

PRIMERGY RX100 S2

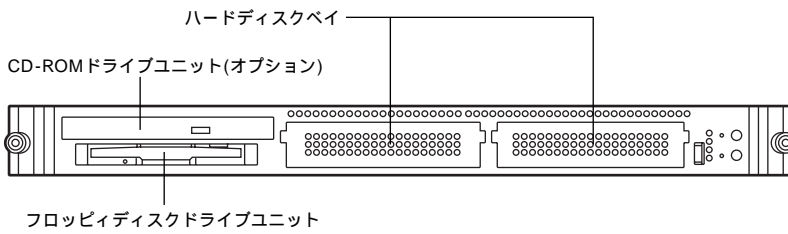
システム構成図



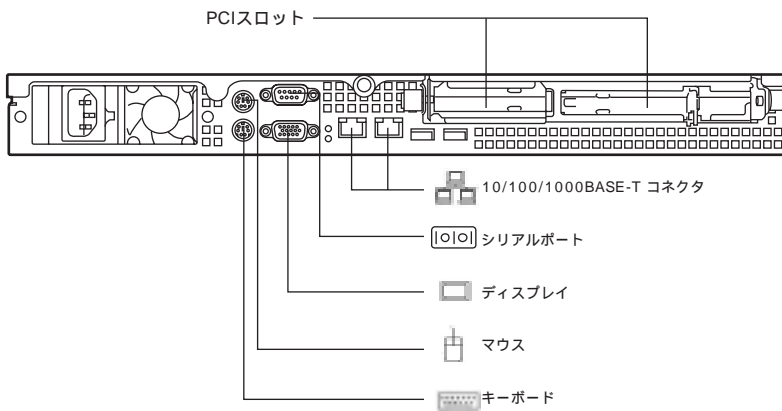
PRIMERGY RX100 S2

本体前面

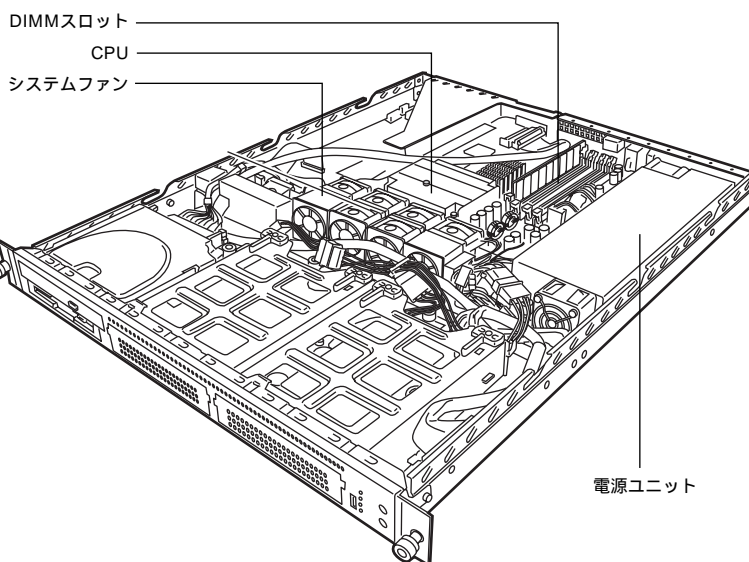
RX100 S2



本体背面



本体内部



PRIMERGY RX100 S2

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。
 ②: カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S2 仕様

品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY RX100 S2			
		ディスクレスタイプ (*7)	Windows Server™ 2003 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)	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	Celeron® 2.60GHz	PGR1021AA	PGR10216S / 7S / 4S	PGR10216K / 7K / 4K	PGR10216L / 7L / 4L
CPU		Intel® Pentium®4プロセッサ 3EGHz (*1) / Intel® Celeron®プロセッサ 2.60GHz *1			
	2次キャッシュメモリ	1MB / 128KB			
システムバス(FSB)		800MHz / 400MHz			
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 HDD		2			
	空きベイ数	2			
	HDD標準 (*3)	-			
		(7)			
	HDD最大 (*3)	36.4GB(PG-HD6G1T)*2(RAID1) 73.4GB(PG-HD7G1T)*2(RAID1) 146.8GB(PG-HD4G1T)*2(RAID1)			
内蔵CD-ROM		293.6GB			
拡張バススロット	PCI (64bit/66MHz) [3.3V]	オプション(最大24倍速 (ATAPI)) 1 ※Full Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用 1 (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) ※LowProfile PCIカード専用			
ディスクアレイ		オプション		標準搭載(PG-141CL)	
SCSIインターフェース(オンボード)				標準搭載(PG-141CL)	
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)				2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 併用)	
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*3(Ver. 2.0)	
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	
リモートサービス機能				オプション	
電源	入力電圧(周波数)入カコンセント	AC100V(50/60Hz)二種接地型*1			
	消費電力/発熱量	最大260W / 936kJ/h			
	冗長電源	-			
冗長ファン				-	
エネルギー消費効率 (*4)		Intel® Pentium®4プロセッサ 3EGHz: 0.014 / Intel® Celeron®プロセッサ 2.60GHz: 0.016 (J区分)			
外形寸法[W×D×H(mm)]		429(482(突起部含む)) × 562(596(突起部含む)) × 42(1U)			
質量		最大13kg			
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)	Windows®2000 Server (SCAL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 (*5)		Windows Server™ 2003, Standard Edition / Windows®2000 Server / Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3)			
主な添付ツール (*6)		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(PGBFU20W)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=1000³Byte換算値です。

(*4) エネルギー消費効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。

(*5) 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.fmwworld.net/biz/primergy/linux/>)を参照下さい。

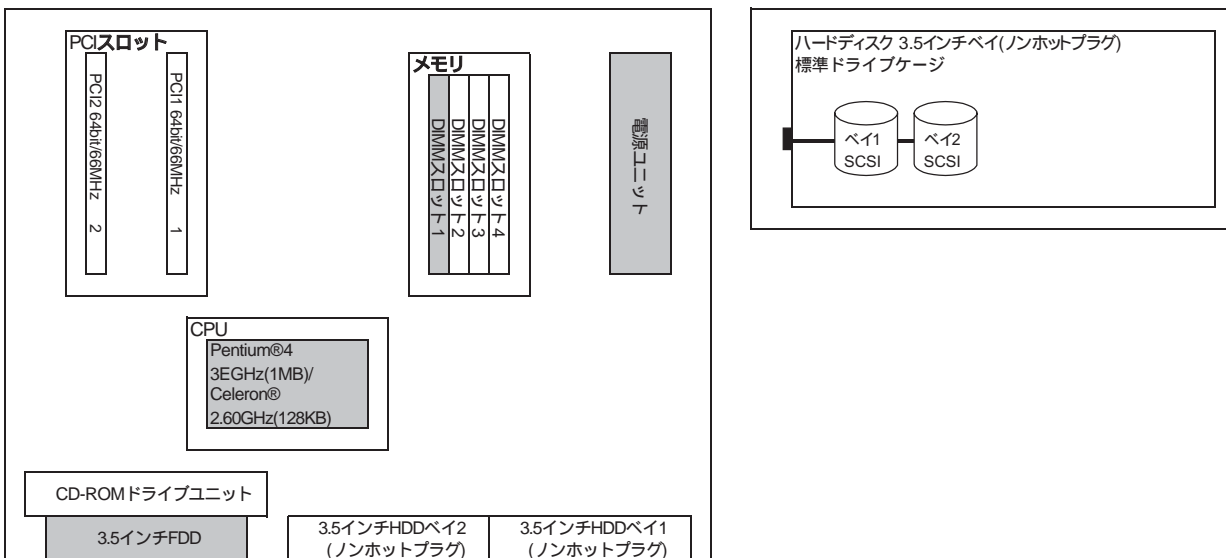
(*6) LinuxではServerStart以外のツールは動作いたしません。

(*7) 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(PGB130L)あるいはSCSIアレイコントローラカード(PGB141CL)をカスタムメイドで同時手配する必要があります。

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。

本装置の騒音値は、実測値約51.5dB(A)となっております。オフィスへの設置等、設置環境には十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY RX100 S2 構成図



1:PCI1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願います。)
 2:PCI2はFull Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用のスロットです。

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。

PRIMERGY RX100 S2 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	リモートサービスボード	PG-RSB102	PCI/32bit	-	①	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			
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1852	PCI/32bit	-	①			
	↓ 低	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1862	PCI-X/64bit	-	①	2	AFT未サポート
		SCSIアレイコントローラカード (1ch/Ultra320)	PG-141CL	PCI/64bit	①	-		
		SCSIカード(Ultra160)	PG-130L	PCI/64bit	①	②		
		LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882L	PCI-X/64bit	-	①	1	LowProfile PCIカード
		LANカード(1000BASE-T)	PG-1892L	PCI-X/64bit	-	①		

※○の中の数字は搭載順を示す。-は搭載不可を示す。

*1) PCI1はLowProfile PCIカード専用のスロットです。

*2) PCI2はFull Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用のスロットです。

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-CD320/PGBCD320)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 S2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-CD320/PGBCD320)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 S2 本体

[A-2] PRIMERGY RX100 S2

(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 標準添付 の有無	保証延長 対応 の有無								
ディスクスタイプ	PGR1021AA	102,000円														
Windows Server™ 2003 アレイタイプ	36GB x 2 (RAID1)	PGR10216S	279,000円	Intel® Celeron® 2.60GHz	256MB	36GB(10,000rpm)x 2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Standard Edition(SCAL) インストール	x								
	73GB x 2 (RAID1)	PGR10217S	287,000円			73GB(10,000rpm)x 2 (RAID1)										
	147GB x 2 (RAID1)	PGR10214S	319,000円			147GB(10,000rpm)x 2 (RAID1)										
Windows®2000 Server アレイタイプ	36GB x 2 (RAID1)	PGR10216K	309,000円			Intel® Pentium®4 3EGHzに カスタムメイド 変更可能 ((1)-2へ)			カスタムメイド 変更可能 (メモリ内)	36GB(10,000rpm)x 2 (RAID1)	Windows®2000 Server(SCAL) 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)-3へ)				
	73GB x 2 (RAID1)	PGR10217K	317,000円							73GB(10,000rpm)x 2 (RAID1)						
	147GB x 2 (RAID1)	PGR10214K	349,000円							147GB(10,000rpm)x 2 (RAID1)						
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ アレイ	36GB x 2 (RAID1)	PGR10216L	258,000円							Intel® Pentium®4 3EGHzに カスタムメイド 変更可能 ((1)-2へ)			カスタムメイド 変更可能 (メモリ内)	36GB(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	
	73GB x 2 (RAID1)	PGR10217L	266,000円											73GB(10,000rpm)x 2 (RAID1)		
	147GB x 2 (RAID1)	PGR10214L	298,000円											147GB(10,000rpm)x 2 (RAID1)		

(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® 2.60GHz Pentium®4 3EGHz) (カスタムメイド専用)	PGBFL20W	15,000円	Intel® Celeron® 2.60GHz Intel® Pentium®4 3EGHz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 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)	PGBWRU303	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 ご確認ください。 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

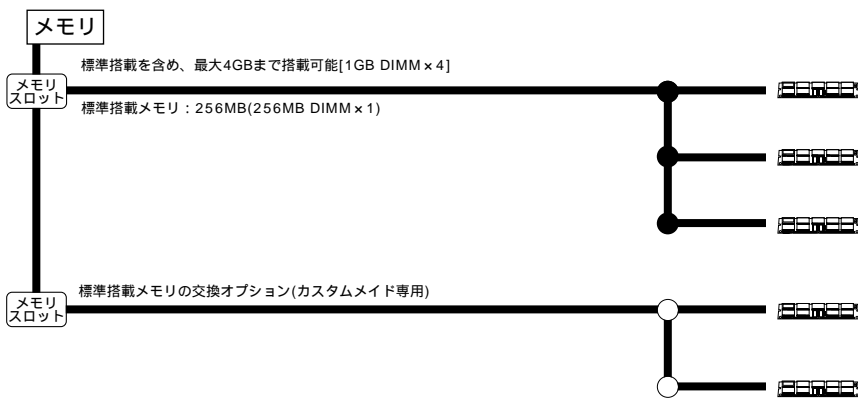
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプにおけるカスタムメイド対応可能なオプションは他のタイプと同じです。

RX100 S2

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。

PRIMERGY RX100 S2 メモリ / 内蔵ディスク等

RX100 S2



- [E-31]
 拡張RAMモジュール-256MB(256MB DIMM x 1)
 PG-RM25AD(12,000円 税別)
 PGBRM25AD(12,000円 税別) ㊦
- [E-32]
 拡張RAMモジュール-512MB(512MB DIMM x 1)
 PG-RM51AD(28,000円 税別)
 PGBRM51AD(28,000円 税別) ㊦
- [E-33]
 拡張RAMモジュール-1GB(1GB DIMM x 1)
 PG-RM1AD(60,000円 税別)
 PGBRM1AD(60,000円 税別) ㊦
- [E-34]
 基本RAMモジュール変換機構-512MB(512MB DIMM x 1)
 PGBRU51AD(16,000円 税別) ㊦ (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 x 1)
 PGBRU1AD(48,000円 税別) ㊦ (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

メモリ総容量	DIMMSロット1	DIMMSロット3	DIMMS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) 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-256MB PGBRM25AD(12,000円)	-
768MB	256MB	+512MB	-
	標準搭載メモリ(256MB) 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-512MB PGBRM51AD(28,000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DIMMS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)では表示してあります。

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		PRIMERGY SX10 内蔵バックアップ装置接続(最大4台) Wide(*1)/Narrow(*2)装置接続(*3)
接続方法	使用するインターフェース	
SCSI接続	SCSIカード PG-130L	SCSIカード(PG-130L) SCSIケーブル(PG-CBLS007/008)
アレイ接続	SCSIアレイコントローラカード PG-141CL (Ch0)	

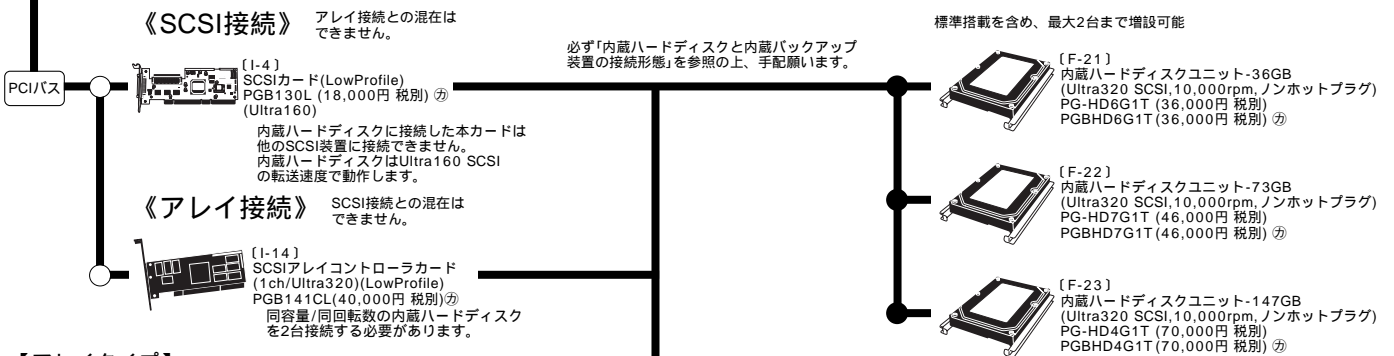
(*1)Wideバックアップ装置:PG-DT501/PG-DTA103/PG-LT101/PG-VX201

(*2)Narrowバックアップ装置:PG-PD240B

(*3)2ベイ使用するバックアップ装置:PG-DTA103

【ディスクレスタイプ】

内蔵ハードディスク 本体初期手配時にSCSIカード / SCSIアレイコントローラカード同時手配必須



【アレイタイプ】

内蔵ハードディスク



ディスクレスタイプにおける本体初期手配時の注意事項

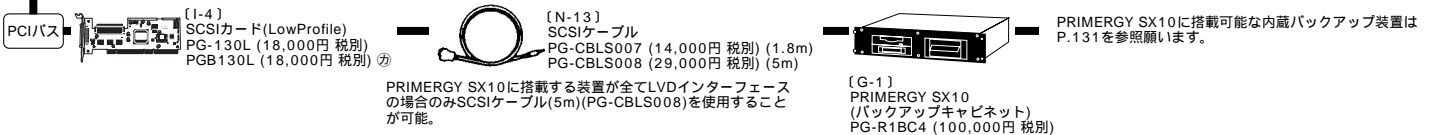
ディスクレスタイプでは、本体の初期手配時に内蔵ハードディスクおよび内蔵ハードディスク接続用のSCSIカード(PGB130L)あるいはSCSIアレイコントローラカード(PGB141CL)をカスタムメイドで同時手配する必要があります。

内蔵CD-ROM



内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)

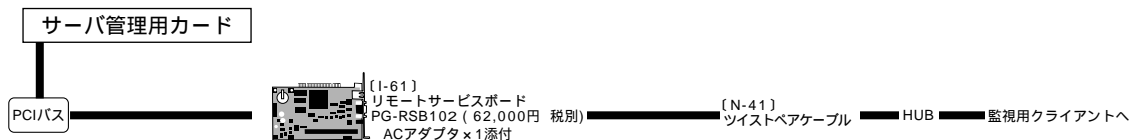
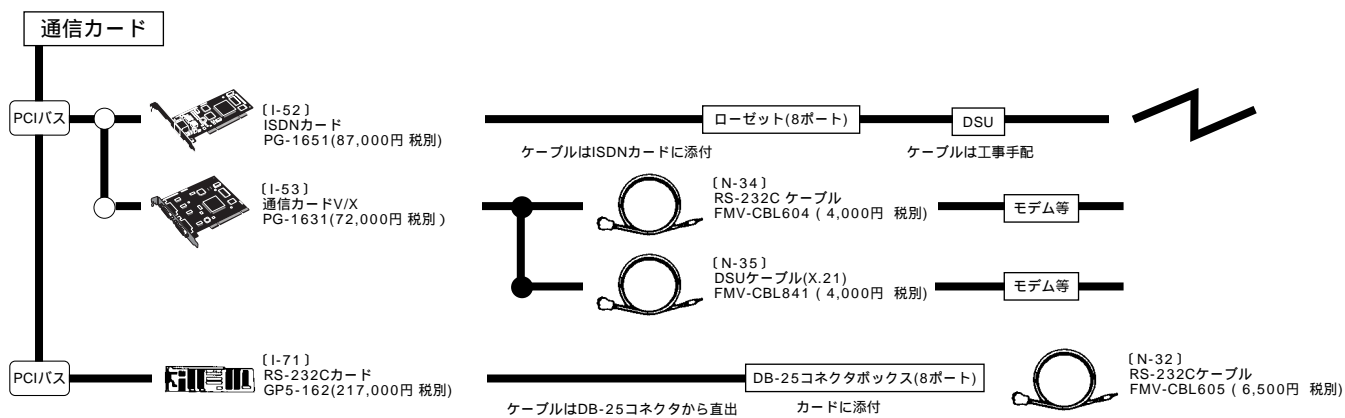
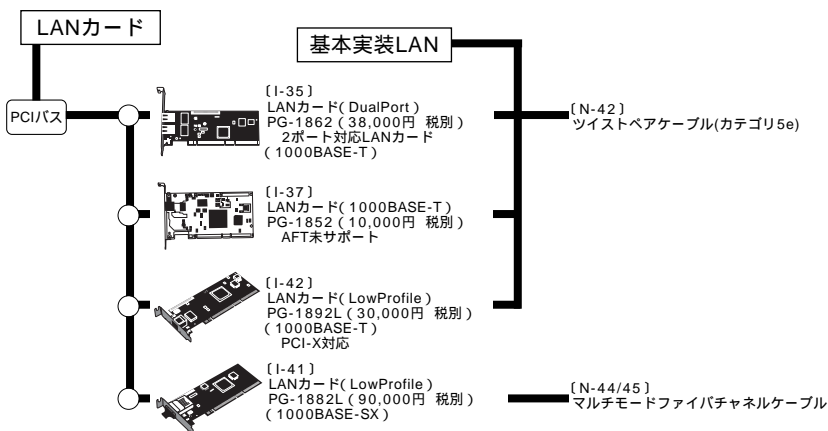
必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。



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。
 ⑦：カスタムメイド対象製品を示す。

RX100 S2



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。