

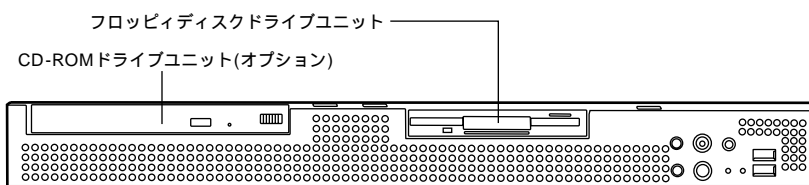
# PRIMERGY RX100

## システム構成図

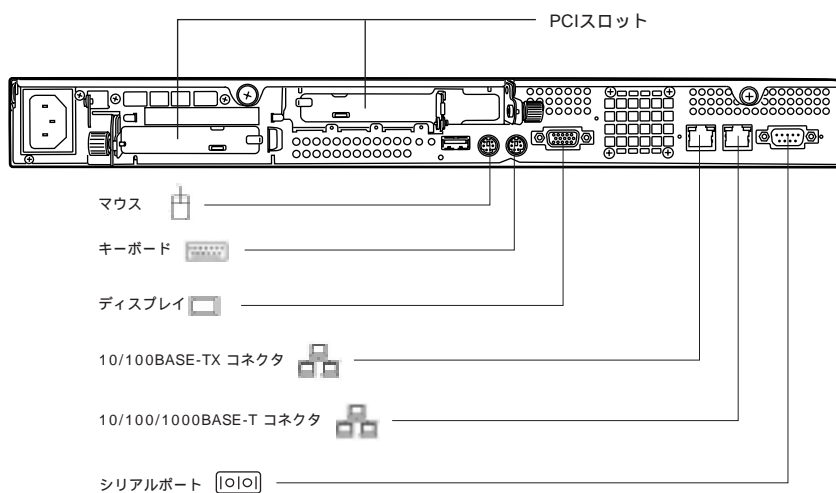


PRIMERGY RX100

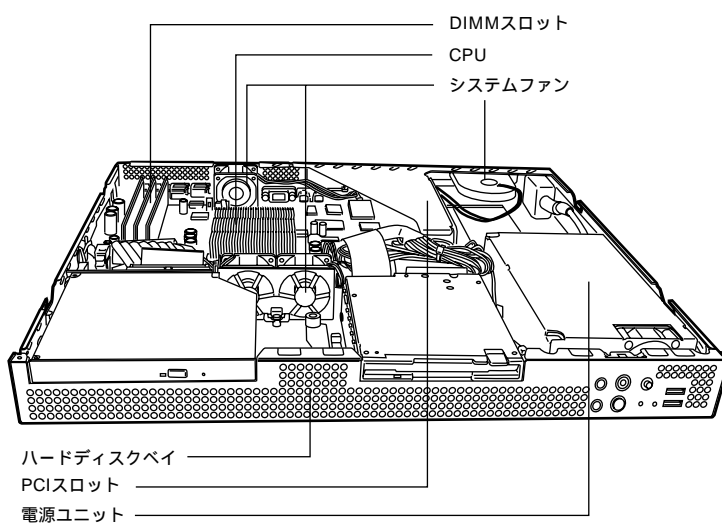
本体前面



本体背面



本体内部



PRIMERGY RX100

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。

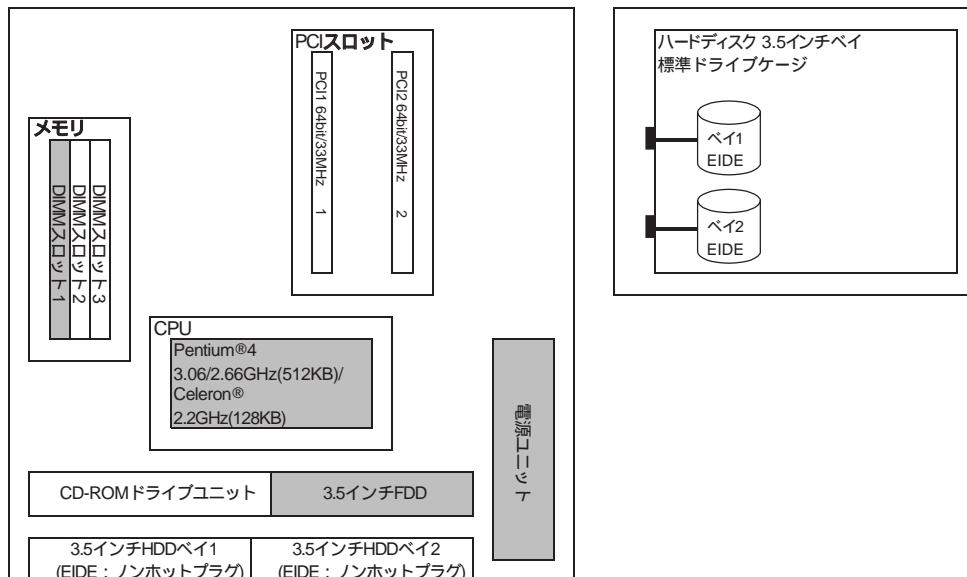
PRIMERGY RX100 仕様

品名		PRIMERGY RX100				
モデルタイプ名称		HDタイプ	Windows Server™ 2003 IDE-RAID1アレイタイプ・80GB x 2	Windows®2000 Server IDE-RAID1アレイタイプ・80GB x 2	Linuxインストール代行サーバ(ハードタイプ)	Linuxインストール代行サーバ(ハードタイプ)/IDE-RAID1アレイ90GB x 2
製品名	Celeron® 2.2GHz	PGR1013HA	PGR1013DS	PGR1013DK	PGR1013HL2	PGR1013DL2
CPU	Pentium®4 3.06GHz (*1) / Pentium®4 2.66GHz (*2) / Celeron® 2.2GHz x 1					
2次キャッシュメモリ		Pentium®4:512KB / Celeron®:128KB				
システムバス(FSB)		Pentium®4:533MHz / Celeron®:400MHz				
チップセット		ServerWorks GC-SL				
メインメモリ		標準 256MB( 256MB ECC DDR SDRAM DIMM x 1 ) 最大 3GB( 1GB ECC DDR SDRAM DIMM x 3 )				
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*④				
内蔵3.5インチベイ		2				
HDD		空きベイ数 1				
HDD標準 (*4)		80.0GB(PG-HD8E7F) x 1		80.0GB(PG-HD8E7F) x 2(RAID1)		80.0GB(PG-HD8E7F) x 1
HDD最大 (*4)		240.0GB				
内蔵CD-ROM		オプション (最大2倍速 (ATAPI))				
拡張バススロット		PCI ( 64bit/33MHz ) [5.0V] 1 Full Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用 1 LowProfile PCIカード専用				
ディスクアレイ		標準搭載 (IDEアレイコントローラ)				
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 (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート) / 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)				
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)、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 x 3(Ver. 1.1)				
キーボード/マウス		オプション				
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*5)(*6)				
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)/二極接地型 x 1 消費電力(発熱量) 最大203W / 731kJ/h 冗長電源 -				
冗長ファン		-				
エネルギー消費効率 (*7)		Pentium®4 3.06GHz : 0.011 / Pentium®4 2.66GHz : 0.011 / Celeron® 2.2GHz : 0.013 (K区分)				
外形寸法 [ W x D x H(mm) ]		430 x 401(420(突起部含む)) x 431(1U)				
質量		最大9kg				
インストールOS		Windows Server™ 2003, Standard Edition (SCAL付)		Windows®2000 Server (SCAL付)		Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) (インストール代行サーバ/ハード)
サポートOS (*6)		Windows Server™ 2003, Standard Edition/Windows®2000 Server/ Red Hat Linux 8.0/ Red Hat Linux 9/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3)/ Turbolinux 8 Server			Red Hat Linux 8.0/ Red Hat Linux 9/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3)/ Turbolinux 8 Server	
主な添付ツール (*8)		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/ 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(PGBFU22H)によりPentium®4 3.06GHz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(PGBFU10R)によりPentium®4 2.66GHz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) Turbolinux 8 Serverでは使用できません。  
 (\*6) Linuxインストール代行サーバ(ハードタイプ)以外ではLinuxを動作させるために必要なライブラリ/ServerView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) 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、省エネ法で定める合理理論性能で除したものです。  
 (\*8) LinuxでServerStart以外のツールは動作ししません。

PRIMERGY RX100は机上に置いて使用することができます。また、最大3台まで重ね置きが可能。重ね置きする場合は以下の点に注意して下さい。  
 重ね置きしている時、オプションの追加等の理由でどれか1台のサーバを移動させる場合は、すべてのサーバの電源を一度停止する必要があります。  
 騒音値については、実測値約45dB(A)となっていますので、設置環境を考慮して導入願います。  
 また、基本CPU交換機構(PGBFU22H)により、Pentium®4 3.06GHzを搭載した場合は45dB(A)を超えます。必ずラックに搭載してご使用下さい。

PRIMERGY RX100 構成図



1:PCI1はFull Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用のスロットです。  
 2:PCI2はLowProfile PCIカード専用のスロットです。  
 ( Full Height PCIカードを搭載することはできませんのでご注意ください。 )

網かけ部分は標準搭載を示します。ハードディスクは各タイプにより異なります。

RX100

PRIMERGY RX100 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		最大搭載枚数	備考	
				1(*1)	2(*2)			
↑ 高       ↓ 低	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H (PG-RSBOP8)必須	
	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	IPSec機能はWindows2000/2003のみ対応 LowProfile PCIカード, 外付けSCSI装置接続用, カスタムメイド専用	
	Dual port LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1861	PCI/64bit		-	1 (*3)		
	SCSIカード(Ultra160)	PGB130L	PCI/64bit		-	1		LowProfile PCIカード, 外付けSCSI装置接続用
		PG-130L	PCI/64bit			2		
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1881L	PCI/64bit			1		LowProfile PCIカード
LANカード(1000BASE-T)	PG-1891L	PCI/64bit			1	LowProfile PCIカード		
IPSec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871L	PCI/32bit			2	LowProfile PCIカード, IPSec機能はWindows2000/2003のみ対応		

↑の中の数字は搭載順を示す。-は搭載不可を示す。  
 \*1) PCI1はFull Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用のスロットです。  
 \*2) PCI2はLowProfile PCIカード専用のスロットです。  
 \*3) PG-1861を搭載時はその他のLANカードは搭載不可。

OSインストールについて

複数のPRIMERGYへの一括インストール

システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途手配必要)を使用してネットワーク経由でOSをインストールします。お客様の環境によっては、内蔵CD-ROMユニット(PG-CD319/PGBCD319)が必要となる場合がありますので、「SystemcastWizard Professional」の仕様をご確認ください。

1台のPRIMERGYへのインストール

ServerStartまたはOS CD-ROMからインストールを行います。PRIMERGY RX100に、ServerStart(リモートインストールを除く)またはOS CD-ROMからインストールを行う場合、内蔵CD-ROMユニット(PG-CD319/PGBCD319)が必要です。

「SystemcastWizard Professional」またはServerStartのリモートインストールを使用する場合、別途サーバ1台が必要となります。

PRIMERGY RX100 本体

(A-3) PRIMERGY RX100



(1) -1- 一般モデル

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
HDタイプ	PGR1013HA	128,000円	Celeron® 2.2GHz  Pentium®4 3.06/2.66GHzにカスタムメイド変更可能 ((1)-2へ)	256MB  カスタムメイド変更可能 ((メモリ)へ)	80GB(EIDE) x 1 カスタムメイド変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	-	x
Windows Server™ 2003 IDE-RAID1 アレイタイプ	PGR1013DS	261,000円			80GB(EIDE) x 2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール	
Windows®2000 Server IDE-RAID1 アレイタイプ	PGR1013DK	261,000円			カスタムメイド変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	Windows®2000 Sever(5CAL) インストール	
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGR1013HL2	220,000円			80GB(EIDE) x 1 カスタムメイド変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) インストール代行サービス バンドル	
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /IDE-RAID1アレイ	PGR1013DL2	240,000円			80GB(EIDE) x 2 (RAID1) カスタムメイド変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)		

(1)-2 基本CPU交換機構 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU交換機構 [Celeron® 2.2GHz / Pentium®4 3.06GHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU22H	40,000円	Celeron® 2.2GHz / Pentium®4 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。
基本CPU交換機構 [Celeron® 2.2GHz / Pentium®4 2.66GHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU10R	5,000円	Celeron® 2.2GHz / Pentium®4 2.66GHz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。

(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

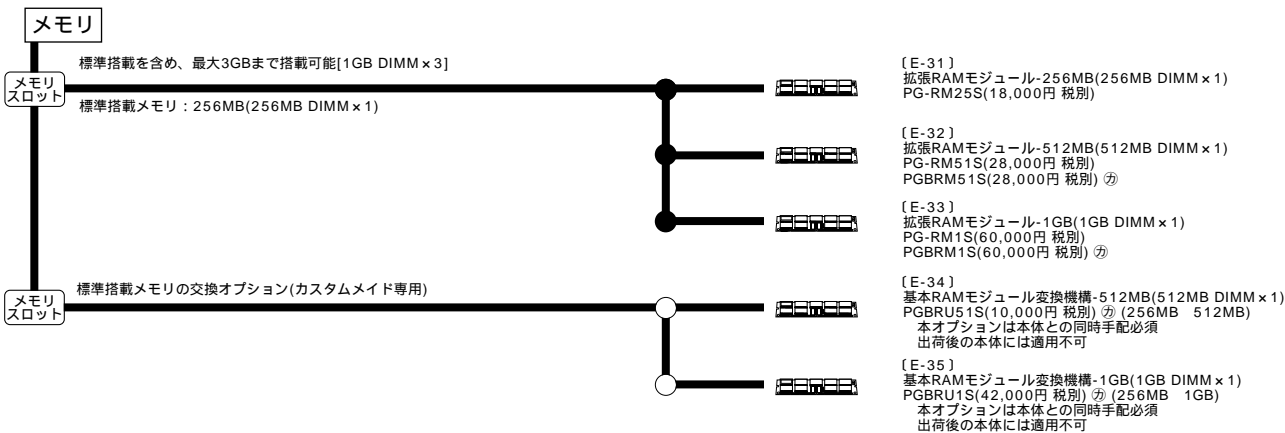
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプにおけるカスタムメイド対応可能なオプションは他のタイプと同じです。

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。  
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 メモリ / 内蔵ディスク等

RX100



メモリのカスタムメイド手配について

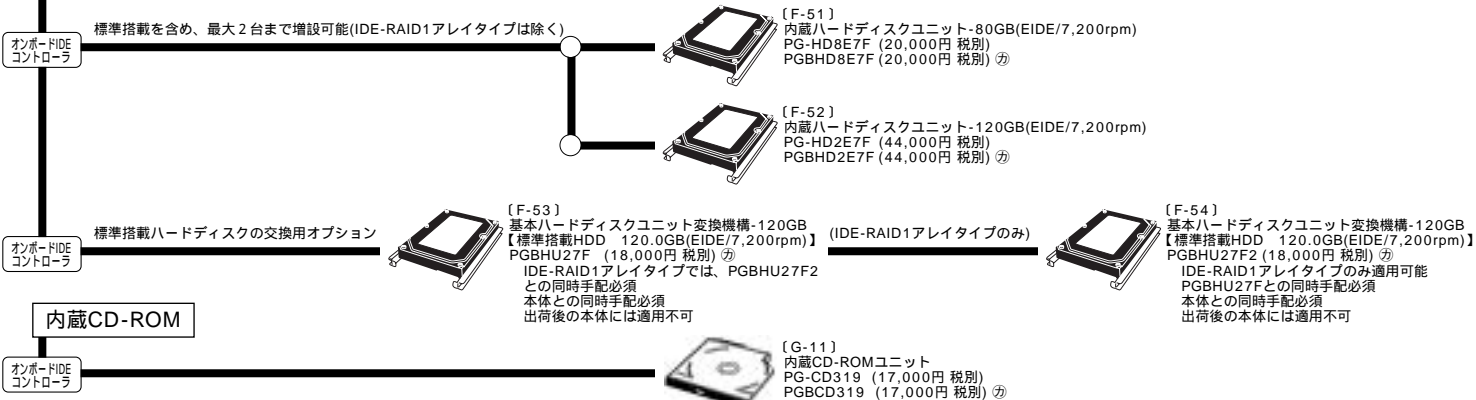
カスタムメイドによるメモリの手配パターンは以下の通りです。  
 各メモリ総容量のパターンにしたがってメモリを手配願います。

メモリ総容量	DIMMスロット1	DIMMスロット2	DIMMスロット3
256MB (標準)	標準搭載メモリ (256MB)	-	-
512MB	256MB 512MB 基本RAMモジュール変換機構-512MB PGBRU51S (10,000円)	-	-
	256MB 標準搭載メモリ (256MB)	+512MB 拡張RAMモジュール-512MB PGBRM51S (28,000円)	-
1GB	256MB 1GB 基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1S (42,000円)	-	-
	256MB 512MB 基本RAMモジュール変換機構-512MB PGBRU51S (10,000円)	+1GB 拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1S (60,000円)	-
2GB	256MB 1GB 基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1S (42,000円)	+1GB 拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1S (60,000円)	-

メモリの搭載について

(1) DIMMスロット1 2 3の順に実装すること。

内蔵ハードディスク

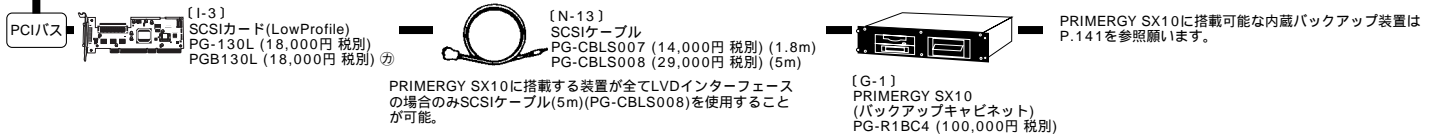


本システム構成図に掲載されており商品 の価格体系  
 につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい  
 「希望小売価格」となっております。  
 PRIMERGY本体等  
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、  
 本システム構成図(樹系図)では で表示してあります。

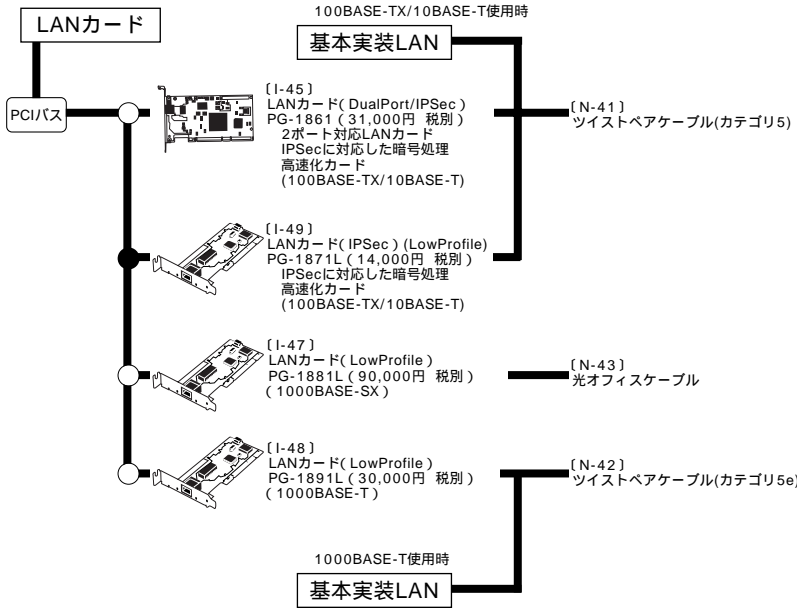
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。  
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)

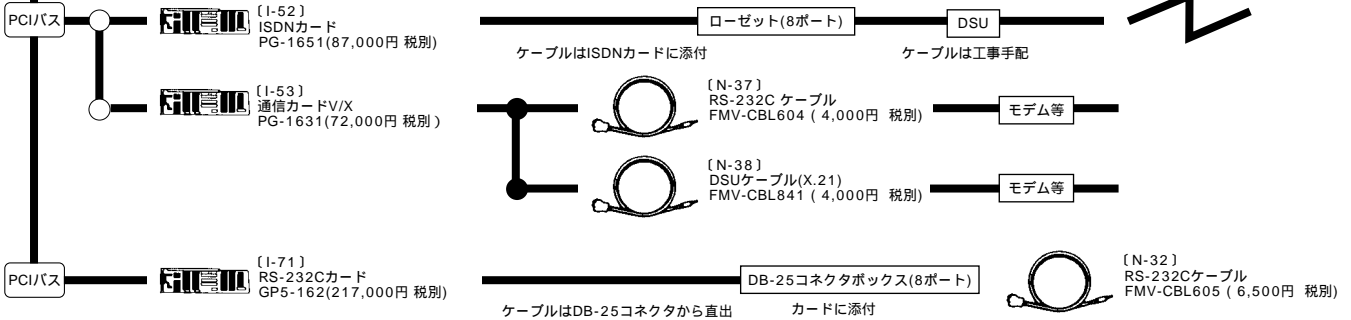
ラック搭載時のみ接続可能



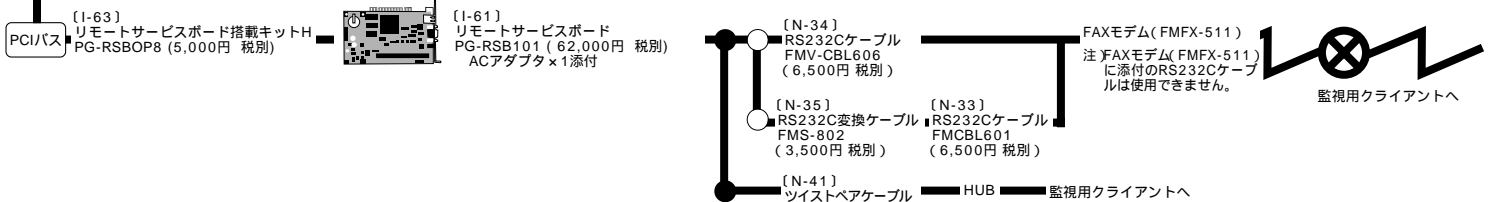
RX100



通信カード



サーバ管理用カード



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。