

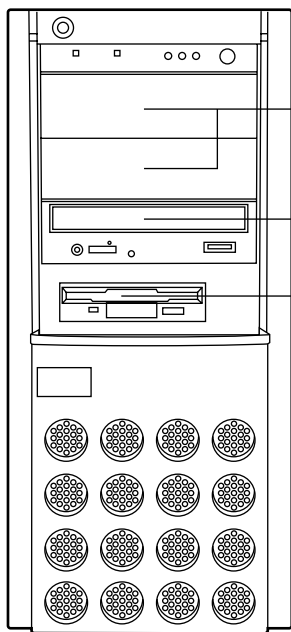
# PRIMERGY C200

## システム構成図

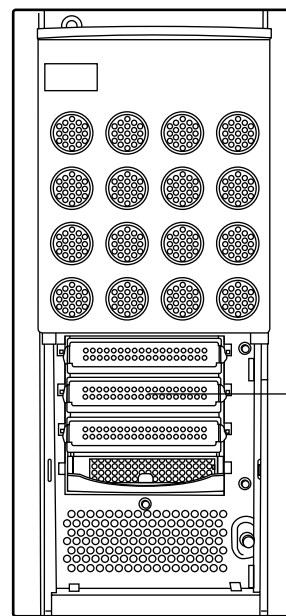


PRIMERGY C200

本体前面

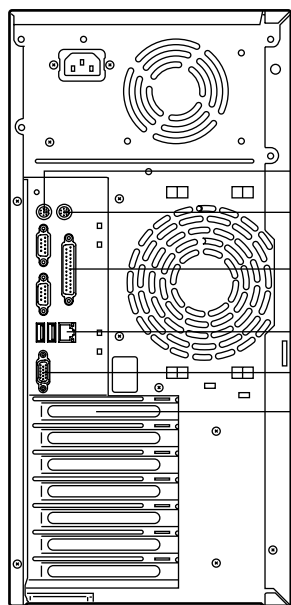


- 5インチベイ
- CD-ROMドライブユニット
- フロッピーディスクドライブユニット



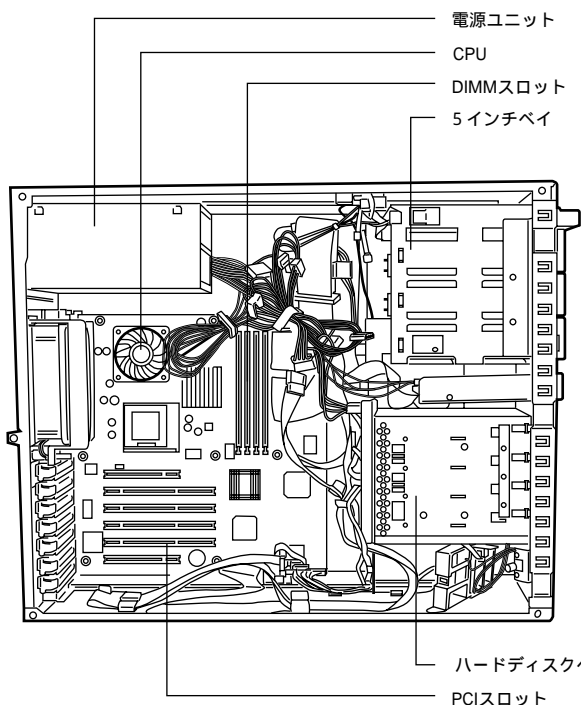
ハードディスクベイ

本体背面



- キーボード
- マウス
- プリンタ
- LANケーブル
- ディスプレイ
- PCIスロット

本体内部



- 電源ユニット
- CPU
- DIMMスロット
- 5インチベイ

- ハードディスクベイ
- PCIスロット

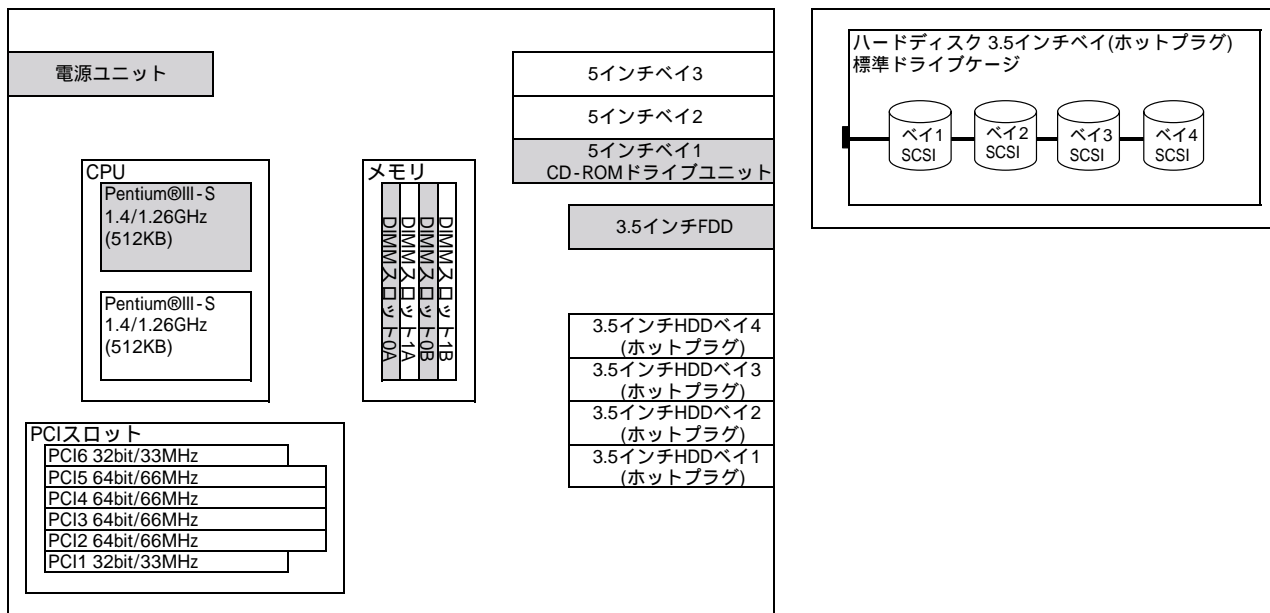
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。  
 ◎：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY C200 仕様

国名 モデル		PRIMERGY C200					
タイプ名称		ディスプレイタイプ	Windows2000インストールタイプ	Win2000タイプ - 18GB / 36GB x3	WinNT4.0タイプ - 18GB x3	Linuxサーバントタイプ (SupportDesk 付き)(*7)	Linuxサーバントタイプ (アレイ) 18GBx3 (SupportDesk 付き)(*7)
型名	Pentium®III-S 1.26GHz	PGC2CP1A2	PGC2CP1K2	PGC2CP1VK2 / WK2	PGC2CP1VN2	PGC2CP1G2	PGC2CP1VG2
CPU		Pentium®III-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 x2) (ECC機能付) 最大 4GB (1GB-SDRAM DIMM x4)					
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 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024/1600 x 1200ドット					
内蔵3.5インチベイ HDD		4(ホットプラグ対応)					
空きベイ数		4	3	1	3	1	
HDD標準		-	18.2GB(PG-HDH81B2) x1	18.2GB (PG-HDH81B2) x3 (RAID5) 36.4GB (PG-HDH61B2) x3 (RAID5)	18.2GB(PG-HDH81B2) x1	18.2GB (PG-HDH81B2)x3 (RAID5)	
HDD最大		293.6GB					
内蔵5インチベイ		3(空き2) CD-ROM搭載済					
内蔵CD-ROM		標準搭載(最大48倍速)(ATAPI)					
拡張バススロット		4(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)					
64bit/66MHz PCI		2					
32bit/33MHz PCI		2					
ディスプレイ		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 x1ch					
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併用) (オンボードLAN)					
インタフェース		CRT(アナログRGB)、シリアルポート x2(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 x2					
キーボードマウス		標準添付(ラックマウント変換機構(PGBR1CK7)適用時は非添付)					
サーバー監視ソフト		ServerView 標準添付(*3)(*4)					
WakeUp On LAN 機能		標準(Power Management for Windows (電源制御エージェント)を標準添付)					
電源		AC100V(50/60Hz)/二極接地型 (コンセントは1個)					
入力電圧(周波数)入力コネクタ		最大320W/1152KJ/h					
消費電力/発熱量		なし					
冗長電源/冗長ファン		なし					
エネルギー消費効率		Pentium®III-S 1.4GHz : 0.038 / 1.26GHz : 0.039 (J区分)					
外形寸法 [ W x D x H(mm) ]		ベディスタルタイプ : 205 x 595 x 444 / ラックマウントタイプ(ラックマウント変換機構(PGBR1CK7)適用時) : 482 x 562 x 221(5U)					
質量		ベディスタルタイプ 最大27.9kg / ラックマウントタイプ 最大30.0kg					
サポートOS		Windows®2000 Server/ WindowsNT®Server4.0/ SBS2000/ TurboLinux 7 Server (*4)/ Red Hat Linux 7.2 Professional (*4)/ OpenLinux Server 3.1.1 (*4)	Windows®2000 Server (SCAL付)	Windows®2000 Server (SCAL付)	WindowsNT®Server 4.0 (10CAL付)	TurboLinux 7 Server (*5) (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(*6)		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ツールのLiveHelp/RAID管理ツール					

(\*1)標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU12V)によりPentium®III-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)ディスクレスタイプでは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。ディスクレスタイプにおけるLinux関連情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux>)を参照下さい。  
 (\*5)Linuxサーバ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。  
 (\*6)LinuxではServerStart以外のツールは動作いたしません。  
 (\*7)LinuxサーババンドルタイプはSupportDesk : SupportDeskProduct/基本(1年分)がバンドルされています。

PRIMERGY C200 構成図



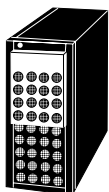
斜線部分は標準搭載を示します。CPU、ハードディスク、PCIスロットは各タイプにより異なります。

## PRIMERGY C200 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	4	6 外付SCSI装置接続用 内蔵SCSI装置接続用 内蔵アレイ 内蔵/外付アレイ 内蔵/外付アレイ PRIMERGY S60接続用 IPsec機能はWindows 2000のみ対応 リモートサービスボード搭載キットF(PG-RSBOP6)必須
SCSIカード(Ultra160)	PG-129	PCI/64bit	1	
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-141B	PCI/64bit	1	
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-142B	PCI/64bit	1	
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-142C	PCI/64bit	1	
ファイバーチャネルカード	PG-FC102	PCI/64bit	2	
ファイバーチャネルカード	PG-FC103	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	3	
IPsec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/64bit	3	
ISDNカード接続G3/G4FAX通信カード	GP5-161	PCI/32bit	1	
RS232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	2	
通信カード V/X	GP5-163	PCI/32bit	2	
ISDNカード	GP5-165	PCI/32bit	2	
FAXモデムカード	FMV-FX533	PCI/32bit	1	
リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/32bit	1	

PRIMERGY C200本体 / メモリ / 内蔵ディスク等

(A-9) PRIMERGY C200



オールインワンタイプ [カスタムメイド非対象製品] (オールインワンタイプはCPUの変更、ラックマウントタイプへの変換はできません)

タイプ名	型名	標準価格 (税別)	CPU	Mem	HDD	OS	バックアップ装置	UPS (*1)	KB/マウス	ソフトウェア (*2)
オールインワンタイプ 【Windows2000 Server アレイモデル-18GB x 3】	PGC2CP1CK2	859,000円	Pentium®III -S 1.26GHz	256MB	18.2GB x 3 (SCSI) (RAID5)	Windows®2000 Server(5CAL) インストール	内蔵DDS4 ユニット	Netpower Protect 自立型 700VA		ARCserve ServerProtect

詳細については「ハードウェア一覧」を参照願います。

(\*1) UPSは基本UPS変換機構(GP5BUPU101)により、NetpowerProtectからSmart-UPS700Jに変更できます。また、その場合PowerChute plus v5.2 for WindowsNT/Windows2000が添付されます。

(\*2) ARCserve : BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition Japanese ServerProtect : ServerProtect シングルスーパ版V5.3

ラックマウントタイプへの変換はラックマウント変換機構(PGBR1CK7)を手配願います。  
 本オプション手配時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。

<b>ディスクレスタイプ</b> PGC2CP1A2 (300,000円 税別) 【1CPU(Pentium®III-S 1.26GHz)/ディスクレスタイプ】	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。
<b>Windows®2000 Serverインストールタイプ</b> PGC2CP1K2 (520,000円 税別) 【1CPU(Pentium®III-S 1.26GHz)/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。
<b>Windows®2000 Serverアレイタイプ</b> PGC2CP1VK2 (730,000円 税別) 【1CPU(Pentium®III-S 1.26GHz)/Windows®2000 Serverアレイタイプ-18GB x 3(RAID5)】  PGC2CP1WK2 (900,000円 税別) 【1CPU(Pentium®III-S 1.26GHz)/Windows®2000 Serverアレイタイプ-36GB x 3(RAID5)】	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。
<b>WindowsNT® Server4.0アレイタイプ</b> PGC2CP1VN2 (740,000円 税別) 【1CPU(Pentium®III-S 1.26GHz)/WindowsNT®Server4.0アレイタイプ-18GB x 3(RAID5)】	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。
<b>Linuxサービスバンドルタイプ</b> PGC2CP1G2 (399,000円 税別) 【1CPU(Pentium®III-S 1.26GHz)/Linuxサービスバンドルタイプ】  PGC2CP1VG2 (570,000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 x 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	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。  基本Linux OS変換機構(Turbolinux 7 Server Red Hat Linux 7.2 Professional) GP5BSUL6(3,000円 税別)㊦

標準搭載CPUの交換用オプション(カスタムメイド専用)



[D-53]  
基本CPU変換機構  
[Pentium®III-S1.26GHz Pentium®III-S1.4GHz]  
PGBFU12V(50,000円 税別)㊦  
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	PGBFG12V(Pentium®III-S 1.4GHz) PGBFG12P(Pentium®III-S 1.26GHz)
基本CPU変換機構	PGBFU12V(Pentium®III-S 1.26GHz Pentium®III-S 1.4GHz)
拡張RAMモジュール	PGBRM25HA (256MB[128MB x2]) PGBRM51HA (512MB[256MB x2]) PGBRM1HA (1GB[512MB x2]) PGBRM2HA (2GB[1GB x2])
基本RAMモジュール変換機構	PGBRU51HA (256MB[128MB x2] 512MB[256MB x2]) PGBRU1HA (256MB[128MB x2] 1GB[512MB x2]) PGBRU2HA (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)
ラックマウント変換機構	PGBR1CK7 (ベディスタルタイプ ラックマウントタイプ)
基本DVD-ROM変換機構	PGBDVU103 (CD-ROM DVD-ROM)

ラックマウントタイプへの変換

その他



[M-26]  
ラックマウント変換機構  
【ベディスタルタイプ ラックマウントタイプ】  
PGBR1CK7(50,000円 税別)㊦  
本オプション手配時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。  
本オプションは本体との同時手配必須。

CPU

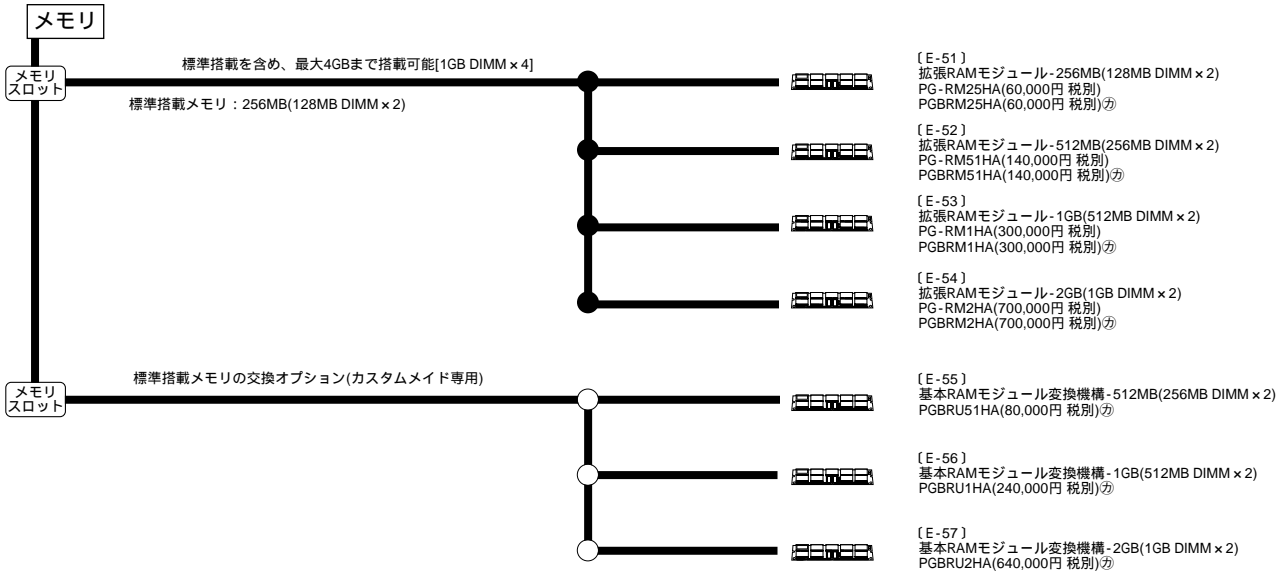
CPU  
スロット

標準搭載を含め、最大2個まで搭載可能

CPU増設オプション

[D-51]  
Pentium®III 1.4GHz/512KBプロセッサ  
PG-FG12V(200,000円 税別)  
PGBFG12V(200,000円 税別)㊦  
Pentium®III-S 1.26GHzを搭載した本体には適用できません

[D-52]  
Pentium®III 1.26GHz/512KBプロセッサ  
PG-FG12P(150,000円 税別)  
PGBFG12P(150,000円 税別)㊦  
Pentium®III-S 1.4GHzを搭載した本体には適用できません



**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。

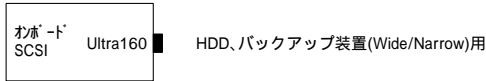
搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
~ 3.0GB	搭載メモリ容量と同じ
4.0GB	搭載メモリ容量 - (0.1 ~ 0.3GB)(*)

(\*)0.1 ~ 0.3GBをPCIリソース領域として使用するの、  
 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アレイトイブの場合、基本RAMモジュール変換機構-2GB(PGBRU2HA)と拡張RAMモジュール-2GB(PGBRM2HA)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と内蔵バックアップ装置の接続形態**  
 C200のオンボードSCSIには以下の図のようにUltra160 1チャンネルあります。

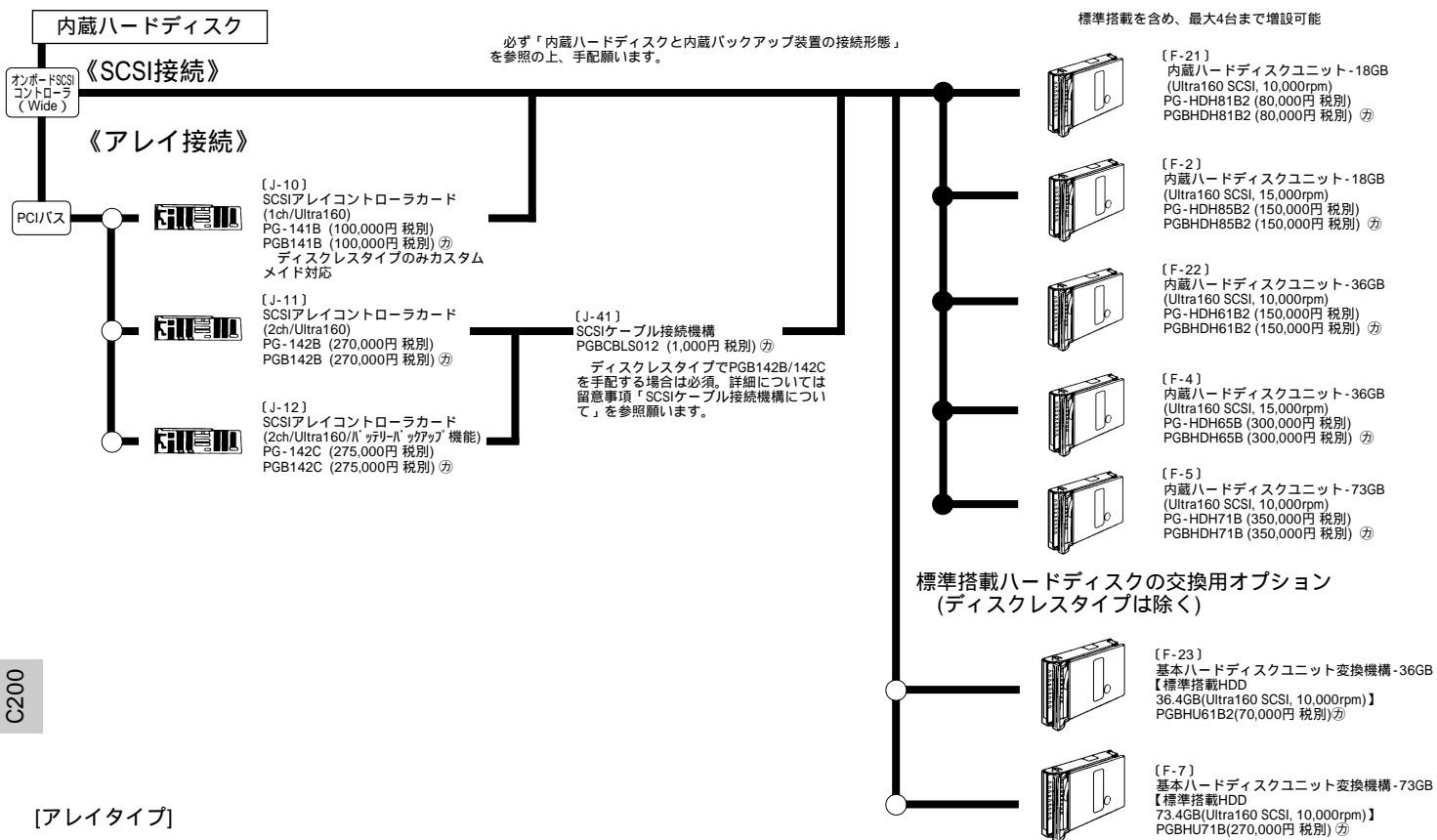


内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置を搭載する際は以下の表を参照の上、接続オプションカード/ケーブルを選択願います。

ハードディスク接続形態		→	C200 内蔵バックアップ装置接続	
接続方法	使用するインターフェイス		Wide(*1)/Narrow(*2)装置接続(*3)	
SCSI接続	ワイド SCSI	⇒	SCSIカード(PG-129) SCSIケーブル(PG-CBLS018)	
アレイ接続	SCSIアレイコントローラカード PG-141B/142B/142C (Ch0)	⇒	オンボード SCSI SCSIケーブル(PG-CBLS018)	

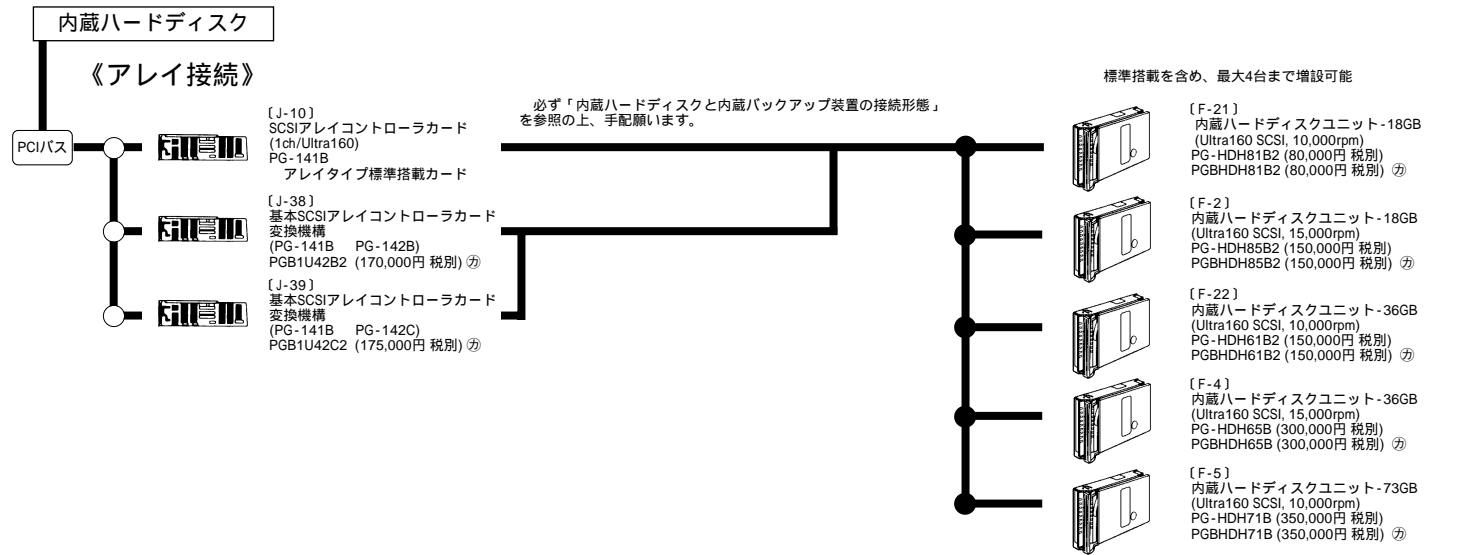
(\*1)Wideバックアップ装置:PG-DT401/PG-DTA102/PG-SL101/PG-SL601  
 (\*2)Narrowバックアップ装置:PG-PD239/PG-PD237  
 (\*3)2ベイ使用するバックアップ装置:PG-DTA102

[ディスクスタブ/Windows®2000 Serverインストールタイプ/Linuxサービスバンドルタイプ]

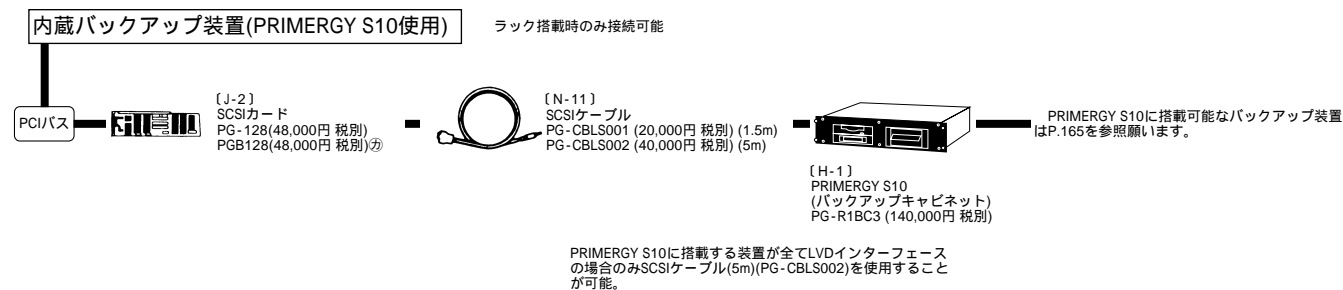
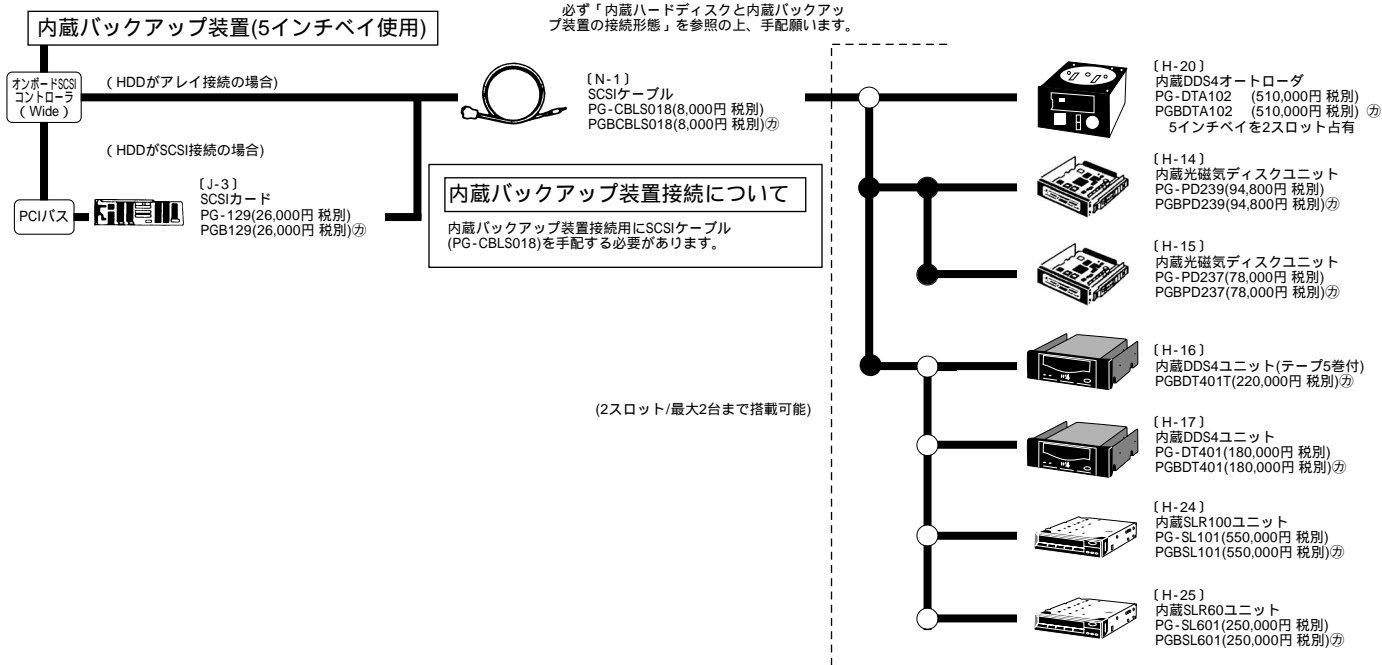


C200

[アレイタイプ]



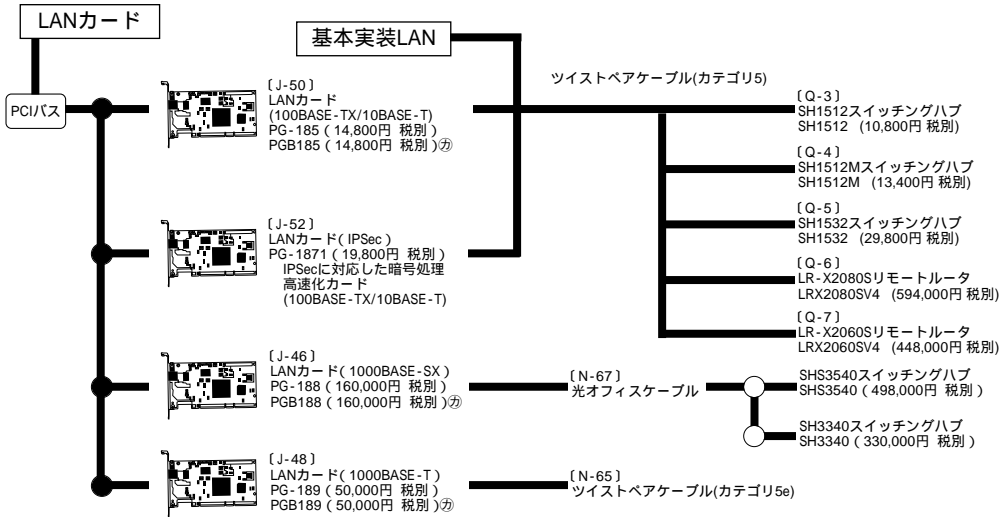
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。  
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。



C200



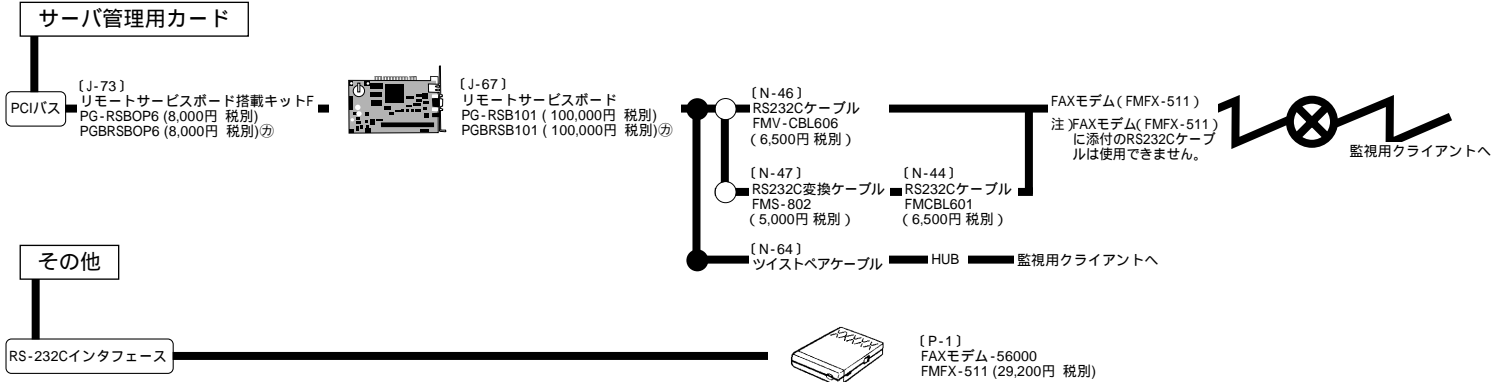
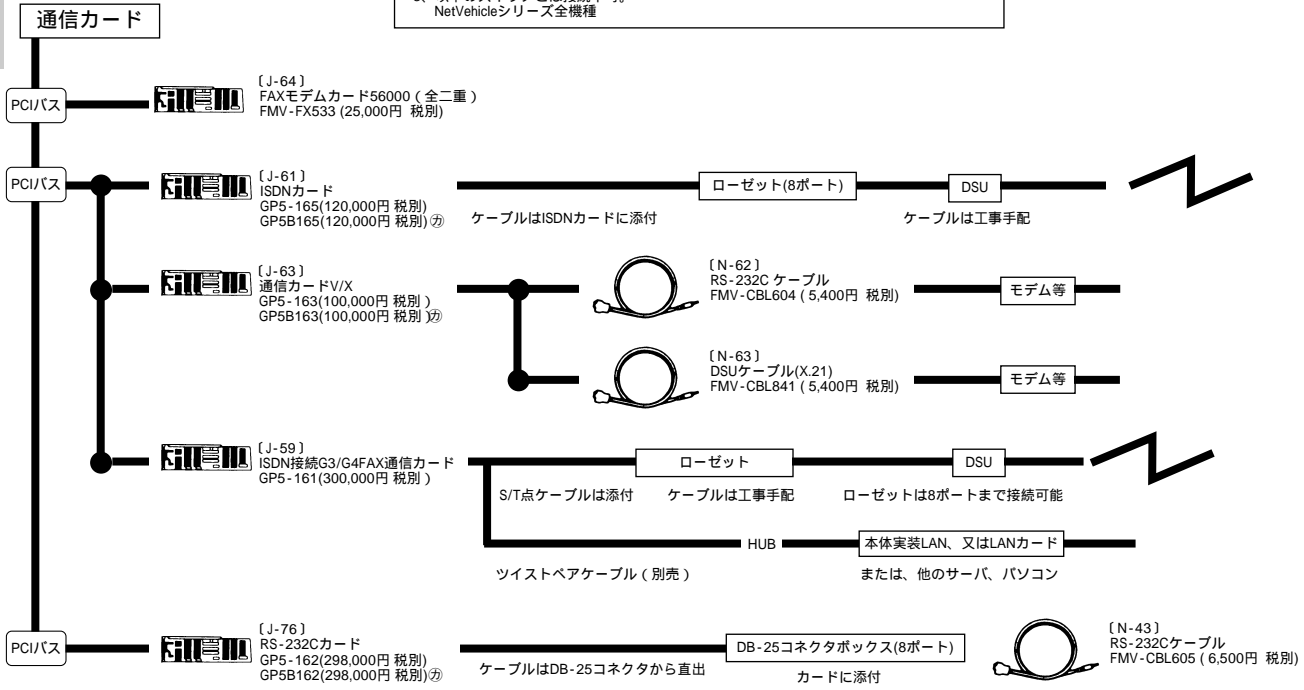
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。  
 ※：カスタムメイド対象製品を示す。



**LANカード(PG-189)の注意事項**

- 以下のスイッチとはLANカード側、スイッチ側とも10Mbps固定設定で使用して下さい。  
 SH1211全機、SH1231全機、SH1511 A1、A2、A3版、SH1531 A1、A2、A3版、SH1631 A1、A2版、SH1631TF A2、A3版、SH1740 A1、A2版
- 以下のスイッチとはLANカード側、スイッチ側とも100Mbpsで使用して下さい。  
 SH1500F1、SH1500T1、SH1500TF、SH1330TF
- 以下のスイッチとは接続不可。  
 NetVehicleシリーズ全機種

C200



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