FUJITSU Server PRIMERGY TX2560 M2

システム構成図

■サポートOS
TX2560 M2 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は
当社ホームページ(http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/)を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		Windows
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E		
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS		
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD		
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE		
Windows Server® 2012 Standard	WS12S		
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D		
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		
Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	RHEL	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)		
Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 (for x86) 以降	RHEL6(x86)		
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 1 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	SLES	
SUSE® Linux Enterprise Server 11 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 11 (x86_64)		
VMware vSphere® ESXi 6.5 以降	vS6		VMware
VMware vSphere® ESXi 6.0 Update1b 以降 (*1)			
VMware vSphere® ESXi 5.5 Update3b 以降 (*1)	vS5		

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

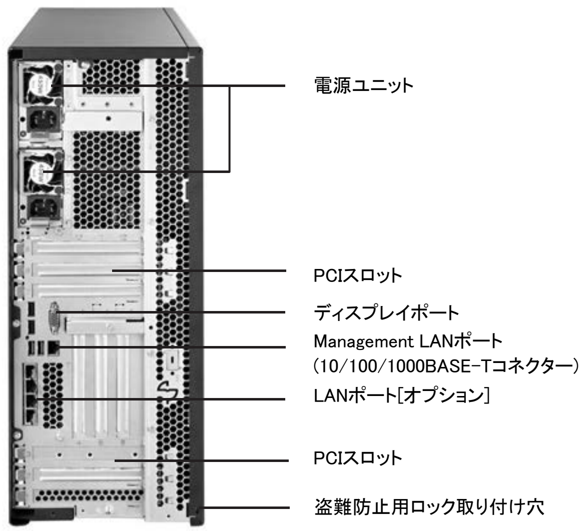
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※ 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。

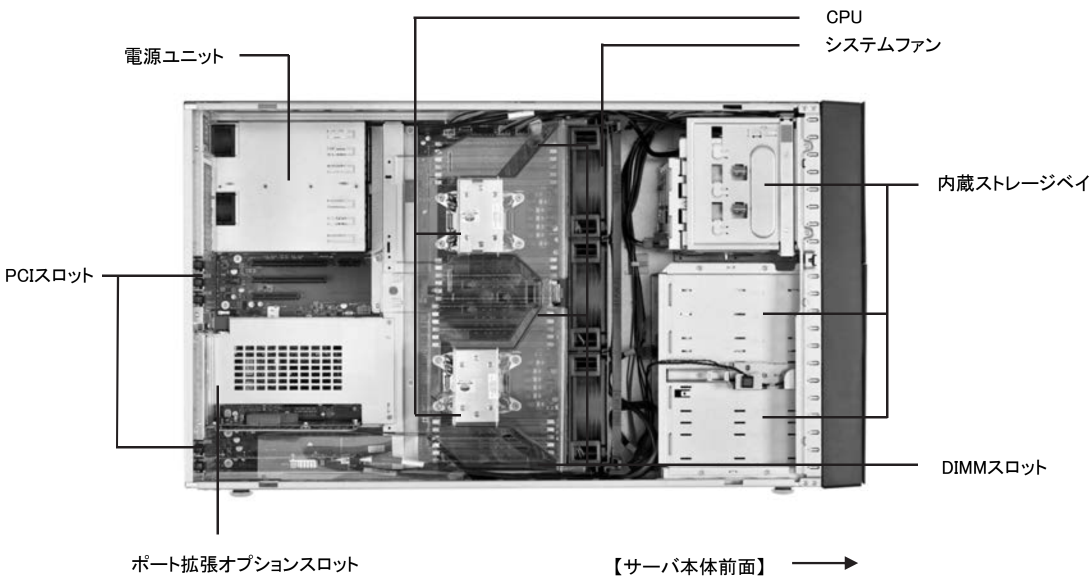
PRIMERGY　TX2560 M2

本体前面

本体背面



本体内部



※ 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　TX2560 M2　仕様

一般モデル

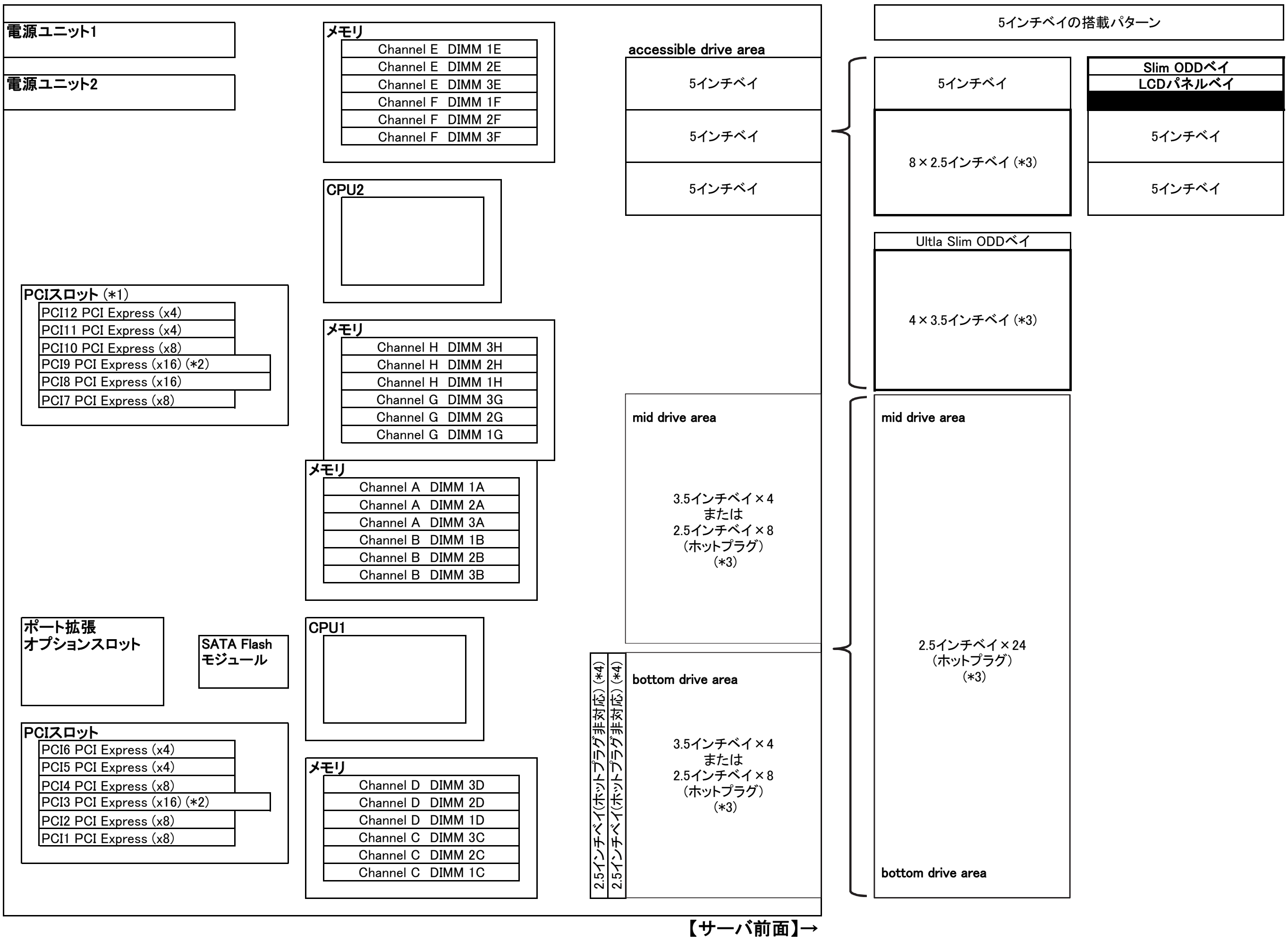
品名			PRIMERGY
モデル			TX2560 M2
ベースユニット形状			タワーベースユニット
型名			PYT2562T5N
CPU	ソケット数		2
	搭載可能CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,QPI,最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサー E5-2623v4(2.60GHz,4C/8T,10MB,2133MHz,8GT/s,85W) / E5-2637v4(3.50GHz,4C/8T,15MB,2400MHz,9.6GT/s,135W) / E5-2603v4(1.70GHz,6C/6T,15MB,1866MHz,6.4GT/s,85W) / E5-2643v4(3.40GHz,6C/12T,20MB,2400MHz,9.6GT/s,135W) / E5-2609v4(1.70GHz,8C/8T,20MB,1866MHz,6.4GT/s,85W) / E5-2620v4(2.10GHz,8C/16T,20MB,2133MHz,8GT/s,85W) / E5-2667v4(3.20GHz,8C/16T,25MB,2400MHz,9.6GT/s,135W) / E5-2630v4(2.20GHz,10C/20T,25MB,2133MHz,8GT/s,85W) / E5-2640v4(2.40GHz,10C/20T,25MB,2133MHz,8GT/s,90W) / E5-2650v4(2.20GHz,12C/24T,30MB,2400MHz,9.6GT/s,105W) / E5-2660v4(2GHz,14C/28T,35MB,2400MHz,9.6GT/s,105W) / E5-2680v4(2.40GHz,14C/28T,35MB,2400MHz,9.6GT/s,120W) / E5-2690v4(2.60GHz,14C/28T,35MB,2400MHz,9.6GT/s,135W) / E5-2683v4(2.10GHz,16C/32T,40MB,2400MHz,9.6GT/s,120W) / E5-2697Av4(2.60GHz,16C/32T,40MB,2400MHz,9.6GT/s,145W) / E5-2695v4(2.10GHz,18C/36T,45MB,2400MHz,9.6GT/s,120W) / E5-2697v4(2.30GHz,18C/36T,45MB,2400MHz,9.6GT/s,145W) / E5-2698v4(2.20GHz,20C/40T,50MB,2400MHz,9.6GT/s,135W) / E5-2699v4(2.20GHz,22C/44T,55MB,2400MHz,9.6GT/s,145W) / E5-2699Av4(2.40GHz,22C/44T,55MB,2400MHz,9.6GT/s,145W) / E5-2630Lv4(1.80GHz,10C/20T,25MB,2133MHz,8GT/s,55W) / E5-2650Lv4(1.70GHz,14C/28T,35MB,2400MHz,9.6GT/s,65W)
チップセット			Intel® C612
システムボード			D3289
メインメモリ(*1)	搭載可能メモリ		2400 RDIMM / 2400 LRDIMM
	スロット数	1CPU構成時	12 (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM)
		2CPU構成時	24 (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM)
	最大容量	1CPU構成時	768GB (2400 RDIMM), 1536GB (2400 LRDIMM)
		2CPU構成時	1536GB (2400 RDIMM), 3072GB (2400 LRDIMM)
画面制御機能			リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:8MB (オプション適用時:最大1024MB)
グラフィック表示機能 (*2)			640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット
内蔵3.5インチベイ	ベイ数		12 (オプション適用時) [ホットプラグ対応] (*3)
	最大容量	SAS HDD	7.2TB
		ニアラインSAS HDD	120TB
		BC-SATA HDD	120TB
		SATA SSD	23.04TB
内蔵2.5インチベイ	ベイ数		32 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]
	最大容量	SAS HDD	57.6TB
		ニアラインSAS HDD	64TB
		BC-SATA HDD	64TB
		SAS SSD	122.88TB
		SATA SSD	61.44TB
OSブート 専用モジュール	搭載数		1
	最大容量	SATA Flash モジュール	128GB
		USB Flash モジュール	8GB
内蔵5インチベイ	ベイ数		3
	内蔵ODD (*4)		オプション (Ultra Slim ODD / Slim ODD / HH ODD)
拡張バススロット (*5)	PCI Express 3.0(x16レーン)		3 (*6)
	PCI Express 3.0(x8レーン)		3
ストレージコントローラ			オプション
ネットワークインターフェース(オンボード)			オプション (1000BASE-T×4/1000BASE-T×2/10GBASE-T×2/10GBASE×2)
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB)×2[前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (*7)、 シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB×6(USB3.0:前面×2 / 背面×2、USB2.0:背面×2)
キーボード/マウス			オプション
ハードウェア監視			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)
	専用コネクター		Management LAN 1ポート[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 (TPM1.2/2.0モジュール:TCG準拠)
電源			電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium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748W / 2,692.8kJ/h、AC100V:最大775W / 2,790.0kJ/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			標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*8)			–
外形寸法[W×D×H]			177[483(突起部含む)] × 777 × 456[mm]
質量			最大35.5kg
使用環境			周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時:5～45℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / RHEL / VMware)
サポートOS			WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6 / vS5
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「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)　ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×12&ODD) 選択時、ホットプラグ非対応のベイ追加オプション 2.5インチストレージ×2 (オプション)が搭載可能です。
(*4)　内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
(*5)　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7～12を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
(*6)　PCIe フルハイト ライザーカードをPCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット4/10)およびPCI Express(x4)[Full Height](スロット5/6/11/12)を増設可能です。
(*7)　前面、背面ディスプレイポートの同時使用は不可となります。
(*8)　エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2623v4 / E5-2637v4 / E5-2603v4 / E5-2643v4 / E5-2609v4 / E5-2620v4 / E5-2667v4 / E5-2630v4 / E5-2640v4 / E5-2650v4 / E5-2660v4 / E5-2680v4 / E5-2690v4 / E5-2683v4 / E5-2697Av4 / E5-2695v4 / E5-2697v4 / E5-2698v4 / E5-2699v4 / E5-2699Av4 / E5-2630Lv4 / E5-2650Lv4については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約32dB(A)～約66dB(A)となります。
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ 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 TX2560 M2 構成図



(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。
(*2) PCIe フルハイト ライザーカードをPCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)に搭載することで、PCI Express(x4)[Full Height](スロット5/6/11/12)およびPCI Express(x8)[Full Height](スロット4/10)を増設可能です。
(*3) 内蔵ストレージを搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。
(*4) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×12&ODD) 選択時のみ適用可能です。

※ 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 TX2560 M2 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						ポート拡張スロット	PCIスロット (*3)						最大搭載枚数				備考
	PY-PRE83A/PYBPRE83Aなし				1	2	3	−	−	−		7	8	9	−	−	−					
	PY-PRE83A/PYBPRE83A搭載						−	4 (*1)	5 (*1)	6 (*1)				−	10 (*2)	11 (*2)	12 (*2)					
					PCI Express 3.0							PCI Express 3.0										
					x8 レーン		x16 レーン	x8 レーン	x4 レーン			x8 レーン	x16 レーン		x8 レーン	x4 レーン						
					Full Height							Full Height										
					カード長							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		168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm					
高	ポート拡張オプション(1000BASE−T×2) (*7)	PY-LA302U	PYBLA302U		−	−	−	−	−	−	①	−	−	−	−	−	−	1			1	1000BASE−T×2追加オプション
	ポート拡張オプション(1000BASE−T×4) (*7)	PY-LA304U	PYBLA304U		−	−	−	−	−	−	①	−	−	−	−	−	−	1				1000BASE−T×4追加オプション
	ポート拡張オプション(10GBASE−T×2) (*7)	PY-LA3A2U2	PYBLA3A2U2		−	−	−	−	−	−	①	−	−	−	−	−	−	1				10GBASE−T×2追加オプション
	ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*7)	PY-CN302U	PYBCN302U		−	−	−	−	−	−	①	−	−	−	−	−	−	1				10GBASE×2追加オプション
	PCIe フルハイト ライザーカード	PY-PRE83A	PYBPRE83A	PCI Express (x16)	−	−	①	−	−	−	−	−	−	②	−	−	−	2				PCI Express(x16)[Full Height]×1→ PCI Express(x8)[Full Height]×1、 PCI Express(x4)[Full Height]×2への変換用
	グラフィックスカード	PY-VG301	PYBVG301	PCI Express (x16)	−	③	①	−	−	−	−	−	②	−	−	−	−	1			10	
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41	PYBSR3C41	PCI Express (x8)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 (*4)(*5)		1 (*6)		内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42	PYBSR3C42	PCI Express (x8)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 (*4)(*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/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43	PYBSR3C43	PCI Express (x8)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 (*4)				内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C44	PYBSR3C44	PCI Express (x8)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 (*4)(*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/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C45	PYBSR3C45	PCI Express (x8)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 (*4)				内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3PE	PYBSR3PE	PCI Express (x8)	①	②	⑥	⑦	−	−	−	③	④	⑤	⑧	−	−	4 (*4)(*5)		4		JX40 S2/JX60 S2接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3PE2	PYBSR3PE2	PCI Express (x8)	①	②	⑥	⑦	−	−	−	③	④	⑤	⑧	−	−	4 (*4)				JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	PCI Express (x8)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1		1 (*6)		内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1				内蔵ストレージ接続用
	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	PYBHC301	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	−	−	−	④	⑤	⑥	⑧	−	−	2		2		
	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	PYBHC302	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	−	−	−	④	⑤	⑥	⑧	−	−	2				
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FAB	PCI Express (x8)	−	①	②	⑤	⑥	⑦	−	③	④	⑧	⑨	⑩	⑪	1				SASバックアップ装置接続用
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FE	PCI Express (x8)	−	①	②	⑤	⑥	⑦	−	③	④	⑧	⑨	⑩	⑪	2				JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC221	PYBFC221	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8		8		Emulex LPe16000B-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC222	PYBFC222	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Emulex LPe16002B-M6相当品
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211	PYBFC211	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Qlogic QLE2560相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212	PYBFC212	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Qlogic QLE2562相当品
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC311	PYBFC311	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Qlogic QLE2670相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312	PYBFC312	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Qlogic QLE2672相当品
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	4	4			Qlogic QLE2740相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	4				Qlogic QLE2742相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	4				Emulex LPe32002-M2相当品
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	4				Emulex LPe32000-M2相当品
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Emulex LPe31000-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Emulex LPe31002-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Qlogic QLE2692相当品
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Qlogic QLE2690相当品
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201	PYBFC201	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Emulex LPe1250-F8相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202	PYBFC202	PCI Express (x8)	①	②	③	⑦	⑨	⑩	−	④	⑤	⑥	⑧	⑪	⑫	8				Emulex LPe12002-M8相当品
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*7)	PY-CN302	PYBCN302	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6		6		Emulex OCe14102-UX相当品
	Dual port LANカード(10GBASE−T) (*7)	PY-LA3A2	PYBLA3A2	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6				Emulex OCe14102B-NT相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*7)	PY-LA3B2	PYBLA3B2	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6				Emulex OCe14102-NX相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*7)	PY-LA3C2	PYBLA3C2	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6				Intel X710-DA2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*7)	PY-LA242	PYBLA242	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6				
	Dual port LANカード(10GBASE−T) (*7)	PY-LA3D2	PYBLA3D2	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6				Intel X550-T2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE−T) (*7)	PY-LA252	PYBLA252	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6				
	Quad port LANカード(1000BASE−T) (*7)	PY-LA264	PYBLA264	PCI Express (x4)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6				
	Dual port LANカード(1000BASE−T) (*7)	PY-LA262	PYBLA262	PCI Express (x4)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	6				
低	Dual port LANカード(25GBASE) (*8)	PY-LA3E2	PYBLA3E2	PCI Express (x8)	−	①	②	⑥	⑦	⑧	−	③	④	⑤	⑨	⑩	⑪	2				QLogic QL45212相当品

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。
(*1) PCIe フルハイト ライザーカード(1枚目)をPCI Express(x16)[Full Height](スロット3)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット4およびPCI Express(x4)[Full Height]を搭載可能なスロット5/6を増設可能です。
(*2) PCIe フルハイト ライザーカード(2枚目)をPCI Express(x16)[Full Height](スロット9)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット10およびPCI Express(x4)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12を増設可能です。
(*3) PCIスロット7～12は、2CPU構成時に使用可能です。
(*4) 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。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。
(*5) 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。
(*6) 合計1枚まで搭載可能です。
(*7) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
(*8) Windows Server 2016で使用可能です。

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
・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 ・ベイ追加オプション(内蔵ストレージ搭載用) ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード(内蔵ストレージ搭載時) ・ポート拡張オプション	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 TX2560 M2

樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-13	PRIMERGY TX2560 M2 タワーベースユニット	PYT2562T5N	165,800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:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(最大:3.5インチ×12ベイ、最大:2.5インチ×32ベイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

2. 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

- **・カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。**
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

【AC100V/200V】

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

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-20	電源ユニット(800W)	PY-PU806	37,000円		80PLUS:Platinum
		PYBPU806	37,000円	●	

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-21	電源ユニット(1200W)	PY-PU123	56,000円		80PLUS:Platinum
		PYBPU123	56,000円	●	

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-10	電源ユニット(800W)	PY-PU805	58,000円		80PLUS:Titanium
		PYBPU805	58,000円	●	

■電源ケーブル

- **・カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。**
- ・電源ユニット(800W)[PY-PU805/PYBPU805]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【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	●	

電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数、メモリ搭載枚数、ストレージ台数等の機器構成により、電源ユニット(800W)以上が必須となる構成があります。
下表を参照の上、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

<推奨>
・「冗長電源構成」:お客様環境の安定稼動を目的に、電源の冗長構成を推奨します。
　※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
　※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります。
・「システム増設を考慮した電源構成」:将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、余裕のある電源構成をお願いします。

■3.5インチストレージ

CPU構成	ストレージ台数	1～12DIMM	13～24DIMM
1CPU構成	1～4台	◎	-
	5～12台	○	-
2CPU構成	1～12台	○	○

■2.5インチストレージ

CPU構成	ストレージ台数	1～12DIMM	13～24DIMM
1CPU構成	1～8台	◎	-
	9～32台	○	-
2CPU構成	1～32台	○	○

◎:450W/800W/1200Wいずれも選択可
○:800W以上必須
-:対象構成無し

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

3. 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。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM×1　※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル DVD版数:V11.13.08以降の最新版
P-37	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT4	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM×1　※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上のご注意 DVD版数:V11.13.08以降の最新版

❶

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-179	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT07	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V11.16.06 Windows対応版数:Windows Server 2008、2008 R2、2012、2012 R2 RHEL対応版数:5.11、6.6/6.7/6.8、7.1/7.2 SLES対応版数:11SP4、12GA/SP1
P-156	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT08	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V12.16.10 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:5.11、6.6/6.7/6.8、7.1/7.2 SLES対応版数:11SP4、12SP1
P-202	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT09	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V12.17.02 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:5.11、6.7/6.8、7.1/7.2/7.3 SLES対応版数:11SP4、12SP1/SP2
P-205	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT10	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V12.17.04以降 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:6.7/6.8、7.2/7.3 SLES対応版数:11SP4、12SP1/SP2

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-180	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM07	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V11.16.06
P-157	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM08	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V12.16.10
P-203	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM09	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V12.17.02
P-206	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM10	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V12.17.04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-52	ServerView Virtual-IO Manager　1サーバライセンス 8サーバライセンス 18サーバライセンス	PG-SVVM01A PG-SVVM08 PG-SVVM18	42,000円 252,000円 473,000円		ServerView Suite用ライセンスオプション LAN、FC(Fibre Channel)のI/Oパラメーターを仮想化するソフトウェア ※本ソフトウェア製品を使用するにあたっては、別途SupportDesk契約が必須 ※使用環境、各機能の詳細については以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/)

ServerView Suite

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

提供形態

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

留意事項

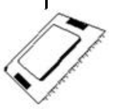
・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
　同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
　当社ホームページ: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/
・次の製品のみSLESをサポートします。
　ーServerView Installation Manager (PY-SVT07の場合、OSをインストールする際の言語指定は英語のみサポートします)
　ーServerView Agents
　ーServerView Agentless Service
　ーServerView RAID Manager
・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。
　一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。
　以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
　当社ホームページ: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html

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. CPU 【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-150	Xeon プロセッサー E5-2623v4 (2.60GHz/4コア/10MB)×1	PY-CP49XKH PYBCP49XK	141,000円 141,000円	 ●	スレッド数:8、メモリバス:2133MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:85W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-151	Xeon プロセッサー E5-2637v4 (3.50GHz/4コア/15MB)×1	PY-CP49XLH PYBCP49XL	314,000円 314,000円	 ●	スレッド数:8、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:135W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-152	Xeon プロセッサー E5-2603v4 (1.70GHz/6コア/15MB)×1	PY-CP49XAH PYBCP49XA	65,000円 65,000円	 ●	スレッド数:6、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:85W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-153	Xeon プロセッサー E5-2643v4 (3.40GHz/6コア/20MB)×1	PY-CP49XMH PYBCP49XM	413,000円 413,000円	 ●	スレッド数:12、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:135W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-155	Xeon プロセッサー E5-2609v4 (1.70GHz/8コア/20MB)×1	PY-CP49XBH PYBCP49XB	119,000円 119,000円	 ●	スレッド数:8、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:85W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-156	Xeon プロセッサー E5-2620v4 (2.10GHz/8コア/20MB)×1	PY-CP49XCH PYBCP49XC	153,000円 153,000円	 ●	スレッド数:16、メモリバス:2133MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:85W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-154	Xeon プロセッサー E5-2667v4 (3.20GHz/8コア/25MB)×1	PY-CP49XNH PYBCP49XN	540,000円 540,000円	 ●	スレッド数:16、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:135W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-157	Xeon プロセッサー E5-2630v4 (2.20GHz/10コア/25MB)×1	PY-CP49XDH PYBCP49XD	301,000円 301,000円	 ●	スレッド数:20、メモリバス:2133MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:85W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-158	Xeon プロセッサー E5-2640v4 (2.40GHz/10コア/25MB)×1	PY-CP49XEH PYBCP49XE	345,000円 345,000円	 ●	スレッド数:20、メモリバス:2133MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:90W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-159	Xeon プロセッサー E5-2650v4 (2.20GHz/12コア/30MB)×1	PY-CP49XFH PYBCP49XF	348,000円 348,000円	 ●	スレッド数:24、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:105W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-160	Xeon プロセッサー E5-2660v4 (2GHz/14コア/35MB)×1	PY-CP49XGH PYBCP49XG	417,000円 417,000円	 ●	スレッド数:28、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:105W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-161	Xeon プロセッサー E5-2680v4 (2.40GHz/14コア/35MB)×1	PY-CP49XHH PYBCP49XH	540,000円 540,000円	 ●	スレッド数:28、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:120W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-162	Xeon プロセッサー E5-2690v4 (2.60GHz/14コア/35MB)×1	PY-CP49XJH PYBCP49XJ	646,000円 646,000円	 ●	スレッド数:28、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:135W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-163	Xeon プロセッサー E5-2683v4 (2.10GHz/16コア/40MB)×1	PY-CP49XPH PYBCP49XP	578,000円 578,000円	 ●	スレッド数:32、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:120W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-170	Xeon プロセッサー E5-2697Av4 (2.60GHz/16コア/40MB)×1	PY-CP49XRH PYBCP49XR	829,000円 829,000円	 ●	スレッド数:32、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:145W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-164	Xeon プロセッサー E5-2695v4 (2.10GHz/18コア/45MB)×1	PY-CP49XQH PYBCP49XQ	723,000円 723,000円	 ●	スレッド数:36、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:120W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-165	Xeon プロセッサー E5-2697v4 (2.30GHz/18コア/45MB)×1	PY-CP49XSH PYBCP49XS	807,000円 807,000円	 ●	スレッド数:36、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:145W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-166	Xeon プロセッサー E5-2698v4 (2.20GHz/20コア/50MB)×1	PY-CP49XTH PYBCP49XT	1,007,000円 1,007,000円	 ●	スレッド数:40、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:135W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-167	Xeon プロセッサー E5-2699v4 (2.20GHz/22コア/55MB)×1	PY-CP49XUH PYBCP49XU	1,284,000円 1,284,000円	 ●	スレッド数:44、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:145W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-171	Xeon プロセッサー E5-2699Av4 (2.40GHz/22コア/55MB)×1	PY-CP49XYH PYBCP49XY	1,412,000円 1,412,000円	 ●	スレッド数:44、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:145W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-168	Xeon プロセッサー E5-2630Lv4 (1.80GHz/10コア/25MB)×1	PY-CP49XVH PYBCP49XV	207,000円 207,000円	 ●	スレッド数:20、メモリバス:2133MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:55W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-169	Xeon プロセッサー E5-2650Lv4 (1.70GHz/14コア/35MB)×1	PY-CP49XWH PYBCP49XW	348,000円 348,000円	 ●	スレッド数:28、メモリバス:2400MHz(最大)、QPI:9.6GT/s、最大TDP:65W サポートCPU構成:1CPU、2CPU

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク

CPU搭載キット(2CPU目)
・2CPU目をカスタムメイド型名にて選択時に必要となります。

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 E5-2623v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2637v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2603v4	非対応	非対応	対応
Xeon E5-2643v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2609v4	非対応	非対応	対応
Xeon E5-2620v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2667v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2630v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2640v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2650v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2660v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2680v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2690v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2683v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2697Av4	対応	対応	対応
Xeon E5-2695v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2697v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2698v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2699v4	対応	対応	対応
Xeon E5-2699Av4	対応	対応	対応
Xeon E5-2630Lv4	対応	対応	対応
Xeon E5-2650Lv4	対応	対応	対応

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

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. 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-74	ランクスペアリング 設定サービス	PYBMMR1	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サービス
Q-75	パフォーマンスモード 設定サービス	PYBMMP1	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サービス
Q-76	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMMC1	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サービス

6. 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。
・必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

■2400 Registered DIMM

㉔

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-40	メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME08SC PYBME08SC	155,000円 155,000円	 ●	Rank : Single×4
E-42	メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME16SC PYBME16SC	330,000円 330,000円	 ●	Rank : Dual×4
E-44	メモリ-32GB (32GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME32SC PYBME32SC	672,000円 672,000円	 ●	Rank : Dual×4

㉔

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-16	メモリ-64GB (64GB 2400 RDIMM×1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME64SC PYBME64SC	1,480,000円 1,480,000円	 ●	Rank : Quad×4

㉔

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-41	メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME08SC2 PYBME08SC2	155,000円 155,000円	 ●	Rank : Dual×8
E-43	メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME16SC2 PYBME16SC2	330,000円 330,000円	 ●	Rank : Dual×8

■2400 Load Reduced DIMM

㉔

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-98	メモリ-32GB (32GB 2400 LRDIMM×1)	PY-ME32EB PYBME32EB	900,000円 900,000円	 ●	Rank : Quad×4
E-45	メモリ-64GB (64GB 2400 LRDIMM×1)	PY-ME64EB PYBME64EB	1,800,000円 1,800,000円	 ●	Rank : Quad×4
E-46	メモリ-128GB (128GB 2400 LRDIMM×1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12EB PYBME12EB	3,600,000円 3,600,000円	 ●	Rank : Octa×4

D

メモリの搭載について

(1) 異なる種類のDIMM(RDIMM,LRDIMM)は混在搭載することはできません。
(2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

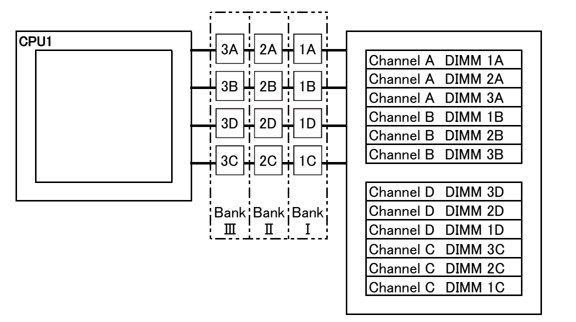
製品名	型名	PY-ME08SC PYBME08SC	PY-ME16SC PYBME16SC	PY-ME32SC PYBME32SC	PY-ME64SC PYBME64SC	PY-ME08SC2 PYBME08SC2	PY-ME16SC2 PYBME16SC2
メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME08SC PYBME08SC	○	○	○	×	×	×
メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME16SC PYBME16SC	○	○	○	×	×	×
メモリ-32GB (32GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME32SC PYBME32SC	○	○	○	×	×	×
メモリ-64GB (64GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME64SC PYBME64SC	×	×	×	○	×	×
メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME08SC2 PYBME08SC2	×	×	×	×	○	○
メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM×1)	PY-ME16SC2 PYBME16SC2	×	×	×	×	○	○

○:混在可能、×:混在不可

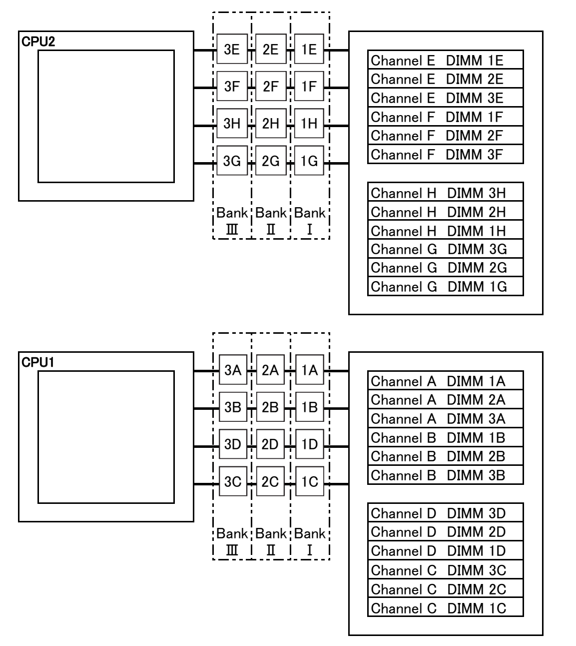
(3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。
(4) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。

【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「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックについて
搭載するCPU、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)					
	RDIMM 2400MHz			LRDIMM 2400MHz		
電圧設定(BIOS)	1.2V					
DIMM数	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚
2400	2400	2400	1866	2400	2400	2133
2133	2133	2133	1866	2133	2133	2133
1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866

※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。

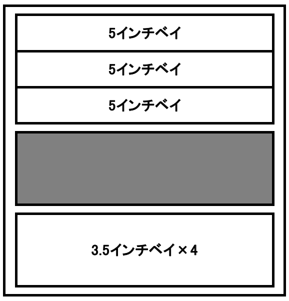
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

ベイ構成について

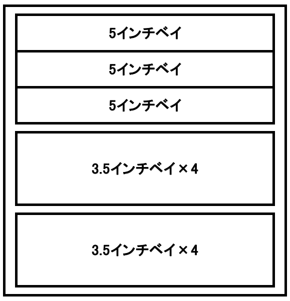
本モデルのベイ構成は以下の通りです。
※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

■ 搭載パターン

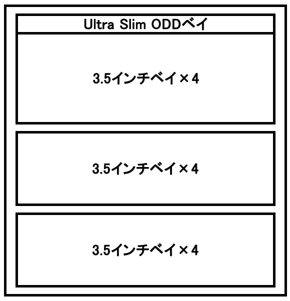
(1) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)
[ストレージベイ]
・内蔵3.5インチストレージベイ×4
[5インチベイ]
・5インチベイ×3



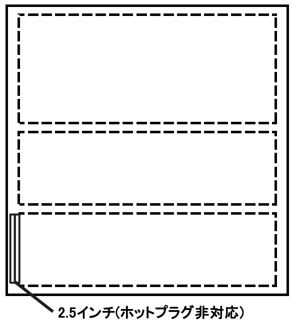
(2) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×8)
[ストレージベイ]
・内蔵3.5インチストレージベイ×8
[5インチベイ]
・5インチベイ×3



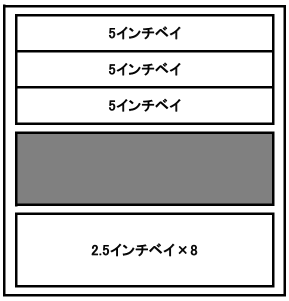
(3) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×12&ODD)
[ストレージベイ]
・内蔵3.5インチストレージベイ×8
[5インチベイ]
・内蔵3.5インチストレージベイ×4
・Ultra Slim ODD×1



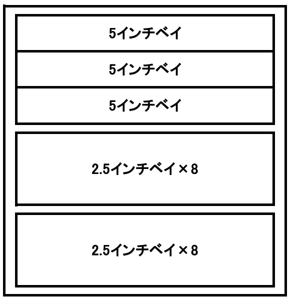
(4) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×2)
[ストレージベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×2
（ホットプラグ非対応）
※(3)の手配必須



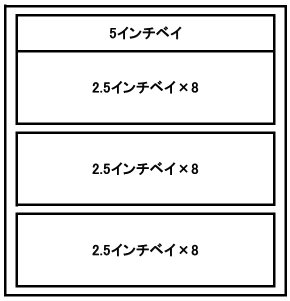
(6) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)
[ストレージベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×8
[5インチベイ]
・5インチベイ×3



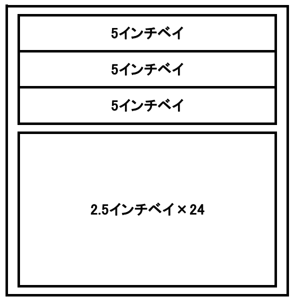
(7) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×16)
[ストレージベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×16
[5インチベイ]
・5インチベイ×3



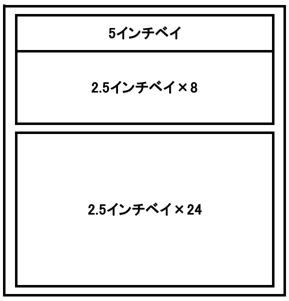
(8) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×24)
[ストレージベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×16
[5インチベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×8
・5インチベイ×1



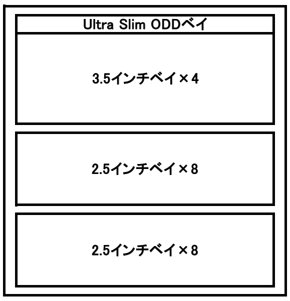
(9) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×24)
[ストレージベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×24
[5インチベイ]
・5インチベイ×3



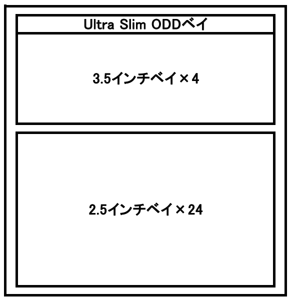
(10) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×32)
[ストレージベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×24
[5インチベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×8
・5インチベイ×1



(11) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×16&3.5インチストレージ×4&ODD)
[ストレージベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×16
[5インチベイ]
・内蔵3.5インチストレージベイ×4
・Ultra Slim ODD×1



(12) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×24&3.5インチストレージ×4&ODD)
[ストレージベイ]
・内蔵2.5インチストレージベイ×24
[5インチベイ]
・内蔵3.5インチストレージベイ×4
・Ultra Slim ODD×1



(16) ベイ追加オプション(ODD&LCD)
[5インチベイ]
・5インチベイ×2
・Slim ODDベイ×1
・LCDパネルベイ×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。

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

■ 接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1) / 適用可能なカード		搭載パターン(1)(2)(6)	搭載パターン(3)(4)(7)(8)(9)(10)(11)(12)
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	×	○
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PYBSR3FA	○	×
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PYBSR3C41	○	○
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PYBSR3C42 PYBSR3C43	○	○
SASアレイコントローラカード (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PYBSR3C44 PYBSR3C45	○	○

○：可能、×：不可
(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

■ 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。

	3.5インチベイ (bottom)				2.5インチ (ホットプラグ非対応)		3.5インチベイ (mid)				5インチベイ(accessible)							
	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8
搭載パターン(1)	1	2	3	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
搭載パターン(2)	1	3	5	7	–	–	2	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
搭載パターン(3)	1	4	7	10	–	–	2	5	8	11	3	6	9	12	–	–	–	–
搭載パターン(4)	1	4	7	10	1	2	2	5	8	11	3	6	9	12	–	–	–	–

	2.5インチベイ(bottom)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
搭載パターン(6)	1	3	5	7	2	4	6	8	–	–	–	–
搭載パターン(7)(11)	1	5	9	13	2	6	10	14	–	–	–	–
搭載パターン(8)	1	7	13	19	2	8	14	20	–	–	–	–
搭載パターン(9)(12)	1	7	8	9	2	16	17	18	3	10	11	12
搭載パターン(10)	1	9	10	11	2	18	19	20	3	12	13	14

	2.5インチベイ(mid)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
搭載パターン(6)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
搭載パターン(7)(11)	3	7	11	15	4	8	12	16	–	–	–	–
搭載パターン(8)	3	9	15	21	4	10	16	22	–	–	–	–
搭載パターン(9)(12)	4	19	20	21	5	13	14	15	6	22	23	24
搭載パターン(10)	4	21	22	23	5	15	16	17	6	24	25	26

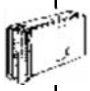
	5インチベイ(accessible)							
	1	2	3	4	5	6	7	8
搭載パターン(6)	–	–	–	–	–	–	–	–
搭載パターン(7)(11)	17	18	19	20	–	–	–	–
搭載パターン(8)	5	11	17	23	6	12	18	24
搭載パターン(9)(12)	25	26	27	28	–	–	–	–
搭載パターン(10)	7	27	28	29	8	30	31	32

※搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

※ 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。

D

7. ベイ追加オプション　【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。

【搭載パターン(1)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-709	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×4)	PYBBA3407	26,000円	●	3.5インチストレージベイ×4

【搭載パターン(2)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-710	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×8)	PYBBA3802	53,000円	●	3.5インチストレージベイ×8

【搭載パターン(3)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-711	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×12&ODD)	PYBBA3T03D	80,000円	●	3.5インチストレージベイ×12 + Ultra Slim ODDベイ×1

【搭載パターン(4)】

・搭載される内蔵ストレージは、ホットプラグ非対応となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-719	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×2)	PY-BA2202 PYBBA2202	21,000円 21,000円	 ●	2.5インチストレージベイ×2

【搭載パターン(6)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-714	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8)	PYBBA28S3	53,000円	●	2.5インチストレージベイ×8

【搭載パターン(7)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-715	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×16)	PYBBA2SS1	105,000円	●	2.5インチストレージベイ×16

【搭載パターン(8)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-718	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×24)	PYBBA2LS2	158,000円	●	2.5インチストレージベイ×24

【搭載パターン(9)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-766	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×24)	PYBBA2LS1	158,000円	●	2.5インチストレージベイ×24

【搭載パターン(10)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-767	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×32)	PYBBA2MS1	210,000円	●	2.5インチストレージベイ×32

【搭載パターン(11)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-716	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×16& 3.5インチストレージ×4&ODD)	PYBBA2SS1E	133,000円	●	2.5インチストレージベイ×16 + 3.5インチストレージベイ×4 + Ultra Slim ODDベイ×1

【搭載パターン(12)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-768	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×24& 3.5インチストレージ×4&ODD)	PYBBA2LS1E	185,000円	●	2.5インチストレージベイ×24 + 3.5インチストレージベイ×4 + Ultra Slim ODDベイ×1

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。

E

8. 5インチベイ

・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

【搭載パターン(1) or (2) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10)】

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「9. 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 3：搭載パターン(1)(2)(6)(7)(9)の場合 / 1：搭載パターン(8)(10)の場合)

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,300円 5,300円	 ●	形状：HHドライブ インターフェース：SATA(内部接続) Read：最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	12,000円 12,000円	 ●	形状：HHドライブ インターフェース：SATA(内部接続) Read：最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM) Write：最大5倍速 (DVD-RAM)
G-79	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW122 PYBBW122	74,000円 74,000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)

【搭載パターン(3) or (11) or (12)】

・内蔵バックアップ装置は搭載できません。

①

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

【搭載パターン(16)】

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「9. 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)

①

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	11,000円 11,000円	 ●	5インチベイ×1 → Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-94	LCDパネル	PY-FOD02 PYBFOD02	21,000円 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

1

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	5,300円 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)
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)

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 2016 / 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 2016 / 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は、当社ホームページ(http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/)をご確認ください。

【搭載パターン(1) or (2) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10)】

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

・SASコントローラカードの手配必須です。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FAB	33,000円 33,000円	 ●	SASバックアップ装置接続用カード インターフェース：SFF8643×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(4×2) ホストバス：PCI Express3.0

❶

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円	 ●	容量：最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース：SAS 6Gbps 使用可能媒体：Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	819,000円 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 使用可能媒体：Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	710,000円 710,000円	 ●	容量：最大1.5TB(圧縮時は約2倍) インターフェース：SAS 6Gbps 使用可能媒体：Ultrium 5/4/3(Ultrium 3はRead機能のみ)

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111 PYBRD111	39,000円 40,000円	 ●	使用可能媒体：3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB インターフェース：USB3.0

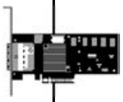
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格		記憶容量：500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量：1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量：2TB
G-80	データカートリッジRDX 3TB	PY-RDC3TA	オープン価格		記憶容量：3TB

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。

G

10. 内蔵ストレージコントローラ 【必須選択オプション】



- **内蔵ストレージ搭載時は、内蔵ストレージコントローラの手配が必須となります。**
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
  OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S4)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
  使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(3) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12)】

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

①―①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FA	33,000円 33,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1(ホットスペア可) ※RAID設定サービスを手配した場合、カスタムメイド型名は2TB以下の内蔵ストレージのみ使用可能(2TBを含む)

《アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (6)】

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	53,000円 53,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスペア可)

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12)】

・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)。

①

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

②①

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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

①

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

H

H-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。

H

H−1

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12)】

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

①

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

② ①

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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

①

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

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12)】

・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C44/PYBSR3C44]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーを SASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。
・SASアレイコントローラカードには、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C45/PYBSR3C45]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C44/PYBSR3C44]を手配した場合は、OSインストールオプションを選択できません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-171	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C44 PYBSR3C44	130,000円 130,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:4GB 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)
I-68	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C45 PYBSR3C45	130,000円 130,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:4GB 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)

② ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

①

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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-80	SASケーブル	PY-CBS065	5,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

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

I

TX2560 M2

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

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A：使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		SASコントローラカード	SASアレイコントローラカード			
型名		PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41/PYBSR3C41	PY-SR3C42/PYBSR3C42/ PY-SR3C43/PYBSR3C43	PY-SR3C44/PYBSR3C44/ PY-SR3C45/PYBSR3C45
仕様	ポート数	8	8	8	8	8
	キャッシュ	−	−	1GB	2GB	4GB
	BBU/FBU可否	−	−	FBU搭載可	FBU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、×：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

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン(1)(2)(6)			搭載パターン(3)(4)(7)(8)(9)(10)(11)(12)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	×	×	×	○ (*2)	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○ (*3)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○	○ (*3)	○	○	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	○ (*3)	○	○	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43 PYBSR3C43	○	○	○ (*3)	○	○	○ (*3)
SASアレイコントローラカード (8ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C44 PYBSR3C44	○	○	(*4)	○	○	(*4)
SASアレイコントローラカード (8ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C45 PYBSR3C45	○	○	(*4)	○	○	(*4)

○：可能、×：不可
(*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。
(*2) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。
(*3) VMwareの対応状況については、当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/)の「VMware ESXiサポート版数一覧表（オプション・周辺機器）」をご確認いただきますようお願いいたします。

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD BC-SATA HDD	SAS SSD(ME/LE/RI) [有寿命部品] SATA SSD(ME/LE/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(ME) [有寿命部品]
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43 PYBSR3C43	○	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C44 PYBSR3C44	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C45 PYBSR3C45	○	○	○

○：可能、×：不可、ME：Mainstream Endurance、LE：Light Endurance、RI：Read Intensive
(*1) 2.5インチSAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)、3.5インチニアラインSAS HDD-8TB(7.2krpm)/10TB(7.2krpm)および3.5インチBC-SATA HDD-8TB(7.2krpm)/10TB(7.2krpm)のみSASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]との接続はできません。

■C：RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージで構成してください。
※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■D：内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○：混在可能、×：混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

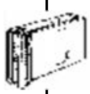
内蔵ストレージ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○	○	○
ニアラインSAS HDD	○	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○	○
SAS SSD	○	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○	○

○：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一覧を参照願います。

I

11. 内蔵ストレージ(3.5インチ)



・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのWindows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、
当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

max.12

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

12

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-219	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(15krpm)	PY-TH305D3 PYBTH305D3	116,000円 116,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-220	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -450GB(15krpm)	PY-TH455D3 PYBTH455D3	142,000円 142,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-221	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(15krpm)	PY-TH605D3 PYBTH605D3	169,000円 169,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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

12 12

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-56	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7B3 PYBCH2T7B3	126,000円 126,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-57	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7B3 PYBCH4T7B3	239,000円 239,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-58	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B3 PYBCH6T7B3	380,000円 380,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-445	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B3 PYBCH8T7B3	494,000円 494,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-448	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -10TB(7.2krpm)	PY-CHAT7B3 PYBCHAT7B3	617,000円 617,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]<自己暗号化>

12

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-413	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7BT PYBCH6T7BT	370,000円 370,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-414	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -10TB(7.2krpm)	PY-CHAT7BU PYBCHAT7BU	802,000円 802,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

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

12 12

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-745	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E3 PYBBH6T7E3	285,000円 285,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-410	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm)	PY-BH8T7E3 PYBBH8T7E3	380,000円 380,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-412	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -10TB(7.2krpm)	PY-BHAT7E3 PYBBHAT7E3	475,000円 475,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

12

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-17	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B4 PYBBH1T7B4	74,000円 74,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-13	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B3 PYBBH2T7B3	105,000円 105,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-16	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B3 PYBBH4T7B3	200,000円 200,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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。

J

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

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mainstream Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-316	内蔵3.5インチケージ付きSSD -200GB ※2017年7月31日販売終息予定	PY-TS20NF4 PYBTS20NF4	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(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-318	内蔵3.5インチケージ付きSSD -400GB ※2017年7月31日販売終息予定	PY-TS40NF4 PYBTS40NF4	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(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-320	内蔵3.5インチケージ付きSSD -800GB ※2017年7月31日販売終息予定	PY-TS80NF4 PYBTS80NF4	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(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-322	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.2TB ※2017年7月31日販売終息予定	PY-TS12NF4 PYBTS12NF4	1,700,000円 1,700,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Light Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-326	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-TS24NK2 PYBTS24NK2	130,000円 130,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-328	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-TS48NK2 PYBTS48NK2	260,000円 260,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-330	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NK2 PYBTS96NK2	468,000円 468,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-332	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK2 PYBTS19NK2	936,000円 936,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-478	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NM4 PYBTS24NM4	116,000円 116,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-480	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NM4 PYBTS48NM4	232,000円 232,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-482	内蔵3.5インチケージ付きSSD -800GB	PY-TS80NM4 PYBTS80NM4	380,000円 380,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-484	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NM4 PYBTS96NM4	438,000円 438,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-486	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.2TB	PY-TS12NM4 PYBTS12NM4	580,000円 580,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-488	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.6TB	PY-TS16NM4 PYBTS16NM4	704,000円 704,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域

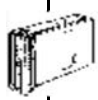
max.12

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

12. 内蔵ストレージ(2.5インチ)



・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのWindows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、
当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

■ホットプラグ非対応

・ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×12&ODD) 選択時のみ適用可能です。
・RAID設定サービス、Windowsインストールオプション、およびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
・内蔵2.5インチSSD-240GBは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-305	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH303E PYBSH303E	68,000円 68,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ:× 用途:システム領域/データ領域
F-124	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T2C PYBCH1T2C	119,000円 119,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ:× 用途:システム領域/データ領域
F-127	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T2D PYBBH1T2D	55,000円 55,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ:× 用途:システム領域/データ領域
F-492	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24MM PYBSS24MM	116,000円 116,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

㉜ ㉜

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

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

㉜

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-427	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181DT PYBSH181DT	327,600円 327,600円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

㉜

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-724	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E3 PYBSH301E3	68,000円 68,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-727	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E3 PYBSH601E3	100,000円 100,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-730	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E3 PYBSH901E3	126,000円 126,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-733	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E3 PYBSH121E3	163,000円 163,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

max.32

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

㉜

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

L

L-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。

L　　　　L-1

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-223	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305D3 PYBSH305D3	116,000円 116,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-226	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm)	PY-SH455D3 PYBSH455D3	142,000円 142,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-229	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605D3 PYBSH605D3	169,000円 169,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-65	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7D3 PYBCH1T7D3	119,000円 119,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-66	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7D3 PYBCH2T7D3	240,000円 240,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3	119,000円 119,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-147	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3	240,000円 240,000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

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

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

max.32

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-748	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D7 PYBBH1T7D7	55,000円 55,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	110,000円 110,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mainstream Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-106	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NG6 PYBSS40NG6	683,000円 683,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-107	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NG6 PYBSS80NG6	1,365,000円 1,365,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-108	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NG6 PYBSS16NG6	2,730,000円 2,730,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mainstream Endurance)[有寿命部品]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-417	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NGT PYBSS40NGT	751,000円 751,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-419	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NGT PYBSS80NGT	1,501,000円 1,501,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-421	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NGT PYBSS16NGT	3,003,000円 3,003,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

M　　　　M-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。

M

M-1

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Light Endurance)[有寿命部品]

32

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-394	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS48NP6 PYBSS48NP6	330,000円 330,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-396	内蔵2.5インチSSD-960GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS96NP6 PYBSS96NP6	538,000円 538,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-398	内蔵2.5インチSSD-1.92TB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS19NP6 PYBSS19NP6	1,006,000円 1,006,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-400	内蔵2.5インチSSD-3.84TB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS38NP6 PYBSS38NP6	1,951,000円 1,951,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-118	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NP8 PYBSS40NP8	300,000円 300,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-119	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NP8 PYBSS80NP8	468,000円 468,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-128	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NP8 PYBSS16NP8	849,000円 849,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-129	内蔵2.5インチSSD-3.2TB	PY-SS32NP8 PYBSS32NP8	1,635,000円 1,635,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 2.3DWPD) 用途:システム領域/データ領域

max.32

■SAS SSD(SAS 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

32

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-402	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS48NN6 PYBSS48NN6	295,000円 295,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-404	内蔵2.5インチSSD-960GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS96NN6 PYBSS96NN6	503,000円 503,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-406	内蔵2.5インチSSD-1.92TB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS19NN6 PYBSS19NN6	971,000円 971,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-408	内蔵2.5インチSSD-3.84TB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS38NN6 PYBSS38NN6	1,407,000円 1,407,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-130	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NN8 PYBSS48NN8	295,000円 295,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-131	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NN8 PYBSS96NN8	503,000円 503,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-132	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NN8 PYBSS19NN8	971,000円 971,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-135	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NN8 PYBSS38NN8	1,407,000円 1,407,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域

N

N-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。

N

N−1

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

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mainstream Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-334	内蔵2.5インチSSD-200GB ※2017年7月31日販売終息予定	PY-SS20NF4 PYBSS20NF4	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(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-336	内蔵2.5インチSSD-400GB ※2017年7月31日販売終息予定	PY-SS40NF4 PYBSS40NF4	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(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-338	内蔵2.5インチSSD-800GB ※2017年7月31日販売終息予定	PY-SS80NF4 PYBSS80NF4	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(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-340	内蔵2.5インチSSD-1.2TB ※2017年7月31日販売終息予定	PY-SS12NF4 PYBSS12NF4	1,700,000円 1,700,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:システム領域/データ領域

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Light Endurance)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-345	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS24NK2 PYBSS24NK2	130,000円 130,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-347	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2017年10月31日販売終息予定	PY-SS48NK2 PYBSS48NK2	260,000円 260,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-349	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NK2 PYBSS96NK2	468,000円 468,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-351	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NK2 PYBSS19NK2	936,000円 936,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途:システム領域/データ領域

max.32

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-491	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM4 PYBSS24NM4	116,000円 116,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-493	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM4 PYBSS48NM4	232,000円 232,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-495	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NM4 PYBSS80NM4	380,000円 380,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-497	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM4 PYBSS96NM4	438,000円 438,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-499	内蔵2.5インチSSD-1.2TB	PY-SS12NM4 PYBSS12NM4	580,000円 580,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域
F-501	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NM4 PYBSS16NM4	704,000円 704,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途:システム領域/データ領域

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一覧を参照願います。

O

13. RAID設定サービス［カスタムメイド専用］

・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。

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	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-62	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:2台
Q-63	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台
Q-64	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-66	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-68	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-69	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-65	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS10	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4～16台(偶数台)
Q-70	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A	3,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5～17台(奇数台)

P

TX2560 M2

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) SATA Flash モジュールを手配せずに、OSインストールオプションを選択した場合は、HDD/SSD専用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手配可能です。
(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) 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。
(5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
(6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定は Write Backで出荷されます。
(7) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43/PYBSR3C45]を手配した場合は、RAID設定サービスを選択できません。
(8) SASバックアップ装置接続用SASコントローラカード[PYBSC3FAB]とRAID設定サービスを同時手配時、SASアレイコントローラカードが必須となります。
(9) SATA Flash モジュール1台とHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41/PYBSR3C42/PYBSR3C44]を手配する必要があります。
(10) SATA Flash モジュールとOSインストールオプションを同時手配する場合、SATA Flash モジュールにOSがインストールされ出荷されます。
(11) SATA Flash モジュールとOSインストールオプションを同時手配する場合、SASコントローラカード[PYBSC3FA/PYBSC3FAB]を手配できません。
(12) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C44	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	×	・RAID1	・RAID1+Hotspare	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

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)

※ 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

14. 外付DVD-RAM

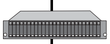
・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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

❶

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		

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



・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います
(JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43/PYBSR3C43/PY-SR3C45/PYBSR3C45/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2]を手配した場合は、
RAIDソフトウェアライセンスを選択できません。
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3PE/PYBSR3PE]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)。
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S4)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-8	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE PYBSR3PE	79,000円 79,000円	 ●	JX40 S2/JX60 S2(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:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-69	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2 PYBSR3PE2	79,000円 79,000円	 ●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

❷ ❶

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

❶

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

❶

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

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

Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

②

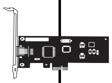
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE	42,000円 42,000円	 ●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0

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

16. 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。

8

8

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	134,000円 134,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×1 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Emulex LPe1250-F8
I-45	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211 PYBFC211	134,000円 134,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×1 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Qlogic QLE2560
I-43	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202 PYBFC202	208,000円 208,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×2 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Emulex LPe12002-M8
I-47	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212 PYBFC212	208,000円 208,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×2 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Qlogic QLE2562
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	228,000円 228,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric 相当品:Emulex LPe31000-M6
I-119	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC221 PYBFC221	269,000円 269,000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-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	228,000円 228,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.1 機能:Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品:Qlogic QLE2690
I-145	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC311 PYBFC311	269,000円 269,000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:Qlogic QLE2670
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	354,000円 354,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric 相当品:Emulex LPe31002-M6
I-121	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC222 PYBFC222	416,000円 416,000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
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	354,000円 354,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×2 ホストバス:PCI Express3.1 機能:Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品:Qlogic QLE2692
I-146	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC312 PYBFC312	416,000円 416,000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:Qlogic QLE2672

4

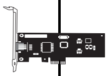
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351	456,000円 456,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric 相当品:Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341	456,000円 456,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric 相当品:Qlogic QLE2740
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352	708,000円 708,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric 相当品:Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342	708,000円 708,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric 相当品:Qlogic QLE2742

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

17. ポート拡張オプション/LANカード 【必須選択オプション】



- **・ネットワークインターフェース(オンボード)はオプションとなっております。いずれかのポート拡張オプションを選択してください。**
- ・ポート拡張オプション(10GBASE×2)[PY-CN302U/PYBCN302U]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA242/PYBLA242/PY-LA3C2/PYBLA3C2/PY-LA3B2/PYBLA3B2]/Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E2/PYBLA3E2]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/PY-CFX20F]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/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)[PY-LA3A2U2/PYBLA3A2U2]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA252/PYBLA252/PY-LA3A2/PYBLA3A2]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。
10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。
また、1Gbpsで接続の場合は、1000BASE-T規格に対応したポート拡張オプションもしくはLANカードをご使用ください。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)「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」
- ・Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA242/PYBLA242/PY-LA3C2/PYBLA3C2]において、10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]あるいは10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+[PY-SFPS14/PYBSFPS14]を搭載する場合は、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください。

①―①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-151	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA304U PYBLA304U	59,000円 59,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×4 機能:AFT/ALB
I-150	ポート拡張オプション (1000BASE-T×2)	PY-LA302U PYBLA302U	38,000円 38,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×2 機能:AFT/ALB
I-168	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3A2U2 PYBLA3A2U2	153,000円 153,000円	 ●	インターフェース:10GBASE-T×2 機能:AFT/ALB 接続ケーブル:カテゴリ6a以上

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-153	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-CN302U PYBCN302U	82,000円 82,000円	 ●	インターフェース:10GBASE×2 機能:AFT/ALB FCOE機能:○

■10GBASE-CR接続

❷―❷

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

■10GBASE-SR接続

❷

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	 ●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLD1A]が使用可能

⑥―⑥

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	40,000円 40,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	61,000円 61,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB

⑥

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	84,000円 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
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2	168,000円 168,000円	 ●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA2

■10GBASE-CR接続

❷―❷

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	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

❷

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	 ●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLD1A]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	 ●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLD1A]が使用可能

S

S-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。

S

S−1

⑥

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-618	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3B2 PYBLA3B2	168,000円 168,000円	●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 相当品:Emulex OCe14102-NX 機能:AFT/ALB

② ②

■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 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR接続

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-136	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS09 PYBSFPS09	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLD1A]が使用可能

⑥

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	158,000円 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
I-18	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2	158,000円 158,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 相当品:Intel X550-T2 機能:AFT/ALB 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
I-26	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3A2 PYBLA3A2	158,000円 158,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 相当品:Emulex OCe14102B-NT 機能:AFT/ALB 接続ケーブル:カテゴリ6a以上

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-165	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E2 PYBLA3E2	319,000円 319,000円	●	インターフェース:25GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:QLogic QL45212

② ②

■10GBASE-CR接続

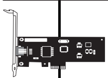
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル 2m 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR接続

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLD1A]が使用可能

18. CNAカード



・コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302]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/PY-CFX20F]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/PY-CFX20F]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、当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
　当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)「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」

⑥

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-135	コンバージド・ネットワーク・ アダプタ	PY-CN302 PYBCN302	200,000円 200,000円	●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 相当品:Emulex OCe14102-UX FCOE機能:○

② ②

■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 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR接続

②

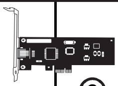
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-136	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS09 PYBSFPS09	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLD1A]が使用可能

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

19. InfiniBandカード



② ②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-78	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301 PYBHC301	158,000円 158,000円	 ●	インターフェース:56Gbps(FDR) データ転送速度:7GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express3.0

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-38	IB電気ケーブル(56Gbps) 1m 3m	HX6B-SCB01 HX6B-SCB03	32,000円 40,000円 ★		IB HCAカード接続用 QSFPコネクター-QSFPコネクター

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-79	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302 PYBHC302	263,000円 263,000円	 ●	インターフェース:56Gbps(FDR) データ転送速度:7GB/s デバイスポート数:2 ホストバス:PCI Express3.0

❷

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-38	IB電気ケーブル(56Gbps) 1m 3m	HX6B-SCB01 HX6B-SCB03	32,000円 40,000円 ★		IB HCAカード接続用 QSFPコネクター-QSFPコネクター

20. フルハイトPCIカード

②

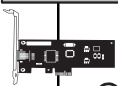
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-155	PCIe フルハイト ライザーカード	PY-PRE83A PYBPRE83A	11,000円 11,000円	 ●	PCI Express3.0(x16)[Full Height](スロット3/9)に挿入し、 PCIスロット5,6/11,12にPCI Express3.0(x4)[Full Height]/ PCIスロット4/10にPCI Express3.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロットを増設

21. フロントオプションベイ

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-101	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP02 PYBVAP02	5,300円 5,300円	 ●	サーバ前面にディスプレイポート×1を追加 ※前面、背面ディスプレイポートの同時使用不可 ※グラフィックスカードとの同時適用不可

22. グラフィックスカード



①

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(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

23. シリアルポート

①

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

U

TX2560 M2

※ 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

24. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)

・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411]またはライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール[PY-LCM11]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack（アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等の無いよう管理をお願いいたします。
・ライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール[PY-LCM11/PYBLCM11]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
詳細については、当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html)を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	 ●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ※グラフィックスカードを手配した場合、AVR機能は使用不可 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー：iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー：サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

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

25. セキュリティチップ

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-99	セキュリティチップ	PY-TPM07	1,100円		TPM1.2モジュール(TCG準拠)、 Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※RHEL/SLESではIntel TXT機能でのみ使用可能。詳細については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-90	セキュリティチップ	PYBTPM03	1,100円	●	TPM1.2モジュール(TCG準拠)、 Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※RHEL/SLESではIntel TXT機能でのみ使用可能。詳細については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-92	セキュリティチップ	PY-TPM05 PYBTPM05	1,100円 1,100円	 ●	TPM2.0モジュール(TCG準拠)、 Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

26. アドバンスド・サーマルオプション ［カスタムメイド専用］

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-7	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBET02	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常)：10～35℃ ⇒ (オプション適用後)：5～40℃
Q-8	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET51	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常)：10～35℃ ⇒ (オプション適用後)：5～45℃

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

構成不可オプション
・内蔵バックアップ装置：LTO5 / 6 / 7
・ファイバーチャネルカード (16Gbps)[PYBFC321/PYBFC331]、Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)[PYBFC322/PYBFC332]

外付オプション製品[UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S1)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認の上、使用ください。

注意事項
動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。高温環境下(40/45℃)での長期稼働を保証するものではありません。
通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、
高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。
寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。
なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

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

27. キーボード/マウス

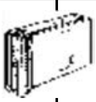
②―①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1 PYBKBU1T1	5,300円 5,300円	 ●	OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ケーブル長:1.5m

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201 PYBMSU201	3,200円 3,200円	 ●	光学式スクロール機能対応マウス、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

28. OSブート専用モジュール



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

■SATA Flash モジュール
《非アレイ接続》

・システムボード上の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。
・SATA Flash モジュールのアレイ構成はご使用いただけません。
・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。
　本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

①

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

■USB Flash モジュール

・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/)にて
　ご確認ください。
・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
　同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の
　「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-177	VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	17,000円		インストールOS: なし サポートOS: vS5.5、vS6.0/6.5 USB Flash モジュール容量:8GB 添付インストールディスク:なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可
P-204	VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	17,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.5 がインストールされたUSB Flash モジュールをシステム ボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.5 サポートOS: vS5.5、vS6.0/6.5 USB Flash モジュール容量:8GB 添付インストールディスク:なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可
P-200	VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	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 Update2 サポートOS: vS5.5、vS6.0/6.5 USB Flash モジュール容量:8GB 添付インストールディスク:なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可

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. Windows OSオプション

- **サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2016 Standard Additional License/CALを除く)。
- OSインストールオプション手配時は、ポート拡張オプション(10GBASE×2)[PYBCN302U]は選択できません。その他のポート拡張オプション[PYBLA304U/PYBLA302U/PYBLA3A2U2]を選択してください。
- Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/)にてご確認ください。
- 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- Windows Server 2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- Windows Server 2016 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載する全ての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- Windows Server 2016 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- 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 2016 Essentials 除く)。

《Windows Server 2016》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-119	Windows Server 2016 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2012 R2 Standard インストール	PYBWPDS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール 構成品:<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard ・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

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

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

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

X　　X-1

TX2560 M2

※ 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。

X　　X-1

①
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-121	Windows Server 2016 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2012 Standard インストール	PYBWPDS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール 構成品:<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard ・Windows Server® 2012 Standard＋Windows Server® 2012 Standard Product Key Card

⑪⑩①/③/⑩
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

①
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-95	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK2003	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100GB
Q-96	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK2004	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100GB

③/①
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

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

■**バンドルオプション**

①①
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-125	Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS6	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard

⑩①/③/⑩
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

①
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-129	Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD6	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Datacenter ※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

④①/③/①
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-130	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD6	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書
P-131	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD62	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書
P-132	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD63	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書

①
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-133	Windows Server 2016 Essentials バンドル	PYBWBB6	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Essentials

Y　　Y-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。

Y

Y-1

《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

①

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 ※2017年12月4日販売終息 2018年1月4日最終納期予定	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 ※2017年12月4日販売終息 2018年1月4日最終納期予定	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)

④ ③

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-175	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) ※2017年12月4日販売終息 2018年1月4日最終納期予定	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

①

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
③ Q-90	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
① Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

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

■バンドルオプション

① ①

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 ※2017年12月4日販売終息 2018年1月4日最終納期予定	PYBWBS3	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)

③

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-175	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) ※2017年12月4日販売終息 2018年1月4日最終納期予定	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

①

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 ※2017年12月4日販売終息 2018年1月4日最終納期予定	PYBWBD3	オープン価格	●	構成品:<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

Z

TX2560 M2

※ 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。

Z

《Windows Server 2016 CAL》

・Windows Server 2016 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 2016 CAL、Windows Server 2016 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

■CAL

max.10

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-134	Windows Server 2016 1 Device CAL	PY-WCD01A PYBWCD01A	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-135	Windows Server 2016 5 Device CAL	PY-WCD05A PYBWCD05A	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-136	Windows Server 2016 10 Device CAL	PY-WCD10A PYBWCD10A	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-137	Windows Server 2016 50 Device CAL	PY-WCD50A PYBWCD50A	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-138	Windows Server 2016 100 Device CAL	PY-WCD1HA PYBWCD1HA	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-139	Windows Server 2016 1 User CAL	PY-WCU01A PYBWCU01A	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-140	Windows Server 2016 5 User CAL	PY-WCU05A PYBWCU05A	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-141	Windows Server 2016 10 User CAL	PY-WCU10A PYBWCU10A	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-142	Windows Server 2016 50 User CAL	PY-WCU50A PYBWCU50A	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-143	Windows Server 2016 100 User CAL	PY-WCU1HA PYBWCU1HA	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Client Access License (100 User)ライセンス証書

■RDS CAL

max.10

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-144	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01P PYBWCD01P	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書
P-145	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05P PYBWCD05P	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書
P-146	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10P PYBWCD10P	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書
P-147	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50P PYBWCD50P	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書
P-148	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HP PYBWCD1HP	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device) ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-149	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01P PYBWCU01P	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書
P-150	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05P PYBWCU05P	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書
P-151	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10P PYBWCU10P	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書
P-152	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50P PYBWCU50P	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書
P-153	Windows Server 2016 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HP PYBWCU1HP	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (100 User) ライセンス証書

AA

※ 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。

AA

《Microsoft SQL Server 2016》

・「Microsoft SQL Server 2016 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2016 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。
ダウングレード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
・Microsoft SQL Server 2016 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、
一般型名で不足分を手配ください。
・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-183	Microsoft SQL Server 2016 Standard(4コア) バンドル	PYBWBL61	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-184	Microsoft SQL Server 2016 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL6	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成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-182	Microsoft SQL Server 2016 Standard バンドル	PYBWBL6	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。

■CAL

max.7

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-185	Microsoft SQL Server 2016 1 Device CAL	PY-WCD01N PYBWCD01N	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-186	Microsoft SQL Server 2016 5 Device CAL	PY-WCD05N PYBWCD05N	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-187	Microsoft SQL Server 2016 10 Device CAL	PY-WCD10N PYBWCD10N	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (10 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-188	Microsoft SQL Server 2016 1 User CAL	PY-WCU01N PYBWCU01N	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-189	Microsoft SQL Server 2016 5 User CAL	PY-WCU05N PYBWCU05N	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-190	Microsoft SQL Server 2016 10 User CAL	PY-WCU10N PYBWCU10N	オープン価格 オープン価格	 ●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (10 User)ライセンス証書

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

・Windows OS / Microsoft SQL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 / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/
バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBS62	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2016媒体+Product Key Card
P-155	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWBS32	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card
P-60	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWBS22	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2012媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2012 R2 の場合 2017年12月4日販売終息、2018年1月4日最終納期予定 ーWindows Server 2016 の場合 未定
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	●	構成品:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2012 R2 の場合 2017年12月4日販売終息、2018年1月4日最終納期予定 ーWindows Server 2016 の場合 未定
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	●	構成品:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが ーWindows Server 2012 R2 の場合 2017年12月4日販売終息、2018年1月4日最終納期予定 ーWindows Server 2016 の場合 未定

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-191	Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWBL43	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card
P-192	Microsoft SQL Server 2012 Standard メディアキット	PYBWBL23	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2012媒体+Product Key Card

AB

※ 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。

AB

30. Windows SupportDesk ［カスタムメイド専用］

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

①

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 4年 5年	PYBSPS3D02 PYBSPS4D02 PYBSPS5D02	73,000円 84,000円 92,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：ホストOS 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 4年 5年	PYBSPS3A02 PYBSPS4A02 PYBSPS5A02	82,000円 97,000円 110,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：ホストOS 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 4年 5年	PYBSPT3D02 PYBSPT4D02 PYBSPT5D02	165,000円 216,000円 270,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 4年 5年	PYBSPT3A02 PYBSPT4A02 PYBSPT5A02	225,000円 294,000円 368,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
Q-83	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 4年 5年	PYBSPV3D02 PYBSPV4D02 PYBSPV5D02	300,000円 391,000円 489,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-84	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 4年 5年	PYBSPV3A02 PYBSPV4A02 PYBSPV5A02	408,000円 532,000円 666,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る

Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

AC

TX2560 M2

※ 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。

AC

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

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

■Linux SupportDesk

- 組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
  組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk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「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 3年 4年 5年	PYBSPR1D02 PYBSPR3D02 PYBSPR4D02 PYBSPR5D02	108,000円 302,400円 393,600円 480,000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-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 3年 4年 5年	PYBSPR1A02 PYBSPR3A02 PYBSPR4A02 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000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-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK3D02 PYBSPK4D02 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000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-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK3A02 PYBSPK4A02 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000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-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPD3D03 PYBSPD4D03 PYBSPD5D03	908,000円 1,181,000円 1,440,000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-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPD3A03 PYBSPD4A03 PYBSPD5A03	1,361,000円 1,772,000円 2,160,000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-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPN3D02 PYBSPN4D02 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000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-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPN3A02 PYBSPN4A02 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000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)

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

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

サービス期間
1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS
Red Hat Enterprise Linux

AD　　AD-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。

AD

AD-1

・拡張サポート

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

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

サービス内容

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

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

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

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-118	Red Hat Enterprise Linux 7.2 媒体バンドル	PYBLB72	1,000円	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.2(for Intel64)
P-201	Red Hat Enterprise Linux 7.3 媒体バンドル	PYBLB73	1,000円	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.3(for Intel64)
P-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-193	Red Hat Enterprise Linux 6.8 媒体バンドル ※2017年8月4日販売終息 2017年8月31日最終納期予定	PYBLB68	1,000円	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.8(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.8(for Intel64)
P-207	Red Hat Enterprise Linux 6.9 媒体バンドル	PYBLB69	1,000円	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.9(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.9(for Intel64)

AE

※ 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。

AE

32. 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、当社ホームページ(http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/)にてご確認ください。
・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
　同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
・VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。

■バンドルオプション

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-194	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS6SD2	229,300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-195	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS6SA2	257,400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-196	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS6PD2	839,700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-197	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS6PA2	949,200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 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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-198	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVLC6SD2	1,391,500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-199	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLC6SA2	1,547,700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

AF

※ 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。

AF

33. 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「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-159	保証延長パック	4年	PYBSPW4D34	78,100円	●	サービス内容:
	翌営業日以降訪問修理	5年	PYBSPW5D34	112,600円	●	・ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理
				★		受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-241	SupportDeskパック Standard	3年	PYBSPH3D34	94,000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	PYBSPH4D34	143,000円	●	
		5年	PYBSPH5D34	188,000円	●	
				★		
Q-255	SupportDeskパック Standard24	3年	PYBSPH3A34	136,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
	(OSサポートなし)	4年	PYBSPH4A34	201,000円	●	
		5年	PYBSPH5A34	258,000円	●	
				★		
Q-168	SupportDeskパック	3年	PYBSPP3D34	110,000円	●	サービス内容:
	保守交換ディスク引渡プラス	4年	PYBSPP4D34	163,000円	●	・故障ハードディスクのお客様への引き渡し
	(OSサポートなし)	5年	PYBSPP5D34	213,000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)
				★		
Q-179	SupportDeskパック	3年	PYBSPP3A34	150,000円	●	サービス内容:
	保守交換ディスク引渡プラス24	4年	PYBSPP4A34	218,000円	●	・故障ハードディスクのお客様への引き渡し
	(OSサポートなし)	5年	PYBSPP5A34	279,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
				★		
Q-190	SupportDeskパック	3年	PYBSPQ3D34	156,000円	●	サービス内容:
	BIOS/ファームウェアアップデート・	4年	PYBSPQ4D34	224,000円	●	・ハードウェアの定期点検(1回/年)
	定期点検プラス	5年	PYBSPQ5D34	288,000円	●	・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)
	(OSサポートなし)			★		サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-201	SupportDeskパック	3年	PYBSPQ3A34	213,000円	●	サービス内容:
	BIOS/ファームウェアアップデート・	4年	PYBSPQ4A34	301,000円	●	・ハードウェアの定期点検(1回/年)
	定期点検プラス24	5年	PYBSPQ5A34	383,000円	●	・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)
	(OSサポートなし)			★		サービス時間帯: 24時間365日
Q-212	SupportDeskパック	3年	PYBSPR3D34	166,000円	●	サービス内容:
	BIOS/ファームウェアアップデート・	4年	PYBSPR4D34	236,000円	●	・ハードウェアの定期点検(1回/年)
	定期点検・	5年	PYBSPR5D34	303,000円	●	・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)
	保守交換ディスク引渡プラス			★		・故障ハードディスクのお客様への引き渡し
	(OSサポートなし)					サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-223	SupportDeskパック	3年	PYBSPR3A34	219,000円	●	サービス内容:
	BIOS/ファームウェアアップデート・	4年	PYBSPR4A34	309,000円	●	・ハードウェアの定期点検(1回/年)
	定期点検・	5年	PYBSPR5A34	392,000円	●	・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)
	保守交換ディスク引渡プラス24			★		・故障ハードディスクのお客様への引き渡し
	(OSサポートなし)					サービス時間帯: 24時間365日

SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容
- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・Webによる情報提供(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

サービス期間
3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY TX2560 M2

TX2560 M2

PRIMERGY TX2560 M2 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
11版	2017/7/12		7月エンハンス内容の反映
10版	2017/5/30		5月エンハンス内容の反映
9版	2017/4/11		4月エンハンス内容の反映
8版	2017/2/8		2月エンハンス内容の反映
7版	2016/11/28	表紙 ■サポートOS 表「PRIMERGY TX2560 M2 仕様」 9. 内蔵バックアップ装置 31. Windows OSオプション	「Windows Server 2016」サポート
6版	2016/10/17		10月エンハンス内容の反映
5版	2016/8/2		8月エンハンス内容の反映
4版	2016/7/8	27. セキュリティチップ	セキュリティチップの型名修正
3版	2016/6/7		6月エンハンス内容の反映
2版	2016/4/12	表紙 ■サポートOS 表「PRIMERGY TX2560 M2 仕様」 サポートOS	WSS12RS削除 WSS12RS削除
初版	2016/4/4		新規作成