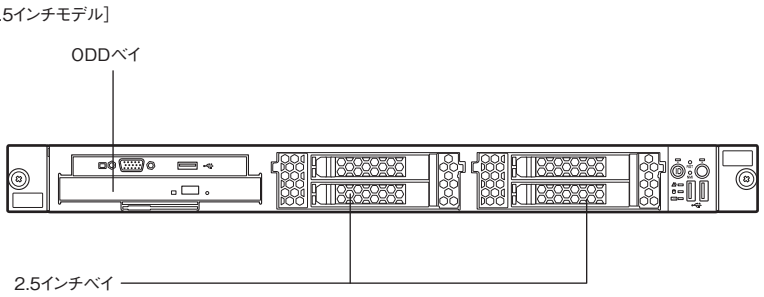
PRIMERGY RX100 S6

システム構成図

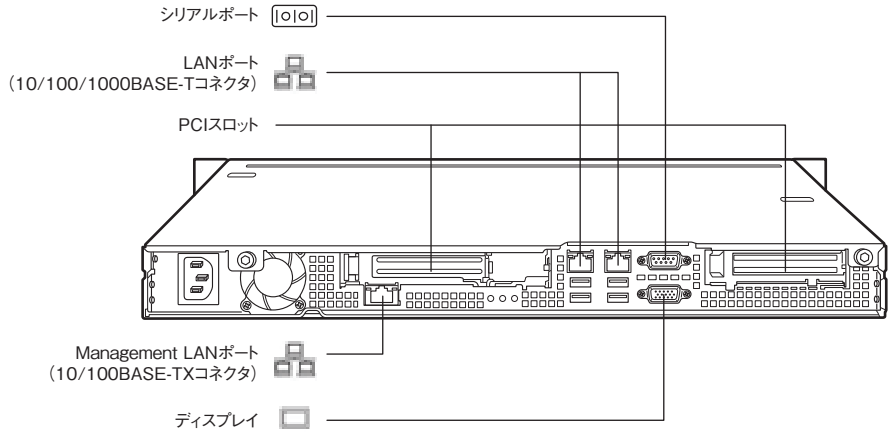
【2010年11月04日版】

PRIMERGY RX100 S6

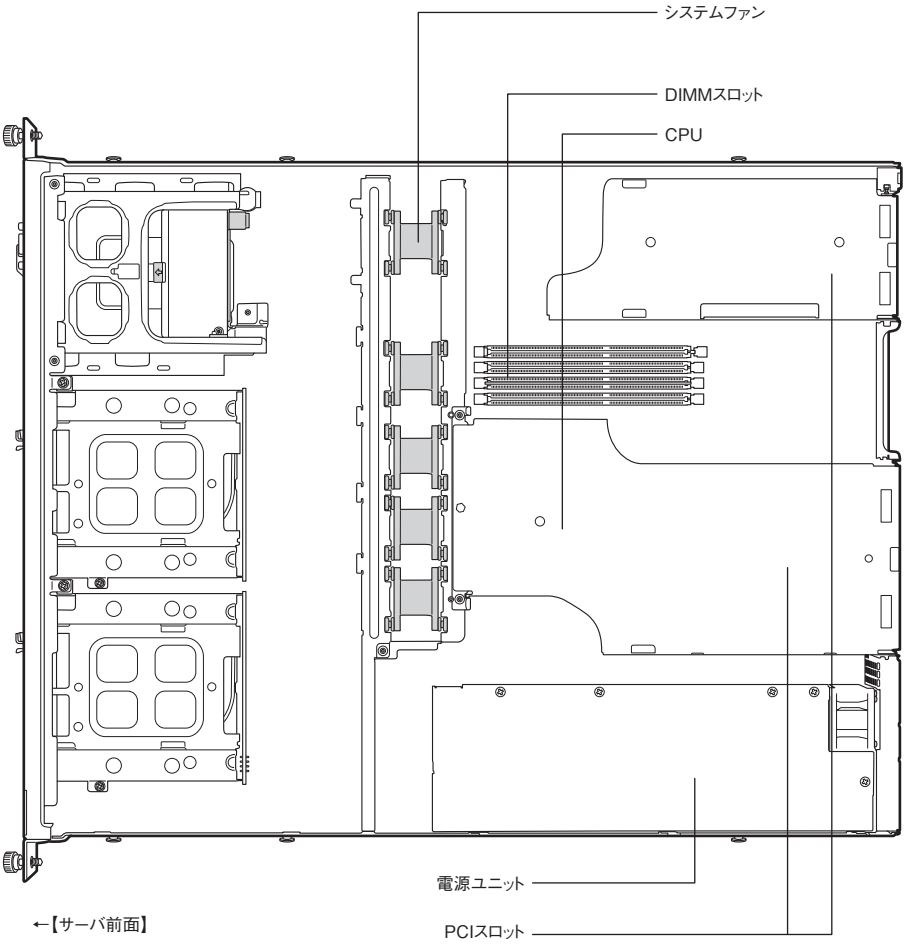
本体前面



本体背面



本体内部



※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S6 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX100 S6 (3.5インチモデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ -160GB×1(RAID0)	Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ -160GB×1(RAID0)
型名		PGR1064BA	PGR1064H6	PGR1064HL2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X3480 (3.06GHz) (*1) / X3470 (2.93GHz) (*1) / X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1) / L3406 (2.26GHz) (*1) ／ インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz) (*1) ／ インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz) (*1) ／インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz)		
	3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) ／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー)／ 3MB (インテル® Pentium® プロセッサー G6950) ／ 2MB (インテル® Celeron® プロセッサー G1101)		
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) ／ 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー／インテル® Pentium® プロセッサー G6950 ／インテル® Celeron® プロセッサー G1101)		
	メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 ／インテル® Core™ i3-540 プロセッサー)／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー L3406 ／インテル® Pentium® プロセッサー G6950 ／インテル® Celeron® プロセッサー G1101)		
	Direct Media Interface(DMI)	2.5GT/s		
	Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)		
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / L3426 / L3406 ／インテル® Core™ i3-540 プロセッサー)		
	Intel® Virtualization Technology	対応		
チップセット		Intel® 3420		
システムボード		D2863		
メイン メモリ (*3) (*4)	搭載可能メモリ	1GB/2GB/4GB DDR3 1333 UDIMM ／ 4GB/8GB DDR3 1066 RDIMM (*2)		
	標準	1GB（1GB DDR3 1333 UDIMM×1）		
	最大	2コアCPU搭載時:16GB（4GB DDR3 1333 UDIMM×4） 4コアCPU搭載時:16GB（4GB DDR3 1333 UDIMM×4）／ 32GB（8GB DDR3 1066 RDIMM×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 (オプション:256MB) (*23)		
グラフィック表示機能 (*5)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵3.5インチベイ		2（ホットプラグ対応）		
	空きベイ数	2	1	
	搭載可能内蔵ストレージ (*6) (*7)	3.5インチSAS HDD:146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) ／ 3.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm)		
	標準 (*6) (*7)	–	3.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm)×1 (RAID0)	
	最大 (*6) (*7)	3.5インチSAS HDD:1.2TB／ 3.5インチSATA HDD:4TB		
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）、 Blu-ray Combo ドライブユニット（読出最大2倍速 BD / 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 (x8レーン) [x8ソケット]	1※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用		
		1※LowProfile PCI Expressカード専用		
	PCI Express 2.0 (*9) (x4レーン) [x8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 (*10)		
SATAインターフェース（オンボード）		SATA×2ポート		
外付けFDD		オプション (*11)		
ネットワークインターフェース（オンボード）		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)×1(*11)、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1、キーボード(USB)、マウス(USB)、USB(Ver. 2.0)×6(キーボード/マウスで2個使用)[前面: 2 / 背面: 4] (*11)		
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) (*12) (*13)		
	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付		
リモートサービス機能		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)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート(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) (*14)		
電源	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)×1 (最大1)／ AC200V(50/60Hz) / （NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠）×1 (最大1) (*15)		
	消費電力/発熱量	最大253W／ 910.8kJ/h (Xeon® L3426:最大202W／ 727.2kJ/h)		
	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 X3480 (3.06GHz):0.50(AA)／ X3470 (2.93GHz):0.52(AA)／ X3460 (2.80GHz):0.54(AA)／ X3450 (2.66GHz):0.56(AA)／ X3430 (2.40GHz):0.62(A)／ L3426 (1.86GHz):0.76(A)／ L3406 (2.26GHz):1.2(A)／ インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz):0.94(A)／インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz):1.0(A)／ インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz):1.3(92%) (I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14.5kg(19.1kg(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		– (*17)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*18)	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linuxサポートバンドル] (*19)
サポートOS (*20) (*21)		Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/ Windows® Server 2008 R2 Foundation/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*22)		
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) 標準搭載されているCPU (インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-5基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) 1066 RDIMMは、4コア CPU(Xeon® X3480/X3470/X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時のみ選択可能です。
(*3) 異なる種類のDIMM(UnbufferedとRegistered)の混在搭載はできません。（同じRDIMM同士でも、4GB 1066 RDIMMと8GB 1066 RDIMMは混在不可）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。
(*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=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte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、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM53)を手配する必要があります。
(*9) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。
(*10) 3.5インチ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。
(*11) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)を参照ください。
(*12) 増設用ディスプレイコネクタを適用することにより、サーバパフロント部分にVGAポート×1、USB2.0ポート×1を追加することが可能です。(CSSパネルとは排他使用となります。)
(*13) CSSパネルを適用することにより、サーバパフロント部分に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。(増設用ディスプレイコネクタとは排他使用となります。)
(*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://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照ください。
(*15) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU04]を手配する必要があります。
AC200V(IEC60320-C14)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU05]を手配する必要があります。
(*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：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AA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) ディスクレスタイプにWindows OSバンドルを適用することにより、Windows OSをバンドルすることができます。詳細については、(1)-4 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*18) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(1)-5基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*19) 1年間のLinuxサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(年額)をお願いいたします。
(*20) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*21) Linux情報は弊社HP(http://primeserver.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、ご確認下さい。
(*22) VM機能は未サポートです。
(*23) グラフィックスカード(PG-VGA202L)を適用することにより、VRAM容量を256MBにすることができます。

※ 本装置の騒音値は、実測値約46dB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。

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX100 S6 (2.5インチモデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ	Linuxインストール代行サービス バンドルタイプ
型名		PGR1064AA	PGR1064G6	PGR1064GL2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X3480 (3.06GHz) (*1) / X3470 (2.93GHz) (*1) / X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1) / L3406 (2.26GHz) (*1) ／ インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz) (*1) ／ インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz) (*1) ／インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz)		
	3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) ／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー)／ 3MB (インテル® Pentium® プロセッサー G6950) ／ 2MB (インテル® Celeron® プロセッサー G1101)		
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) ／ 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー／インテル® Pentium® プロセッサー G6950 ／インテル® Celeron® プロセッサー G1101)		
	メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 ／インテル® Core™ i3-540 プロセッサー)／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー L3406 ／インテル® Pentium® プロセッサー G6950 ／インテル® Celeron® プロセッサー G1101)		
	Direct Media Interface(DMI)	2.5GT/s		
	Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)		
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / L3426 / L3406 ／インテル® Core™ i3-540 プロセッサー)		
	Intel® Virtualization Technology	対応		
チップセット		Intel® 3420		
システムボード		D2863		
メイン メモリ (*3) (*4)	搭載可能メモリ	1GB/2GB/4GB DDR3 1333 UDIMM ／ 4GB/8GB DDR3 1066 RDIMM (*2)		
	標準	1GB（1GB DDR3 1333 UDIMM×1）		
	最大	2コアCPU搭載時:16GB（4GB DDR3 1333 UDIMM×4） 4コアCPU搭載時:16GB（4GB DDR3 1333 UDIMM×4）／ 32GB（8GB DDR3 1066 RDIMM×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 (オプション:256MB) (*23)		
グラフィック表示機能 (*5)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵2.5インチベイ		4（ホットプラグ対応）		
	空きベイ数	4	3	
	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(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm) ／ 2.5インチSATA HDD:160GB(5.4krpm) / 160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) ／ 2.5インチSSD:32GB / 64GB		
	標準 (*6) (*7)	–	2.5インチSAS HDD：146.8GB(10krpm)×1	
	最大 (*6) (*7)	2.5インチSAS HDD:1.2TB／ 2.5インチSATA HDD:.2TB／ 2.5インチSSD:256GB		
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）、 Blu-ray Comboドライブユニット（読出最大2倍速 BD / 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 (x8レーン) [x8ソケット]	1※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用		
		1※LowProfile PCI Expressカード専用		
	PCI Express 2.0 (*9) (x4レーン) [x8ソケット]	1 (SASコントローラカードで1個占有済)		
ディスクアレイ		標準搭載 (SASコントローラカード、RAID1機能付き) (*10)		
SASインターフェース（オンボード）		SAS×4ポート (*10)		
外付けFDD		オプション (*11)		
ネットワークインターフェース（オンボード）		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)×1 (*12)、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1、キーボード(USB)、マウス(USB)、USB(Ver. 2.0)×6(キーボード/マウスで2個使用)[前面: 2 / 背面: 4] (*12)		
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) (*12) (*13)		
	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付		
リモートサービス機能		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)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート(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) (*14)		
電源	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)×1 (最大1)／ AC200V(50/60Hz) / （NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠）×1 (最大1) (*15)		
	消費電力/発熱量	最大253W／ 910.8kJ/h (Xeon® L3426:最大202W／ 727.2kJ/h)		
	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 X3480 (3.06GHz):0.50(AA)／ X3470 (2.93GHz):0.52(AA)／ X3460 (2.80GHz):0.54(AA)／ X3450 (2.66GHz):0.56(AA)／ X3430 (2.40GHz):0.62(A)／ L3426 (1.86GHz):0.76(A)／ L3406 (2.26GHz):1.2(A)／ インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz):0.94(A)／インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz):1.0(A)／ インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz):1.3(92%) (I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14.5kg(19.1kg(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		–		Red Hat Enterprise Linux 5.5 (for x86) (インストール代行サービスバンドルタイプ)
バンドルOS		– (*17)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*18)	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linuxサポートバンドル] (*19)
サポートOS (*20) (*21)		Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/ Windows® Server 2008 R2 Foundation (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*22)		
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))		

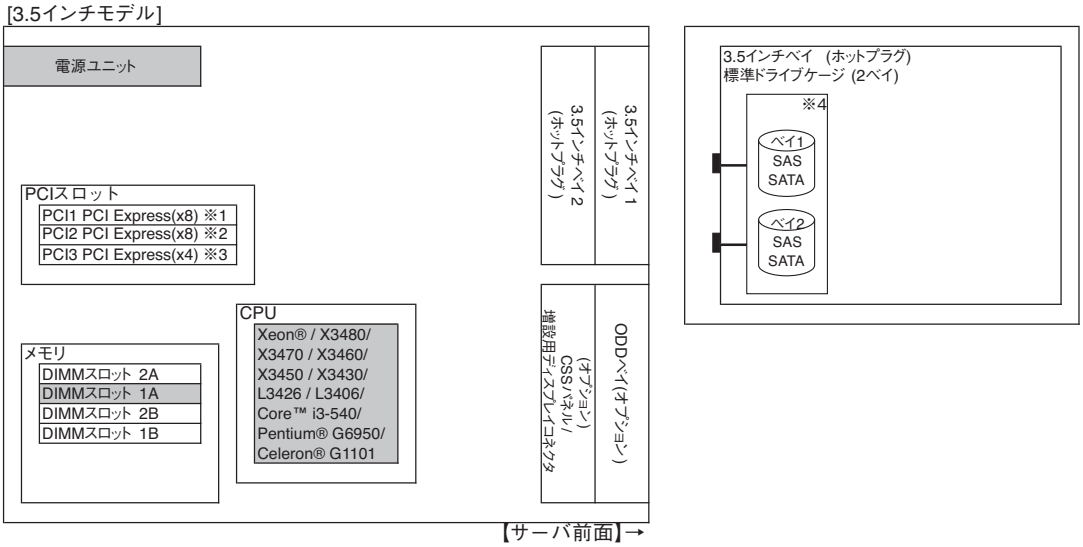
(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-5基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) 1066 RDIMMは、4コア CPU(Xeon® X3480/X3470/X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時のみ選択可能です。
(*3) 異なる種類のDIMM(UnbufferedとRegistered)の混在搭載はできません。（同じRDIMM同士でも、4GB 1066 RDIMMと8GB 1066 RDIMMは混在不可）詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*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=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte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、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM53)を手配する必要があります。
(*9) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。
(*10) 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵ストレージ2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵ストレージは4台まで接続可能です。
(*11) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)を参照ください。
(*12) 増設用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パネルとは排他使用となります。)
(*13) 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。(増設用ディスプレイコネクタとは排他使用となります。)
(*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://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照ください。
(*15) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU04]を手配する必要があります。
AC200V(IEC60320-C14)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU05]を手配する必要があります。
(*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：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。
(*17) ディスクレスタイプにWindows OSバンドルを適用することにより、Windows OSをバンドルすることができます。詳細については、(1)-4 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*18) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(1)-5基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*19) 1年間のLinuxサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(年額)をお願いいたします。
(*20) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*21) Linux情報は弊社HP(http://primeserver.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、ご確認下さい。
(*22) VM機能は未サポートです。
(*23) グラフィックスカード(PG-VGA202L)を適用することにより、VRAM容量を256MBにすることができます。

※ 本装置の騒音値は、実測値約46dB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。

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

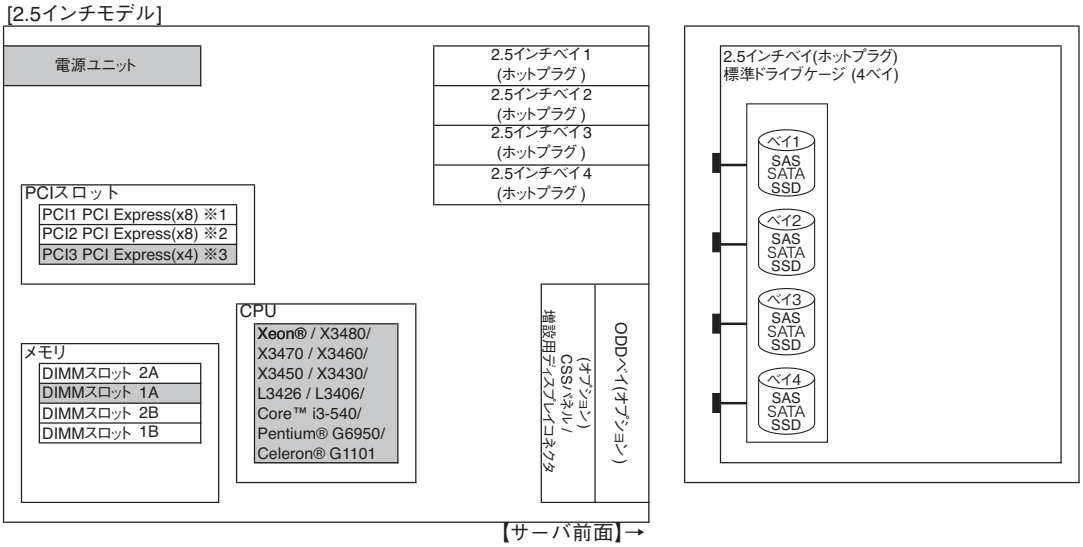
PRIMERGY RX100 S6 構成図

[3.5インチモデル]



※1: PCI1はFull Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用のスロットです。
※2: PCI2はLowProfile PCI Expressカード専用のスロットです。
※3: 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。
※4: 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。
CPU、内蔵ストレージ構成は各タイプにより異なります。

[2.5インチモデル]



※1: PCI1はFull Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用のスロットです。
※2: PCI2はLowProfile PCI Expressカード専用のスロットです。
※3: 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。
※網かけ部分は標準搭載を示します。
CPU、内蔵ストレージ構成は各タイプにより異なります。

PRIMERGY RX100 S6 オプションカードの搭載枚数

【3.5インチモデル】

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1 PCI Express 2.0 x8 レーン Full Height (*1)/ Low Profile x8 ソケット	PCIスロット 2 PCI Express 2.0 x8 レーン Low Profile	PCIスロット 3 PCI Express 2.0 x4 レーン –	最大搭載枚数		備考
高	LANカード(10GBASE-CR)	PG-284GL	PCI Express (x8)	①	-	-	1	3	
↑	グラフィックスカード	PG-VGA202L	PCI Express (x1)	-	①	-	1		
	SASアレイコントローラカード(ケーブル付)(8port/SAS2.0)	PG-248LC	PCI Express (x4)	-	-	①	1	1	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード(ケーブル付)(8port/512MB/SAS2.0)	PG-248HC	PCI Express (x4)	-	-	①	1		内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード(ケーブル付)(8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248JC	PCI Express (x4)	-	-	①	1(*2)		内蔵アレイ
	SASコントローラカード(ケーブル付)(4port/SAS1.0)	PG-254BC	PCI Express (x4)	-	-	①	1		内蔵ストレージ接続用
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ	PG-292BL	PCI Express (x8)	-	①	-	1		FCoE用(10Gbps、2ch)
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248KL	PCI Express (x4)	-	①	-	1(*2)	1	JX40接続用
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS2.0)	PG-248NL	PCI Express (x4)	①	②	-	1		JX40接続用
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	①	②	-	2		Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	①	②	-	2		
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-2862	PCI Express (x4)	①	②	-	2		Dual port LANカード
	Quad Port LANカード(1000BASE-T)	PG-2871	PCI Express (x4)	①	②	-	2		Quad Port LANカード
	SCSIカード(4port)	PG-2283L	PCI Express (x4)	①	②	-	1		外付けSCSI装置接続用 Linux未サポート
	SASカード(4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	①	②	-	2		外付けSAS装置接続用
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express (x4)	①	②	-	2		AFT/ALB未サポート
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	①	②	-	2		

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。
*1)最大175mmです。
*2)合計1枚まで搭載可能です。

【2.5インチモデル】

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1 PCI Express 2.0 x8 レーン Full Height (*1)/ Low Profile x8 ソケット	PCIスロット 2 PCI Express 2.0 x8 レーン Low Profile	PCIスロット 3 PCI Express 2.0 x4 レーン –	最大搭載枚数		備考
高	LANカード(10GBASE-CR)	PG-284GL	PCI Express (x8)	①	-	-	1	3	
↑	グラフィックスカード	PG-VGA202L	PCI Express (x1)	-	①	-	1		
	SASアレイコントローラカード(8port/SAS2.0)	PG-248L1	PCI Express (x4)	-	-	①	1	1	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS2.0)	PG-248H1	PCI Express (x4)	-	-	①	1		内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248J1	PCI Express (x4)	-	-	①	1(*2)		内蔵アレイ
	SASコントローラカード(4port/SAS1.0)	PG-254B1	PCI Express (x4)	-	-	●	1		内蔵ストレージ接続用
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ	PG-292BL	PCI Express (x8)	-	①	-	1		FCoE用(10Gbps、2ch)
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248KL	PCI Express (x4)	-	①	-	1(*2)	1	JX40接続用
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS2.0)	PG-248NL	PCI Express (x4)	①	②	-	1		JX40接続用
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	①	②	-	2		Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	①	②	-	2		
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-2862	PCI Express (x4)	①	②	-	2		Dual port LANカード
	Quad Port LANカード(1000BASE-T)	PG-2871	PCI Express (x4)	①	②	-	2		Quad Port LANカード
	SCSIカード(4port)	PG-2283L	PCI Express (x4)	①	②	-	1		外付けSCSI装置接続用 Linux未サポート
	SASカード(4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	①	②	-	2		外付けSAS装置接続用
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express (x4)	①	②	-	2		AFT/ALB未サポート
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	①	②	-	2		

※○の中の数字は搭載順を示す。●は標準搭載を示す。ーは搭載不可を示す。
*1)最大175mmです。
*2)合計1枚まで搭載可能です。

※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。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

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おります。
*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PRIMERGY RX100 S6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 (PG-DV107/PGBDV107)、内蔵 DVD-RAMユニット（ PG-DVA105/PGBDVA105 ）、Blu-ray Combo ドライブユニット (PG-BD101/PGBBD101)、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。

ServerView Suiteについて

ServerView SuiteはPRIMERGY RX100 S6に1セット標準で添付されております。
最新版および、複数枚必要な場合は、ServerView Suiteを必要数同時手配願います。
尚、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/soft2.html)を参照願います。

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
ServerView Suite	PG-SVST2	8,000円	ServerView Suite 提供形態：DVD-ROM :2枚 内包物：ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1) 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。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.10.09以前となります。
ServerView Suite	PG-SVST8	8,000円	ServerView Suite 提供形態：DVD-ROM :2枚 内包物：ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1) 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。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.10.10となります。 ※内包物について、仕様に関する留意事項がありますので、事前に 弊社HP:http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/ をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST9	8,000円	ServerView Suite 提供形態：DVD-ROM :2枚 内包物：ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1) 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。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.10.12以降となります。 ※内包物について、仕様に関する留意事項がありますので、事前に 弊社HP:http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/ をご確認下さい。

・ServerView Deployment Manager
ご使用になるライセンス数を手配することにより、ServerView Suite内に格納されているソフトウェアを使用することが可能です。

品名	ライセンス数	型名	希望小売価格(税別)	備考
ServerView Deployment Manager	1	PG-SVDM01	30,000円	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/soft2.html)をご確認ください。
	5	PG-SVDM05	150,000円	
	20	PG-SVDM20	600,000円	

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。

FDDユニットについて

本製品では、一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。
FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)を参照ください。

PRIMERGY RX100 S6 本体

〔A-8〕PRIMERGY RX100 S6

(1)-1 国際エネルギースタープログラム対応タイプ[カスタムメイド非対象製品]

※本タイプは、サーバー向け国際エネルギースタープログラムの適用を受けています。
詳細については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/article/es/)を参照ください。

※本タイプにメモリ/2.5インチSAS HDD/SSD/LANカード/SASアレイコントローラカード(PG-248KL/NL除く)以外のオプションを搭載した場合は、
国際エネルギースタープログラム非対応となります。

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	インストール OS	バンドル OS	セキュリティチップ	保守サービス / 標準保証	
										SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
国際エネルギースタープログラム対応タイプ Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス付き【Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ /アレイ】 ※2011年12月9日販売終息予定	146GB×2 (RAID1)	PGR1066V3	344,000円	インテル® Core™ i3 540 (3.06GHz)	2GB (2GB UDIMM×1)	2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(10krpm)×2 (RAID1) 2.5インチ SAS HDD 追加可能 (増設用HDDについては [内蔵ストレージ]へ)	–	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) / Windows Server® 2008 Standard (SP2)	○	×	1年間 翌営業日以降 訪問修理

(2)-1一般モデル (3.5インチモデル)

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	キーボード/マウス 標準添付の有無	保守サービス/標準保証	
										SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ		PGR1064BA	121,000円	インテル® Celeron® G1101 (2.26GHz) インテル® Xeon® X3480 (3.06GHz)/ X3470 (2.93GHz)/ X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ L3406 (2.26GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)/ Pentium® G6950 (2.80GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-3へ)	1GB (1GB UDIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)	–	– Windows Server® 2008 R2 Foundation Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2008 R2 Datacenter を追加可能((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-4へ)	×	○ SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-6へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR1064H6	212,000円			3.5インチ SATA HDD: 160GB(7,2krpm)×1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)		Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を選択可能((2)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-5へ)			
Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR1064HL2	236,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linuxサポートバンドル]			

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

(2)-2一般モデル (2.5インチモデル)

タイプ名	型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	キーボード/マウス標準添付の有無	保守サービス/標準保証 SupportDeskパックカスタムメイド対応の有無	保守サービス/標準保証 標準保証
ディスクレスタイプ	PGR1064AA	186,000円	インテル® Celeron® G1101 (2.26GHz) インテル® Xeon® X3480 (3.06GHz)/ X3470 (2.93GHz)/ X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ L3406 (2.26GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)/ Pentium® G6950 (2.80GHz)にカスタムメイド変更可能((2)-3へ)	1GB (1GB UDIMM×1) カスタムメイド変更可能([メモリ]へ)	– 2.5インチSAS HDD/ 2.5インチSATA HDD/ 2.5インチSSD カスタムメイド追加可能([内蔵ストレージ]へ)	–	– Windows Server® 2008 R2 Foundation Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2008 R2 Datacenter を追加可能((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-4へ)	×	○ SupportDeskパックのカスタムメイドでの手配可能((2)-6へ)	1年間 翌営業日以降訪問修理
Windows Server 2008 R2 Standardバンドルタイプ	PGR1064G6	277,000円			2.5インチSAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 2.5インチSAS HDD カスタムメイド変更/追加可能([内蔵ストレージ]へ)		Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を選択可能((2)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-5へ)			
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ	PGR1064GL2	301,000円				Red Hat Enterprise Linux 5.5 (for x86) インストール代行サービスバンドル	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linuxサポートバンドル]			

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。

(2)-3基本CPU変換機構　[カスタムメイド専用]　※サーバ本体と同時手配願います。(出荷後の本体に対するCPUの交換はできません)

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz)→ Xeon® X3480 (3.06GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61M	126,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X3480 (3.06GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz) → Xeon® X3470 (2.93GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61H2	110,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X3470 (2.93GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz)→ Xeon® X3460 (2.80GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61G2	52,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X3460 (2.80GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz)→ Xeon® X3450 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61F2	36,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X3450 (2.66GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz)→ Xeon® X3430 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61C2	26,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X3430 (2.40GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz) → Xeon® L3426 (1.86GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61E2	45,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー L3426 (1.86GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz)→ Xeon® L3406 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61D2	26,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー L3406 (2.26GHz/2コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz)→ Core™ i3-540 (3.06GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61B2	16,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz/2コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® G1101(2.26GHz)→ Pentium® G6950 (2.80GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61K2	4,000円	インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz/2コア)→ インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz/2コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

(2)-4 Windows OSバンドル　[カスタムメイド専用]　※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
Windows Server 2008 R2 Foundationバンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWF1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Foundationバンドル <添付インストールディスク > ・Windows Server® 2008 R2 Foundation ※本製品適用時はSupportDeskパック 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。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク > ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ※本製品適用時はSupportDeskパック 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。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise +System Center Virtual Machine Manager 2008 R2バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE2	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク > ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDeskパック 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。 [ディスクレスタイプ専用]
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	PGBSUWE3	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (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 (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パック 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。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterprise +SCVMM 2008 R2 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	PGBSUWE4	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク > ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※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パック 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。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Datacenter バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWD1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (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 (2CPUライセンス) ※本製品適用時はSupportDeskパック 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。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Datacenter +System Center Virtual Machine Manager 2008 R2バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWD2	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク > ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDeskパック 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。 [ディスクレスタイプ専用]

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

(2)-5基本Windows OS変換機構　[カスタムメイド専用]　※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付き Win 2008 SE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	PGBSUW32	10,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (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 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付き Win 2003 R2 SEバンドル) (カスタムメイド専用) ※2011年3月11日販売終息予定	PGBSUW35	10,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)バンドルを追加 + Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (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 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) (Windows Server 2008 R2 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW18	150,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDeskパック 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 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]
基本Windows OS変換機構 (SCVMM 2008 R2, Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付き Win 2008 SE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	PGBSUW34	160,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルを追加 + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※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パック 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 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]

(2)-6一括お支払型保守サービス SupportDeskパック　[カスタムメイド専用]　※サーバ本体と同時手配願います。

品名		型名	標準価格(税別)	備考
SupportDeskパック Lite (翌営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPA3D02	21,400円	1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証)→3年間翌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パック Lite(翌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パック[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。

品名		型名	標準価格(税別)	備考
SupportDeskパック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D02	34,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ、 Linuxサポートバンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ、 Linuxインストールサービス代行バンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*1) 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) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPB4D02	70,000円	
	5年	PGBSPB5D02	94,000円	
SupportDeskパック Standard (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3D02	100,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2008 / 2008 R2 Standard)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)、 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 サービス期間:3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※Windows OSバンドルとの同時適用不可。 ※System Center Virtual Machine Managerとの同時適用不可。 ※Windows Server® 2003 R2, Standard Edition/Standard x64 Editionは、 Windows Server® 2008/2008 R2のライセンスをダウングレードして利用の場合のみ サポート可能。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPG4D02	137,000円	
	5年	PGBSPG5D02	173,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3A02	126,000円	
	4年	PGBSPG4A02	173,000円	
	5年	PGBSPG5A02	223,000円	
SupportDeskパック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D14	222,000円	[Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ、 Linuxインストールサービス代行バンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 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)、 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 サービス期間:3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPF4D14	325,000円	
	5年	PGBSPF5D14	426,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A14	332,000円	
	4年	PGBSPF4A14	481,000円	
	5年	PGBSPF5A14	628,000円	

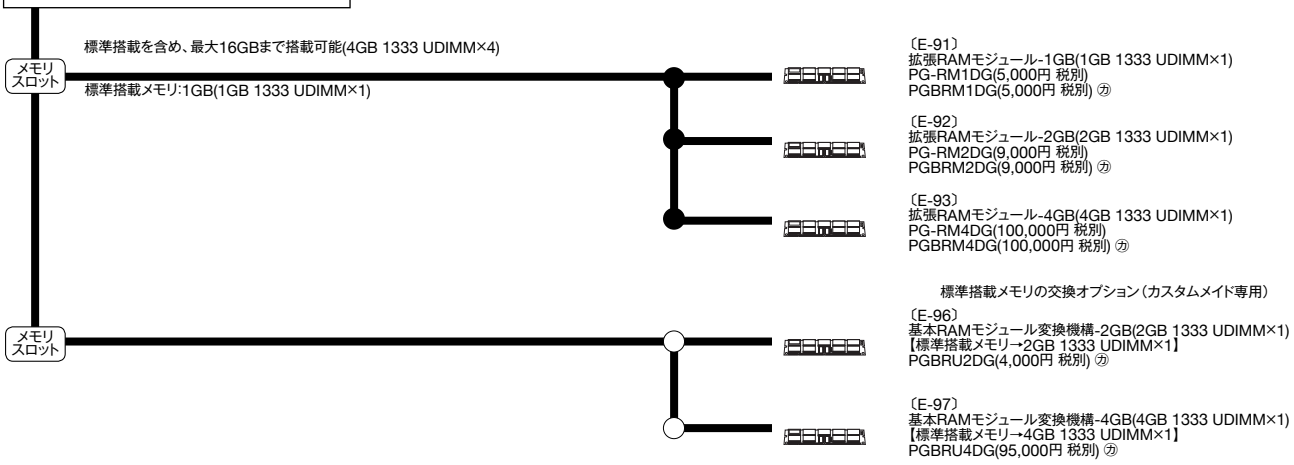
*1:交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることもあります。
※ SupportDeskパック[カスタムメイド専用]は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDeskパックお客様登録カード」に印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
カスタムメイド対応していない製品についてSupportDeskパックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDeskパック」をご参照ください。

※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。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S6 メモリ／内蔵ストレージ等

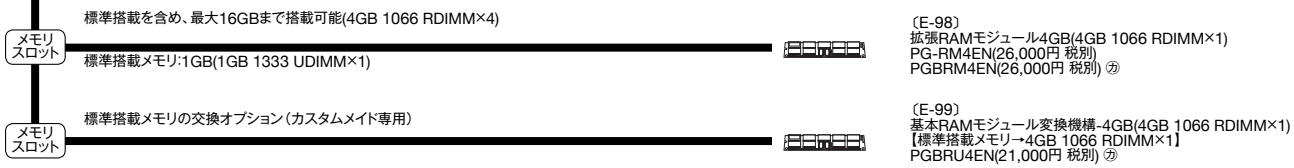
メモリ（1333 Unbuffered DIMM）

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。



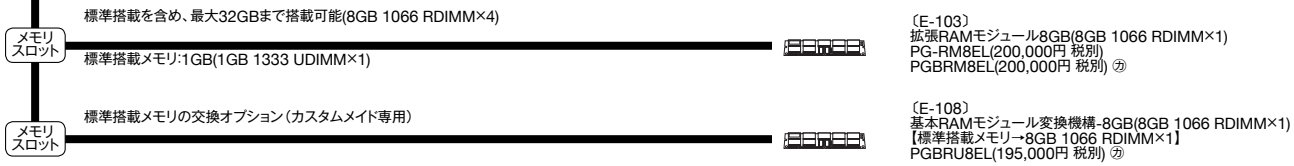
メモリ（1066 Registered DIMM）※4コア CPU(Xeon® X3480/X3470/X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時のみ選択可能

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。



メモリ（1066 Registered DIMM）※4コア CPU(Xeon® X3480/X3470/X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時のみ選択可能

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。



メモリの搭載について

(1) 異なる種類のDIMM(UnbufferedとRegistered)は混在不可となります。
(2) また、同じRDIMM同士であっても、下記の組み合わせは未サポートです。
・4GB 1066 RDIMMと8GB 1066 RDIMMとの組み合わせ
(3) 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。
(4) 4コアCPU (Xeon® X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時のみRDIMM×4まで搭載可能です。
(5) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は12GBまでです。

■ 2コア/4コアCPU搭載時
・ UDIMM×4まで搭載可能
DIMMスロット1A→1B→・・・・・→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

CUP
Xeon® / X3480/ X3470 / X3460/ X3450 / X3430/ L3426 / L3406 Core™ i3-540/ Pentium® G6950/ Celeron® G1101 (標準搭載)

	搭載順
DIMMスロット1A	1
DIMMスロット2A	3
DIMMスロット1B	2
DIMMスロット2B	4

■4コアCPU (Xeon® X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時
・ RDIMM使用(最大搭載可能枚数:4)
DIMMスロット1A→1B→・・・・・→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

CPU
Xeon® / X3480/ X3470 / X3460/ X3450 / X3430/ L3426 / L3406

	搭載順
DIMMスロット1A	1
DIMMスロット2A	3
DIMMスロット1B	2
DIMMスロット2B	4

※網かけ部分は標準搭載を示します。

[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)、Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)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。

内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置を搭載する際は以下の表を参照の上、接続オプションカード/ケーブルを選択願います。

		接続形態		
モデル	使用する内蔵ストレージ	接続方法	使用するインターフェース	内蔵ストレージ数
3.5インチモデル	3.5インチ SATA HDD	アレイ接続	ソフトウェア RAID [標準] ※RAID0,1構成が可能。	2台
		アレイ接続	SASアレイコントローラカード (ケーブル付) [オプション] ※RAID0,1構成が可能。	
	3.5インチ SAS HDD	単体接続/ アレイ接続	SASコントローラカード (ケーブル付) [オプション] ※アレイ構成時は同容量の内蔵 HDDにて RAID1を1セット構成が可能。	
		アレイ接続	SASアレイコントローラカード (ケーブル付) [オプション] ※RAID0,1構成が可能。	
2.5インチモデル	2.5インチ SAS HDD	単体接続/ アレイ接続	SASコントローラカード [標準] ※アレイ構成時は同容量 /同回転数の 内蔵HDD2台にてRAID1を1セット構成可能。	4台
		アレイ接続	SASアレイコントローラカード [オプション] ※選択するカードの種類により RAID0,1,1E,1+0,5,6構成が可能。	
	2.5インチ SATA HDD	単体接続/ アレイ接続	SASコントローラカード [標準] ※アレイ構成時は同容量 /同回転数の 内蔵HDD2台にてRAID1を1セット構成可能。	
		アレイ接続	SASアレイコントローラカード [オプション] ※選択するカードの種類により RAID0,1,1E,1+0,5,6構成が可能。	
	SSD	アレイ接続	SASコントローラカード [標準] ※アレイ構成時は同容量 /同回転数の 内蔵SSD2台にてRAID1を1セット構成可能。	
		アレイ接続	SASアレイコントローラカード [オプション] ※選択するカードの種類により RAID0,1,1E,1+0,5,6構成が可能。	

PRIMERGY SX10 S2 内蔵バックアップ装置接続(最大4台)		
SCSI Wide(*1) 装置接続(最大4台)	SAS (*2) 装置接続(最大2台)	USB(*3) 装置接続(最大4台)
SCSIカード (PG-2283L) SCSIケーブル (PG-CBLS034/035)	SASカード (PG-228BL) SASケーブル (PG-CBLA008/009)	USBケーブル (PG-CBLU007/008)

※カスタムメイドにてRAID構成を設定可能です。詳細については「出荷時の内蔵ストレージ構成について」を参照ください。
(*1) SCSI Wideバックアップ装置:PG-DT501/PG-LT302/PG-LT202
(*2) SASバックアップ装置:PG-LT501/PG-LT402/PG-LT303/PG-LT203
(*3) USBバックアップ装置:PG-DT5049/PG-DT602/PG-RD1027

※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: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。

内蔵ストレージ　※最大2台まで搭載可能

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

オンボードSATAコントローラ

※標準搭載(4ポート)
※3.5インチSAS HDDは接続できません
※RAID0、1構成が可能

【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。

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

〔F-2〕
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(3.5インチ、SAS、15krpm)
PG-HDB45C3 (40,000円 税別)
PGBHDB45C3 (40,000円 税別) ㋕

〔F-4〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDB35E (80,000円 税別)
PGBHDB35E (80,000円 税別) ㋕

〔F-6〕
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDB55E (100,000円 税別)
PGBHDB55E (100,000円 税別) ㋕

〔F-7〕
内蔵ハードディスクユニット-600GB
(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDB05E (115,000円 税別)
PGBHDB05E (115,000円 税別) ㋕

標準搭載ハードディスクの交換用オプション
(ディスクレスタイプ除く)

〔F-10〕
基本ハードディスクユニット変換機構-146GB
【標準搭載HDD→146.8GB(3.5インチ、SAS、15krpm】
PGBHUB45C3 (29,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-12〕
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB
【標準搭載HDD→300.0GB(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
PGBHUB35E2 (69,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-14〕
基本ハードディスクユニット変換機構-450GB
【標準搭載HDD→450.0GB(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
PGBHUB55E2 (89,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-16〕
基本ハードディスクユニット変換機構-600GB
【標準搭載HDD→600.0GB(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
PGBHUB05E2 (104,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

《単体接続/アレイ接続》

※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

PCI EXPRESSバス

〔I-7〕
SASコントローラカード(ケーブル付)(4ポート/SAS1.0)
PG-254BC　(30,000円　税別)
PGB254BC　(30,000円　税別) ㋕
※RAID1構成が可能
※接続するHDDはSAS1.0で動作

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

〔I-38〕
SASアレイコントローラカード(ケーブル付)
(8ポート/SAS2.0)
PG-248LC　(45,000円 税別)
PGB248LC　(45,000円 税別) ㋕
※RAID0、1構成が可能

〔I-46〕
SASアレイコントローラカード(ケーブル付)
(8ポート/512MB/SAS2.0)
PG-248HC　(55,000円 税別)
PGB248HC　(55,000円 税別) ㋕
※RAID0、1構成が可能

〔I-59〕
SASアレイコントローラカード(ケーブル付)
(8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)
PG-248JC　(79,000円 税別)
PGB248JC　(79,000円 税別) ㋕
※RAID0、1構成が可能
※搭載されているバッテリは消耗品となります

【3.5インチSATA HDD】

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

〔F-64〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDF67C (11,000円 税別)
PGBHDF67C (11,000円 税別) ㋕

〔F-67〕
内蔵ハードディスクユニット-500GB (BC-SATA)
(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDF57D (34,000円 税別)
PGBHDF57D (34,000円 税別) ㋕

〔F-68〕
内蔵ハードディスクユニット-1TB (BC-SATA)
(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDF17D (70,000円 税別)
PGBHDF17D (70,000円 税別) ㋕

〔F-69〕
内蔵ハードディスクユニット-2TB (BC-SATA)
(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDF77D (100,000円 税別)
PGBHDF77D (100,000円 税別) ㋕

標準搭載ハードディスクの交換用オプション
(ディスクレスタイプ除く)

〔F-71〕
基本ハードディスクユニット変換機構-500GB
【標準搭載HDD→500GB(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
PGBHUF57D (23,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-72〕
基本ハードディスクユニット変換機構-1TB (BC-SATA)
【標準搭載HDD→1TB(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
PGBHUF17D (59,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

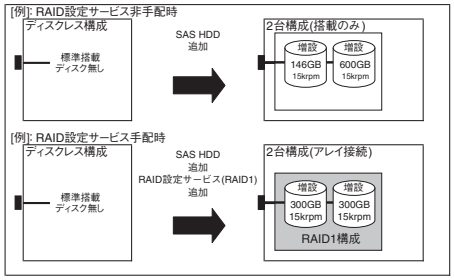
〔F-73〕
基本ハードディスクユニット変換機構-2TB (BC-SATA)
【標準搭載HDD→2TB(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
PGBHUF77D (89,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

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

■ディスクレスタイプに内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

(1) 同種類(3.5インチ SAS HDD_3.5インチ SATA　HDD)の内蔵ストレージのみカスタムメイド増設可能です。

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

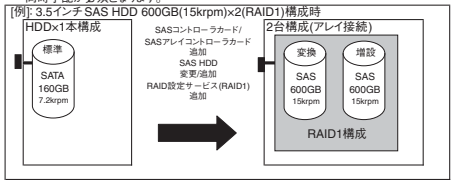


■OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)に内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

(1) 同種類/同容量/同回転数のHDDのみカスタムメイド変更 /増設可能です。
(標準搭載HDD(3.5インチ SATA HDD 160GB(7.2krpm)) と異なる種類/容量のHDDを搭載する場合は、
基本ハードディスク変換機構を手配し、 HDDを交換する必要があります。)

(2) 内蔵HDDをカスタムメイド追加する場合、RAID設定サービスの
同時手配が必須となります。

(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 /アレイコントローラカードの
同時手配が必須となります。



※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。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

【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。

内蔵ストレージ　※最大4台まで搭載可能

PCI EXPRESS バス

《単体/アレイ接続》　※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

SASコントローラカード (4ポート/SAS1.0)
※標準搭載カード
※RAID1構成が可能
※単体接続:4台、アレイ接続:2台まで接続可能
※接続するHDDはSAS1.0で動作

《アレイ接続》　※単体接続はできません。

〔I-42〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構(8ポート/SAS2.0)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248L1 [45,000円 税別])】
PGB2U48L1 (15,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

〔I-52〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/SAS2.0)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248H1 [55,000円 税別])】
PGB2U48H1 (25,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、6構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

〔I-61〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248J1 [79,000円 税別])】
PGB2U48J1 (49,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、6構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須
※搭載されているバッテリは消耗品となります

(同種類の内蔵ストレージのみ
カスタムメイド搭載可能)

【2.5インチSAS HDD】

標準搭載を含め、最大4台まで搭載可能

〔F-20〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDD75E (40,000円 税別)
PGBHDD75E (40,000円 税別) ㋕

〔F-22〕
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD41E (36,000円 税別)
PGBHDD41E (36,000円 税別) ㋕

〔F-24〕
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDD45E (60,000円 税別)
PGBHDD45E (60,000円 税別) ㋕

〔F-26〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD31E (80,000円 税別)
PGBHDD31E (80,000円 税別) ㋕

標準搭載ハードディスクの交換用オプション
(ディスクレスタイプ除く)

〔F-32〕
基本ハードディスクユニット変換機構-73GB
【標準搭載HDD→73.4GB(2.5インチ、SAS2.0、15krpm】
PGBHUD75E3 (4,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-34〕
基本ハードディスクユニット変換機構-146GB
【標準搭載HDD→146.8GB(2.5インチ、SAS2.0、15krpm】
PGBHUD45E3 (24,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-36〕
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB
【標準搭載HDD→300.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm】
PGBHUD31E3 (44,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

【2.5インチSATA HDD】※ディスクレスタイプにのみカスタムメイド手配可能

〔F-87〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(2.5インチ、SATA2.0、5.4krpm)
PG-HDK69C (28,000円 税別)
PGBHDK69C (28,000円 税別) ㋕

〔F-101〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK67D (31,000円 税別)
PGBHDK67D (31,000円 税別) ㋕

〔F-102〕
内蔵ハードディスクユニット-500GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK57D (42,000円 税別)
PGBHDK57D (42,000円 税別) ㋕

【2.5インチSSD】※ディスクレスタイプにのみカスタムメイド手配可能

〔F-116〕
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-32GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS32C (100,000円 税別)
PGBHDS32C (100,000円 税別) ㋕

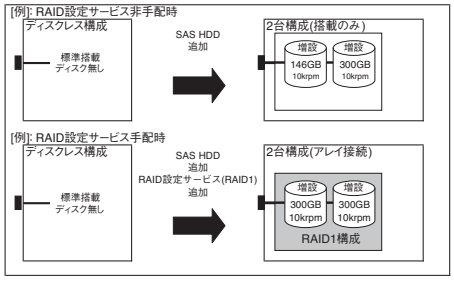
〔F-117〕
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-64GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS64C (200,000円 税別)
PGBHDS64C (200,000円 税別) ㋕

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

■ディスクレスタイプに内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

(1) 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増設可能です。

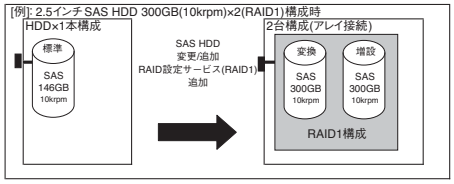
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量の内蔵ストレージのみ
カスタムメイドで増設可能です。



■OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)に内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

(1) 同種類/同容量/同回転数のHDDのみカスタムメイド変更 /増設可能です。
(標準搭載HDD(2.5インチ SAS HDD 146GB(10krpm))と異なる容量 /回転数のHDDを搭載する場合は、
基本ハードディスク変換機構を手配し、HDDを交換する必要があります。)

(2) 内蔵HDDをカスタムメイド追加する場合、RAID設定サービスの
同時手配が必須となります。



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

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 (ケーブル付き)	SASアレイコントローラカード (ケーブル付き)		
	型名		標準	PG-254BC/PGB254BC	PG-248LC/PGB248LC	PG-248HC/PGB248HC	PG-248JC/PGB248JC
	仕様	ポート数	2	2	2	2	2
		キャッシュ	-	-	-	512MB	512MB
		BBU	-	-	-	-	有
		ホットスペア	×	×	×	×	×
		単体接続	×	○	×	×	×
		RAID0	○	×	○	○	○
		RAID1	○	○	○	○	○
3.5インチSAS HDD	146GB (15krpm)		×	○	○	○	○
	300GB (15krpm)		×	○	○	○	○
	450GB (15krpm)		×	○	○	○	○
	600GB (15krpm)		×	○	○	○	○
3.5インチSATA HDD	160GB (7.2krpm)		○	○	○	○	○
3.5インチBC-SATA HDD	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		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	PG-248L1/PGB2U48L1	PG-248H1/PGB2U48H1	PG-248J1/PGB2U48J1
	仕様	ポート数	4	4	4	4
		キャッシュ	-	-	512MB	512MB
		BBU	-	-	-	有
		ホットスペア	×	○	○	○
		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)		○	○	○	○
2.5インチSATA HDD	160GB (5.4krpm)		○	○	○	○
2.5インチBC-SATA HDD	160GB (7.2krpm)		○	○	○	○
	500GB (7.2krpm)		○	○	○	○
2.5インチSSD	32GB		○	○	○	○
	64GB		○	○	○	○

■B:各本体にカスタムメイド搭載可能な内蔵ストレージを確認

＜注意＞内蔵ストレージのカスタムメイド搭載方法により、RAID設定サービスの同時手配が必要となります。必ず「RAID設定サービスについて」を参照し、手配をお願いいたします。

【3.5インチモデルにおける内蔵ストレージのカスタムメイド搭載条件】

モデル	タイプ	3.5インチ			カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD	
3.5インチモデル	ディスクレスタイプ	○	○	○	・同種類(SAS/SATA)のみカスタムメイド搭載可能 ・RAID設定サービス手配時、同容量 /同回転数のみ搭載可能 (未手配時、異なる容量 /回転数も搭載可)
	OS付きタイプ (ディスクレスタイプ以外) ※3.5インチSATA HDD 160GB×1標準	○(注1)	○	○(注1)	・同種類(SAS/SATA)のみカスタムメイド搭載可能 ・同容量 /同回転数のみ搭載可能

○:カスタムメイド搭載可能、 ×カスタムメイド搭載不可
注1)3.5インチSATA HDD 160GB×1が標準搭載されているため、使用するHDDに対応した基本ハードディスクユニット変換機構を手配する必要があります。

【2.5インチモデルにおける内蔵ストレージのカスタムメイド搭載条件】

モデル	タイプ	2.5インチ				カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD	SSD	
2.5インチモデル	ディスクレスタイプ	○	○	○	○	・同種類(SAS HDD/SATA HDD/SSD)のみカスタムメイド搭載可能 ・RAID設定サービス手配時、同容量 /同回転数の内蔵ストレージのみ搭載可能 (未手配時、異なる容量 /回転数も搭載可)
	OS付きタイプ (ディスクレスタイプ以外) ※2.5インチ SAS HDD 146GB×1標準	○	×	×	×	・同容量 /同回転数の2.5インチSAS HDDのみ搭載可能

○:カスタムメイド搭載可能、 ×カスタムメイド搭載不可

■C: 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/SATA 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。
・同容量/異回転数の内蔵ストレージは1つのストレージコントローラ上に接続できません。
・内蔵ストレージの種類により、混在条件は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(ディスクグループ毎)の混在条件】

内蔵ストレージ	容量(回転数)	3.5インチ		
		SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD
3.5インチSAS HDD	146GB (15krpm)	○	×	×
	300GB (15krpm)			
	450GB (15krpm)			
	600GB (15krpm)			
3.5インチSATA HDD	160GB (7.2krpm)	×	○	○
3.5インチBC-SATA HDD	500GB (7.2krpm)	×	○	○
	1TB (7.2krpm)			
	2TB (7.2krpm)			

○:混在可能、×混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ディスクグループ毎)の混在条件】

内蔵ストレージ	容量(回転数)	2.5インチ			
		SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD	SSD
2.5インチSAS HDD	73GB (15krpm)	○	×	○	○
	146GB (10krpm)				
	146GB (15krpm)				
	300GB (10krpm)				
2.5インチSATA HDD	160GB (5.4krpm)	×	○	○	○
2.5インチBC-SATA HDD	160GB (7.2krpm)	○	○	○	○
	500GB (7.2krpm)				
2.5インチSSD	32GB	○	○	○	○
	64GB				

○:混在可能、×混在不可

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付きタイプ(ディスクレスタイプ除く)において内蔵ストレージをカスタムメイドにて増設する場合は、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、同容量/同回転数の内蔵ストレージ(標準搭載含み)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、別途出荷後に設定をする必要があります。)
(4)搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態で出荷されます。
(5)使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
(6)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)	PGBARR0S	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)	PGBARR1S	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)	PGBARR1H	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)	PGBARR5S	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	PGBARR10	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)	PGBARR5H	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)の状態で出荷されます。(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません)
*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。(「内蔵ストレージ搭載のみ」の記載の無い本数においては、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。)

【3.5インチモデル】※ディスクレスタイプ[標準RAIDなし]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本	内蔵ストレージ搭載本数 2本
PGR1064BA	<3.5インチSAS HDD>(*1) 146GB(15krpm)/ 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm) <3.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)/ 1TB(7.2krpm)/ 2TB(7.2krpm)	オンボード SATAコントローラ(*1) (4ポート /ソフトウェア RAID)	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
		SASコントローラカード(ケーブル付) (4ポート /SAS1.0)	PGB254BC	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 /SAS2.0)	PGB248LC	① RAID0 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)	PGB248HC		
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/BBU/SAS2.0)	PGB248JC		

(*1)3.5インチSAS HDDはオンボード SATAコントローラに接続不可

【3.5インチモデル】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)[標準RAID0]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本(変換機構含む)	内蔵ストレージ搭載本数 2本
PGR1064H3 PGR1064H6 PGR1064HL2	<3.5インチSAS HDD>(*1) 146GB(15krpm)/ 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm) <3.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)/ 1TB(7.2krpm)/ 2TB(7.2krpm)	オンボード SATAコントローラ(*1) (4ポート /ソフトウェア RAID)	標準搭載	○	② RAID1
		SASコントローラカード(ケーブル付) (4ポート /SAS1.0)	PGB254BC	×	
		SASアレイコントローラカード (8ポート /SAS2.0)	PGB248LC	○	
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/SAS2.0)	PGB248HC		
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/BBU/SAS2.0)	PGB248JC		

※カスタムメイドにて内蔵ストレージを増設した場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。
(*1)3.5インチSAS HDDはオンボードSATAコントローラに接続不可

【2.5インチモデル】※ディスクレスタイプ[標準RAIDなし]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本	内蔵ストレージ搭載本数 2本	内蔵ストレージ搭載本数 3本	内蔵ストレージ搭載本数 4本
PGR1064AA	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm) <2.5インチSATA HDD> 160GB(5.4krpm)/ 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm) <2.5インチSSD> 32GB/ 64GB	SASコントローラカード (4ポート /SAS1.0)	標準搭載	内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	内蔵ストレージ搭載のみ	内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート /SAS2.0)	PGB2U48L1	① RAID0 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)	PGB2U48H1			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
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J1				

【2.5インチモデル】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)[標準RAIDなし]

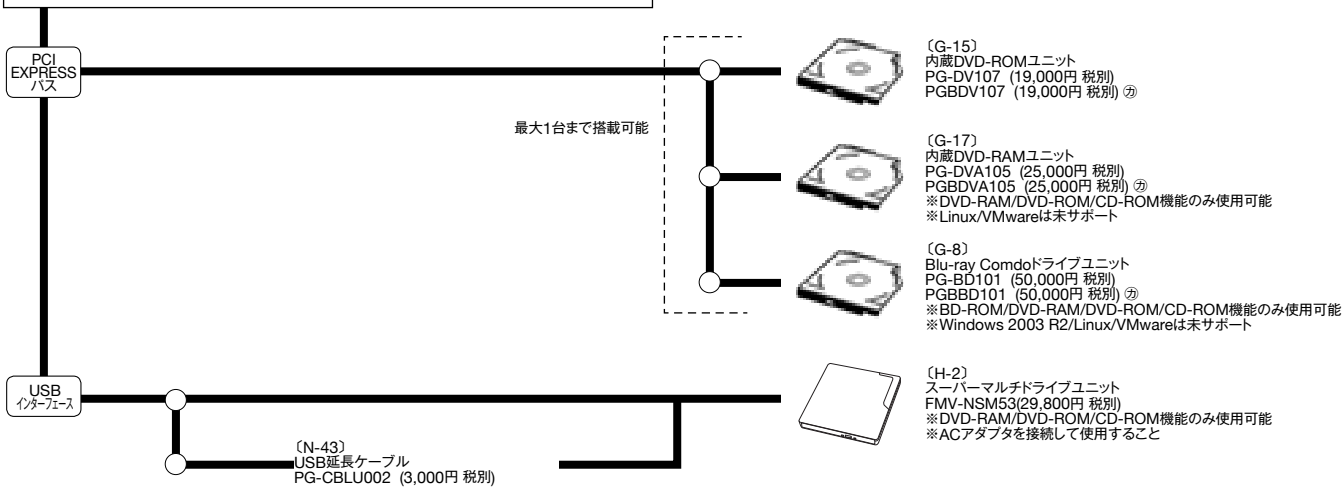
本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本(変換機構含む)	内蔵ストレージ搭載本数 2本	内蔵ストレージ搭載本数 3本	内蔵ストレージ搭載本数 4本
PGR1064G3 PGR1064G6 PGR1064GL2	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)	SASコントローラカード (4ポート /SAS1.0)	標準搭載	内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1	×	×
		SASアレイコントローラカード (8ポート /SAS2.0)	PGB2U48L1	① RAID0		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/SAS2.0)	PGB2U48H1			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J1				

※カスタムメイドにて内蔵ストレージを増設時、基本SASアレイコントローラカード変換機構手配時は、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。

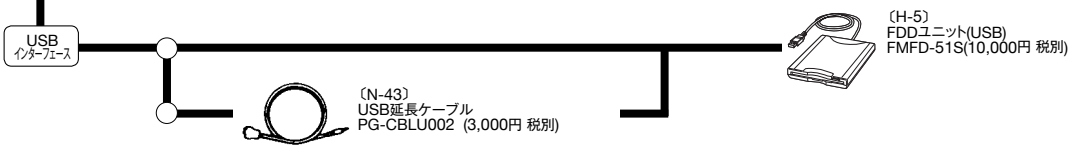
○:標準RAID0設定、×:構成不可(本状態の工場出荷はできません)、内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

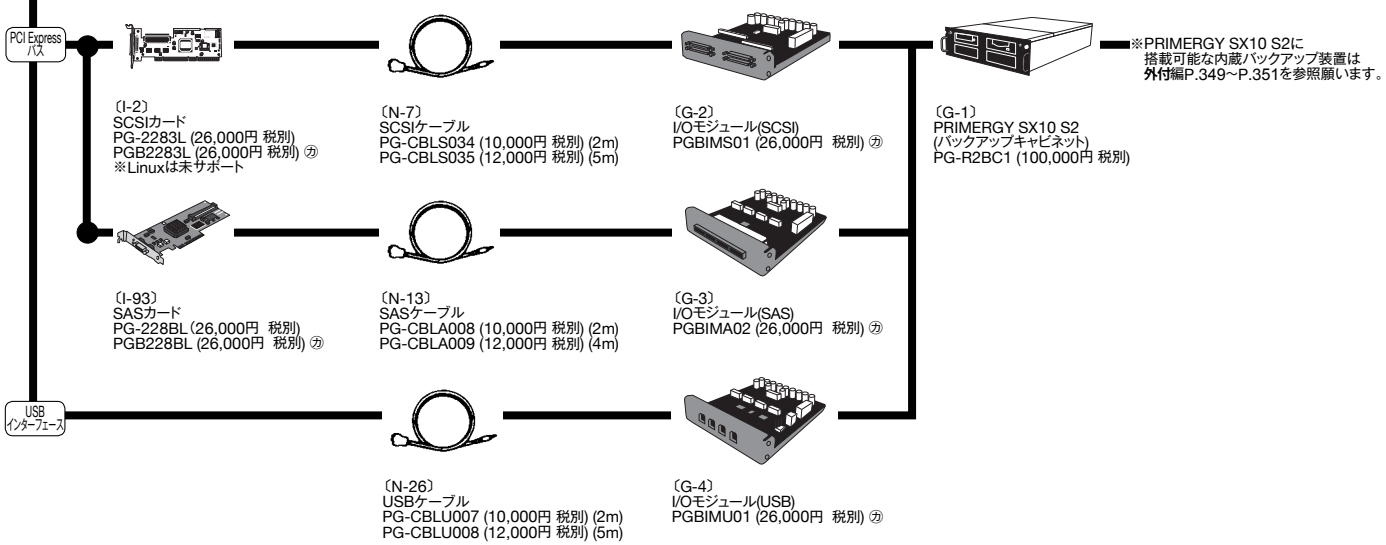
内蔵ODD／外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須



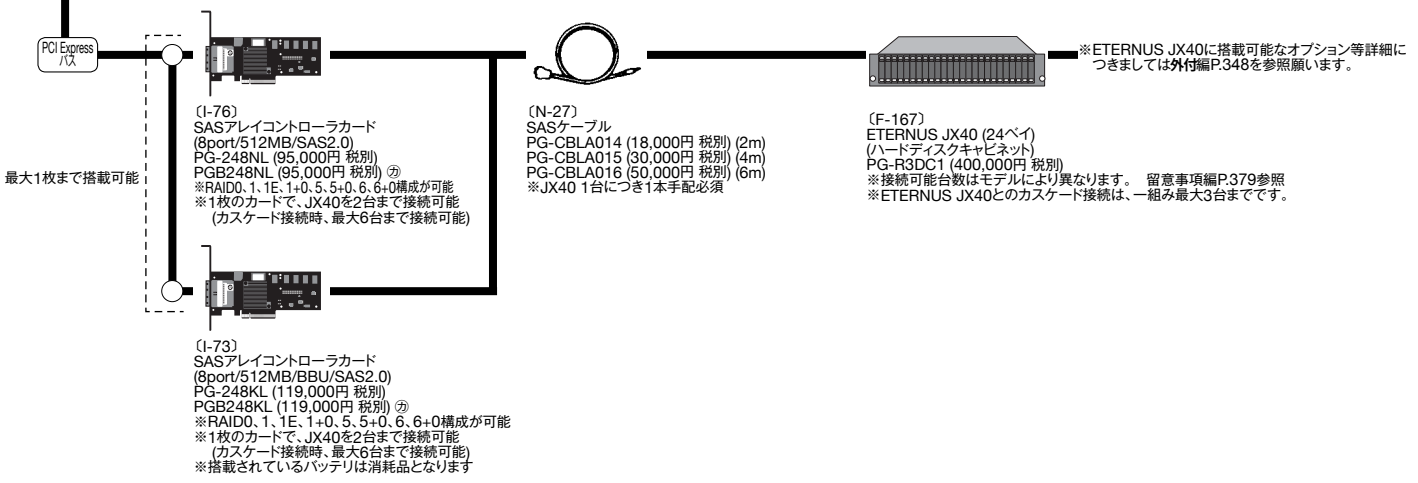
フロッピィディスク

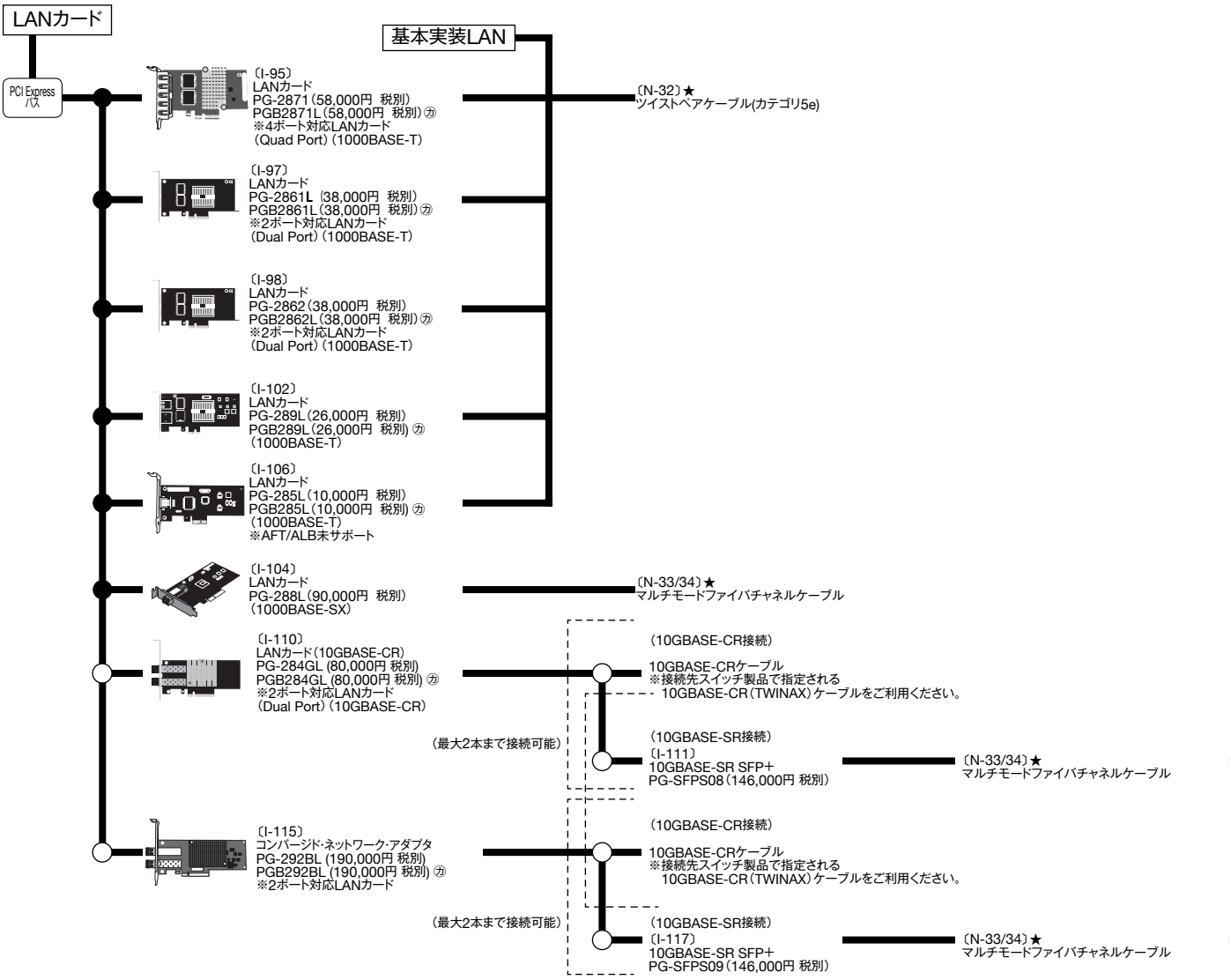


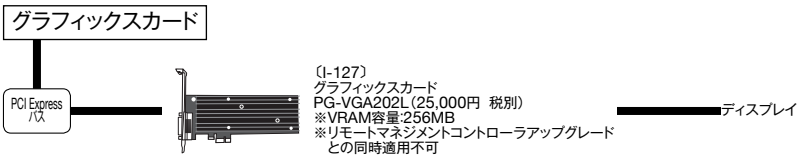
内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)

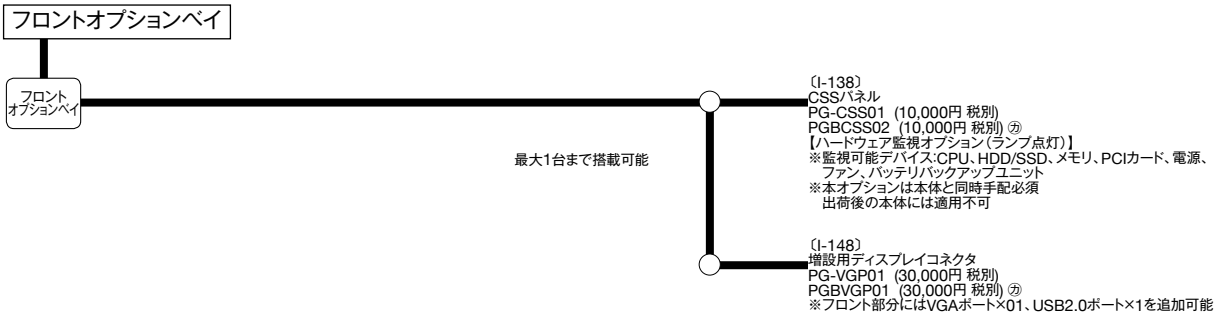


ハードディスクキャビネット(ETERNUS JX40使用)




LANカード
基本実装LAN
PCI Express バス
〔I-95〕
LANカード
PG-2871（58,000円 税別）
PGB2871L（58,000円 税別）㋕
※4ポート対応LANカード
（Quad Port）（1000BASE-T）
〔N-32〕★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)
〔I-97〕
LANカード
PG-2861L（38,000円 税別）
PGB2861L（38,000円 税別）㋕
※2ポート対応LANカード
（Dual Port）（1000BASE-T）
〔I-98〕
LANカード
PG-2862（38,000円 税別）
PGB2862L（38,000円 税別）㋕
※2ポート対応LANカード
（Dual Port）（1000BASE-T）
〔I-102〕
LANカード
PG-289L（26,000円 税別）
PGB289L（26,000円 税別）㋕
（1000BASE-T）
〔I-106〕
LANカード
PG-285L（10,000円 税別）
PGB285L（10,000円 税別）㋕
（1000BASE-T）
※AFT/ALB未サポート
〔I-104〕
LANカード
PG-288L（90,000円 税別）
（1000BASE-SX）
〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル
〔I-110〕
LANカード（10GBASE-CR）
PG-284GL (80,000円 税別)
PGB284GL (80,000円 税別) ㋕
※2ポート対応LANカード
（Dual Port）（10GBASE-CR）
（10GBASE-CR接続）
10GBASE-CRケーブル
※接続先スイッチ製品で指定される
10GBASE-CR（TWINAX）ケーブルをご利用ください。
（最大2本まで接続可能）
（10GBASE-SR接続）
〔I-111〕
10GBASE-SR SFP+
PG-SFPS08（146,000円 税別）
〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル
〔I-115〕
コンバージド・ネットワーク・アダプタ
PG-292BL (190,000円 税別)
PGB292BL (190,000円 税別) ㋕
※2ポート対応LANカード
（10GBASE-CR接続）
10GBASE-CRケーブル
※接続先スイッチ製品で指定される
10GBASE-CR（TWINAX）ケーブルをご利用ください。
（最大2本まで接続可能）
（10GBASE-SR接続）
〔I-117〕
10GBASE-SR SFP+
PG-SFPS09（146,000円 税別）
〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル


グラフィックスカード
PCI Express バス
〔I-127〕
グラフィックスカード
PG-VGA202L（25,000円 税別）
※VRAM容量:256MB
※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
ディスプレイ


フロントオプションベイ
フロント オプションベイ
最大1台まで搭載可能
〔I-138〕
CSSパネル
PG-CSS01（10,000円 税別）
PGBCSS02（10,000円 税別）㋕
【ハードウェア監視オプション（ランプ点灯）】
※監視可能デバイス:CPU、HDD/SSD、メモリ、PCIカード、電源、
ファン、バッテリバックアップユニット
※本オプションは本体と同時手配必須
出荷後の本体には適用不可
〔I-148〕
増設用ディスプレイコネクタ
PG-VGP01（30,000円 税別）
PGBVGP01（30,000円 税別）㋕
※フロント部分にはVGAポート×01、USB2.0ポート×1を追加可能

電源ケーブル（AC200V使用）※搭載する電源ユニット数分手配必須

電源ユニット

〔N-52〕
電源ケーブル（AC200V対応）
【NEMA L6-15】
PG-CBLPU04(3,000円 税別)

〔N-51〕
電源ケーブル（AC200V対応）
【IEC60320-C14】
PG-CBLPU05(3,000円 税別)

セキュリティチップ

〔I-157〕
セキュリティチップ
PGBTPM02 (1,000円 税別) ㉑

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。

サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)

オンボードLAN
インターフェース

〔N-32〕★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)

HUB

監視用クライアントへ

〔I-133〕
リモートマネジメントコントローラアップグレード
PG-RMCU2 (48,000円 税別)
※グラフィックスカードとの同時適用不可