

FUJITSU Server PRIMERGY CX2570 M2

システム構成図



■サポートOS

CX2570 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	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 1 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 11 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 11 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 6.5 以降	(*)1	VMware
VMware vSphere® ESXi 6.0 Update1b 以降	(*)1	
VMware vSphere® ESXi 5.5 Update3b 以降	(*)1	

(*)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

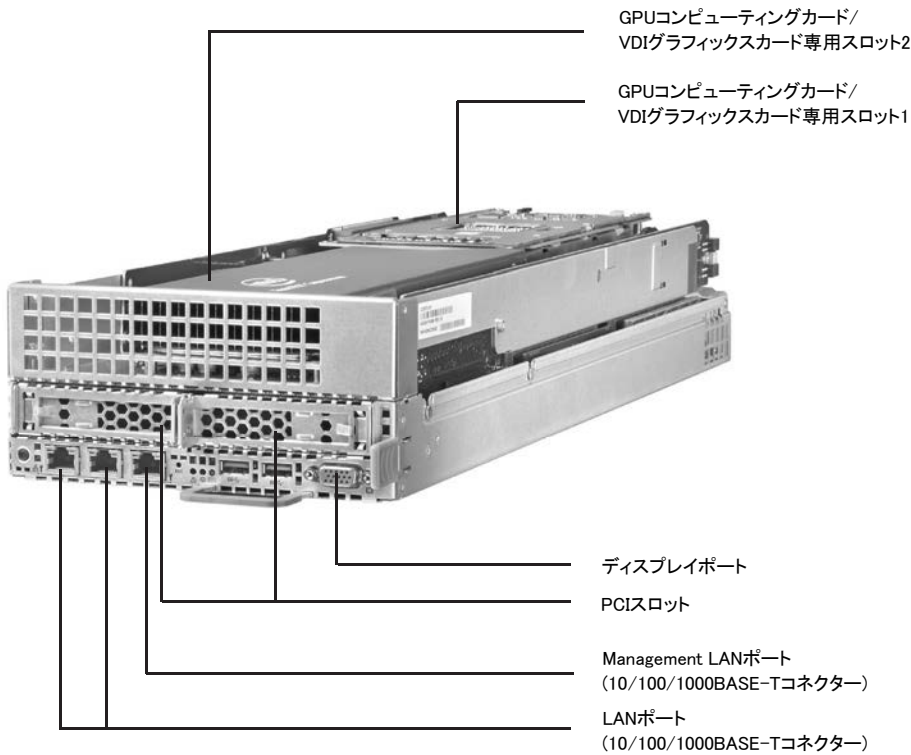
「VMware ESXiサポート版数一覧表 (PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

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 CX2570 M2

本体内部



PRIMERGY CX2570 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。

PRIMERGY CX2570 M2 サーバノード 仕様

品名 モデル			PRIMERGY CX2570 M2	
ベースユニット形状			ノードサーバベースユニット	
型名			PYC2572RAN	
CPU			2	
ソケット数 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			
	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,16C/32T,40MB,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® C610	
システムボード			D3343	
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ	2400 RDIMM / 2400 LRDIMM		
	スロット数 (2CPU構成)	16 (2400 RDIMM / 2400 LRDIMM)		
	最大容量 (2CPU構成)	1024GB (2400 RDIMM / 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	
グラフィック表示機能 (*2)			640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
OSブート専用 モジュール	搭載数	1		
	最大容量	128GB		
	SATA Flash モジュール USB Flash モジュール	8GB		
拡張バススロット	PCI Express(x16レーン)	2 (GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード専用スロット)		
	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile)		
ストレージコントローラ			オンボードSATAコントローラ	
SATAインターフェース (オンボード)			SATA × 6ポート	
ネットワークインターフェース(オンボード)			2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB) × 1、USB × 2(USB3.0: 背面 × 2)	
キーボード/マウス			オプション	
ハードウェア監視			—	
ソフトウェア			—	
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)			
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)		
セキュリティチップ			—	
電源			DC12V	
エネルギー消費効率(2011年度基準)(*3)			—	
外形寸法[W × D × H]			175.5 × 520 × 84[mm]	
質量			最大8kg	
使用環境			周囲温度: 10～35℃ (*4) (オプション適用時: 5～40℃) (*5) / 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 (VMware)	
サポートOS			WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6 / vS5	
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) 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 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。

(*4) GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla P100)を搭載する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。

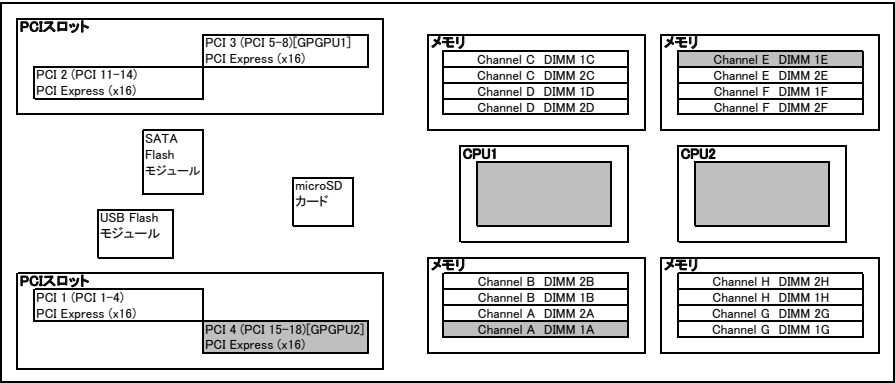
(*5) 使用CPUにより使用環境が異なりますので、「アドバンスド・サーマルオプション」をご参照ください。

※ サーバノードはホットプラグ対応のため、活性保守交換が可能となっております。サーバノードのオプション増設作業や保守作業において、サーバノードをシャーシより取り外した場合、シャーシに搭載されている一部のサーバノードの冷却が不十分となるため、そのサーバノードにおいて一時的にスロットリング機能が有効となり、性能を低下させて動作いたしますが、オプション増設作業や保守作業が終了し、シャーシ内に2台のサーバノードを搭載した状態に戻すことにより、通常の状態に復旧いたします。

※ 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 CX2570 M2 構成図



必須選択オプション

PRIMERGY CX2570 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			専用 スロット1 (GPGPU1)	専用 スロット2 (GPGPU2)	最大搭載枚数	備考				
					1	2	3	4							
					(PCI 1-4)	(PCI 11-14)	(PCI 5-8)	(PCI 15-18)							
					PCI Express 3.0 x16レーン										
高	名称	一般型名	カスタムメイド 型名	バス仕様	LowProfile				1	2	2	2			
↑	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	1	内蔵ストレージ接続用				
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42	PYBSR3C42	PCI Express (x8)	①	-	-	-	1		内蔵ストレージ接続用				
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43	PYBSR3C43	PCI Express (x8)	①	-	-	-	1		内蔵ストレージ接続用(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		内蔵ストレージ接続用				
	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	PYBHC301	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2 (*1)	2					
	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	PYBHC302	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2 (*1)						
	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC321	PYBHC321	PCI Express (x16)	②	①	-	-	2 (*1)						
	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC322	PYBHC322	PCI Express (x16)	②	①	-	-	2 (*1)						
	OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301	PYBHF301	PCI Express (x16)	②	①	-	-	2 (*1)						
	Dual port LANカード(10GBASE) (*3)	PY-LA242	PYBLA242L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2						
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*3)	PY-LA252	PYBLA252L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2						
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*3)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	②	①	-	-	2						
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*3)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	②	①	-	-	2						
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*3)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2		Cu Intel X550-T2相当品				
	Dual port LANカード(10GBASE) (*3)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2		Intel X710-DA2相当品				
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*3)	PY-CN302	PYBCN302L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2		2	Emulex OCe14102-UX相当品			
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (40GBASE) (*3)	PY-CN3A1	PYBCN3A1L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	1			Emulex OCe14401B-UX相当品			
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*3)	PY-LA3A2	PYBLA3A2L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2			Emulex OCe14102B-NT相当品			
	Dual port LANカード(10GBASE) (*3)	PY-LA3B2	PYBLA3B2L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2			Emulex OCe14102-NX相当品			
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312	PYBFC312L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	1			Qlogic QLE2672相当品			
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2	Qlogic QLE2692相当品					
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC222	PYBFC222L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2	Emulex LPe16002B-M6相当品					
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201L	PYBFC201L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2	Emulex LPe1250-F8相当品					
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202L	PYBFC202L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2	Emulex LPe12002-M8相当品					
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2	Qlogic QLE2742相当品					
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2	Emulex LPe32002相当品					
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	PCI Express (x8)	②	①	-	-	2	Emulex LPe31002-M6相当品					
	VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)	PY-VG3M6	PYBVG3M6	PCI Express (x16)	-	-	②	①	2	2 (*2)					
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40)	PY-GP206	PYBGP206	PCI Express (x16)	-	-	②	①	2						
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K80)	PY-GP301	PYBGP301	PCI Express (x16)	-	-	②	①	2						
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla P100 16GB)	PY-GP3022	PYBGP3022	PCI Express (x16)	-	-	②	①	2						
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla P100 12GB)	PY-GP3021	PYBGP3021	PCI Express (x16)	-	-	②	①	2						
低															

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。
(*1) PY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302とPY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。
また、PY-HF301/PYBHF301とPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。
(*2) このグループのカードは1種類のみ搭載可能です。
(*3) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

必須選択オプション	必須手配数
・CPU	2個
・CPU搭載キット(2CPU目)	1個
・メモリ	2枚
・ベイ追加オプションまたはブラנקパネル	1台
・GPUコンピューティングカードまたはVDIグラフィックスカード	1枚
・シャーシ搭載オプション	1個

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

PRIMERGY CX2570 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。

Start : PRIMERGY CX2570 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-15	PRIMERGY CX2570 M2 ベースユニット	PYC2572RAN	272,000円		ノードサーバベースユニット CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:16スロット) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(6port/SATA 6Gbps)標準, 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×6ベイ), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

2. シャーシ搭載オプション 【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
S-3	シャーシ搭載オプション (2.5インチ)	PYBSSL6	1,000円	●	サーバノード搭載出荷オプション 対象シャーシと同時手配したサーバノードを同時手配することにより、シャーシに搭載して出荷

A

A

3. CPU 【必須選択オプション】 【カスタムメイド専用】



・カスタムメイド型名にて、同一CPUを2つ、CPU搭載キット(2CPU目)を選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-150	Xeon プロセッサ E5-2623v4 (2.60GHz/4コア/10MB) × 1	PYBCP49XK	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:2CPU
D-151	Xeon プロセッサ E5-2637v4 (3.50GHz/4コア/15MB) × 1	PYBCP49XL	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:2CPU
D-152	Xeon プロセッサ E5-2603v4 (1.70GHz/6コア/15MB) × 1	PYBCP49XA	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:2CPU
D-153	Xeon プロセッサ E5-2643v4 (3.40GHz/6コア/20MB) × 1	PYBCP49XM	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:2CPU
D-155	Xeon プロセッサ E5-2609v4 (1.70GHz/8コア/20MB) × 1	PYBCP49XB	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:2CPU
D-156	Xeon プロセッサ E5-2620v4 (2.10GHz/8コア/20MB) × 1	PYBCP49XC	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:2CPU
D-154	Xeon プロセッサ E5-2667v4 (3.20GHz/8コア/25MB) × 1	PYBCP49XN	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:2CPU
D-157	Xeon プロセッサ E5-2630v4 (2.20GHz/10コア/25MB) × 1	PYBCP49XD	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:2CPU
D-158	Xeon プロセッサ E5-2640v4 (2.40GHz/10コア/25MB) × 1	PYBCP49XE	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:2CPU
D-159	Xeon プロセッサ E5-2650v4 (2.20GHz/12コア/30MB) × 1	PYBCP49XF	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:2CPU
D-160	Xeon プロセッサ E5-2660v4 (2GHz/14コア/35MB) × 1	PYBCP49XG	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:2CPU
D-161	Xeon プロセッサ E5-2680v4 (2.40GHz/14コア/35MB) × 1	PYBCP49XH	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:2CPU
D-162	Xeon プロセッサ E5-2690v4 (2.60GHz/14コア/35MB) × 1	PYBCP49XJ	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:2CPU
D-163	Xeon プロセッサ E5-2683v4 (2.10GHz/16コア/40MB) × 1	PYBCP49XP	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:2CPU
D-170	Xeon プロセッサ E5-2697Av4 (2.60GHz/16コア/40MB) × 1	PYBCP49XR	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:2CPU
D-164	Xeon プロセッサ E5-2695v4 (2.10GHz/18コア/45MB) × 1	PYBCP49XQ	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:2CPU
D-165	Xeon プロセッサ E5-2697v4 (2.30GHz/18コア/45MB) × 1	PYBCP49XS	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:2CPU
D-166	Xeon プロセッサ E5-2698v4 (2.20GHz/20コア/50MB) × 1	PYBCP49XT	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:2CPU
D-167	Xeon プロセッサ E5-2699v4 (2.20GHz/22コア/55MB) × 1	PYBCP49XU	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:2CPU
D-171	Xeon プロセッサ E5-2699Av4 (2.40GHz/22コア/55MB) × 1	PYBCP49XY	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:2CPU
D-168	Xeon プロセッサ E5-2630Lv4 (1.80GHz/10コア/25MB) × 1	PYBCP49XV	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:2CPU
D-169	Xeon プロセッサ E5-2650Lv4 (1.70GHz/14コア/35MB) × 1	PYBCP49XW	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: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			
Xeon E5-2603v4			
Xeon E5-2643v4			
Xeon E5-2609v4			
Xeon E5-2620v4			
Xeon E5-2667v4			
Xeon E5-2630v4			
Xeon E5-2640v4			
Xeon E5-2650v4			
Xeon E5-2660v4			
Xeon E5-2680v4			
Xeon E5-2690v4			
Xeon E5-2683v4			
Xeon E5-2697Av4			
Xeon E5-2695v4			
Xeon E5-2697v4			
Xeon E5-2698v4			
Xeon E5-2699v4			
Xeon E5-2699Av4			
Xeon E5-2630Lv4			
Xeon E5-2650Lv4			

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

B

PRIMERGY CX2570 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。

B

4. 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)	力	備考
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

5. 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

①⑥

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-20	メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC3 PYBME08SC3	155,000円 155,000円	●	Rank: Single
E-26	メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SC3 PYBME16SC3	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual
E-23	メモリ-32GB (32GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME32SC3 PYBME32SC3	672,000円 672,000円	●	Rank: Dual

①⑥

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-47	メモリ-64GB (64GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME64SC4 PYBME64SC4	1,480,000円 1,480,000円	●	Rank: Quad

①⑥

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-69	メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC4 PYBME08SC4	155,000円 155,000円	●	Rank: Dual
E-22	メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SC4 PYBME16SC4	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual

■ 2400 Load Reduced DIMM

①⑥

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-24	メモリ-64GB (64GB 2400 LRDIMM × 1)	PY-ME64EB3 PYBME64EB3	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank: Quad

C

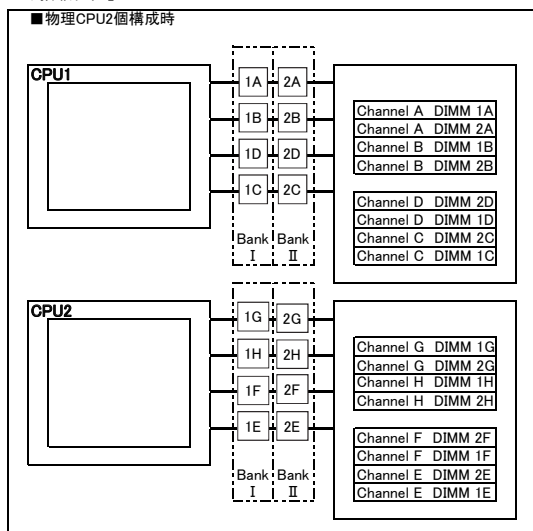
メモリの搭載について

- (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-ME08SC3 PYBME08SC3	PY-ME16SC3 PYBME16SC3	PY-ME32SC3 PYBME32SC3	PY-ME64SC4 PYBME64SC4	PY-ME08SC4 PYBME08SC4	PY-ME16SC4 PYBME16SC4
メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC3 PYBME08SC3	○	○	○	×	×	×
メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SC3 PYBME16SC3	○	○	○	×	×	×
メモリ-32GB (32GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME32SC3 PYBME32SC3	○	○	○	×	×	×
メモリ-64GB (64GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME64SC4 PYBME64SC4	×	×	×	○	×	×
メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC4 PYBME08SC4	×	×	×	×	○	○
メモリ-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SC4 PYBME16SC4	×	×	×	×	○	○

○:混在可能、×:混在不可

- (3) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。

【メモリ搭載位置】**■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	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚
2400	2400	2400	2400	2400
2133	2133	2133	2133	2133
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。

PRIMERGY CX2570 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。

C

6. ストレージベイ 【必須選択オプション】 【カスタムメイド専用】



・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-254	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×6)	PYBBA26S1	11,000円	●	2.5インチストレージベイ×6
F-255	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×6)	PYBBA26S2	26,000円	●	2.5インチストレージベイ×6(HDD/SSD×4+PCIe SSD×2)
F-256	ブランクパネル	PYBDMB01	2,100円	●	2.5インチストレージベイを使用しない場合のブランクパネル

7. 内蔵ストレージコントローラ



- ・SATA Flash モジュールを搭載時、内蔵ストレージでアレイ接続する場合は、SASアレイコントローラカードが必須となります。
- ・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。
詳細については、「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S4)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご利用になれません。

SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD用

《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) ※デバイスポート数: 6(6×1)
※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

- ① ・オンボードSATAコントローラに BC-SATA HDD/SATA SSDを接続時、SASケーブルの手配が必要です。
・SATA Flash モジュールを搭載時、オンボードSATAコントローラにてアレイ接続はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-77	SASケーブル	PY-CBS031	5,000円		内蔵ストレージ接続用ケーブル
		PYBCBS031	5,000円	●	※内蔵ストレージを5台以上使用する場合は、2個手配必要

《アレイ接続》

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

- ① ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43/PYBSR3C43]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-102	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	74,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3C41	74,000円	●	インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-103	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	79,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3C42	79,000円	●	インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-170	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	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)
		PYBSR3C43	79,000円	●	インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-8	SASケーブル	PY-CBS023	13,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル ※内蔵ストレージを5台以上使用する場合は、2個手配必要

- ① 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。

D

CX2570 M2

D

8. 内蔵ストレージ



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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

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

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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

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

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

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

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-223	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305D3	116,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH305D3	116,000円	●	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	142,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH455D3	142,000円	●	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	169,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBSH605D3	169,000円	●	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)[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	119,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBCH1T7E3	119,000円	●	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	240,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps
		PYBCH2T7E3	240,000円	●	セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

E

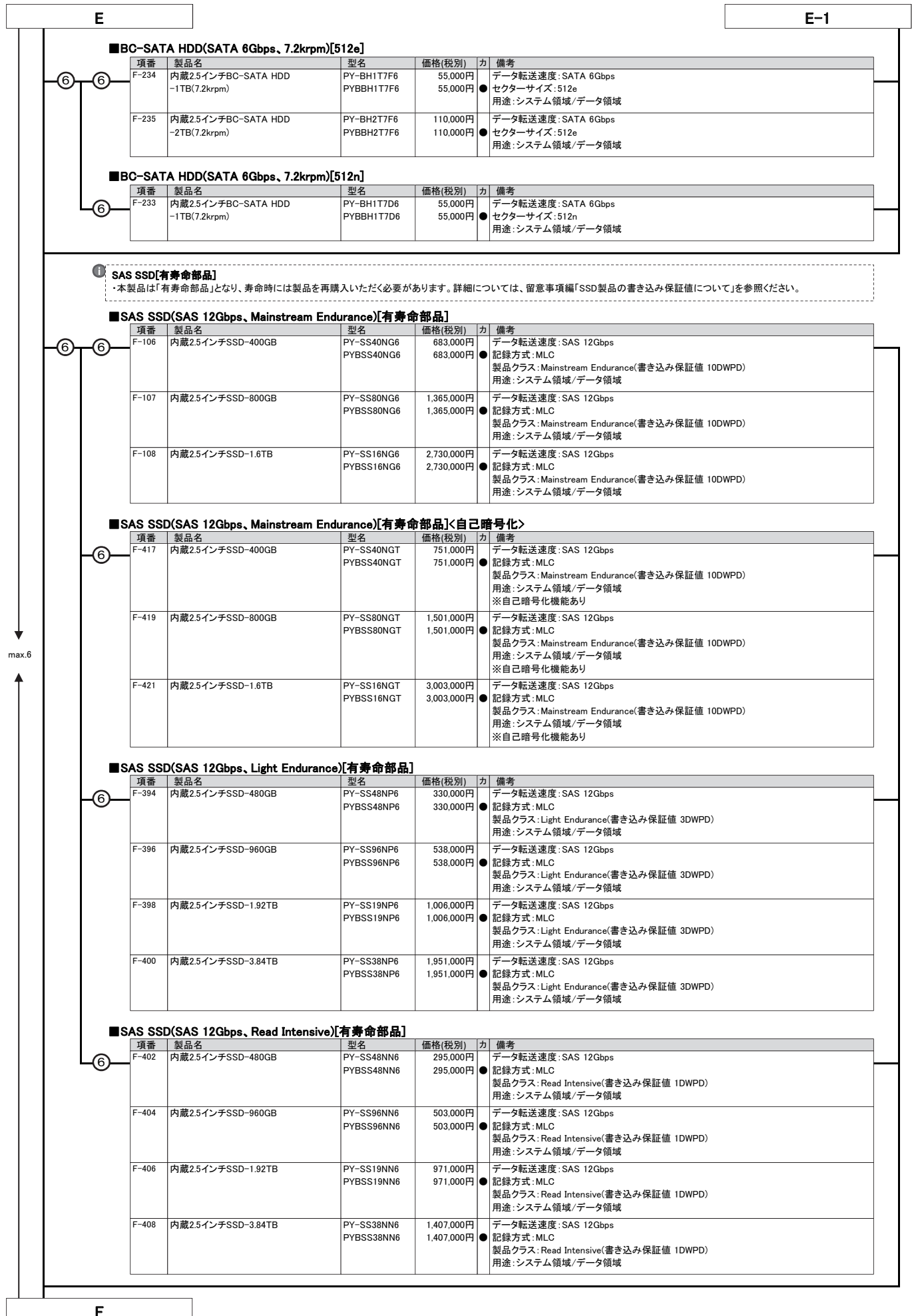
E-1

max.6

CX2570 M2

PRIMERGY CX2570 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。



F

① SATA SSD[有寿命部品]

- ・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

■SATA SSD(SATA 6Gbps、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	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	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	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	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-342	内蔵2.5インチSSD-120GB ※2017年6月30日販売終了予定	PY-SS12NK2 PYBSS12NK2	65,000円 65,000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-345	内蔵2.5インチSSD-240GB	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	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

■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

G

max.6

CX2570 M2

PRIMERGY CX2570 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。

G

H

max.6

2

《非アレイ接続》

■PCIe SSD(Mainstream Endurance)[有寿命部品]

i

・ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 4 + HDD/SSD/PCIe SSD × 2)選択時のみ搭載可能です。

・SASアレイコントローラカードの手配は不要です。

・RAID設定サービスの同時手配はできません。

・システム(OS)領域としてのご利用は非サポートとなりますので、別途、内蔵2.5インチPCIe SSD以外のストレージ(SATA Flash モジュール、HDD等)を手配する必要があります。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-257	内蔵2.5インチ PCIe SSD-800GB	PY-BS08PA PYBBS08PA	1,050,000円 1,050,000円		NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:データ領域
F-258	内蔵2.5インチ PCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PA PYBBS16PA	2,100,000円 2,100,000円		NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:データ領域
F-259	内蔵2.5インチ PCIe SSD-2TB	PY-BS20PA PYBBS20PA	2,678,000円 2,678,000円		NAND型フラッシュメモリ ●記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD) 用途:データ領域

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

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		オンボード SATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	SASアレイコントローラカード		
型名		標準	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41/PYBSR3C41	PY-SR3C42/PYBSR3C42/ PY-SR3C43/PYBSR3C43
仕様	ポート数	6	8	8	8
	キャッシュ	-	-	1GB	2GB
	BBU/FBU可否	-	-	×	×
	ホットスワップ	○	○	○	○
	非アレイ接続	○	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○
	RAID1E	×	○	○	○
	RAID1+0	○	○	○	○
	RAID5	×	○	○	○
	RAID5+0	×	○	○	○
	RAID6	×	×	○	○
	RAID6+0	×	×	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

OS		Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (6ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	○ (*3)
オンボードSATAコントローラ (6ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (*1)	○ (*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)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	○ (*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)

○: 可能、×: 不可

(*1) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。

(*2) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項欄「Linux関連事項」の「仮想化機能について」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]
オンボードSATAコントローラ (6ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (6ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×
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	○	○	○	○	○

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

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは同型名の内蔵ストレージで構成する必要があります。

■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

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

※ ストレージコントローラ内でのSAS HDD/ニアラインSAS HDDとBC-SATA HDDは混在不可となりますが、別サーバノードからの接続であれば、シャーシ内にて混在させることは可能です。

PRIMERGY CX2570 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。

H

9. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・オンボードSATAコントローラを使用し、RAID設定サービス(RAID1+0)または(RAID1+0+Hotspare)手配時は、実効容量が2TB以上になる組合せは選択できません。

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台以上(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台以上(奇数台)

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。

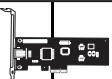
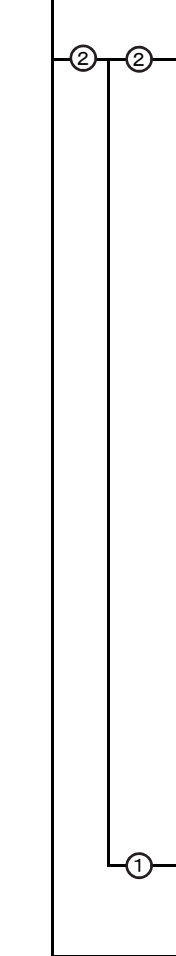
- (1) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ手配可能です。
- (2) 本サービスで構築できるRAID構成は、1サーバノードに接続された内蔵ストレージにつき、1つのみです
(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (3) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお荷されます。
- (4) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (5) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43]を手配した場合は、RAID設定サービスを選択できません。
- (6) 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]を手配する必要があります。
- (7) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (6ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/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

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)

CX2570 M2

I

I																																																	
10. 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。																																																	
	<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-42</td><td>ファイバーチャネルカード (8Gbps)</td><td>PY-FC201L PYBFC201L</td><td>134,000円 134,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr><tr><td>I-44</td><td>Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)</td><td>PY-FC202L PYBFC202L</td><td>208,000円 208,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr><tr><td>I-62</td><td>Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)</td><td>PY-FC332 PYBFC332L</td><td>354,000円 354,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr><tr><td>I-121</td><td>Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)</td><td>PY-FC222 PYBFC222L</td><td>416,000円 416,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr><tr><td>I-127</td><td>Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)</td><td>PY-FC322 PYBFC322L</td><td>354,000円 354,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr><tr><td>I-175</td><td>Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)</td><td>PY-FC352 PYBFC352L</td><td>708,000円 708,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr><tr><td>I-174</td><td>Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)</td><td>PY-FC342 PYBFC342L</td><td>708,000円 708,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	I-42	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201L PYBFC201L	134,000円 134,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe1250-F8	I-44	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202L PYBFC202L	208,000円 208,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe12002-M8	I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	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 PYBFC222L	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 PYBFC322L	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-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	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	I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	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
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																																												
I-42	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201L PYBFC201L	134,000円 134,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe1250-F8																																												
I-44	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202L PYBFC202L	208,000円 208,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe12002-M8																																												
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	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 PYBFC222L	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 PYBFC322L	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-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	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																																												
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	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																																												
<table><tr><th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr><tr><td>I-146</td><td>Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)</td><td>PY-FC312 PYBFC312L</td><td>416,000円 416,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr></table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	I-146	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC312 PYBFC312L	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																																					
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																																												
I-146	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC312 PYBFC312L	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																																												
J																																																	

PRIMERGY CX2570 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。

J

11. LANカード



- Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA242/PYBLA242L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2/PYBLA3B2L]の接続先として、コンバインドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- コンバイン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。
- Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA252/PYBLA252L/PY-LA3A2/PYBLA3A2L]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LANカードをご使用ください。
- また、1Gbpsで接続の場合は、1000BASE-T規格に対応したLANカードをご使用ください。
- VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、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」

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 PYBLA262L	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 PYBLA264L	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

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 PYBLA242L	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 PYBLA3C2L	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

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

■10GBASE-SR接続

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

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 PYBLA3B2L	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

■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 PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m 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

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

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 PYBLA252L	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 PYBLA3D2L	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: Cu 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 PYBLA3A2L	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

K

CX2570 M2

PRIMERGY CX2570 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。

L

14. Omni-Pathカード

・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC301/PYBHC301/PY-HC302/PYBHC302/PY-HC321/PYBHC321/PY-HC322/PYBHC322を混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-161	OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301 PYBHF301	280,000円 280,000円		インターフェース: 100Gbps ● データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16)

15. GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード 【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にて必ず1枚選択してください。
 ・GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカードは1種類のみ搭載可能です。
 ・GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード1枚につき、カード搭載キットを1つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-137	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40) ※2017年6月30日販売終息予定	PY-GP206 PYBGP206	1,680,000円 1,680,000円		GPGPUカード ● GDDR5メモリ容量: 12GB GPU数: 2880CUDAコア ホストバス: PCI Express3.0(x16)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-60	カード搭載キット	PY-TKMX01 PYBTKMX01	11,000円 11,000円		GPUコンピューティングカード搭載キット

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-621	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K80)	PY-GP301 PYBGP301	2,352,000円 2,352,000円		GPGPUカード ● GDDR5メモリ容量: 24GB GPU数: 4992CUDAコア ホストバス: PCI Express3.0(x16)
I-167	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla P100 16GB)	PY-GP3022 PYBGP3022	2,910,000円 2,910,000円		GPGPUカード ● GDDR5メモリ容量: 16GB GPU数: 3584CUDAコア ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。
I-166	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla P100 12GB)	PY-GP3021 PYBGP3021	2,307,000円 2,307,000円		GPGPUカード ● GDDR5メモリ容量: 12GB GPU数: 3584CUDAコア ホストバス: PCI Express3.0(x16) ※吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。
I-4	VDIグラフィックスカード (NVIDIA Tesla M60)	PY-VG3M6 PYBVG3M6	1,270,000円 1,270,000円		コア数: 4096CUDAコア ● メモリ容量: 16GB GDDR5 ホストバス: PCI Express3.0(x16)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-65	カード搭載キット	PY-TKMX02 PYBTKMX02	32,000円 32,000円		GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード搭載キット

● VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)
 ・Tesla M60 を利用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアの購入が別途必要となります。
 NVIDIA GRID ソフトウェアの購入については、NVIDIA GRID ソフトウェア取扱い販売店にお問い合わせください。NVIDIA GRID ソフトウェア取扱い販売店が不明な場合は、当社担当営業までお問い合わせください。NVIDIA GRID ソフトウェアの詳細については、下記のWebサイトを参照ください。
<http://www.nvidia.co.jp/object/nvidia-grid-buy-jp.html>
 また、NVIDIA GRID ソフトウェアに関するサポートのお問い合わせについては、ご購入いただいたNVIDIA GRID ソフトウェア取扱い販売店またはNVIDIA社にご依頼願います。

M

M

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜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

17. 外付DVD-RAM



- ・複数台システムに最低1台手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
H-4	スーパーマラルドライブユニット	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)
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

18. 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℃

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

- ・TDP値 135W以上のCPU(Xeon E5-2637v4 / E5-2643v4 / E5-2667v4 / E5-2690v4 / E5-2697Av4 / E5-2697v4 / E5-2698v4 / E5-2699v4 / E5-2699Av4)
- ・GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla K80) / GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla P100) / VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)

- 外付オプション製品(UPS、KVMスイッチ、ディスプレイ等)を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
- 各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認の上、使用ください。

注意事項

- 動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。高温環境下(40℃)での長期稼働を保証するものではありません。
- 通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、高温環境下での長期稼働等、お客様の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。

19. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-5	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.8m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、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

N

PRIMERGY CX2570 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。

N

20. OSブート専用モジュール



・SATA Flash モジュールとUSB Flash モジュールは、同時選択できません。

■SATA Flash モジュール

《非アレイ接続》

- ①
- ・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、留意事項欄「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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-290	SATA Flash モジュール-64GB ※2017年4月28日販売終息予定	PY-DS64YA PYBDS64YA	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 1.6DWPD) 用途: システム領域
F-470	SATA Flash モジュール-64GB	PY-DS64YA4 PYBDS64YA4	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-291	SATA Flash モジュール-128GB ※2017年4月28日販売終息予定	PY-DS13YA PYBDS13YA	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 1.6DWPD) 用途: システム領域
F-472	SATA Flash モジュール-128GB	PY-DS13YA4 PYBDS13YA4	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

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、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、留意事項欄「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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-177	VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	17,000円		インストールOS: なし サポートOS: vS5.5、vS6.0 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 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

21. 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)。
- ・サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-244	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D45 4年 PYBSPH4D45 5年 PYBSPH5D45	402,000円 557,000円 689,000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-258	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A45 4年 PYBSPH4A45 5年 PYBSPH5A45	544,000円 747,000円 921,000円	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩
- ⑪
- ⑫
- ⑬
- ⑭
- ⑮
- ⑯
- ⑰
- ⑱
- ⑲
- ⑳
- ㉑
- ㉒
- ㉓
- ㉔
- ㉕
- ㉖
- ㉗
- ㉘
- ㉙
- ㉚
- ㉛
- ㉜
- ㉝
- ㉞
- ㉟
- ㊱
- ㊲
- ㊳
- ㊴
- ㊵
- ㊶
- ㊷
- ㊸
- ㊹
- ㊺
- ㊻
- ㊼
- ㊽
- ㊾
- ㊿
- SupportDesk のサービス内容、期間
- 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 CX2570 M2

[illegible]