

PRIMERGY RX100 S7

システム構成図

[2011年6月版]



7月8日更新

- 本機種は、"PY"から始まる型名の本体機種です。
"PG"から始まる型名の本体機種とは以下の点が異なります。

1. PY型名の本体機種では必須**選択オプション**があります。
以下の製品をカスタムメイド型名にて必ず1つ、またはそれ以上選択して下さい。
・CPU ・メモリ ・電源ケーブル ・ServerView Suite
・ラックレールキット
2. 外付け可能なオプションについては、従来からのPG型名(GP5,19R等含む)を使用しますが、
内蔵可能なオプションについては、PY型名を使用します。

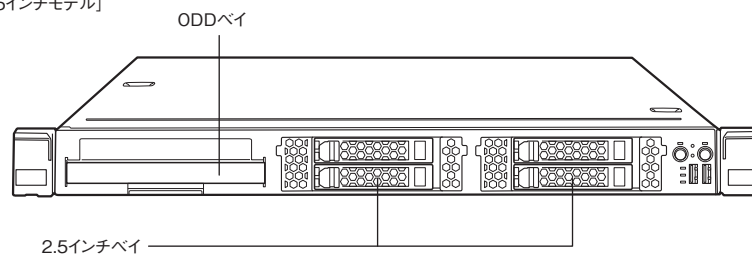
※外付け可能オプション

- …ディスプレイ、ハードディスクキャビネット、バックアップキャビネット、UPS、
ラック、ラック用オプション、ケーブル(電源ケーブルを除く)、KVMスイッチ、
ServerView Deployment Manager

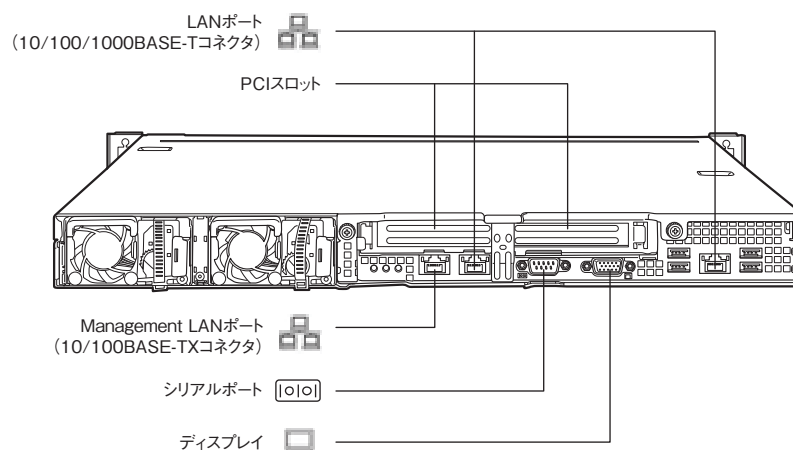
PRIMERGY RX100 S7

本体前面

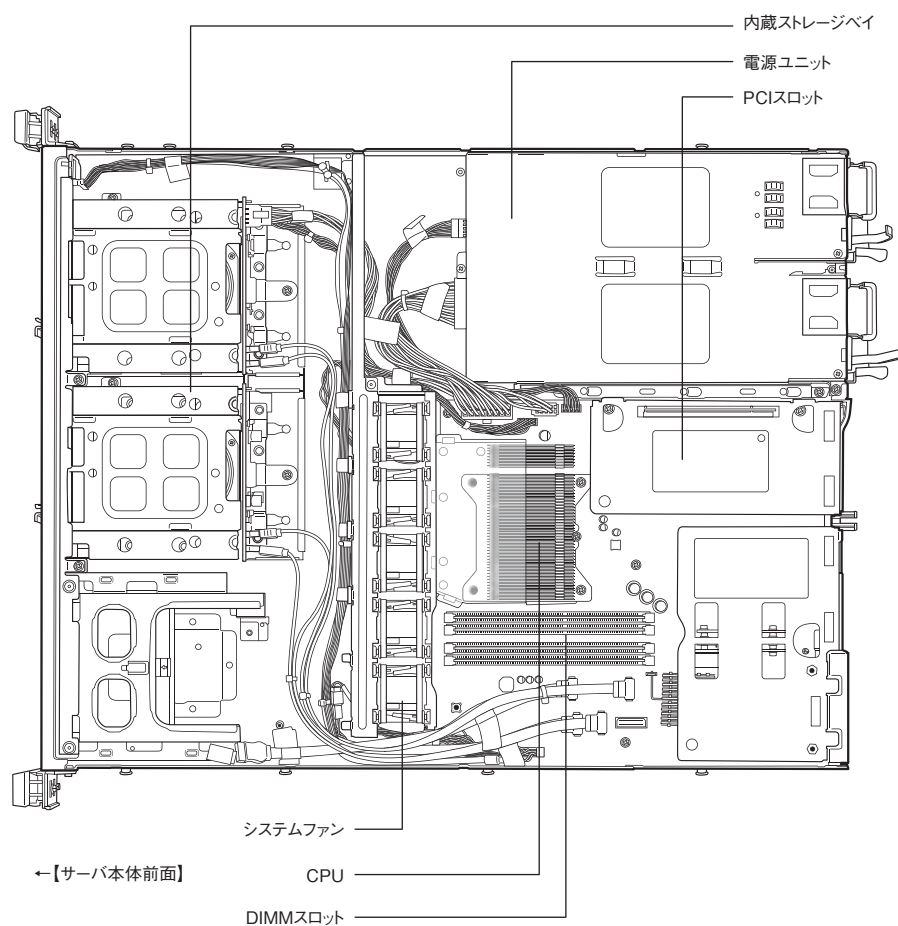
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



PRIMERGY RX100 S7

※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。
※カスタマイズ対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S7 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

PRIMERGY	
RX100 S7 (3.5インチモデル)	
品名 モデル ベースユニット	ラックベースユニット (3.5インチ/300W電源×1) ラックベースユニット (3.5インチ/450W電源×1)
型名 (*)1	PYR107R3S
CPU (*)2	搭載可能CPU インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 (3.40GHz) / E3-1260L (2.40GHz) / E3-1240 (3.30GHz) / E3-1220 (3.10GHz) / E3-1220L (2.20GHz) / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー (3.10GHz) / インテル® Pentium® プロセッサー G620 (2.60GHz) 3次キャッシュメモリ 8MB (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220) / 3MB (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー / インテル® Pentium® プロセッサー G620) プロセッサ数 (コア数) 1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー / インテル® Pentium® プロセッサー G620) メモリバス (*25) 1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220 / E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー) / 1066MHz (インテル® Pentium® プロセッサー G620) Direct Media Interface(DMI) 5GT/s Intel® Turbo Boost Technology 対応 (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220 / E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー) Intel® Hyper-Threading Technology 対応 (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー) Intel® Virtualization Technology 対応 (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220 / E3-1220L / インテル® Pentium® プロセッサー G620) 標準 — 最大 1
チップセット	Intel® C202
システムボード	D2863
メインメモリ (*)3 (*4)	搭載可能メモリ 2GB/4GB/8GB DDR3 1333 UDIMM 標準 — 最大 32GB (8GB DDR3 1333 UDIMM×4)
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB
グラフィック表示機能 (*5)	640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット
内蔵3.5インチベイ	2 (ホットプラグ対応) (空き2) 搭載可能内蔵ストレージ (*6) (*7) 3.5インチSAS HDD: 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) / 3.5インチSATA HDD: 250GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm) 標準 (*6) (*7) — 最大 (*6) (*7) 3.5インチSAS HDD: 1.2TB / 3.5インチSATA HDD: 4TB
ODDベイ	1 (空き1) オプション [DVD-ROMドライブユニット(最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM) SATA、DVD-RAMドライブユニット(読出最大8倍速 DVD-ROM / 読出最大24倍速 CD-ROM / 書き最大5倍速 DVD-RAM) SATA] (*8)
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x16レーン) 1 PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット] 1 PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット] 1 (SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード専用スロット)
ディスクアレイ	ソフトウェアRAID (*9)
SATAインターフェース (オンボード)	SATA×4ポート
ネットワークインターフェース (オンボード)	2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート) (*23)
インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB)×1(*10)、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1、USB(Ver. 2.0)×6(キーボード/マウスで2箇所使用)(前面: 2 / 背面: 4) (*10)
キーボード/マウス	オプション
ハードウェア監視	オプション (CSS/パネル) (*11)
リモートサービス機能	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) 標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 2ポート(前面: 1 (オプション) / 背面: 1) (100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*14)
電源 (*15)	入力電圧(周波数)入力コンセント オプション [AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)×1 (最大1) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠)×1 (最大1)] 消費電力/発熱量 最大193W / 694.8kJ/h 冗長電源 — オプション(ホットプラグ対応) 冗長ファン — 標準搭載 (ホットプラグ非対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*16)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270: 0.19(AAA) / E3-1260L: 0.26(AA) / E3-1240: 0.19(AAA) / E3-1220: 0.20(AAA) / E3-1220L: 0.54(AA) / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー: 0.39(AA) / インテル® Pentium® プロセッサー G620: 0.47(AA) (区分)
外形寸法 [W×D×H(mm)]	431(483(突起部含む)) × 557(585(突起部含む)) × 42.5(1U)
質量	最大14kg (18.6kg(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	— (*17)
バンドルOS	— (*17) (*18)
サポートOS (*19) (*20)	Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SP1) (*22) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SP1) (*22) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SP1) (*22) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SP1) (*22) / Windows Server® 2008 R2 Foundation (64-bit) (SP1) (*22) / Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) / Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) (*24) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) (*24) / Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) (*24) / Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2) / Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*21)
標準保証	1年間営業日より以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) 必ずラックレールを併せて選択する必要があります。詳細については、「ラックレール」を参照下さい。

(*2) 必ず1個のCPUを選択する必要があります。詳細については、「CPU」を参照下さい。

(*3) 必ず1個以上のメモリを選択する必要があります。詳細については、「メモリ」を参照下さい。

(*4) 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、製造事業者のOSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について、を参照下さい。

(*5) 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。

(*6) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。

(*7) 同容量/回転数の内蔵ストレージをカスタマイズ型名で追加/変更手配して、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。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。

(*8) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM53)を手配する必要があります。

(*9) SAS HDDを搭載するには、SASコントローラカードもしくは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。

(*10) フロントリモートマネジメントコントローラポートとディスプレイコネクタを適用することにより、サーバフロント部分にVGAポート×1、USB2.0ポート×1を追加することが可能です。(CSS/パネルとは併用使用となります。)

(*11) CSS/パネルを適用することにより、サーバフロント部分にCPU、内蔵ストレージ、メモリ、PCIカード、電源、FAN等を監視可能なCSS/パネルを追加することが可能です。(フロントリモートマネジメントコントローラポートとディスプレイコネクタとは併用使用となります。)

(*12) ServerView Suiteの使用機能は、サーバ本体に対し無償で付与されていますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、必ず1個以上のServerView Suite DVD & ドキュメント、もしくはServerView Suite DVDを選択する必要があります。詳細については、「ServerView Suite」を参照下さい。

(*13) フロントリモートマネジメントコントローラポートとディスプレイコネクタを適用することにより、コネクタ位置をフロント側に追加することができます。(背面のコネクタとは併用使用となります。)

(*14) Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については

弊社HP(<http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。

(*15) 必ず電源ユニット1台毎に電源ケーブルを手配する必要があります。詳細については、「電源/電源ケーブル」を参照下さい。

(*16) 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: kg当算)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、その表示値は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。

(*17) OSオプションを選択することにより、WindowsやLinuxのOSをバンドルすることができます。詳細については、「OSオプション」を参照下さい。

(*18) Linux OSオプションを選択された場合は、必ずSupportDesk Standard/Standard24(Red Hat Enterprise Linux 基本サポート)を併せて選択する必要があります。詳細については、(1)-4 一括お支払型保守サービス SupportDeskを参照下さい。

(*19) Windows情報については弊社HP(<http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。

(*20) Linux情報は弊社HP(<http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxの版数一覧表を参照下さい。

なお、サポート可能な版数がサーバ本体と異なるオプションがあります。上記HPにて情報を公開しておりますので、ご確認ください。

(*21) RHEL5 (for Intel64)のVM機能は未サポートです。

(*22) EFIモードでのOSインストールは未サポートとなります。

(*23) Standard LANではWOL、PXE、i-SCSI bootが動作しません。

(*24) 仮想化機能(Hyper-V)は未サポートです。

(*25) メモリ動作クロックは搭載するCPUにより異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。

※ 本装置の騒音値は、実測値約54dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。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。

PRIMERGY RX100 S7

※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。
※カスタムメイド対象製品を示す。

一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		RX100 S7 (2.5インチモデル)	
ベースユニット		ラックベースユニット (2.5インチ/300W電源×1)	ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)
型名		PYR107R2S	PYR107R2M
CPU	搭載可能CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 (3.40GHz) / E3-1260L (2.40GHz) / E3-1240 (3.30GHz) / E3-1220 (3.10GHz) / E3-1220L (2.20GHz) / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー (3.10GHz) / インテル® Pentium® プロセッサー G620 (2.80GHz)	
CPU	3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220) / 3MB (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー / インテル® Pentium® プロセッサー G620)	
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー / インテル® Pentium® プロセッサー G620)	
CPU	メモリバス (*25)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220 / E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー) / 1066MHz (インテル® Pentium® プロセッサー G620)	
	Direct Media Interface(DMI)	5GT/s	
CPU	Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220 / E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー)	
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220L / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー)	
CPU	Intel® Virtualization Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220 / E3-1220L / インテル® Pentium® プロセッサー G620)	
	標準	—	
CPU	最大	1	
	チップセット	Intel® C202	
システムボード		D2863	
メインメモリ	搭載可能メモリ	2GB/4GB/8GB DDR3 1333 UDIMM	
	標準	—	
メインメモリ	最大	32GB (8GB DDR3 1333 UDIMM×4)	
	画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB	
グラフィック表示機能 (*5)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵2.5インチベイ	搭載可能内蔵ストレージ (*6) (*7)	2.5インチSAS HDD: 73.4GB(15krpm) / 146.8GB(15krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm) / 450GB(10krpm) / 600GB(10krpm) / 2.5インチSATA HDD: 250GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2.5インチSSD: 32GB / 64GB	
	標準 (*6) (*7)	—	
内蔵2.5インチベイ	最大 (*6) (*7)	2.5インチSAS HDD: 2.4TB / 2.5インチSATA HDD: 4TB / 2.5インチSSD: 256GB	
ODDベイ		1 (選1)	
ODD	内蔵ODD	オプション [DVD-ROM]ドライブユニット(最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM) SATA、DVD-RAMドライブユニット(読出最大8倍速 DVD-ROM / 読出最大24倍速 CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA (*8)	
	拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x16レーン)	
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	1	
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]	1 (SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード専用スロット)	
ディスクアレイ		ソフトウェアRAID (*9)	
SATAインターフェース (オンボード)		SATA×4ポート	
ネットワークインターフェース (オンボード)		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート) (*23)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)×1(*10)、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1、USB(Ver. 2.0)×6(キーボード/マウスで2個使用)[前面: 2 / 背面: 4] (*10)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		オプション (CSS/バネル) (*11)	
リモートサービス機能	ソフト (*12)	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
	専用コネクタ (*13)	Management LAN 2ポート(前面: 1 [オプション] / 背面: 1 [100BASE-TX/10BASE-T 1ポート])	
セキュリティチップ		オプション (TCG 1.2準拠) (*14)	
電源 (*15)	入力電圧(周波数)入力コンセント	オプション [AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)×1 (最大1) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠)×1 (最大1)]	
	消費電力/発熱量	最大193W / 694.8kJ/h	
冗長電源	冗長電源	—	
	冗長ファン	—	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*16)		インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270: 0.19(AAA) / E3-1260L: 0.26(AA) / E3-1240: 0.19(AAA) / E3-1220: 0.20(AAA) / E3-1220L: 0.54(AA) / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー: 0.39(AA) / インテル® Pentium® プロセッサー G620: 0.47(AA) (B区分)	
外形寸法(W×D×H[mm])		431(483(突起部含む)) × 557(585(突起部含む)) × 42.5(1U)	
質量		最大14kg (18.6kg(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		— (*17)	
バンドルOS		— (*17) (*18)	
サポートOS (*19) (*20)		Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SP1) (*22)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SP1) (*22)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SP1) (*22)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SP1) (*22)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (64-bit) (SP1) (*22)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) (*24)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) (*24)/ Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) (*24)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2) (*24)/ Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*21)	
標準保証		1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*1) 必ずラックレールを併せて選択する必要があります。詳細については、「ラックレール」を参照下さい。

(*2) 必ず1個のCPUを選択する必要があります。詳細については、「CPU」を参照下さい。

(*3) 必ず1個以上のメモリを選択する必要があります。詳細については、「メモリ」を参照下さい。

(*4) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。

(*5) 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。

(*6) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。

(*7) 同容量/同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、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。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。

(*8) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマリアルドライブユニット(FMV-NSM53)を手配する必要があります。

(*9) SAS HDDを搭載するには、SASコントローラカードもしくは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。

(*10) フロントリモートマネジメントコントローラポート & ディスプレイコネクタを適用することにより、サーバフロント部分にVGAポート×1、USB2.0ポート×1を追加することが可能です。(CSS/バネルとは排他使用となります。)

(*11) CSS/バネルを適用することにより、サーバフロント部分にCPU、内蔵ストレージ、メモリ、PCIカード、電源、FAN等を監視可能なCSS/バネルを追加することが可能です。(フロントリモートマネジメントコントローラポート & ディスプレイコネクタとは排他使用となります。)

(*12) 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、必ず1個以上のServerView Suite DVD & ドキュメント、もしくはServerView Suite DVDを選択する必要があります。詳細については、「ServerView Suite」を参照下さい。

(*13) フロントリモートマネジメントコントローラポート & ディスプレイコネクタを適用することにより、コネクタ位置をフロント側に追加することができます。(背面のコネクタとは排他使用となります。)

(*14) Windows Server® 2008/2008 R2/DBLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/windows)を参照下さい。

(*15) 必ず電源ユニット台毎に電源ケーブルを手配する必要があります。詳細については、「電源/電源ケーブル」を参照下さい。

(*16) 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想性能(単位: キガ演算)で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示値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。

(*17) OSオプションを選択することにより、WindowsやLinuxのOSをバンドルすることができます。詳細については、「OSオプション」を参照下さい。

(*18) Linux OSオプションを選択された場合は、必ずSupportDesk Standard/Standard24(Red Hat Enterprise Linux 基本サポート)を併せて選択する必要があります。詳細については、1)-4 - 一括お支払型保守サービス SupportDeskを参照下さい。

(*19) Windows情報については弊社HP(http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/windows)を参照下さい。

(*20) Linux情報は弊社HP(http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/linux)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。なお、サポート可能版数がサーバ本体と異なるオプションがあります。上記HPにて情報を公開しておりますので、ご確認ください。

(*21) RHEL5 (for Intel64)のVM機能は未サポートです。

(*22) EFIモードでのOSインストールは未サポートとなります。

(*23) Standard LANではWOL、PXE、i-SCSI bootが動作しません。

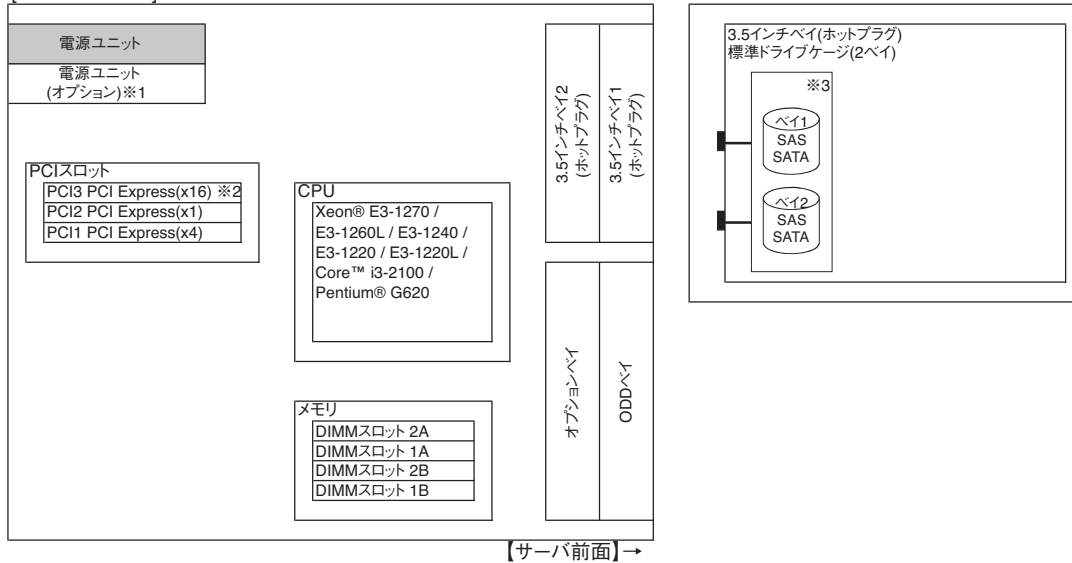
(*24) 仮想化機能(Hyper-V)は未サポートです。

(*25) メモリ動作クォリティは搭載するCPUにより異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。

※ 本装置の騒音値は、実測値約54dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。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。

PRIMERGY RX100 S7 構成図

[3.5インチモデル]



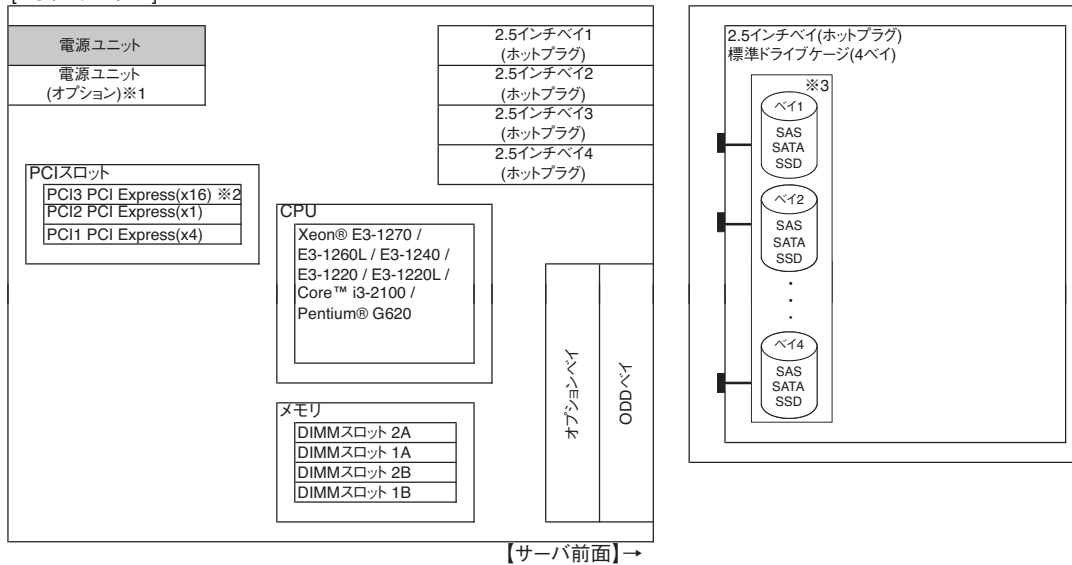
※1: 450W電源が標準搭載タイプのみ電源冗長可能。

※2: PCI3はSASコントローラカード、SASアレイコントローラカード専用のスロットです。

※3: 3.5インチSAS HDDを搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

[2.5インチモデル]



※1: 450W電源が標準搭載タイプのみ電源冗長可能。

※2: PCI3はSASコントローラカード、SASアレイコントローラカード専用のスロットです。

※3: 2.5インチSAS HDDを搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY RX100 S7

※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。
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S7 オプションカードの搭載枚数

搭載優先 順位	搭載カード		バス	PCIスロット			最大搭載枚数		備考
				1	2	3			
				PCI Express 2.0					
				x4 レーン	x1 レーン	x16 レーン			
				LowProfile					
				x8 ソケット	x4 ソケット				
高 ↑ 低	SASコントローラカード (4port/SAS1.0)	PY-SC1L4	PCI Express (x4)	①	-	-	1	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS2.0)	PY-SR2L2	PCI Express (x4)	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/512MB/SAS2.0)	PY-SR2C2	PCI Express (x4)	①	-	-	1(*1)		内蔵ストレージ接続用
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242	PCI Express (x8)	-	①	②	1	3	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PY-SR2W0	PCI Express (x4)	-	①	②	1(*1)		ETERNUS JX40接続用
	SASコントローラカード(4port)	PY-SC1Y0L	PCI Express (x4)	-	①	②	1		外付けSAS装置接続用
	SASコントローラカード (8port/SAS2.0)	PY-SC2Z0	PCI Express (x4)	-	①	②	1		外付けSAS装置接続用
	LANカード(1000BASE-SX)	PY-LA111L	PCI Express (x4)	-	①	②	2		
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA222	PCI Express (x4)	-	①	②	2		Dual port LANカード
	Quad Port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA234	PCI Express (x4)	-	①	②	2		Quad Port LANカード
	SCSIカード(4port)	PY-SJ101L	PCI Express (x4)	-	-	①	1		外付けSCSI装置接続用 Linux未サポート
	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101L	PCI Express (x1)	-	①	②	2		

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。

*1)バッテリーバックアップユニットは合計1個まで搭載可能です。

必ず選択しなければならない製品について

※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必ず1つ以上選択する必要があります。

- CPU
- メモリ
- 電源ケーブル
- ServerView Suite
- ラックレール

内蔵ストレージの運用上の注意事項

※SATA HDDを搭載したサーバは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間の使用を前提として設計されています。

*1 SATA HDDと、その他内蔵ストレージを混在させてご使用の場合も、8時間運用となります。

※BC-SATA HDD(Business Critical)のみを搭載したサーバでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。

*1 24時間運用のサーバにおいて、業務負荷（HDDのアクセス頻度）が不明な場合には、SAS HDDまたはSSDを選定することを推奨します。

※24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSAS HDDまたはSSDをご利用ください。

（各内蔵ストレージの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。）

※なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

※SATA HDD/BC-SATA HDDまたはSSDをオンボードSATAコントローラにてRAID構成で使用する場合のみ、Linuxのディスクダンプ機能は使用できません。

Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、他のストレージコントローラを選択して下さい。

ソフトウェアRAIDの注意事項

※SATAハードディスクを搭載した本モデルは、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成可能です。ソフトウェアRAIDについては、弊社HPに掲載されている「アレイ構成の構築ガイド」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/)をご参照ください。

OSインストールについて

OSをインストールする環境にあわせて下記のいずれかの手段を利用可能です。

- ・リモートからサーバへインストール（クローニング）
システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途ソフトウェア手配必須)を使用して、ネットワーク経由で複数のサーバへクローンセットアップします。
 - ・リモートからサーバへインストール（リモートインストール）
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、ネットワーク経由でOSをインストールします。
複数サーバへの一括インストールを行いたい場合は、「ServerView Deployment Manager」(別途ライセンス手配必須)を使用します。
 - ・ローカルでサーバへインストール
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、OSをインストールします。
この場合、内蔵DVD-ROMユニット(PY-DV111/PYBDV111)、内蔵DVD-RAMユニット(PY-DR111/PYBDR111)、スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM53)のいずれか1台が必要です。
- ※「SystemcastWizard Professional」、「ServerView Deployment Manager」、「ServerView Installation Manager」にてリモートからサーバへインストールを行う場合、別途サーバ1台が必要となります。

PRIMERGY RX100 S7

※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。

⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S7 本体

(1-8) PRIMERGY RX100 S7



(1)-1 一般モデル (3.5インチモデル)

ベースユニット名	型名	希望小売価格 (税別)	必須選択オプション		内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	必須選択オプション		
			CPU	メモリ				ServerView Suite	電源ケーブル	ラックレール キット
PRIMERGY RX100 S7 ラックベースユニット (3.5インチ/300W電源×1)	PYR107R3S	63,800円	— インテル® Xeon® E3-1270 (3.40GHz)/ E3-1260L (2.40GHz)/ E3-1240 (3.30GHz)/ E3-1220 (3.10GHz)/ E3-1220L (2.20GHz)/ Core™ i3-2100 (3.10GHz)/ Pentium® G620 (2.60GHz) のうち、1つ選択必須 ([CPU]へ)	—	—	—	— Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)/ Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)/ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/ Red Hat Enterprise Linux 6/ Red Hat Enterprise Linux 5.6 を選択可能((1)-3へ)	— — ServerView Suite DVD & ドキュメント/ ServerView Suite DVD のうち、1つ 選択必須	— 100V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA6-15P/ IEC60320-C14 のうち、1つ以上 選択必須	— 1つ 選択必須
PRIMERGY RX100 S7 ラックベースユニット (3.5インチ/450W電源×1)	PYR107R3M	70,800円	— インテル® Xeon® E3-1270 (3.40GHz)/ E3-1260L (2.40GHz)/ E3-1240 (3.30GHz)/ E3-1220 (3.10GHz)/ E3-1220L (2.20GHz)/ Core™ i3-2100 (3.10GHz)/ Pentium® G620 (2.60GHz) のうち、1つ選択必須 ([CPU]へ)	1つ以上 選択必須 ([メモリ]へ)	3.5インチSAS HDD/ 3.5インチSATA HDD を選択可能 ([内蔵ストレージ]へ)	—	— Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)/ Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)/ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/ Red Hat Enterprise Linux 6/ Red Hat Enterprise Linux 5.6 を選択可能((1)-3へ)	— — ServerView Suite DVD & ドキュメント/ ServerView Suite DVD のうち、1つ 選択必須	— 100V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA6-15P/ IEC60320-C14 のうち、1つ以上 選択必須	— 1つ 選択必須

(1)-2 一般モデル (2.5インチモデル)

ベースユニット名	型名	希望小売価格 (税別)	必須選択オプション		内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	必須選択オプション		
			CPU	メモリ				ServerView Suite	電源ケーブル	ラックレール キット
PRIMERGY RX100 S7 ラックベースユニット (2.5インチ/300W電源×1)	PYR107R2S	98,800円	— インテル® Xeon® E3-1270 (3.40GHz)/ E3-1260L (2.40GHz)/ E3-1240 (3.30GHz)/ E3-1220 (3.10GHz)/ E3-1220L (2.20GHz)/ Core™ i3-2100 (3.10GHz)/ Pentium® G620 (2.60GHz) のうち、1つ選択必須 ([CPU]へ)	—	—	—	— Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)/ Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)/ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/ Red Hat Enterprise Linux 6/ Red Hat Enterprise Linux 5.6 を選択可能((1)-3へ)	— — ServerView Suite DVD & ドキュメント/ ServerView Suite DVD のうち、1つ 選択必須	— 100V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA6-15P/ IEC60320-C14 のうち、1つ以上 選択必須	— 1つ 選択必須
PRIMERGY RX100 S7 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)	PYR107R2M	105,800円	— インテル® Xeon® E3-1270 (3.40GHz)/ E3-1260L (2.40GHz)/ E3-1240 (3.30GHz)/ E3-1220 (3.10GHz)/ E3-1220L (2.20GHz)/ Core™ i3-2100 (3.10GHz)/ Pentium® G620 (2.60GHz) のうち、1つ選択必須 ([CPU]へ)	1つ以上 選択必須 ([メモリ]へ)	2.5インチSAS HDD/ 2.5インチSATA HDD/ 2.5インチSSD を選択可能 ([内蔵ストレージ]へ)	—	— Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)/ Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)/ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/ Red Hat Enterprise Linux 6/ Red Hat Enterprise Linux 5.6 を選択可能((1)-3へ)	— — ServerView Suite DVD & ドキュメント/ ServerView Suite DVD のうち、1つ 選択必須	— 100V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA6-15P/ IEC60320-C14 のうち、1つ以上 選択必須	— 1つ 選択必須

※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。
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-3 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。

※以下のOSオプションの中から1つ選択可能です。但し、System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 パッケージを選択した場合は、Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise/Datacenter との同時適用が可能です。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
Windows Server 2008 R2 Standard/バンドル (カスタムメイド専用)	PYBWBS8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)/バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Standardダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Standard/バンドル (カスタムメイド専用) ※2011年12月9日販売終息予定	PYBWBDT8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)/バンドル Windows Server® 2008 Standard (SP2)/バンドル ＜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) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Foundation/バンドル (カスタムメイド専用)	PYBWBf8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Enterprise/バンドル (カスタムメイド専用)	PYBWBE8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)/バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Enterpriseダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterprise/バンドル (カスタムメイド専用) ※2011年12月9日販売終息予定	PYBWBDN8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)/バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス)/バンドル (カスタムメイド専用)	PYBWBD8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)/バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 /バンドル (カスタムメイド専用)	PYBWBSC1	オープン価格	System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise/Datacenter との同時適用が可能です。 ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
Red Hat Enterprise Linux 6.0 /バンドル (カスタムメイド専用)	PYBLB60	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 6/バンドル ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24(Red Hat Enterprise Linux 基本サポート)の同時適用が必須です。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Red Hat Enterprise Linux 5.6 /バンドル (カスタムメイド専用)	PYBLB50	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.6/バンドル ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24(Red Hat Enterprise Linux 基本サポート)の同時適用が必須です。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

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。

PRIMERGY RX100 S7

※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。

⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-4 一括お支払型保守サービス SupportDesk [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDeskバック Lite (営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPA3D02 21,400円	1年間営業日以降訪問修理(標準保証)→3年間営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯:月曜～金曜9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskバックLite(営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPL3D02 34,000円	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*1)
	4年	PYBSPL4D02 70,000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) サービス期間:3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
	5年	PYBSPL5D02 94,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」を参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Standard (OSサポートなし) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPH3D02 75,000円	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 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
	4年	PYBSPH4D02 103,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	5年	PYBSPH5D02 130,000円	サービス期間:3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
SupportDeskバック Standard24 (OSサポートなし) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPH3A02 95,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」を参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PYBSPH4A02 130,000円	
	5年	PYBSPH5A02 168,000円	

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk Standard (Windows Server 2008) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPS3D01 73,000円	[Windows OSオプション(PYBWBS8/PYWBBDT8)選択時のみ] サービス内容: 専門技術者によるOS(Windows)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)
	4年	PYBSPS4D01 84,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	5年	PYBSPS5D01 92,000円	サービス期間:3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
SupportDesk Standard24 (Windows Server 2008) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPS3A01 82,000円	※本製品の対象OSは、Windows Server 2008 R2 / 2008 Standardのみです。 ※System Center Virtual Machine Managerとの同時適用は不可となります。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」を参照ください。 ※SupportDesk[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PYBSPS4A01 97,000円	
	5年	PYBSPS5A01 110,000円	
SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト) (カスタムメイド専用)	1年	PYBSPR1D01 98,000円	[Linux OSオプション(PYBLB60/PYBLB50)選択時のみ] サービス内容: 専門技術者による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
	3年	PYBSPR3D01 261,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	4年	PYBSPR4D01 336,000円	サービス期間:1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
	5年	PYBSPR5D01 405,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」を参照ください。 ※SupportDesk[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト) (カスタムメイド専用)	1年	PYBSPR1A01 147,000円	
	3年	PYBSPR3A01 392,000円	
	4年	PYBSPR4A01 504,000円	
	5年	PYBSPR5A01 608,000円	

*1: 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては営業日の対応になることもあります。

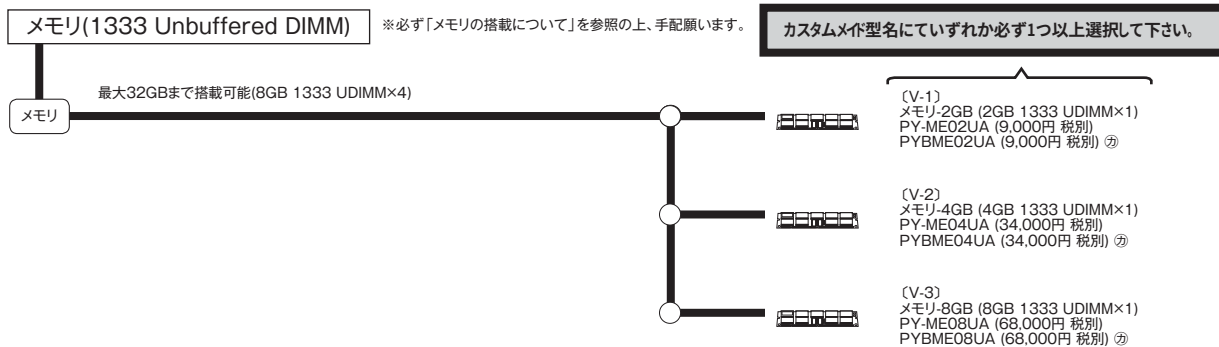
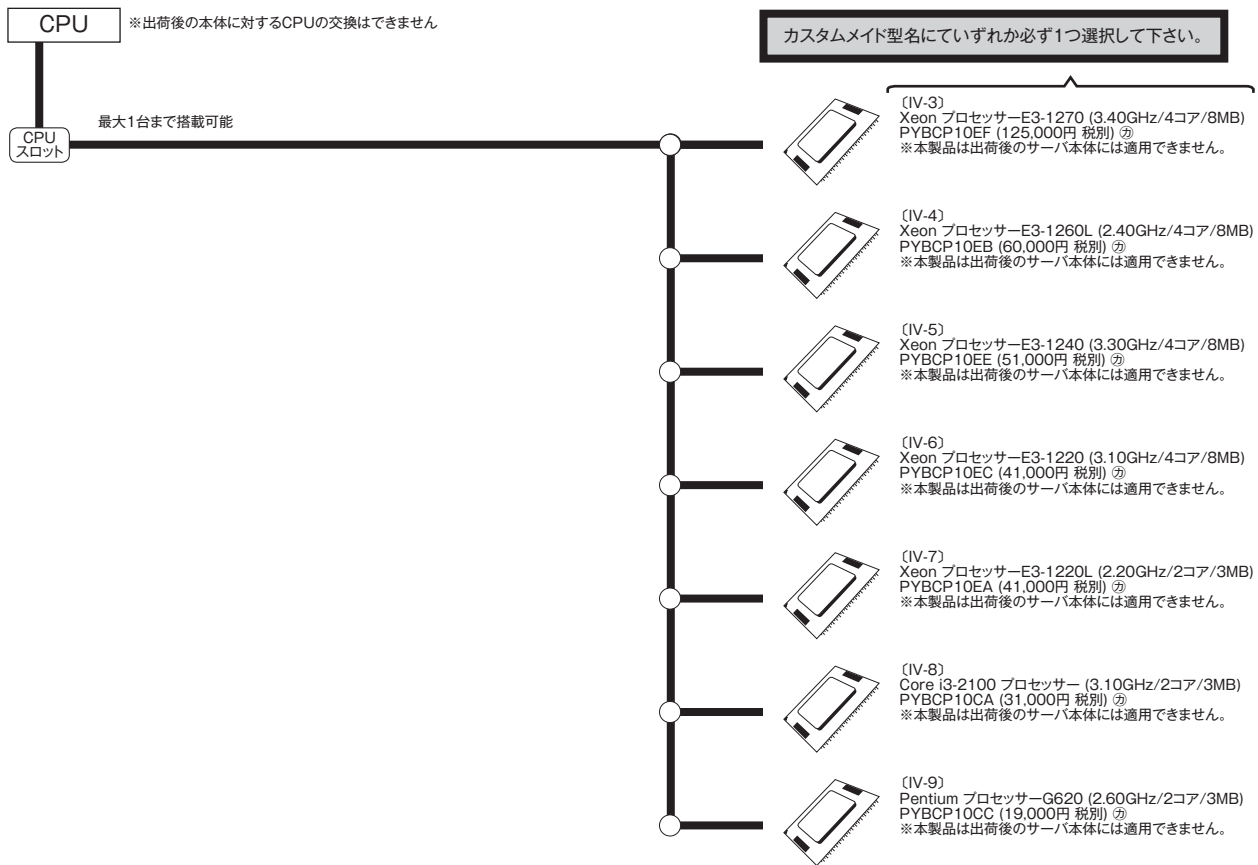
※ SupportDeskバック Lite (当日訪問修理) / Standard (OSサポートなし) / Standard24 (OSサポートなし)[カスタムメイド専用]は、
サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDeskバック お客様登録カード」に印字されます。
サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
カスタムメイド対応していない製品についてSupportDeskをご希望の場合は、「サービス一覧」をご参照ください。

同時手配の可否について

※同時手配する際には、サービス期間が同じ年数同士を組み合わせる必要があります。

	SupportDeskバックLite (営業日以降訪問修理)	SupportDeskバックLite (当日訪問修理)	SupportDeskバック Standard (OSサポートなし)	SupportDeskバック Standard24 (OSサポートなし)	SupportDesk Standard (Windows Server 2008)	SupportDesk Standard24 (Windows Server 2008)	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)
SupportDeskバックLite (営業日以降訪問修理)		×	×	×	×	×	×	×
SupportDeskバックLite (当日訪問修理)	×		×	×	×	×	×	×
SupportDeskバックStandard (OSサポートなし)	×	×		×	○	×	○	×
SupportDeskバックStandard24 (OSサポートなし)	×	×	×		×	○	×	○
SupportDesk Standard (Windows Server 2008)	×	×	○				×	×
SupportDesk Standard24 (Windows Server 2008)	×	×	×	○			×	×
SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	×	×	○	×	×	×		×
SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	×	×	×	○	×	×	×	

PRIMERGY RX100 S7 メモリ／内蔵ストレージ等



メモリの搭載について

(1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット1A→1B→2A→2B…の順に搭載する必要があります。

■ 物理CPU1台構成時
DIMMスロット1A→1B→……→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

CPU	メモリ	搭載順
Xeon® E3-1270 /	DIMMスロット1B	2
E3-1260L /	DIMMスロット2B	4
E3-1240 /	DIMMスロット1A	1
E3-1220 /	DIMMスロット2A	3
E3-1220L /		
Core™ i3-2100 /		
Pentium® G620		

[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」を参照下さい。

[注2]使用可能メモリ容量について
Windows Server® 2008 Standard (32-bit)を使用する場合、BIOSのセットアップユーティリティ「NX Memory Protection」項目
([Advanced]メニュー→「Advanced Processor Options」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2GB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により動作クロックが異なります。詳細は下表を参照願います。

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
Xeon E3-1270 / E3-1260L / E3-1240 / E3-1220 / E3-1220L	1~4	1333
Core i3-2100	1~4	1066
Pentium G620	1~4	1066

※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。

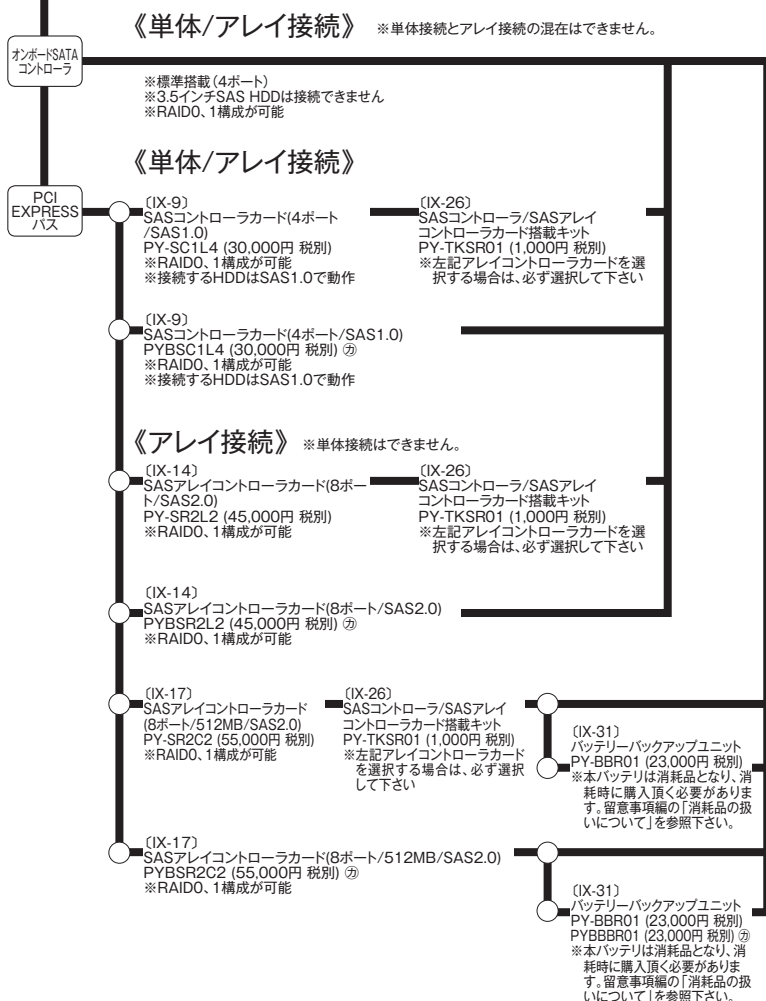
㊦:カスタムメイド対象製品を示す。

【3.5インチモデル】

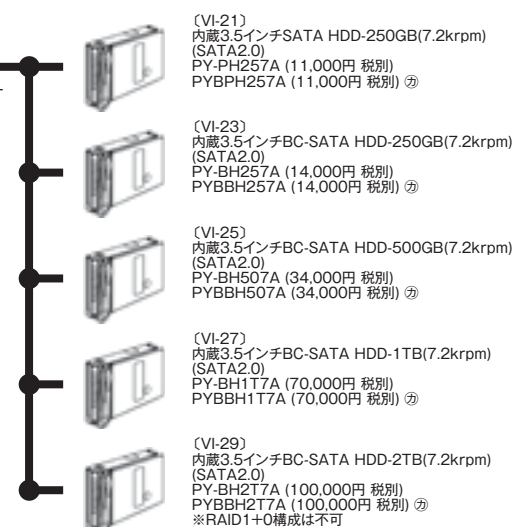
※RAID設定サービスを手配することにより、工場出荷時にRAID構成を設定可能です。
内蔵ストレージの搭載方法によりRAID設定サービスの同時手配が必要となる場合がありますので、必ず「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を参照ください。

内蔵ストレージ ※最大2台まで搭載可能

【3.5インチSAS HDD】※オンボードSATAコントローラには接続できません。



【3.5インチSATA HDD】

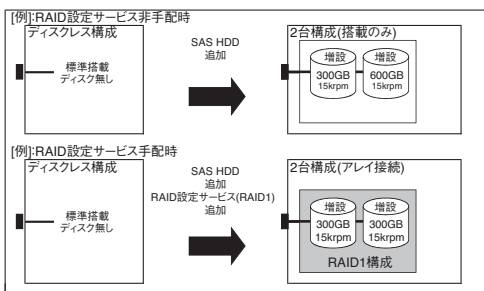


RX100 S7

3.5インチモデル
内蔵ストレージカスタムメイド増設時の注意事項

■内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

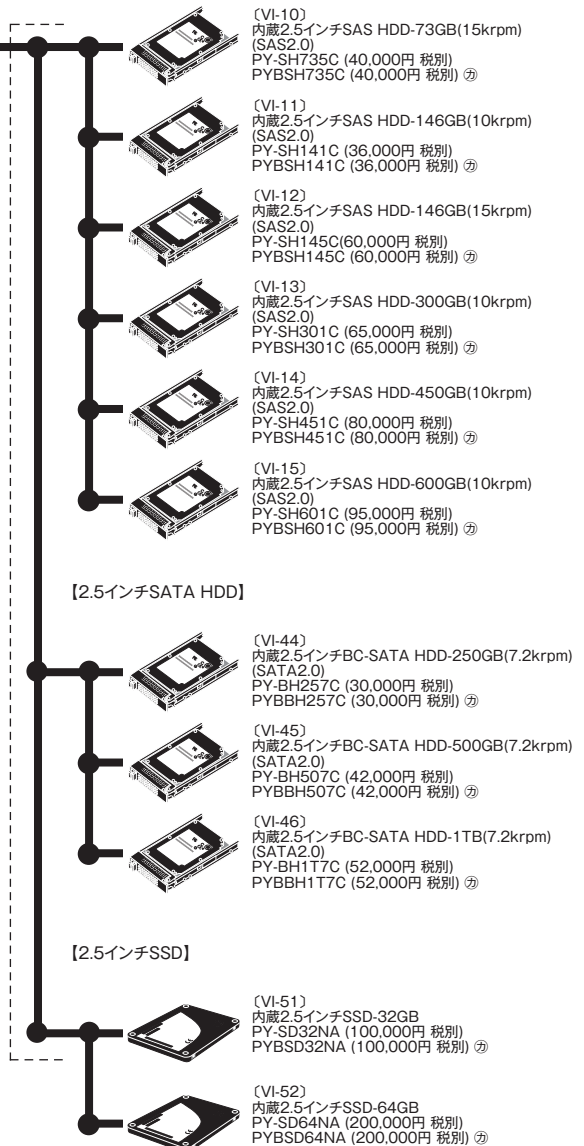
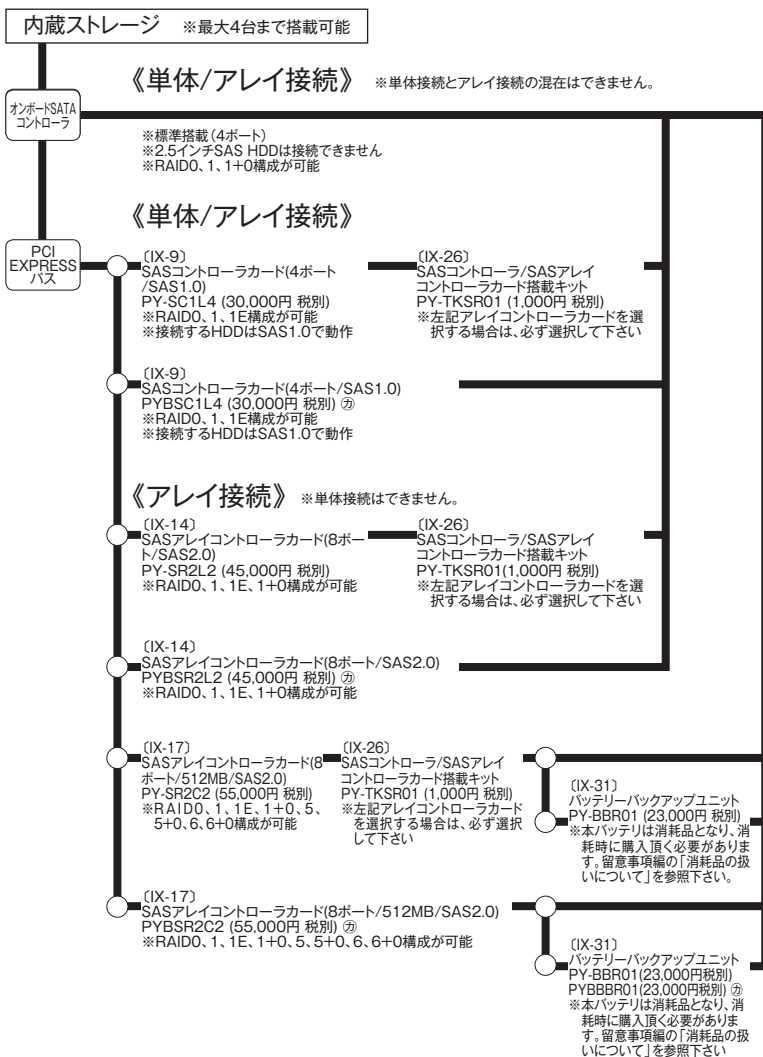
- (1) RAID設定サービスを手配した場合、同種類(3.5インチSAS HDD、SATA HDD)の内蔵ストレージのみカスタムメイド搭載可能です。
但し、同種類の内蔵ストレージ選択時でも以下の組み合わせはできません。
・異容量、同回転数の内蔵ストレージの場合
・同容量、異回転数の内蔵ストレージの場合



【2.5インチモデル】

※RAID設定サービスを手配することにより、工場出荷時にRAID構成を設定可能です。
内蔵ストレージの搭載方法により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「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を参照ください。

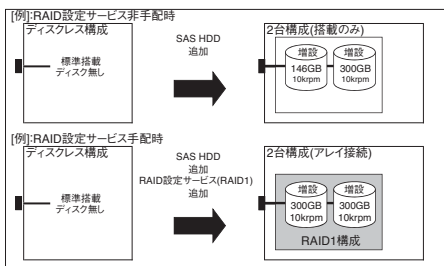
【2.5インチSAS HDD】※オンボードSATAコントローラには接続できません。



2.5インチモデル
内蔵ストレージカスタムメイド増設時の注意事項

■内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

- (1) RAID設定サービスを手配した場合、同種類(2.5インチSAS HDD_SATA HDD_SSD)の内蔵ストレージのみカスタムメイド搭載可能です。
但し、同種類の内蔵ストレージ選択時でも以下の組み合わせはできません。
- ・異容量、同回転数の内蔵ストレージの場合
 - ・同容量、異回転数の内蔵ストレージの場合



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Body」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。

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体タイプ、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)の種類が異なります。
また、混在可能な組み合わせは下表の通りとなりますので以下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と内蔵ストレージの接続可否を確認

【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接続可否】

	ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	SASコントローラカード	SASアレイコントローラカード	
	型名		標準	PY-SC1L4/PYBSC1L4	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2
	仕様	ポート数	4	4	8	8
		キャッシュ	-	-	-	512MB
		BBU可否	-	-	-	搭載可
		ホットスベア	○	○	○	○
		単体接続	○	○	×	×
RAID0		○	○	○	○	
	RAID1	○	○	○	○	
3.5インチSAS HDD	300GB (15krpm)	×	○	○	○	
	450GB (15krpm)	×	○	○	○	
	600GB (15krpm)	×	○	○	○	
3.5インチSATA HDD	250GB (7.2krpm)	○	○	○	○	
3.5インチBC-SATA HDD	250GB (7.2krpm)	○	○	○	○	
	500GB (7.2krpm)	○	○	○	○	
	1TB (7.2krpm)	○	○	○	○	
	2TB (7.2krpm)	○	○	○	○	

【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接続可否】

	ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	SASコントローラカード	SASアレイコントローラカード	
	型名		標準	PY-SC1L4/PYBSC1L4	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2
	仕様	ポート数	4	4	8	8
		キャッシュ	-	-	-	512MB
		BBU可否	-	-	-	搭載可
		ホットスベア	○	○	○	○
		単体接続	○	○	×	×
		RAID0	○	○	○	○
		RAID1	○	○	○	○
		RAID1E	×	○	○	○
	RAID1+0	○	×	○	○	
	RAID5	×	×	×	○	
	RAID6	×	×	×	○	
	2.5インチSAS HDD	73GB (15krpm)	×	○	○	○
	146GB (10krpm)	×	○	○	○	
	146GB (15krpm)	×	○	○	○	
	300GB (10krpm)	×	○	○	○	
	450GB (10krpm)	×	○	○	○	
	600GB (10krpm)	×	○	○	○	
2.5インチBC-SATA HDD	250GB (7.2krpm)	○	○	○	○	
	500GB (7.2krpm)	○	○	○	○	
	1TB (7.2krpm)	○	○	○	○	
2.5インチSSD	32GB	○	○	○	○	
	64GB	○	○	○	○	

■B:RAID構成時の留意事項を確認

- ・ディスクグループ(RAIDグループ)は同種類(3.5インチSAS HDD/SATA HDD/BC-SATA HDD、2.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD/SSD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
- ・内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合があります。下表を参照下さい。

【3.5インチ内蔵ストレージ(ディスクグループ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	3.5インチ		
	SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD
3.5インチSAS HDD	○	×	○
3.5インチSATA HDD	×	○	○
3.5インチBC-SATA HDD	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ディスクグループ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	2.5インチ		
	SAS HDD	BC-SATA HDD	SSD
2.5インチSAS HDD	○	○	○
2.5インチBC-SATA HDD	○	○	○
2.5インチ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。
⑦カスタムメイド対象製品を示す。

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、本数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

(1) OSインストールオプションを選択し、かつアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラを選択した場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。(本モデルにはOSインストールオプションが無い為、RAID設定サービスは任意です。)

(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量/同回転数の内蔵ストレージのみカスタムメイドで増設可能です。

(3) 本サービスで、1筐体内内に構築できるRAID構成は1つのみです。(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります。)

(4) 搭載する内蔵ストレージの有効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態出荷されます。

(5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。

(6) 設定可能なRAID構成、RAID設定サービス型名は以下の通りです。

項番	品名	型名	標準価格 (税別)	RAID設定される 内蔵ストレージ本数*1	備考
①	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S	1,000円	1本	RAID0構成を1セット構成し、出荷いたします。
②	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1,000円	2本	RAID1構成を1セット構成し、出荷いたします。
③	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	2,000円	3本	RAID1構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。
④	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1,000円	3本~4本	RAID5構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑤	RAID設定サービス(RAID1+0)*2	PYBAS10	2,000円	4本	RAID1+0構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑥	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	2,000円	4本	RAID5構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。

*1 記載本数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態出荷されます。(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません)
*2 3.5インチSATA 2TB HDD使用時は適用できません。

(7) 各モデルタイプにおいて、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RAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数			
適用可能なカード		1本	2本	3本	4本
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/SATA2.0)	標準搭載	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
SASコントローラカード (4ポート/SAS1.0)	PYBSC1L4	内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ

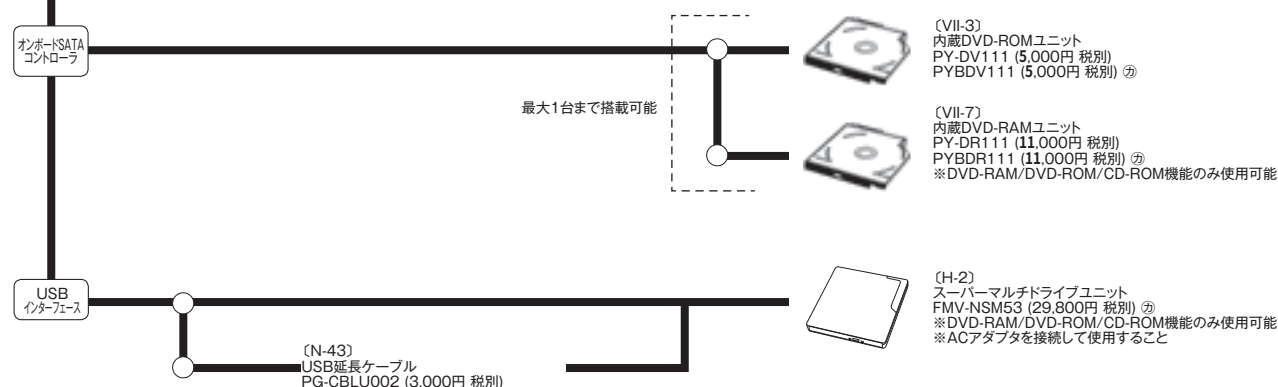
※：構成不可(本状態の工場出荷はできません)、内蔵ストレージ搭載のみ・内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)

PRIMERGY RX100 S7

※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。

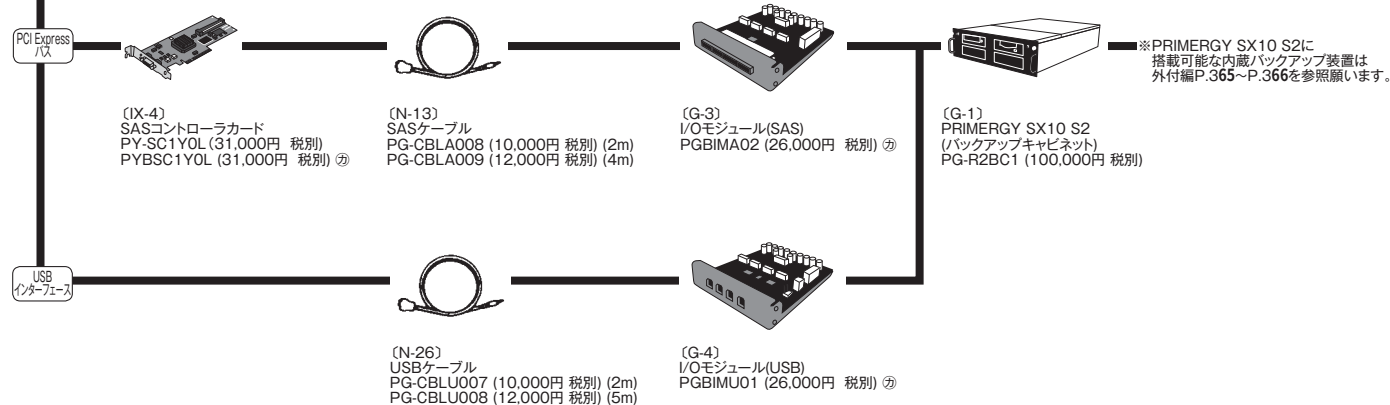
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

内蔵ODD/外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須

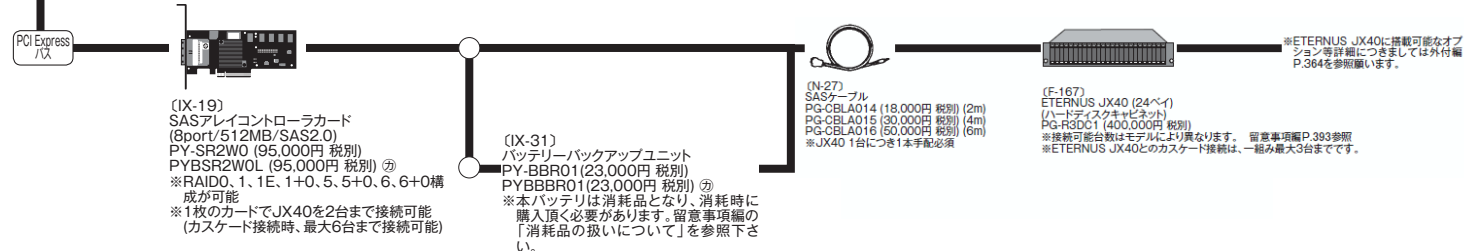


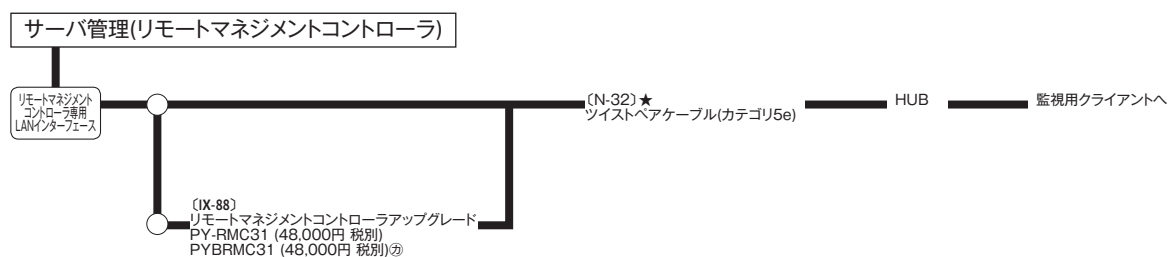
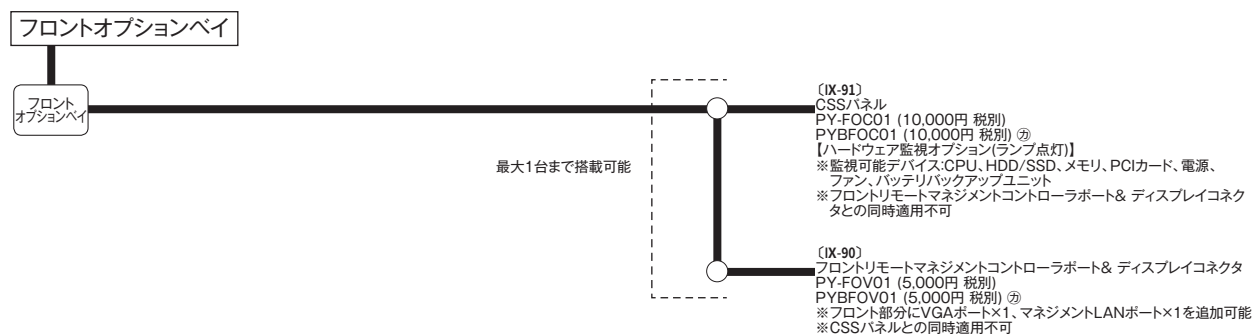
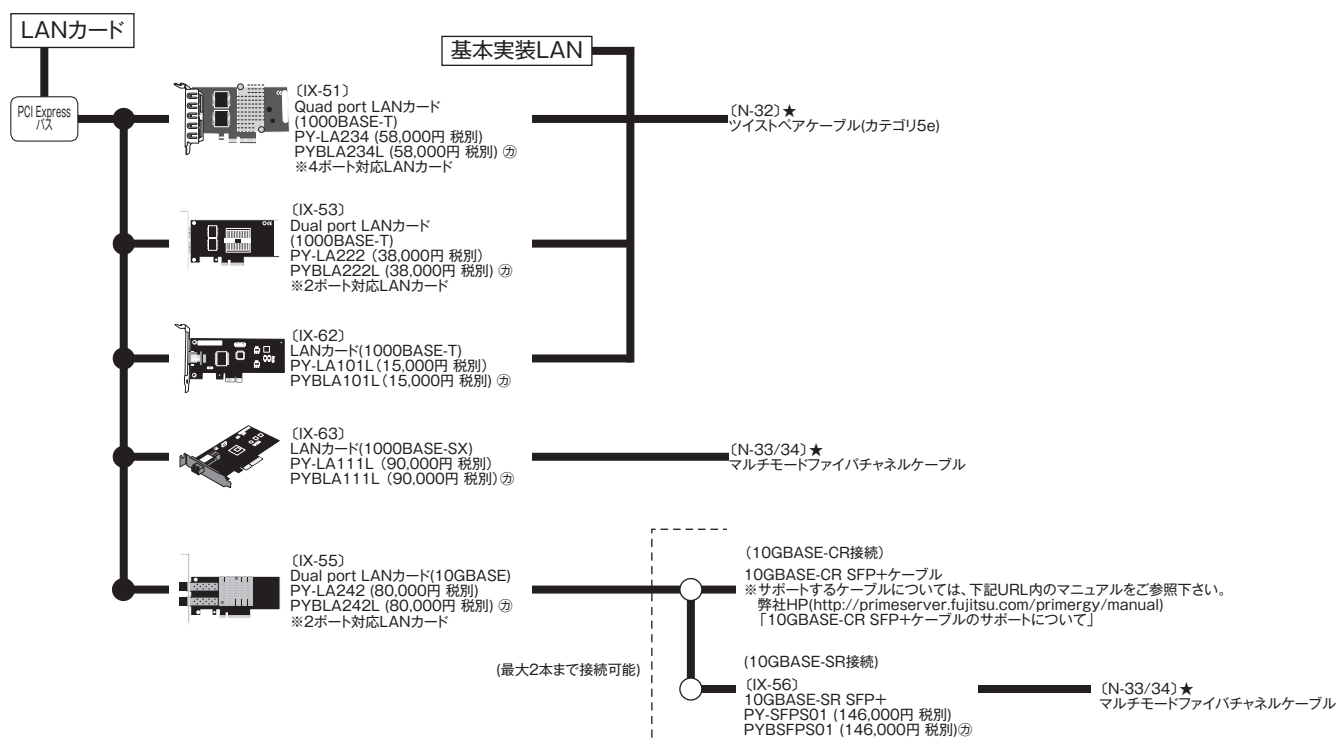
RX100 S7

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)



ハードディスクキャビネット(ETERNUS JX40使用)





PRIMERGY RX100 S7

電源/電源ケーブル ※搭載する電源ユニット数分手配必須

【300W電源標準搭載ベースユニット】※電源冗長不可

【450W電源標準搭載ベースユニット】

(XI-1)
電源ユニット (450W)
PY-PU451 (30,000円 税別)
PYBPU451 (30,000円 税別) ②
※電源冗長オプション

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

《IEC60320-C14》

カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択して下さい。

(XIV-2)
電源ケーブル(AC100V対応/3m)
PY-CBP102 (3,000円 税別)
PYBCBP102 (3,000円 税別) ②
※NEMA5-15P

(XIV-3)
電源ケーブル(AC200V対応/3m)
PY-CBP201 (5,000円 税別)
PYBCBP201 (5,000円 税別) ②
※NEMA L6-15P

(XIV-4)
電源ケーブル(AC200V対応/3m)
PY-CBP202 (3,000円 税別)
PYBCBP202 (3,000円 税別) ②
※IEC60320-C14

セキュリティチップ

(IX-85)
セキュリティチップ
PY-TPM01 (1,000円 税別)
PYBTPM01 (1,000円 税別) ②
Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。
BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照ください。

ServerView Suite等

カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択して下さい。

※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、以下より選択して下さい。

(XVI-31)
ServerView Suite DVD & ドキュメント
PYBSV01 (200円 税別)

ServerView Suite
提供形態:DVD-ROM :2枚
内包物:ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager、
高信頼ツール、各種ドライバ等、
マニュアル(サポート&サービス、安全上のご注意およびその他の重要情報)、
クリアファイル付き

※本製品の版数は、V10.11.06以降となります。
※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。
事前に弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)をご確認下さい。
※ServerView Deployment Managerは、別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。
※使用可能なバージョンおよび最新のServerView Suite情報については、
弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/svs/>)を参照下さい。

(XVI-32)
ServerView Suite DVD
PYBSV02 (100円 税別)

ServerView Suite
提供形態:DVD-ROM :2枚
内包物:ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager、
高信頼ツール、各種ドライバ等、マニュアル(安全上のご注意およびその他の重要情報)

※本製品の版数は、V10.11.06以降となります。
※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。
事前に弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)をご確認下さい。
※ServerView Deployment Managerは、別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。
※使用可能なバージョンおよび最新のServerView Suite情報については、
弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/svs/>)を参照下さい。

【PRIMERGY購入後、最新版のServerView Suiteが必要な場合】

(XVI-33)
ServerView Suite DVD
PY-SV03 (8,000円 税別)

ServerView Suite
提供形態:DVD-ROM :2枚
内包物:ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager、
高信頼ツール、各種ドライバ等

※本製品の版数は、V10.11.06以降となります。
※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。
事前に弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)をご確認下さい。
※ServerView Deployment Managerは、別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。
※使用可能なバージョンおよび最新のServerView Suite情報については、
弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/svs/>)を参照下さい。

(I-165)
ServerView Deployment Manager
PG-SVDM01 (30,000円 税別) (1ライセンス)
PG-SVDM05 (150,000円 税別) (5ライセンス)
PG-SVDM20 (600,000円 税別) (20ライセンス)

ServerView Suite用ライセンスオプション
ネットワーク経由のサーバ環境構築を支援するソフトウェアのライセンスです。
展開するサーバ数に応じて、ライセンスをご購入頂くことにより、以下機能が使用可能となります。

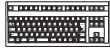
・クローニング(複数サーバに対するクローンイメージの展開)
・リモートインストール(複数サーバに対する一括リモートOSインストール)
・クラッシュ・リカバリ(スナップショット・イメージの展開による復旧)

<購入単位>
ライセンス数/展開サーバ台数

※使用環境、各機能の詳細については
弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/svs/>)をご確認下さい。

キーボード/マウス

USB
インターフェース



〔III-5〕
小型OADGキーボード(106キー/USB)
PY-KBU1R1 (14,000円 税別)



〔III-8〕
USBマウス(光学式)
PY-MSU101 (3,000円 税別)

RX100 S7

ラックレール

カスタムメイド型名にいずれか
必ず1つ選択して下さい。

〔XIII-11〕
ラックレールキット
PY-RR01 (35,000円 税別)
PYBRR01 (35,000円 税別) ㊦
※ケーブルマネジメントアームと接続可能

〔XIII-18〕
ケーブルマネジメントアーム
PY-RA01 (5,000円 税別)
PYBRA01 (5,000円 税別) ㊦
※サーバ背面のケーブルを束ねるオプション
※本オプション適用時は、16Uラックには搭載できません。