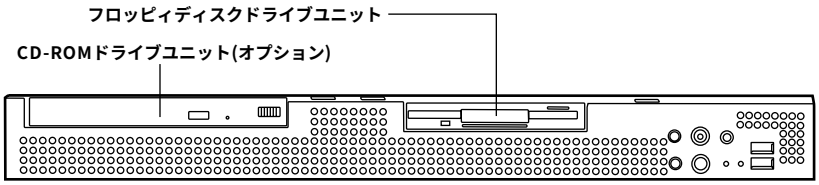
FUJITSU

PRIMERGY RX100

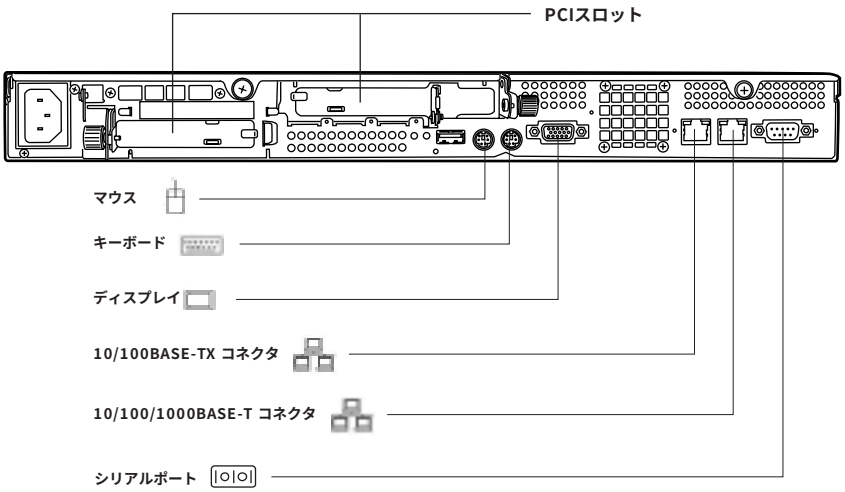
システム構成図

PRIMERGY RX100

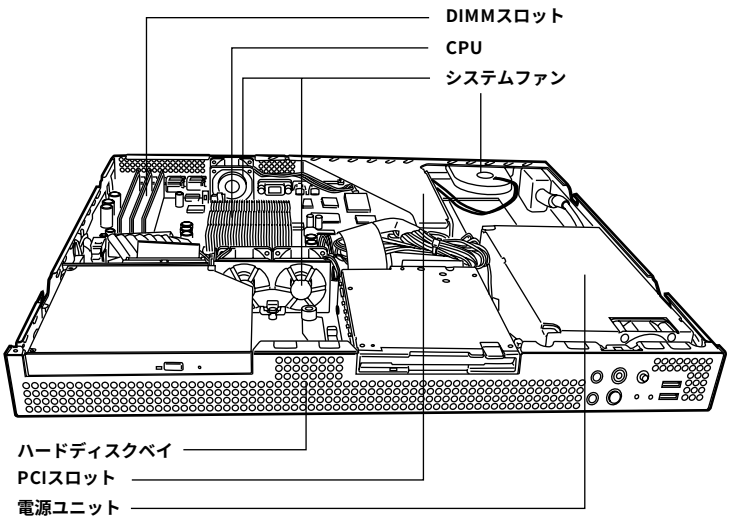
本体前面



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。

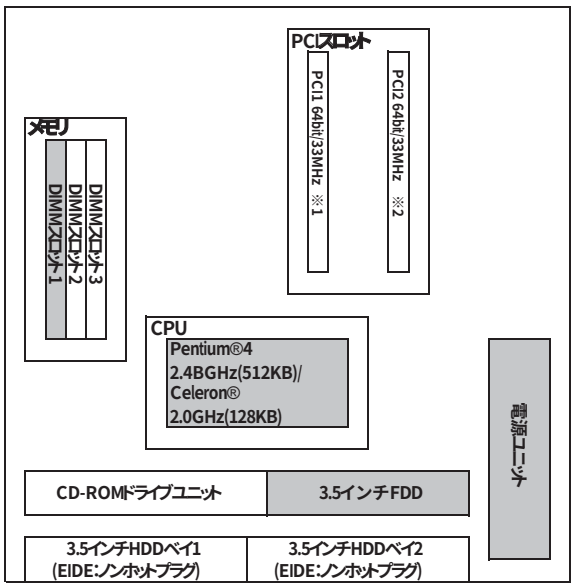
PRIMERGY RX100 仕様

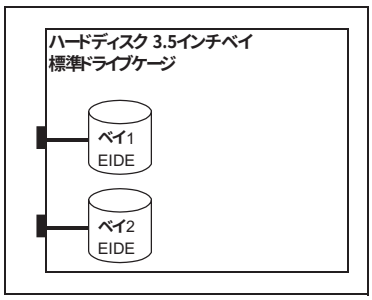
品名 モデル		PRIMERGY RX100				
タイプ名称		HDタイプ	Windows Server™ 2003 IDE-RAID1アレイタイプ - 80GB×2	Windows®2000 Server IDE-RAID1アレイタイプ - 80GB×2	Linuxサービスバンドルタイプ (SupportDesk付き)(*9)	Linuxサービスバンドルタイプ/ IDE-RAID1アレイ (SupportDesk付き)(*9)
型名	Celeron® 2.0GHz	PGR1011HA	PGR1011DS	PGR1011DK	PGR1011HL	PGR1011DL
CPU		Pentium®4 2.4BGHz (*1) ／ Celeron® 2.0GHz×1				
	2次キャッシュメモリ	512KB／128KB				
システムバス (FSB)		533MHz／400MHz				
チップセット		ServerWorks GC-SL				
メインメモリ	標準	256MB (256MB DDR SDRAM DIMM×1) (ECC機能付)				
	最大	3GB (1GB DDR SDRAM DIMM×3)				
画面制御機能		ATI Rage XL 、VRAM: 8MB (PCI)				
グラフィック表示機能 (*2)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット				
内蔵3.5インチベイ		2				
HDD	空きベイ数	1	–		1	–
	HDD標準 (*3)	80.0GB(PG-HD8E7F)×1	80.0GB(PG-HD8E7F)×2(RAID1)		80.0GB(PG-HD8E7F)×1	80.0GB(PG-HD8E7F)×2(RAID1)
	HDD最大 (*3)	160.0GB				
内蔵CD-ROM		オプション (最大24倍速 (ATAPI))				
拡張バススロット	PCI (64bit/33MHz) [5.0V]	1 ※Full Height PCIカード、 LowProfile PCIカード兼用				
		1 ※LowProfile PCIカード専用				
ディスケアレイ		標準搭載 (IDEアレイコントローラ)				
SCSIインタフェース(オンボード)		–				
内蔵FDD		3.5インチ (1.44MB/720KB)				
ネットワークインタフェース(オンボード)		1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)、1ポート (100BASE-TX/10BASE-T択一)				
インタフェース		CRT(アナログRGB)、シリアルポート(D-SUB9ピン)、キーボード(PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス(PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB×3				
キーボード /マウス		オプション				
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付(*4)(*5)				
リモートサービス機能		オプション				
電源	入力電圧 (周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/二極接地型×1				
	消費電力/発熱量	最大203W ／ 731kJ/h				
	冗長電源	–				
冗長ファン		–				
エネルギー消費効率 (*6)		Pentium®4 2.4BGHz:0.012 ／ Celeron® 2.0GHz:0.014 (K区分)				
外形寸法 [W×D×H(mm)]		430×401(420(突起部含む))×43(1U)				
質量		最大9kg				
インストールOS		–	Windows Server™ 2003, Standard Edition (5CAL付)	Windows®2000 Server (5CAL付)	Red Hat Linux 8.0(*7) (インストール代行サービスバンドル)	
サポートOS		Windows Server™ 2003, Standard Edition/ Windows®2000Server/ Red Hat Linux 8.0(*5)/ Turbolinux 8 Server(*5)			Red Hat Linux 8.0/ Turbolinux 8 Server	
主な添付ツール (*8)		簡易セットアップツール「ServerStart」/ 障害調査用情報採取ツール「PROBEPRO」/ システム環境チェックツール「FM Advisor」/ DSNAP/ テープメンテナンスチェッカ/ RAID管理ツール				

(*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU121)によりPentium®4 2.4BGHzへの交換ができます。
(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、及びOSにより異なります。
(*3) ハードディスクの容量は1GB=1000^3Byte換算値です。
(*4) Turbolinux 8 Serverでは使用できません。
(*5) HDタイプではLinuxを動作させるために必要なドライバは添付されていません。HDタイプにおけるLinux情報は弊社HP(http://www.fmworld.net/biz/primergy/linux/)を参照下さい。
(*6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
(*7) Linuxサービスバンドルタイプに標準で添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構(PGBSUL1)によりTurbolinux 8 Serverへの交換ができます。
(*8) LinuxではServerStart以外のツールは動作いたしません。
(*9) LinuxサービスバンドルタイプはSupportDesk：SupportDeskProduct/基本(1年分)がバンドルされています。

※PRIMERGY RX100は机上に置いて使用することができます。また、最大3台まで重ね置きが可能。重ね置きする場合は以下の点を注意して下さい。
①重ね置きしている時、オプションの追加等の理由でどれか1台のサーバを移動させる場合は、すべてのサーバの電源を一度停止する必要があります。
②騒音値については、実測値約45dB(A)となっていますので、設置環境を考慮して導入願います。

PRIMERGY RX100 構成図





※1:PCI1はFull Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用のスロットです。
※2:PCI2はLowProfile PCIカード専用のスロットです。
(Full Height PCIカードを搭載することはできませんのでご注意願います。)

※斜線部分は標準搭載を示します。ハードディスクは各タイプにより異なります。

※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。

PRIMERGY RX100 オプションカードの搭載枚数

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1(*1)	PCIスロット 2(*2)	最大搭載枚数			備考
高	リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/32bit	①	-	1	1	2	リモートサービスボード搭載キットH (PG-RSBOP8)必須
↑	通信カード V/X	PG-1631	PCI/32bit	①	-	1			
	ISDNカード	PG-1651	PCI/32bit	①	-	1			
	RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	①	-	1			
	Dual port LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1861	PCI/32bit	①	-	1 (*3)			IPSec機能はWindows2000/2003 のみ対応
	SCSIカード(Ultra160)	PG-130L	PCI/64bit	②	①	2	2		LowProfile PCIカード,外付けSCSI装置接続用
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1881L	PCI/64bit	②	①	1	1		LowProfile PCIカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1891L	PCI/64bit	②	①	1			LowProfile PCIカード
低	IPSec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871L	PCI/32bit	②	①	2			LowProfile PCIカード, IPSec機能は Windows2000/2003のみ対応

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。
*1) PCI1はFull Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用のスロットです。
*2) PCI2はLowProfile PCIカード専用のスロットです。
*3) PG-1861を搭載時はその他のLANカードは搭載不可。

OSインストールについて

①複数のPRIMERGYへの一括インストール
システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional V2.2」(別途手配必要)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。お客様の環境によっては、内蔵CD-ROMユニット(PG-CD319/PGBCD319)が必要となる場合がありますので、「SystemcastWizard Professional V2.2」の仕様をご確認ください。

②1台のPRIMERGYへのインストール
ServerStartまたはOS CD-ROMからインストールを行います。PRIMERGY RX100に、ServerStart(リモートインストールを除く)またはOS CD-ROMからインストールを行う場合、内蔵CD-ROMユニット(PG-CD319/PGBCD319)が必要です。
※「SystemcastWizard Professional V2.2」またはServerStartのリモートインストールを使用する場合、別途サーバ１台が必要となります。

PRIMERGY RX100 本体

〔A-2〕PRIMERGY RX100

(1) -1一般モデル

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	キーボード/マウス
HDタイプ		PGR1011HA	223,000円	Celeron® 2.0GHz Pentium®4 2.4BGHzに カスタムメイド 変更可能 ((1)-2へ)	256MB カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	80GB(EIDE) x 1	－	×
Windows Server™ 2003 IDE-RAID1 アレイタイプ	80GB x 2 (RAID1)	PGR1011DS	370,000円			80GB(EIDE) x 2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール	
Windows®2000 Server IDE-RAID1 アレイタイプ		PGR1011DK	370,000円				Windows®2000 Sever(5CAL) インストール	
Linux サービスバンドルタイプ		PGR1011HL	306,000円			80GB(EIDE) x 1	Red Hat Linux 8.0 インストール代行サービス バンドル ((1)-3へ)	
Linux サービスバンドルタイプ /IDE-RAID1アレイ	80GB x 2 (RAID1)	PGR1011DL	336,000円			80GB（EIDE) x 2 (RAID1)		

(1)-2 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。

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
基本CPU変換機構 [Celeron®2.0GHz → Pentium®4 2.4BGHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU121	5,000円	Celeron®2.0GHz → Pentium®4 2.4BGHzへのCPUの変更

(1)-3 基本Linux 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Linux OS変換機構 [Red Hat Linux 8.0 → Turbolinux 8 Server] (カスタムメイド専用)	PGBSUL1	30,000円	Turbolinux 8 Serverインストール代行サービスバンドル [Linuxサービスバンドルタイプ専用]

(2) Linuxサービスバンドルタイプのカスタムメイド対応について

Linuxサービスバンドルタイプにおけるカスタムメイド対応可能なオプションは他のタイプと同じです。

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

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

PRIMERGY RX100　メモリ／内蔵ディスク等

メモリ

メモリスロット
標準搭載を含め、最大3GBまで搭載可能[1GB DIMM×3]
標準搭載メモリ：256MB(256MB DIMM×1)

〔E-31〕
拡張RAMモジュール-256MB(256MB DIMM×1)
PG-RM25S　(24,000円 税別)

〔E-32〕
拡張RAMモジュール-512MB(512MB DIMM×1)
PG-RM51S　(45,000円 税別)
PGBRM51S　(45,000円 税別) ㋕

〔E-33〕
拡張RAMモジュール-1GB(1GB DIMM×1)
PG-RM1S　(82,000円 税別)
PGBRM1S　(82,000円 税別) ㋕

メモリスロット
標準搭載メモリの交換オプション(カスタムメイド専用)

〔E-34〕
基本RAMモジュール変換機構-512MB(512MB DIMM×1)
PGBRU51S　(21,000円 税別) ㋕

〔E-35〕
基本RAMモジュール変換機構-1GB(1GB DIMM×1)
PGBRU1S　(58,000円 税別) ㋕

メモリのカスタムメイド手配について

カスタムメイドによるメモリの手配パターンは以下の通りです。
各メモリ総容量のパターンにしたがってメモリを手配願います。

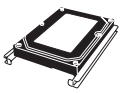
メモリ総容量	DIMMスロット1	DIMMスロット2	DIMMスロット3
256MB（標準）	標準搭載メモリ（256MB）	–	–
512MB	256MB → 512MB 基本RAMモジュール変換機構-512MB PGBRU51S (21,000円)	–	–
768MB	256MB 標準搭載メモリ（256MB）	＋512MB 拡張RAMモジュール-512MB PGBRM51S (45,000円)	–
1GB	256MB → 1GB 基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1S (58,000円)	–	–
1.5GB	256MB → 512MB 基本RAMモジュール変換機構-512MB PGBRU51S (21,000円)	＋1GB 拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1S (82,000円)	–
2GB	256MB → 1GB 基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1S (58,000円)	＋1GB 拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1S (82,000円)	–

メモリの搭載について

（1）DIMMスロット1→2→3の順に実装すること。

内蔵ハードディスク

オンボードIDEコントローラ
標準搭載を含め、最大２台まで増設可能(アレイタイプを除く)



〔F-41〕
内蔵ハードディスクユニット-80GB(EIDE/7,200rpm)
PG-HD8E7F（29,000円 税別)
PGBHD8E7F (29,000円 税別) ㋕

内蔵CD-ROM

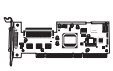
オンボードIDEコントローラ

〔G-11〕
内蔵CD-ROMユニット
PG-CD319（20,000円 税別)
PGBCD319（20,000円 税別) ㋕

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)

※ラック搭載時のみ接続可能

PCIバス



〔I-3〕
SCSIカード(LowProfile)
PG-130L (21,000円 税別)
PGB130L (21,000円 税別) ㋕

〔N-13〕
SCSIケーブル
PG-CBLS007 (16,000円 税別) (1.8m)
PG-CBLS008 (33,000円 税別) (5m)

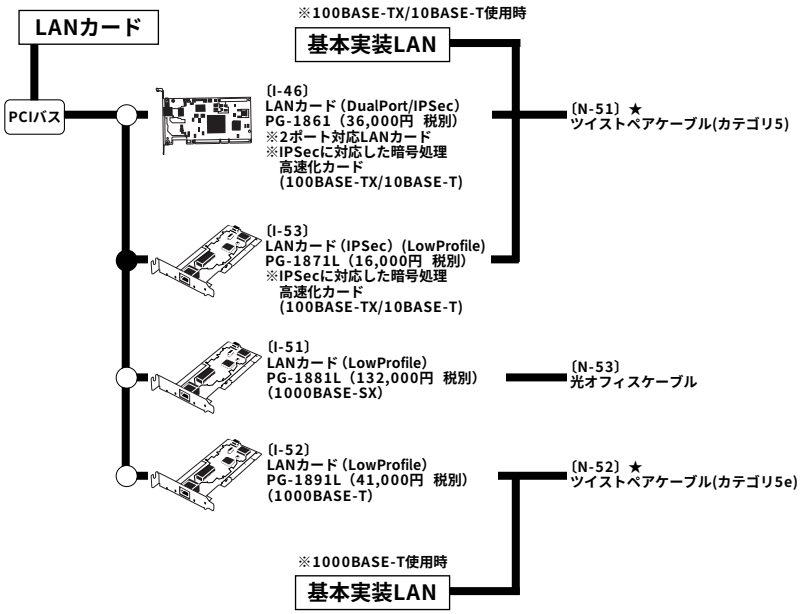
※PRIMERGY SX10に搭載する装置が全てLVDインタフェースの場合のみSCSIケーブル(5m)(PG-CBLS008)を使用することが可能。

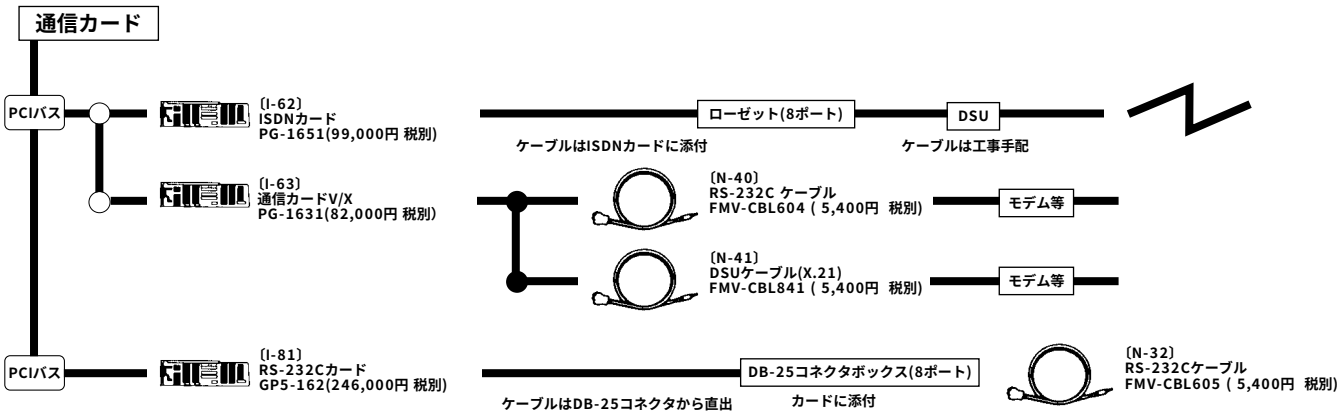
〔G-1〕
PRIMERGY SX10
(バックアップキャビネット)
PG-R1BC4 (115,000円 税別)

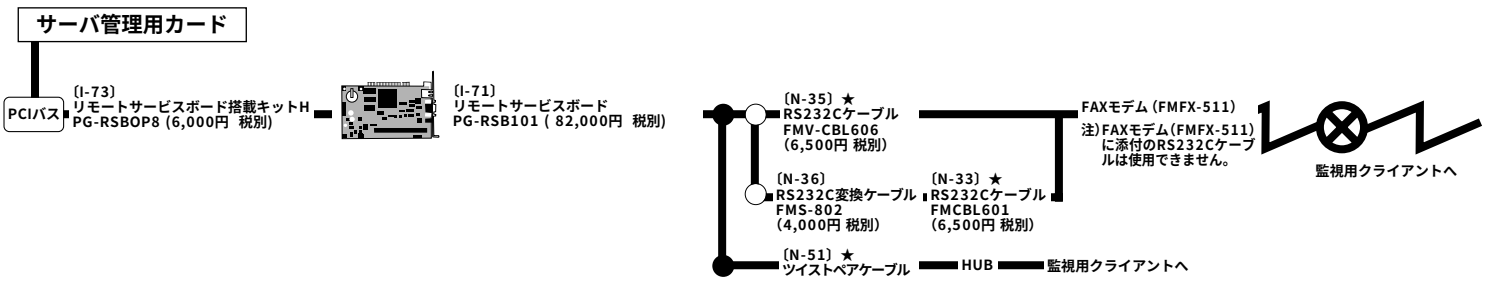
※PRIMERGY SX10に搭載可能な内蔵バックアップ装置はP.112を参照願います。

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

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







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。