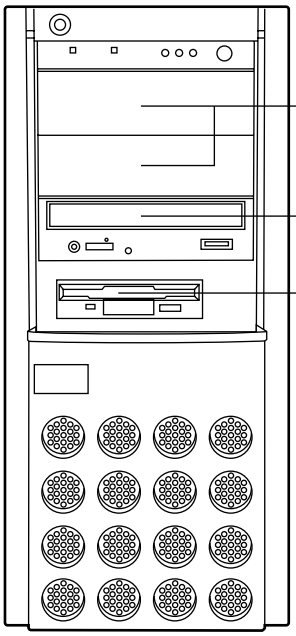
FUJITSU

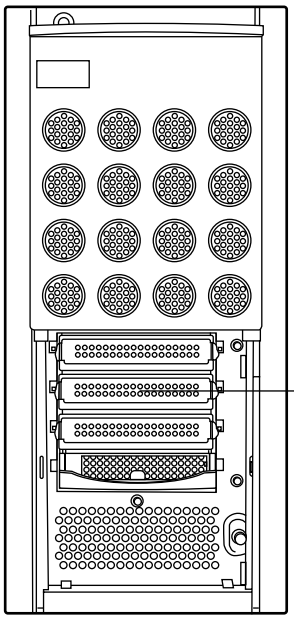
PRIMERGY C150

システム構成図

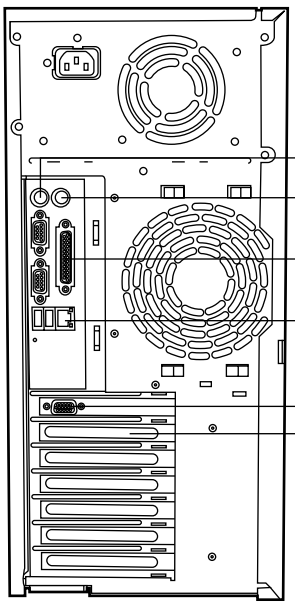
PRIMERGY C150

本体前面

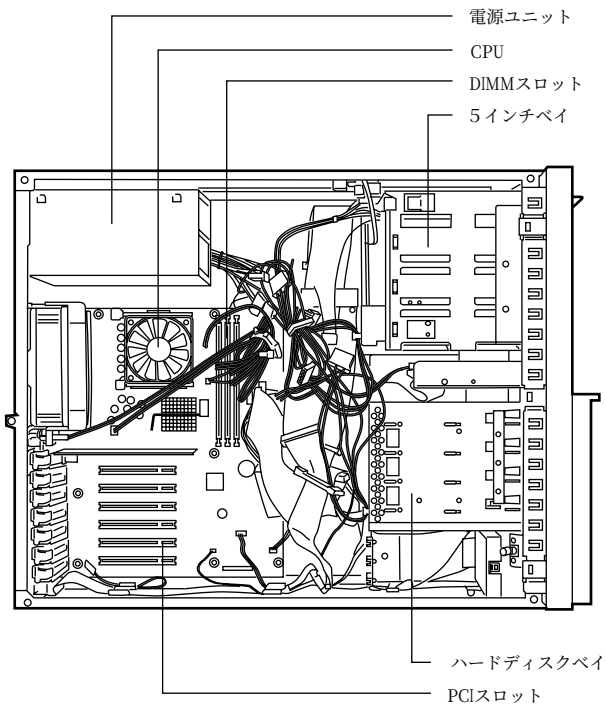




本体背面



本体内部



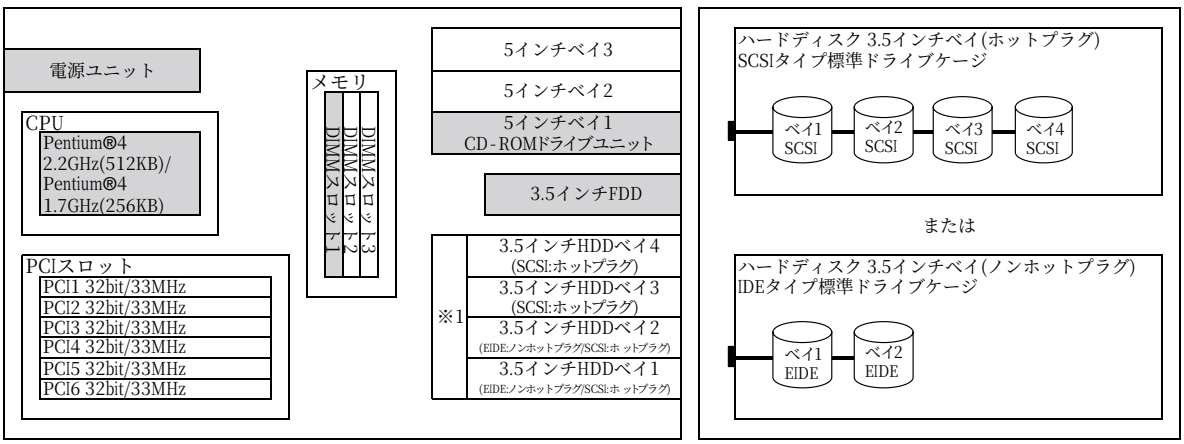
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY C150　仕様

品名 モデル		PRIMERGY C150							
タイプ名称		IDE タイプ						SCSI タイプ	
		ディスクレスタイプ(IDE)	Windows2000 ｲﾝｽﾄｰﾙﾀｲﾌﾟ	WindowsNT4.0 ｲﾝｽﾄｰﾙﾀｲﾌﾟ	Windows2000 IDE RAID1 アレイタイプ- 40GB／80GB×2	WindowsNT4.0 IDE RAID1 アレイタイプ- 40GB／80GB×2	Linux サービスバンドルタイプ (SupportDesk 付き)(*7)	ディスクレスタイプ(SCSI)(*8)	Win2000 アレイタイプ- 18GB×3
型名	Pentium®4 1.7GHz	PGC1BQ1A	PGC1BQ1K	PGC1BQ1N	PGC1BQ1JK ／JK2	PGC1BQ1JN ／JN2	PGC1BQ1G	PGC1CQ1A	PGC1CQ1VK
CPU		Pentium®4 2.2GHz (*1) ／ 1.7GHz ×1							
	2次キャッシュメモリ	512KB ／ 256KB							
システムバス(FSB)		400MHz							
メインメモリ	標準	256MB（256MB PC133 DIMM×1）（ECC機能付）							
	最大	1.5GB（512MB DIMM×3）							
画面制御機能		ATI Rage128Pro-U（AGP/IF） VRAM：16MB							
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		2						4	
HDD	空きベイ数	2	1		—		1	4	1
	HDD標準	—	40.0GB(PG-HD4E5G)×1		40.0GB(PG-HD4E5G)×2(RAID1) 80.0GB(PG-HD8E7G)×2(RAID1)		40.0GB(PG-HD4E5G)×1	—	18.2GB(PG-HDH81B2)×3
	HDD最大	160.0GB (SCSIハードディスクは搭載不可)						293.6GB(IDEハードディスクは搭載不可)	
内蔵5インチベイ		3 (空き2)							
	標準搭載	最大48倍速 CD-ROM(ATAPI)							
拡張バススロット	PCI(32bit/33MHz、5V)	6 (3×フルサイズ) (アレイタイプはアレイコントローラカードで1個占有済)							
ディスクアレイ		—			標準搭載 (IDEアレイコントローラカード)		—	オプション (SCSIアレイコントローラカード)	標準搭載(PG-141B)
SCSIインタフェース（オンボード）		—							
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(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(PGBR1CK8)適用時は非添付)							
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付(*3)(*4)							
Wakeup On LAN 機能		標準(Power MANagement for Windows （電源制御ｴｰｼﾞｪﾝﾄ）を標準添付)					—	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250W ／ 900KJ/h							
	冗長電源／冗長ファン	なし							
エネルギー消費効率		Pentium®4 2.2GHz：0.019 ／ 1.7GHz：0.022 (Q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(PGBR1CK8)適用時)：482 × 562 × 221(5U)							
質量		ペディスタルタイプ：最大26.0kg ／ラックマウントタイプ：最大29.0kg							
サポートOS		Windows®2000Server/ WindowsNT®Server4.0/ SBS2000/NetWare5.1/ Turbolinux 7 Server(*4)/ Red Hat Linux 7.2 Professional(*4) OpenLinux Server 3.1.1(*4)	Windows®2000 Server (5CAL付)	WindowsNT®Server 4.0 (10CAL付)	Windows®2000 Server (5CAL付)	WindowsNT®Server 4.0 (10CAL付)	Turbolinux 7 Server(*4)(*5) (インストール代行サービス バンドル)	Windows®2000Server/ WindowsNT®Server4.0/ SBS2000/NetWare5.1	Windows®2000 Server (5CAL付)
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(PGBFU10X)によりPentium®4 2.2GHz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(IDE)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(IDE)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は SupportDesk：SupportDeskProduct/基本(1年分)がバンドルされています。
(*8) 内蔵ハードディスク接続用のSCSIカードあるいはSCSIアレイコントローラカードを別途手配する必要があります。

PRIMERGY C150　構成図



※IDEタイプの3.5インチHDDベイにはSCSIのハードディスクは搭載できません。SCSIタイプの3.5インチHDDベイにはIDEのハードディスクは搭載できません。
※IDEタイプからSCSIタイプへの変更/SCSIタイプからIDEタイプへの変更はできません。
※斜線部分は標準搭載を示します。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 C150　オプションカードの搭載枚数

搭載カード		PCIスロット	最大搭載枚数			備考
SCSIカード(U160)	PG-128	PCI/32bit	2	4	6	外付SCSI装置接続用
SCSIカード(U160)	PG-129	PCI/32bit	2			内蔵HDD（SCSIタイプのみ)/内蔵SCSI装置接続用
IDEアレイコントローラカード	-	PCI/32bit	1	1		内蔵アレイ (IDE-RAID1アレイタイプのみ標準搭載)
SCSIアレイコントローラカード(U160)	PG-141B	PCI/32bit	1			内蔵アレイ (SCSIタイプのみ)
LANカード(1000BASE-T)	PG-189	PCI/32bit	2	3		
LANカード(100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1851	PCI/32bit	3			
IPsec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/32bit	3			IPsec機能はWindows 2000のみ対応
ISDNカード接続G3/G4FAX通信カード	GP5-161	PCI/32bit	3			
RS232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	2	3		
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			リモートサービスボード搭載キットF(PG-RSBOP6)必須

※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 C150本体／メモリ／内蔵ディスク等

〔A-8〕PRIMERGY C150

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	KB/ﾏｳｽ	ソフトウェア(*1)
オールインワンタイプ【Windows2000 Server インストールモデル(EIDE)】	PGC1BQ1BK	555,000円	Pentium®4 1.7GHz	256MB	40.0GB×1 (EIDE)	Windows®2000 Server(5CAL) インストール	内蔵DDS4 ユニット	Netpower Protect 自立型 500VA	○	ARCserve
オールインワンタイプ【Windows2000 Server アレイモデル-18GB×3(SCSI)】	PGC1CQ1CK	775,000円			18.2GB×3 (SCSI) (RAID5)					

※ 詳細については「ハードウェア一覧」を参照願います。
(*1) ARCserve：BrightStor ARCserve 2000 Workgroup Edition Japanese

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(PGBR1CK8)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。

[IDEタイプ]

ディスクレスタイプ(IDE)　※Pentium®4 2.2GHz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。
PGC1BQ1A　(223,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/ディスクレスタイプ(IDE)】

Windows®2000Serverインストールタイプ　※Pentium®4 2.2GHz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。
PGC1BQ1K　(400,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/Windows®2000 Serverインストールタイプ】

WindowsNT®Server4.0インストールタイプ　※Pentium®4 2.2GHz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。
PGC1BQ1N　(410,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/WindowsNT®Server4.0インストールタイプ】

Windows®2000Server IDE-RAID1アレイタイプ　※Pentium®4 2.2GHz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。
PGC1BQ1JK　(450,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/Windows®2000 Server IDE-RAID1アレイタイプ-40GB×2】
PGC1BQ1JK2 (470,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/Windows®2000 Server IDE-RAID1アレイタイプ-80GB×2】

WindowsNT®Server4.0 IDE-RAID1アレイタイプ　※Pentium®4 2.2GHz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。
PGC1BQ1JN　(460,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/WindowsNT®Server4.0 IDE-RAID1アレイタイプ-40GB×2】
PGC1BQ1JN2 (480,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/WindowsNT®Server4.0 IDE-RAID1アレイタイプ-80GB×2】

Linuxサービスバンドルタイプ　※Pentium®4 2.2GHz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。
PGC1BQ1G　(309,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/Linuxサービスバンドルタイプ】
※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。

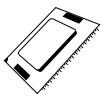
Linuxサービスバンドルタイプ専用交換オプション
基本Linux OS変換機構(Turbolinux 7 Server → Red Hat Linux 7.2 Professional)
GP5BSUL6　(3,000円 税別)㋕

[SCSIタイプ]

ディスクレスタイプ(SCSI)　※Pentium®4 2.2GHz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。
PGC1CQ1A　(243,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/ディスクレスタイプ(SCSI)】

Windows®2000 Serverアレイタイプ　※Pentium®4 2.2GHz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。
PGC1CQ1VK　(660,000円 税別)　【1CPU(Pentium®4 1.7GHz)/Windows®2000 Serverアレイタイプ-18GB×3(RAID5)】

標準搭載CPUの交換用オプション(カスタムメイド専用)



〔D-61〕
基本CPU変換機構
[Pentium**4 1.7**GHz→Pentium**4 2.2**GHz]
PGBFU10X(60,000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。

基本CPU変換機構	PGBFU10X (Pentium4 1.7GHz→Pentium4 2.2GHz)
拡張RAMモジュール	PGBRM12K（128MB[128MB x1]） PGBRM25K（256MB[256MB x1]） PGBRM51K（512MB[512MB x1]）
基本RAMモジュール変換機構	PGBRU51K（256MB[256MB x1]→512MB[512MB x1]）
基本ハードディスクユニット変換機構	PGBHU87G (40.0GB→80.0GB/ATA100/7200rpm)
ラックマウント変換機構	PGBR1CK8 (ﾍﾟﾃﾞｨｽｸﾀﾙﾀｲﾌﾟ → ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾀｲﾌﾟ)
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。

ラックマウントタイプへの変換

その他

[M-27]
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】
PGBR1CK8(50,000円 税別)㋕
※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。

メモリ

メモリスロット

標準搭載を含め、最大1.5GBまで搭載可能[512MB DIMM×3]

標準搭載メモリ：256MB(256MB DIMM×1)

〔E-61〕
拡張RAMモジュール-128MB(128MB DIMM×1)
PG-RM12K(35,000円 税別)
PGBRM12K(35,000円 税別)㋕

〔E-62〕
拡張RAMモジュール-256MB(256MB DIMM×1)
PG-RM25K(60,000円 税別)
PGBRM25K(60,000円 税別)㋕

〔E-63〕
拡張RAMモジュール-512MB(512MB DIMM×1)
PG-RM51K(140,000円 税別)
PGBRM51K(140,000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-64〕
基本RAMモジュール変換機構-512MB(512MB DIMM×1)
PGBRU51K(80,000円 税別)㋕(256MB→512MB)

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

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				C150 内蔵バックアップ装置接続
タイプ	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)
IDEタイプ	IDE接続	オンボードIDE	⇨	SCSIカード(PG-129) SCSIケーブル(PG-CBLS018)
	アレイ接続	IDEアレイコントローラカード (IDE-RAID1アレイタイプのみ)	⇨	
SCSIタイプ	SCSI接続	SCSIカード(PG-129)	⇨	
	アレイ接続	SCSIアレイコントローラカード PG-141B (Ch0)	⇨	

(*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

内蔵ハードディスク（SCSIタイプ）

【SCSIディスクによる増設】※SCSIタイプにはIDEディスクは搭載不可

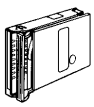
《SCSI接続》

PCIバス

[J-3]
SCSIカード
PG-129(26,000円 税別)
PGB129(26,000円 税別)㋕

※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。

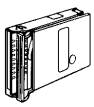
標準搭載を含め、最大4台まで増設可能



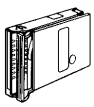
〔F-21〕
内蔵ハードディスクユニット-18GB
(Ultra160 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH81B2(80,000円 税別)
PGBHDH81B2(80,000円 税別)㋕

《アレイ接続》

〔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
※ディスクレスタイプ(SCSI)のみカスタムメイド対応



〔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-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

ディスクレスタイプ(SCSI)では内蔵ハードディスク接続用のSCSIカードあるいはSCSIアレイコントローラカードの手配が必須です。

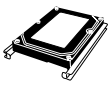
内蔵ハードディスク（IDEタイプ）

【IDEディスクによる増設】※IDEタイプにはSCSIディスクは搭載不可

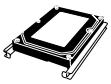
オンボードIDEコントローラ

標準搭載を含め、最大2台まで増設可能

※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。

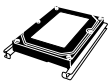


〔F-31〕
内蔵ハードディスクユニット-40GB(EIDE/5,400rpm)
PG-HD4E5G(40,000円 税別)
PGBHD4E5G(40,000円 税別)㋕



〔F-32〕
内蔵ハードディスクユニット-80GB(EIDE/7,200rpm)
PG-HD8E7G(50,000円 税別)
PGBHD8E7G(50,000円 税別)㋕

標準搭載ハードディスクの交換用オプション(ディスクレスタイプ(IDE)/IDE-RAID1アレイタイプ除く)



〔F-33〕
基本ハードディスクユニット変換機構-80GB
【標準搭載HDD→80.0GB(EIDE/7,200rpm)】
PGBHU87G(10,000円 税別)㋕

PRIMERGY C150

※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）

※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。」

PCIバス

〔J-3〕
SCSIカード
PG-129(26,000円 税別)
PGB129(26,000円 税別)㋕

〔N-1〕
SCSIケーブル
PG-CBLS018(8,000円 税別)
PGBCBLS018(8,000円 税別)㋕

〔H-20〕
内蔵DDS4オートローダ
PG-DTA102　(510,000円 税別)
PGBDTA102　(510,000円 税別) ㋕
※5インチベイを2スロット占有

〔H-14〕
内蔵光磁気ディスクユニット
PG-PD239(94,800円 税別)
PGBPD239(94,800円 税別)㋕

〔H-15〕
内蔵光磁気ディスクユニット
PG-PD237(78,000円 税別)
PGBPD237(78,000円 税別)㋕

(2スロット/最大2台まで搭載可能)

〔H-16〕
内蔵DDS4ユニット(テープ5巻付)
PGBDT401T(220,000円 税別)㋕

〔H-17〕
内蔵DDS4ユニット
PG-DT401(180,000円 税別)
PGBDT401(180,000円 税別)㋕

〔H-24〕
内蔵SLR100ユニット
PG-SL101(550,000円 税別)
PGBSL101(550,000円 税別)㋕

〔H-25〕
内蔵SLR60ユニット
PG-SL601(250,000円 税別)
PGBSL601(250,000円 税別)㋕

内蔵バックアップ装置接続について

(1)内蔵バックアップ装置接続用にSCSIカード(PG-129)を手配する必要があります。

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

内蔵DVD-ROM

オンボードIDE コントローラ

標準搭載CD-ROMの交換用オプション

[H-13]
基本DVD-ROM変換機構
(CD-ROM → DVD-ROM)
PGBDVU103(40,000円 税別)㋕

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

PCIバス

〔J-2〕
SCSIカード
PG-128(48,000円 税別)
PGB128(48,000円 税別)㋕

〔N-11〕
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。

〔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に搭載可能なバックアップ装置はP.165を参照願います。

LANカード

PCIバス

基本実装LAN

ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

〔J-49〕
LANカード
(100BASE-TX/10BASE-T)
PG-1851（14,800円 税別）
PGB1851（14,800円 税別）㋕

〔J-52〕
LANカード（IPSec）
PG-1871（19,800円 税別）
PGB1871（19,800円 税別）㋕
※IPSecに対応した暗号処理
高速化カード
(100BASE-TX/10BASE-T)

〔J-48〕
LANカード（1000BASE-T）
PG-189（50,000円 税別）
PGB189（50,000円 税別）㋕

〔N-65〕
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)

〔Q-3〕
SH1512スイッチングハブ
SH1512（10,800円 税別)

〔Q-4〕
SH1512Mスイッチングハブ
SH1512M（13,400円 税別)

〔Q-5〕
SH1532スイッチングハブ
SH1532（29,800円 税別)

〔Q-6〕
LR-X2080Sリモートルータ
LRX2080SV4（594,000円 税別)

〔Q-7〕
LR-X2060Sリモートルータ
LRX2060SV4（448,000円 税別)

LANカード(PG-189)の注意事項

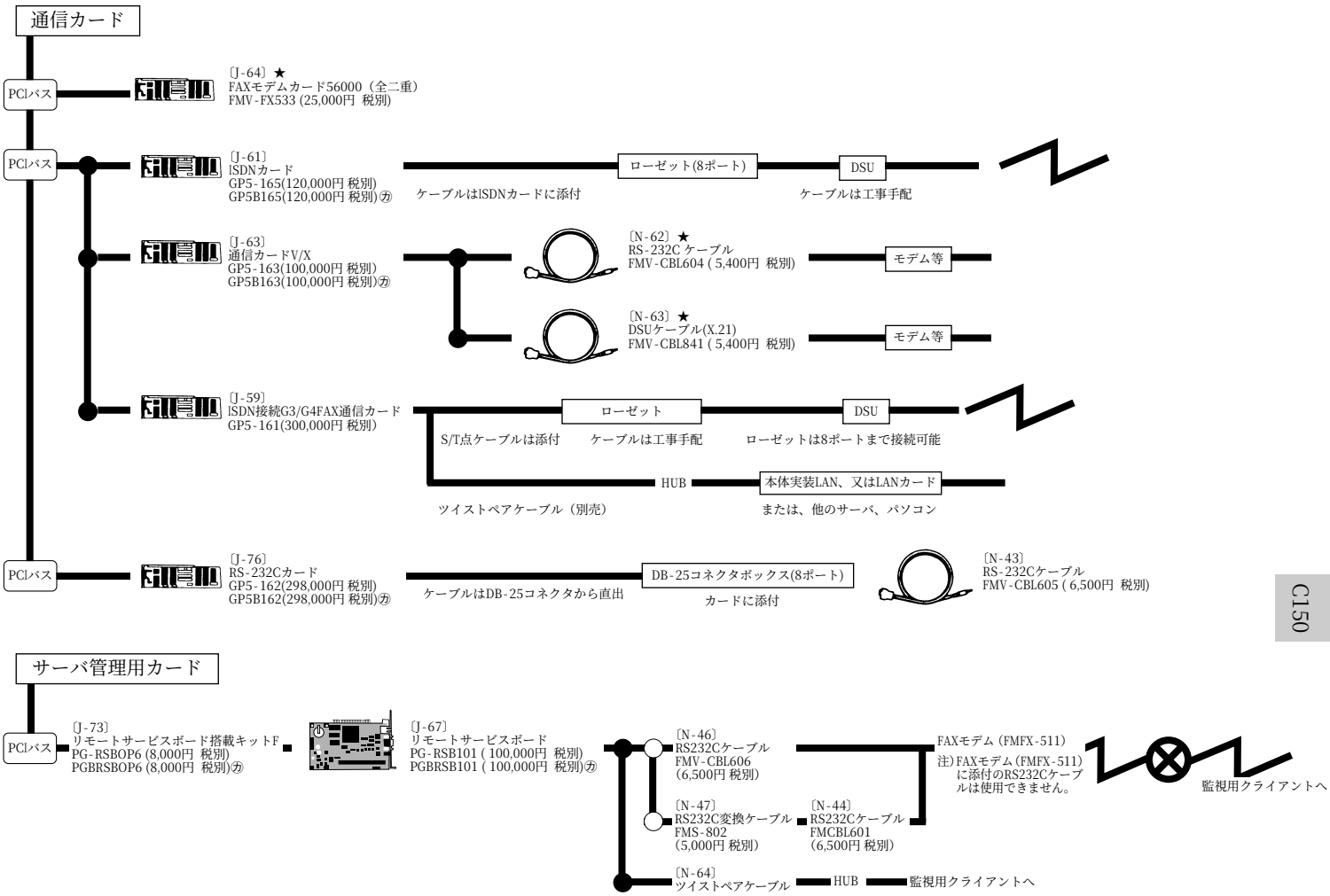
1、以下のスイッチとはLANカード側、スイッチ側とも10Mbps固定設定で使用して下さい。
SH1211全機、SH1231全機、SH1511 A1、A2、A3版、
SH1531 A1、A2、A3版、SH1631 A1、A2版、
SH1631TF A2、A3版、SH1740 A1、A2版

2、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

3、以下のスイッチとは接続不可。
NetVehicleシリーズ全機種

PRIMERGY C150

※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