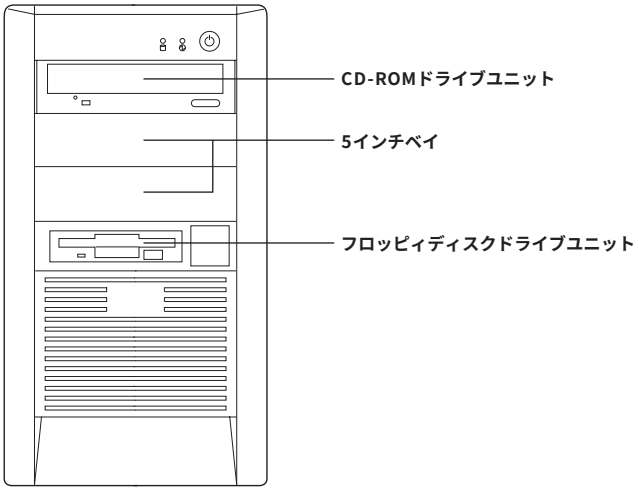
FUJITSU

PRIMERGY ECONEL 40

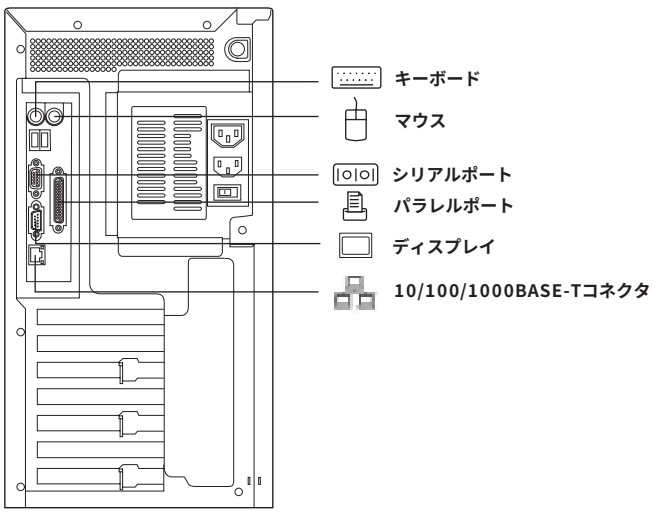
システム構成図

PRIMERGY ECONEL 40

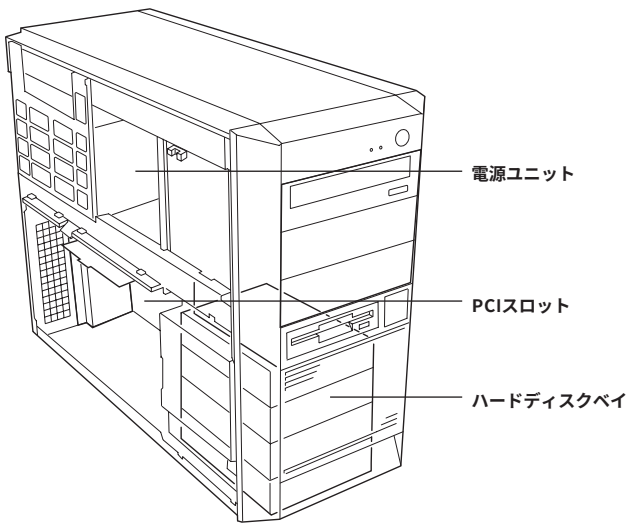
本体前面



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 ECONEL 40 仕様

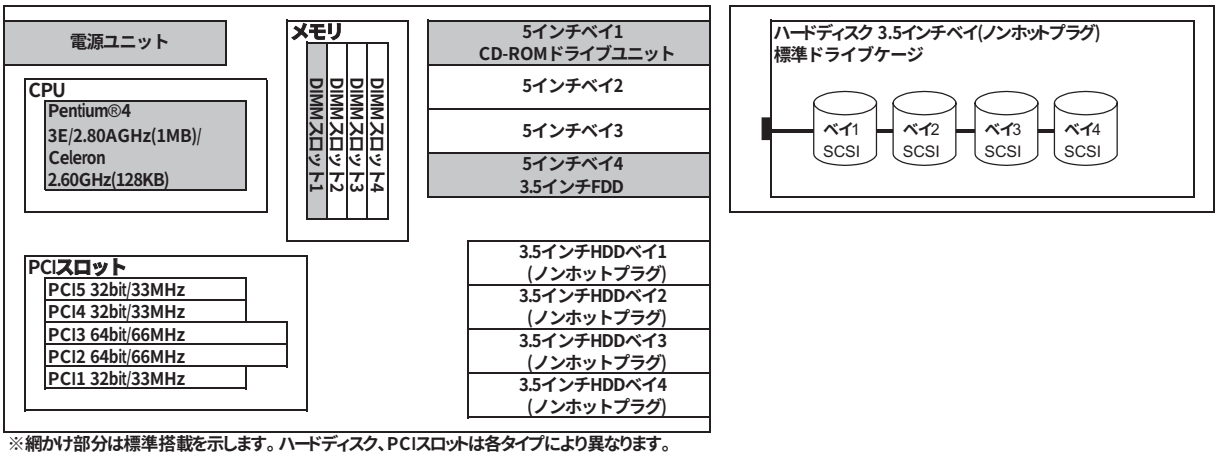
品名 モデル		PRIMERGY ECONEL 40									
タイプ名称		Windows® Small Business Server 2003 インストールタイプ	Windows Server™ 2003 インストールタイプ	Windows Server™ 2003 アレイタイプ-36GB×2 (RAID1)	ディスクレスタイプ (*8)	Windows® Small Business Server 2003 アレイタイプ-36GB×2 (RAID1)	Windows Server™ 2003 アレイタイプ-36GB / 73GB / 147GB×2 (RAID1)	Windows Server™ 2003 アレイタイプ-36GB / 73GB /147GB×2 (RAID1) (オンサイトリペア平日3年付) (*9)	Windows®2000 Server アレイタイプ-36GB / 73GB / 147GB×2 (RAID1)	Windows®2000 Server アレイタイプ-36GB / 73GB / 147GB×2 (RAID1) (オンサイトリペア平日3年付) (*9)	Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/ アレイ-36GB / 73GB / 147GB×2 (RAID1)
型名		PGE04A1GM	PGE04A1GS	PGE04A16S	PGE0411AA	PGE04116M	PGE04116S / 7S / 4S	PGE04116R / 7R / 4R	PGE04116K / 7K / 4K	PGE04116J / 7J / 4J	PGE04116L / 7L / 4L
CPU		Intel® Celeron® プロセッサ 2.60GHz ×1			Intel® Pentium®4 プロセッサ 3EGHz (*1) ／ 2.80AGHz ×1						
	2次キャッシュメモリ	128KB			1MB						
システムバス(FSB)		400MHz			800MHz ／ 533MHz						
チップセット		Intel® E7210									
メインメモリ	標準	256MB（256MB ECC DDR SDRAM DIMM×1）									
	最大	4GB（1GB ECC DDR SDRAM DIMM×4）									
画面制御機能		ATI Rage XL 、VRAM：8MB (PCI)									
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		4									
HDD	空きベイ数	3		2	4	2					
	HDD標準 (*3)	36.4GB(PG-HD6G1T)×1 (*4)		36.4GB (PG-HD6G1T)×2 (RAID1)	– (*8)	36.4GB (PG-HD6G1T)×2 (RAID1)	36.4GB(PG-HD6G1T)×2(RAID1) 73.4GB(PG-HD7G1T)×2(RAID1) 146.8GB(PG-HD4G1T)×2(RAID1)				
	HDD最大 (*3)	587.2GB									
内蔵5インチベイ		4 (空き2)									
内蔵CD-ROM		最大48倍速 CD-ROM(ATAPI)									
拡張バススロット	PCI-X（64bit/66MHz）[3.3V]	2 (2×フルサイズ) (SCSIカードで1個占有済)		2 (2×フルサイズ) (SCSIアレイコントローラカードで1個占有済)	2 (2×フルサイズ)	2 (2×フルサイズ) (SCSIアレイコントローラカードで1個占有済)					
	PCI（32bit/33MHz）[5.0V]	3 (3×フルサイズ)									
ディスクアレイ		オプション		標準搭載(PG-141C)	オプション	標準搭載 (PG-141C)					
SCSIインターフェース(オンボード)		–									
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB/720KB)									
ネットワークインターフェース（オンボード）		1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)									
インターフェース		CRT(アナログRGB)、シリアルポート(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(Ver. 2.0)									
キーボード/マウス		標準添付									
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付									
リモートサービス機能		–									
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250W ／ 900kJ/h									
	冗長電源	–									
冗長ファン		–									
エネルギー消費効率 (*5)		Intel® Celeron® プロセッサ 2.60GHz：0.012 (M区分)			Intel® Pentium®4 プロセッサ 3EGHz：0.014 ／ 2.80AGHz：0.014 (M区分)						
外形寸法 [W×D×H(mm)]		203 × 500 × 390									
質量		最大20kg									
使用環境		周囲温度： 10～35℃ ／ 湿度： 20～80% (ただし結露しないこと)									
インストールOS		Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition (5CAL付)	Windows Server™ 2003, Standard Edition (5CAL付)		–	Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition (5CAL付)	Windows Server™ 2003, Standard Edition (5CAL付)		Windows®2000 Server (5CAL付)		Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) (インストール代行サービスバンドル)
サポートOS (*6)		Windows Server™ 2003, Standard Edition/ Windows® Small Business Server 2003/ Windows®2000 Server/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3)									
主な添付ツール(*7)		セットアップ支援ツール「ServerStart」/ 障害調査用情報採取ツール「PROBEPRO」/ システム環境アップデートツール「UpdateAdvisor」/ 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チェッカ/ 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(PGBFU21W)によりIntel® Pentium®4 プロセッサ 3EGHz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) ハードディスクの容量は1GB=1000^3Byte換算値です。
(*4) SCSIカードに接続されている内蔵ハードディスクはUltra160 SCSIの転送速度で動作します。
(*5) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
(*6) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ以外では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。Linux情報は弊社HP(http://www.fmworld.net/biz/primergy/linux/)を参照下さい。
(*7) LinuxではServerStart以外のツールは動作いたしません。
(*8) 本体の初期手配時に内蔵ハードディスクおよび内蔵ハードディスク接続用のSCSIカード(PGB129)あるいはSCSIアレイコントローラカード(PGB141C)をカスタムメイドで同時手配する必要があります。
(*9) SupportDeskパック オンサイトリペア平日 ECONEL 40 3年がバンドルされています。

**※Windows Server™ 2003, Standard Editionのダウングレード権を使用してWindows®2000 Serverをインストールすることができます。
その際のメディアとプロダクトキーはWindows®2000 Serverのパッケージ、Open License、Select、他のPRIMERGYのWindows®2000 Server プレインストールタイプに添付されているものをご使用ください。**

※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 ECONEL 40 構成図



※網かけ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 ECONEL 40 オプションカードの搭載枚数

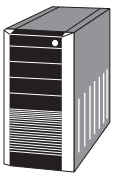
搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1	2	3	4	5	最大搭載枚数			備考
高	SCSIアレイコントローラカード(1ch/Ultra320)	PG-141C	PCI/64bit	-	①	-	-	-	1	1		内蔵アレイ
↑	SCSIカード(Ultra160)	PG-129	PCI/64bit	①	-	-	-	-	1			内蔵ハードディスクユニット接続用
	SCSIカード(Ultra160)	PG-129B	PCI/64bit	-	-	-	-	①	1	2		内蔵SCSI装置接続用,SCSIケーブル添付
	SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/64bit	-	-	-	①	-	1			外付けSCSI装置接続用
	LANカード(1000BASE-T)	PGB1892	PCI-X/64bit	-	-	①	-	-	1	1		カスタムメイド専用 ※PGB1852との同時手配不可
	LANカード(1000BASE-T)	PGB1852	PCI/32bit	-	-	①	-	-	1			カスタムメイド専用,AFT未サポート ※PGB1892との同時手配不可
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892	PCI-X/64bit	③	②	①	⑤	④	2	2	5	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1852	PCI/32bit	③	②	①	⑤	④	2			AFT未サポート
	通信カードV/X	PG-1631	PCI/32bit	⑤	④	③	②	①	2	3		
	ISDNカード	PG-1651	PCI/32bit	⑤	④	③	②	①	2			
	RS232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	⑤	④	③	②	①	1			
	ISDNカード接続G3/G4FAX通信カード	GP5-161	PCI/32bit	③	-	-	②	①	3			
低	FAXモデムカード	FMV-FX533	PCI/32bit	③	-	-	②	①	1			

※○の中の数字は搭載順を示す。－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 ECONEL 40 本体

〔A-6〕PRIMERGY ECONEL 40



(1)-1 一般モデル (Celeron®搭載タイプ)(Celeron®搭載タイプはCPUの変更はできません)

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	キーボード/マウス標準添付の有無	SupportDeskパック標準バンドルの有無	保証延長対応の有無
Windows® Small Business Server 2003 インストールタイプ ※100台限定商品		PGE04A1GM	98,000円	Intel® Celeron® 2.60GHz ※CPUの変更不可	256MB カスタムメイド変更可能([メモリ]へ)	36.4GB（10,000rpm)×1	Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition(5CAL) インストール	○	×	○ 3年間翌営業日以降オンサイト修理にカスタムメイド変更可能((1)-4へ)
Windows Server™ 2003 インストールタイプ		PGE04A1GS	190,000円				Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール		×	
Windows Server™ 2003 アレイタイプ	36GB×2 (RAID1)	PGE04A16S	220,000円			36.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			×	

(1)-2 一般モデル (Pentium®4搭載タイプ)

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	キーボード/マウス標準添付の有無	SupportDeskパック標準バンドルの有無	保証延長対応の有無
ディスクレスタイプ		PGE0411AA	90,000円	Intel® Pentium®4 2.80AGHz Intel® Pentium®4 3EGHzにカスタムメイド変更可能((1)-3へ)	256MB カスタムメイド変更可能([メモリ]へ)	–	–	○	×	○ 3年間翌営業日以降オンサイト修理にカスタムメイド変更可能((1)-4へ)
Windows® Small Business Server 2003 アレイタイプ	36GB×2 (RAID1)	PGE04116M	158,000円			36.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)	Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition(5CAL) インストール		×	
Windows Server™ 2003 アレイタイプ	36GB×2 (RAID1)	PGE04116S	230,000円				Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール		×	
	73GB×2 (RAID1)	PGE04117S	238,000円			73.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			×	
	147GB×2 (RAID1)	PGE04114S	270,000円			146.8GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			×	
Windows Server™ 2003 アレイタイプ (オンサイトリペア平日 3年付)	36GB×2 (RAID1)	PGE04116R	269,000円			36.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			○ (*1)	×
	73GB×2 (RAID1)	PGE04117R	277,000円			73.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			○ (*1)	×
	147GB×2 (RAID1)	PGE04114R	309,000円			146.8GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			○ (*1)	×
Windows®2000 Server アレイタイプ	36GB×2 (RAID1)	PGE04116K	260,000円			36.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)	Windows®2000 Server(5CAL) インストール		×	○ 3年間翌営業日以降オンサイト修理にカスタムメイド変更可能((1)-4へ)
	73GB×2 (RAID1)	PGE04117K	268,000円			73.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			×	
	147GB×2 (RAID1)	PGE04114K	300,000円			146.8GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			×	
Windows®2000 Server アレイタイプ (オンサイトリペア平日 3年付)	36GB×2 (RAID1)	PGE04116J	299,000円			36.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			○ (*1)	×
	73GB×2 (RAID1)	PGE04117J	307,000円			73.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			○ (*1)	×
	147GB×2 (RAID1)	PGE04114J	339,000円			146.8GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			○ (*1)	×
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ	36GB×2 (RAID1)	PGE04116L	209,000円			36.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) インストール代行サービスバンドル		×	○ 3年間翌営業日以降オンサイト修理にカスタムメイド変更可能((1)-4へ)
	73GB×2 (RAID1)	PGE04117L	217,000円			73.4GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			×	
	147GB×2 (RAID1)	PGE04114L	249,000円			146.8GB(10,000rpm)×2 (RAID1)			×	

(*1) SupportDeskパック オンサイトリペア平日 ECONEL 40 3年がバンドルされています。

(1)-3 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	希望小売価格(税別)	備考
基本CPU変換機構 [Pentium®4 2.80AGHz → Pentium®4 3EGHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU21W	5,000円	Intel® Pentium®4 2.80AGHz → Intel® Pentium®4 3EGHzへのCPUの変更 ※本製品はCeleron® 2.60GHz搭載タイプには適用できません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

(1)-4 保証延長 [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	希望小売価格(税別)	備考
保証延長 (3年間翌営業日以降オンサイト修理) (カスタムメイド専用)	PGBWRU301	21,400円	1年間翌営業日以降オンサイト修理(標準保証) → 3年間翌営業日以降オンサイト修理への保証延長 受付時間帯：月曜～金曜9：00～17：00（祝日および年末年始を除く） ※保証延長規定については弊社HP (http://www.fmworld.net/biz/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

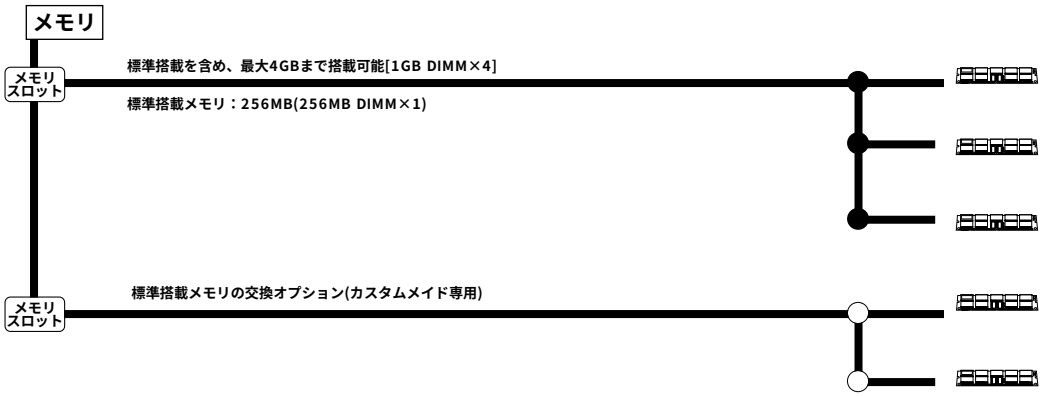
(2) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプのカスタムメイド対応について

Linuxインストール代行サービスバンドルタイプにおけるカスタムメイド対応可能なオプションは他のタイプと同じです。

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、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※PRIMERGY本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※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 ECONEL 40　メモリ／内蔵ディスク等



〔E-31〕
拡張RAMモジュール-256MB(256MB DIMM×1)
PG-RM25AD(12,000円 税別)
PGBRM25AD(12,000円 税別)㋕

〔E-32〕
拡張RAMモジュール-512MB(512MB DIMM×1)
PG-RM51AD(28,000円 税別)
PGBRM51AD(28,000円 税別)㋕

〔E-33〕
拡張RAMモジュール-1GB(1GB DIMM×1)
PG-RM1AD(60,000円 税別)
PGBRM1AD(60,000円 税別)㋕

〔E-34〕
基本RAMモジュール変換機構-512MB(512MB DIMM×1)
PGBRU51AD(16,000円 税別)㋕(256MB→512MB)
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

〔E-35〕
基本RAMモジュール変換機構-1GB(1GB DIMM×1)
PGBRU1AD(48,000円 税別)㋕(256MB→1GB)
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

メモリのカスタムメイド手配について

カスタムメイドによるメモリの手配パターンは以下の通りです。
各メモリ総容量のパターンにしたがってメモリを手配願います。

メモリ総容量	DIMMスロット1	DIMMスロット3	DIMMスロット2,4
256MB （標準）	標準搭載メモリ（256MB）	－	－
512MB	256MB	＋256MB	
	標準搭載メモリ（256MB）	拡張RAMモジュール-256MB PGBRM25AD (12,000円)	－
	256MB → 512MB		
	基本RAMモジュール変換機構-512MB PGBRU51AD (16,000円)	－	－
768MB	256MB	＋512MB	
	標準搭載メモリ（256MB）	拡張RAMモジュール-512MB PGBRM51AD (28,000円)	－
1GB	256MB → 1GB		
	基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1AD (48,000円)	－	－
1.5GB	256MB → 512MB	＋1GB	
	基本RAMモジュール変換機構-512MB PGBRU51AD (16,000円)	拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1AD (60,000円)	－
2GB	256MB → 1GB	＋1GB	
	基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1AD (48,000円)	拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1AD (60,000円)	－

メモリの搭載について

(1)DIMMを1枚単位で実装する。
(2)容量が少ないものからDIMMスロット1→3→2→4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
～3.5GB	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。

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、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※PRIMERGY本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

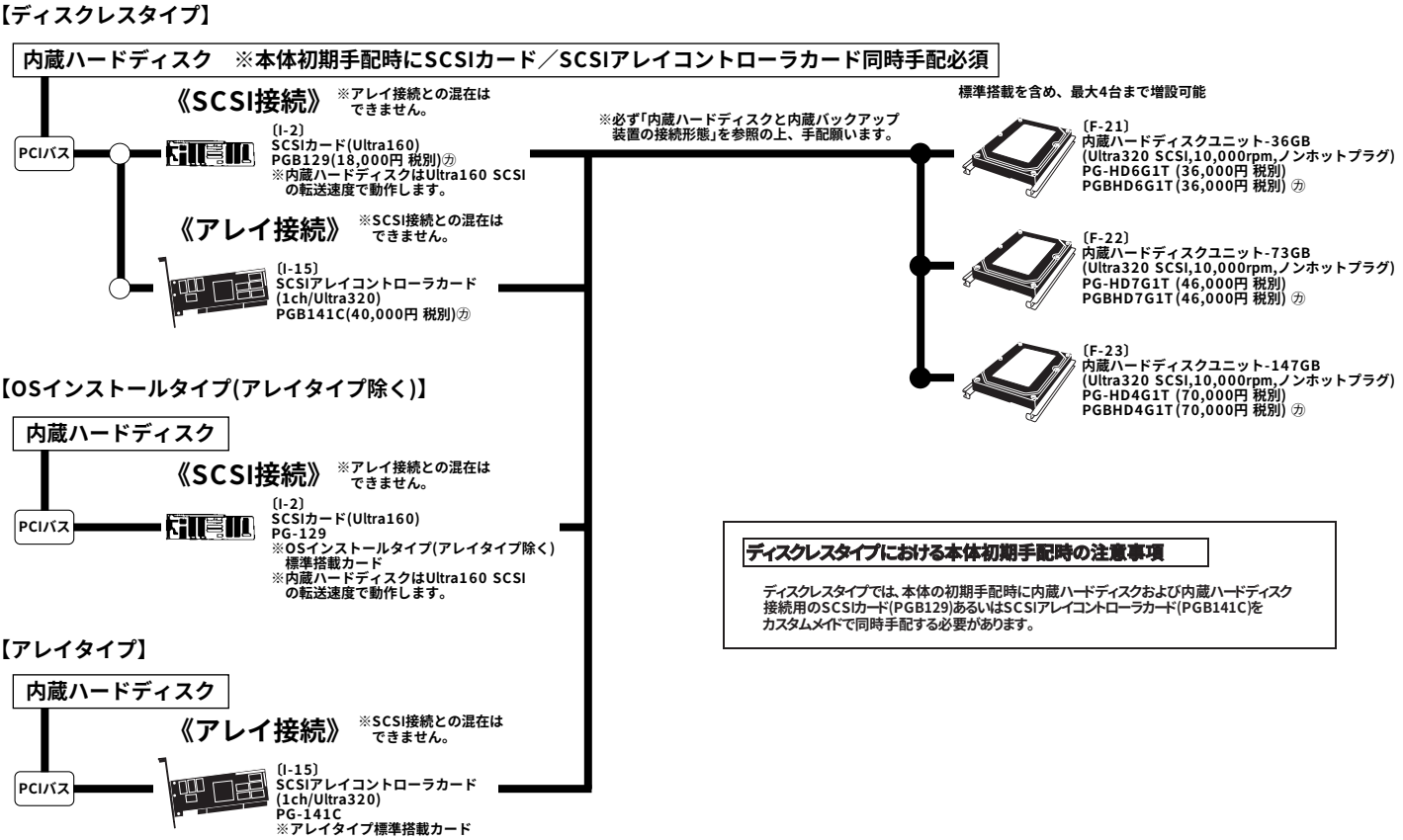
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

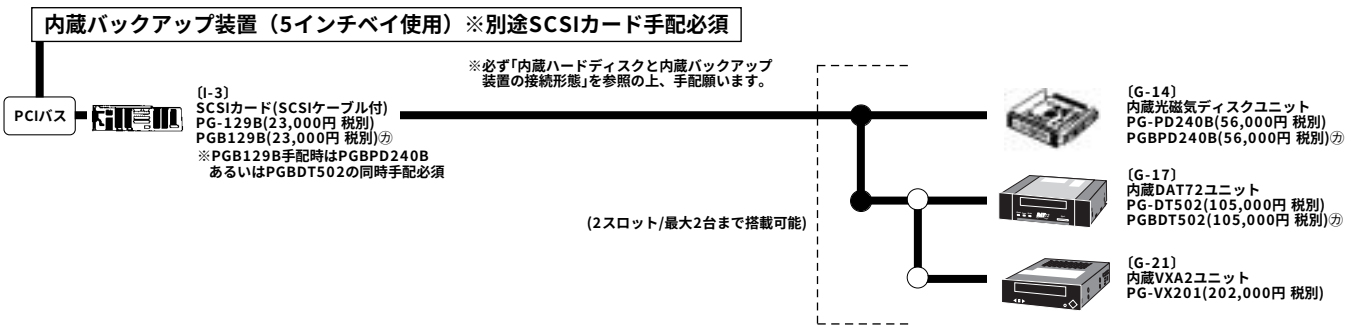
内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

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		ECONEL 40 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
SCSI接続	SCSIカード PG-129	SCSIカード(PG-129B)
アレイ接続	SCSIアレイコントローラカード PG-141C (Ch0)	

(*1)Wideバックアップ装置:PG-DT502/PG-VX201
(*2)Narrowバックアップ装置:PG-PD240B

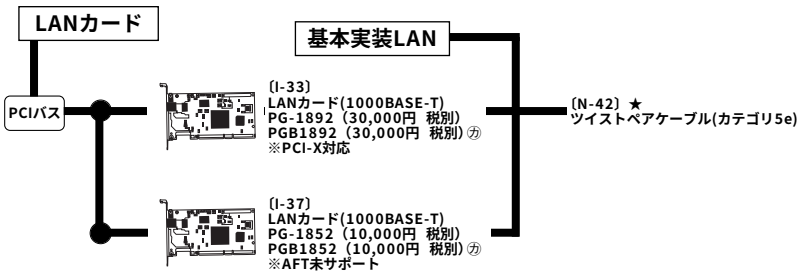




本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※PRIMERGY本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

PRIMERGY ECONEL 40

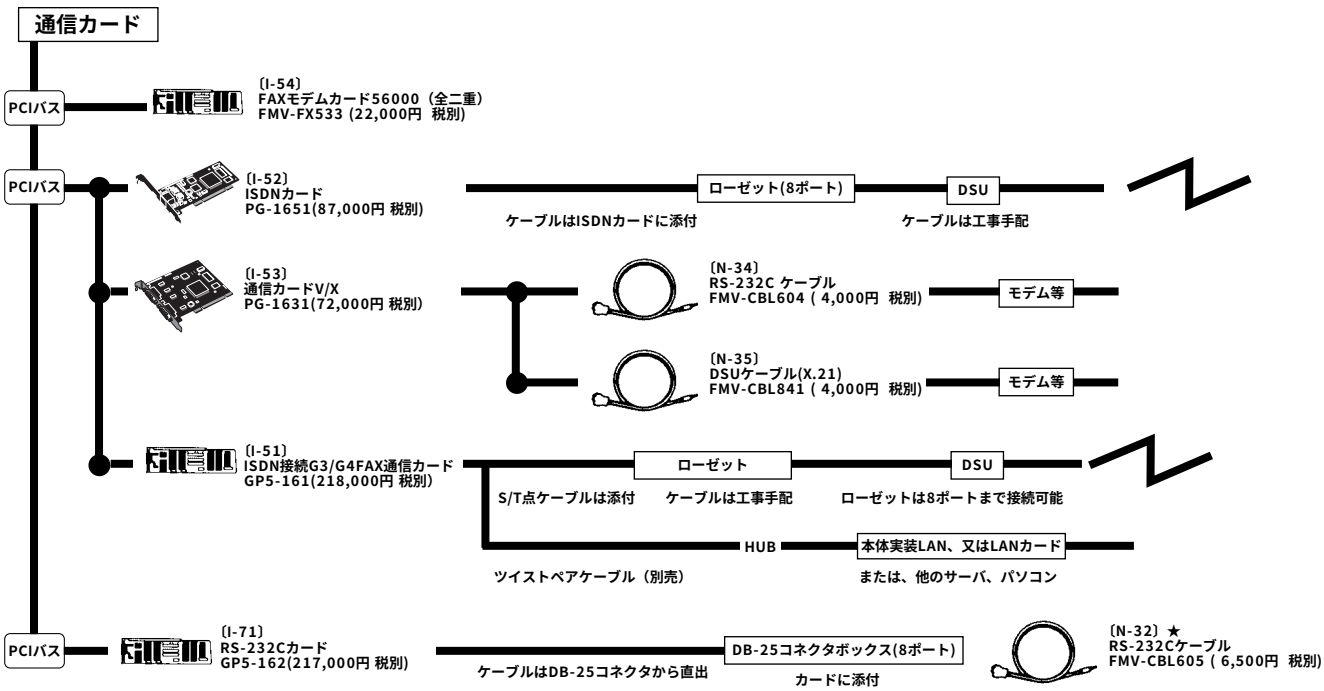
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。



LANカードのカスタムメイドについて

カスタムメイドによるLANカードの手配方法は以下の通りです。
下記パターンにしたがって手配願います。

品名	型名	最大手配数	
LANカード（1000BASE-T)	PGB1892	1	1
LANカード（1000BASE-T)	PGB1852	1	



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、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※PRIMERGY本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。