

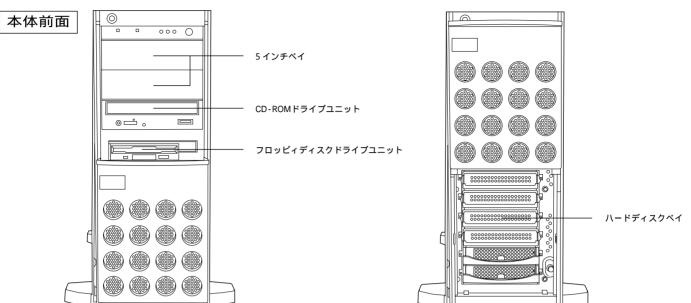
# PRIMERGY F200

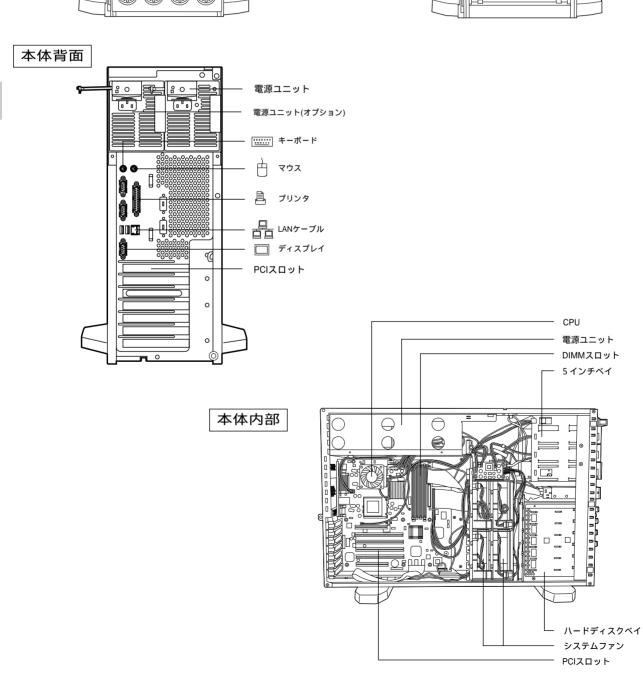
# システム構成図





F200





## **PRIMERGY F200**

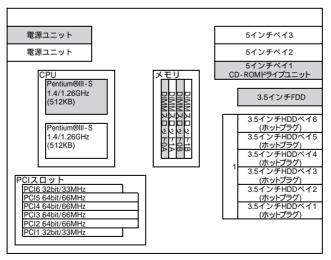
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。 カ:カスタムメイド対象製品を示す。

### PRIMERGY F200 仕様

品名 モデル		PRIMERGY F200									
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Win20007ิปาร์ราว - 18GB / 36GB / 73GB × 3	WinNT4.0 アレイタイプ - 18GB × 3	Linux サービスバンドルタイプ (SupportDesk 付き)(*7)	Linuxサービ、スパンド・ルタイプ (アレイ) 18GBx3					
型名	Pentium@III-S 1.26GHz	PGF2AP1A2	PGF2AP1VK2 / WK2 / LK2	PGF2AP1VN2	PGF2AP1G2	(SupportDesk 付き)(*7) PGF2AP1VG2					
王口 CPU	Fertium@iii-3 1.200H2	FGFZAF IAZ	PGFZAPTAZ PGFZAPTVRZ / WRZ / LRZ PGFZAPTVNZ PGFZAPTGZ Pentium®IIII-S 1.4GHz (*1) / 1.26GHz								
Ci U	キャッシュメモリ	PHILLUMINGHI - 3 J.K9.12 (1) 7 1.205 P.Z 3 J.K9.12 (1) 7 1.205 P.Z 3 J.K9.12 (1) 1.205 P.Z									
	マルチプロセッサ	1(最大2)									
システムバス(FSB)	(/// /	1(MC/C2) 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	1		ATI Rage XL、VRAM:BMB (オンボードPCI)								
グラフィック表示	<b>幾能 (*2)</b>	640×480/800×600/1024×768/1280×1024/1600×1200ドット									
内蔵3.5インチベイ		6(ホットプラグ対応)									
HDD	空きベイ数	6 3		3	5	3					
	HDD標準		18.2GB ( PG-HDI	181B2)x3 (RAID5 )		18.2GB ( PG-HDH81B2)x3					
		-	36.4GB ( PG-HDI	161B2) x3 (RAID5)	18.2GB(PG-HDH81B2) x 1	(RAID5 )					
			73.4GB ( PG-HDI	171B ) x3 (RAID5 ) 440.4GB		(RAID5 )					
	HDD最大										
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)									
拡張パススロット	64bit/66MHz PCI	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)									
	32bit/33MHz PCI		2								
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	ス(オンホード)			Ultra160 SCSI x 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(PGBR1CK6							
サーパ監視ソフト		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 人力電圧(周波数)/入力コンセント 消費電力/発熱量		AC100V(50/60Hz)/二極接地型(コンセントは1個)									
		最大450W/ 1620KJ/h									
	冗長電源/冗長ファン	冗長電源:オブション(ホットブラグ対応) / 冗長ファン:標準装備									
エネルギー消費効率		Pentium⊛III-S 1.4GHz:0.035 / 1.26GHz:0.035 (J区分)									
外形寸法 [ W×D×H(mm) ]		ペディスタルタイプ: 174(285(突起部含む)) × 732 × 466 / ラックマウントタイプ(ラックマウント変換機構(PGBR1CK6)適用時): 483 × 700 × 177(4U)									
質量 サポートOS		ペディスタルタイプ: 最大38.4kg / ラックマウントタイプ: 最大40.0kg									
772 ⊢µos		Windows®2000Server/ Windows®2000 Advanced Server/ WindowsNT®Server4.0/ WindowsNT®Server4.0 E.E. SBS2000/ Turbolinux 7 Server(*4)/ Red Hat Linux 7.2 Professional(*4)	Windows@2000 Server WindowsNT@Server 4.0 (5CALft) (10CALft)		Turbolinux 7 Server(*5) (インストール代行サービスパンドル)						
主な添付ツール(*6)	1	-									
エマがは シーハ(の	J	簡易セットテップツール「ServerStart」/障害調査用情報採取サール「PROBEPRO」/システム環境チェックサール「 FM Advisor」/ DSNAP/テープメンテナンスチェッカ / LiveHelp/ RAID 管理サール									

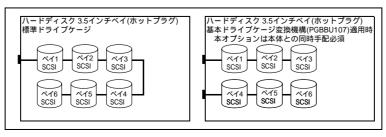
- (\*1)標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU12V)によりPentium®III-S 1.4GHzへの交換ができます。
- (一)標準行動されていると F のは整本とF ひを映像順行のFOI (2011)によりFeitulnionによるよう。
  (\*2)実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、及びOSにより異なります。
  (\*3) Turbolinux 7 ServerおよびTurbolinux Server 6.5では使用できません。ディスクレスタイプにおけるLinux関連情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux)を参照下され。
  (\*4) ディスクレスタイプではLinuxで動作するServer/iew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。
- (\*5) Linuxサービスパンドルタイプに標準で添付されているようにあた。 (\*5) Linuxウービスパンドルタイプに持定であらればTurbolinux Server 6.5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サービスパンドルタイプはServerStart以外のツールは動作いたしません。 (\*7) LinuxサービスパンドルタイプはSupportDesk : SupportDeskProduct/基本(1年分)がパンドルされています。

### PRIMERGY F200 構成図



1:基本ドライブケージ変換機構により3.5インチHDDベイを6ベイ/1chから6ベイ/2chに変更可能。

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 F200 オプションカードの搭載枚数

搭載カード	バス	最大技	最大搭載枚数		備考		
SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/64bit	4			外付SCSI装置接続用	
SCSIカード(Ultra160) PG-129 PCI/64bit		PCI/64bit	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			内蔵アレイ	
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-142B	PCI/64bit	2 3	4		内蔵/外付アレイ	
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-142C	PCI/64bit	2 2			内蔵/外付アレイ	
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-144B	PCI/64bit	1 (*1)			内蔵/外付アレイ	
ファイバーチャネルカード	PG-FC102	PCI/64bit	2 2				
ファイバーチャネルカード	PG-FC103	PCI/64bit	2 (*1)		6	PRIMERGY S60接続用	
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	3			
IPsec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/64bit	3			IPsec機能はWindows 2000のみ対応	
ISDNカード接続G3/G4FAX通信カード	カード GP5-161 PCI/32bit 2		•				
RS232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	2	2			
通信カード V/X	GP5-163	PCI/32bit	2	3			
ISDNカード	GP5-165	PCI/32bit	2				
FAXモデムカード	FMV-FX533	PCI/32bit	1 (*2)				
暗号プロセッサカード	GP5-CP101	PCI/32bit	1 (*2)				
リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/32bit	1 (*2)	1 (*2)		リモートサービスボード搭載キットF(PG-RSBOP6)必須	

<sup>\*1)</sup>PG-144BとPG-FC103の同時搭載はできません。 \*2)32bit PCIスロットのみ搭載可能。

# 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 F200本体 / メモリ / 内蔵ディスク等

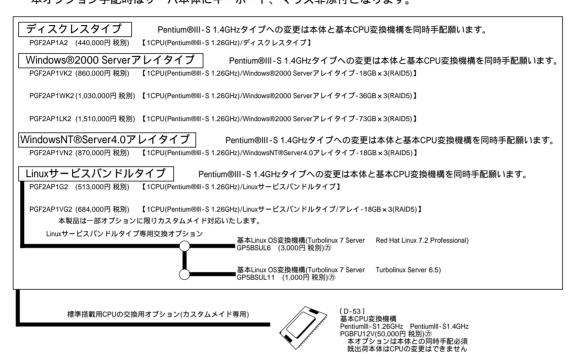
[A-10] PRIMERGY F200 オールインワンタイプ [ カスタムメイド非対象製品 ] (オールインワンタイプはCPUの変更、ラックマウントタイプへの変換はできません)



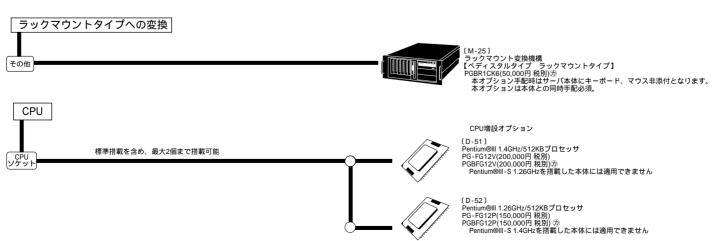
タイプ名	型名	1年3年7年1年16								
	五口	標準価格	CPU	Mem	HDD	OS	バックアップ装置	UPS	KB/マウス	ソフトウェア
		(税別)						(*2)		(*2)
オールインワンタイプ 【Windows2000 Server アレイモデル-18GB×3】	GF2AP1CK2	1,010,000円	Pentium®III -S 1.26GHz	256MB	18.2GB × 3 (SCSI) (RAID5)	Windows®2000 Server(5CAL) インストール	内蔵DDS4 ユニット	Netpower Protect 自立型 700VA		ARCserve 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 シングルサーバ版V5.3

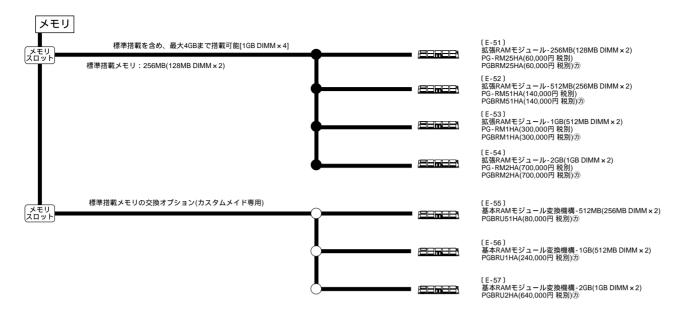
ラックマウントタイプへの変換はラックマウント変換機構(PGBR1CK6)を手配願います。 本オプション手配時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。







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。 カフタムメイド対象制品を示す



(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。

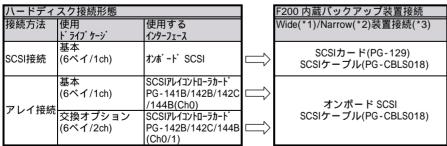
2GBを超えるメモリを使用する場合は、OSのセットアップが完了し、ServicePack3以降を適用後、 メモリを搭載してください。

|<u>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</u>| | F200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。

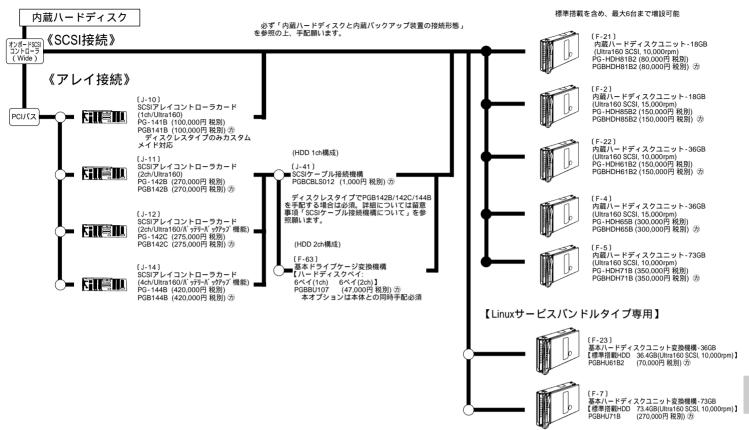


(\*1)Wideパックアップ装置:PG-DT401/PG-DTA102/PG-DL401/PG-SL101/PG-SL601/PG-LT101 (\*2)Narrowパックアップ装置:PG-PD239/PG-PD237

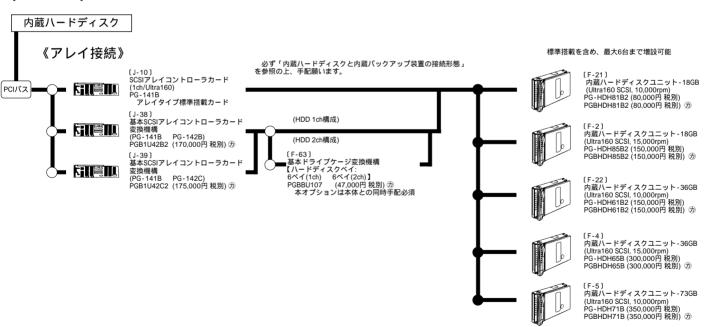
(\*3)2ベイ使用するバックアップ装置:PG-DTA102/PG-DL401

①・カスタムメイド対象制品を示す

[ディスクレスタイプ/Linuxサービスバンドルタイプ]



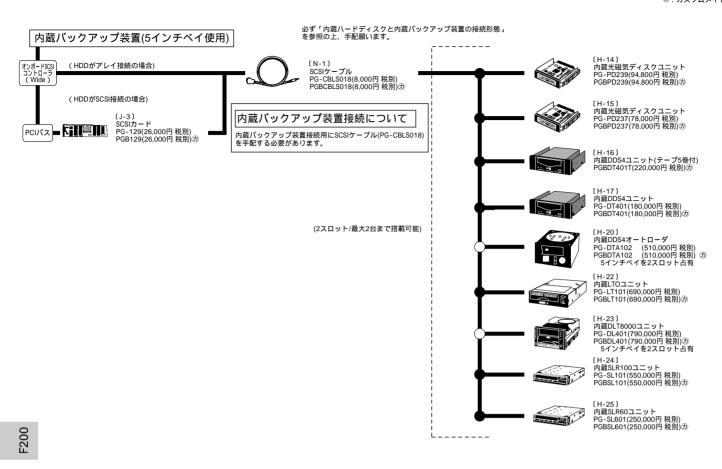
### [アレイタイプ]



## **PRIMERGY F200**

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。

③:カスタムメイド対象製品を示す。







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。



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。

