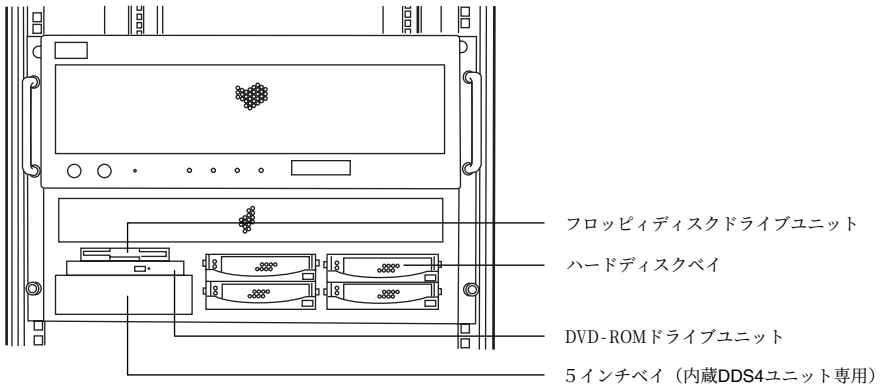
FUJITSU

PRIMERGY N800

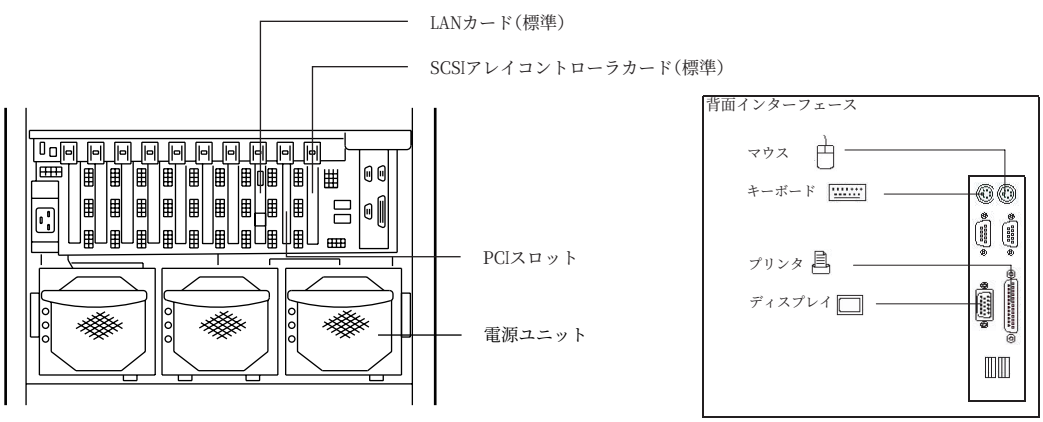
システム構成図

PRIMERGY N800

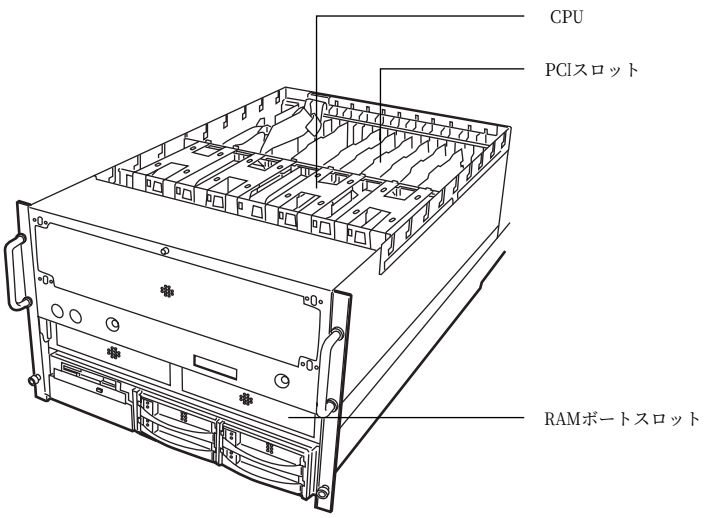
本体前面



本体背面



本体内部



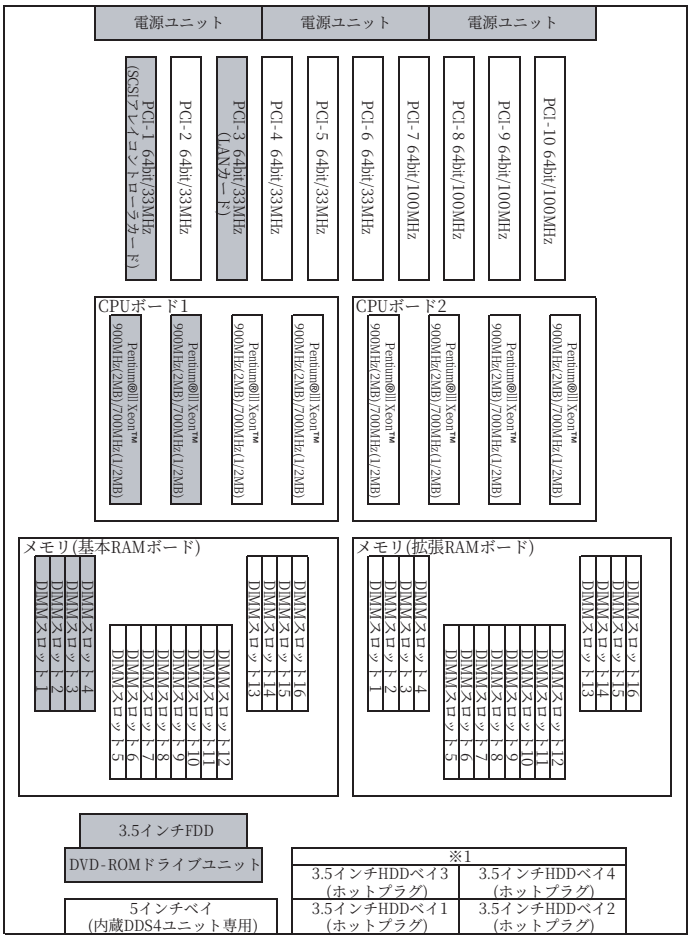
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

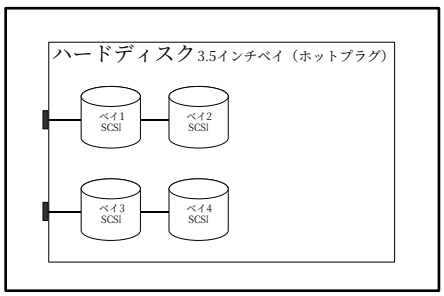
PRIMERGY N800 仕様

品名 モデル		PRIMERGY N800		
タイプ名称		ラックマウントタイプ		
型名		PGN8BJ2R3	PGN8BH2R3	PGN8BG2R3
CPU		Pentium®III Xeon™ 900MHz	Pentium®III Xeon™ 700MHz	
	キャッシュメモリ	32KB+2MB		32KB+1MB
	マルチプロセッサ	2(最大8)		
メインメモリ	標準	1GB（256MB SDRAM DIMM×4）（ECC機能付）		
	最大	32GB(1GB DIMM×32) (*2)		
画面制御機能		VGA/SVGA (VRAM 容量 8MB)		
グラフィック表示機能(*1)		640×480/800×600/1024×768ドット		
内蔵3.5インチベイ		4（ホットプラグ対応）		
HDD	HDD標準	-		
	HDD最大	最大293.6GB		
内蔵5インチベイ		2		
	標準搭載	8／24倍速DVD-ROM(ATAPI)		
拡張スロット	PCI-X(64bit/100MHz)	4(ホットプラグ対応)		
	PCI(64bit/33MHz)	6(ホットプラグ対応)		
ディスクアレイ		標準搭載 (PG-142B)		
SCSI インタフェース(オンボード)		内部：Ultra160 SCSI×1／外部：Ultra160 SCSI×1		
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB/720KB)		
ネットワーク		1ポート(100BASE-TX/10BASE-T択一)(LANカード)		
インタフェース		CRT(アナログRGB)、シリアルポート×2(D-SUB9ピン)、パラレルポート(セントロニクス準拠 D-SUB25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		
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710W/2556KJ/h		
	冗長電源／冗長ファン	標準搭載		
エネルギー消費効率		0.12（F区分）	0.15 （F区分）	
外形寸法［W×D×H(mm)］		445×712×312（7U）		
質量		最大60kg		
サポートOS		Windows®2000 Server ／Windows®2000 Advanced Server/ WindowsNT®Server4.0 ／WindowsNT®Server4.0 E.E		
インストールOS		-		
主要な添付ツール		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 / Power MANagement for Windows （電源制御ｴｰｼﾞｪﾝﾄ）		

(*1)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。
(*2)メモリスロットを32スロットにするには、拡張RAMボード(PG-RB103)が必要になります。(標準は16スロット)

PRIMERGY N800 構成図





※1:標準構成時では、3.5インチHDDベイはSCSIアレイコントローラカード(PG-142B)に接続されています。
※斜線部分は標準搭載を示します。

※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 N800　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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	最大搭載枚数			備考
SCSIアレイコントローラカード(U160)	PG-142B(標準)	PCI/64bit	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	10	内蔵/外付けアレイ
SCSIアレイコントローラカード(U160)	PG-142B	PCI/64bit	-	①	-	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	4			外付けアレイ
SCSIアレイコントローラカード(U160)	PG-142C	PCI/64bit	-	-	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	4			外付けアレイ
SCSIアレイコントローラカード(U160)	PG-144B	PCI/64bit	-	-	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	2			外付けアレイ
SCSIカード(U/W，Differential)	PG-123	PCI/64bit	-	①	-	②	③	④	-	-	-	-	4	4		外付けSCSI装置接続用
SCSIカード(U2W)	PG-126	PCI/64bit	-	①	-	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	2			外付けSCSI装置接続用
ファイバーチャネルカード	PG-FC102	PCI/64bit	-	⑤	-	⑥	⑦	⑧	①	②	③	④	4			
LANカード(1000BASE-SX)	PG-188	PCI/64bit	-	⑤	-	⑥	⑦	⑧	①	②	③	④	2	4		
LANカード(1000BASE-T)	PG-189	PCI/64bit	-	⑤	-	⑥	⑦	⑧	①	②	③	④	3			
LANカード(100BASE-TX/10BASE-T)	PG-185(標準)	PCI/64bit	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	1			
LANカード(100BASE-TX/10BASE-T)	PG-185	PCI/64bit	-	①	-	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	3			
IPsec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/64bit	-	①	-	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	3			IPsec機能はWindows2000のみ対応
ISDNカード接続G3/G4FAX通信カード	GP5-161	PCI/64bit	-	-	-	①	②	③	-	-	-	-	3			
RS-232Cカード	GP5-162	PCI/64bit	-	-	-	①	②	③	-	-	-	-	2	3		
通信カードV/X	GP5-163	PCI/64bit	-	-	-	①	②	③	-	-	-	-	2			
ISDNカード	GP5-165	PCI/64bit	-	-	-	①	②	③	-	-	-	-	2			
FAXモデムカード	FMV-FX533	PCI/64bit	-	-	-	①	②	③	-	-	-	-	1			
暗号プロセッサカード	GP5-CP101	PCI/64bit	-	-	-	-	-	①	-	-	-	-	1			2Slot占有
リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/64bit	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	1			リモートサービスボード搭載キットB (PG-RSBOP2)必須

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。

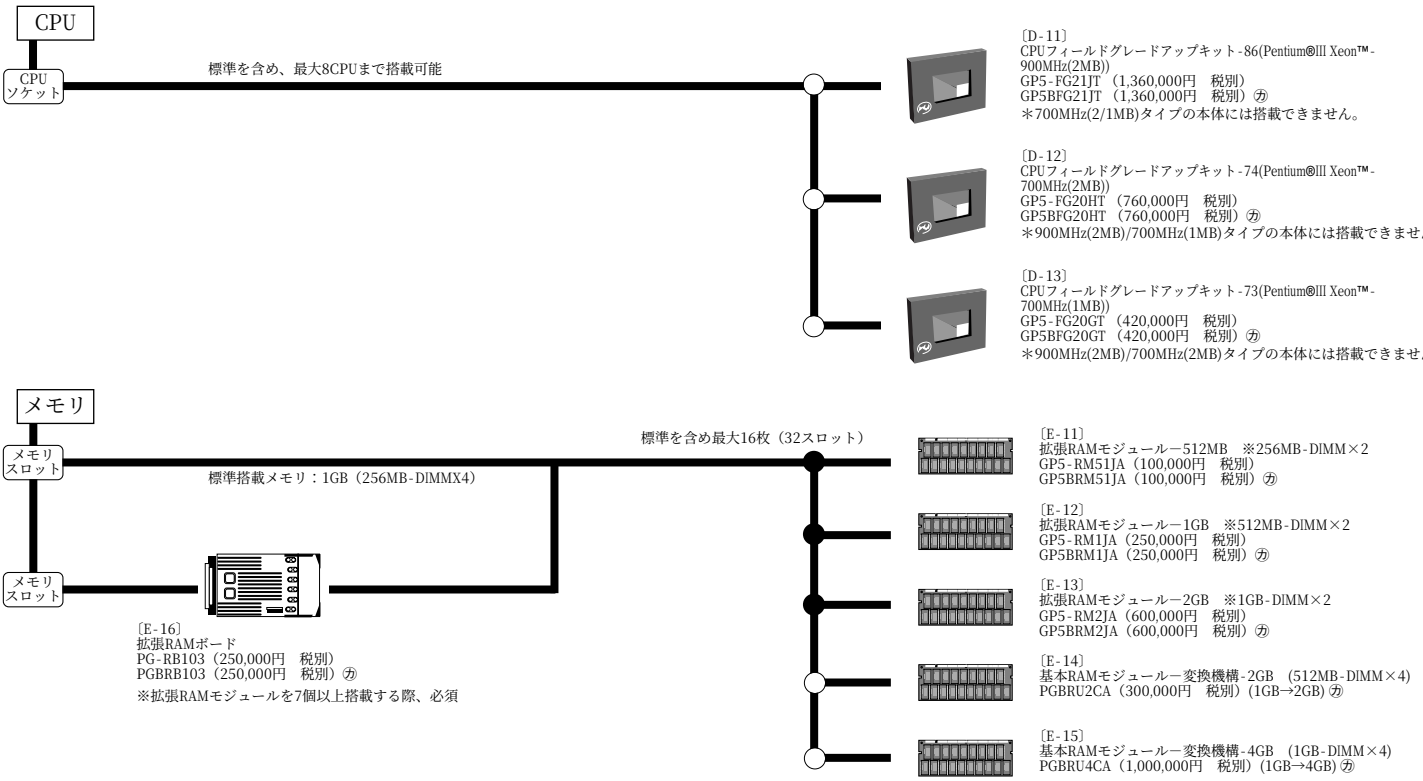
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY N800 本体

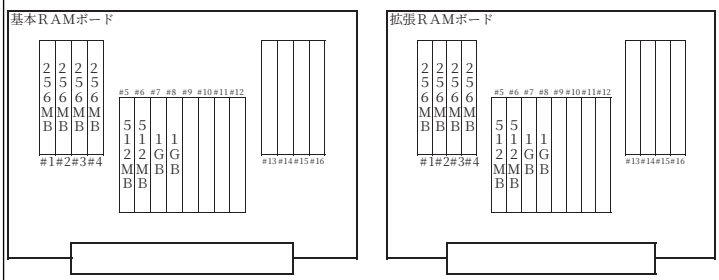
〔A-12〕 PRIMERGY N800
〔ラックマウントタイプ〕 **一般モデル**

タイプ名	型名	標準価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	KB/マウス
ラックマウントタイプ	PGN8BJ2R3	6,930,000円	Pentium®III Xeon 900MHz(2MB)×2	1GB カスタムメイド変更可能(メモリへ)	−	−	×
	PGN8BH2R3	5,730,000円	Pentium®III Xeon 700MHz(2MB)×2				
	PGN8BG2R3	4,930,000円	Pentium®III Xeon 700MHz(1MB)×2				

PRIMERGY N800 メモリ／内蔵ディスク等



メモリ搭載について



#はスロット番号を示す。

〔拡張RAMボードを使用した場合のメモリ搭載例〕

（1）メモリの増設は、容量の小さいものから、数の小さいスロット番号の順に搭載してください。

（2）拡張RAMボード（PG-RB103）を使用する際は、既に搭載している基本RAMボードのメモリを抜いて、容量の小さいものから、各々のRAMボードの数の小さいスロット番号の順に、基本RAMボードと拡張RAMボードの同じスロット番号に同じ容量のメモリを搭載してください。

（3）WindowsNT® Server4.0でのメモリサポート容量は4GBまでです。

［注1］搭載可能メモリ容量について
使用するOSにより搭載可能なメモリ容量およびOSから使用できるメモリ容量は、以下のようになります。

使用OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
Windows NT®Server4.0 Windows®2000 Server ［最大メモリ：4.0GB］	～3.5GB	搭載メモリ容量と同じ
	4.0GB	3.8GB*
Windows®2000 Advanced Server ［最大メモリ：8.0GB］	～3.5GB	搭載メモリ容量と同じ
	4.0GB～8.0GB	搭載メモリ容量－0.2GB*

＊：0.2GB分をPCIリソース領域として使用します

［注2］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。

PRIMERGY N800

※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。

内蔵ハードディスク（内蔵）

PCIバス

(SCSIアレイコントローラカード(PG-142B)標準搭載)

〔J-31〕
基本SCSIアレイコントローラカード変換機構
(Ultra160/バッテリーバックアップ機能)
(PG-142B→PG-142C)
PGB1U42C1 (5,000円 税別) ㋕

本体に4台までディスクを搭載可能

〔F-1〕
内蔵ハードディスクユニット-18GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH81B (80,000円 税別)
PGBHDH81B (80,000円 税別) ㋕

〔F-3〕
内蔵ハードディスクユニット-18GB
(Ultra160 SCSI, 15,000rpm)
PG-HDH85B2 (120,000円 税別)
PGBHDH85B2 (120,000円 税別) ㋕

〔F-4〕
内蔵ハードディスクユニット-36GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH61B (120,000円 税別)
PGBHDH61B (120,000円 税別) ㋕

〔F-6〕
内蔵ハードディスクユニット-36GB
(Ultra160 SCSI, 15,000rpm)
PG-HDH65B (250,000円 税別)
PGBHDH65B (250,000円 税別) ㋕

〔F-7〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH71B (300,000円 税別)
PGBHDH71B (300,000円 税別) ㋕

内蔵ハードディスク（外付け）

(ハードディスクキャビネットにHDDを搭載する場合。ディスクアレイ接続のみサポート)

(SCSIアレイコントローラカード(PG-142B)を標準搭載)

PCIバス

〔J-13〕
SCSIアレイコントローラカード
(2ch/Ultra160)
PG-142B (270,000円 税別)
PGB142B (270,000円 税別) ㋕

〔J-14〕
SCSIアレイコントローラカード
(2ch/Ultra160/
バッテリーバックアップ機能)
PG-142C (275,000円 税別)
PGB142C (275,000円 税別) ㋕

〔J-16〕
SCSIアレイコントローラカード
(4ch/Ultra160/
バッテリーバックアップ機能)
PG-144B (420,000円 税別)
PGB144B (420,000円 税別) ㋕

〔N-11〕
SCSIケーブル
PG-CBLS004 (30,000円　税別)(2m)
PG-CBLS005 (40,000円　税別)(5m)
PG-CBLS006 (50,000円　税別)(10m)

〔N-11〕
SCSIケーブル
PG-CBLS004 (30,000円　税別)(2m)
PG-CBLS005 (40,000円　税別)(5m)

〔F-71〕
PRIMERGY S30
(ハードディスクキャビネット)
PG-R1DC6 (340,000円 税別)

(最大14台までハードディスクを搭載可能)

〔F-1〕
内蔵ハードディスクユニット-18GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH81B (80,000円 税別)
PGBHDH81B (80,000円 税別) ㋕

〔F-3〕
内蔵ハードディスクユニット-18GB
(Ultra160 SCSI, 15,000rpm)
PG-HDH85B2 (120,000円 税別)
PGBHDH85B2 (120,000円 税別) ㋕

〔F-4〕
内蔵ハードディスクユニット-36GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH61B (120,000円 税別)
PGBHDH61B (120,000円 税別) ㋕

〔F-6〕
内蔵ハードディスクユニット-36GB
(Ultra160 SCSI, 15,000rpm)
PG-HDH65B (250,000円 税別)
PGBHDH65B (250,000円 税別) ㋕

〔F-7〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH71B (300,000円 税別)
PGBHDH71B (300,000円 税別) ㋕

〔K-7〕
内蔵電源ユニット
PG-PU103 (100,000円 税別)
PGBPU103 (100,000円 税別) ㋕

※PRIMERGY S30に8台以上HDDを搭載する際は、SCSIケーブルが2本必要となります。

N800ではSCSIアレイコントローラカード(PG-144B)を搭載できない機種がございますので御注意願います。

<PG-144Bを搭載できない本体型名>
PGN8BH2R2/PGN8BG2R2

内蔵バックアップ装置（5インチベイ使用）

オンボードSCSIコントローラ（Wide）

1台のみ接続可能

〔H-18〕
内蔵DDS4ユニット(テープ5巻付)
PGBDT401T　(220,000円 税別)㋕

〔H-19〕
内蔵DDS4ユニット
PG-DT401 (180,000円 税別)
PGBDT401 (180,000円 税別) ㋕

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY S10使用)

オンボードSCSIコントローラ（Wide）

(オンボードSCSI使用の場合)

〔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。

〔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.138を参照願います。

PCIバス

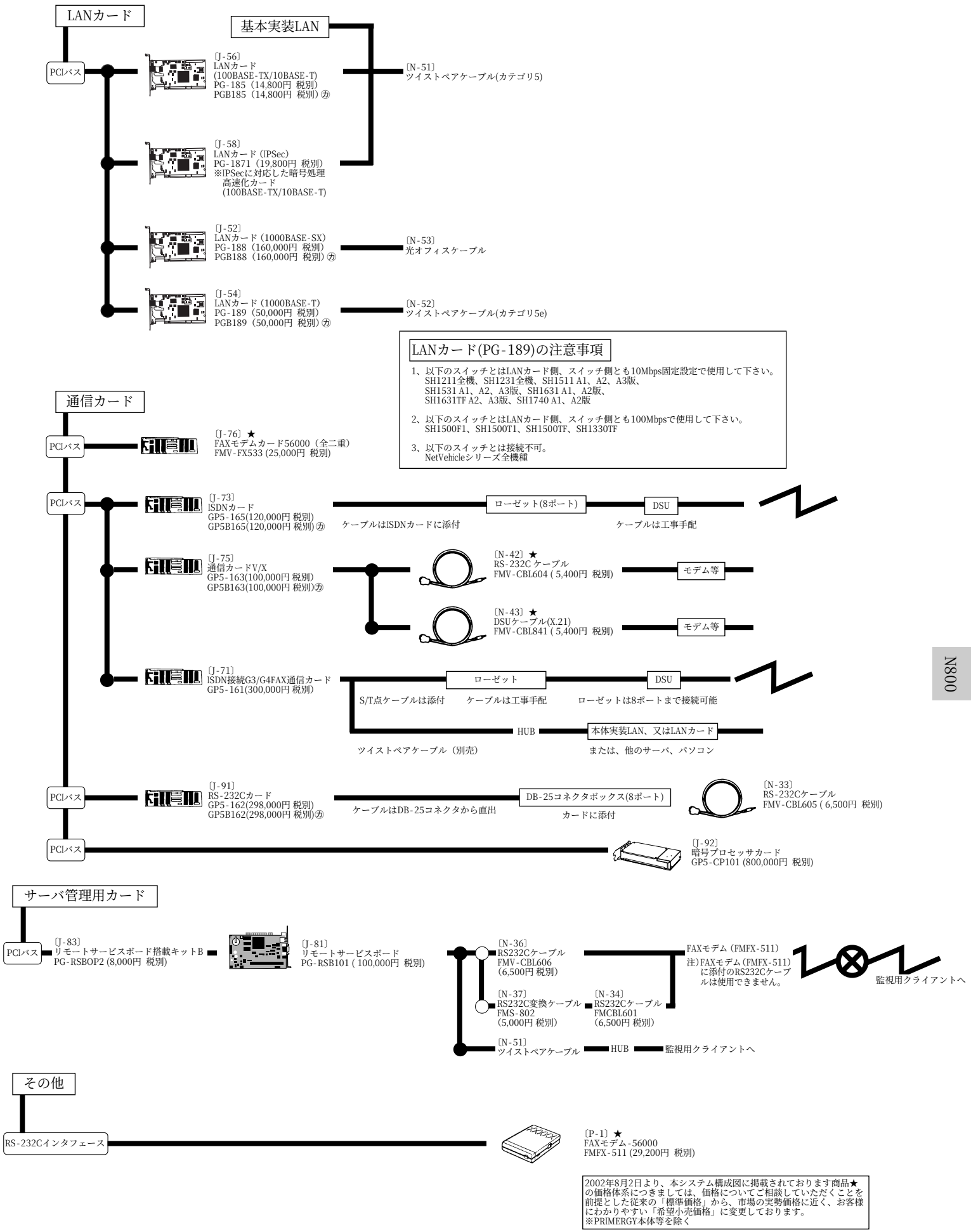
〔J-1〕
SCSIカード
(Ultra2 Wide SCSI対応)
PG-126 (55,000円 税別)
PGB126 (55,000円 税別) ㋕

〔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。

PRIMERGY N800

※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