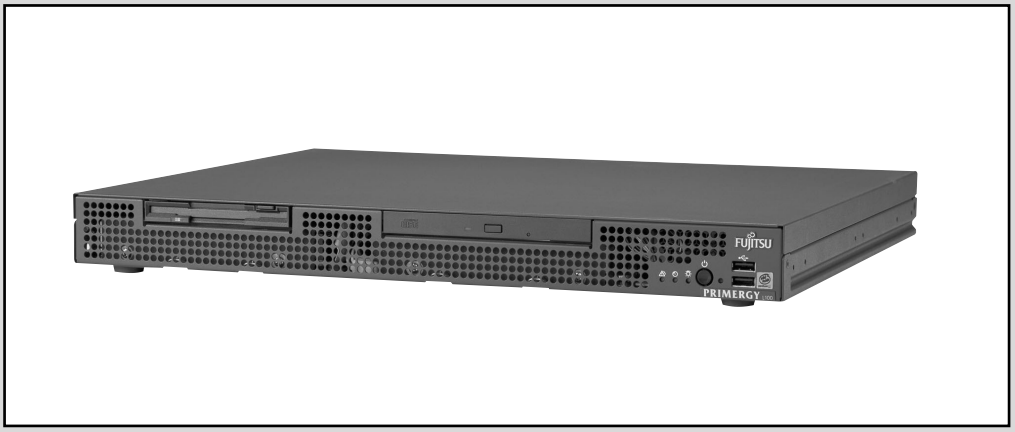
FUJITSU

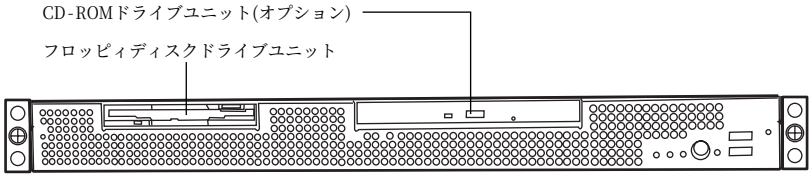
PRIMERGY L100

システム構成図

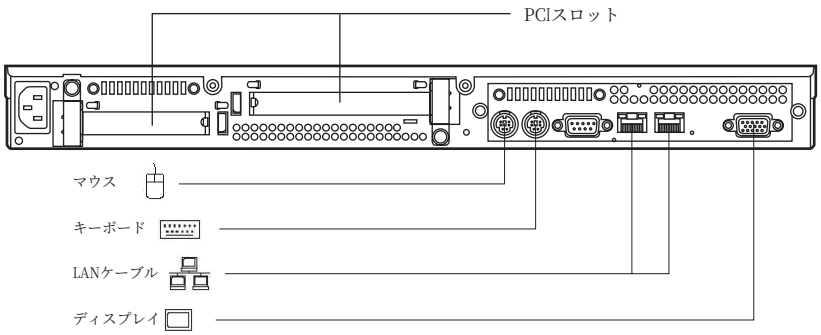


PRIMERGY L100

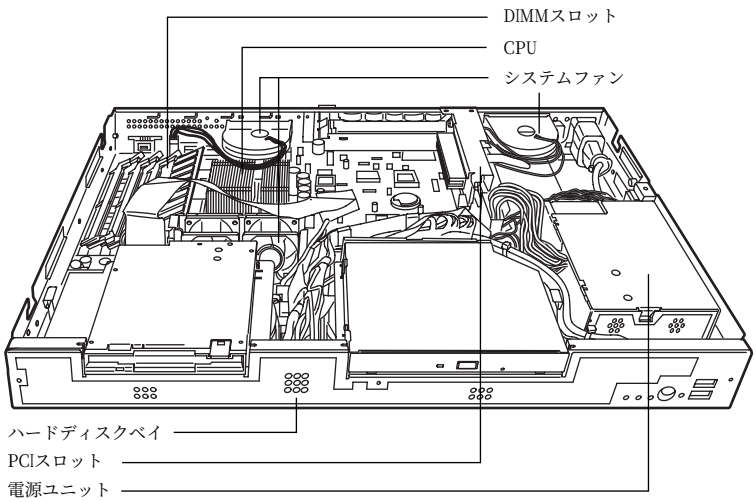
本体前面



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。

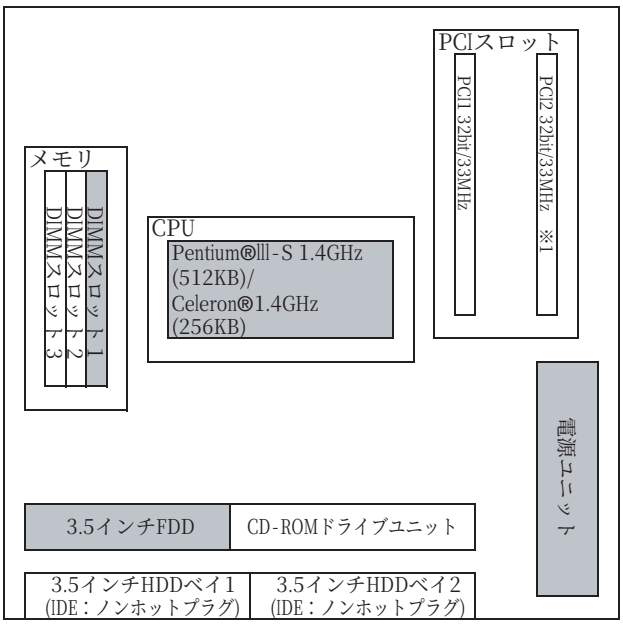
PRIMERGY L100　仕様

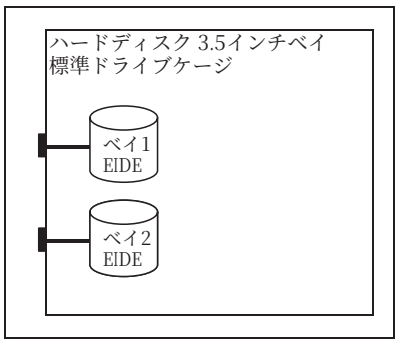
品名 モデル		PRIMERGY L100				
タイプ名称		HDタイプ	Windows®2000 Server IDE RAID1アレイタイプ	WindowsNT®Server 4.0 IDE RAID1アレイタイプ	Linuxサービスバンドルタイプ (SupportDesk付き)(*9)	Linuxサービスバンドルタイプ/ IDE-RAID1アレイ (SupportDesk付き)(*9)
型名	Celeron® 1.4GHz	PGL1AB1R3	PGL1ABRJK3	PGL1ABRJN3	PGL1ABRJG3	PGL1ABRJG4
CPU		Pentium®lll-S 1.4GHz (*1) ／ Celeron® 1.4GHz ×1				
	キャッシュメモリ	32KB+512KB ／ 32KB+256KB				
システムバス(FSB)		133MHz ／ 100MHz				
メインメモリ	標準	256MB（256MB-SDRAM DIMM×1）				
	最大	1.5GB（512MB-SDRAM DIMM×3）				
画面制御機能		ATI Rage XL 、VRAM：4MB				
グラフィック表示機能(*2)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024/1600×1200ドット				
内蔵3.5インチベイ		2				
HDD	空きベイ数	1	-		1	—
	HDD標準	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	160.0GB				
内蔵5インチベイ		1 ※CD-ROMオプション専用				
	内蔵CD-ROM(ATAPI)	オプション(PG-CD314)				
拡張バススロット	PCI (32bit/33MHz)	2 ※内1スロットはLow Profile PCIカード専用				
ディスクアレイ（オンボード）		標準搭載(IDEアレイコントローラ) (*3)				
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB/720KB)				
ネットワーク		2ポート(100BASE-TX/10BASE-T択一)（オンボードLAN標準搭載）				
インタフェース		CRT(アナログRGB)、シリアルポート×1(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×2				
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(*3)(*4)				
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100W/ 360KJ/h				
	冗長電源／冗長ファン	-				
エネルギー消費効率		Pentium®lll-S 1.4GHz：0.026 ／ Celeron®1.4GHz：0.024 (Q区分)				
外形寸法 [W×D×H(mm)]		445 × 365 × 43.2(1U)				
質量		最大9kg				
サポートOS		Turbolinux 7 Server(*4)/ Red Hat Linux 7.2 Professional(*4)/ Windows®2000Server(*5)/ WindowsNT®Server4.0(*5)	Windows®2000 Server (5CAL付)	WindowsNT®Server 4.0 (5CAL付)	Turbolinux 7 Server(*6) (インストール代行サービスバンドル)	Red Hat Linux 7.2 Professional (インストール代行サービスバンドル)
インストールOS		—				
主な添付ツール(*7)(*8)		簡易ｾｯﾄｱｯﾌﾟ 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/ ﾃｰﾌﾟ ﾒﾝﾃﾅﾝｽﾁｪｯｸ/ LiveHelp/ RAID管理ﾂｰﾙ/ Power MANagement for Windows （電源制御ｴｰｼﾞｪﾝﾄ）				

(*1) 標準搭載されているＣＰＵは基本CPU変換機構(PGBFU13V)によりPentium®lll-S 1.4GHz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) Turbolinux 7 Serverでは使用できません。
(*4) 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://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux)を参照下さい。
(*5) Windows®2000Server/ WindowsNT®Server4.0をインストールする場合は、ハードウェアの設定を行う必要があります。
(*6) 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(GP5BSUL6)によりRed Hat Linux 7.2 Professionalへの交換ができます。
(*7) HDタイプでWindows®2000Server/WindowsNT®Server 4.0をインストールをする際にServerStartは使用できません。HDタイプにおける　Linux関連情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux)を参照下さい。
(*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 L100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45～50dB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 L100　構成図





※1:PCI2はLowProfile PCIカード専用のスロットです。
（通常サイズの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 L100　オプションカードの搭載枚数

搭載カード		バス	PCIスロット 1	PCIスロット 2	最大搭載枚数			備考
SCSIカード(Ultra160)	PG-130L	PCI/32bit	-	○	1	1	2	LowProfile PCIカード，外付けSCSI装置接続用
IPsec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871L	PCI/32bit	-	○	1			LowProfile PCIカード IPsec機能はWindows2000のみ対応
SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/32bit	○	-	1	1		外付けSCSI装置接続用
LANカード(1000BASE-SX)	PG-1881	PCI/32bit	○	-	1			
LANカード(1000BASE-T)	PG-1891	PCI/32bit	○	-	1			
LANカード(100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1851	PCI/32bit	○	-	1			
IPsec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/32bit	○	-	1			IPsec機能はWindows2000のみ対応
RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	○	-	1			
リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/32bit	○	-	1			リモートサービスボード搭載キットG (PG-RSBOP7)必須
リモートコントロールカード	PG-RCC101	PCI/32bit	○	-	1			リモートサービスボード搭載キットG (PG-RSBOP7)必須

※○は搭載可能を示す。－は搭載不可を示す。

OSインストールについて

L100複数台で構築されたシステムにおける(Windows®2000 Server/WindowsNT® Server4.0)インストール時には、最低1台の内蔵CD-ROMユニット(PG-CD314)の搭載が必要になります。内蔵CD-ROMユニットを搭載していないサーバについては、システム一括導入支援ソフト「Systemcast Wizard」(別途手配必要)を使用してネットワーク経由でOSインストールすることを推奨します。

PRIMERGY L100本体

〔A-2〕PRIMERGY L100

(1) -1一般モデル

タイプ名		型名	標準価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	KB/ﾏｳｽ
HDタイプ		PGL1AB1R3	229,000円	Celeron®1.4GHz Pentium®III-S 1.4GHz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®2000 Server IDE RAID1 アレイタイプ	80GB x 2 (RAID1)	PGL1ABRJK3	349,000円			80GB(EIDE) x 2 (RAID1)	Windows®2000 Server(5CAL) インストール	
WindowsNT®Server 4.0 IDE-RAID1アレイタイプ		PGL1ABRJN3	365,000円				Windows®NT Server 4.0(5CAL) インストール	
Linuxサービスバンドルタイプ		PGL1ABRJG3	341,000円			80GB(EIDE) x 1	Turbolinux 7 Server インストール代行サービスバンドル Red Hat Linux 7.2 Professional へ変更可能 ((1)-3へ)	
Linuxサービスバンドルタイプ /IDE-RAID1アレイ	80GB x 2 (RAID1)	PGL1ABRJG 4	372,000円			80GB (EIDE) x 2 (RAID1)	Red Hat Linux 7.2 Professional インストール代行サービスバンドル	

(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	標準価格(税別)	OS
基本CPU変換機構 [Celeron®1.4GHz → Pentium®III-S1.4GHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU13V	19,000円	Celeron®1.4GHz → Pentium®III-S1.4GHz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	標準価格(税別)	備考
基本Linux OS変換機構 [Turbolinux 7 Server → Red Hat Linux 7.2 Professional] (カスタムメイド専用)	GP5BSUL6	3,000円	Red Hat Linux 7.2 Professional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は一部オプションに限り、カスタムメイド対応となります。カスタムメイド対応可能なオプションは以下のとおりです。

基本CPU変換機構	PGBFU13V（Celeron1.4GHz→PentiumIII-S1.4GHz）
拡張RAMモジュール	PGBRM12JA（128MB[128MB x1]） PGBRM25JA（256MB[256MB x1]） PGBRM51JA（512MB[512MB x1]）
基本RAMモジュール変換機構	PGBRU51J2（256MB[256MB x1]→512MB[512MB x1]）
内蔵CD-ROMユニット	PGBCD314 (ATAPI,最大24倍速CD-ROM)

※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 L100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1.5GBまで搭載可能[512MB DIMM×3]

標準搭載メモリ：256MB(256MB DIMM×1)

〔E-91〕
拡張RAMモジュール-128MB(128MB DIMM×1)
PG-RM12JA　(25,000円 税別)
PGBRM12JA　(25,000円 税別) ㋕

〔E-92〕
拡張RAMモジュール-256MB(256MB DIMM×1)
PG-RM25JA　(50,000円 税別)
PGBRM25JA　(50,000円 税別) ㋕

〔E-93〕
拡張RAMモジュール-512MB(512MB DIMM×1)
PG-RM51JA　(100,000円 税別)
PGBRM51JA　(100,000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-94〕
基本RAMモジュール変換機構-512MB(512MB DIMM×1)
PGBRU51J2　(50,000円 税別) ㋕

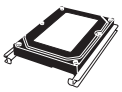
メモリの搭載について

（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　(50,000円 税別)
PGBHD8E7F　(50,000円 税別) ㋕

内蔵CD-ROM

オンボードIDEコントローラ

〔H-10〕
内蔵CD-ROMユニット
PG-CD314 (25,000円 税別)
PGBCD314 (25,000円 税別) ㋕

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY S10使用)

※ラック搭載時のみ接続可能

PCIバス

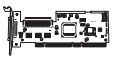
〔J-2〕
SCSIカード
PG-128 (48,000円 税別)
PGB128 (48,000円 税別) ㋕

〔N-12〕
SCSIケーブル
PG-CBLS001 (20,000円 税別) (1.5m)
PG-CBLS002 (40,000円 税別) (5m)

※PRIMERGY S10に搭載する装置が全てLVDインターフェースの場合のみSCSIケーブル(5m)(PG-CBLS002)を使用することが可能。

〔H-1〕
PRIMERGY S10
(バックアップキャビネット)
PG-R1BC3 (140,000円 税別)

※PRIMERGY S10に搭載可能な内蔵バックアップ装置はP.146を参照願います。



〔J-4〕
SCSIカード(LowProfile)
PG-130L (26,000円 税別)
PGB130L (26,000円 税別) ㋕

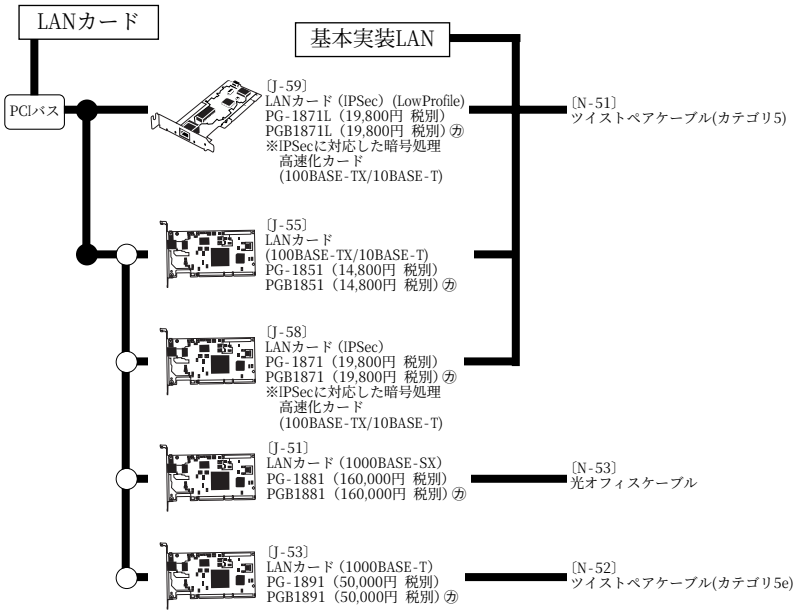
〔N-13〕
SCSIケーブル
PG-CBLS007 (20,000円 税別) (1.8m)
PG-CBLS008 (40,000円 税別) (5m)

※PRIMERGY S10に搭載する装置が全てLVDインター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。

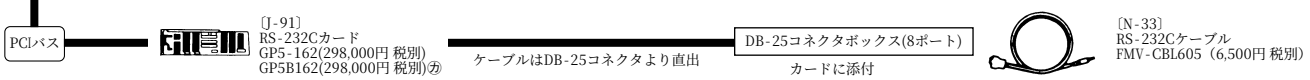
PRIMERGY L100

※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。

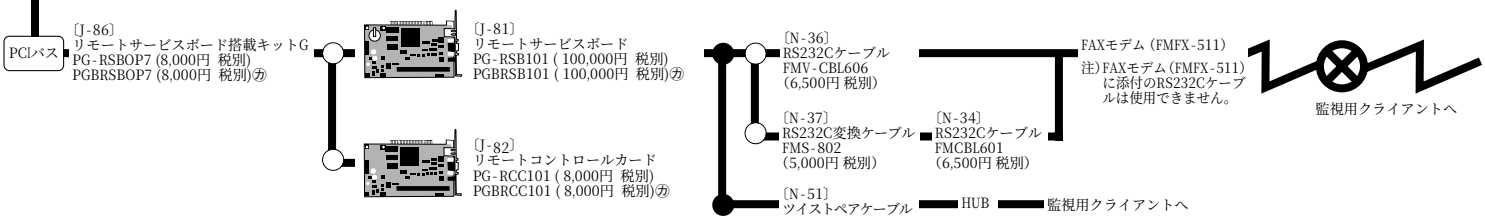
LANカード



通信カード



サーバ管理用カード



その他

2002年8月2日より、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、価格についてご相談していただくことを前提とした従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。
※PRIMERGY本体等を除く