

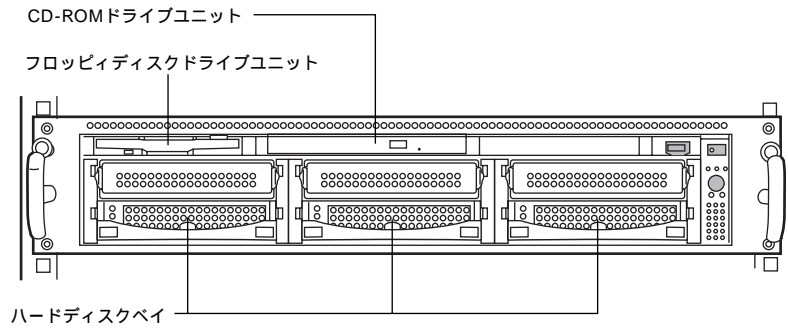
PRIMERGY RX300

システム構成図



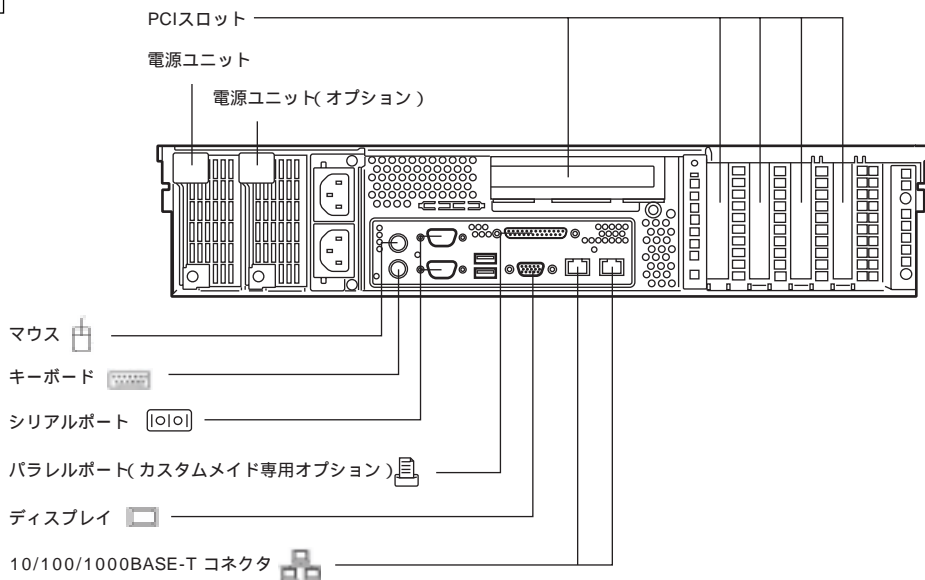
PRIMERGY RX300

本体前面

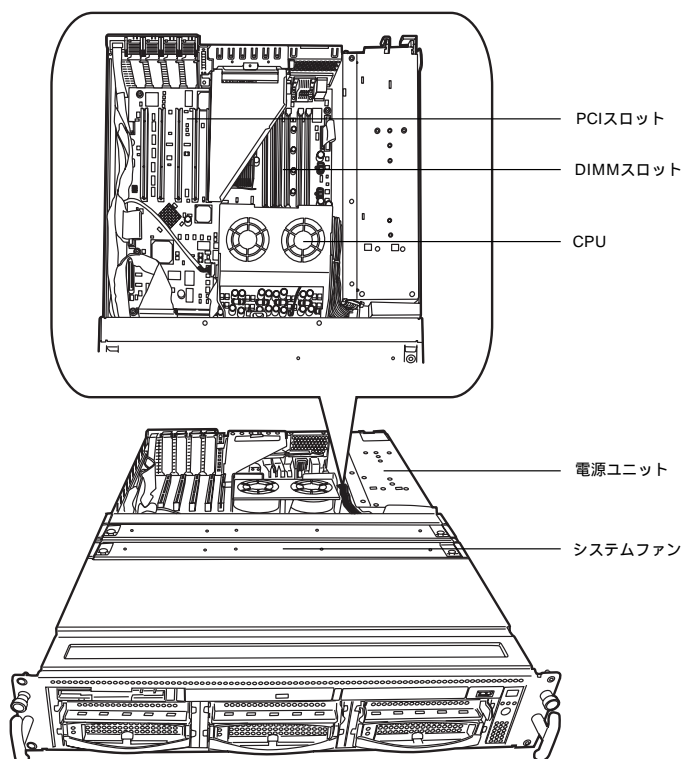


RX300

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。
 ④：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX300 仕様

品名		PRIMERGY RX300				
モデルタイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server™ 2003 アレイタイプ-36GB / 73GB / 147GB x 3 (RAID5)	Windows®2000 Server アレイタイプ-36GB / 73GB / 147GB x 3 (RAID5)	Linuxインストール/代行 サービス/CD付タイプ アレイ-73GB x 2 (RAID1)	Linuxインストール/代行 サービス/CD付タイプ/ アレイ-36GB / 73GB / 147GB x 3 (RAID5)
型名	Xeon™ 2.40BGHz	PGR3011AA2	PGR30116S2 / 7S2 / 4S2	PGR30116K3 / 7K3 / 4K3	PGR30117L4	PGR30116L3 / 7L3 / 4L3
CPU		Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz (*1) / 3.06GHz (*2) / 2.40BGHz				
	キャッシュメモリ	Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz: 1MB (3次キャッシュメモリ) / 3.06GHz: 512KB (2次キャッシュメモリ) / 2.40BGHz: 512KB (2次キャッシュメモリ)				
	マルチプロセッサ	1 (最大2)				
システムバス(FSB)		533MHz				
チップセット		ServerWorks GC-LE				
メインメモリ	標準	512MB(256MB ECC DDR SDRAM DIMM x 2 (Chipkill対応))				
	最大	6GB (1GB ECC DDR SDRAM DIMM x 6)				
画面制御機能		ATI Rage XL、VRAM: 8MB (PCI)				
グラフィック表示機能 (*3)		640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024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	4	3	
	HDD標準 (*4)	-	36.4GB(PG-HDH61K) x 3(RAID5) 73.4GB(PG-HDH71K) x 3(RAID5) 146.8GB(PG-HDH11K) x 3(RAID5)	73.4GB(PG-HDH71K) x 2(RAID1)	36.4GB(PG-HDH61K) x 3(RAID5) 73.4GB(PG-HDH71K) x 3(RAID5) 146.8GB(PG-HDH11K) x 3(RAID5)	
	HDD最大 (*4)		880.8GB			
	内蔵バックアップ装置	オプション (2ベイ占有、内蔵DAT72ユニット (ドライブケース付) / 内蔵光磁気ディスクユニット (ドライブケース付))				
内蔵CD-ROM		標準搭載 (最大24倍速 (ATAPI))				
拡張バススロット	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	1 (1 x フルサイズ) LowProfile PCIカード専用 (0. 基本カードスロット変換機構 (PGBCSU101) 適用時)				
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	2 (2 x フルサイズ、ホットプラグ対応)、1 (1 x フルサイズ) LowProfile PCIカード専用 (3 FullHeight PCIカード専用、基本カードスロット変換機構 (PGBCSU101) 適用時) (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)				
	PCI (64bit/33MHz) [5.0V]	1 FullHeight PCIカード専用				
ディスプレイ		オプション				標準搭載 (PG-140CL)
SCSIインターフェース (オンボード)						Ultra320 SCSI x 2ch 3.5インチ (1.44MB/720KB)
内蔵FDD						2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 折一)
ネットワークインターフェース (オンボード)						CRT(アナログRGB)、シリアルポート x 2(D-SUB9ピン)、パラレルポート (カスタムメイド専用オプション、D-SUB25ピン)、キーボード (PS2タイプ/Mini DIN6ピン)、マウス (PS2タイプ/Mini DIN6ピン)、USB x 3(Ver. 1.1)
インターフェース						オプション
キーボード/マウス						ServerView 標準添付
サーバ監視ソフト						オプション
リモートサービス機能						オプション
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)二種接地型 x 1 (最大2)				
	消費電力/発熱量	最大540W / 1944kJ/h				
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)				
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)				
エネルギー消費効率 (*5)		Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz: 0.018 / 3.06GHz: 0.021 / 2.40BGHz: 0.025 (G区区分)				
外形寸法 [W x D x H(mm)]		450(483(突起部含む)) x 725(760(突起部含む)) x 85(2U)				
質量		最大25kg				
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 Server™ 2003, Standard Edition (SCAL付) (*6)	Windows®2000 Server (SCAL付)			Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) (*7) (インストール代行サービス/CD付)
サポートOS(*8)		Windows Server™ 2003, Standard Edition/Windows Server™ 2003, Enterprise Edition/Windows®2000 Server/Windows®2000 Advanced Server/Red Hat Linux 8.0/ Red Hat Linux 9/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v. 2.1)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v. 3)				Red Hat Linux 8.0/ Red Hat Linux 9/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v. 2.1)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v. 3)
主な添付ツール(*9)		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」/ システム環境チェックツール「FM Advisor」/ DSNAP/ テープメンテナンスチェッカー/ RAID管理ツール				

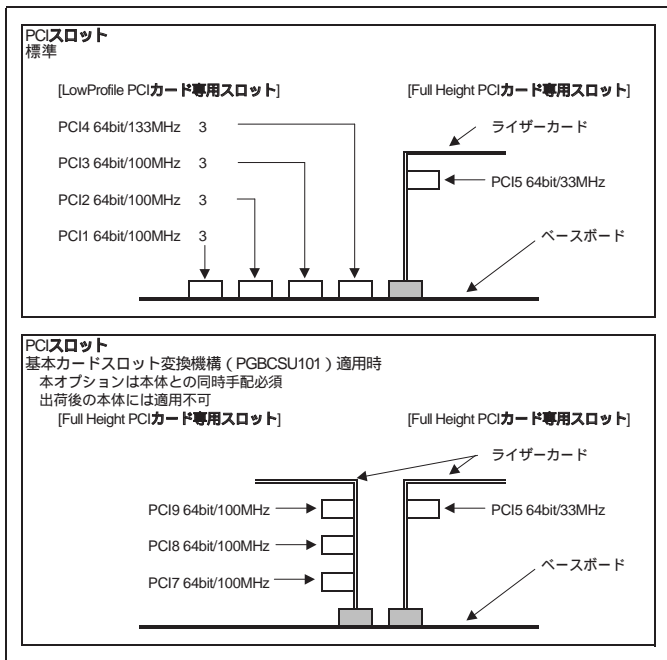
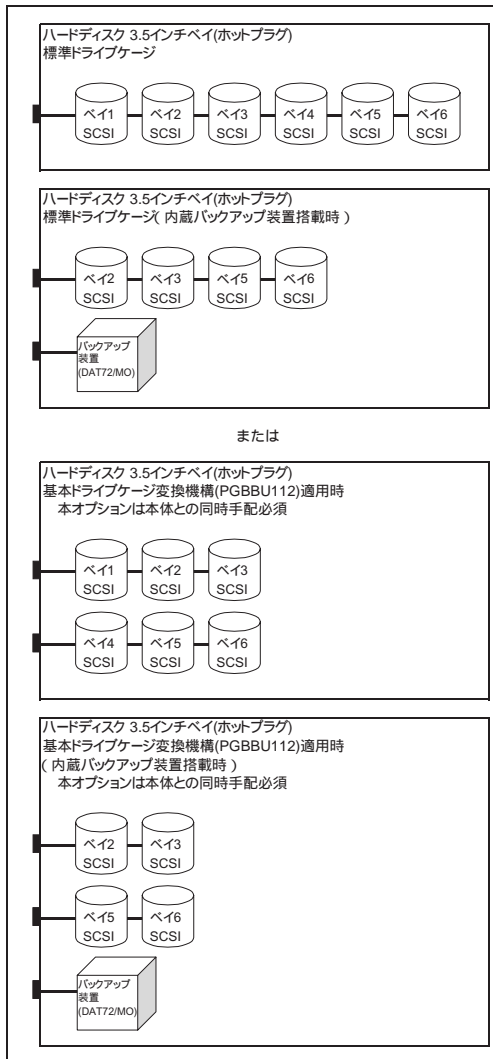
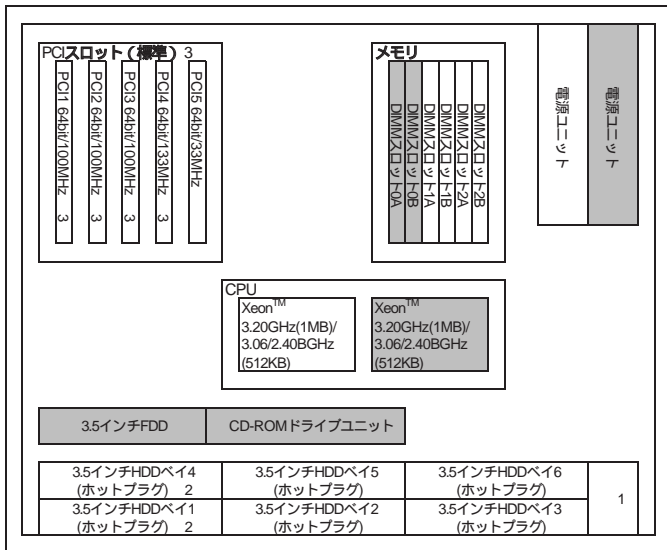
(*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU23P)によりIntel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHzへの交換ができます。
 (*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU10K)によりIntel® Xeon™ プロセッサ 3.06GHzへの交換ができます。
 (*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、及びOSにより異なります。
 (*4) ハードディスクの容量は1GB=1000 Byte換算値です。
 (*5) エネルギー消費率は省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
 (*6) Windows Server™ 2003アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS交換機構(PGBSUW2)によりWindows Server™ 2003, Enterprise Editionへの交換ができます。
 (*7) Linuxインストール代行サービス/CD付タイプに標準添付されているディスク/デュレーションは基本Linux OS交換機構(PGBSUL12)によりRed Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)への交換ができます。
 (*8) Linuxインストール代行サービス/CD付タイプ以外では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。
 (*9) LinuxではServerStart以外のツールは動作いたしません。

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。またWindows Server™ 2003, Enterprise Editionのダウングレード権を使用して
 Windows®2000 Advanced Serverをインストールする場合についても同様です。

RX300

PRIMERGY RX300 構成図

RX300



1:基本ドライブケース変換機構(PGBBU112)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。
 2:内蔵DAT72ユニット(ドライブケース付)(PG-DT502D)あるいは内蔵光磁気ディスクユニット(PG-PD240BD)搭載時は3.5インチHDDベイ1,4にHDDの搭載不可。HDDの最大搭載台数は4台になります。
 3:基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)により、PCIスロット1~4のLowProfile PCIカード専用スロットをFull Height PCIカード専用スロット×3に変更可能。

網かけ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 RX300 オプションカードの搭載枚数

RX300 (標準PCIスロット)

搭載優先順位	搭載カード	バス	PCIスロット					最大搭載枚数	備考
			1	2	3	4	5		
↑ 高	リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/32bit	-	-	-	-	1	5 リモートサービスボード搭載キットH (PG-RSBOP8)必須 LowProfile PCIカード 内蔵アレイ LowProfile PCIカード、内蔵/外付けSCSI装置接続用 LowProfile PCIカード LowProfile PCIカード LowProfile PCIカード LowProfile PCIカード LowProfile PCIカード、IPSec機能はWindows2000/2003のみ対応 IPSec機能はWindows2000/2003のみ対応
	SCSIアレイコントローラカード (0ch/Ultra320)	PG-140CL	PCI/64bit	-	-	-	-	1	
	SCSIカード(Ultra160)	PG-130L	PCI/64bit				-	2	
	ファイバーチャネルカード	PG-FC106	PCI-X/64bit				-	2 (*1)	
	ファイバーチャネルカード	PG-FC105	PCI/64bit				-	2 (*1)	
	通信カードV/X	PG-1631	PCI/32bit	-	-	-	-	1	
	ISDNカード	PG-1651	PCI/32bit	-	-	-	-	1	
	RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	-	-	-	-	1	
	FAXモデムカード	FMV-FX533	PCI/32bit	-	-	-	-	1	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1891L	PCI-X/64bit				-	2	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892L	PCI-X/64bit				-	2	
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1881L	PCI-X/64bit				-	2	
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882L	PCI-X/64bit				-	2	
	IPSec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871L	PCI/32bit				-	3	
	Dual port LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1861	PCI/64bit	-	-	-	-	1	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1862	PCI-X/64bit	-	-	-	-	1	
低									

の中の数字は搭載順を示す。- は搭載不可を示す。
 *1) PG-FC105とPG-FC106の同時搭載はできません。

RX300 (基本カードスロット変換機構 (PGBCSU101) 適用時)

搭載優先順位	搭載カード	バス	PCIスロット				最大搭載枚数	備考	
			5	7	8	9			
↑ 高	リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/32bit	-	-	-	-	1	4 リモートサービスボード搭載キットH (PG-RSBOP8)必須 内蔵/外付けアレイ 内蔵/外付けアレイ 外付けSCSI装置接続用 IPSec機能はWindows2000/2003のみ対応 IPSec機能はWindows2000/2003のみ対応
	SCSIアレイコントローラカード (2ch/Ultra320)	PG-142E	PCI/64bit	-	-	-	-	2 (*1)	
	SCSIアレイコントローラカード (2ch/Ultra160)	PG-142C	PCI/64bit	-	-	-	-	2 (*1)	
	SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/64bit	-	-	-	-	2	
	ファイバーチャネルカード	PG-FC106	PCI-X/64bit	-	-	-	-	2 (*2)	
	ファイバーチャネルカード	PG-FC105	PCI/64bit	-	-	-	-	2 (*2)	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1891	PCI-X/64bit	-	-	-	2	2	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892	PCI-X/64bit	-	-	-	2		
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1881	PCI-X/64bit	-	-	-	2	3	
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882	PCI-X/64bit	-	-	-	2		
	IPSec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/32bit					3	
	Dual port LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1861	PCI/64bit					1	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1862	PCI-X/64bit					1	
	通信カードV/X	PG-1631	PCI/32bit					1	
	ISDNカード	PG-1651	PCI/32bit					1	
	RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit					2	
低	FAXモデムカード	FMV-FX533	PCI/32bit	-	-	-	-	1	

の中の数字は搭載順を示す。- は搭載不可を示す。
 *1) PG-142CとPG-142Eの同時搭載はできません。
 *2) PG-FC105とPG-FC106の同時搭載はできません。

基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)は本体の初期手配時のみ手配可能です。
 基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)は出荷後の本体には適用できませんのでご注意願います。

SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)搭載時の注意事項

RX300ではSCSIアレイコントローラカード(PG-142E)が搭載できない機種がありますのでご注意願います。

<SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)で搭載できないRX300本体型名>
 PGR3011AA/ PGR30116S/ PGR30116K/ PGR30117S/ PGR30117K/
 PGR30116L/ PGR30116L2/ PGR30117L2

上記以外の搭載可能な機種においても下記の機種においてはBIOSのアップデートが必要になります。詳細については弊社HP(<http://www.fmworld.net/biz/primergy/bios/>)を参照ください。

<SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)を搭載する際にBIOSアップデートが必要なRX300本体型名>
 PGR3011AA2

RX300

PRIMERGY RX300 本体

[A-4] PRIMERGY RX300



(1)-1 一般モデル

本装置では本体の初期手配時に基本カードスロット変換機構 (PGBCSU101) を手配し忘れずと PRIMERGY SX30 (ハードディスクキャビネット) への接続ができなくなりますのでご注意願います。
 基本カードスロット変換機構 (PGBCSU101) は出荷後の本体には適用できません。

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	
ディスクレスタイプ	PGR3011AA2	257,000円						
Windows Server™ 2003 アレイタイプ	36GB x 3 (RAID5) PGR30116S2	494,000円	Intel® Xeon™ 2.40GHz Intel® Xeon™ 3.20/3.06GHzに カスタムメイド 変更可能 (1)-2へ)	512MB カスタムメイド 変更可能 (メモリへ)	36.4GB(10,000rpm) x 3 (RAID5)	Windows Server™ 2003, Standard Edition(SCAL) インストール	x	
	73GB x 3 (RAID5) PGR30117S2	539,000円			73.4GB(10,000rpm) x 3 (RAID5)			Windows Server™ 2003, Enterprise Edition へ変更可能 (1)-3へ)
	147GB x 3 (RAID5) PGR30114S2	617,000円			146.8GB(10,000rpm) x 3 (RAID5)			
Windows®2000 Server アレイタイプ	36GB x 3 (RAID5) PGR30116K3	524,000円			36.4GB(10,000rpm) x 3 (RAID5)	Windows®2000 Server(SCAL) インストール		
	73GB x 3 (RAID5) PGR30117K3	569,000円						73.4GB(10,000rpm) x 3 (RAID5)
	147GB x 3 (RAID5) PGR30114K3	647,000円						
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	73GB x 2 (RAID1) PGR30117L4	479,000円			73.4GB(10,000rpm) x 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 Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1) へ変更可能 (1)-4へ)		
	36GB x 3 (RAID5) PGR30116L3	488,000円						36.4GB(10,000rpm) x 3 (RAID5)
	73GB x 3 (RAID5) PGR30117L3	533,000円						
	147GB x 3 (RAID5) PGR30114L3	611,000円						146.8GB(10,000rpm) x 3 (RAID5)

(1)-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	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU変換機構 [Xeon™2.40BGHz Xeon™3.20GHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU23P	110,000円	Intel® Xeon™2.40BGHz Intel® Xeon™3.20GHzへのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon™2.40BGHz Xeon™3.06GHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU10K	30,000円	Intel® Xeon™2.40BGHz Intel® Xeon™3.06GHzへのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

(1)-3 基本Windows 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	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS変換機構 [Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows Server™ 2003, Enterprise Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW2	454,000円	Windows Server™ 2003, Enterprise Edition (25CAL) インストール 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server™ 2003 アレイタイプ専用]

(1)-4 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	希望小売価格 (税別)	備考
基本Linux OS変換機構 [Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL12	800円	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)インストール代行サービスバンドル 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ専用]

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。
 ⑦：カスタムメイド対象製品を示す。

(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。

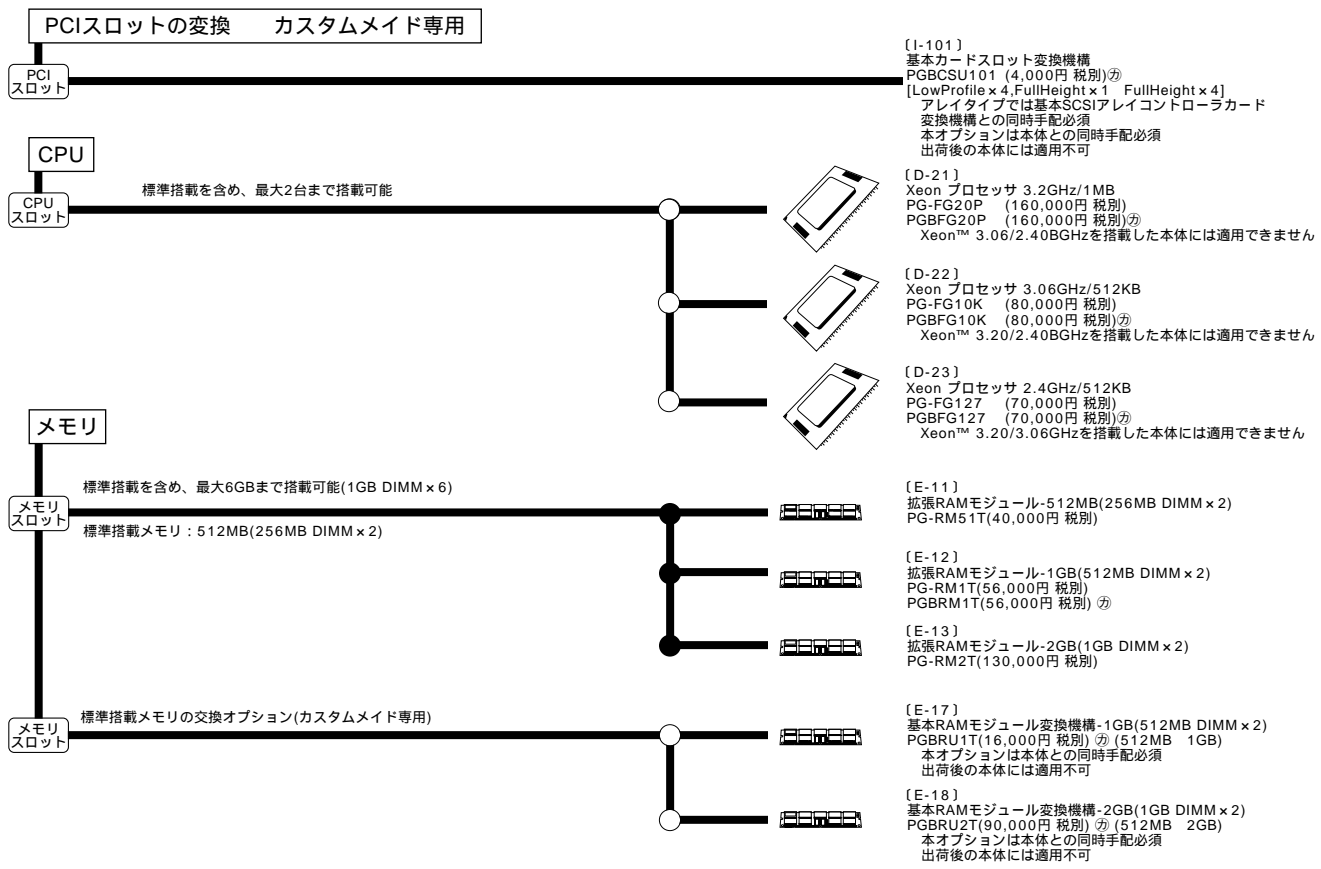
品名	型名	備考
Xeon™ プロセッサ 3.2GHz/1MB	PGBFG20P	Intel® Xeon™3.20GHz/1MB x 1
Xeon™ プロセッサ 3.06GHz/512KB	PGBFG10K	Intel® Xeon™3.06GHz/512KB x 1
Xeon™ プロセッサ 2.4GHz/512KB	PGBFG127	Intel® Xeon™2.40GHz/512KB x 1
基本CPU変換機構	Xeon™ 3.20GHz PGBFU23P	Intel® Xeon™2.40GHz Intel® Xeon™3.20GHzへのCPUの変更
	Xeon™ 3.06GHz PGBFU10K	Intel® Xeon™2.40GHz Intel® Xeon™3.06GHzへのCPUの変更
拡張RAMモジュール	1GB PGBRM1T	1GB[512MB x 2]
基本RAMモジュール 変換機構	1GB PGBRU1T	512MB[256MB x 2] 1GB[512MB x 2]
	2GB PGBRU2T	512MB[256MB x 2] 2GB[1GB x 2]
内蔵ハードディスクユニット	36GB PGBHDH61K	36.4GB, Ultra320 SCSI, 10000rpm
	PGBHDH65K	36.4GB, Ultra320 SCSI, 15000rpm 36GB x 3アレイタイプは適用不可
	73GB PGBHDH71K	73.4GB, Ultra320 SCSI, 10000rpm
	PGBHDH75K	73.4GB, Ultra320 SCSI, 15000rpm 73GB x 3, 73GB x 2アレイタイプは適用不可
	147GB PGBHDH41K	146.8GB, Ultra320 SCSI, 10000rpm
基本ドライブケース変換機構	PGBBU112	HDDベイ x 6/1ch HDDベイ x 6/2ch
内蔵DAT72ユニット (ドライブケース付)	PGBDT502D	内蔵DATユニット(DAT72対応) 本装置搭載時は内蔵ハードディスクの搭載台数が2台減りますのでご注意ください。
基本カードスロット変換機構	PGBCSU101	PCIスロット x 5 [LowProfile x 4, Full Height x 1] PCIスロット x 4 [Full Height x 4]
SCSIアレイコントローラカード	PGB142E	Ultra320 SCSI, 2ch, ⑦ ⑧ ⑨機能, Full Height PCIカード, 外付アレイ接続用 基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)と同時手配必須
基本SCSIAレイコ外ローラカード変換機構	PGB1U42E	PG-140CL [Ultra320 SCSI, 0ch] PG-142E [Ultra320 SCSI, 2ch, ⑦ ⑧ ⑨機能] 基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)と同時手配必須
SCSIカード	PGB130L	Ultra160 SCSI, LowProfile PCIカード, 内蔵外付SCSI装置接続用
	PGB128	Ultra160 SCSI, Full Height PCIカード, 外付SCSI装置接続用 基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)と同時手配必須
LANカード	PGB1892L	1000BASE-T, 64bit PCI-X, LowProfile PCIカード
	PGB1891	1000BASE-T, 64bit PCI-X, Full Height PCIカード 基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)と同時手配必須
	PGB1892	1000BASE-T, 64bit PCI-X, Full Height PCIカード 基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)と同時手配必須
増設用パラレルポート	PGBPP01	サーバ本体背面にパラレルポート x 1を追加
内蔵電源ユニット	PGBPU113	冗長電源 500W x 1

RX300

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 RX300メモリ/内蔵ディスク等

RX300



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	Bank0	Bank1	Bank2
	DIMMスロット0A, 0B	DIMMスロット1A, 1B	DIMMスロット2A, 2B
512MB (標準)	標準搭載メモリ (512MB)	-	-
1GB	512MB + 1GB	-	-
	基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1T (16,000円)	-	-
1.5GB	512MB	+ 1GB	-
	標準搭載メモリ (512MB)	拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1T (56,000円)	-
2GB	512MB + 2GB	-	-
	基本RAMモジュール変換機構-2GB PGBRU2T (90,000円)	-	-

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) 2A,2B(Bank2)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
3.5~6.0GB	搭載メモリ容量-(0.1~0.9GB)(*)

(*)0.1~0.9GB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]スベアメモリ機能について

スベアメモリ機能を利用する場合は、同容量のDIMMを2Bank以上搭載する必要があります。
 また使用可能なメモリ容量はスベアメモリ(1Bank)分を差し引いたメモリ容量になります。

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
 「標準小売価格」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

RX300のオンボードSCSIには以下の図のようにUltra320 2チャンネルがあります。

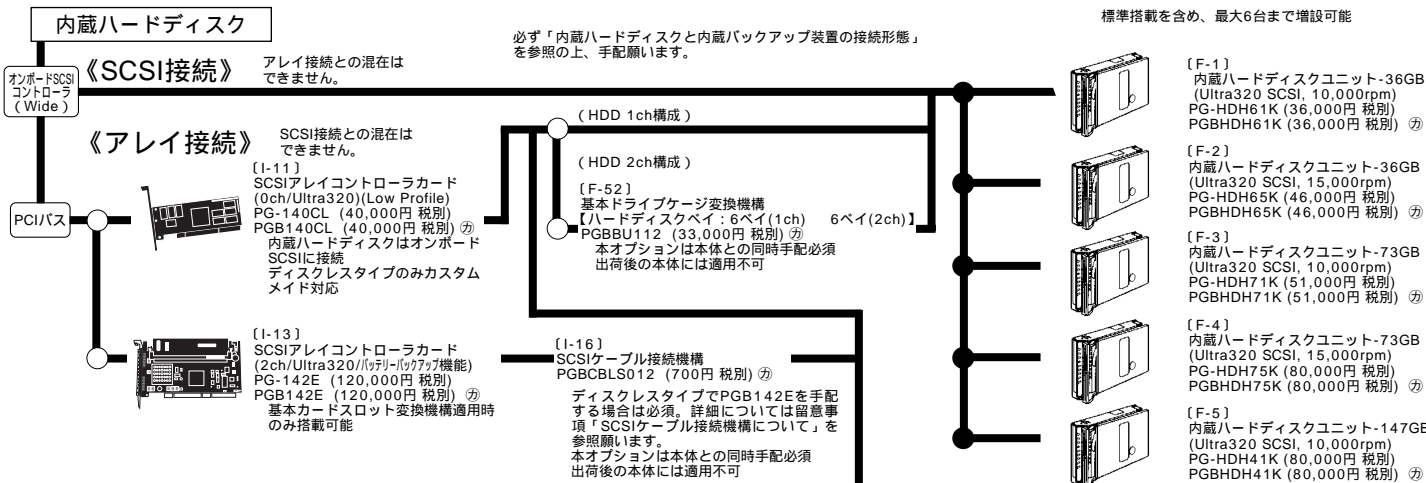
オンボード SCSI	Ultra320 A	HDD、バックアップ装置(Wide/Narrow)用
	Ultra320 B	HDD、バックアップ装置(Wide/Narrow)用

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。

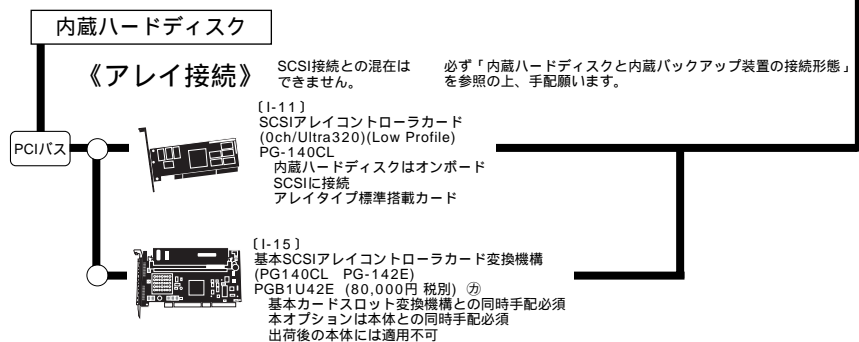
ハードディスク接続形態			RX300 内蔵バックアップ装置接続 (最大1台)		PRIMERGY SX10 内蔵バックアップ装置接続 (最大4台)		
接続方法	使用ドライブケース (ベイ/1ch)	使用するインターフェース	Wide(*1)/Narrow(*2)装置接続	Wide(*3)/Narrow(*4)装置接続(*5)			
SCSI接続	基本 (6ベイ/1ch)	オンボードSCSI x1 (ChA)	オンボードSCSI (ChB)	SCSIカード(PG-128) SCSIケーブル(PG-CBLS001/002)			
		SCSIアレイコントローラカード PG-140CL (オンボードSCSI (ChA))	オンボードSCSI (ChB)	SCSIカード(PG-130L) SCSIケーブル(PG-CBLS007/008)			
アレイ接続	基本 (6ベイ/1ch)	SCSIアレイコントローラカード PG-142C/142E (Ch0)	オンボード SCSI (ChA)	SCSIカード(PG-128) SCSIケーブル(PG-CBLS001/002)			
		交換オプション (6ベイ/2ch)	SCSIアレイコントローラカード PG-140CL (オンボードSCSI (ChA/B))	SCSIカード (PG-130L)	SCSIカード(PG-130L) SCSIケーブル(PG-CBLS007/008)		
		SCSIアレイコントローラカード PG-142C/142E (Ch0/1)	オンボード SCSI (ChA)	SCSIカード(PG-128) SCSIケーブル(PG-CBLS001/002)			

(*1)Wideバックアップ装置:PG-DT502D
 (*2)Narrowバックアップ装置:PG-PD240BD
 (*3)Wideバックアップ装置:PG-DT501/PG-DTA102/PG-LT101/PG-VX201
 (*4)Narrowバックアップ装置:PG-PD240B
 (*5)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】



【アレイタイプ】



SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)搭載時の注意事項

RX300ではSCSIアレイコントローラカード(PG-142E)を搭載する場合には、以下の点にご注意ください。

- RX300本体初期手配時に基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)が同時手配されている必要があります。基本カードスロット変換機構(PGBCSU101)は出荷後の本体には適用できません。
- SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)が搭載できない機種がありますのでご注意ください。

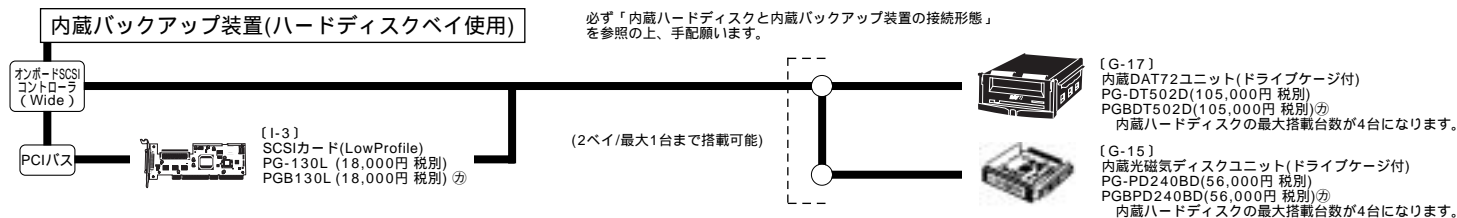
＜SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)で搭載できないRX300本体型名＞
 PGR3011AA/ PGR30116S/ PGR30116K/ PGR30117S/ PGR30117K/
 PGR30116L/ PGR30116L2/ PGR30117L2

上記以外の搭載可能な機種においても下記の機種においてはBIOSのアップデートが必要になります。詳細については弊社HP(<http://www.fmworld.net/biz/primergy/bios/>)を参照ください。

＜SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)を搭載する際に
 BIOSアップデートが必要なRX300本体型名＞
 PGR3011AA2

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 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。
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。



内蔵ハードディスク接続用にオンボードSCSIを2ch使用している場合は、内蔵バックアップ装置接続用にSCSIカードを手配する必要があります。
 内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合は、内蔵バックアップ装置接続用のSCSIカードも併せてカスタムメイドで手配する必要があります。

RX300

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を手配する際には、以下の表を参照の上、必要なSCSIカードを手配願います。

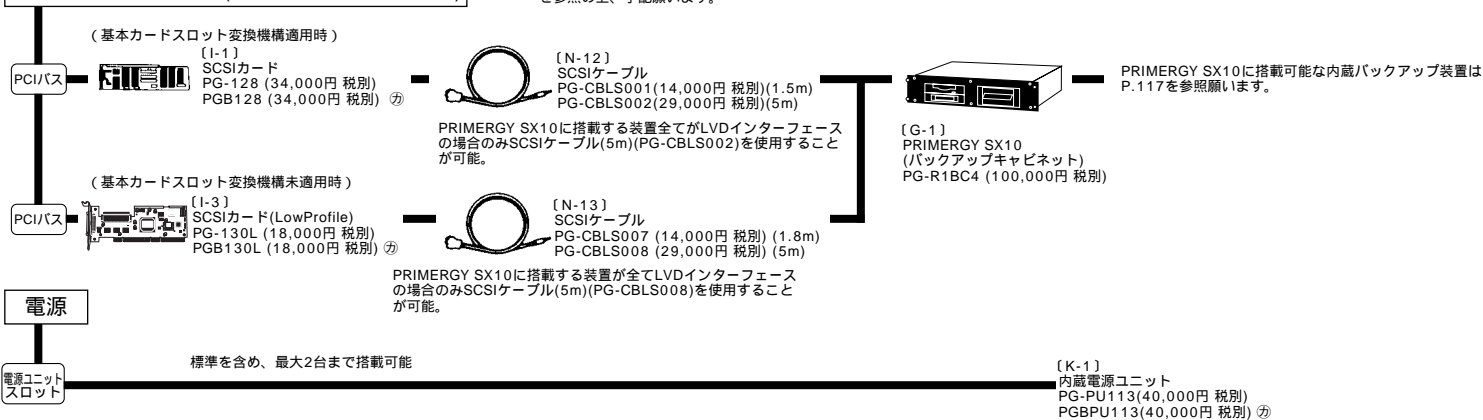
タイプ	HDD接続方法	基本ドライブケージ変換機構(PGBBU112)	SCSIアレイエナローカード	内蔵バックアップ装置手配時必須オプションSCSIカード
ディスクレスタイプ	SCSI接続	未適用		
アレイタイプ	アレイ接続	適用	PG-142E/ PGB142E PG-140CL/ PGB140CL	PG-130L/PGB130L

内蔵バックアップ装置搭載時の注意事項

RX300で内蔵バックアップ装置を搭載する場合は、内蔵ハードディスクユニットの最大搭載台数が減りますので注意願います。

搭載する内蔵バックアップ装置	内蔵ハードディスクユニット最大搭載台数
未搭載	6台
内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付) (PG-DT502D/PGBDT502D)	4台
内蔵光磁気ディスクユニット(ドライブケージ付) (PG-PD240BD/PGBPD240BD)	

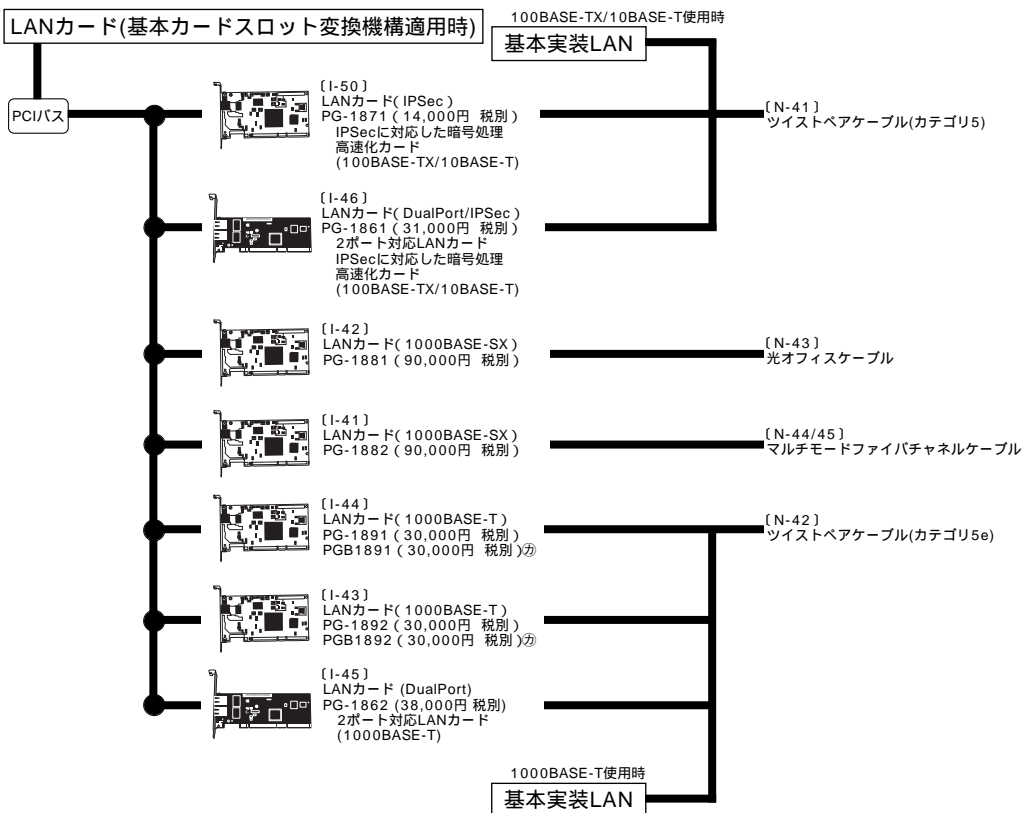
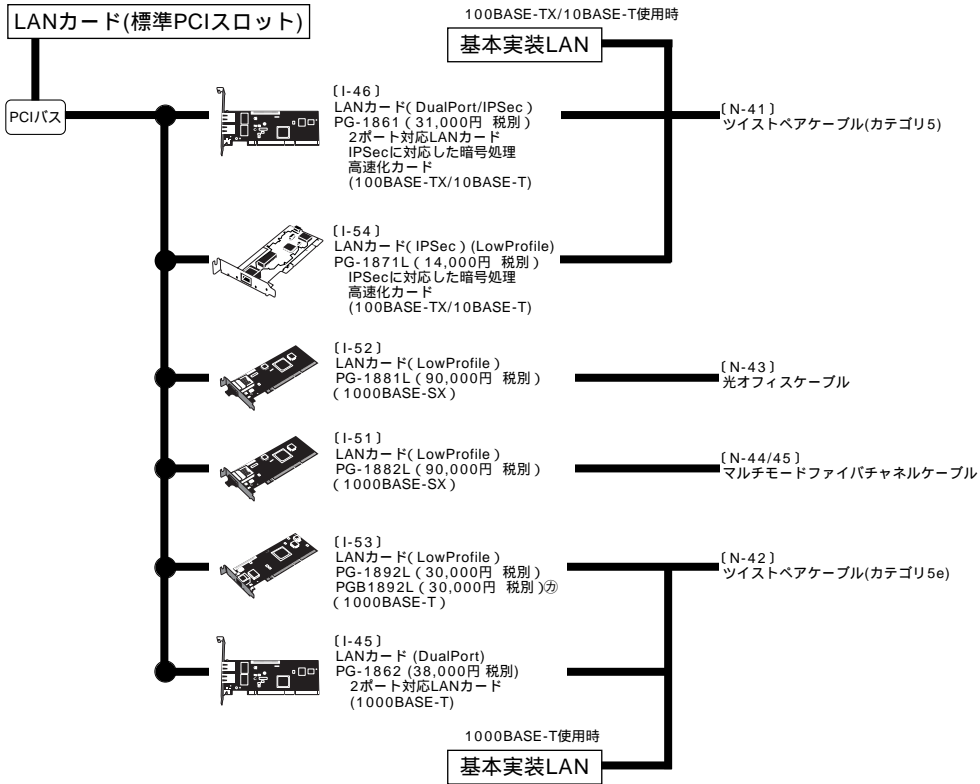
内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)



本システム構成図に掲載されており、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。
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

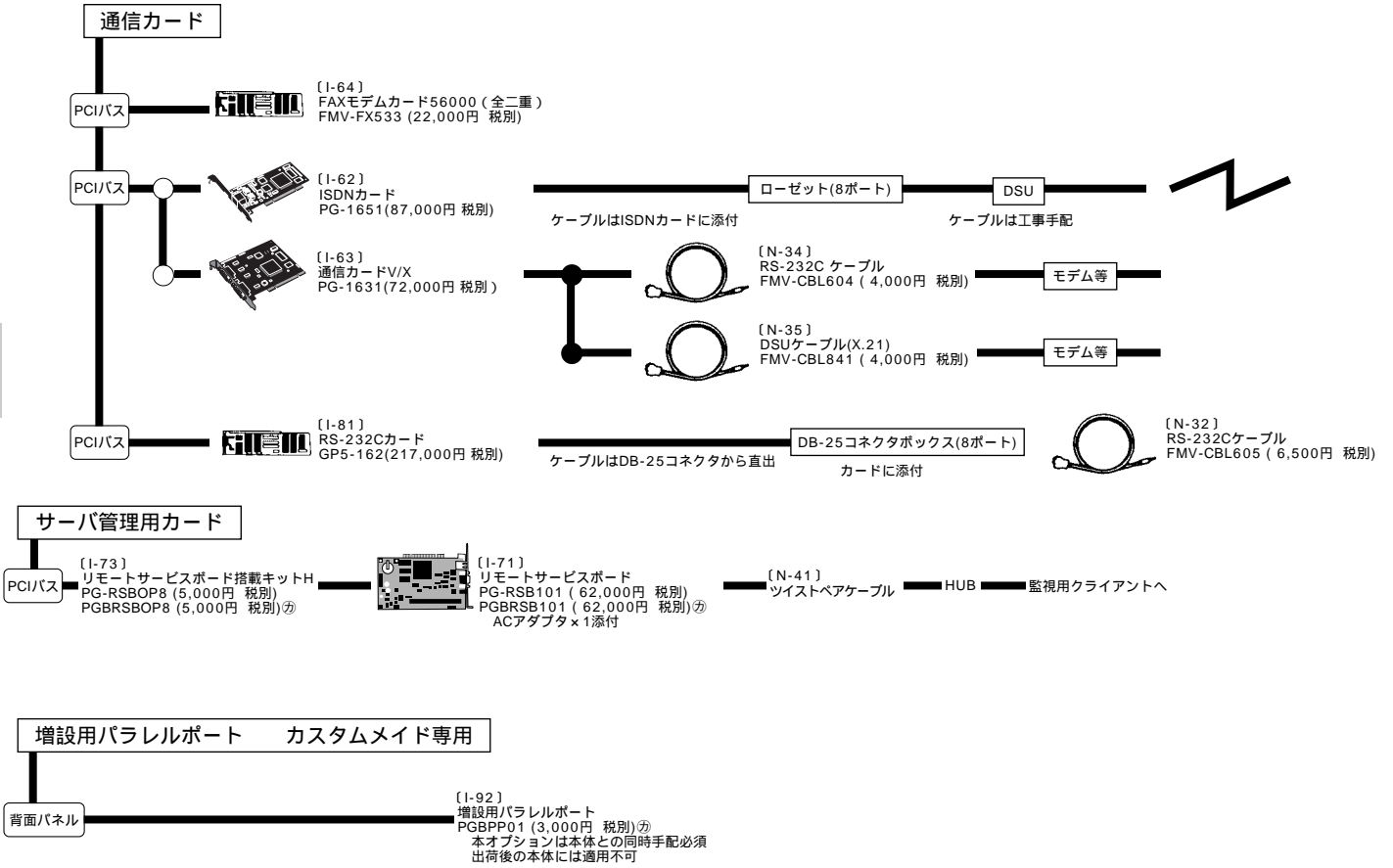
RX300



本システム構成図に掲載されており商品 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 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。
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

RX300



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。