

PRIMERGY RX100 S6

システム構成図

【2010年4月20日版】

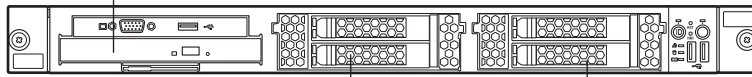


PRIMERGY RX100 S6

本体前面

[2.5インチモデル]

ODDベイ



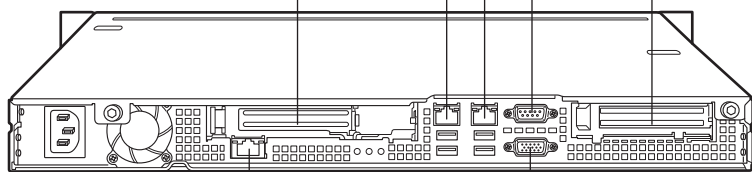
2.5インチベイ

本体背面

シリアルポート

LANポート
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)

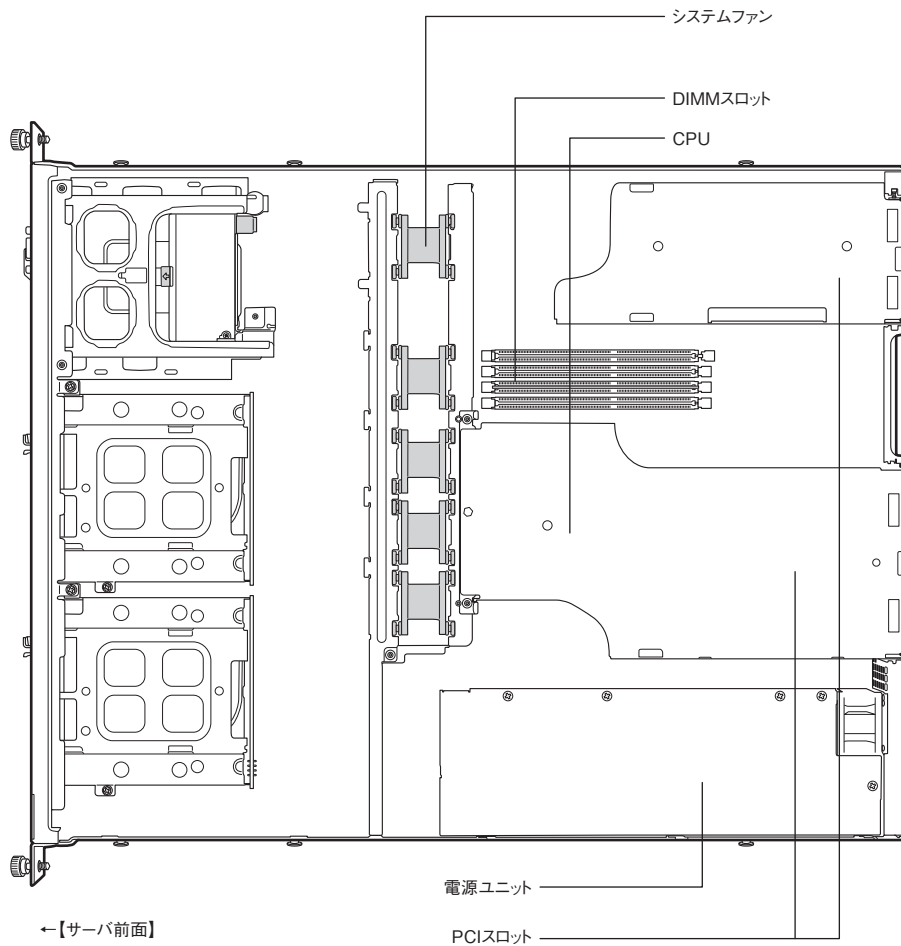
PCIスロット



Management LANポート
(10/100BASE-TXコネクタ)

ディスプレイ

本体内部



システムファン

DIMMスロット

CPU

電源ユニット

PCIスロット

←【サーバ前面】

RX100 S6

PRIMERGY RX100 S6

※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。

PRIMERGY RX100 S6 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

PRIMERGY RX100 S6 (3.5インチモデル)	
商品 モデル タイプ名称	ディスクリスタイブ Windows Server 2008 Standard バンドタイプ / フレイ -160GBx1(RAID0) ※2010年6月11日販売予定 Windows Server 2008 R2 Standard バンドタイプ / フレイ -160GBx1(RAID0) Linuxサポート バンドタイプ / フレイ -160GBx1(RAID0)
型名	PGR1064BA PGR1064H3 PGR1064H6 PGR1064HL
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X3460 (2.80GHz) (*) / X3450 (2.66GHz) (*) / X3430 (2.40GHz) (*) / L3426 (1.86GHz) (*) / L3406 (2.26GHz) (*) インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz) (*) インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz) (*) / インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz)
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 3MB (インテル® Pentium® プロセッサ G6950) / 2MB (インテル® Celeron® プロセッサ G1101)
プロセッサ数 (コア数)	1(コア) (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101)
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101)
Direct Media Interface(DMI)	2.5GT/s
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ)
Intel® Virtualization Technology	対応
チップセット	Intel® 3420
システムボード版数	D2863
メイン メモリ	標準 1GB (1GB DDR3 1333 UDIMMx1) 最大 (*) (2) 2コアCPU搭載時: 16GB (4GB DDR3 1333 UDIMMx4) 4コアCPU搭載時: 16GB (4GB DDR3 1333 UDIMMx4) / 32GB (8GB DDR3 1066 RDIMMx4)
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 (*) (3)	640x480/800x600/1024x768/1280x1024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 (*) (4) (6)	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)	3.5インチ SATA HDD: 160GB(PG-HDF67C)x1 (RAID0)
最大 (*) (6)	3.5インチ SAS HDD: 1.2TB / 3.5インチ SATA HDD: 4TB (*) (5)
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) 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/ネット] 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 (x16レーン) [x8/ネット] 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 (*) (5)
SATA インターフェース (オンボード)	SATAx2 ポート
外付けFDD	オプション (*) (8)
ネットワークインターフェース (オンボード)	2ポート (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T併用)
インターフェース	ディスプレイ (アナログ RGB)x1 (*) (9)、シリアルポート (D-SUB9ピン)x1、キーボード (USB)、マウス (USB)、USB(Ver. 2.0)x6(キーボード / マウスで 2個使用) [前面: 2 / 背面: 4] (*) (9)
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/パベル) (*) (10)
リモートサービス機能	ServerView Operations Manager & ServerView Agent標準添付
専用コネクタ	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 4ポート (100BASE-TX/10BASE-T併用)
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*) (11)
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)x1 (最大1) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠)x1 (最大1) (*) (2) 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 (2007年度基準) (*) (13)	インテル® Xeon® プロセッサ L3406 (2.26GHz) 0.0012 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz) 0.00094 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz) 0.0010 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz) 0.0013 (e区分)
外形寸法 [WxDxH(mm)]	431(483(突起部含む)) x 557(585(突起部含む)) x 42.5(1U)
質量	最大14.5kg(19.1kg(ラック内を含む))
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 OS	- (*) (14) Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) (*) (15) Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*) (15) Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*) (16)
サポート OS (*) (17) (18)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) / Windows® Web Server 2008 (32-bit) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) / Windows® Web Server 2008 (64-bit) / Windows® Server 2008 R2 Foundation / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Web Edition (SP2) / Windows® Small Business Server 2008 Standard / Windows® Small Business Server 2008 Premium / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*) (19) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®) (*) (19)
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 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交換機を参照下さい。
 (*)2 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における使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
 (*)3 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。
 (*)4 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算です。
 (*)5 3.5インチSAS HDDを搭載するには、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搭載する必要があります。
 (*)6 3.5インチモデルのSATA HDDが1台搭載されたタイプの場合は、標準搭載の3.5インチSATA HDDが3.5インチSAS HDDへ変更する必要があります。(基本ハードディスクユニット交換機の手配が必要です。)
 (*)7 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は必ず参照下さい。
 (*)8 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://primerserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)を参照ください。
 (*)9 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x1、USB2.0ポートx1を追加することが可能です。(CSS/パベルとは併用使用となります。)
 (*)10 CSS/パベ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/パベ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併用使用となります。)
 (*)11 Windows Server® 2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能のみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照ください。
 (*)12 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。
 (*)13 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。
 (*)14 エネルギー消費効率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、省エネ法で定める確率論的値で除したものです。
 (*)15 同一インテル® Xeon® プロセッサ X3460/X3450/X3430/L3426については、省エネ法の規制対象外です。
 (*)16 ディスプレスタブにWindows OS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。
 (*)17 標準バンドルされているOSは基本Windows OS交換機を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加することができます。詳細については、(1)-5基本Windows OS交換機を参照下さい。
 (*)18 1年間のソフトウェア(月曜日~金曜日 朝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。ハード含めたサポート、2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(パッケージ)を含めたいと思います。
 (*)19 Windows情報については弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
 (*)20 Linux情報は弊社HP(http://primerserver.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 VM機能は未サポートです。
 (*)22 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。

※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ください。導入願います。

PR100 S6

一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY RX100 S6 (2.5インチモデル)		
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 Standard バンドルタイプ ※2010年6月1日販売終了予定	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ
型名		PGR1064AA	PGR1064G3	PGR1064G6
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ 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 (3.06GHz) (*1) / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz)		
3次キャッシュメモリ		8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 3MB (インテル® Pentium® プロセッサ G6950) / 2MB (インテル® Celeron® プロセッサ G1101)		
プロセッサ数 (コア数)		1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101)		
メモリバス		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101)		
Direct Media Interface(DMI)		2.5GT/s		
Intel® Turbo Boost Technology		対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)		
Intel® Hyper-Threading Technology		対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ)		
Intel® Virtualization Technology		対応		
チップセット		Intel® 3420		
システムボード版数		D2863		
メインメモリ		標準 1GB (1GB DDR3 1333 UDIMMx1) 最大 (*2) 2コアCPU搭載時: 16GB (4GB DDR3 1333 UDIMMx4) 4コアCPU搭載時: 16GB (4GB DDR3 1333 UDIMMx4) / 32GB (8GB DDR3 1066 RDIMMx4)		
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 (*3)		640x480/800x600/1024x768/1280x1024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 (*4) (*5)		2.5インチ SAS HDD: 73.4GB (15krpm) / 146.8GB (10krpm) / 146.8GB (15krpm) / 300.0GB (10krpm) / 2.5インチ SSD: 32GB / 64GB		
標準 (*4) (*5)		—		
最大 (*4) (*5)		2.5インチ SAS HDD: 146.8GB (PG-HDD41E)x1 2.5インチ SAS HDD: 1.2TB / 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] (*8) Blu-ray Combo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 (x8レーン) [x8/ノックアウト] 1 ※ Full Height PCI Expressカード、Low Profile PCI Expressカード兼用 PCI Express 2.0 (*20) (x4レーン) [x8/ノックアウト] 1 ※ Low Profile PCI Expressカード専用 1 (SASコントローラカードで 1個占有済)		
ディスクトレイ		標準搭載 (SASコントローラカード、RAID機能付き) (*7)		
SASインターフェース (オンボード)		SASx4ポート (*7)		
外付けFDD		オプション (*8)		
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)x1 (*11)、シリアルポート (D-SUB9ピン)x1、キーボード (USB)、マウス (USB)、USB (Ver. 2.0)x6 (キーボード/マウスで 2倍使用) [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) (*9) (*10)		
リモートサービス機能		ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付		
専用コネクタ		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)		
セキュリティチップ		Management LAN ポート (100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
電源		オプション (TCG 1.2準拠) (*11)		
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)x1 (最大1) / AC200V (50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠)x1 (最大1) (*12)		
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 (2007年度基準) (*13)		インテル® Xeon® プロセッサ L3406 (2.26GHz): 0.0012 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz): 0.0094 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz): 0.0010 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz): 0.0013 (e区分)		
外形寸法 [WxDxH (mm)]		431(483(突起部含む)) x 557(585(突起部含む)) x 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		Red Hat Enterprise Linux 5.4 (for x86) (インストール代行サービスバンドルタイプ)		
サポート OS (*17) (*18)		— (*14)		
標準保証		1年間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))		

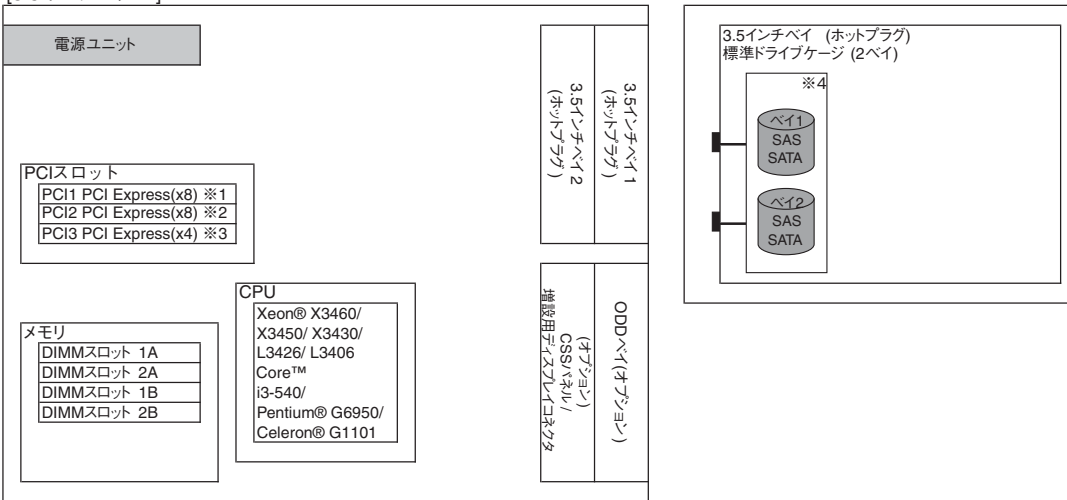
(*)1 標準搭載されているCPU (インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-5基本CPU交換機構を参照下さい。
 (*)2 OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
 (*)3 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
 (*)4 内蔵ストレージの容量は1GB=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。
 (*)5 同容量/回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加/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、「内蔵ストレージ構築時の注意事項」[RAID設定サービスについて]を必ず参照下さい。
 (*)6 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-NSM3)を手配する必要があります。
 (*)7 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/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。
 (*)8 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://primerserver.fujitsu.com/primergy/products/note)を参照ください。
 (*)9 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x1、USB2.0ポートx1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。)
 (*)10 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併用使用となります。)
 (*)11 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://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows)を参照ください。
 (*)12 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。
 (*)13 エネルギー消費効率とは省エネ法で定められた測定方法により測定した消費電力、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
 但し、インテル® Xeon® プロセッサ X3460/X3450/X3430/L3426については、省エネ法の規制対象外です。
 (*)14 ディスクレスタイプ/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。
 (*)15 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。
 (*)16 1年間のソフトウェアサポート(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。ハードウェアサポート、2年目以降のサポートをご希望の際は、別途SupportDesk契約(パック込み)をお願いいたします。
 (*)17 Windows情報については弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows)を参照下さい。
 (*)18 Linux情報については弊社HP(http://primerserver.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にて情報公開しておりますので、ご確認下さい。
 (*)19 VM機能は未サポートです。
 (*)20 2.5GT/s(Generation)相当での動作となります。

※本装置の騒音値は、実測値約46dBとなっており、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。

RX100 S6

PRIMERGY RX100 S6 構成図

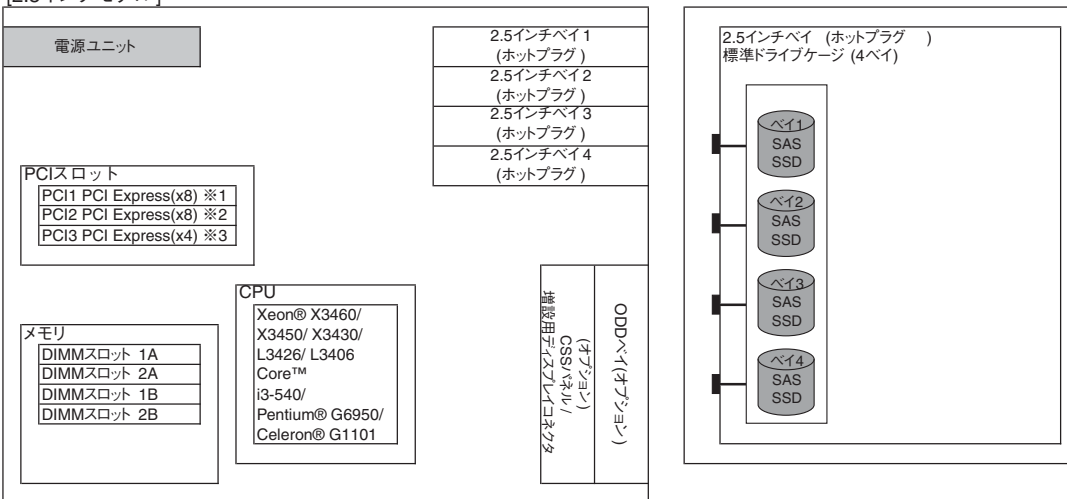
[3.5インチモデル]



【サーバ前面】→

- ※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]



【サーバ前面】→

- ※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。

RX100 S6

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			最大搭載枚数		備考
			1	2	3			
			PCI Express 2.0					
			x8 レーン	x4 レーン	-			
Full Height*1 / Low Profile	Low Profile	-	x8 ソケット					
↑ 高 低	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	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	
	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	
	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	
	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	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248KL	PCI Express (x4)	①	②	-	1	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	①	②	-	2	
	LANカード (1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	①	②	-	2	
	SCSIカード (4port)	PG-2283L	PCI Express (x4)	①	②	-	1	
	SASカード (4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	①	②	-	2	
	LANカード (1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express (x4)	①	②	-	2	
	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。-は搭載不可を示す。
*1) 最大175mm

[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			最大搭載枚数		備考
			1	2	3			
			PCI Express 2.0					
			x8 レーン	x4 レーン	-			
Full Height*1 / Low Profile	Low Profile	-	x8 ソケット					
↑ 高 低	SASアレイコントローラカード (8port/SAS2.0)	PG-248L1	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/SAS2.0)	PG-248H1	PCI Express (x4)	-	-	①	1	
	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	
	SASコントローラカード (4port/SAS1.0)	PG-254B1	PCI Express (x4)	-	-	①	1	
	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	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248KL	PCI Express (x4)	①	②	-	1	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	①	②	-	2	
	LANカード (1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	①	②	-	2	
	SCSIカード (4port)	PG-2283L	PCI Express (x4)	①	②	-	1	
	SASカード (4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	①	②	-	2	
	LANカード (1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express (x4)	①	②	-	2	
	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。-は搭載不可を示す。
*1) 最大175mm

RX100 S6

SATAハードディスクの運用上の注意事項

- ※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY RX100 S6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た設計となっております。
- ※BC-SATAハードディスク(Business Critical)のみを搭載したモデルでは、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内蔵ハードディスクユニット(SATA)と混在してご使用の場合には8時間運用となります。
 - *2 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、内蔵ハードディスクユニット(SAS)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ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。
 (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ハードディスクを搭載したモデルでは、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、SASハードディスクを搭載したモデルを選択願います。

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「ディスクアレイ構築ガイド」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/note03.html)をご参照ください。

OSインストールについて

- ① リモートからサーバへインストール(クローンセットアップ)
 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。
 - ② リモートからサーバへインストール(リモート OS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。
 - ③ 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(PG-SVST2)を必要数同時手配願います。
 尚、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 ※、高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※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。

・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。
	5	PG-SVDM05	150,000円	・クローンセットアップ (複数サーバに対するクローンイメージの展開) ・リモート OSセットアップ (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)
	20	PG-SVDM20	600,000円	<購入単位> ライセンス数 / 展開サーバ台数

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。

HDD/SDDの搭載方法について

搭載する内蔵ストレージの種類によって、選択可能な本体タイプが異なりますので、以下の表を参照ください。

3.5インチモデル		2.5インチモデル	
	選択可能な本体タイプ		選択可能なHDD/SSD
3.5インチ SAS HDDを 搭載する場合	ディスクレスタイプ ・Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ ・Windows Server 2008 Standard R2 バンドルタイプ/アレイ ・Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ	2.5インチ SAS HDDを 搭載する場合	ディスクレスタイプ ・Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ ・Windows Server 2008 Standard R2 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
	標準搭載 なし 3.5インチ SAS HDD 内蔵ハードディスクユニット 追加可能		標準搭載]2.5インチ SAS HDD 2.5インチ SAS HDD 内蔵ハードディスクユニット 追加可能 基本ハードディスクユニット交換機構 適用可能 バンドルタイプ
3.5インチ SATA HDDを 搭載する場合	ディスクレスタイプ ・Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ ・Windows Server 2008 Standard R2 バンドルタイプ/アレイ ・Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ	SSDを搭載する場合	標準搭載] 3.5インチ SATA HDD 3.5インチ SATA HDD 内蔵ハードディスクユニット 追加可能 基本ハードディスクユニット交換機構 適用可能
	標準搭載] なし 3.5インチ SATA HDD 内蔵ハードディスクユニット 追加可能		標準搭載] なし SSD 内蔵ソリッド ステート ドライブユニット 追加可能

RX100 S6

PRIMERGY RX100 S6 本体

(A-8) PRIMERGY RX100 S6



(1)-1 国際エネルギースタートアップ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トアップ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トアップ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 バンク 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トアップ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]	146GBx2 (RAID1) PGR1066V3	344,000円	インテル® Core™ i3 540 (3.06GHz)	2GB	2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(10krpm)x2 (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)	○	x	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 バンク 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			- 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 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 (2CPUライセンス付) を追加可能 ((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-4へ)			
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ / アレイ ※2010年6月11日販売終 息 予定	160GBx1 (RAID0) PGR1064H3	212,000円	インテル® Celeron® G1101 (2.26GHz) インテル® Xeon® 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 カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	3.5インチ SATA HDD: 160GB(7.2krpm)x1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 変更/追加可能 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 Standard (SP2)(5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2を 追加可能((2)-5へ)	x	○ SupportDesk バンクの 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	160GBx1 (RAID0) PGR1064H6	212,000円			3.5インチSATA HDD カスタムメイド 変更/追加可能 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) を追加可能 ((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	160GBx1 (RAID0) PGR1064HL	236,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]			

PRIMERGY
RX100 S6

※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。

(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 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	PGR1064AA	186,000円			— 2.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 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 (2CPUライセンス付) を追加可能 ((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-4へ)			
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ ※2010年6月11日販売終了予定	PGR1064G3	277,000円	インテル® Celeron® G1101 (2.26GHz) インテル® Xeon® 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 カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)		—	— Windows Server® 2008 Standard (SP2)(SCAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2を 追加可能 ((2)-5へ)	x	○ 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	PGR1064G6	277,000円			2.5インチSAS HDD: 146.8GB(10krpm)x1 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) を追加可能 ((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	PGR1064GL	301,000円				Red Hat Enterprise Linux 5.4 (for x86) インストール代行サービス バンドル	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]			

RX100 S6

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 S6

(2)-3基本CPU交換機構[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交換機構 [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 G1101 (2.26GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構 [Celeron® G1101 (2.26GHz) → Xeon® X3460 (2.80GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU61F2	36,000円	インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構 [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 G1101 (2.26GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構 [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 G1101 (2.26GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構 [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 G1101 (2.26GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構 [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 G1101 (2.26GHz/2コア) → インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (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交換機構 [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 G1101 (2.26GHz/2コア) → インテル® Pentium® プロセッサ 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/バック 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/バック 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/バック 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)	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) ※本製品適用時はSupportDesk/バック 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)	PGBSUWE4	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise 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 ※本製品適用時はSupportDesk/バック 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/バック 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/バック 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。
 ②: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] ※サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 SE ダウンロードサービス付き (Win 2008 R2 SEバンドル)) (カスタムメイド専用) ※2010年6月11日販売終了予定	PGBSUW27	10,000円	Windows Server® 2008 Standard (SP2)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 Standard (32-bit) (SP2) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ・Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) ※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 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, Windows Server 2008 SP2) (Windows Server 2008 Standard) ※2010年6月11日販売終了予定	PGBSUW20	150,000円	Windows Server® 2008 Standard (SP2)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 Standard (32-bit) (SP2) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDeskバックアップ Standard/Standard24の同時適用はできません。 [Windows Server 2008 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 ダウンロードサービス付き Win 2008 SEバンドル) (カスタムメイド専用)	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 (SP2) ※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 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDeskバックアップ Standard/Standard24の同時適用はできません。 [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 ダウンロードサービス付き Win 2008 SEバンドル) (カスタムメイド専用)	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 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDeskバックアップ Standard/Standard24の同時適用はできません。 [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バック[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 (翌営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	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バック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primerserver.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。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考	
SupportDeskバック 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 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ、 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)
	4年	PGBSPB4D02	70,000円	
	5年	PGBSPB5D02	94,000円	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バック」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 (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 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ、 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
	4年	PGBSPG4D02	137,000円	
	5年	PGBSPG5D02	173,000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
SupportDeskバック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3A02	126,000円	サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
	4年	PGBSPG4A02	173,000円	※Windows OSバンドルとの同時適用不可。 ※基本Windows OS変換機構(SCVMM 2008 R2, Windows Server 2008 SP2) (Windows Server 2008 Standard)/(System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) (Windows Server 2008 R2 Standard)との同時適用不可。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」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。
	5年	PGBSPG5A02	223,000円	
SupportDeskバック 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、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
	4年	PGBSPF4D14	325,000円	
	5年	PGBSPF5D14	426,000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
SupportDeskバック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A14	332,000円	サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
	4年	PGBSPF4A14	481,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」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。
	5年	PGBSPF5A14	628,000円	

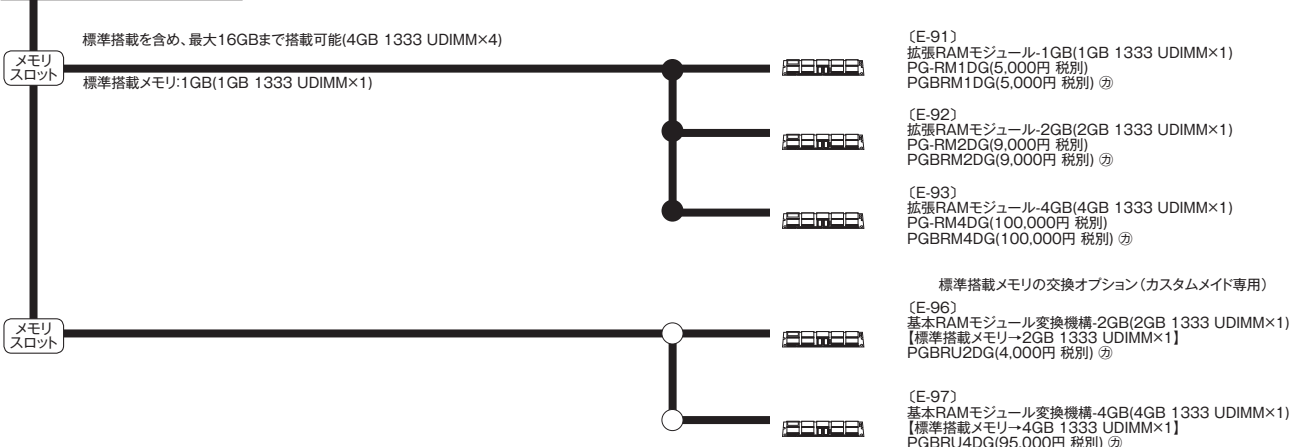
*1:交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることあります。
 ※SupportDeskバック(カスタムメイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDeskバックお客様登録カード」に
 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDeskバックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDeskバック」をご参照ください。

※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。
 ②: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 UDIMM)

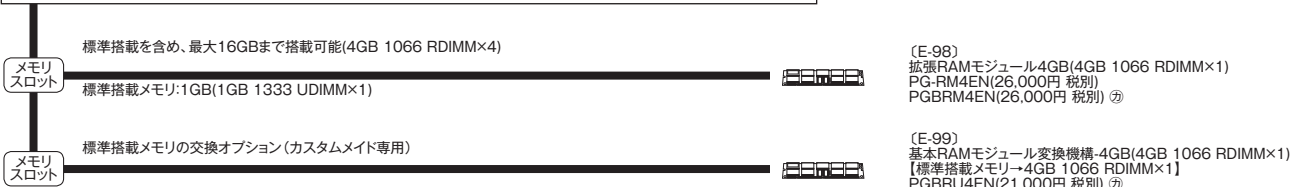
※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。



RX100 S6

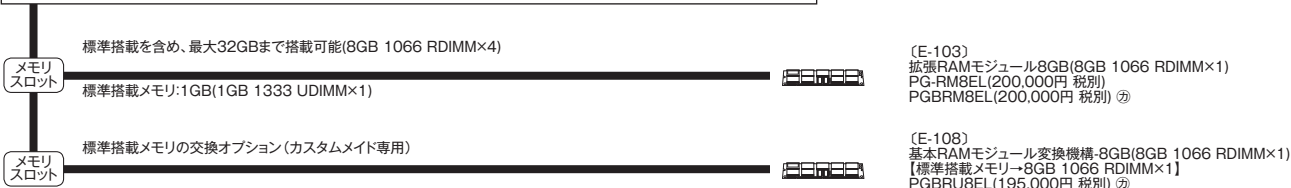
メモリ (1066 RDIMM) ※4コア CPU(Xeon® X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時のみ選択可能

※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 RDIMM) ※4コア CPU(Xeon® 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。

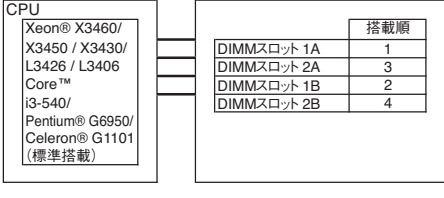


メモリの搭載について

- (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® 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。

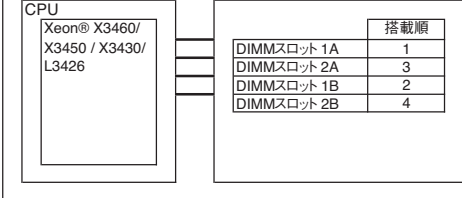
■ 2コア/4コア CPU 搭載時

- ・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。



■ 4コア CPU (Xeon® 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。



※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 3GB 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。

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 HDD 2 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。	
	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 SSD 2 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 RAID 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-LT401/PG-LT303/PG-LT203

(*3) USB バックアップ装置: PG-DT504/PG-DT602/PG-RD1021

【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3.5インチSAS HDD

《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
 ※RAIDO、1構成が可能

《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) ②
 ※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) ②
 ※RAIDO、1構成が可能

(I-48)
 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) ②
 ※RAIDO、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) ②
 ※RAIDO、1構成が可能
 ※搭載されているバッテリーは消耗品となります

【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) ②

(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) ②

(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) ②

(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) ②

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交換機構-147GB
 【標準搭載HDD→146.8GB(3.5インチ、SAS、15krpm)】
 PGBHUB45C3 (29,000円 税別) ②
 ※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交換機構-300GB
 【標準搭載HDD→300.0GB(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
 PGBHUB35E2 (69,000円 税別) ②
 ※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交換機構-450GB
 【標準搭載HDD→450.0GB(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
 PGBHUB55E2 (89,000円 税別) ②
 ※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交換機構-600GB
 【標準搭載HDD→600.0GB(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
 PGBHUB05E2 (104,000円 税別) ②
 ※本オプションは本体と同時手配必須

【3.5インチSAS HDD】

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

(F-66)
 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) ②

(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) ②

(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) ②

(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) ②

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交換機構-500GB (BC-SATA)
 【標準搭載HDD→500GB(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
 PGBHUF57D (23,000円 税別) ②
 ※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交換機構-1TB (BC-SATA)
 【標準搭載HDD→1TB(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
 PGBHUF17D (59,000円 税別) ②
 ※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交換機構-2TB (BC-SATA)
 【標準搭載HDD→2TB(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
 PGBHUF77D (89,000円 税別) ②
 ※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。

【例】 RAID設定サービス非手配時
 ディスクレス構成 (標準搭載 ディスク無し) → SAS HDD 追加 → 2台構成(搭載のみ) (増設 146GB 15krpm / 増設 600GB 15krpm)

【例】 RAID設定サービス手配時
 ディスクレス構成 (標準搭載 ディスク無し) → SAS HDD 追加 → RAID設定サービス(RAID1) 追加 → 2台構成(アレイ接続) (増設 300GB 15krpm / 増設 300GB 15krpm) RAID1構成

■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交換機構を手配し、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要となります。

(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要となります。

【例】 3.5インチ SAS HDD 600GB(15krpm)×2(RAID1)構成時
 HDD×1本構成 (標準 SATA 160GB 7.2krpm) → SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード 追加 → SAS HDD 追加 → RAID設定サービス(RAID1) 追加 → 2台構成(アレイ接続) (変換 SAS 600GB 15krpm / 増設 SAS 600GB 15krpm) RAID1構成

PX100 S6

【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2.5インチSAS HDD

《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。

PCI EXPRESS
バス

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) ◎
- ※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-53]

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) ◎
- ※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) ◎
- ※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ーは消耗品となります

【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-21)
 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) ◎

(F-23)
 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) ◎

(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) ◎

(F-25)
 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) ◎

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) ◎
 ※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) ◎
 ※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) ◎
 ※本オプションは本体と同時手配必須

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

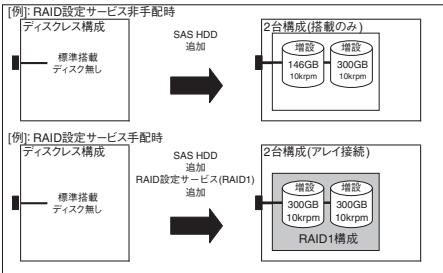
(F-116)
 内蔵/リッド ステートドライブユニット-32GB
 (2.5インチ、SSD)
 PG-HDS32C (100,000円 税別)
 PGBHDS32C (100,000円 税別)

(F-117)
 内蔵/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)

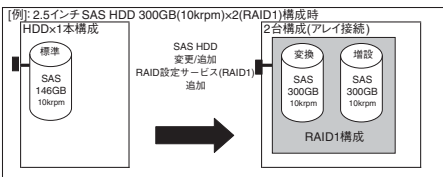
(同種類の内蔵
 ストレージのみ
 カスタムメイド
 搭載可能)

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、2.5インチ 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/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。

出荷時の内蔵ストレージ構成について

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		SASアレイトコントローラカード			
	オンボード SAS コントローラ (ソフトウェア RAID)	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
	ホットスベア	x	x	x	x	x
	単体接続	x	○	x	x	x
	RAID0	○	x	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
3.5インチ SAS HDD	146GB (15krpm)	x	○	○	○	○
	300GB (15krpm)	x	○	○	○	○
	450GB (15krpm)	x	○	○	○	○
	600GB (15krpm)	x	○	○	○	○
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アレイト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
	ホットスベア	x	○	○	○
	単体接続	○	x	x	x
	RAID0	x	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○
	RAID1E	x	○	○	○
	RAID1+0	x	○	○	○
	RAID5	x	x	○	○
RAID6	x	x	○	○	
2.5インチ SAS HDD	73GB (15krpm)	○	x	○	○
	146GB (10krpm)	○	○	○	○
	146GB (15krpm)	○	○	○	○
	300GB (10krpm)	○	○	○	○
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 160GBx1 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、x: カスタムメイド搭載不可
注1) 3.5インチ SATA HDD 160GBx1 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交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	SSD	
2.5インチモデル	ディスクレスタイプ	○	○	・同種類 (SAS 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 146GBx1 標準	○	x	・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、x: 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/3.5インチSATA HDD/3.5インチBC-SATA HDD/2.5インチSAS HDD/2.5インチ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、混在条件は異なります。

【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)	○	x	x
	450GB (15krpm)			
	600GB (15krpm)			
3.5インチ SATA HDD	160GB (7.2krpm)	x	○	○
3.5インチ BC-SATA HDD	500GB (7.2krpm)			
	1TB (7.2krpm)	x	○	○
	2TB (7.2krpm)			

○: 混在可能、x: 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	SSD
2.5インチ SAS HDD	73GB (15krpm)		
	73GB (15krpm)		
	146GB (10krpm)	○	○
	146GB (15krpm)		
	300GB (10krpm)		
2.5インチ SSD	32GB	○	○
	64GB		

○: 混在可能、x: 混在不可

【3.5インチモデルへの搭載条件】

	1本目	2本目以降		3.5インチ			カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	SATA HDD	SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD	
ディスクレスタイプ ※オンボード SATA コントローラ標準搭載	3.5インチ SAS HDD	○	×	×	×	×	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、異なる容量も搭載可能) ※SAS コントローラカード / SAS アレイコントローラカードの カスタムメイド同時手配必須
	3.5インチ SATA HDD	×	○	○	○	○	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、異なる容量も搭載可能)
	3.5インチ BC-SATA HDD	×	○	○	○	○	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、異なる容量も搭載可能)
OS付きタイプ (3.5インチ SATA 160GBx1 標準搭載) ※オンボード SATA コントローラ標準搭載	3.5インチ SAS HDD	○	×	×	×	×	同容量/同回転数のみ搭載可能 (2本以上搭載時、RAID 設定手配必須) ※SAS コントローラカード / SAS アレイコントローラカードのカスタムメイド 同時手配必須 ※基本ハードディスク交換機構のカスタムメイド同時手配必須 (標準搭載の SATA HDD を SAS HDD へ変換)
	3.5インチ SATA HDD	×	○	○	○	○	同容量/同回転数のみ搭載可能 (2本以上搭載時、RAID 設定手配必須)
	3.5インチ BC-SATA HDD	×	○	○	○	○	同容量/同回転数の HDD のみ搭載可能 (2本以上搭載時、RAID 設定手配必須) ※基本ハードディスク交換機構のカスタムメイド同時手配必須 (標準搭載の SATA HDD を BC-SATA HDD へ変換)

○:一般 / カスタムメイド型名にて搭載可能、○:一般型名でのみ搭載可能、×:搭載不可(混在不可)

※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。

【2.5インチモデルへの搭載条件】

	1本目	2本目以降		2.5インチ		カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	SATA HDD	SAS HDD	SSD	
ディスクレスタイプ ※SAS コントローラカード標準搭載	2.5インチ SAS HDD	○	○	○	○	同種類 (SAS/SSD) のみカスタムメイド搭載可能 RAID 設定手配時、同容量 / 同回転数のみ搭載可能 (未手配時、異なる容量も搭載可能)
	2.5インチ SSD	○	○	○	○	
OS付きタイプ (2.5インチ SAS 146GBx1 標準搭載) ※SAS コントローラカード標準搭載	2.5インチ SAS HDD	○	○	○	○	同容量/同回転数の2.5インチ SAS HDD のみ搭載可能 (2本以上搭載時、RAID 設定手配必須)
	2.5インチ SSD	×	×	×	×	2.5SAS HDD から 2.5インチ SSD への変換型名無し →1本目は必ず 2.5SAS HDD を選択

○:一般 / カスタムメイド型名にて搭載可能、○:一般型名でのみ搭載可能、×:搭載不可(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を除く)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、ブートコールドドライブは2TBの状態でご出荷されます。
- (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)	内蔵ストレージ 数量*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)の状態でご出荷されます。(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。〔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		内蔵ストレージ搭載本数	
		標準搭載	標準搭載	1本	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)	適用可能なストレージコントローラ	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
		オンボード SATA コントローラ(*1) (4ポート/ソフトウェア RAID)			
		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		
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB248HC	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/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		内蔵ストレージ搭載本数	
		標準搭載	標準搭載	1本(変換機構含む)	2本
PGR1064H3 PGR1064H6 PGR1064HL	<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)	適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	○	② RAID1
		オンボード SATA コントローラ(*1) (4ポート/ソフトウェア RAID)			
		SASコントローラカード(ケーブル付) (4ポート/SAS1.0)	PGB254BC	x	
		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		内蔵ストレージ搭載本数			
		標準搭載	標準搭載	1本	2本	3本	4本
PGR1064AA	<2.5インチ SAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm) <2.5インチ SSD> 32GB/ 64GB	適用可能なストレージコントローラ	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コントローラカード (4ポート/SAS1.0)					
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB2U48L1				
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H1	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/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)

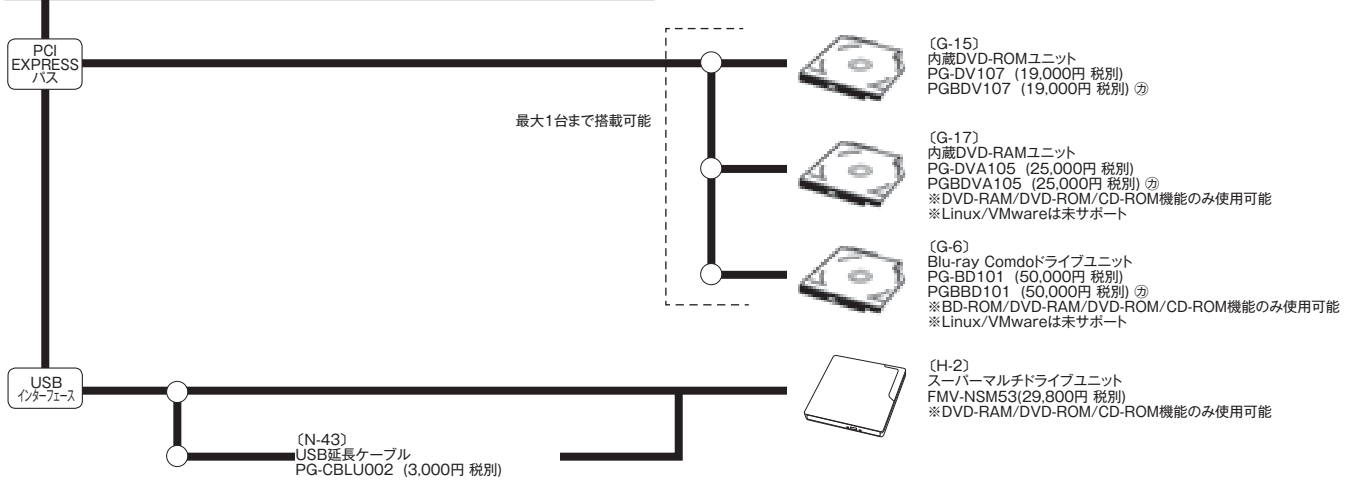
本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数			
		標準搭載	標準搭載	1本(変換機構含む)	2本	3本	4本
PGR1064G3 PGR1064G6 PGR1064GL	<2.5インチ SAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)	適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1	x	x
		SASコントローラカード (4ポート/SAS1.0)					
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB2U48L1				
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H1	① RAID0			
		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。

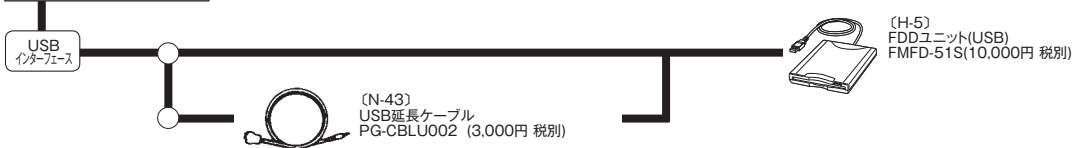
○:標準 RAID0設定、x:構成不可(本状態の工場出荷はできません)、内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)

※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。

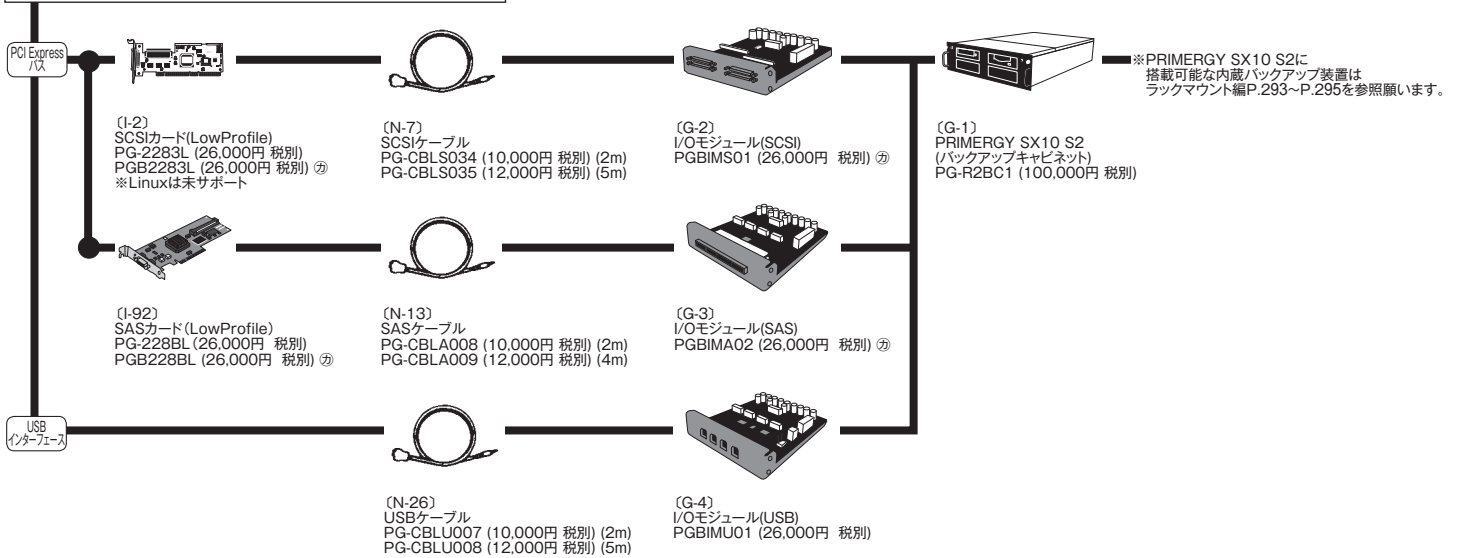
内蔵ODD/外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須



フロッピーディスク



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)

