407(2.20GHz,4コア,10MB,1066MHz,6.4GT/s) / E5-2420(1.90GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2430(2.20GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2440(2.40GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2450(2.10GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2470(2.30GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2430L(2GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s)	
チップセット			Intel® C602	
システムボード			D3099	
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	1CPU構成時	6 (1600 LV-UDIMM / 1600 LV-RDIMM)	
		2CPU構成時	12 (1600 LV-UDIMM / 1600 LV-RDIMM)	
	最大容量	1CPU構成時	24GB (1600 LV-UDIMM), 96GB (1600 LV-RDIMM)	
		2CPU構成時	48GB (1600 LV-UDIMM), 192GB (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	
		BC-SATA HDD	32TB	
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 (*4)	PCI Express 3.0(x16レーン)		2	
	PCI Express 3.0(x4レーン)		2	
	PCI Express 2.0(x4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×1(D-SUB9ピン)、USB(Ver. 2.0)×6[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(800W) (80PLUS® Gold認定取得)]:1 (最大1)	オプション [電源ユニット(450W/800W) (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		最大424W / 1526kJ/h	
	冗長電源ユニット		-	オプション(ホットプラグ対応)
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)(*5)			インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403:0.72(AA) / E5-2407:0.59(AA) / E5-2420:0.48(AA) / E5-2430:0.41(AA) / E5-2430L:0.46(AA) / E5-2440:0.37(AAA) / E5-2450:0.34(AAA) / E5-2470:0.30(AAA) (J区分)	
外形寸法[W×D×H]			タワー型:177[420(突起部含む)] x 625[651(突起部含む)] x 456[mm] ラックマウント型:444[483(突起部含む)] x 585[633(突起部含む)] x 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 / WS12RE / WS12S / WS12D / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / RHEL6(x86) / RHEL6(Intel64) / RHEL5(x86) / RHEL5(Intel64) / vS5 / vS4	
標準保証			3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) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット6を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
(*5) 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。

※本装置の騒音値は、39dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
※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 TX200 S7(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/800W電源×1)	ベースユニット (2.5インチ)
型名	タワー		PYT207T2S	PYT207T2N
	ラックマウント		PYT207R2S	PYT207R2N
CPU	ソケット数		2	
	搭載可能CPU (周波数,コア数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,QPI)		インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403(1.80GHz,4コア,10MB,1066MHz,6.4GT/s) / E5-2407(2.20GHz,4コア,10MB,1066MHz,6.4GT/s) / E5-2420(1.90GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2430(2.20GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2440(2.40GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2450(2.10GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2470(2.30GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2430L(2GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s)	
チップセット			Intel® C602	
システムボード			D3099	
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	1CPU構成時	6 (1600 LV-UDIMM / 1600 LV-RDIMM)	
		2CPU構成時	12 (1600 LV-UDIMM / 1600 LV-RDIMM)	
	最大容量	1CPU構成時	24GB (1600 LV-UDIMM), 96GB (1600 LV-RDIMM)	
		2CPU構成時	48GB (1600 LV-UDIMM), 192GB (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	19.2TB	
		ニアライン SAS HDD	16TB	
		BC-SATA HDD	16TB	
		SAS SSD	25.6TB	
		SATA SSD	12.8TB	
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 (*4)	PCI Express 3.0(x16レーン)		2	
	PCI Express 3.0(x4レーン)		2	
	PCI Express 2.0(x4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×1(D-SUB9ピン)、USB(Ver. 2.0)×6[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(800W) (80PLUS® Gold認定取得)]:1 (最大1)	オプション [電源ユニット(450W/800W) (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		最大424W / 1526kJ/h	
	冗長電源ユニット		-	オプション(ホットプラグ対応)
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)(*5)			インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403:0.72(AA) / E5-2407:0.59(AA) / E5-2420:0.48(AA) / E5-2430:0.41(AA) / E5-2430L:0.46(AA) / E5-2440:0.37(AAA) / E5-2450:0.34(AAA) / E5-2470:0.30(AAA) (J区分)	
外形寸法[W×D×H]			タワー型:177[420(突起部含む)] x 625[651(突起部含む)] x 456[mm] ラックマウント型:444[483(突起部含む)] x 585[633(突起部含む)] x 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 / WS12RE / WS12S / WS12D / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / RHEL6(x86) / RHEL6(Intel64) / RHEL5(x86) / RHEL5(Intel64) / vS5 / vS4	
標準保証			3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))	

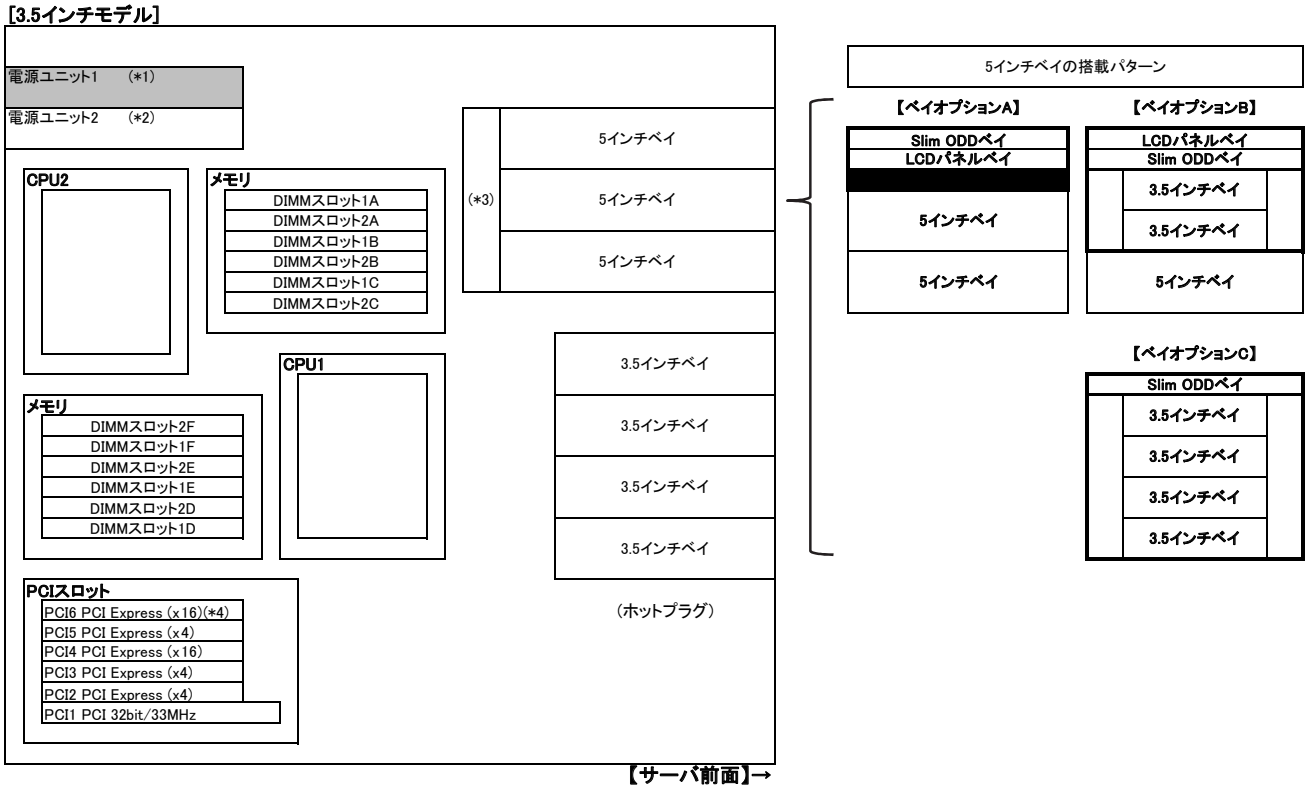
(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。
(*4) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット6を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
(*5) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法に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。

※本装置の騒音値は、39dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
※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。

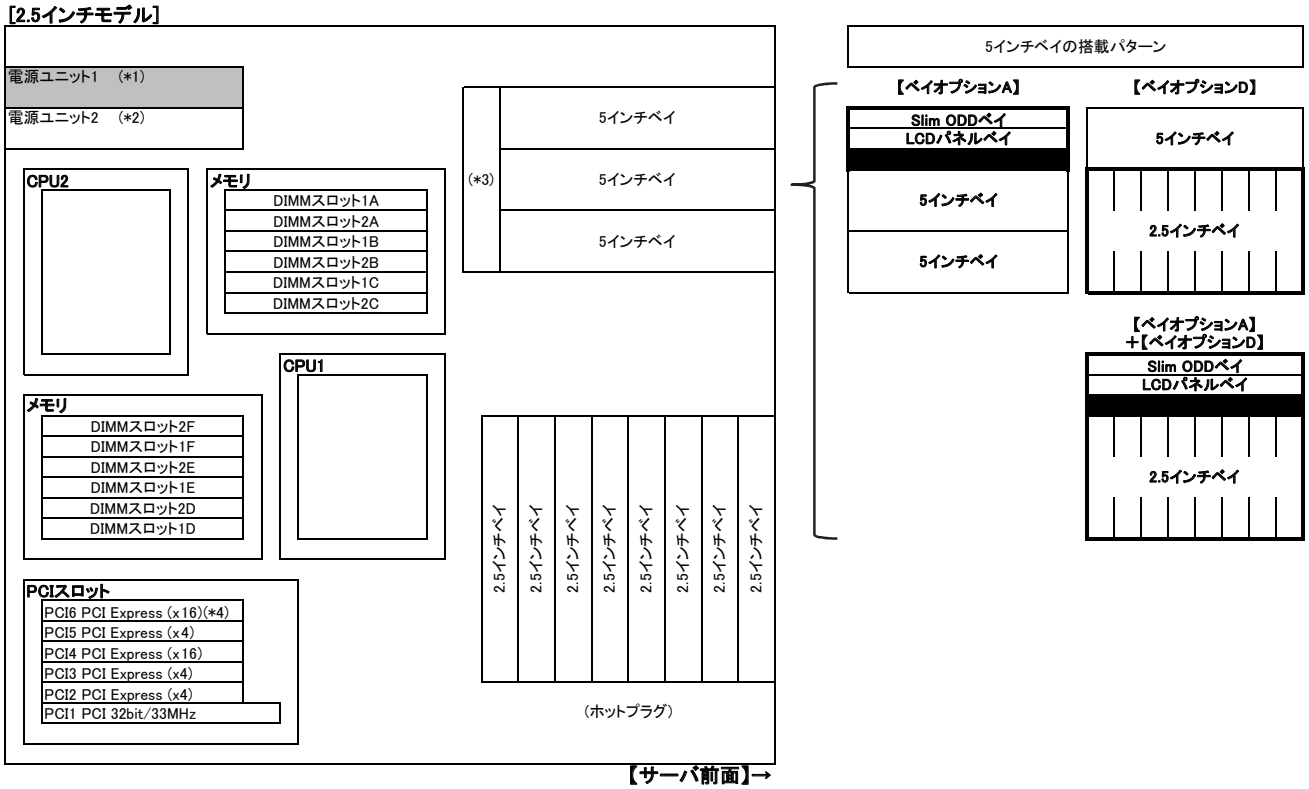
PRIMERGY TX200 S7 構成図

[3.5インチモデル]



(*1) 800W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) 2CPU構成時のみ使用可能です。

[2.5インチモデル]



(*1) 800W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) 2CPU構成時のみ使用可能です。

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

PRIMERGY TX200 S7 オプションカードの搭載枚数

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1	2	3	4	5	6 (*1)	最大搭載枚数			備考
				PCI	PCI Express 2.0	PCI Express 3.0							
				32bit/33MHz	x4 レーン		x16 レーン	x4 レーン	x16 レーン				
				Full Height									
				カード長									
				168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm				
高	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SR2L2	PCI Express (x8)	–	②	–	–	①	–	2	2 (*4) (*7)	5	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 6Gbps)	PY-SR2C2	PCI Express (x8)	–	②	–	–	①	–	2(*2)(*3)			内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3C33	PCI Express (x8)	–	②	–	–	①	–	2(*2)(*3)(*8)			内蔵ストレージ接続用
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242	PCI Express (x8)	–	–	–	①	③	②	1	2 (*6)		
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA252	PCI Express (x8)	–	–	–	①	③	②	2			
	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC222	PCI Express (x8)	–	⑤	④	①	③	②	2	2 (*5)		Emulex LPe16002B-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202	PCI Express (x8)	–	⑤	④	①	③	②	2			Emulex LPe12002-M8相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212	PCI Express (x8)	–	⑤	④	①	③	②	2			Qlogic QLE2562相当品
	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC221	PCI Express (x8)	–	③	②	④	①	⑤	2			Emulex LPe16000B-M6相当品
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201	PCI Express (x8)	–	③	②	④	①	⑤	2			Emulex LPe1250-F8相当品
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211	PCI Express (x8)	–	③	②	④	①	⑤	2			Qlogic QLE2560相当品
	グラフィックスカード	PY-VG201	PCI Express (x1)	–	①	③	–	②	–	1			
	増設用USB3.0ポート	PY-USP01	PCI Express (x1)	–	–	①	②	–	–	1			内蔵データカート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 6Gbps)	PY-SR2W0	PCI Express (x8)	–	①	③	②	④	–	2(*2)	2 (*7)		JX40接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3PR2	PCI Express (x8)	–	①	③	②	④	–	1(*2)(*8)			JX40接続用
	SASコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SC2Z0	PCI Express (x8)	–	③	②	④	①	⑤	2			外付けSAS装置接続用
	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101	PCI Express (x1)	–	–	②	③	①	④	2	4 (*6)		
	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA244	PCI Express (x4)	–	③	②	④	①	⑤	2			
低	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA232	PCI Express (x4)	–	③	②	④	①	⑤	2			

※〇の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。
(*1) PCIスロット6を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
(*2) 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。
(*3) SASアレイコントローラカード(8port/1GB/SAS 6Gbps)とSASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS 6Gbps)を混在させることはできません。
(*4) 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。
(*5) PY-FC201/202/221/222とPY-FC211/212を混在させることはできません。
(*6) LANカードの最大搭載枚数は合計4枚です。
(*7) SASアレイコントローラカードの最大搭載枚数は合計3枚です。
(*8) 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。

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)ラックレールキット ・(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。

※ 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 TX200 S7

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-21	PRIMERGY TX200 S7 タワーベースユニット (3.5インチ/800W電源×1)	PYT207T3S	117,800円		タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:12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, 800W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-21	PRIMERGY TX200 S7 ラックベースユニット (3.5インチ/800W電源×1)	PYT207R3S	141,800円		ラックベースユニット[4U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:12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, 800W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-21	PRIMERGY TX200 S7 タワーベースユニット (3.5インチ)	PYT207T3N	102,800円		タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:12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] OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-21	PRIMERGY TX200 S7 ラックベースユニット (3.5インチ)	PYT207R3N	126,800円		ラックベースユニット[4U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:12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] OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 3年保証(3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-21	PRIMERGY TX200 S7 タワーベースユニット (2.5インチ/800W電源×1)	PYT207T2S	182,800円		タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:12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, 800W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-21	PRIMERGY TX200 S7 ラックベースユニット (2.5インチ/800W電源×1)	PYT207R2S	206,800円		ラックベースユニット[4U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:12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, 800W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-21	PRIMERGY TX200 S7 タワーベースユニット (2.5インチ)	PYT207T2N	167,800円		タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:12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] OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-21	PRIMERGY TX200 S7 ラックベースユニット (2.5インチ)	PYT207R2N	191,800円		ラックベースユニット[4U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:12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] OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

A

※ 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。

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。

①

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	15,000円		可変長範囲：559～836mm
		PYBRR07	15,000円	●	ラックレール長：818mm

❶

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-19	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA02	5,000円		サーバ背面のケーブルを束ねるオプション
		PYBRA02	5,000円	●	

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

3. 電源ユニット/電源ケーブル　【必須選択オプション】

■電源ユニット

・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いずれか必ず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(800W電源×1(冗長電源非対応)ベースユニットは電源冗長不可)。
・構成により、必要な電源容量が異なります(冗長構成にする場合は、同容量の電源ユニットを追加する必要があります)。

【800W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】

②

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	30,000円		80PLUS：Platinum
		PYBPU451	30,000円	●	
K-2	電源ユニット(800W)	PY-PU801	35,000円		80PLUS：Platinum
		PYBPU801	35,000円	●	

■電源ケーブル

・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。

❶

【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	3,000円		プラグ：NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP102	3,000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	5,000円		プラグ：NEMA L6-15P準拠
		PYBCBP201	5,000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	3,000円		プラグ：IEC60320 C14準拠
		PYBCBP202	3,000円	●	

B

※ 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)	カ	備考
P-41	ServerView Suite DVD＆ドキュメント	PYBSV01	200円	●	ServerView Suite：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：V10.11.06以降の最新版
P-42	ServerView Suite DVD	PYBSV02	100円	●	ServerView Suite：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：V10.11.06以降の最新版

①

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	●	ServerView Suite：DVD-ROM×1 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 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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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/マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)	カ	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：V11.14.02以降 RHEL対応版数：5.9/5.10、6.4/6.5

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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以降

■ライセンスオプション

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
P-51	ServerView Deployment Manager V6	1サーバライセンス	PY-SVDM601	30,000円		ServerView Suite用ライセンスオプション ※サーバ障害時の復旧対応やサーバ構築時の大量展開、複製展開を可能にするソフトウェア ※使用環境、各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/svs/)
		5サーバライセンス	PY-SVDM605	150,000円		
		20サーバライセンス	PY-SVDM620	600,000円		

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）
・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
　－DVD-ROM：1枚（DVD：マニュアル一式）

留意事項

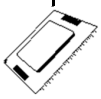
・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
　同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
　富士通公開ホームページ：http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/
・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suite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

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

C

5. CPU 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて同一製品をいずれか必ず1つ以上選択してください。
・出荷後の本体に対するCPUの交換はできません。
・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-82	Xeon プロセッサー E5-2403 (1.80GHz/4コア/10MB)	PY-CP20XT PYBCP20XT	50,000円 50,000円	 ●	サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-83	Xeon プロセッサー E5-2407 (2.20GHz/4コア/10MB)	PY-CP20XU PYBCP20XU	75,000円 75,000円	 ●	サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-84	Xeon プロセッサー E5-2420 (1.90GHz/6コア/15MB)	PY-CP20XV PYBCP20XV	97,000円 97,000円	 ●	サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-85	Xeon プロセッサー E5-2430 (2.20GHz/6コア/15MB)	PY-CP20XW PYBCP20XW	137,000円 137,000円	 ●	サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-19	Xeon プロセッサー E5-2440 (2.40GHz/6コア/15MB)	PY-CP20XX PYBCP20XX	224,000円 224,000円	 ●	サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-86	Xeon プロセッサー E5-2450 (2.10GHz/8コア/20MB)	PY-CP20XY PYBCP20XY	276,000円 276,000円	 ●	サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-20	Xeon プロセッサー E5-2470 (2.30GHz/8コア/20MB)	PY-CP20XZ PYBCP20XZ	359,000円 359,000円	 ●	サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-87	Xeon プロセッサー E5-2430L (2GHz/6コア/15MB)	PY-CP20X0 PYBCP20X0	165,000円 165,000円	 ●	サポートCPU構成:1CPU、2CPU

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
Xeon E5-2403	非対応	非対応	対応
Xeon E5-2407			
Xeon E5-2420	対応	対応	
Xeon E5-2430			
Xeon E5-2440			
Xeon E5-2450			
Xeon E5-2470			
Xeon E5-2430L			

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

D

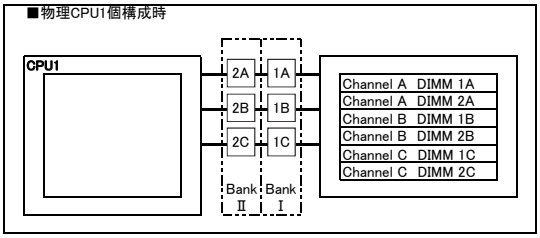
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

メモリの搭載について

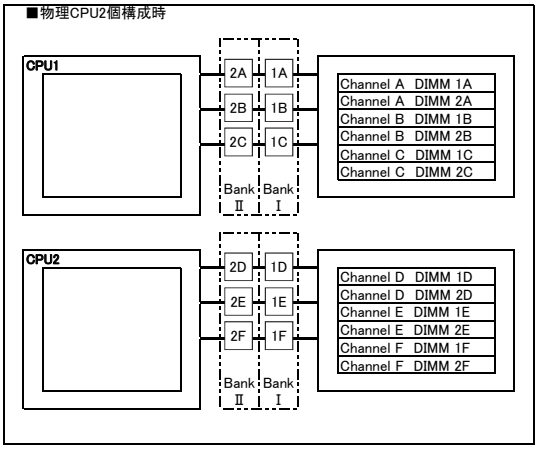
(1) 異なる種類のDIMM(LV-UDIMM,LV-RDIMM)は混在搭載することはできません。
(2) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。(DIMMを7枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります。)
(3) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。
(4) Windows Server® 2008 R2 Standardがインストールされている構成(PYBWPS8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は32GBまでです。
また、Windows Server® 2008 Standard (32-bit)がインストールされている構成(PYBWPDT82選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は4GBまでです。

【メモリ搭載位置】

■物理CPU1個構成時



■物理CPU2個構成時



[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			
電圧設定(BIOS)	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。

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。

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-77	ランクスペ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ペ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。
・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。（DIMMを7枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります。）
・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

⑫

■1600 LV-Unbuffered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-26	メモリ-2GB	PY-ME02VA	18,000円		Rank：Single
	(2GB 1600 LV-UDIMM×1)	PYBME02VA	18,000円	●	
E-27	メモリ-4GB	PY-ME04VA	34,000円		Rank：Dual
	(4GB 1600 LV-UDIMM×1)	PYBME04VA	34,000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	PY-ME04RA	45,000円		Rank：Single
	(4GB 1600 LV-RDIMM×1)	PYBME04RA	45,000円	●	
E-32	メモリ-8GB	PY-ME08RA	100,000円		Rank：Dual
	(8GB 1600 LV-RDIMM×1)	PYBME08RA	100,000円	●	
E-33	メモリ-16GB	PY-ME16RA	220,000円		Rank：Dual
	(16GB 1600 LV-RDIMM×1)	PYBME16RA	220,000円	●	

E

※ 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。

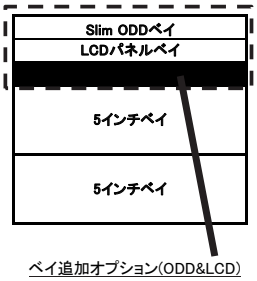
3.5インチモデルの5インチベイへの搭載について

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

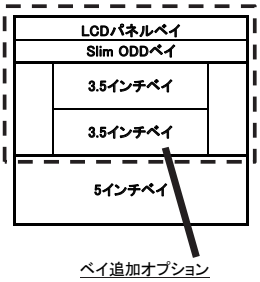
・内蔵5インチベイ×3

【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



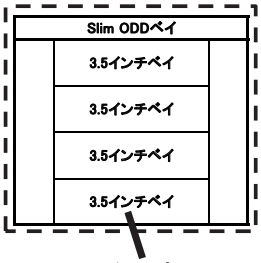
ベイ追加オプション(ODD&LCD)

【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、
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



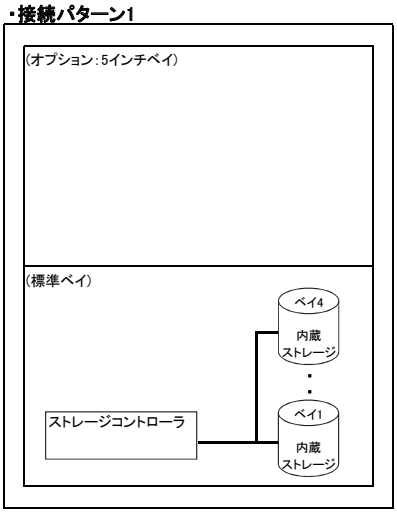
ベイ追加オプション
(3.5インチストレージ×4&ODD)

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

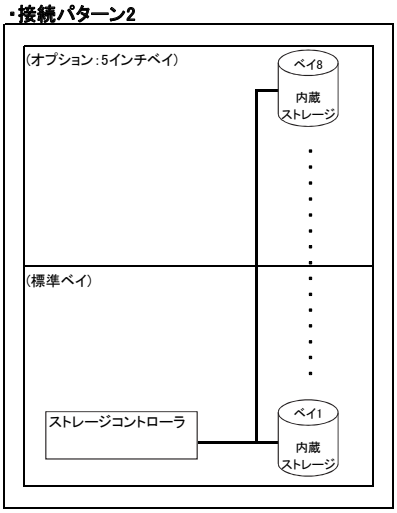
本モデルでのストレージコントローラと内蔵ストレージの接続パターンは、以下の通りです。
※型名/価格や手配の方法については、「9. 内蔵ストレージコントローラ（3.5インチモデル）」「8. 5インチベイ（3.5インチモデル）」を参照ください。

■ 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

内蔵ストレージ搭載ベイ / 適用可能なカード		標準ベイ 1本～4本搭載時	標準ベイ＋5インチベイ 5本～8本搭載時
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	○ (接続パターン1)	×
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	○ (接続パターン1)	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps)	PYBSR2L2	○ (接続パターン1)	○ (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	○ (接続パターン1)	○ (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	○ (接続パターン1)	○ (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

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

E

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

・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 PYBBAD01	10,000円 10,000円	 ●	ベイ追加オプション [5インチベイ×1 → Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-94	LCDパネル	PY-FOD02 PYBFOD02	20,000円 20,000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

■【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

・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 PYBBA3202C	25,000円 25,000円	 ●	ベイ追加オプション [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]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-95	LCDパネル	PY-FOD03 PYBFOD03	20,000円 20,000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

■【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

・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 PYBBA3403D	25,000円 25,000円	 ●	ベイ追加オプション [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]

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 PYBDV111	5,000円 5,000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)
G-7	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR111 PYBDR111	11,000円 11,000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	70,000円 70,000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)

■内蔵5インチベイ×3

・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。

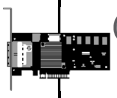
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,000円 5,000円	 ●	形状:HHドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	11,000円 11,000円	 ●	形状:HHドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大40倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速 (DVD-RAM)
G-12	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW112 PYBBW112	70,000円 70,000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)

F

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

F

9. 内蔵ストレージコントローラ(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。

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(ホットスペア可)

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	PY-RLSE01	30,000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
	拡張オプション	PYBRLSE01	30,000円	●	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(ホットスペア可)

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	45,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR2L2	45,000円	●	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(ホットスペア可)

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	55,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR2C2	55,000円	●	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(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-33	バッテリーバックアップユニット ※2014年3月31日販売終息予定	PYBBBR03	23,000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-31	バッテリーバックアップユニット ※2014年3月31日販売終息予定	PY-BBR01	23,000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-132	バッテリーバックアップユニット	PYBBBR03A	23,000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	23,000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

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、消耗時に購入頂く必要があります。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	65,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3C33	65,000円	●	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(ホットスペア可)

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	24,000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	24,000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	35,000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	35,000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

※ 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の仕様】

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
	ホットスペア	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	×	×	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	×	×	○	○	○
	RAID1+0	○	○	○	○	○
	RAID5	×	×	×	○	○
	RAID5+0	×	×	×	○	○
	RAID6	×	×	×	○	○
	RAID6+0	×	×	×	○	○

○:サポート、×:未サポート、−: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

【3.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの各OSに応じた接続条件】

			SAS HDD		BC-SATA HDD	
接続ストレージコントローラ		OS	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)
		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)
		VMware	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○
SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○

○:可能、×:不可
(*1) RHEL5(for Intel64)の仮想化機能は未サポートです。

■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)、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。

【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
SAS HDD	○	○
BC-SATA HDD	○	○

○:混在可能、×:混在不可

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

G

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。

■SAS HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-2	内蔵3.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305A PYBSH305A	60,000円 60,000円	 ●	データ転送速度：SAS 6Gbps
F-3	内蔵3.5インチSAS HDD-450GB (15krpm)	PY-SH455A PYBSH455A	100,000円 100,000円	 ●	データ転送速度：SAS 6Gbps
F-4	内蔵3.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605A PYBSH605A	115,000円 115,000円	 ●	データ転送速度：SAS 6Gbps

max.8

■BC-SATA HDD

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	34,000円 34,000円	 ●	データ転送速度：SATA 6Gbps
F-34	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B PYBBH1T7B	70,000円 70,000円	 ●	データ転送速度：SATA 6Gbps
F-35	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B PYBBH2T7B	100,000円 100,000円	 ●	データ転送速度：SATA 6Gbps
F-37	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -3TB(7.2krpm)	PY-BH3T7B PYBBH3T7B	150,000円 150,000円	 ●	データ転送速度：SATA 6Gbps
F-40	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B PYBBH4T7B	190,000円 190,000円	 ●	データ転送速度：SATA 6Gbps

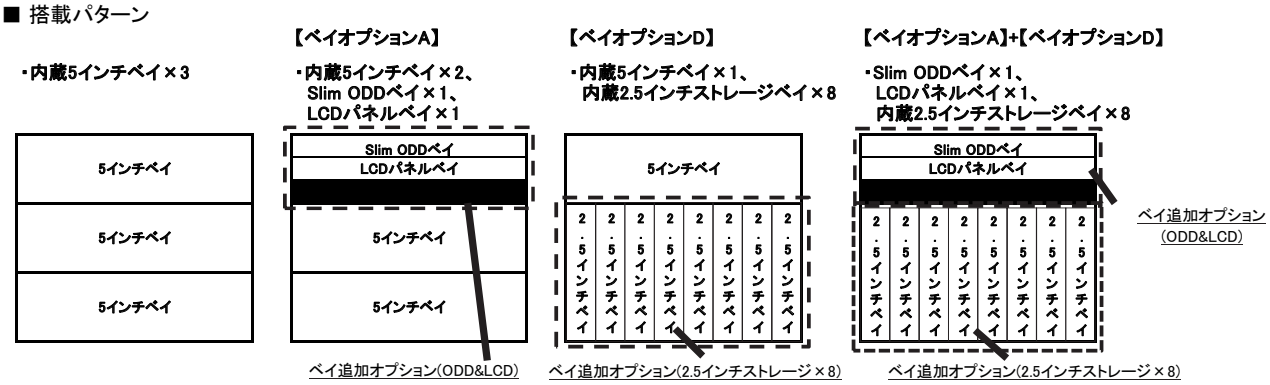
H

※ 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。

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。

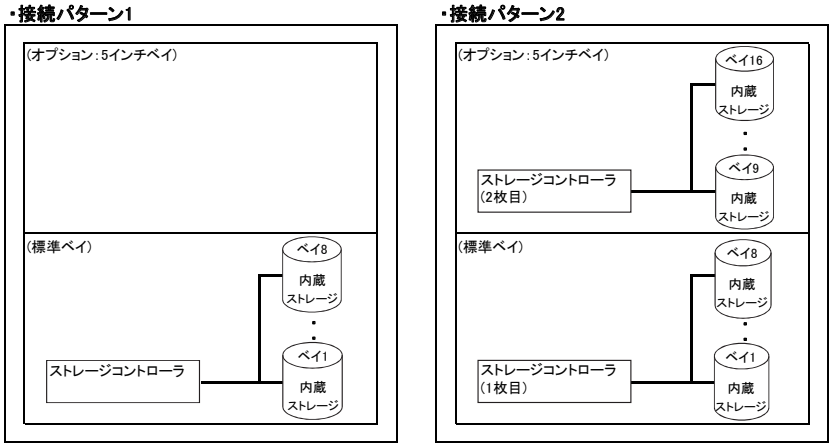
■ 搭載パターン



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



■ 接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ / 適用可能なカード(1枚目)		標準ベイ 1本～8本搭載時	標準ベイ+5インチベイ 9本～16本搭載時
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	○ (接続パターン1)(*1)	×
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	○ (接続パターン1)(*1)	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps)	PYBSR2L2	○ (接続パターン1)	○ (接続パターン2)(*2)
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps)	PYBSR2C2	○ (接続パターン1)	○ (接続パターン2)(*2)
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps)	PYBSR3C33	○ (接続パターン1)	○ (接続パターン2)(*2)

(*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本です。
(*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) 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
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	○	○	×
低	SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps)	PYBSR3C33	○	×	○

■ 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	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

※ 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ー覧を参照願います。

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

・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 PYBBAD01	10,000円 10,000円	 ●	ベイ追加オプション [5インチベイ×1 → Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-94	LCDパネル	PY-FOD02 PYBFOD02	20,000円 20,000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

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 PYBDV111	5,000円 5,000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)
G-7	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR111 PYBDR111	11,000円 11,000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	70,000円 70,000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

・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 PYBBA2807	50,000円 50,000円	 ●	ベイ追加オプション [5インチベイ×2 → 2.5インチストレージベイ×8]

■内蔵5インチベイ×3

・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。

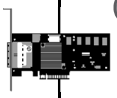
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,000円 5,000円	 ●	形状:HHドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	11,000円 11,000円	 ●	形状:HHドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大40倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速 (DVD-RAM)
G-12	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW112 PYBBW112	70,000円 70,000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

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

I

12. 内蔵ストレージコントローラ(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。
・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)。

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(ホットスペア可)

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 PYBRLSE01	30,000円 30,000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(ホットスペア可)

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。

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	45,000円 45,000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(ホットスペア可)

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	55,000円 55,000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(ホットスペア可)

max.2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-33	バッテリーバックアップユニット ※2014年3月31日販売終息予定	PYBBBR03	23,000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-31	バッテリーバックアップユニット ※2014年3月31日販売終息予定	PY-BBR01	23,000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-132	バッテリーバックアップユニット	PYBBBR03A	23,000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	23,000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

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、消耗時に購入頂く必要があります。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 PYBSR3C33	65,000円 65,000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(ホットスペア可)

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	24,000円 24,000円	 ●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-39	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR02	35,000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	35,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-22	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS01 PYBRLAS01	58,000円 58,000円	 ●	構成物:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵2.5インチSSDの手配必須

J

※ 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。

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の仕様】

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
	ホットスペア	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	×	×	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	×	×	○	○	○
	RAID1+0	○	○	○	○	○
	RAID5	×	×	×	○	○
	RAID5+0	×	×	×	○	○
	RAID6	×	×	×	○	○
	RAID6+0	×	×	×	○	○

○:サポート、×:未サポート、−: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

【2.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの各OSに応じた接続条件】

			SAS HDD		ニアライン SAS HDD		BC-SATA HDD		SAS SSD		SATA SSD	
接続ストレージコントローラ		OS	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)	×	○ (*1)
		VMware	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○

○:可能、×:不可
(*1) RHEL5(for Intel64)の仮想化機能は未サポートです。

■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(2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDD/BC-SATA HDD/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。

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

※ 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ー覧を参照願います。

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。

■SAS HDD

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 PYBSH301C5	65,000円 65,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-117	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (10krpm)	PY-SH451C5 PYBSH451C5	80,000円 80,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-118	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601C5 PYBSH601C5	95,000円 95,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-119	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901C5 PYBSH901C5	120,000円 120,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-128	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121C5 PYBSH121C5	155,000円 155,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-12	内蔵2.5インチSAS HDD-146GB (15krpm)	PY-SH145C PYBSH145C	60,000円 60,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-14	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305C PYBSH305C	110,000円 110,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps

■ニアライン SAS HDD

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	90,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-138	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7C PYBCH1T7C	113,000円 113,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps

■BC-SATA HDD

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	30,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-47	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PYBBH507D	42,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-49	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D PYBBH1T7D	52,000円 52,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps

max.16

■SAS SSD

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-50	内蔵2.5インチ SSD-200GB	PY-SD20NG2 PYBSD20NG2	358,000円 358,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-51	内蔵2.5インチ SSD-400GB	PY-SD40NG2 PYBSD40NG2	650,000円 650,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-52	内蔵2.5インチ SSD-800GB	PY-SD80NG2 PYBSD80NG2	1,300,000円 1,300,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-80	内蔵2.5インチ SSD-1.6TB	PY-SD16NG2 PYBSD16NG2	2,600,000円 2,600,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり

■SATA SSD

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	165,000円 165,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-68	内蔵2.5インチSSD-200GB	PY-SD20NF2 PYBSD20NF2	300,000円 300,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-69	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SD40NF2 PYBSD40NF2	580,000円 580,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-70	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SD80NF2 PYBSD80NF2	1,160,000円 1,160,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-61	内蔵2.5インチSSD-100GB ※2014年4月30日販売終息予定	PY-SD10NC PYBSD10NC	165,000円 165,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-63	内蔵2.5インチSSD-200GB ※2014年4月30日販売終息予定	PY-SD20NC PYBSD20NC	300,000円 300,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-65	内蔵2.5インチSSD-400GB ※2014年4月30日販売終息予定	PY-SD40NC PYBSD40NC	580,000円 580,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC

K

※ 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

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本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)の状態で出荷されます。
（RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません。）
・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)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。

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
①	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本数:1
	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本数:2
	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本数:3
	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本数:3～8
	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本数:4～8(偶数台のみ)
	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本数:4～8(RAID5 7本+Hotspare分1本まで)

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配頂くことにより、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、本数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

(1) OSインストールオプションを選択し、かつアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラを選択した場合は、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) 本サービスの最大適用本数は、内蔵ストレージ8本までとなります。それ以上の本数をカスタムメイド手配した場合は、本サービスは選択できませんのでご注意ください。
(5) 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。
(6) 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の状態で出荷されます。
(7) 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。
(8) 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で出荷されます。
(9) 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本数			
		1本	2本	3本	4本～8本まで
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) ※アレイ接続必須	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
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) ※アレイ接続必須	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
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
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 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID1+0 ・RAID5+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 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID1+0 ・RAID5+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本	2本	3本	4本～8本まで
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) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0
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) ※アレイ接続必須	PYBRLSE01	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0
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
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	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID1+0 ・RAID5+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	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID1+0 ・RAID5+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)

L

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

L

15. 内蔵バックアップ装置

・内蔵バックアップ装置を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

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	PY-RLSE01	30,000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
	拡張オプション	PYBRLSE01	30,000円	●	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)

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	780,000円		容量:最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍)
		PYBLT611	780,000円	●	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) Ultrium 6/5/4 媒体使用可能(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511	676,000円		容量:最大1.5TB(圧縮時は約2倍)
		PYBLT511	676,000円	●	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) Ultrium 5/4/3 媒体使用可能(Ultrium 3はRead機能のみ)
G-42	内蔵LTO4ユニット	PY-LT411	476,000円		容量:最大800GB(圧縮時は約2倍)
		PYBLT411	476,000円	●	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) Ultrium 4/3/2 媒体使用可能(Ultrium 2はRead機能のみ)
G-31	内蔵LTO3ユニット	PY-LT301	376,000円		容量:最大400GB(圧縮時は約2倍)
		PYBLT301	376,000円	●	インターフェース:SAS 3Gbps Ultrium 3/2/1 媒体使用可能(Ultrium 1はRead機能のみ)

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

【USB2.0接続】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-19	内蔵DAT160ユニット	PY-DT201	118,000円		容量:最大80GB(圧縮時は約2倍)
		PYBDT201	118,000円	●	インターフェース:USB2.0(内部接続) DAT CT20G/CT36G, DAT160 媒体使用可能

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。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。尚、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	10,000円		USB 3.0 用増設ポート×1
		PYBUSP01	10,000円	●	ホストバス:PCI Express2.0

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	37,000円		1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能
		PYBRD111	38,000円	●	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(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	38,000円	●	1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 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	1,000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	37,000円		1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 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-67	データカートリッジRDX 320GB	PY-RDC32	オープン価格		記憶容量:320GB
G-68	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50	オープン価格		記憶容量:500GB
G-69	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1T	オープン価格		記憶容量:1TB

M

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

M

16. 外付DVD-RAM

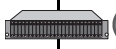
・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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)

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	3,000円		

17. ハードディスクキャビネット [JX40使用]



・JX40との接続および接続可能台数については、外付編を参照願います(接続可能台数はモデルにより異なります)。
・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 2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-19	SASアレイコントローラカード	PY-SR2W0	95,000円		JX40(ハードディスクキャビネット)接続用カード
		PYBSR2W0	95,000円	●	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(ホットスペア可)

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-33	バッテリーバックアップユニット ※2014年3月31日販売終息予定	PYBBBR03	23,000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-31	バッテリーバックアップユニット ※2014年3月31日販売終息予定	PY-BBR01	23,000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-132	バッテリーバックアップユニット	PYBBBR03A	23,000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	23,000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

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、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-21	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PR2	65,000円		JX40(ハードディスクキャビネット)接続用カード
		PYBSR3PR2	65,000円	●	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(ホットスペア可)

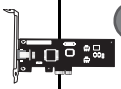
1

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	PYBFBR02	35,000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	35,000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-122	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS02	58,000円		構成物:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade
		PYBRLAS02	58,000円	●	Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵2.5インチSSDの手配必須

18. SASカード



・PRIMERGY SX05 S1/ETERNUS装置(SAS)との接続については、外付編/ETERNUS編を参照願います。

2

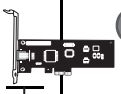
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-5	SASコントローラカード	PY-SC2Z0	31,000円		外付けSAS装置接続用カード
		PYBSC2Z0	31,000円	●	インターフェース:SFF8088×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express2.0

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

19. FCカード



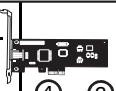
・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
・PY-FC201/202/221/222とPY-FC211/212を混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-41	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201 PYBFC201	128,000円 128,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×1 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Emulex LPe1250-F8
I-43	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202 PYBFC202	198,000円 198,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×2 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Emulex LPe12002-M8
I-119	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC221 PYBFC221	256,000円 256,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品:Emulex LPe16000B-M6
I-121	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC222 PYBFC222	396,000円 396,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品:Emulex LPe16002B-M6

max.2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-45	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211 PYBFC211	128,000円 128,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×1 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Qlogic QLE2560
I-47	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212 PYBFC212	198,000円 198,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×2 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Qlogic QLE2562

20. LANカード



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-61	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101 PYBLA101	15,000円 15,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×1 ホストバス:PCI Express1.1 機能:AFT/ALB
I-107	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA232 PYBLA232	38,000円 38,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB
I-106	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA244 PYBLA244	58,000円 58,000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)	カ	備考
I-55	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242 PYBLA242	80,000円 80,000円	 ●	インターフェース:10GBASE-CR×2 ホストバス:PCI Express2.0 機能:AFT/ALB

max.4

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル 2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	30,000円 45,000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+ケーブルについて (LANカード)」

■10GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-56	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS01 PYBSFPS01	146,000円 146,000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

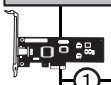
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-113	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA252 PYBLA252	150,000円 150,000円	 ●	インターフェース:10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 接続ケーブル:カテゴリ6以上

O

※ 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ー覧を参照願います。

O

21. 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-81	グラフィックスカード	PY-VG201	25,000円		VRAM容量:512MB
		PYBVG201	25,000円	●	ホストバス:PCI Express ※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

22. 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	PY-RMC31	48,000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
	コントローラアップグレード	PYBRMC31	48,000円	●	※グラフィックスカードとの同時適用不可

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	PY-FOL01	4,000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
	コントローラポート	PYBFOL01	4,000円	●	※前面、背面専用LANポートの同時使用不可

23. 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	1,000円		TCG 1.2準拠, Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使
		PYBTPM01	1,000円	●	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/)

24. キーボード/マウス

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	5,000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、
		PYBKBU1T1	5,000円	●	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	14,000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

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	3,000円		光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、
		PYBMSU102	3,000円	●	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

P

※ 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

25. 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）。
・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 Server 2012 R2 / 2012、Microsoft SQL Server 2012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 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 2012 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。

《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 〈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) 〈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-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈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

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。

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-43	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYBWBS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈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-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈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
P-49	Windows Server 2012 R2 Datacenter(2CPU) バンドル	PYBWBD3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU)バンドル 〈添付インストールディスク〉 ・Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可
P-50	Windows Server 2012 R2 Essentials バンドル	PYBWBB3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU)バンドル 〈添付インストールディスク〉 ・Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

Q

※ 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

《Windows Server 2012》

■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-55	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール 〈添付インストールディスク〉 ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)
P-75	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYBWPS2H	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール (Hyper-V設定済み) 〈添付インストールディスク〉 ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈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-79	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents)	PYBDK2001	オープン価格	●	・Windows Server 2012 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40GB
Q-80	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK2002	オープン価格	●	・Windows Server 2012 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40GB

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40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション 領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

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

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-56	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYBWBS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈添付インストールディスク〉 ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈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
P-14	Windows Server 2012 Datacenter(2CPU) バンドル	PYBWBD22	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Datacenter (2CPU)バンドル 〈添付インストールディスク〉 ・Windows Server® 2012 Datacenter (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

R

※ 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

■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-61	Windows Server 2012 1 Device CAL バンドル	PY-WCD01 PYBWCD01	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-62	Windows Server 2012 5 Device CAL バンドル	PY-WCD05 PYBWCD05	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-63	Windows Server 2012 10 Device CAL バンドル	PY-WCD10 PYBWCD10	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-64	Windows Server 2012 50 Device CAL バンドル	PY-WCD50 PYBWCD50	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)ライセンス証書

max.10

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-65	Windows Server 2012 1 User CAL バンドル	PY-WCU01 PYBWCU01	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-66	Windows Server 2012 5 User CAL バンドル	PY-WCU05 PYBWCU05	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-67	Windows Server 2012 10 User CAL バンドル	PY-WCU10 PYBWCU10	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-68	Windows Server 2012 50 User CAL バンドル	PY-WCU50 PYBWCU50	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)ライセンス証書

■RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-86	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01R PYBWCD01R	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書
P-87	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05R PYBWCD05R	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書
P-88	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10R PYBWCD10R	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書
P-89	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50R PYBWCD50R	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書

max.10

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-90	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01R PYBWCU01R	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書
P-91	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05R PYBWCU05R	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書
P-92	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10R PYBWCU10R	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書
P-93	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50R PYBWCU50R	オープン価格 オープン価格	 ●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書

■Microsoft SQL Server 2012

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-94	Microsoft SQL Server 2012 Standard バンドル	PYBWBL2	オープン価格	●	Microsoft® SQL Server® 2012 Standard バンドル <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Standard ・Microsoft® SQL Server® 2008 R2 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-95	Microsoft SQL Server 2012 1 Device CAL	PY-WCD01L PYBWCD01L	オープン価格 オープン価格	 ●	Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 Device) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-96	Microsoft SQL Server 2012 5 Device CAL	PY-WCD05L PYBWCD05L	オープン価格 オープン価格	 ●	Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 Device) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書

max.7

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-97	Microsoft SQL Server 2012 1 User CAL	PY-WCU01L PYBWCU01L	オープン価格 オープン価格	 ●	Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 User) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-98	Microsoft SQL Server 2012 5 User CAL	PY-WCU05L PYBWCU05L	オープン価格 オープン価格	 ●	Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 User) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書

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

《Windows Server 2008 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-1	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 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)

① 1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-81	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents)	PYBDK8R01	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40GB
Q-82	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8R02	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40GB
Q-83	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents/Hyper-V)	PYBDK8R01H	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40GB
Q-84	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager/ Hyper-V)	PYBDK8R02H	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40GB

1

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40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-4	Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Standard インストール	PYBWPDT82	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-85	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents)	PYBDK8001	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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40GB
Q-86	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8002	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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40GB

1

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40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

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

T

※ 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。

T

■バンドルオプション

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
③	P-5	Windows Server 2008 R2 Standard バンドル	PYBWBS8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)
②	P-9	Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドル	PYBWBE8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可
①	P-17	Windows Server 2008 R2 Datacenter(2CPUライセンス) バンドル	PYBWBD84	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

《Windows Server OSメディアキット》

・Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。
「メディアキット」のみでの手配はできません。
・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。

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
④ ①	P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWBS82	オープン価格	●	Windows Server 2008 R2 Standardバンドル 構成物:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
①	P-78	Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWBE82	オープン価格	●	Windows Server 2008 R2 Enterpriseバンドル 構成物:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
①	P-79	Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル	PYBWBT8	オープン価格	●	Windows Server 2008 Standardバンドル 構成物:Windows Server 2008媒体+Product Key Card
①	P-80	Windows Server 2008 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWBN8	オープン価格	●	Windows Server 2008 Enterpriseバンドル 構成物:Windows Server 2008媒体+Product Key Card

26. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]

・**サーバ本体と同時手配願います。**(出荷後のサーバ本体には適用できません。)
・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項編の「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パック」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。

	項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
①	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)
			4年	PYBSPS4D01	84,000円	●	サポート対象範囲:ホストOS
			5年	PYBSPS5D01	92,000円	●	【ホスト対象OS】
					★		・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
	Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年	PYBSPS3A01	82,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
			4年	PYBSPS4A01	97,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS
			5年	PYBSPS5A01	110,000円	●	【ホスト対象OS】
					★		・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
	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)
			4年	PYBSPV4D01	264,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
			5年	PYBSPV5D01	333,000円	●	【ホスト対象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 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る
	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
			4年	PYBSPV4A01	359,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
			5年	PYBSPV5A01	453,000円	●	【ホスト対象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 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る

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)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)

U

※ 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

27. 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 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パック」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。

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-41	SupportDesk Standard	1年	PYBSPR1D01	98,000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）
	(Red Hat Enterprise Linux	3年	PYBSPR3D01	261,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/1ゲスト)	4年	PYBSPR4D01	336,000円	●	サポートOS:Red Hat Enterprise Linux
		5年	PYBSPR5D01	405,000円	●	サポートCPU数(Socket数):2まで
				★		ゲストOS数:1まで
Q-42	SupportDesk Standard24	1年	PYBSPR1A01	147,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
	(Red Hat Enterprise Linux	3年	PYBSPR3A01	392,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/1ゲスト)	4年	PYBSPR4A01	504,000円	●	サポートOS:Red Hat Enterprise Linux
		5年	PYBSPR5A01	608,000円	●	サポートCPU数(Socket数):2まで
				★		ゲストOS数:1まで
Q-43	SupportDesk Standard	1年	PYBSPK1D01	180,000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）
	(Red Hat Enterprise Linux	3年	PYBSPK3D01	392,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/4ゲスト)	4年	PYBSPK4D01	512,000円	●	サポートOS:Red Hat Enterprise Linux
		5年	PYBSPK5D01	621,000円	●	サポートCPU数(Socket数):2まで
				★		ゲストOS数:4まで
Q-44	SupportDesk Standard24	1年	PYBSPK1A01	270,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
	(Red Hat Enterprise Linux	3年	PYBSPK3A01	588,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/4ゲスト)	4年	PYBSPK4A01	767,000円	●	サポートOS:Red Hat Enterprise Linux
		5年	PYBSPK5A01	932,000円	●	サポートCPU数(Socket数):2まで
				★		ゲストOS数:4まで
Q-45	SupportDesk Standard	3年	PYBSPM3D01	653,000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）
	(Red Hat Enterprise Linux	4年	PYBSPM4D01	852,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/ゲスト無制限)	5年	PYBSPM5D01	1,035,000円	●	サポートOS:Red Hat Enterprise Linux
				★		サポートCPU数(Socket数):2まで
						ゲストOS数:無制限
Q-46	SupportDesk Standard24	3年	PYBSPM3A01	980,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
	(Red Hat Enterprise Linux	4年	PYBSPM4A01	1,278,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/ゲスト無制限)	5年	PYBSPM5A01	1,553,000円	●	サポートOS:Red Hat Enterprise Linux
				★		サポートCPU数(Socket数):2まで
						ゲストOS数:無制限

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）

■Linux OS媒体

・**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。**
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、Linux SupportDesk（2CPU/4ゲストまたは2CPU/ゲスト無制限）手配時のみ、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。

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-33	Red Hat Enterprise Linux 6.4 媒体バンドル	PYBLB64	1,000円	●	Red Hat Enterprise Linux 6.4媒体バンドル <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.4(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.4(for Intel64)
P-22	Red Hat Enterprise Linux 6.5 媒体バンドル	PYBLB65	1,000円	●	Red Hat Enterprise Linux 6.5媒体バンドル <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-81	Red Hat Enterprise Linux 5.9 媒体バンドル	PYBLB53	1,000円	●	Red Hat Enterprise Linux 5.9媒体バンドル <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.9(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.9(for Intel64)
P-99	Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル	PYBLB54	1,000円	●	Red Hat Enterprise Linux 5.10媒体バンドル <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)

V

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

V

28. VMware OSオプション ［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。）
・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。
・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。

■USB Flash モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-82	VMware vSphere Hypervisor 5.1用 USB Flash モジュール	PYBUFV51	10,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 5.1 インストール VMware vSphere Hypervisor 5.1 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 〈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

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)		備考
P-25	VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS5SD1	202,000円	●	VMware vSphere® 5 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-26	VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS5SA1	226,800円	●	VMware vSphere® 5 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-27	VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS5ED1	606,000円	●	VMware vSphere® 5 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-28	VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS5EA1	685,000円	●	VMware vSphere® 5 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-29	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS5PD1	736,000円	●	VMware vSphere® 5 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-30	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS5PA1	832,000円	●	VMware vSphere® 5 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

②

VMware vSphere® 5 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-31	VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVLC5SD1	1,016,000円	●	VMware vCenter™ Server 5 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-32	VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLC5SA1	1,130,000円	●	VMware vCenter™ Server 5 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

①

VMware vCenter™ Server 5 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

29. 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パック」を参照ください。

①

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-12	SupportDeskパック Lite	3年	PYBSPL3D09	41,800円	●	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理
	(当日訪問修理)	4年	PYBSPL4D09	74,800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)
		5年	PYBSPL5D09	107,800円	●	
				★		
Q-13	SupportDeskパック Standard	3年	PYBSPH3D09	81,000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)
	(OSサポートなし)	4年	PYBSPH4D09	123,100円	●	
		5年	PYBSPH5D09	166,300円	●	
				★		
Q-14	SupportDeskパック Standard24	3年	PYBSPH3A09	116,600円	●	サービス時間帯: 24時間365日
	(OSサポートなし)	4年	PYBSPH4A09	172,800円	●	
		5年	PYBSPH5A09	229,000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 TX200 S7

PRIMERGY TX200 S7 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
12版	2014/4/8	28. 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
		29. ハードウェア用SupportDesk	SupportDeskパック Lite(当日訪問修理)/SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)/SupportDeskパック Standard24(OSサポートなし)の価格改定
11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
10版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
9版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
8版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
7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) 12. 内蔵ストレージコントローラ(2.5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
		20. LANカード	Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY*LA222]の販売終息予定日修正
		25. 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
		28. 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
6版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
5版	2013/3/5	13. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル) 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
4版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
3版	2012/11/15	PRIMERGY TX200 S7 仕様	内蔵3.5インチベイのベイ数を修正
		2. ラックレール	インフォメーションの文言を修正
2版	2012/10/17		10月エンハンス内容の反映
初版	2012/8/14		8月エンハンス内容の反映