FUJITSU Server PRIMERGY RX350 S8

システム構成図

■サポートOS

RX350 S8 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/)を参照ください。

OS名	略称	
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS	Windows
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD	
Windows Server® 2012 Standard	WS12S	
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D	
Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)	WS08RS	
Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)	WS08RE	
Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)	WS08RD	
Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) (*1)	WS08S-64	
Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) (*1)	WS08E-64	
Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) (*1)	WS08D-64	
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)	WS08S-32	
Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)	WS08E-32	
Windows® Web Server 2008 R2 (SP1)	WS08RW	
Red Hat Enterprise Linux 7.0 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	Linux
Red Hat Enterprise Linux 6.4 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 6.4 (for x86) 以降	RHEL6(x86)	
Red Hat Enterprise Linux 5.9 (for Intel64) 以降	RHEL5(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 5.9 (for x86) 以降	RHEL5(x86)	
VMware vSphere® ESXi 5.5 以降	vS5	VMware
VMware vSphere® ESXi 5.1 Update1 以降		

(*1)仮想化機能は非サポートです。

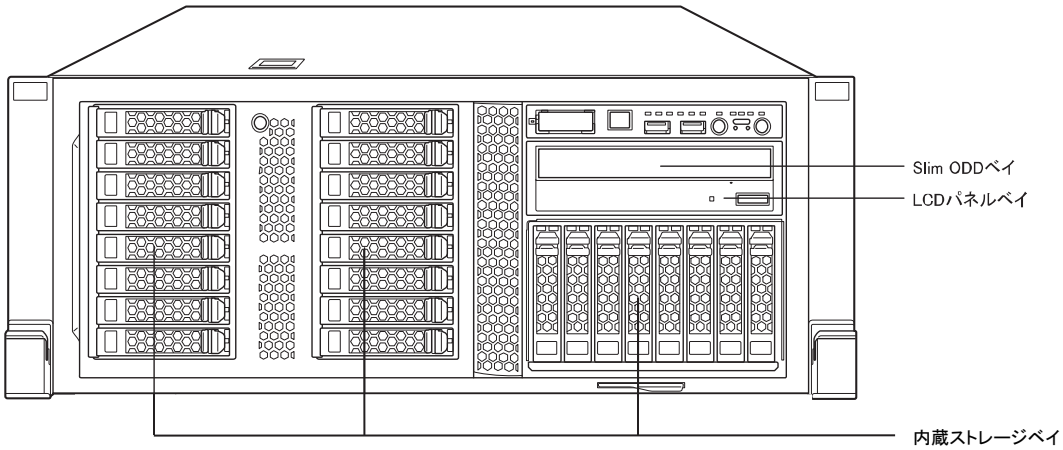
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

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

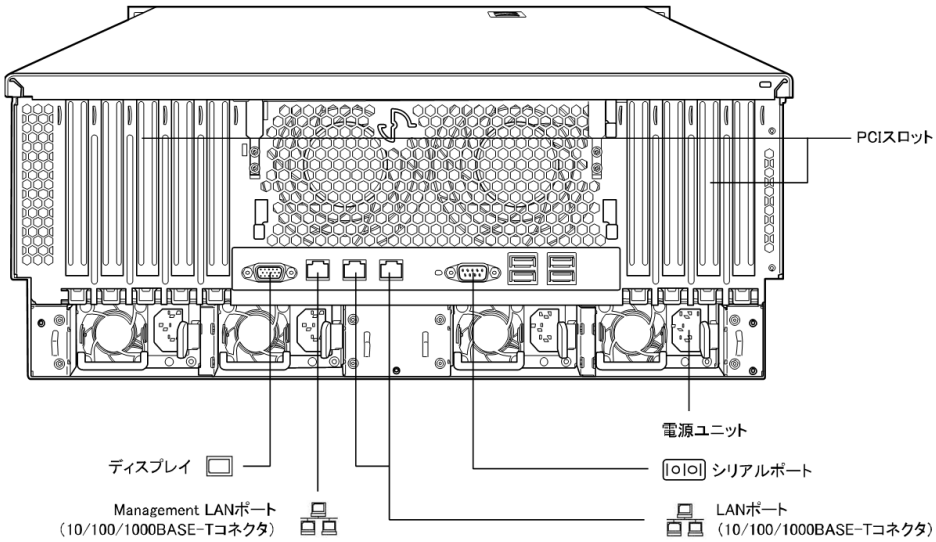
PRIMERGY RX350 S8

本体前面

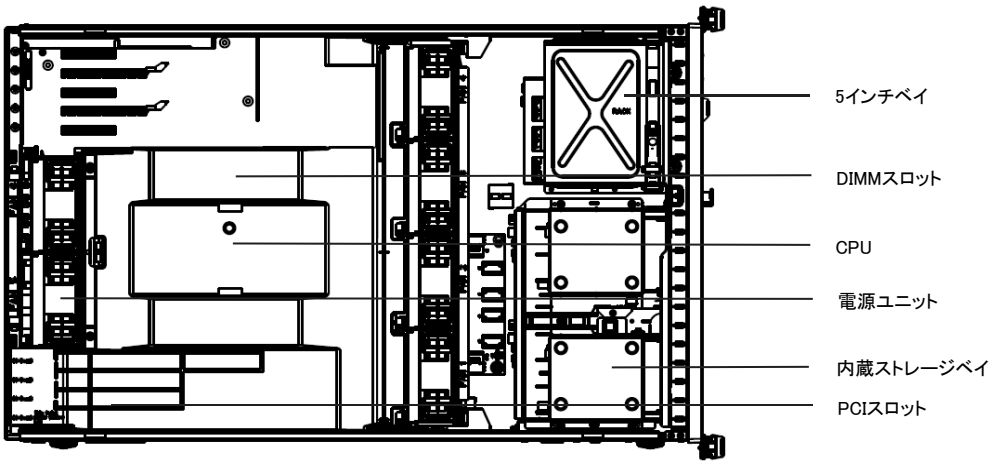
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



【サーバ前面】→

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

PRIMERGY RX350 S8 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY RX350 S8(3.5インチモデル)
ベースユニット形状			ラックベースユニット (3.5インチ)
型名			PYR358R3N
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 E5-2603v2(1.80GHz,4C/4T,10MB,1333MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2609v2(2.50GHz,4C/4T,10MB,1333MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2637v2(3.50GHz,4C/8T,15MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2620v2(2.10GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,80W) / E5-2630v2(2.60GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,80W) / E5-2643v2(3.50GHz,6C/12T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2640v2(2GHz,8C/16T,20MB,1600MHz,7.2GT/s,95W) / E5-2650v2(2.60GHz,8C/16T,20MB,1866MHz,8GT/s,95W) / E5-2667v2(3.30GHz,8C/16T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2660v2(2.20GHz,10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,95W) / E5-2670v2(2.50GHz,10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2680v2(2.80GHz,10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2690v2(3GHz,10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2695v2(2.40GHz,12C/24T,30MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2697v2(2.70GHz,12C/24T,30MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2630Lv2(2.40GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,60W) / E5-2650Lv2(1.70GHz,10C/20T,25MB,1600MHz,8GT/s,70W)
チップセット			Intel® C602
システムボード			D2949-B
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ		1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM
	スロット数	1CPU構成時	12 (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM)
		2CPU構成時	24 (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM)
	最大容量	1CPU構成時	192GB (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM), 384GB (1600 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM), 768GB (1333 LV-LRDIMM)
		2CPU構成時	384GB (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM), 768GB (1600 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM), 1536GB (1333 LV-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512MB)
グラフィック表示機能 (*2)			640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット
内蔵 3.5インチ ベイ	ベイ数		4 (オプション適用時:最大12) (ホットプラグ対応)
	最大容量	SAS HDD	7.2TB
		BC-SATA HDD	48TB
PCI スロット	スロット数 (*3)		4
	最大容量	PCIe SSD	4.8TB
内蔵 5インチベイ	ベイ数		3
	内蔵ODD (*4)		オプション (Slim ODD / HH ODD)
拡張バス スロット (*5)	PCI Express 3.0(x16レーン)		2
	PCI Express 3.0(x8レーン)		5(1 SASアレイコントローラカード専用スロット)
	PCI Express 3.0(x4レーン)		2
	PCI Express 2.0(x4レーン)		1
ストレージコントローラ			標準搭載 (オンボードSATAコントローラ)、オプション (オンボードSATAコントローラ拡張オプション)
ネットワークインターフェース(オンボード)			標準 [2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]、オプション適用時 (1000BASE-T×4/1000BASE-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]、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1[背面]、USB×6(USB2.0/前面×2,背面×4)
キーボード/マウス			オプション
ハードウェア監視			コンポーネントランプ [オプション (LCDパネル)]
	ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)
リモートサービス機能			標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
	専用コネクタ		Management LAN 1ポート[前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ			オプション (TCG 1.2準拠)
電源			電源ユニット[450W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (最大4)
	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4) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大4)
	消費電力/発熱量		AC200V:最大1,070W / 3,852.0kJ/h、AC100V:最大1,102W / 3,967.2kJ/h
	冗長電源ユニット		オプション (ホットプラグ対応)
冗長ファン			オプション (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準)(*6)			インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2:1.2(AAA) / E5-2609v2:0.85(AAA) / E5-2637v2:0.60(AAA) / E5-2620v2:0.69(AAA) / E5-2630v2:0.56(AAA) / E5-2640v2:0.57(AAA) / E5-2630Lv2:0.60(AAA) / E5-2650Lv2:0.52(AAA) (L区分)
外形寸法[W×D×H]			448[482.6(突起部含む)] × 736[758.8(突起部含む)] × 177(4U)[mm]
質量			最大35kg [39.5kg(ラックレール含む)]
使用環境			周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / Linux / VMware)
サポートOS			WS12RS / WS12RD / WS12S / WS12D / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86) / 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、留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*3) 拡張バススロット2～9へ搭載されます。
(*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-NSM54)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5～9を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
(*6) 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 E5-2643v2 / E5-2650v2 / E5-2667v2 / E5-2660v2 / E5-2670v2 / E5-2680v2 / E5-2690v2 / E5-2695v2 / E5-2697v2については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の騒音値は、FANユニット[PY-FA03]未適用時で実測値約42dB、適用時で実測値約44dBとなっております。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。
※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。

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY RX350 S8 (2.5インチモデル)
ベースユニット形状			ラックベースユニット (2.5インチ)
型名			PYR358R2N
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 E5-2603v2(1.80GHz,4C/4T,10MB,1333MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2609v2(2.50GHz,4C/4T,10MB,1333MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2637v2(3.50GHz,4C/8T,15MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2620v2(2.10GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,80W) / E5-2630v2(2.60GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,80W) / E5-2643v2(3.50GHz,6C/12T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2640v2(2GHz,8C/16T,20MB,1600MHz,7.2GT/s,95W) / E5-2650v2(2.60GHz,8C/16T,20MB,1866MHz,8GT/s,95W) / E5-2667v2(3.30GHz,8C/16T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2660v2(2.20GHz,10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,95W) / E5-2670v2(2.50GHz,10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2680v2(2.80GHz,10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2690v2(3GHz,10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2695v2(2.40GHz,12C/24T,30MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2697v2(2.70GHz,12C/24T,30MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2630Lv2(2.40GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,60W) / E5-2650Lv2(1.70GHz,10C/20T,25MB,1600MHz,8GT/s,70W)
チップセット			Intel® C602
システムボード			D2949-B
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ		1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM
	スロット数	1CPU構成時	12 (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM)
		2CPU構成時	24 (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM)
	最大容量	1CPU構成時	192GB (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM), 384GB (1600 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM), 768GB (1333 LV-LRDIMM)
		2CPU構成時	384GB (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM), 768GB (1600 LV-LRDIMM / 1866 LV-LRDIMM), 1536GB (1333 LV-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512MB)
グラフィック表示機能 (*2)			640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット
内蔵 2.5インチ ベイ	ベイ数		8 (オプション適用時:最大24) (ホットプラグ対応)
	最大容量	SAS HDD	28.8TB
		ニアライン SAS HDD	24TB
		BC-SATA HDD	24TB
		SAS SSD	38.4TB
		SATA SSD	19.2TB
PCI スロット	スロット数 (*3)		4
	最大容量	PCIe SSD	4.8TB
内蔵 5インチベイ	ベイ数		3
	内蔵ODD (*4)		オプション (Slim ODD / HH ODD)
拡張バス スロット (*5)	PCI Express 3.0(x16レーン)		2
	PCI Express 3.0(x8レーン)		5(1 SASアレイコントローラカード専用スロット)
	PCI Express 3.0(x4レーン)		2
	PCI Express 2.0(x4レーン)		1
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)			標準 [2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]、オプション適用時 (1000BASE-T×4/1000BASE-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]、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1[背面]、USB×6(USB2.0/前面×2,背面×4)
キーボード/マウス			オプション
ハードウェア監視			コンポーネントランプ [オプション (LCDパネル)]
	ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)
リモートサービス機能			標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
	専用コネクタ		Management LAN 1ポート[前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ			オプション (TCG 1.2準拠)
電源			電源ユニット[450W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (最大4)
	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4) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大4)
	消費電力/発熱量		AC200V:最大1,070W / 3,852.0kJ/h、AC100V:最大1,102W / 3,967.2kJ/h
	冗長電源ユニット		オプション (ホットプラグ対応)
冗長ファン			オプション (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準)(*6)			インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2:1.2(AAA) / E5-2609v2:0.85(AAA) / E5-2637v2:0.60(AAA) / E5-2620v2:0.69(AAA) / E5-2630v2:0.56(AAA) / E5-2640v2:0.57(AAA) / E5-2630Lv2:0.60(AAA) / E5-2650Lv2:0.52(AAA) (L区分)
外形寸法[W×D×H]			448[482.6(突起部含む)] × 736[758.8(突起部含む)] × 177(4U)[mm]
質量			最大35kg [39.5kg(ラックレール含む)]
使用環境			周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS			オプション (Windows / Linux / VMware)
サポートOS			WS12RS / WS12RD / WS12S / WS12D / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86) / 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))

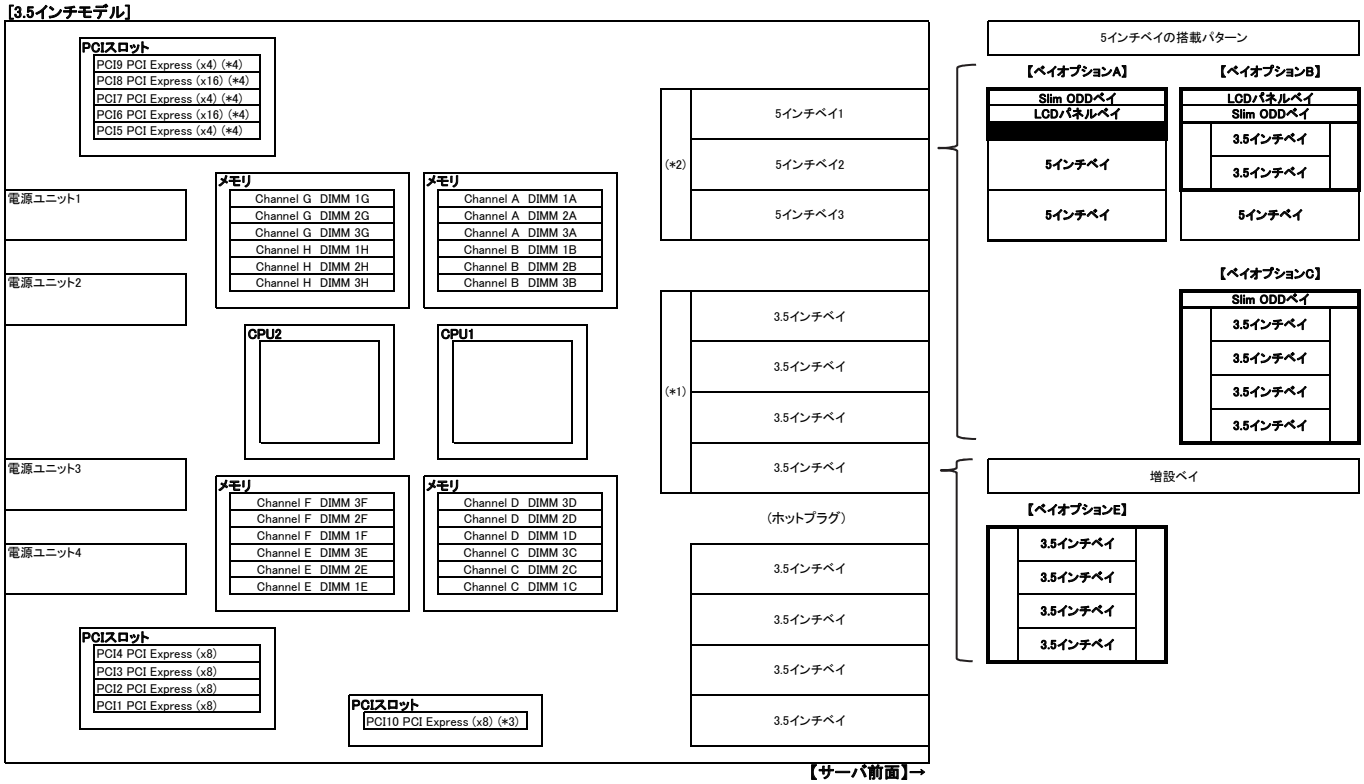
(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*3) 拡張バススロット2～9へ搭載されます。
(*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。
(*5) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット5～9を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
(*6) 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 E5-2643v2 / E5-2650v2 / E5-2667v2 / E5-2660v2 / E5-2670v2 / E5-2680v2 / E5-2690v2 / E5-2695v2 / E5-2697v2については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の騒音値は、FANユニット[PY-FA03]未適用時で実測値約42dB、適用時で実測値約44dBとなっております。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。
※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。

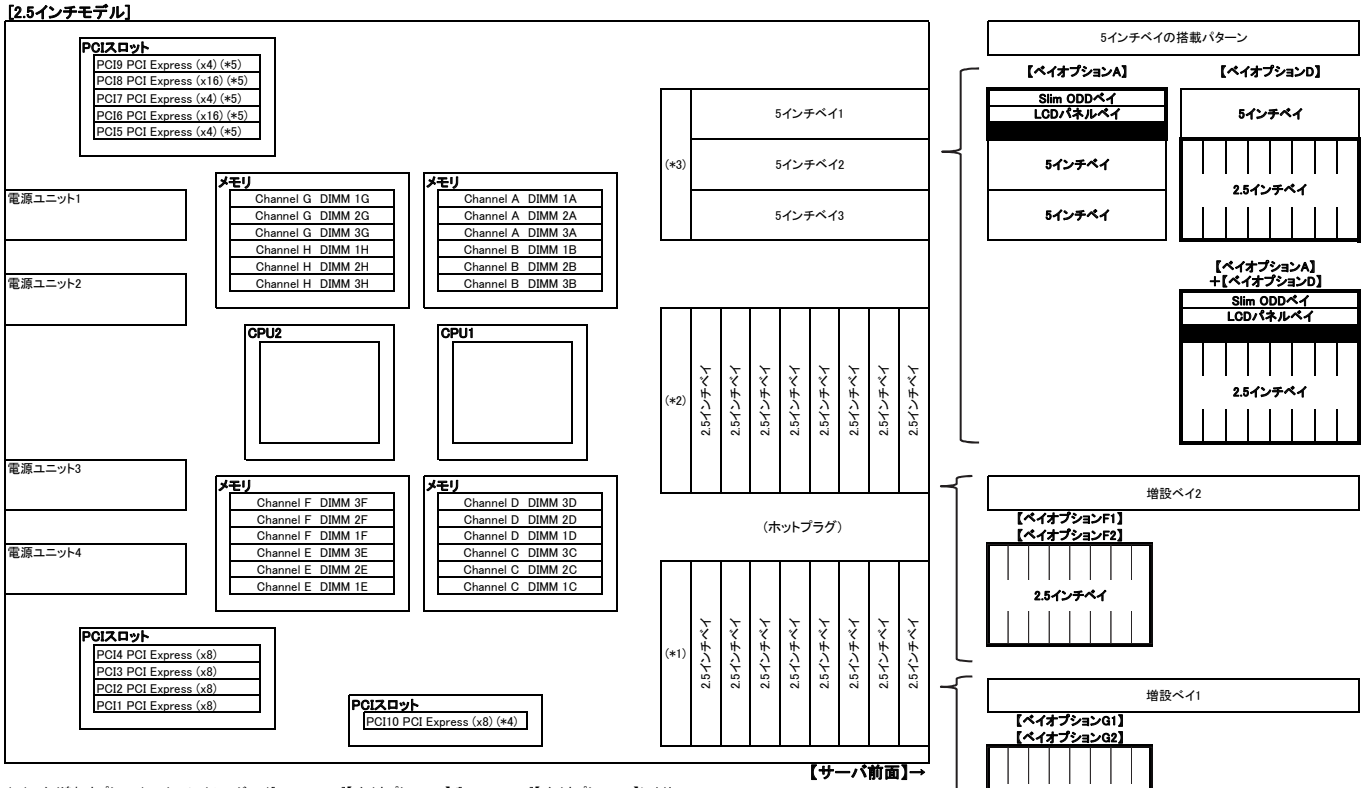
PRIMERGY RX350 S8 構成図

[3.5インチモデル]



(*1) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)【ベイオプションE】により、内蔵ストレージを4台増設することが可能です。
(*2) 5インチベイ 3ベイ分は、以下のパターンにて搭載が可能です。
搭載パターン図については、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
・内蔵5インチベイ×3
・【ベイオプションA】内蔵5インチベイ×2、Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1
・【ベイオプションB】内蔵5インチベイ×1、LCDパネルベイ×1、Slim ODDベイ×1、内蔵3.5インチベイ×2
・【ベイオプションC】Slim ODDベイ×1、内蔵3.5インチベイ×4
(*3) SASアレイコントローラカード専用のスロットです。
(*4) 2CPU構成時のみ使用可能です。

[2.5インチモデル]



(*1) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PYBBA2808]【ベイオプションG1】/[PYBBA28S2]【ベイオプションG2】により、
内蔵ストレージを8台搭載することが可能です。
(*2) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA2805]【ベイオプションF1】/[PY-BA2809]【ベイオプションF2】により、
内蔵ストレージを8台増設することが可能です。
(*3) 5インチベイ 3ベイ分は、以下のパターンにて搭載が可能です。
搭載パターン図については、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
・内蔵5インチベイ×3
・【ベイオプションA】内蔵5インチベイ×2、Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1
・【ベイオプションD】内蔵5インチベイ×1、内蔵2.5インチベイ×8
・【ベイオプションA】+【ベイオプションD】Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1、内蔵2.5インチベイ×8
※【ベイオプションD】を手配する場合、【ベイオプションG1】および【ベイオプションF1】または、【ベイオプションG2】および【ベイオプションF2】を同時手配する必要があります。
(*4) SASアレイコントローラカード専用のスロットです。
(*5) 2CPU構成時のみ使用可能です。

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

PRIMERGY RX350 S8 オプションカードの搭載枚数

搭載優先順位	搭載カード			PCIスロット										最大搭載枚数			備考
				1	2	3	4	5 (*1)	6 (*1)	7 (*1)	8 (*1)	9 (*1)	10				
				PCI Express 3.0								PCI Express 2.0	PCI Express 3.0				
				x8 レーン				x4 レーン	x16 レーン	x4 レーン	x16 レーン	x4 レーン	x8 レーン				
				Full Height													
	名称	型名	バス仕様	カード長(カード高さ:上段 107mm、下段 64mm)													
					168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm					
				168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	168mm	(*2)				
高	グラフィックスカード	PY-VG201	PCI Express (x1)	−	−	−	②	−	−	−	−	①	−	1		10	
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K20)	PY-GP204	PCI Express (x16)	−	−	−	−	①		②		−	−	2 (*7)	2 (*8)		2スロット占有
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K20X)	PY-GP205	PCI Express (x16)	−	−	−	−	①		②		−	−	2 (*7)			2スロット占有
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40)	PY-GP206	PCI Express (x16)	−	−	−	−	①		②		−	−	2 (*7)			2スロット占有
	インテル Xeon Phi コプロセッサー 3120P	PY-FP03	PCI Express (x16)	−	−	−	−	①		②		−	−	2 (*7)(*12)			2スロット占有
	インテル Xeon Phi コプロセッサー 5110P	PY-FP01	PCI Express (x16)	−	−	−	−	①		②		−	−	2 (*7)			2スロット占有
	インテル Xeon Phi コプロセッサー 7120P	PY-FP02	PCI Express (x16)	−	−	−	−	①		②		−	−	2 (*7)(*12)			2スロット占有
	VDIグラフィックスカード (NVIDIA GRID K1)	PY-VG3K1	PCI Express (x16)	−	−	−	−	①		②		−	−	2 (*7)			2スロット占有
	VDIグラフィックスカード (NVIDIA GRID K2)	PY-VG3K2	PCI Express (x16)	−	−	−	−	①		②		−	−	2 (*7)			2スロット占有
	増設用USB3.0ポート	PY-USP01	PCI Express (x1)	−	①	−	−	−	−	−	−	−	−	1			内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD111)接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41	PCI Express (x8)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	①	1 (*3)	2 (*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/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3C34	PCI Express (x8)	−	−	②	−	−	−	−	−	−	①	2(*3)(*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/512MB/SAS 6Gbps)	PY-SR2C2	PCI Express (x8)	−	−	②	−	−	−	−	−	−	①	2 (*3)(*4)			内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SR2L2	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/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3PR2	PCI Express (x8)	⑦	④	①	⑤	−	③	−	②	⑥	−	4 (*3)(*5)			JX40/JX60接続用
	ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PYBLA242U	PCI Express (x8)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 (*13)	1 (*15)		10GBASE×2追加オプション
	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	PYBLA264U	PCI Express (x4)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 (*14)			1000BASE-T×4追加オプション
	ポート拡張オプション(1000BASE-T×2)	PYBLA262U	PCI Express (x4)	①	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 (*14)			1000BASE-T×2追加オプション
	PCIe SSD-365GB	PY-SD0APA2	PCI Express (x4)	−	②	①	③	⑧	④	⑥	⑤	⑦	−	4	4		
	PCIe SSD-785GB	PY-SD07PA2	PCI Express (x4)	−	②	①	③	⑧	④	⑥	⑤	⑦	−	4			
	PCIe SSD-1.2TB	PY-SD12PA2	PCI Express (x4)	−	②	①	③	⑧	④	⑥	⑤	⑦	−	4			
	IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC311	PCI Express (x8)	⑥	⑤	②	④	⑨	③	⑧	①	⑦	−	2	2 (*9)		
	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC312	PCI Express (x8)	⑥	⑤	②	④	⑨	③	⑧	①	⑦	−	2			
	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	PCI Express (x8)	⑥	⑤	②	④	⑨	③	⑧	①	⑦	−	2			
	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	PCI Express (x8)	⑥	⑤	②	④	⑨	③	⑧	①	⑦	−	2			
	SASコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SC2Z0	PCI Express (x8)	⑥	②	③	①	⑨	⑦	⑤	⑧	④	−	3			外付けSAS装置接続用
	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC221	PCI Express (x8)	⑥	⑤	①	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	8	8 (*10)		Emulex LPe16000B-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC222	PCI Express (x8)	⑥	⑤	①	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	8			Emulex LPe16002B-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202	PCI Express (x8)	⑥	⑤	①	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	8			Emulex LPe12002-M8相当品
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201	PCI Express (x8)	⑥	⑤	①	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	8			Emulex LPe1250-F8相当品
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211	PCI Express (x8)	⑥	⑤	①	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	8			Qlogic QLE2560相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212	PCI Express (x8)	⑥	⑤	①	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	8			Qlogic QLE2562相当品
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*11)	PY-CN202	PCI Express (x8)	⑥	⑤	①	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	4(*10)			Emulex OCe10102-FX相当品
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242	PCI Express (x8)	①	⑥	⑤	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	4	4 (*13)	6 (*15)	
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA252	PCI Express (x8)	①	⑥	⑤	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	2			
	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264	PCI Express (x4)	①	⑥	⑤	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	4	4 (*14)		
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262	PCI Express (x4)	①	⑥	⑤	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	4			
低	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101	PCI Express (x1)	①	⑥	⑤	④	⑨	③	⑧	②	⑦	−	4			

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。
(*1) PCIスロット5～9を使用するには、2CPU構成にする必要があります。
(*2) SASアレイコントローラカード専用スロットです。
(*3) バッテリーバックアップユニット(BBU)/フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計3台まで搭載可能です。BBU/FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順から搭載されます。
(*4) SASアレイコントローラカード(8port/1GB/SAS 6Gbps)とSASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS 6Gbps)は混在できません。
(*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) 3.5インチモデルの場合、SASアレイコントローラカードの最大搭載枚数は1枚です。
(*7) 本カード搭載時は5インチベイ1.2を占有します。ベイオプションB,C,Dは搭載できません。また、内蔵バックアップ装置は最大1台まで搭載可能です。
(*8) PY-GP204、PY-GP205、PY-GP206、PY-VG3K1、PY-VG3K2、PY-FP01、PY-FP02、PY-FP03を混在させることはできません。
(*9) PY-HC301/302とPY-HC311/312を混在させることはできません。
(*10) PY-FC201/202/221/222/PY-CN202とPY-FC211/212を混在させることはできません。
(*11) 留意事項および最新の情報については、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/)内の「オプション・周辺機器」から本製品の詳細情報を参照願います。
(*12) 本カード搭載時、2.5インチ内蔵ストレージは8台までとなります。ベイオプションF1,F2は搭載できません。
(*13) 合計4枚まで搭載可能です。
(*14) 合計4枚まで搭載可能です。
(*15) 合計6枚まで搭載可能です。

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
・ラックレール ・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(2.5インチストレージ×8)[PYBBA2808/PYBBA28S2]<ラックベースユニット(2.5インチ)[PYR358R2N]の場合> ・SASアレイコントローラカード<ラックベースユニット(2.5インチ)[PYR358R2N]の場合>	最低各1個

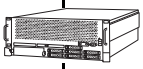
※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認の上、手配をお願いします。

※ 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 RX350 S8

樹系図の見方は、目次の「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■3.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-5	PRIMERGY RX350 S8 ラックベースユニット(3.5インチ)	PYR358R3N	239,800円		ラックベースユニット(3.5インチ)[4U] 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(標準:3.5インチ×4ベイ、最大:3.5インチ×12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:4] OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-5	PRIMERGY RX350 S8 ラックベースユニット(2.5インチ)	PYR358R2N	189,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[4U] 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:2.5インチ×24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:4] 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. ラックレール　【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-14	ラックレールキット	PY-RR07 PYBRR07	15,000円 15,000円	 ●	可変長範囲:559～836mm ラックレール長:818mm

❶

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

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

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. 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つ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
④	K-5	電源ユニット(450W)	PY-PU452	30,000円		80PLUS:Platinum
			PYBPU452	30,000円	●	

【AC100V/200V】

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
④	K-6	電源ユニット(800W)	PY-PU804	35,000円		80PLUS:Platinum
			PYBPU804	35,000円	●	

【AC200V】

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
④	K-10	電源ユニット(800W)	PY-PU805	55,000円		80PLUS:Titanium
			PYBPU805	55,000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。

RX350 S8

❶

【AC100Vで使用】
《NEMA 5-15P》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	2,000円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP103	2,000円	●	
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	2,000円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP104	2,000円	●	
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	2,000円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP105	2,000円	●	
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	3,000円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP102	3,000円	●	

【AC200Vで使用】
《NEMA L6-15P》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	5,000円		プラグ:NEMA L6-15P準拠
		PYBCBP201	5,000円	●	

《IEC60320-C14》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,000円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP203	2,000円	●	
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,000円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP204	2,000円	●	
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,000円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP205	2,000円	●	
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,000円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP202	3,000円	●	

電源ユニットの搭載条件について

CPU数、ベイ構成、特定オプション有無等の機器構成により電源ユニット種類/必要本数が異なります。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/本数を選択ください。

<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。
　※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「N＋1冗長」で出荷となります。非冗長、または「2+2冗長」電源構成でご使用の場合は、マニュアルを参照し、電源設定を変更してご使用ください。
・「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、「800W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

■電源構成

					1CPU/2CPU				2CPU	
					【3.5インチモデル】 ・ 標準ベイ 【2.5インチモデル】 ・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)×1		【3.5インチモデル】 ・ベイ追加オプション追加 【2.5インチモデル】 ・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)×2以上追加 ※GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード/インテル Xeon Phi コプロセッサー非搭載時		GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード/インテル Xeon Phi コプロセッサー搭載時	
構成	PSU1	PSU2	PSU3	PSU4	冗長	非冗長	冗長	非冗長	冗長	非冗長
1	450W				×	○	×	×	×	×
2	450W	450W			1＋1	○	×	○	×	×
3	450W	450W	450W		2＋1	○	2＋1	○	×	×
4	450W	450W	450W	450W	3＋1	○	3＋1	○	×	○
5	800W				×	○	×	○	×	×
6	800W	800W			1＋1	○	1＋1	○	×	○
7	800W	800W	800W		2＋1	○	2＋1	○	2＋1	○
8	800W	800W	800W	800W	2＋2、3＋1	○	2＋2、3＋1	○	2＋2、3＋1	○

○:構成可、×:構成不可、数字:冗長可能な構成

B

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

B

4. ServerView Suite等　【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。
・ ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、以下より選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	100円	●	ServerView Suite：DVD-ROM×1 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル 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 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

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-40	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT01	4,000円		ServerView Suite：DVD-ROM×1 DVD版数：V11.13.08 RHEL対応版数：5.8/5.9、6.3/6.4
P-74	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT02	4,000円		ServerView Suite：DVD-ROM×1 DVD版数：V11.13.10～V11.13.12 RHEL対応版数：5.9/5.10、6.3/6.4
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT03	4,000円		ServerView Suite：DVD-ROM×1 DVD版数：V11.14.02以降 RHEL対応版数：5.9/5.10、6.4/6.5

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-39	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM01	4,000円		ServerView Suite：DVD-ROM×1 DVD版数：V11.13.08
P-73	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM02	4,000円		ServerView Suite：DVD-ROM×1 DVD版数：V11.13.10～V11.13.12
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM03	4,000円		ServerView Suite：DVD-ROM×1 DVD版数：V11.14.02以降

■ライセンスオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-51	ServerView Deployment Manager V6 ※2014年12月31日販売終息予定	1サーバライセンス PY-SVDM601 5サーバライセンス PY-SVDM605 20サーバライセンス PY-SVDM620	30,000円 150,000円 600,000円		ServerView Suite用ライセンスオプション ※サーバ障害時の復旧対応やサーバ構築時の大量展開、複製展開を可能にするソフトウェア ※使用環境、各機能の詳細については以下URL参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/)
P-52	ServerView Virtual-IO Manager	1サーバライセンス PG-SVVM01A 8サーバライセンス PG-SVVM08 18サーバライセンス PG-SVVM18	40,000円 240,000円 450,000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。 弊社HP(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)
　－DVD-ROM：1枚(DVD：ソフトウェア/ドライバ)
・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
　－DVD-ROM：1枚(DVD：マニュアル一式)

留意事項

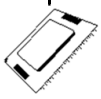
・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
　同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
　富士通公開ホームページ： http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/
・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suite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

C

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

C

5. CPU 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて同一製品をいずれか必ず1つ以上選択してください。
・出荷後の本体に対するCPUの交換はできません。
・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
・Xeon E5-E2637v2, E5-E2643v2, E5-2667v2, E5-2690v2, E5-2697v2 CPU搭載時、FANユニットを選択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 E5-2603v2 (1.80GHz/4コア/10MB)×1	PY-CP30XA PYBCP30XA	63,000円 63,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-151	Xeon プロセッサー E5-2609v2 (2.50GHz/4コア/10MB)×1	PY-CP30XB PYBCP30XB	114,000円 114,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-152	Xeon プロセッサー E5-2637v2 (3.50GHz/4コア/15MB)×1	PY-CP30XL PYBCP30XL	300,000円 300,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-153	Xeon プロセッサー E5-2620v2 (2.10GHz/6コア/15MB)×1	PY-CP30XC PYBCP30XC	147,000円 147,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-154	Xeon プロセッサー E5-2630v2 (2.60GHz/6コア/15MB)×1	PY-CP30XD PYBCP30XD	288,000円 288,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-155	Xeon プロセッサー E5-2643v2 (3.50GHz/6コア/25MB)×1	PY-CP30XM PYBCP30XM	394,000円 394,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-156	Xeon プロセッサー E5-2640v2 (2GHz/8コア/20MB)×1	PY-CP30XE PYBCP30XE	330,000円 330,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-157	Xeon プロセッサー E5-2650v2 (2.60GHz/8コア/20MB)×1	PY-CP30XF PYBCP30XF	332,000円 332,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-158	Xeon プロセッサー E5-2667v2 (3.30GHz/8コア/25MB)×1	PY-CP30XN PYBCP30XN	515,000円 515,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-159	Xeon プロセッサー E5-2660v2 (2.20GHz/10コア/25MB)×1	PY-CP30XG PYBCP30XG	398,000円 398,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-160	Xeon プロセッサー E5-2670v2 (2.50GHz/10コア/25MB)×1	PY-CP30XH PYBCP30XH	465,000円 465,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-161	Xeon プロセッサー E5-2680v2 (2.80GHz/10コア/25MB)×1	PY-CP30XJ PYBCP30XJ	515,000円 515,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-162	Xeon プロセッサー E5-2690v2 (3GHz/10コア/25MB)×1	PY-CP30XK PYBCP30XK	616,000円 616,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-163	Xeon プロセッサー E5-2695v2 (2.40GHz/12コア/30MB)×1	PY-CP30XP PYBCP30XP	690,000円 690,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-164	Xeon プロセッサー E5-2697v2 (2.70GHz/12コア/30MB)×1	PY-CP30XR PYBCP30XR	770,000円 770,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-165	Xeon プロセッサー E5-2630Lv2 (2.40GHz/6コア/15MB)×1	PY-CP30XS PYBCP30XS	198,000円 198,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:60W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-166	Xeon プロセッサー E5-2650Lv2 (1.70GHz/10コア/25MB)×1	PY-CP30XT PYBCP30XT	332,000円 332,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:70W サポートCPU構成:1CPU、2CPU

CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon E5-2603v2	非対応	非対応	対応
Xeon E5-2609v2			
Xeon E5-2637v2	対応	対応	
Xeon E5-2620v2			
Xeon E5-2630v2			
Xeon E5-2643v2			
Xeon E5-2640v2			
Xeon E5-2650v2			
Xeon E5-2667v2			
Xeon E5-2660v2			
Xeon E5-2670v2			
Xeon E5-2680v2			
Xeon E5-2690v2			
Xeon E5-2695v2			
Xeon E5-2697v2			
Xeon E5-2630Lv2			
Xeon E5-2650Lv2			

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

D

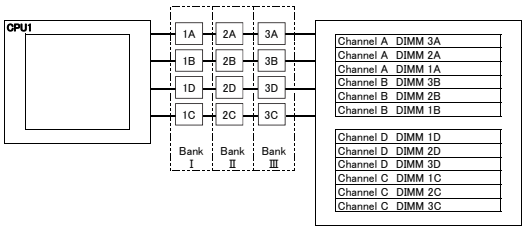
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

メモリの搭載について

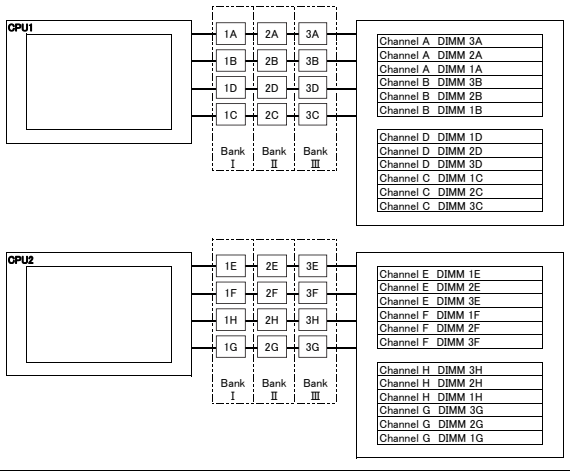
(1) 異なる種類のDIMM(LV-RDIMM,RDIMM,LV-LRDIMM)は混在搭載することはできません。
　1866 RDIMM内で異なる容量のDIMMは混在搭載することはできません。
　1600/1333 LV-LRDIMMと1866 LV-LRDIMMは混在搭載することはできません。
(2) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。
(3) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。
(4) Windows Server® 2008 R2 Standardがインストールされている構成(PYBWPDS8またはPYBWPS8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は32GBまでです。
　また、Windows Server® 2008 Standard (32-bit)がインストールされている構成(PYBWPDT82選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は4GBまでです。

【メモリ搭載位置】

■物理CPU1個構成時



■物理CPU2個構成時



[注1]搭載可能メモリ容量について
搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
OSにおける使用可能メモリ容量は
留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について」を参照ください。

[注2]使用可能メモリ容量について
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)を使用する場合、
BIOSのセットアップユーティリティ「Execute Disable Bit」項目
(「Advanced」メニュー→「CPU Configuration」サブメニュー)を
「Disabled」に変更するとOSで認識されるメモリ容量は3GBとなります。

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

【メモリ動作クロック】

搭載CPUのメモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)																													
	LV-RDIMM 1600MHz						RDIMM 1866MHz						LV-LRDIMM 4R 1600MHz						LV-LRDIMM 8R 1333MHz						LV-LRDIMM 4R 1866MHz					
電圧設定	1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V		
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	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚	1DPC 1～4枚	2DPC 5～8枚	3DPC 9～12枚
1866	1600	1600	1066	1333	1333	800	1866	1866	1066	1333	1333	800	1600	1600	1066	1600	1600	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066	1866	1866	1066	1600	1600	1066
1600	1600	1600	1066	1333	1333	800	1600	1600	1066	1333	1333	800	1600	1600	1066	1600	1600	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066	1600	1600	1066	1600	1600	1066
1333	1333	1333	1066	1333	1333	800	1333	1333	1066	1333	1333	800	1333	1333	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066

※DPC：チャネルあたりのDIMM数

メモリの動作モードについて

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

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

D

6. メモリ設定オプション　[カスタムメイド専用]

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

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-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

7. メモリ　【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
・異なる種類(LV-RDIMM,RDIMM,LV-LRDIMM)のDIMMは混在搭載することはできません。
・1866 RDIMM内で異なる容量のDIMMは混在搭載することはできません。
・1600/1333 LV-LRDIMMと1866 LV-LRDIMMは混在搭載することはできません。
・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを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)。
・LV-LRDIMM 32GB/64GBを手配時は、FANユニットを選択する必要があります。
・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

㉔

■1600 LV-Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-70	メモリ-4GB (4GB 1600 LV-RDIMM×1)	PY-ME04RA5 PYBME04RA5	45,000円 45,000円	 ●	Rank:Single
E-71	メモリ-8GB (8GB 1600 LV-RDIMM×1)	PY-ME08RA5 PYBME08RA5	100,000円 100,000円	 ●	Rank:Single
E-72	メモリ-16GB (16GB 1600 LV-RDIMM×1)	PY-ME16RA5 PYBME16RA5	220,000円 220,000円	 ●	Rank:Dual

■1866 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-73	メモリ-8GB (8GB 1866 RDIMM×1)	PY-ME08SA PYBME08SA	120,000円 120,000円	 ●	Rank:Dual
E-74	メモリ-16GB (16GB 1866 RDIMM×1)	PY-ME16SA PYBME16SA	264,000円 264,000円	 ●	Rank:Dual

■1600/1333 LV-Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-75	メモリ-32GB (32GB 1600 LV-LRDIMM×1)	PY-ME32DB3 PYBME32DB3	600,000円 600,000円	 ●	Rank:Quad
E-76	メモリ-64GB (64GB 1333 LV-LRDIMM×1)	PY-ME64DA3 PYBME64DA3	1,000,000円 1,000,000円	 ●	Rank:Octa

■1866 LV-Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-21	メモリ-32GB (32GB 1866 LV-LRDIMM×1)	PY-ME32DC3 PYBME32DC3	720,000円 720,000円	 ●	Rank:Quad

E

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

3.5インチモデルの5インチベイへの搭載について

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

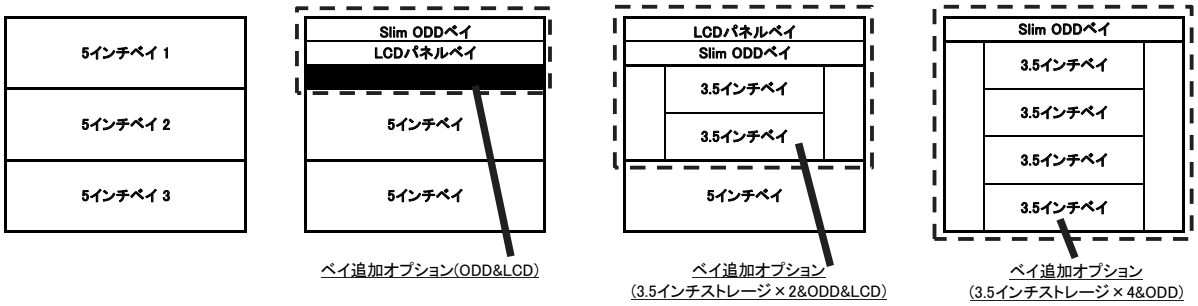
■ 搭載パターン

・内蔵5インチベイ×3

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

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

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

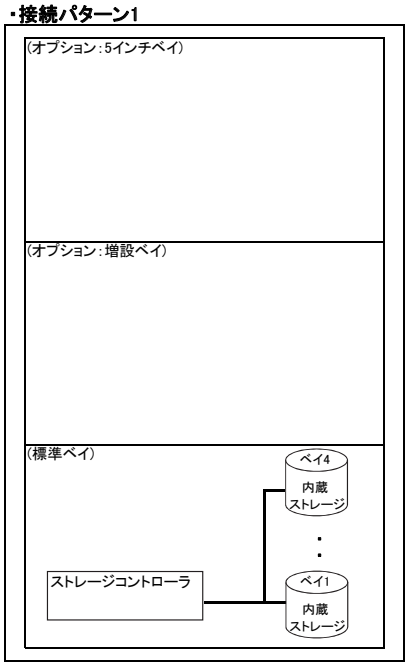


ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

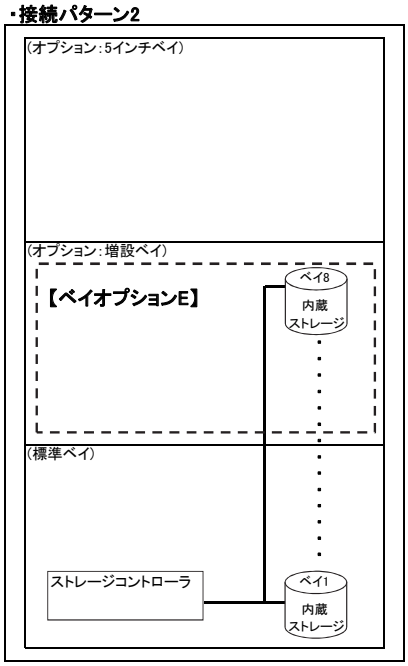
本モデルでのストレージコントローラと内蔵ストレージの接続パターンは、以下の通りです。
※型名/価格や手配の方法については、「9. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)」「8. 5インチベイ(3.5インチモデル)」を参照ください。

■ 接続パターン図

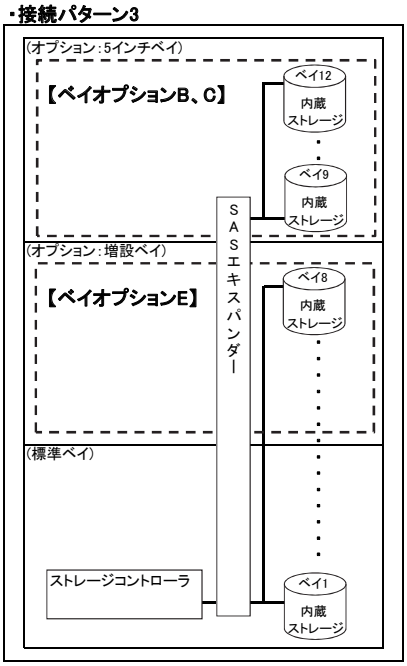
・接続パターン1



・接続パターン2



・接続パターン3



■ 接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ / 適用可能なカード		標準ベイ 1～4台搭載時	標準ベイ＋増設ベイ【ベイオプションE】 5～8台搭載時	標準ベイ＋増設ベイ＋5インチベイ 9～12台搭載時
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)	標準搭載	○ (接続パターン1)	×	×
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps)	PYBRLSE01	○ (接続パターン1)	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps)	PYBSR2L2	○ (接続パターン1)	○ (接続パターン2)	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps)	PYBSR2C2	○ (接続パターン1)	○ (接続パターン2)	○ (接続パターン3)
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps)	PYBSR3C34	○ (接続パターン1)	○ (接続パターン2)	○ (接続パターン3)

■ 内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表の通りです。

	標準ベイ				増設ベイ				5インチベイ			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
標準ベイ	1	2	3	4	－	－	－	－	－	－	－	－
増設ベイ(ベイオプションE適用時)	1	3	5	7	2	4	6	8	－	－	－	－
ベイオプションB適用時	1	4	7	9	2	5	8	10	3	6	－	－
ベイオプションC適用時	1	4	7	10	2	5	8	11	3	6	9	12

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

E

8. 5インチベイ(3.5インチモデル)

・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「16. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置最大選択数2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-83	ベイ追加オプション(ODD&LCD)	PY-BAD01 PYBBAD01	10,000円 10,000円	 ●	5インチベイ×1 → Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-94	LCDパネル	PY-FOD02 PYBFOD02	20,000円 20,000円	 ●	ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示) LSD(ローカルサービスディスプレイ), オプションベイ×1占有, 確認可能デバイス:CPU、内蔵ストレージ、メモリ、PCIカード、PSU、FAN、BBU、FBU

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

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「16. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置最大選択数1)
・搭載可能な内蔵ストレージについては、「10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)」を参照ください。(内蔵ストレージ最大選択数2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-84	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×2& ODD&LCD)	PY-BA3201C PYBBA3201C	25,000円 25,000円	 ●	5インチベイ×2 → LCDパネルベイ×1、Slim ODDベイ×1、3.5インチストレージベイ×2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-28	SASエキスパンダー	PY-EXS01 PYBEXS01	42,000円 42,000円	 ●	ストレージコントローラの内蔵ストレージ接続数の拡張オプション ※最大24台までの内蔵ストレージと接続可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-95	LCDパネル	PY-FOD03 PYBFOD03	20,000円 20,000円	 ●	ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示) LSD(ローカルサービスディスプレイ), オプションベイ×1占有, 確認可能デバイス:CPU、内蔵ストレージ、メモリ、PCIカード、PSU、FAN、BBU、FBU

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-85	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×4&ODD)	PYBBA3402D	25,000円	●	5インチベイ×3 → Slim ODDベイ×1、3.5インチストレージベイ×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-28	SASエキスパンダー	PY-EXS01 PYBEXS01	42,000円 42,000円	 ●	ストレージコントローラの内蔵ストレージ接続数の拡張オプション ※最大24台までの内蔵ストレージと接続可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-4	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV111 PYBDV111	5,000円 5,000円	 ●	形状:Slimドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)
G-7	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR111 PYBDR111	11,000円 11,000円	 ●	形状:Slimドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速 (DVD-RAM)
G-11	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW111 PYBBW111	70,000円 70,000円	 ●	形状:Slimドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大6倍速 (BD-ROM) / 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大2倍速 (BD-RE) / 最大6倍速 (BD-R) / 最大5倍速 (DVD-RAM)

■内蔵5インチベイ×3

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「16. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置/内蔵ODD最大選択数3)
・【ベイオプションA】、【ベイオプションB】および【ベイオプションC】選択時は、搭載できません。

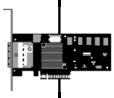
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,000円 5,000円	 ●	形状:HHドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	11,000円 11,000円	 ●	形状:HHドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大40倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速 (DVD-RAM)

F

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

F

9. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)



・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
・SASアレイコントローラカード(PY-SR3C34/PYBSR3C34)搭載時は、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。

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

オンボードSATAコントローラ (標準搭載)

※デバイスポート数:4(4×1)
※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-11	オンボードSATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01 PYBRLSE01	30,000円 30,000円	 ●	オンボードSATAコントローラをアップグレードし、SAS接続可能にするオプション 内蔵ストレージ装置接続用オプション データ転送速度:SAS 3Gbps デバイスポート数:4(4×1) RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

SASアレイコントローラカード
増設ベイ/5インチベイに内蔵3.5インチストレージを増設する場合に選択が必須となります。
9台以上の内蔵ストレージを搭載する場合は、SASアレイコントローラカード(PYBSR2C2/PYBSR3C34)を選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-14	SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2 PYBSR2L2	45,000円 45,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express2.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-17	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2 PYBSR2C2	55,000円 55,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:512MB ホストバス:PCI Express2.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-131	バッテリーバックアップユニット	PYBBBR02A	23,000円	●	SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット
I-130	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01A	23,000円		SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-123	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34 PYBSR3C34	65,000円 65,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-30	フラッシュモジュール	PY-FRM01 PYBFRM01	24,000円 24,000円	 ●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-49	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR04	35,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-38	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR01	35,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

■【ベイオプションE】内蔵3.5インチストレージベイ×4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-81	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ×4)	PY-BA3401 PYBBA3401	25,000円 25,000円	 ●	3.5インチストレージベイ×4

G

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

3.5インチモデルにおける内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A:使用するストレージコントローラの仕様を確認

【ストレージコントローラの仕様】

ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ（ソフトウェアRAID）	オンボードSATA コントローラ拡張オプション	SASアレイコントローラカード		
型名		標準	PY-RLSE01/PYBRLSE01	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C34/PYBSR3C34
仕様	ポート数	4	4	8	8	8
	キャッシュ	−	−	−	512MB	1GB
	BBU/FBU可否	−	−	−	BBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスペア	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	×	×	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	×	×	○	○	○
	RAID1+0	○	○	○	○	○
	RAID5	×	×	×	○	○
	RAID5+0	×	×	×	○	○
	RAID6	×	×	×	○	○
	RAID6+0	×	×	×	○	○

○:サポート、×:未サポート、−:対象無し

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

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

			SAS HDD		BC-SATA HDD	
接続ストレージコントローラ		OS	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続
オンボードSATAコントローラ（ソフトウェアRAID）	標準	Windows	×	×	×	○
		Linux	×	×	×	○ (*1)
		VMware	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ拡張オプション	PY-RLSE01/PYBRLSE01	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○ (*1)	×	○ (*1)
		VMware	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○
SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34/PYBSR3C34	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○

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

■C:RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは同種類(3.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
・内蔵ストレージの種類による混在条件は下表の通りです。

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

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

G

10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)

・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。

max.12

■SAS HDD

⑫

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

■BC-SATA HDD

⑫

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-39	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PY-BH507B PYBBH507B	34,000円 34,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-34	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B PYBBH1T7B	70,000円 70,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-35	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B PYBBH2T7B	100,000円 100,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-37	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -3TB(7.2krpm)	PY-BH3T7B PYBBH3T7B	150,000円 150,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-40	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B PYBBH4T7B	190,000円 190,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps

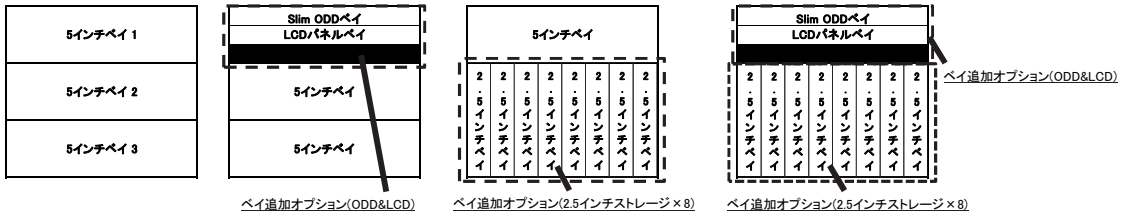
H

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

2.5インチモデルの5インチベイへの搭載について

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

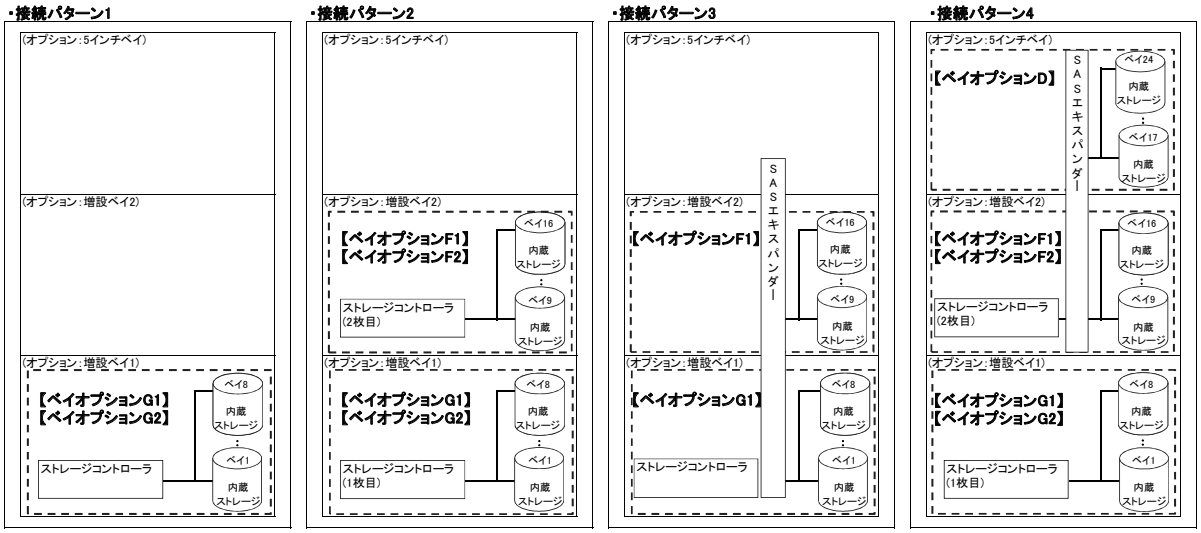
■ 搭載パターン



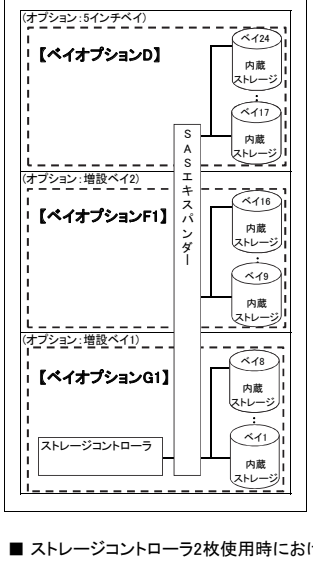
ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

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

■ 接続パターン図



・接続パターン5



■ 接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ / 適用可能なカード		増設ベイ1【ベイオプションG1】	増設ベイ1【ベイオプションG2】	増設ベイ1【ベイオプションG1】+増設ベイ2【ベイオプションF1】	増設ベイ1【ベイオプションG2】+増設ベイ2【ベイオプションF2】	増設ベイ1【ベイオプションG1】+増設ベイ2【ベイオプションF1】+5インチベイ【ベイオプションD】	増設ベイ1【ベイオプションG2】+増設ベイ2【ベイオプションF2】+5インチベイ【ベイオプションD】
		1～8台搭載時		9～16台搭載時		17～24台搭載時	
SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS 6Gbps)	PYBSR2L2	○(接続パターン1)	×	×		×	
SASアレイコントローラカード(8ポート/512MB/SAS 6Gbps)	PYBSR2C2	○(接続パターン1)	×	○(接続パターン2、またはパターン3)	○(接続パターン2、またはパターン4)(*1)	○(接続パターン4、またはパターン5)	○(接続パターン4)(*1)
SASアレイコントローラカード(8ポート/1GB/SAS 6Gbps)	PYBSR3C34	○(接続パターン1)	×	○(接続パターン2、またはパターン3)	○(接続パターン2、またはパターン4)(*1)	○(接続パターン4、またはパターン5)	○(接続パターン4)(*1)
SASアレイコントローラカード(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PYBSR3C41	×	○(接続パターン1)	×	○(接続パターン2、またはパターン4)(*1)	×	○(接続パターン4)(*1)

(*1) 1枚目のストレージコントローラはPYBSR3C41、
2枚目のストレージコントローラはPYBSR2C2またはPYBSR3C34を使用した構成となります。

■ ストレージコントローラ2枚使用時における、適用可能なカードの組み合わせ

適用可能なカード(2枚目) / 適用可能なカード(1枚目)		SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS 6Gbps) PYBSR2L2	SASアレイコントローラカード(8ポート/512MB/SAS 6Gbps) PYBSR2C2	SASアレイコントローラカード(8ポート/1GB/SAS 6Gbps) PYBSR3C34
SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS 6Gbps)	PYBSR2L2	×	×	×
SASアレイコントローラカード(8ポート/512MB/SAS 6Gbps)	PYBSR2C2	×	○	×
SASアレイコントローラカード(8ポート/1GB/SAS 6Gbps)	PYBSR3C34	×	×	○
SASアレイコントローラカード(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PYBSR3C41	×	○	○

■ 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。

	増設ベイ1								増設ベイ2								5インチベイ							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
増設ベイ1(ベイオプションG1、G2適用時)	1	3	5	7	2	4	6	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
増設ベイ2(ベイオプションF1、F2適用時)	1	5	9	13	2	6	10	14	3	7	11	15	4	8	12	16	–	–	–	–	–	–	–	–
ベイオプションD適用時	1	7	13	19	2	8	14	20	3	9	15	21	4	10	16	22	5	11	17	23	6	12	18	24

※ 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

11. 5インチベイ(2.5インチモデル)

・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「16. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置最大選択数2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-83	ベイ追加オプション(ODD&LCD)	PY-BAD01 PYBBAD01	10,000円 10,000円	 ●	5インチベイ×1 → Slim ODDベイ×1、LCDパネルベイ×1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-94	LCDパネル	PY-FOD02 PYBFOD02	20,000円 20,000円	 ●	ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示) LSD(ローカルサービスディスプレイ), オプションベイ×1占有, 確認可能デバイス:CPU、内蔵ストレージ、メモリ、PCIカード、PSU、FAN、BBU、FBU

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-4	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV111 PYBDV111	5,000円 5,000円	 ●	形状:Slimドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)
G-7	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR111 PYBDR111	11,000円 11,000円	 ●	形状:Slimドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速 (DVD-RAM)
G-11	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW111 PYBBW111	70,000円 70,000円	 ●	形状:Slimドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大6倍速 (BD-ROM) / 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大2倍速 (BD-RE) / 最大6倍速 (BD-R) / 最大5倍速 (DVD-RAM)

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

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「16. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置/内蔵ODD最大選択数1)
・搭載可能な内蔵ストレージについては、「13. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)」を参照ください。(内蔵ストレージ最大選択数8)
・SASエキスパンダーの選択が必須となります。
・【ベイオプションG1】および【ベイオプションF1】または、【ベイオプションG2】および【ベイオプションF2】を同時手配する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-86	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8)	PYBBA2806	50,000円	●	5インチベイ×2 → 2.5インチストレージベイ(SAS 6Gbps)×8

■内蔵5インチベイ×3

・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「16. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。(内蔵バックアップ装置/内蔵ODD最大選択数3)
・【ベイオプションA】選択時は、搭載できません。

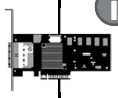
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,000円 5,000円	 ●	形状:HHドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	11,000円 11,000円	 ●	形状:HHドライブ インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大40倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速 (DVD-RAM)

I

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

I

12. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル) 【必須選択オプション】



- **【ベイオプションG1】または【ベイオプションG2】を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。**
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
  OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします
  (CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。
- SASアレイコントローラカード(PY-SR3C34/PYBSR3C34/PY-SR3C41/PYBSR3C41)搭載時は、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。

■【ベイオプションG1】 内蔵2.5インチストレージベイ×8

内蔵ストレージを搭載する場合に選択が必須となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-79	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8)	PYBBA2808	50,000円	●	2.5インチストレージベイ(SAS 6Gbps)×8

SASアレイコントローラカード
内蔵ストレージを搭載するには、SASアレイコントローラカードを搭載する必要があります。
9台以上の内蔵ストレージを搭載する場合は、SASアレイコントローラカード(PYBSR2C2/PYBSR3C34)を選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-14	SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2 PYBSR2L2	45,000円 45,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express2.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0(ホットスペア可)

max.2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-17	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2 PYBSR2C2	55,000円 55,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:512MB ホストバス:PCI Express2.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-131	バッテリーバックアップユニット	PYBBBR02A	23,000円	●	SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット
I-130	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01A	23,000円		SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-123	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34 PYBSR3C34	65,000円 65,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-30	フラッシュモジュール	PY-FRM01 PYBFRM01	24,000円 24,000円	 ●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-49	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR04	35,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-38	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR01	35,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

J　K　L

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

J

■【ベイオプションG2】内蔵2.5インチストレージベイ×8

内蔵ストレージを搭載する場合に選択が必須となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-131	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8)	PYBBA28S2	50,000円	●	2.5インチストレージベイ(SAS 12Gbps)×8

SASアレイコントローラカード
内蔵ストレージを搭載するには、SASアレイコントローラカードを搭載する必要があります。

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	70,000円		内蔵ストレージ接続用カード
		PYBSR3C41	70,000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(ホットスペア可)

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	24,000円		フラッシュバックアップユニット制御用モジュール
		PYBFRM02	24,000円	●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-25	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR10	35,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-23	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR07	35,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

■【ベイオプションF1】内蔵2.5インチストレージベイ×8

・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)は、内蔵2.5インチストレージベイ×8を増設する場合に選択が必須となります。
・【ベイオプションG1】を同時手配する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-82	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8)	PY-BA2805 PYBBA2805	50,000円 50,000円	 ●	2.5インチストレージベイ(SAS 6Gbps)×8

■【ベイオプションF2】内蔵2.5インチストレージベイ×8

・SASアレイコントローラカードの手配必須です。
・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)は、内蔵2.5インチストレージベイ×8を増設する場合に選択が必須となります。
・【ベイオプションG2】を同時手配する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-132	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ×8)	PY-BA2809 PYBBA2809	50,000円 50,000円	 ●	2.5インチストレージベイ(SAS 6Gbps)×8

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-17	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2 PYBSR2C2	55,000円 55,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:512MB ホストバス:PCI Express2.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-131	バッテリーバックアップユニット	PYBBBR02A	23,000円	●	SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット
I-130	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01A	23,000円		SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-123	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34 PYBSR3C34	65,000円 65,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-30	フラッシュモジュール	PY-FRM01 PYBFRM01	24,000円 24,000円	 ●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-49	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR04	35,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-38	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR01	35,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-24	SASケーブル	PY-CBS006 PYBCBS006	12,000円 12,000円	 ●	SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-28	SASエキスパンダー	PY-EXS01 PYBEXS01	42,000円 42,000円	 ●	ストレージコントローラの内蔵ストレージ接続数の拡張オプション ※最大24台までの内蔵ストレージと接続可能

L

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

2.5インチモデルにおける内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A:使用するストレージコントローラの仕様を確認

【ストレージコントローラの仕様】

ストレージコントローラ		SASアレイコントローラカード			
型名		PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C34/PYBSR3C34	PY-SR3C41/PYBSR3C41
仕様	ポート数	8	8	8	8
	キャッシュ	−	512MB	1GB	1GB
	BBU/FBU可否	−	BBU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、×:未サポート、−:対象無し

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

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

			SAS HDD		ニアライン SAS HDD		BC-SATA HDD		SAS SSD		SATA SSD	
接続ストレージコントローラ		OS	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続
SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34/PYBSR3C34	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41/PYBSR3C41	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
		VMware	×	(*1)	×	(*1)	×	(*1)	×	(*1)	×	(*1)

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

■C:RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは同種類(2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
・内蔵ストレージの種類による混在条件は下表の通りです。

【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。

L

13. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)

・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。

■SAS HDD

(24)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-116	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301C5 PYBSH301C5	65,000円 65,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-117	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (10krpm)	PY-SH451C5 PYBSH451C5	80,000円 80,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-118	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601C5 PYBSH601C5	95,000円 95,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-119	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901C5 PYBSH901C5	120,000円 120,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-128	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121C5 PYBSH121C5	155,000円 155,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-12	内蔵2.5インチSAS HDD-146GB (15krpm)	PY-SH145C PYBSH145C	60,000円 60,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-14	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305C PYBSH305C	110,000円 110,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-203	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm)	PY-SH455C PYBSH455C	135,000円 135,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-205	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605C PYBSH605C	161,000円 161,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps

■ニアライン SAS HDD

(24)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-137	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -500GB(7.2krpm)	PYBCH507C	90,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-138	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7C PYBCH1T7C	113,000円 113,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps

■BC-SATA HDD

(24)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-45	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -250GB(7.2krpm)	PYBBH257D	30,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-47	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PYBBH507D	42,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-49	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D PYBBH1T7D	52,000円 52,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps

max.24

■SAS SSD

・12Gbpsで動作可能なSAS SSDの最大搭載数は8台です。

(24)

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

■SATA SSD

(24)

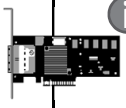
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-67	内蔵2.5インチSSD-100GB	PY-SD10NF2 PYBSD10NF2	165,000円 165,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-68	内蔵2.5インチSSD-200GB	PY-SD20NF2 PYBSD20NF2	300,000円 300,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-69	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SD40NF2 PYBSD40NF2	580,000円 580,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-70	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SD80NF2 PYBSD80NF2	1,160,000円 1,160,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC

M

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

M

14. PCIe SSD



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

《非アレイ接続》

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-76	PCIe SSD-365GB	PY-SD0APA2 PYBSD0APA2	1,250,000円 1,250,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:MLC
F-77	PCIe SSD-785GB	PY-SD07PA2 PYBSD07PA2	2,000,000円 2,000,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:MLC
F-78	PCIe SSD-1.2TB	PY-SD12PA2 PYBSD12PA2	2,900,000円 2,900,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:MLC

15. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]

・RAID設定される内蔵ストレージ台数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
・SASアレイコントローラカード(PYBSR3C34/PYBSR3C41)以外のストレージコントローラを使用し、RAID設定サービス(RAID1+0)または(RAID1+0+Hotspare)手配時は、
実効容量が2TB以上になる組合せは選択できません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-61	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S	1,000円	●	工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-62	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1,000円	●	工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:2台
Q-63	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	2,000円	●	工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台
Q-64	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1,000円	●	工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-66	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	2,000円	●	工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-68	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S	1,000円	●	工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-69	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H	2,000円	●	工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-65	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS10	2,000円	●	工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4～16台(偶数台)
Q-70	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A	3,000円	●	工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5～17台(奇数台)

N

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

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配頂くことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。
設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

(1) OSインストールオプション、アレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラ両方を選択した場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ増設可能です。
(3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
(4) RAID設定サービスを手配した場合、カスタムメイド手配可能なストレージコントローラは1枚までです。
(5) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態で出荷されます。
(6) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
(7) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)またはバッテリーバックアップユニット(BBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
(8) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps) ※アレイ接続必須	PYBRLSE01	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C34	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
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

【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～
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	×
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps) ※アレイ接続必須	PYBRLSE01	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C34	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
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

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。

N

16. 内蔵バックアップ装置

- 内蔵バックアップ装置をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
  Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。
  Windows Server 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/)をご確認ください。

■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

オンボードSATAコントローラ拡張オプション
3.5インチモデルで使用時は、オンボードSATAコントローラ(標準搭載)またはオンボードSATAコントローラ拡張オプションに内蔵ストレージを接続時、SASバックアップ装置は搭載できません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-11	オンボードSATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01 PYBRLSE01	30,000円 30,000円	 ●	オンボードSATAコントローラをアップグレードし、SAS接続可能にするオプション SASバックアップ装置接続用オプション データ転送速度:SAS 3Gbps デバイスポート数:4(4×1)

❶

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	780,000円 780,000円	 ●	容量:最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 6Gbps(接続先コントローラにより変更あり) Ultrium 6/5/4 媒体使用可能(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	676,000円 676,000円	 ●	容量:最大1.5TB(圧縮時は約2倍) インターフェース:SAS 6Gbps(接続先コントローラにより変更あり) Ultrium 5/4/3 媒体使用可能(Ultrium 3はRead機能のみ)
G-42	内蔵LTO4ユニット	PY-LT411 PYBLT411	476,000円 476,000円	 ●	容量:最大800GB(圧縮時は約2倍) インターフェース:SAS 6Gbps(接続先コントローラにより変更あり) Ultrium 4/3/2 媒体使用可能(Ultrium 2はRead機能のみ)
G-31	内蔵LTO3ユニット	PY-LT301 PYBLT301	376,000円 376,000円	 ●	容量:最大400GB(圧縮時は約2倍) インターフェース:SAS 3Gbps Ultrium 3/2/1 媒体使用可能(Ultrium 1はRead機能のみ)

■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

②

【USB2.0接続】

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-19	内蔵DAT160ユニット ※2014年12月31日販売終息予定	PY-DT201 PYBDT201	118,000円 118,000円	 ●	容量:最大80GB(圧縮時は約2倍) インターフェース:USB2.0(内部接続) DAT CT20G/CT36G, DAT160 媒体使用可能

内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD111/PYBRD111)

USB3.0接続の場合
増設用USB3.0ポートの同時手配が必要です。なお、カスタムメイド型名の内蔵データカートリッジドライブユニット(PYBRD111)選択時は、増設用USB3.0ポートのカスタムメイド型名(PYBUSP01)を手配してください。
インターフェース3.0モードで動作します。

USB2.0接続の場合
USBケーブルの同時手配が必要です。なお、カスタムメイド型名の内蔵データカートリッジドライブユニット(PYBRD111)選択時、USBケーブルの手配は不要です。
インターフェース2.0モードで動作します。

【USB3.0接続】

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-118	増設用USB3.0ポート	PY-USP01 PYBUSP01	10,000円 10,000円	 ●	USB 3.0 用増設ポート×1 ホストバス:PCI Express2.0

❶

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	37,000円 38,000円	 ●	2TB/1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース:USB3.0(接続先コントローラにより変更あり)

(A)

【USB2.0接続(カスタムメイド型名)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PYBRD111	38,000円	●	2TB/1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース:USB3.0(接続先コントローラにより変更あり)

(A)

【USB2.0接続(一般型名)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-23	USBケーブル	PY-CBU001	1,000円		USB2.0

❶

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111	37,000円		2TB/1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース:USB3.0(接続先コントローラにより変更あり)

(A)

(A)

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

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

17. 外付DVD-RAM

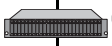
・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
H-3	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM54	29,800円		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速 (DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプタの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-43	USB延長ケーブル 2m	PG-CBLU002	3,000円		

18. ハードディスクキャビネット [JX40/JX60使用]



・JX40/JX60との接続および接続可能台数については、外付編を参照願います(接続可能台数はモデルにより異なります)。
・SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-21	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PR2 PYBSR3PR2	65,000円 65,000円	 ●	JX40/JX60(ハードディスクキャビネット)接続用カード インターフェース:SFF8088×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

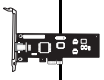
1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-49	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR04	35,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-38	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR01	35,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

1

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

19. SASカード



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

3

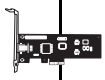
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-5	SASコントローラカード	PY-SC2Z0 PYBSC2Z0	31,000円 31,000円	 ●	外付けSAS装置接続用カード インターフェース:SFF8088×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express2.0

P

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

P

20. FCカード



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

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

⑧

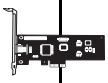
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-45	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211 PYBFC211	128,000円 128,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×1 ホストバス:PCI Express2.0 機能:Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品:Qlogic QLE2560
I-47	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212 PYBFC212	198,000円 198,000円	 ●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:8Gbps×2 ホスト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

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

21. LANカード



・ポート拡張オプション[PYBLA244U/PYBLA264U/PYBLA232U/PYBLA262U]とLANカード[PY*LA244/264/232/262/101]は合計4枚まで搭載可能です。
・ポート拡張オプション[PYBLA242U]とLANカード[PY*LA242/252]は合計4枚まで搭載可能です。
・ポート拡張オプション(10GBASE×2)[PYBLA242U], Dual port LANカード(10GBASE)[PY*LA242]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]が選択可能です。
・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]の詳細構成については、外付編を参照願います。

max.6

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-127	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PYBLA264U	56,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB
I-126	ポート拡張オプション (1000BASE-T×2)	PYBLA262U	36,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-69	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PYBLA242U	78,000円	●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express2.0 機能:AFT/ALB

❶

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-25	マネジメントLANケーブル	PY-CBM001 PYBCBM001	2,000円 2,000円	 ●	ポート拡張オプション(10GBASE×2)使用時に、10GbpsのポートI口をManagement LAN用として使用可能とするケーブル

❷

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル 2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	30,000円 45,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」

■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	146,000円 146,000円	 ●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル(CBL-MLLB02/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-61	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101 PYBLA101	15,000円 15,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×1 ホストバス:PCI Express1.1 機能:AFT/ALB
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	38,000円 38,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	58,000円 58,000円	 ●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB

④ ④

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-55	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242 PYBLA242	80,000円 80,000円	 ●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express2.0 機能:AFT/ALB

❷

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル 2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	30,000円 45,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」

■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	146,000円 146,000円	 ●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル(CBL-MLLB02/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能

②

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

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

22. CNAカード

・PY-FC211/212とPY-CN202を混在させることはできません。
・コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY*CN202]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]が選択可能です。
・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]の詳細構成については、外付編を参照願います。

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-70	コンバージド・ネットワーク・アダプタ ※2014年9月30日販売終息予定	PY-CN202 PYBCN202	190,000円 190,000円	 ●	インターフェース：10GBASE×2 ホストバス：PCI Express2.0 相当品：Emulex OCe10102-FX

■10GBASE-CR接続

②

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	30,000円 45,000円 60,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」

■10GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-72	10GBASE-SR SFP+ ※2014年9月30日販売終息予定	PY-SFPS02 PYBSFPS02	146,000円 146,000円	 ●	コンバージド・ネットワーク・アダプタ接続用SFP+モジュール マルチモードファイバチャネルケーブル(CBL-MLLB02/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能

23. InfiniBandカード

・PY-HC301/302とPY-HC311/312を混在させることはできません。

max.2

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-73	IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC311 PYBHC311	110,000円 110,000円	 ●	インターフェース：40Gbps(QDR) データ転送速度：5GB/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 ★		InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-74	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC312 PYBHC312	180,000円 180,000円	 ●	インターフェース：40Gbps(QDR) データ転送速度：5GB/s デバイスポート数：2 ホストバス：PCI Express3.0

②

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 ★		InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ

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	150,000円 150,000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 ★		InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ

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	250,000円 250,000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

②

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 ★		InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ

S

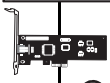
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

S

24. フロントオプションベイ

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-100	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP01 PYBVAP01	5,000円 5,000円	 ●	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※グラフィックスカードとの同時適用不可

25. グラフィックスカード/GPUコンピューティングカード/インテル Xeon Phi コプロセッサー



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-81	グラフィックスカード	PY-VG201 PYBVG201	25,000円 25,000円	 ●	VRAM容量:512MB ホストバス:PCI Express ※リモートマネジメントコントローラアップグレードとの同時適用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

GPUコンピューティングカード/VDIグラフィックスカード/インテル Xeon Phi コプロセッサー
・本カード搭載時は5インチベイ1,2を占有します。ベイオプションB,C,Dは搭載できません。また、内蔵バックアップ装置は最大1台まで搭載可能です。
・カードを冷却するため、一部ファンが常時高速回転で固定となります。そのため、通常運用時を上回る騒音値となりますので、専用室に設置する事を推奨します。
・PY-GP204、PY-GP205、PY-GP206、PY-VG3K1、PY-VG3K2、PY-FP01、PY-FP02、PY-FP03を混在させることはできません。
・本カード搭載時はFANユニットを選択する必要があります。
・インテル Xeon Phi コプロセッサー 3120P/7120P搭載時、2.5インチ内蔵ストレージは8台までとなります。ベイオプションF1,F2は搭載できません。

GPUコンピューティングカード搭載キット/VDIグラフィックスカード搭載キット/インテル Xeon Phi コプロセッサー搭載キット
・PY-TKGP01/PY-TKVG01/PY-TKFP01/PY-TKFP03(一般型名)のサーバ機器への搭載は、弊社指定の担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須となります。
システム構成図サービス一覧にて、『ハードウェア設置サービス』の詳細をご確認頂き、必ず手配をお願いいたします。
なお、お客様ご自身による取り付け作業(お客様現調)は、本体装置・オプション機器を破損させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、
ご注意ください。

RX350 S8

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-114	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K20)	PY-GP204 PYBGP204	800,000円 800,000円	 ●	GPGPUカード GDDR5メモリ容量:5GB GPU数:2496CUDAコア ホストバス:PCI Express2.0(x16)
I-115	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K20X)	PY-GP205 PYBGP205	1,100,000円 1,100,000円	 ●	GPGPUカード GDDR5メモリ容量:6GB GPU数:2688CUDAコア ホストバス:PCI Express2.0(x16)
I-137	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40)	PY-GP206 PYBGP206	1,600,000円 1,600,000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-51	GPUコンピューティングカード 搭載キット	PY-TKGP01 PYBTKGP01	30,000円 30,000円	 ●	GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla K20/K20X/K40)用電源ケーブルx2 エアダクト、PCIカードホルダー、5インチベイカバーx2 ※GPUコンピューティングカード2枚まで接続可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-111	VDIグラフィックスカード (NVIDIA GRID K1)	PY-VG3K1 PYBVG3K1	470,000円 470,000円	 ●	コア数:768CUDAコア メモリ容量:16GB GDDR3 ホストバス:PCI Express3.0(x16)
I-104	VDIグラフィックスカード (NVIDIA GRID K2)	PY-VG3K2 PYBVG3K2	860,000円 860,000円	 ●	コア数:3072CUDAコア メモリ容量:8GB 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-56	VDIグラフィックスカード 搭載キット	PY-TKVG01 PYBTKVG01	10,000円 10,000円	 ●	VDIグラフィックスカード(NVIDIA GRID K1/K2)用電源ケーブルx2 エアダクト、PCIカードホルダー、5インチベイカバーx2 ※VDIグラフィックスカード2枚まで接続可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-116	インテル Xeon Phi コプロセッサー 5110P	PY-FP01 PYBFP01	900,000円 900,000円	 ●	コントローラ名称:Intel Xeon Phi coprocessor 5110P ホストバス:PCI Express2.0(x16) コア数:60

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-52	インテル Xeon Phi コプロセッサー 5110P搭載キット	PY-TKFP01 PYBTKFP01	30,000円 30,000円	 ●	インテル Xeon Phi コプロセッサー 5110P用電源ケーブルx2 エアダクト、PCIカードホルダー、5インチベイカバーx2 ※インテル Xeon Phi コプロセッサー 5110P2枚まで接続可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-112	インテル Xeon Phi コプロセッサー 3120P	PY-FP03 PYBFP03	550,000円 550,000円	 ●	コントローラ名称:Intel Xeon Phi coprocessor 3120P ホストバス:PCI Express2.0(x16) コア数:57
I-117	インテル Xeon Phi コプロセッサー 7120P	PY-FP02 PYBFP02	1,500,000円 1,500,000円	 ●	コントローラ名称:Intel Xeon Phi coprocessor 7120P ホストバス:PCI Express2.0(x16) コア数:61

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-54	インテル Xeon Phi コプロセッサー 搭載キット	PY-TKFP03 PYBTKFP03	30,000円 30,000円	 ●	インテル Xeon Phi コプロセッサー 3120P/7120P用電源ケーブルx2 エアダクト、PCIカードホルダー、5インチベイカバーx2、高速ファン ※インテル Xeon Phi コプロセッサー3120P/7120P2枚まで接続可能

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

26. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-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-RMC41 PYBRMC41	48,000円 48,000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との同時適用不可 ＜添付品(一般型名)＞ iRMC S4 advanced pack (紙) ※アクティベーションキーの記載あり ＜添付品(カスタムメイド型名)＞ アクティベーションキーが登録されて出荷 ※2014年2月出荷分より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-89	フロントリモートマネジメント コントローラポート	PY-FOL01 PYBFOL01	4,000円 4,000円	 ●	リモートマネジメントコントローラ専用LANポートを前面から利用可能 ※前面、背面専用LANポートの同時使用不可

27. セキュリティチップ

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-85	セキュリティチップ	PY-TPM01 PYBTPM01	1,000円 1,000円	 ●	TCG 1.2準拠, Windows Server のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/)

28. 冗長ファン

・FANの冗長構成、Xeon E5-E2637v2, E5-E2643v2, E5-2667v2, E5-2690v2, E5-2697v2を搭載する場合は、FANユニットを選択する必要があります。
・GPUコンピューティングカード、VDIグラフィックスカード、インテル Xeon Phi コプロセッサー3120P/5110P/7120Pを搭載する場合は、FANユニットを選択する必要があります。
・LV-LRDIMM 32GB/64GBを搭載する場合は、FANユニットを選択する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-13	FANユニット	PY-FA03 PYBFA03	13,000円 13,000円	 ●	FANユニット数:2

29. 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	14,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、 ケーブル長:1.8m
C-8	USBマウス(光学式)	PY-MSU102	3,000円		光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

U

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

U

30. Windows OSオプション

・**サーバ本体と同時手配願います**(CALを除く)。
・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/)にてご確認ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
・Windows Server 2012 R2 / 2012 R2 ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 R2 / 2012、Microsoft SQL Server 2014 / 2012にはCALが添付されておりません。
使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
・Windows Server 2012 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
・Windows Server 2012 CAL、Windows Server 2012 Remote Desktop Services CAL、Microsoft SQL Server 2014 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。
カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
・Microsoft SQL Server 2014 / 2012 Standard バンドルオプションで提供しているライセンスモデルは、「サーバ/CALライセンス」です。

《Windows Server 2012 R2》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-23	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)
P-24	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYBWPS3H	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-107	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 R2 Standard インストール	PYBWPDS8	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)バンドル Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)インストール 構成物:<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)+Windows Server® 2008 R2 Standard Product Key Card (Virtual)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-91	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK8R03	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-92	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8R04	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-97	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents/Hyper-V)	PYBDK8R03H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-98	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager/ Hyper-V)	PYBDK8R04H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

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

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。

V

V-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。

V　　V-1

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-43	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYBWBS3	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-49	Windows Server 2012 R2 Datacenter(2CPU) バンドル	PYBWBD3	オープン価格	●	<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

《Windows Server 2012》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-55	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS2	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)
P-75	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYBWPS2H	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-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

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

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

■バンドルオプション

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要

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

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

■CAL

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

max.10

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

■RDS CAL

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

max.10

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

■Microsoft SQL Server 2014 / 2012

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-102	Microsoft SQL Server 2014 Standard バンドル	PYBWBL4	オープン価格	●	〈添付インストールディスク〉 ・Microsoft® SQL Server® 2014 Standard ・Microsoft® SQL Server® 2012 Standard
P-94	Microsoft SQL Server 2012 Standard バンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWBL2	オープン価格	●	〈添付インストールディスク〉 ・Microsoft® SQL Server® 2012 Standard ・Microsoft® SQL Server® 2008 R2 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-103	Microsoft SQL Server 2014 1 Device CAL	PY-WCD01M PYBWCD01M	オープン価格 オープン価格	●	〈添付品〉 ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-104	Microsoft SQL Server 2014 5 Device CAL	PY-WCD05M PYBWCD05M	オープン価格 オープン価格	●	〈添付品〉 ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (5 Device)ライセンス証書

max.7

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-105	Microsoft SQL Server 2014 1 User CAL	PY-WCU01M PYBWCU01M	オープン価格 オープン価格	●	〈添付品〉 ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-106	Microsoft SQL Server 2014 5 User CAL	PY-WCU05M PYBWCU05M	オープン価格 オープン価格	●	〈添付品〉 ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (5 User)ライセンス証書

X

※ 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

《Windows Server 2008 R2》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-1	Windows Server 2008 R2 Standard インストール ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWPS8	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-91	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK8R03	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-92	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8R04	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-97	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents/Hyper-V)	PYBDK8R03H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-98	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager/ Hyper-V)	PYBDK8R04H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-4	Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス 付き Windows Server 2008 Standard インストール ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWPDT82	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-99	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK8003	オープン価格	●	・Windows Server 2008 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-100	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8004	オープン価格	●	・Windows Server 2008 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

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

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

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-5	Windows Server 2008 R2 Standard バンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWBS8	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)
P-9	Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWBE8	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可
P-17	Windows Server 2008 R2 Datacenter(2CPUライセンス) バンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWBD84	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

Y

※ 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

《Windows Server OSメディアキット 》

・Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
・組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
⑤ ①	P-60	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWBS22	オープン価格	●	構成物:Windows Server 2012媒体+Product Key Card
①	P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWBS82	オープン価格	●	構成物:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
①	P-78	Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWBE82	オープン価格	●	構成物:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
①	P-79	Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWBT8	オープン価格	●	構成物:Windows Server 2008媒体+Product Key Card
①	P-80	Windows Server 2008 Enterprise メディアキットバンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWBN8	オープン価格	●	構成物:Windows Server 2008媒体+Product Key Card

31. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]

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

	項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
①	Q-36	SupportDesk Standard (Windows Server)	3年 4年 5年	PYBSPS3D01 PYBSPS4D01 PYBSPS5D01	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 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
	Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年 4年 5年	PYBSPS3A01 PYBSPS4A01 PYBSPS5A01	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 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
	Q-38	SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応)	3年 4年 5年	PYBSPV3D01 PYBSPV4D01 PYBSPV5D01	194,000円 264,000円 333,000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】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る
	Q-39	SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応)	3年 4年 5年	PYBSPV3A01 PYBSPV4A01 PYBSPV5A01	264,000円 359,000円 453,000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】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る

SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS(Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

Z

※ 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

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

・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/)にてご確認ください。

■Linux SupportDesk

・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・拡張サポート

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-109	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux wSV 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	3年 4年 5年	PYBSPM3D02 PYBSPM4D02 PYBSPM5D02	1,134,000円 1,476,000円 1,800,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-110	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux wSV 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	3年 4年 5年	PYBSPM3A02 PYBSPM4A02 PYBSPM5A02	1,701,000円 2,214,000円 2,700,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-107	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPD3D02 PYBSPD4D02 PYBSPD5D02	756,000円 984,000円 1,200,000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-108	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	PYBSPD3A02 PYBSPD4A02 PYBSPD5A02	1,134,000円 1,476,000円 1,800,000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)

SupportDesk (Standard/Standard24)[基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

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

サービス期間
1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS
Red Hat Enterprise Linux

RX350 S8

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

AA

AA-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 5年 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	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 5年 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	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 5年 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	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 5年 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK5AE2	1,782,000円 ★	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-119	SupportDesk Standard 5年 [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	PYBSPM5DE2	2,970,000円 ★	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-120	SupportDesk Standard24 5年 [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	PYBSPM5AE2	4,455,000円 ★	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-117	SupportDesk Standard 5年 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	PYBSPD5DE2	1,980,000円 ★	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-118	SupportDesk Standard24 5年 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	PYBSPD5AE2	2,970,000円 ★	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard 5年 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	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 5年 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	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)

SupportDesk (Standard/Standard24)[拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

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

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

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

・バンドルオプション

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
⑤ ①	P-108	Red Hat Enterprise Linux 7.0 媒体バンドル	PYBLB70	1,000円	●	<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.0(for Intel64)
①	P-33	Red Hat Enterprise Linux 6.4 媒体バンドル	PYBLB64	1,000円	●	<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.4(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.4(for Intel64)
①	P-22	Red Hat Enterprise Linux 6.5 媒体バンドル	PYBLB65	1,000円	●	<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.5(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.5(for Intel64)
①	P-81	Red Hat Enterprise Linux 5.9 媒体バンドル ※2014年10月31日販売終息予定	PYBLB53	1,000円	●	<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.9(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.9(for Intel64)
①	P-99	Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル	PYBLB54	1,000円	●	<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for Intel64)

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一覧を参照願います。

AB

33. VMware OSオプション ［カスタムメイド専用］

・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/)にてご確認ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

①

■USB Flash モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-20	VMware vSphere Hypervisor 5.5用 USB Flash モジュール	PYBUFV52	10,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 5.5 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 5.5 USB Flash モジュール容量: 2GB <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

②

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-25	VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS5SD1	202,000円	●	VMware vSphere® 5 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-26	VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS5SA1	226,800円	●	VMware vSphere® 5 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-27	VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS5ED1	606,000円	●	VMware vSphere® 5 Enterprise (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-28	VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS5EA1	685,000円	●	VMware vSphere® 5 Enterprise (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-29	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS5PD1	736,000円	●	VMware vSphere® 5 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-30	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS5PA1	832,000円	●	VMware vSphere® 5 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

VMware vSphere® 5 Standard / Enterprise / Enterprise Plus のサービス内容、期間
サービス内容
専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
サービス期間
1年

①

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-31	VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVLC5SD1	1,016,000円	●	VMware vCenter™ Server 5 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-32	VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLC5SA1	1,130,000円	●	VMware vCenter™ Server 5 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

VMware vCenter™ Server 5 Standardのサービス内容、期間
サービス内容
専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
サービス期間
1年

AC

※ 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

34. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]

・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

①

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-10	SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)	3年 4年 5年	PYBSPL3D07 PYBSPL4D07 PYBSPL5D07	57,200円 122,100円 157,300円 ★	● ● ●	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-21	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPH3D07 PYBSPH4D07 PYBSPH5D07	130,700円 187,900円 229,000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-32	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPH3A07 PYBSPH4A07 PYBSPH5A07	179,300円 254,900円 332,600円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日

ハードウェア用SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間
サービス内容
ハードウェアの当日訪問修理、Webによる情報提供(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、
ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析
サービス期間
3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX350 S8

PRIMERGY RX350 S8 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
8版	2014/8/21		8月エンハンス内容の反映
7版	2014/5/12		5月エンハンス内容の反映
6版	2014/4/8	32. VMware OSオプション	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日/24時間サポートバンドルのキャンペーン期間終了に伴う価格改定
		33. ハードウェア用SupportDesk	SupportDeskパック Lite(当日訪問修理)/SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)/SupportDeskパック Standard24(OSサポートなし)の価格改定
5版	2014/2/10	PRIMERGY RX350 S8 オプションカードの搭載枚数	インテル Xeon Phi コプロセッサー 3120P/7120Pに関する注記(*13)を追加
		13. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)	内蔵2.5インチSSD[PY*SD10NC/20NC/40NC]の再掲載と販売終息予定日の修正
		24. グラフィックスカード/GPUコンピューティングカード/インテル Xeon Phi コプロセッサー	インテル Xeon Phi コプロセッサー 3120P/7120Pに関するインフォメーションを追加
4版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
3版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
2版	2013/10/8	3. 電源ユニット/電源ケーブル	「電源ユニットの搭載条件について」 電源構成表の見出し修正
初版	2013/9/11		新規作成