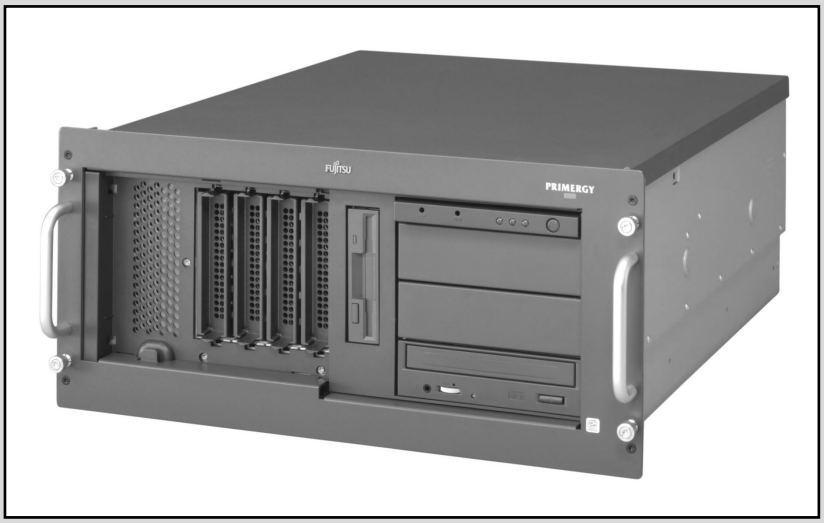
FUJITSU

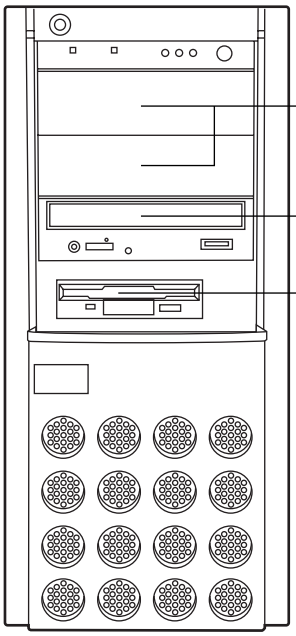
PRIMERGY C200

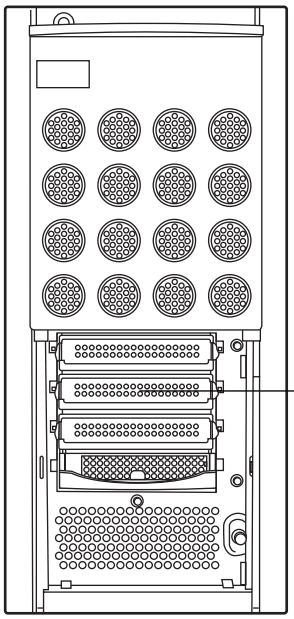
システム構成図



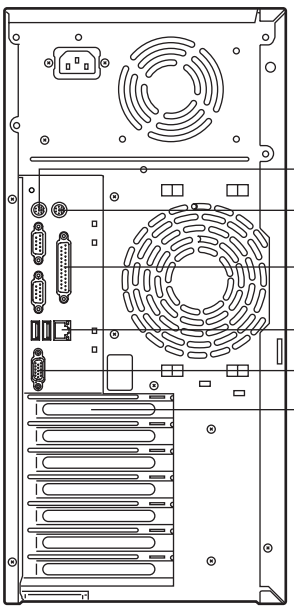
PRIMERGY C200

本体前面

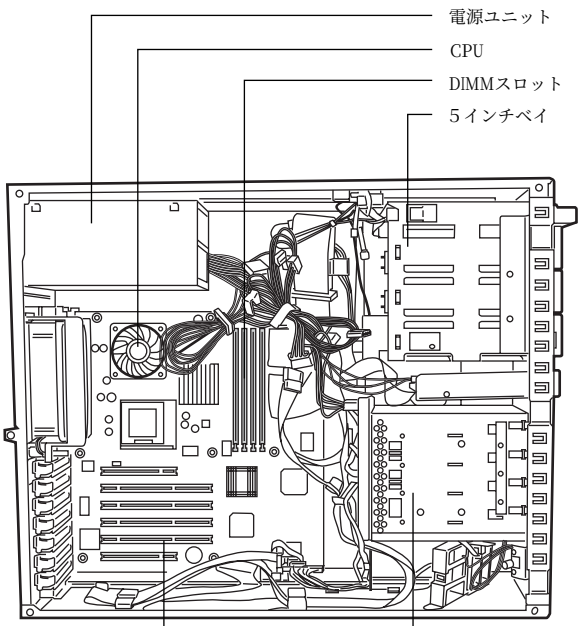




本体背面



本体内部



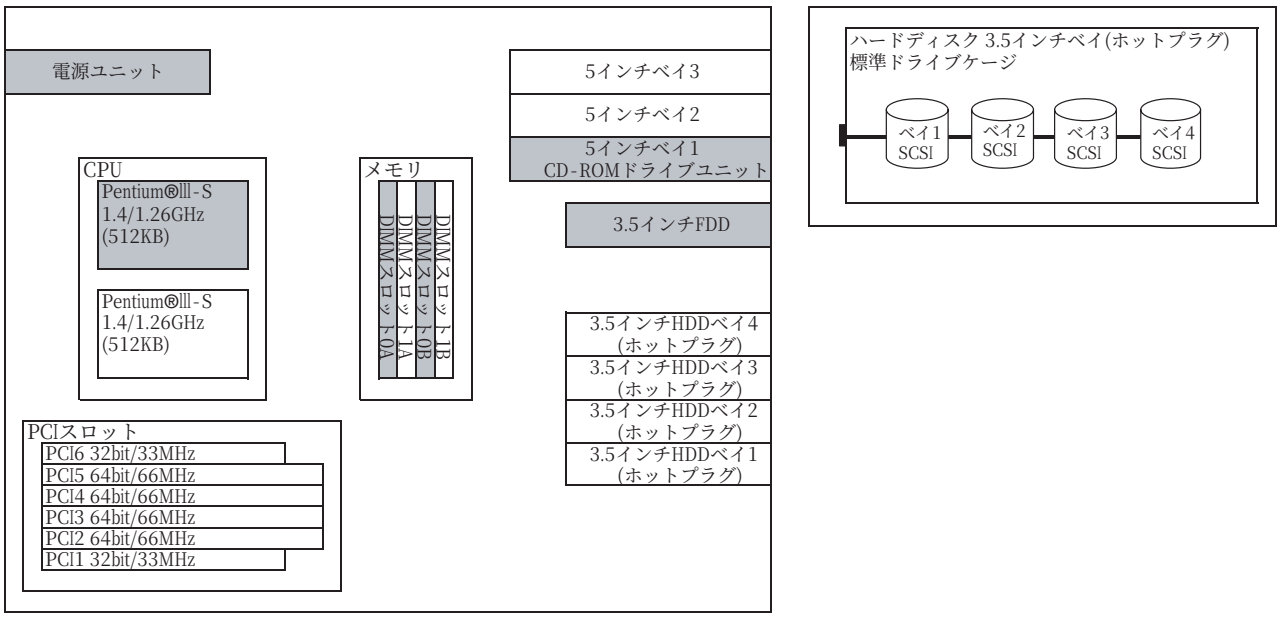
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY C200　仕様

品名 モデル		PRIMERGY C200					
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows®2000 Server インストールタイプ	Windows®2000 Server アレイタイプ-18GB／36GB×3	WindowsNT®Server4.0 アレイタイプ-18GB×3	Linuxサービスバンドルタイプ /アレイ 18GBx3 (SupportDesk付き)(*7)	Linuxサービスバンドルタイプ /アレイ 36GBx3 (SupportDesk付き)(*7)
型名	Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz	PGC2CP1A2	PGC2CP1K2	PGC2CP1VK2／WK2	PGC2CP1VN3	PGC2CP1VG2	PGC2CP1WG2
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×2）					
	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)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024/1600×1200ドット					
内蔵3.5インチベイ		4(ホットプラグ対応)					
HDD	空きベイ数	4	3	1			
	HDD標準	—	18.2GB(PG-HDH81B2)×1	18.2GB（PG-HDH81B2)x3 (RAID5) 36.4GB（PG-HDH61B2)x3 (RAID5)	18.2GB（PG-HDH81B2)x3 (RAID5)		36.4GB（PG-HDH61B2）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	PCI（64bit/66MHz)	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)					
	PCI（32bit/33MHz)	2					
ディスクアレイ		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		1ポート(100BASE-TX/10BASE-T択一)（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×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		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320W/ 1152KJ/h					
	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×D×H(mm)]		ペディスタルタイプ：205 × 595 × 444／ラックマウントタイプ(ラックマウント変換機構(PG-R1CK7/PGBR1CK7)適用時)：482 × 562 × 221(5U)					
質量		ペディスタルタイプ：最大27.9kg ／ ラックマウントタイプ：最大30.0kg					
サポートOS		Windows®2000Server/ WindowsNT®Server4.0/ SBS2000/ Turbolinux 7 Server(*4)/ Red Hat Linux 7.2 Professional(*4)/ Red Hat Linux Advanced Server 2.1(*4)/ OpenLinux Server 3.1.1(*4)	Windows®2000 Server (5CAL付)		WindowsNT®Server 4.0 (5CAL付)	Turbolinux 7 Server (*5) (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(*6)		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(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情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux)を参照下さい。
　また、Red Hat Linux Advanced Server 2.1をご使用の場合は2CPU構成にする必要があります。
(*5) 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。
(*6) LinuxではServerStart以外のツールは動作いたしません。
(*7) 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 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。

※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 C200　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	最大搭載枚数				備考
SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/64bit	-	④	③	②	①	-	4				外付けSCSI装置接続用
SCSIカード(Ultra160)	PG-129	PCI/64bit	-*1	④	③	②	①	-	1				内蔵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		2	4	内蔵アレイ
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-142B	PCI/64bit	-	①	②	-	-	-	1	1			内蔵/外付けアレイ
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-142C	PCI/64bit	-	①	②	-	-	-	1				内蔵/外付けアレイ
ファイバーチャネルカード	PG-FC102	PCI/64bit	-	④	③	②	①	-	2		2		
ファイバーチャネルカード	PG-FC103	PCI/64bit	-	④	③	②	①	-	2				PRIMERGY S60接続用
LANカード(1000BASE-SX)	PG-188	PCI/64bit	-	④	③	②	①	-	2			3	
LANカード(1000BASE-T)	PG-189	PCI/64bit	-	④	③	②	①	-	2				
LANカード(100BASE-TX/10BASE-T)	PG-185	PCI/64bit	⑤	①	②	③	④	⑥	3				
IPsec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/64bit	⑤	①	②	③	④	⑥	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/32bit	①	-	-	-	-	-	1				
RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	①	⑥	⑤	④	③	②	2			3	
通信カードV/X	GP5-163	PCI/32bit	①	-	-	-	-	②	2				
ISDNカード	GP5-165	PCI/32bit	①	-	-	-	-	②	2				
FAXモデムカード	FMV-FX533	PCI/32bit	①	-	-	-	-	②	1				
リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/32bit	-	-	-	-	-	①	1				リモートサービスボード搭載キットF (PG-RSBOP6)必須

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。
*1) SCSIアレイコントローラカード（PG-141B/142B/142C）搭載時はSCSIカード(PG-129)はPCIスロット1のみ搭載可能。

※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 C200本体

〔A-7〕PRIMERGY C200

(1) 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の変更はできません）

タイプ名	型名	標準価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	バックアップ装置	KB/ﾏｳｽ	UPS	ソフトウェア
オールインワンタイプ【Windows®2000 Server アレイモデル-18GB×3]	PGC2CP1CK2	859,000円	Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz	256MB	18.2GB×3 (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

品名	型名	標準価格(税別)	メモリ
基本RAMモジュール変換機構(カスタムメイド専用)	PGBRU51HA	50,000円	512MB
基本RAMモジュール変換機構(カスタムメイド専用)	PGBRU1HA	200,000円	1GB
基本RAMモジュール変換機構(カスタムメイド専用)	PGBRU2HA	550,000円	2GB

品名	型名	標準価格(税別)	UPS	ソフトウェア
基本UPS変換機構-700VA（カスタムメイド専用)	GP5BUPU101	25,300円	APC社製 Smart-UPS 700J	PowerChute Plus

(2)-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
ディスクレスタイプ		PGC2CP1A2	300,000円	Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz Pentium®Ⅲ-S 1.4GHzにカスタムメイド変更可能((2)-2へ)	256MB カスタムメイド変更可能([メモリ]へ)	–	–	○ ラックマウント変換機構(PGBR1CK7)適用時は×
Windows®2000 Server インストールタイプ		PGC2CP1K2	520,000円			18.2GB×1	Windows®2000 Server(5CAL) インストール	
Windows®2000 Server アレイタイプ	18GB×3 (RAID5)	PGC2CP1VK2	730,000円			18.2GB×3 (RAID5)		
	36GB×3 (RAID5)	PGC2CP1WK2	810,000円			36.4GB×3 (RAID5)		
WindowsNT® Server 4.0 アレイタイプ	18GB×3 (RAID5)	PGC2CP1VN3	750,000円			18.2GB×3 (RAID5)	Windows®NT Server 4.0(5CAL) インストール	
Linuxサービスバンドルタイプ/アレイ	18GB×3 (RAID5)	PGC2CP1VG2	556,000円				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 ((2)-3へ)	
	36GB×3 (RAID5)	PGC2CP1WG2	628,000円			36.4GB×3 (RAID5)	Red Hat Linux 7.2 Professional インストール代行サービスバンドル	

(2)-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 [Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz → Pentium®Ⅲ-S 1.4GHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU12V	50,000円	Pentium®Ⅲ-S 1.26GHz → Pentium®Ⅲ-S 1.4GHzへのCPUの変更

(2)-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]

(3) 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。

CPU	PGBFG12V(Pentiumlll-S 1.4GHz) PGBFG12P(Pentiumlll-S 1.26GHz)
基本CPU変換機構	PGBFU12V(Pentiumlll-S 1.26GHz→Pentiumlll-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]）
ラックマウント変換機構	PGBR1CK7 (ペディスタルタイプ→ラックマウントタイプ)
基本DVD-ROM変換機構	PGBDVU103 (CD-ROM→DVD-ROM)

※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 C200メモリ／内蔵ディスク等

ラックマウントタイプへの変換

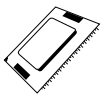
その他

[M-35]
ラックマウント変換機構
【ペディスタルタイプ→ラックマウントタイプ】
PG-R1CK7(50,000円 税別)
PGBR1CK7(50,000円 税別)㋕
※カスタムメイド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。

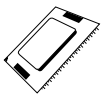
CPU

CPUスロット

標準搭載を含め、最大2個まで搭載可能



〔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)㋕
※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)㋕
※Pentium®Ⅲ -S 1.4GHzを搭載した本体には適用できません

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-51〕
拡張RAMモジュール-256MB(128MB DIMM×2)
PG-RM25HA(50,000円 税別)
PGBRM25HA(50,000円 税別)㋕

〔E-52〕
拡張RAMモジュール-512MB(256MB DIMM×2)
PG-RM51HA(100,000円 税別)
PGBRM51HA(100,000円 税別)㋕

〔E-53〕
拡張RAMモジュール-1GB(512MB DIMM×2)
PG-RM1HA(250,000円 税別)
PGBRM1HA(250,000円 税別)㋕

〔E-54〕
拡張RAMモジュール-2GB(1GB DIMM×2)
PG-RM2HA(600,000円 税別)
PGBRM2HA(600,000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-55〕
基本RAMモジュール変換機構-512MB(256MB DIMM×2)
PGBRU51HA(50,000円 税別)㋕

〔E-56〕
基本RAMモジュール変換機構-1GB(512MB DIMM×2)
PGBRU1HA(200,000円 税別)㋕

〔E-57〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(1GB DIMM×2)
PGBRU2HA(550,000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。

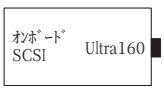
搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
～3.0GB	搭載メモリ容量と同じ
4.0GB	搭載メモリ容量-(0.1～0.3GB)(*)

(*)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(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チャネルあります。



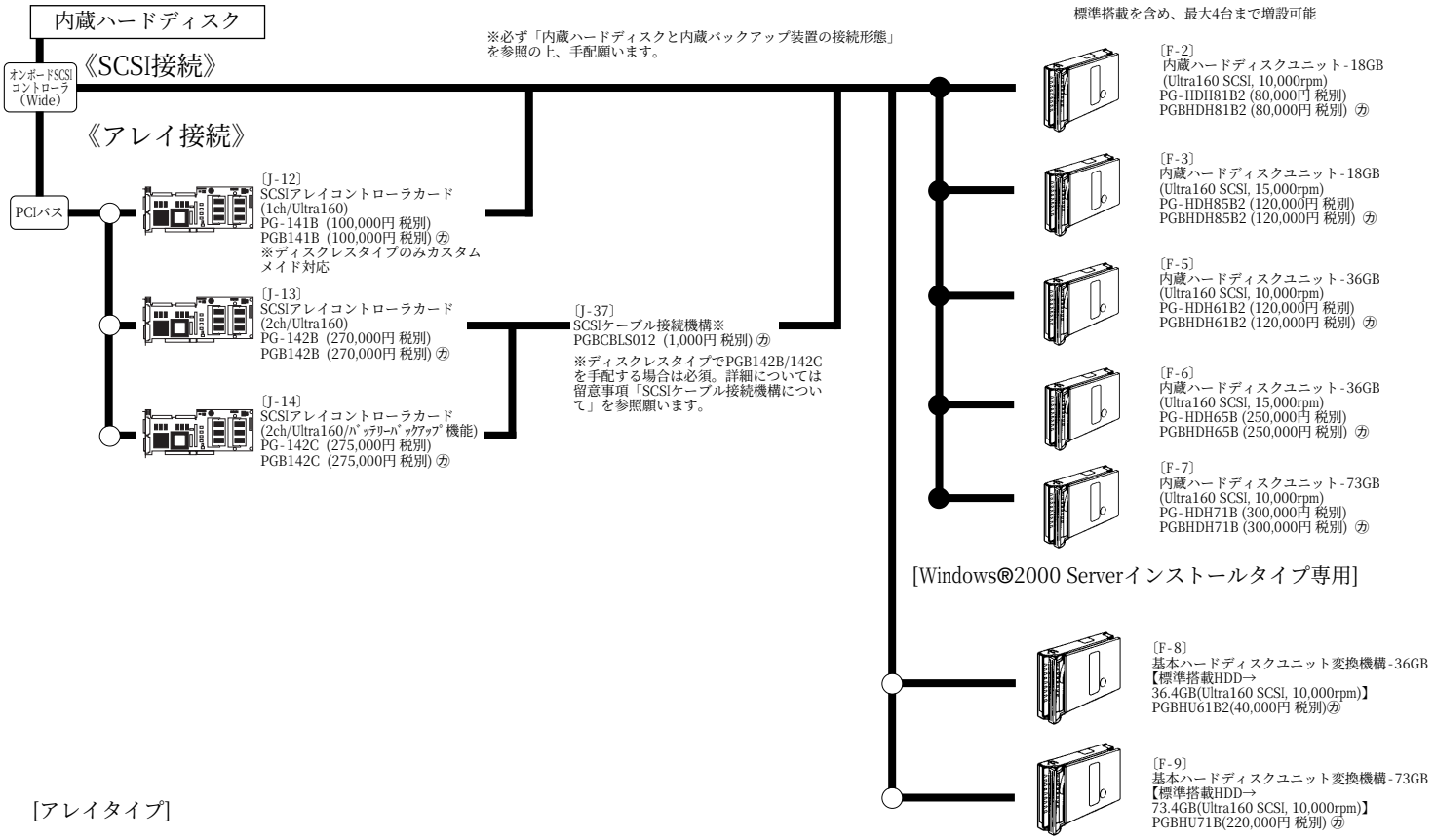
HDD、バックアップ装置(Wide/Narrow)用

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。

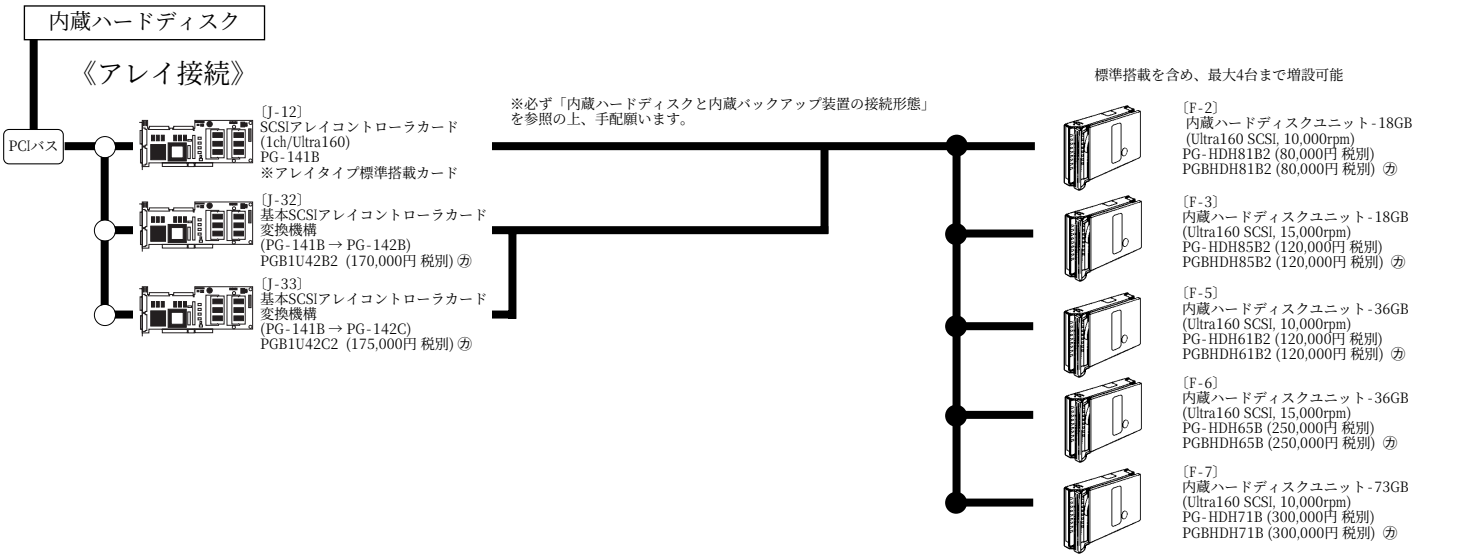
ハードディスク接続形態			C200 内蔵バックアップ装置接続
接続方法	使用する ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ		Wide(*1)/Narrow(*2)装置接続(*3)
SCSI接続	ｵﾝﾎﾞｰﾄﾞ SCSI	⇨	SCSIカード(PG-129) SCSIケーブル(PG-CBLS018)
アレイ接続	SCSIｱﾚｲｺﾝﾄﾛｰﾗｶｰﾄﾞ PG-141B/142B/142C (Ch0)	⇨	オンボード SCSI SCSIケーブル(PG-CBLS018)

(*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

[ディスクレスタイプ/Windows®2000 Serverインストールタイプ]



[アレイタイプ]

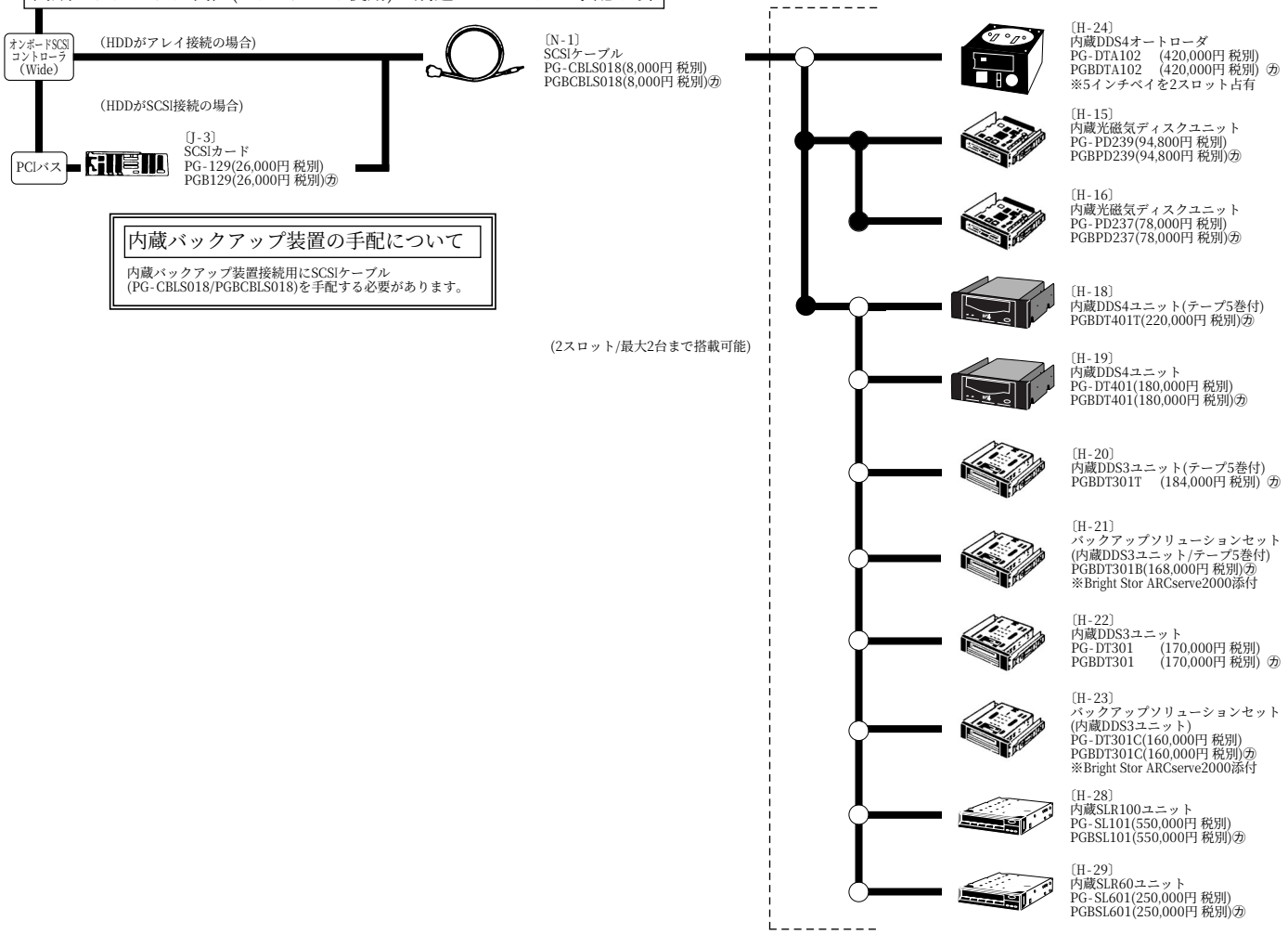


PRIMERGY C200

※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：カスタムメイド対象製品を示す。

内蔵バックアップ装置(5インチベイ使用)※別途SCSIケーブル手配必須

※必ず「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」を参照の上、手配願います。



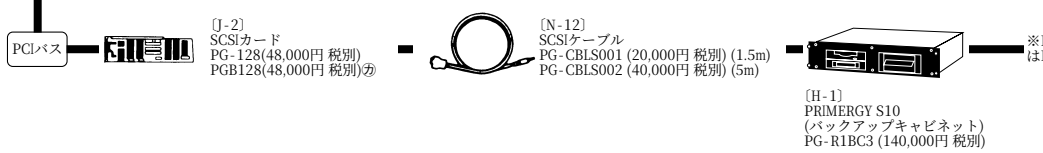
内蔵バックアップ装置の手配について

内蔵バックアップ装置接続用にSCSIケーブル
(PG-CBLS018/PGBCBLS018)を手配する必要があります。

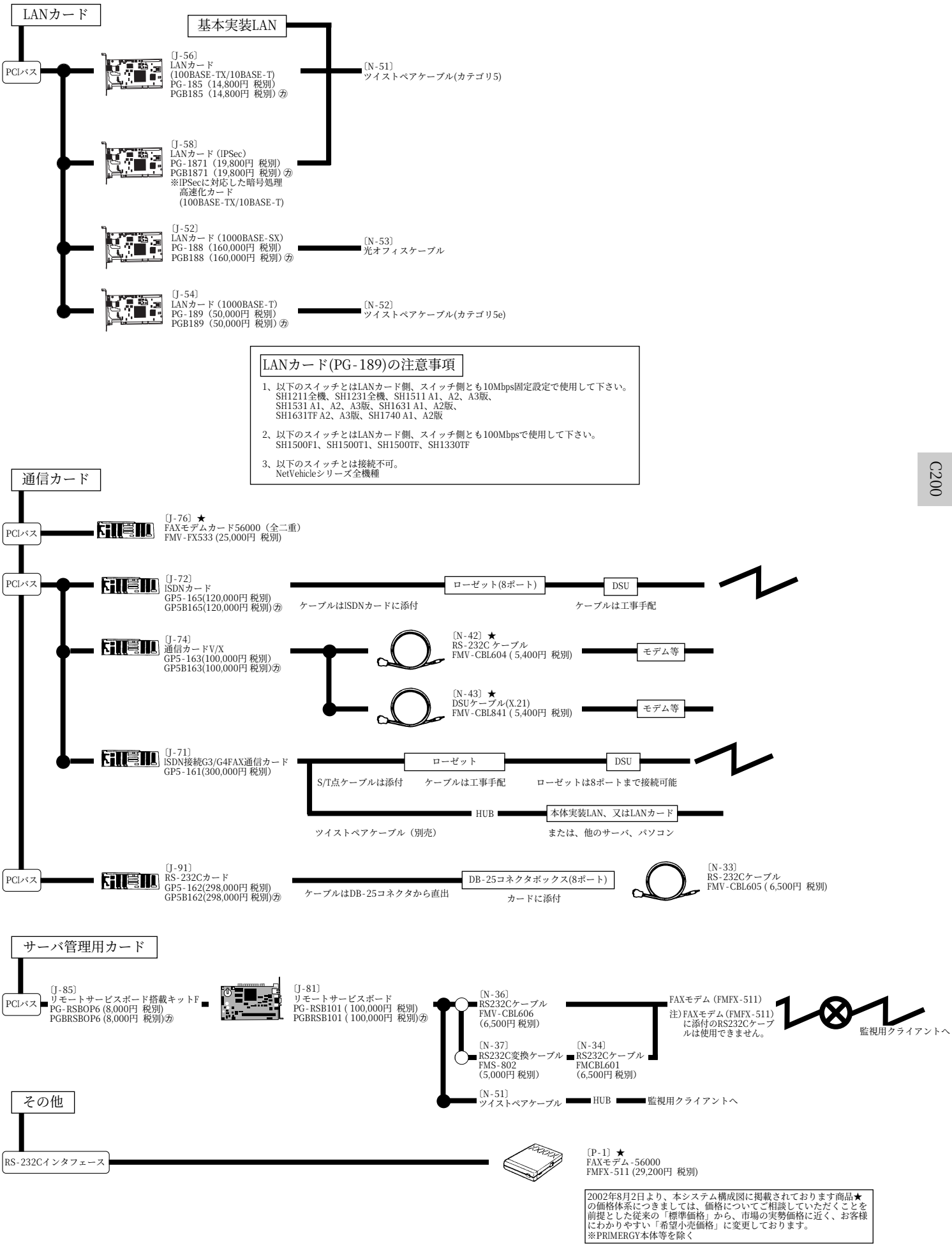
内蔵DVD-ROM

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



※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 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：カスタムメイド対象製品を示す。