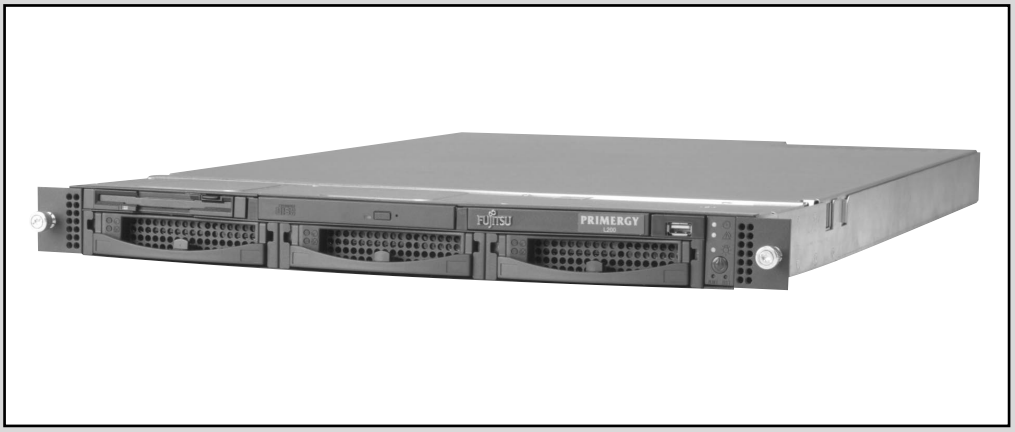
FUJITSU

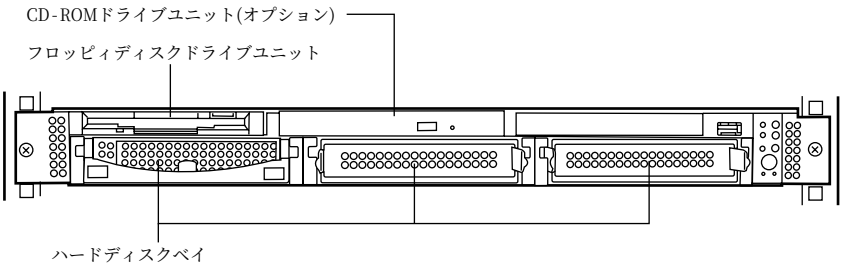
PRIMERGY L200

システム構成図

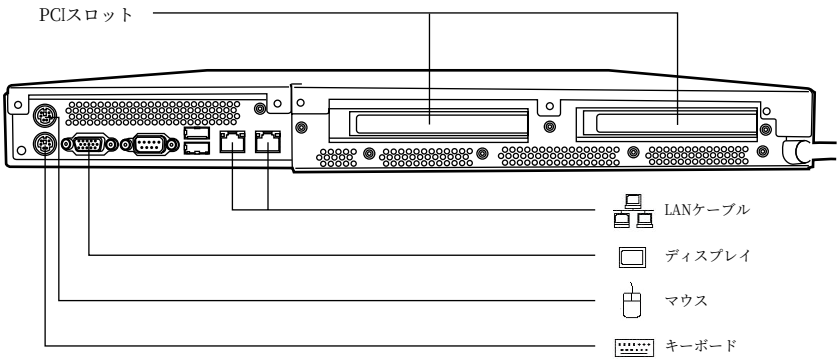


PRIMERGY L200

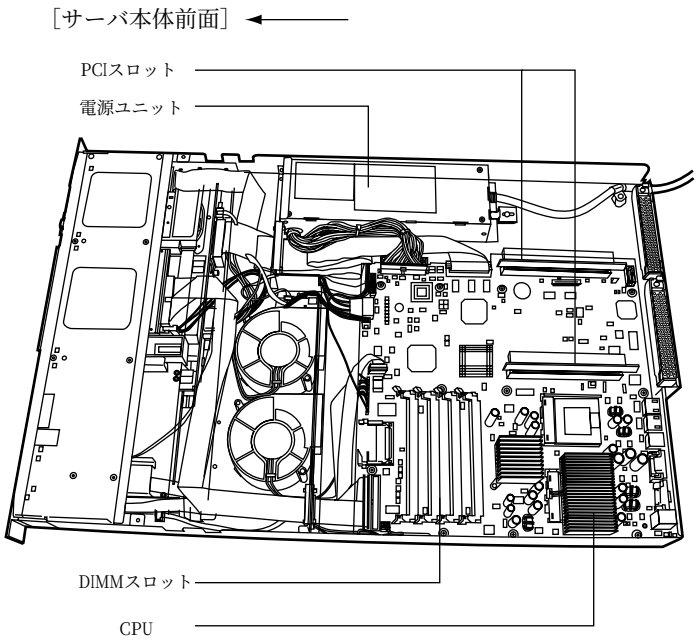
本体前面



本体背面



本体内部



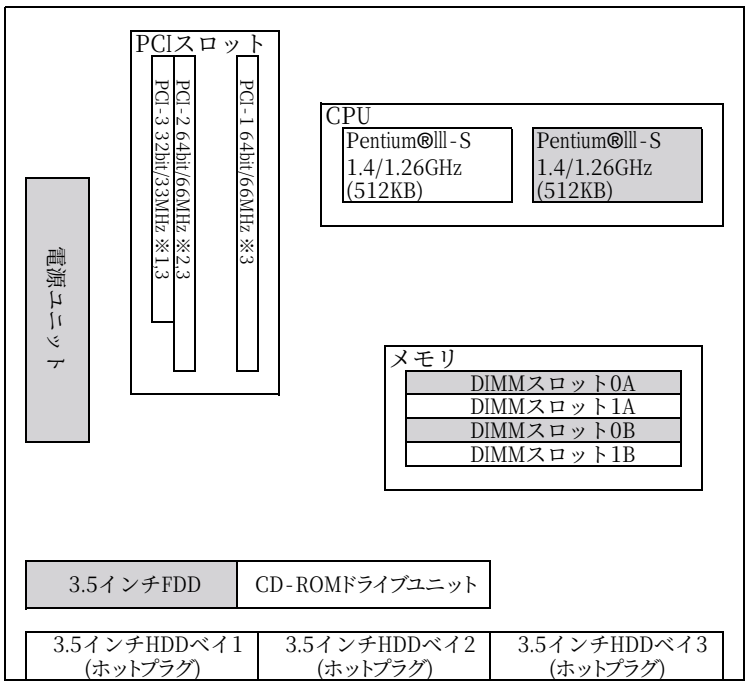
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

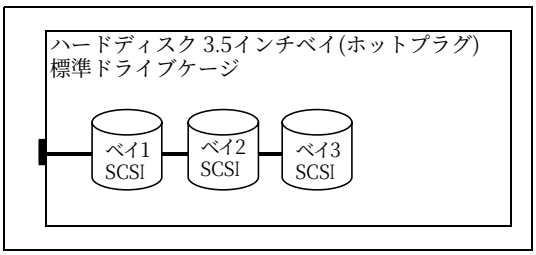
PRIMERGY L200　仕様

品名 モデル		PRIMERGY L200					
タイプ名称		HDﾀｲﾌﾟ	Windows2000 ｲﾝｽﾄｰﾙﾀｲﾌﾟ	Win2000ﾌﾟﾚｲﾀｲﾌﾟ - 18GB／36GB／73GB×3	WinNT4.0 ﾌﾟﾚｲﾀｲﾌﾟ - 18GB×3	Linux ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾝﾄﾞﾙﾀｲﾌﾟ (SupportDesk 付き)(*9)	Linuxｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾝﾄﾞﾙﾀｲﾌﾟ(ｱﾚｲ) 18GBx3 (SupportDesk 付き)(*9)
型名	Pentium®lll-S 1.26GHz	PGL2AP1R2	PGL2AP1RK2	PGL2APRVK2 ／WK2／LK2	PGL2APRVN2	PGL2AP1RG2	PGL2APRVG2
CPU		Pentium®lll-S 1.4GHz (*1) ／1.26GHz					
	キャッシュメモリ	32KB+512KB					
	マルチプロセッサ	1(最大2)					
システムバス(FSB)		133MHz					
メインメモリ	標準	256MB（128MB-SDRAM DIMM×2）（ECC機能付）					
	最大	4GB（1GB-SDRAM DIMM×4）					
画面制御機能		ATI Rage XL 、VRAM：8MB (オンボード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		3(ホットプラグ対応)					
HDD	空きベイ数	2		—		2	—
	HDD標準	18.2GB(PG-HDH81B2)×1		18.2GB（PG-HDH81B2)x3 (RAID5) 36.4GB（PG-HDH61B2）x3 (RAID5) 73.4GB（PG-HDH71B）x3 (RAID5)		18.2GB(PG-HDH81B2)×1	18.2GB（PG-HDH81B2)x3 (RAID5)
	HDD最大	220.2GB					
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-CD315)					
拡張バススロット	64bit/66MHz PCI	Long Slot ×1, Short Slot ×1 (アレイタイプはSCSIアレイコントローラカードで1個占有済み)(*3)(*4)					
	32bit/33MHz PCI	1 ※リモートサービスボード専用					
ディスクアレイ		オプション		標準搭載(PG-141B)		オプション	標準搭載(PG-141B)
SCSIインタフェース（オンボード）		Ultra160 SCSI×1ch					
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)(増設シリアルポート適用時は2)、 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(*5)(*6)				—	
Wakeup On LAN 機能		標準(Power MANagement for Windows （電源制御ｴｰｼﾞｪﾝﾄ）を標準添付)				—	
電源	入力電圧(周波数)/入力ｺﾝｾﾝﾄ	AC100V(50/60Hz)/二極接地型（コンセントは1個）					
	消費電力/発熱量	最大200W/ 720KJ/h					
	冗長電源／冗長ファン	-					
エネルギー消費効率		Pentium®lll-S 1.4GHz：0.045 ／ 1.26GHz：0.046 (J区分)					
外形寸法 ［W×D×H(mm)］		448 × 700 × 43.7(1U)					
質量		最大14kg					
サポートOS		Windows®2000Server/ WindowsNT®Server4.0/ Turbolinux 7 Server(*6)/ Red Hat Linux 7.2 Professional(*6)	Windows®2000 Server (5CAL付)	Windows®2000 Server (5CAL付)	WindowsNT®Server 4.0 (10CAL付)	Turbolinux Server 6.5(*7) (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(*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ｶ / LiveHelp/ 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(PGBFU10V)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)リモートサービスボード適用時は64bit/66MHz PCI Short Slot ×1は使用できません。
(*4)増設シリアルポート適用時は使用可能なPCIスロットは1つになります。
(*5) TurboLinux7Serverでは使用できません。
(*6) HDタイプではLinuxで動作するServerViewおよび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関連情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux)を参照下さい。
(*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(GP5BSUL2/8/9)によりRED HAT LINUX 7J PROFESSIONAL SERVER、Red Hat Linux 7.2 ProfessionalおよびTurbolinux 7 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 L200　構成図





※1:PCI-3はリモートサービスボード専用のスロットです。
※2:PCI-3にリモートサービスボード搭載時はPCI-2は使用できません。
※3:増設シリアルポート適用時は使用可能なPCIスロットは1つになります。

※斜線部分は標準搭載を示します。CPU，ハードディスク、PCIスロット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 L200　オプションカードの搭載枚数

搭載カード		バス	最大搭載枚数		備考
SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/64bit	2	2	外付けSCSI装置接続用
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-141B	PCI/64bit	1 (＊1)		内蔵アレイ
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-142B	PCI/64bit	1 (＊1)		外付けアレイ
ファイバーチャネルカード	PG-FC102	PCI/64bit	2		
LANカード(1000BASE-SX)	PG-188	PCI/64bit	2		
LANカード(1000BASE-T)	PG-189	PCI/64bit	2		
LANカード(100BASE-TX/10BASE-T)	PG-185	PCI/64bit	2		
IPsec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/64bit	2		IPsecの機能はWindows2000のみ対応
RS-232Cカード	GP5-162	PCI/64bit	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E (PG-RSBOP5)必須

*1) LinuxではPG-141B，PG-142Bの同時搭載はできません。

OSインストールについて

L200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-CD315)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。

※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 L200本体／メモリ／内蔵ハードディスク等

〔A-3〕PRIMERGY L200

HDタイプ

※Pentium®Ⅲ-S 1.4GHzタイプへの変更は本体と基本CPU変換機構を同時手配願います。

PGL2AP1R2　（330,000円 税別）【1CPU(Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz)/HDタイプ】

Windows®2000 Server インストールタイプ

※Pentium®Ⅲ-S 1.4GHzタイプへの変更は本体と基本CPU変換機構を同時手配願います。

PGL2AP1RK2　（446,000円 税別）【1CPU(Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz)/Windows®2000 Server インストールタイプ】

Windows®2000 Serverアレイタイプ

※Pentium®Ⅲ-S 1.4GHzタイプへの変更は本体と基本CPU変換機構を同時手配願います。

PGL2APRVK2　（607,000円 税別）【1CPU(Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz)/Windows®2000 Serverアレイタイプ-18GB×3(RAID5)】

PGL2APRWK2　（737,000円 税別）【1CPU(Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz)/Windows®2000 Serverアレイタイプ-36GB×3(RAID5)】

PGL2APRLK2　（1,109,000円 税別）【1CPU(Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz)/Windows®2000 Serverアレイタイプ-73GB×3(RAID5)】

WindowsNT® Server4.0アレイタイプ

※Pentium®Ⅲ-S 1.4GHzタイプへの変更は本体と基本CPU変換機構を同時手配願います。

PGL2APRVN2　（615,000円 税別）【1CPU(Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz)/WindowsNT®Server4.0アレイタイプ-18GB×3(RAID5)】

Linuxサービスバンドルタイプ

※Pentium®Ⅲ-S 1.4GHzタイプへの変更は本体と基本CPU変換機構を同時手配願います。

PGL2AP1RG2　（452,000円 税別）【1CPU(Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz)/Linuxサービスバンドルタイプ】

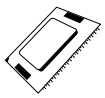
PGL2APRVG2　（622,000円 税別）【1CPU(Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz)/Linuxサービスバンドルタイプ/アレイ-18GB×3(RAID5)】

※本製品は一部オプションに限りカスタムメイド対応いたします。

Linuxサービスバンドルタイプ専用交換オプション

- 基本Linux OS変換機構 (Turbolinux Server 6.5 →RED HAT LINUX 7J PROFESSIONAL SERVER)
  GP5BSUL2 (1,000円　税別) ㋕
- 基本Linux OS変換機構 (Turbolinux Server 6.5 →Red Hat Linux 7.2 Professional)
  GP5BSUL8 (3,000円　税別) ㋕
- 基本Linux OS変換機構 (Turbolinux Server 6.5 →Turbolinux 7 Server)
  GP5BSUL9 (1,000円　税別) ㋕

標準搭載用CPUの交換用オプション(カスタムメイド専用)

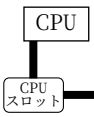


〔D-93〕
基本CPU変換機構
[PentiumⅢ-S1.26GHz→PentiumⅢ-S1.4GHz]
PGBFU10V　（40,000円 税別）㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
※既出荷本体はCPUの変更はできません

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

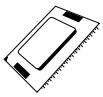
Linuxサービスバンドルタイプは一部オプションに限り、カスタムメイド対応となります。カスタムメイド対応可能なオプションは以下のとおりです。

CPU	PGBFG10V(PentiumⅢ-S 1.4GHz) PGBFG10P(PentiumⅢ-S 1.26GHz)
基本CPU変換機構	PGBFU10V(PentiumⅢ-S 1.26GHz→PentiumⅢ-S 1.4GHz)
拡張RAMモジュール	PGBRM25GA（256MB[128MB x2]） PGBRM51GA（512MB[256MB x2]） PGBRM1GA（1GB[512MB x2]） PGBRM2GA（2GB[1GB x2]）
基本RAMモジュール変換機構	PGBRU51GA（256MB[128MB x2]→512MB[256MB x2]） PGBRU1GA（256MB[128MB x2]→1GB[512MB x2]） PGBRU2GA（256MB[128MB x2]→2GB[1GB x2]）
基本ハードディスクユニット変換機構 ※アレイタイプは適用不可	PGBHU61B2(18.2GB→36.4GB/Ultra160/10000rpm) PGBHU71B (18.2GB→73.4GB/Ultra160/10000rpm)
内蔵CD-ROMユニット	PGBCD315 (ATAPI,最大24倍速CD-ROM)

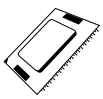


標準を含め、最大2台まで搭載可能

CPU増設オプション



〔D-91〕
Pentium®Ⅲ 1.4GHz/512KBプロセッサ
PG-FG10V　（200,000円 税別）
PGBFG10V　（200,000円 税別）㋕
※Pentium®Ⅲ-S 1.26GHzを搭載した本体には適用できません



〔D-92〕
Pentium®Ⅲ 1.26GHz/512KBプロセッサ
PG-FG10P　（150,000円 税別）
PGBFG10P　（150,000円 税別）㋕
※Pentium®Ⅲ-S 1.4GHzを搭載した本体には適用できません

※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。

メモリ

メモリスロット

標準搭載を含め、最大4GBまで搭載可能[1GB DIMM×4]

標準搭載メモリ：256MB(128MB DIMM×2)

〔E-81〕
拡張RAMモジュール-256MB(128MB DIMM×2)
PG-RM25GA (60,000円 税別)
PGBRM25GA (60,000円 税別) ㋕

〔E-82〕
拡張RAMモジュール-512MB(256MB DIMM×2)
PG-RM51GA (140,000円 税別)
PGBRM51GA (140,000円 税別) ㋕

〔E-83〕
拡張RAMモジュール-1GB(512MB DIMM×2)
PG-RM1GA (300,000円 税別)
PGBRM1GA (300,000円 税別) ㋕

〔E-84〕
拡張RAMモジュール-2GB(1GB DIMM×2)
PG-RM2GA (700,000円 税別)
PGBRM2GA (700,000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-85〕
基本RAMモジュール変換機構-512MB(256MB DIMM×2)
PGBRU51GA (80,000円 税別) ㋕

〔E-86〕
基本RAMモジュール変換機構-1GB(512MB DIMM×2)
PGBRU1GA (240,000円 税別) ㋕

〔E-87〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(1GB DIMM×2)
PGBRU2GA (640,000円 税別) ㋕

メモリの搭載について

(1)同容量のDIMMを2枚単位で実装する。(容量の異なるDIMMの混在、また1枚での実装は不可)。
(2)DIMMスロット0A,0B(Bank0)→1A,1B(Bank1)の順に実装すること。

[注1]搭載可能メモリ容量について
搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下のようになります。

搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
～3.0GB	搭載メモリ容量と同じ
4.0GB	搭載メモリ容量-(0.1～0.3GB)(*)

(*)0.1～0.3GBをPCIリソース領域として使用するので、
搭載されるカードの種類・枚数により変動します。

[注2]WindowsNT® Server4.0アレイタイプの場合、基本RAMモジュール変換機構-2GB
(PGBRU2GA)と拡張RAMモジュール-2GB(PGBRM2GA)の同時手配はできません。
[注3]WindowsNT® Server4.0インストール時の搭載可能なメモリ容量について
WindowsNT®Server4.0インストール時に搭載可能なメモリ容量は2GBまでです。
2GBを超えるメモリを使用する場合は、OSのセットアップが完了し、ServicePack3以降を適用後、
メモリを搭載してください。

内蔵ハードディスク

オンボードSCSIコントローラ(Wide)

《SCSI接続》

標準搭載を含め、最大3台まで搭載可能

〔F-21〕
内蔵ハードディスクユニット-18GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH81B2 (80,000円 税別)
PGBHDH81B2 (80,000円 税別) ㋕

〔F-2〕
内蔵ハードディスクユニット-18GB
(Ultra160 SCSI, 15,000rpm)
PG-HDH85B2 (150,000円 税別)
PGBHDH85B2 (150,000円 税別) ㋕

〔F-22〕
内蔵ハードディスクユニット-36GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH61B2 (150,000円 税別)
PGBHDH61B2 (150,000円 税別) ㋕

〔F-4〕
内蔵ハードディスクユニット-36GB
(Ultra160 SCSI, 15,000rpm)
PG-HDH65B (300,000円 税別)
PGBHDH65B (300,000円 税別) ㋕

〔F-5〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH71B (350,000円 税別)
PGBHDH71B (350,000円 税別) ㋕

《アレイ接続》

PCIバス

〔J-10〕
SCSIアレイコントローラカード
(1ch/Ultra160)
PG-141B (100,000円 税別)
PGB141B (100,000円 税別) ㋕
※アレイタイプ標準搭載カード
※HDタイプのみカスタムメイド対応

標準搭載ハードディスクの交換用オプション(アレイタイプ除く)

〔F-23〕
基本ハードディスクユニット変換機構-36GB
【標準搭載HDD→36.4GB(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)】
PGBHU61B2 (70,000円 税別) ㋕

〔F-7〕
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(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)】
PGBHU71B (270,000円 税別) ㋕

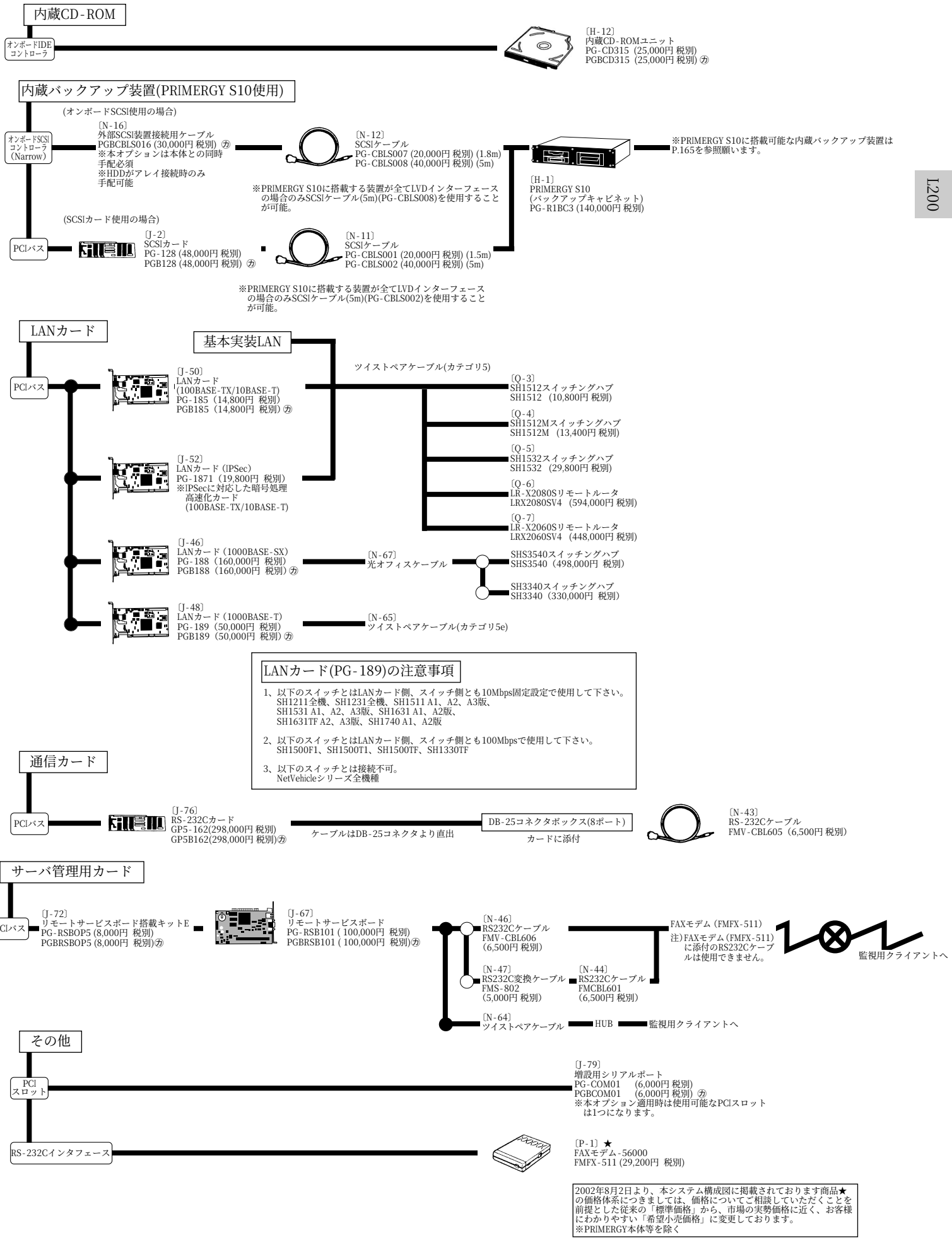
標準搭載ハードディスク交換用オプション(HDタイプ専用)

〔F-8〕
基本ハードディスクユニット変換機構-18GB
【標準搭載HDD→18.2GB(Ultra160 SCSI, 15,000rpm)】
PGBHU81B2 (70,000円 税別) ㋕

〔F-9〕
基本ハードディスクユニット変換機構-36GB
【標準搭載HDD→36.4GB(Ultra160 SCSI, 15,000rpm)】
PGBHU63B (220,000円 税別) ㋕

PRIMERGY L200

※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。



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