

# PRIMERGY RX100 S2

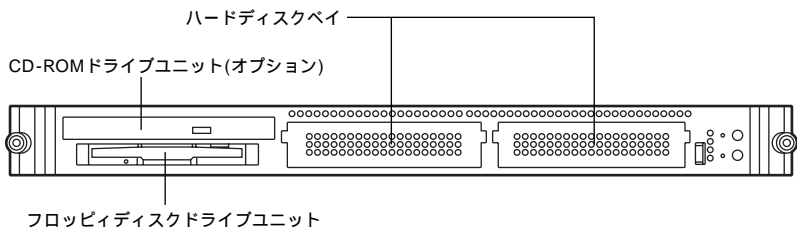
## システム構成図



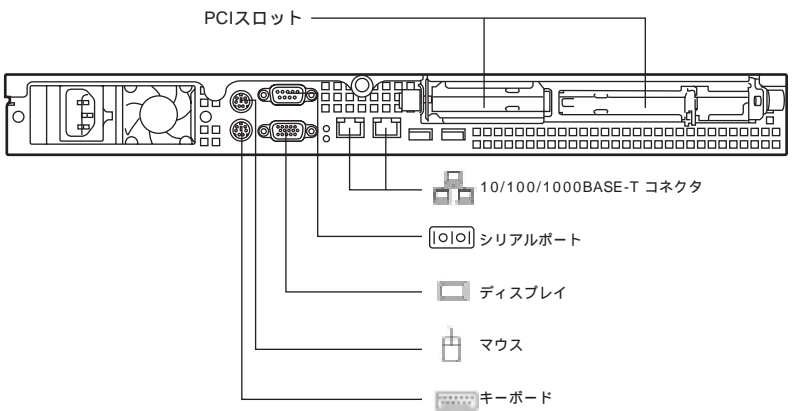
PRIMERGY RX100 S2

本体前面

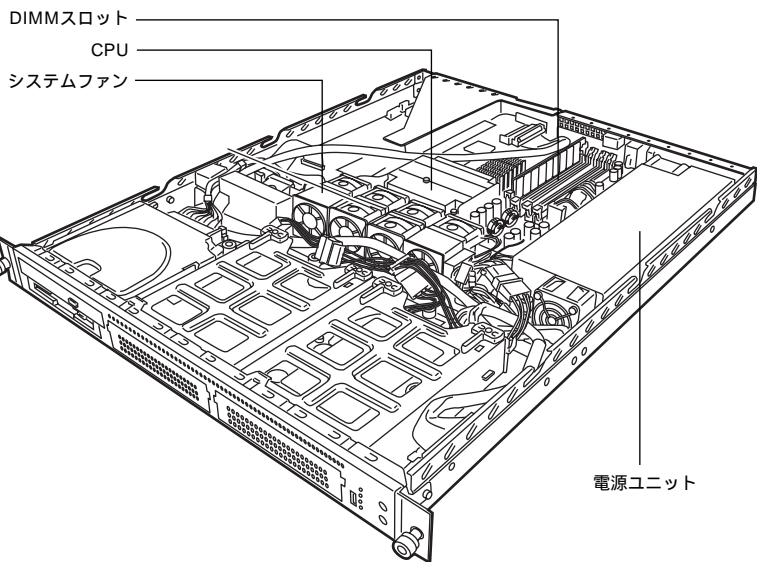
RX100 S2



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。  
 ⑤：カスタムメイド対象製品を示す。

## PRIMERGY RX100 S2 仕様

品名 モデル		PRIMERGY RX100 S2			
タイプ名称		ディスクレスタイプ (*6)	Windows Server™ 2003 アレイタイプ-73GB / 147GB x 2 (RAID1)	Windows® 2000 Server アレイタイプ-73GB 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-73GB / 147GB x 2 (RAID1)
型名	Celeron® D 330 (2.66GHz)	PGR1023AA	PGR10237S / 4S	PGR10237K	PGR10237L / 4L
CPU		ハイパー・スレディング・テクノロジ対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3EGHz (*1) / インテル® Celeron® D プロセッサ 330 (2.66GHz)			
2次キャッシュメモリ		1MB / 256KB			
プロセッサ数		1			
システムバス(FSB)		800MHz / 533MHz			
チップセット		Intel® E7210			
メインメモリ 標準		256MB (256MB ECC DDR SDRAM DIMM x 1)			
最大		4GB (1GB ECC DDR SDRAM DIMM x 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 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット			
内蔵3.5インチベイ		2			
HDD		2			
空きベイ数		-			
HDD標準 (*3)		-			
HDD最大 (*3)		73.4GB(PG-HD7G1T) x 2(RAID1) 146.8GB(PG-HD4G1T) x 2(RAID1)	73.4GB(PG-HD7G1T) x 2(RAID1)	73.4GB(PG-HD7G1T) x 2(RAID1) 146.8GB(PG-HD4G1T) x 2(RAID1)	73.4GB(PG-HD7G1T) x 2(RAID1) 146.8GB(PG-HD4G1T) x 2(RAID1)
内蔵CD-ROM		293.6GB			
拡張バス スロット		オプション (最大24倍速 (ATAPI))			
PCI (64bit/66MHz) [3.3V]		1 Full Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用			
ディスクアレイ		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			
SCSIインターフェース (オンボード)		オプション			
内蔵FDD		標準搭載(PG-141C1L)			
ネットワークインターフェース (オンボード)		-			
インターフェース		3.5インチ(1.44MB/720KB)			
キーボード/マウス		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一)			
サーバ監視ソフト		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. 2.0)			
リモートサービス機能		オプション			
電源		ServerView 標準添付			
入力電圧(周波数)入力コンセント		オプション			
消費電力/発熱量		AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x 1			
冗長電源		最大260W / 936kJ/h			
冗長ファン		-			
エネルギー消費効率 (*4)		ハイパー・スレディング・テクノロジ対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3EGHz : 0.014 / インテル® Celeron® D プロセッサ 330 (2.66GHz) : 0.012 (J区分)			
外形寸法 [ W x D x H(mm) ]		429(482(突起部含む)) x 562(596(突起部含む)) x 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		-			
サポートOS (*5)		Windows Server™ 2003. Standard Edition (SCAL付)	Windows® 2000 Server (SCAL付)	Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86) (インストール代行サービスバンドル)	
		Windows Server™ 2003, Standard Edition/ Windows® 2000 Server/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)			

(\*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU22W)によりハイパー・スレディング・テクノロジ対応 インテル® 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、およびOSにより異なります。

(\*3) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte換算値です。

(\*4) 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。

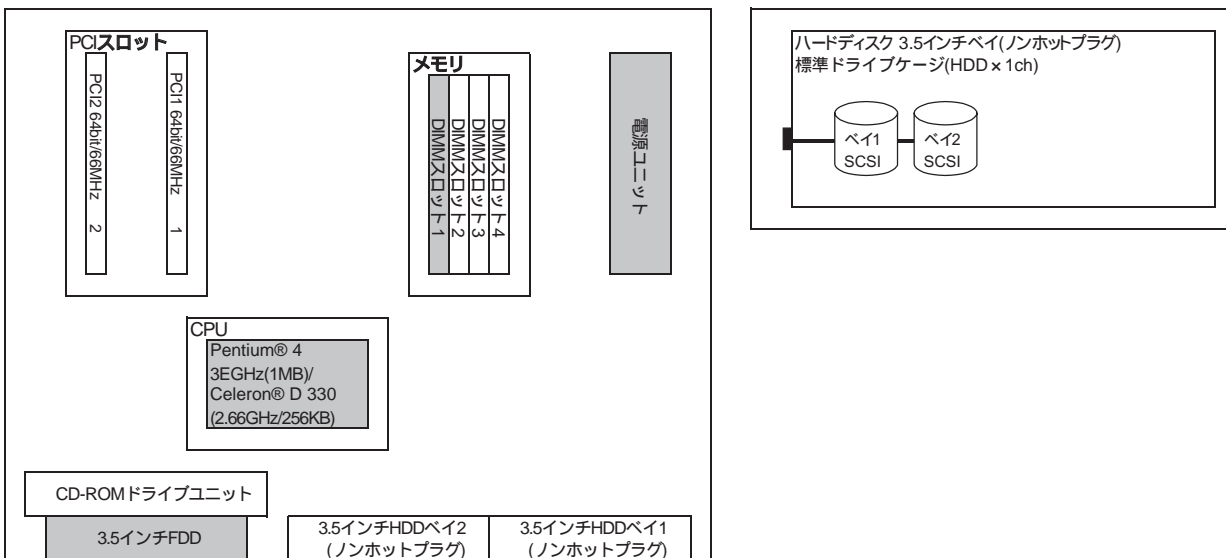
(\*5) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ以外ではLinuxを動作させるために必要なドライバは添付されていません。Linux情報は弊社HP(<http://www.fmworld.net/biz/primergy/linux/>)を参照下さい。

(\*6) 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(PGB141C1L)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	2			
↑ 高	リモートサービスボード	PG-RSB102	PCI/32bit	-	1	AFT/ALB未サポート	
	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		
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-1862	PCI-X/64bit	-	1		
	SCSIアレイコントローラカード(1ch/Ultra320)	PG-141C1L	PCI/64bit	-	1		LowProfile PCIカード 内蔵アレイ LowProfile PCIカード、内蔵ハードディスク/外付けSCSI装置接続用
	SCSIカード(Ultra160)	PG-130L	PCI/64bit	-	2		
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882L	PCI-X/64bit	-	1		
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892L	PCI-X/64bit	-	1		
低						LowProfile PCIカード	

の中の数字は搭載順を示す。- は搭載不可を示す。

SCSIアレイコントローラカード(PG-141C1L)搭載時の注意事項

RX100 S2ではSCSIアレイコントローラカード(PG-141C1L)が搭載できない本体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-141C1L)が搭載できないRX100 S2本体型名 >  
 PGR1021AA / PGR10216S / PGR10216K / PGR10216L / PGR10217S /  
 PGR10217K / PGR10217L / PGR10214S / PGR10214K / PGR10214L

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)または内蔵DVD-RAMユニット(PGBDVA101)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)または内蔵DVD-RAMユニット(PGBDVA101)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。

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 本体

[A-3] 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	保守サービス/保証延長 SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	保証延長 対応 の有無
ディスクレスタイプ	PGR1023AA	102,000円							
Windows Server™ 2003 アレイタイプ	73GB x 2 (RAID1)	269,000円	Intel® Celeron® D 330 (2.66GHz)	256MB	73GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール	x	SupportDesk バック カスタムメイド での手配可能 (11-3へ)	3年間 登録営業日以降 オンサイト 修理に カスタムメイド 変更可能 (11-4へ)
	147GB x 2 (RAID1)	293,000円							
Windows® 2000 Server アレイタイプ	PGR10237K	299,000円	Intel® Pentium® 4 3EGHzに カスタムメイド 変更可能 (11-2へ)		73GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows® 2000 Server(5CAL) インストール	x	SupportDesk バックとの 同時手配不可	
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)	248,000円			73GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Red Hat Enterprise Linux ES (v3 for x86) インストール代行サービス バンドル	x	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 (11-3へ)	保証延長との 同時手配不可
	147GB x 2 (RAID1)	272,000円							

RX100 S2

(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 (Celeron® D 330 (2.66GHz) Pentium® 4 3EGHz) (カスタムメイド専用)	PGBFU22W	15,000円	インテル® Celeron® D プロセッサ 330 (2.66GHz) ハイパー・スレディング・テクノロジー対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 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 一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック [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	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック オンサイトリペア即日 (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPR3D03 42,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server™ 2003 アレイタイプ/ Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理、ハードウェアの定期点検、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析  サービス時間帯： (オンサイトリペア平日) 月曜～金曜8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) (オンサイトリペア24) 24時間365日
	4年	PGBSPR4D03 86,000円	
	5年	PGBSPR5D03 104,000円	
SupportDesk/バック オンサイトリペア24 (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPR3A03 59,800円	サービス期間：3年/4年/5年 (製品保証期間を含む)  サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]適用時は保証延長(3年間登録営業日以降 オンサイト修理)の適用はできません。 SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPR4A03 116,800円	
	5年	PGBSPR5A03 142,000円	
SupportDesk/バック Product基本 (一般サーバ用) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPW3D03 79,800円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server™ 2003 アレイタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理、ハードウェアの定期点検、 専門技術者によるOS(Windows)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析  サービス時間帯： (Product基本) 月曜～金曜8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) (Product基本24) 24時間365日
	4年	PGBSPW4D03 110,000円	
	5年	PGBSPW5D03 143,000円	
SupportDesk/バック Product基本24 (一般サーバ用) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPW3A03 113,000円	サービス期間：3年/4年/5年 (製品保証期間を含む)  サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]適用時は保証延長(3年間登録営業日以降 オンサイト修理)の適用はできません。 SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPW4A03 155,000円	
	5年	PGBSPW5A03 200,000円	
SupportDesk/バック Product基本 (Linuxインストール 代行サービスバンドル タイプ専用) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPL3D03 239,000円	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理、ハードウェアの定期点検、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析  サービス時間帯： (Product基本) 月曜～金曜8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) (Product基本24) 24時間365日
	4年	PGBSPL4D03 342,500円	
	5年	PGBSPL5D03 444,000円	
SupportDesk/バック Product基本24 (Linuxインストール 代行サービスバンドル タイプ専用) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPL3A03 351,000円	サービス期間：3年/4年/5年 (製品保証期間を含む)  サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]適用時は保証延長(3年間登録営業日以降 オンサイト修理)の適用はできません。 SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPL4A03 502,500円	
	5年	PGBSPL5A03 652,000円	

SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック お客様登録カード」に  
 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。  
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDesk/バックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」をご参照ください。

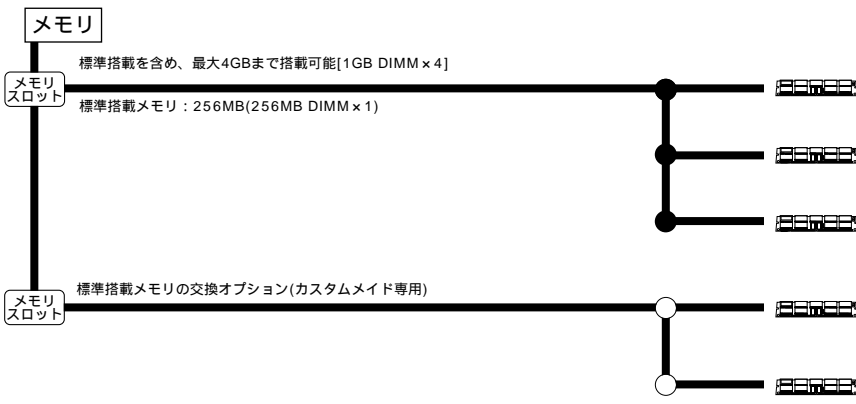
(1)-4 保証延長 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
保証延長 (3年間登録営業日以降オンサイト修理) (カスタムメイド専用)	PGBWRUJ303	21,400円	1年間登録営業日以降オンサイト修理(標準保証) 3年間登録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) 保証延長料については弊社HP <a href="http://www.lnwworld.net/biz/primergy/support/support_extend/">http://www.lnwworld.net/biz/primergy/support/support_extend/</a> を参照ください。 本製品適用時はSupportDesk/バックの同時適用はできません。 本製品適用後のサーバ本体には適用できません。

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-41 ]  
 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-42 ]  
 拡張RAMモジュール-512MB(512MB DIMM x 1)  
 PG-RM51AD(24,000円 税別)  
 PGBRM51AD(24,000円 税別) ㊦
- [ E-43 ]  
 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-44 ]  
 基本RAMモジュール変換機構-512MB(512MB DIMM x 1)  
 PGBRU51AD(12,000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-45 ]  
 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	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) ----- 256MB 512MB 基本RAMモジュール変換機構-512MB PGBRU51AD(12,000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) ----- 256MB 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-512MB PGBRM51AD(24,000円)	-
1.5GB	256MB 512MB	+ 1GB	-
	基本RAMモジュール変換機構-512MB PGBRU51AD(12,000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 ~ 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)
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)
SCSI接続	SCSIカード PG-130L	SCSIカード(PG-130L) SCSIケーブル(PG-CBL5007/008)
アレイ接続	SCSIアレイコントローラカード PG-141C1L (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 本体初期手配時に内蔵ハードディスクとSCSIカード / SCSIアレイコントローラカードの同時手配必須



**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**

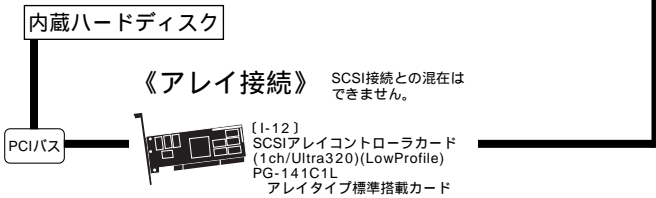
ディスクレスタイプでは、本体の初期手配時に内蔵ハードディスクおよび内蔵ハードディスク接続用のSCSIカード(PGB130L)あるいはSCSIアレイコントローラカード(PGB141C1L)をカスタムメイドで同時手配する必要があります。

**SCSIアレイコントローラカード(PG-141C1L)搭載時の注意事項**

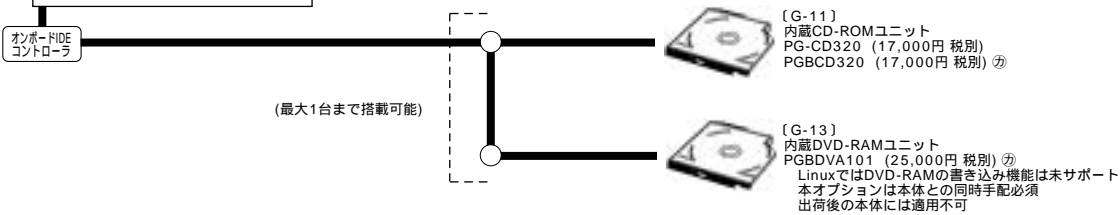
RX100 S2ではSCSIアレイコントローラカード(PG-141C1L)が搭載できない本体がありますのでご注意ください。

<SCSIアレイコントローラカード(PG-141C1L)が搭載できないRX100 S2本体型名>  
PGR1021AA / PGR10216S / PGR10216K / PGR10216L / PGR10217S / PGR10217K / PGR10217L / PGR10214S / PGR10214K / PGR10214L

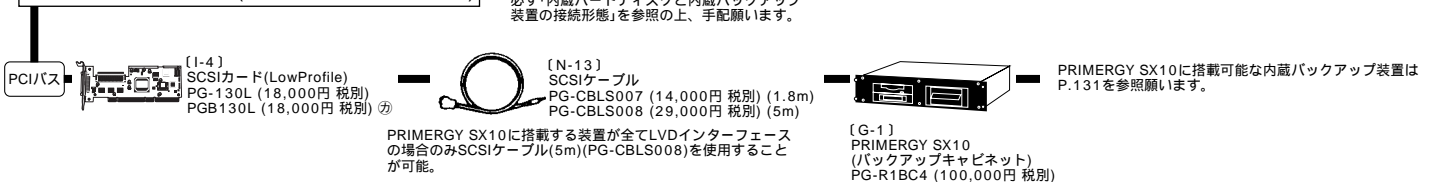
**【アレイタイプ】**



**内蔵CD-ROM/DVD-RAM**



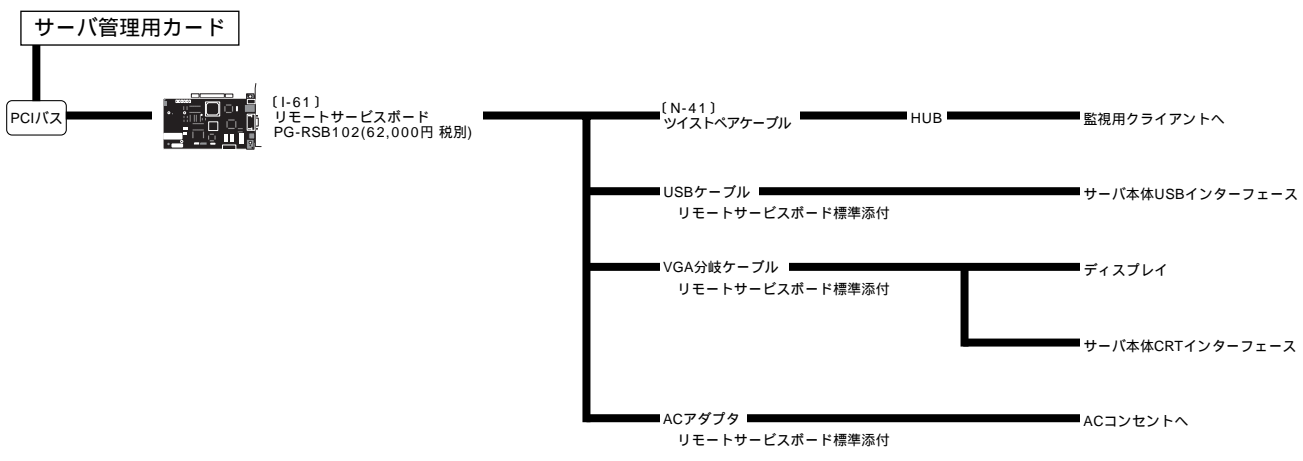
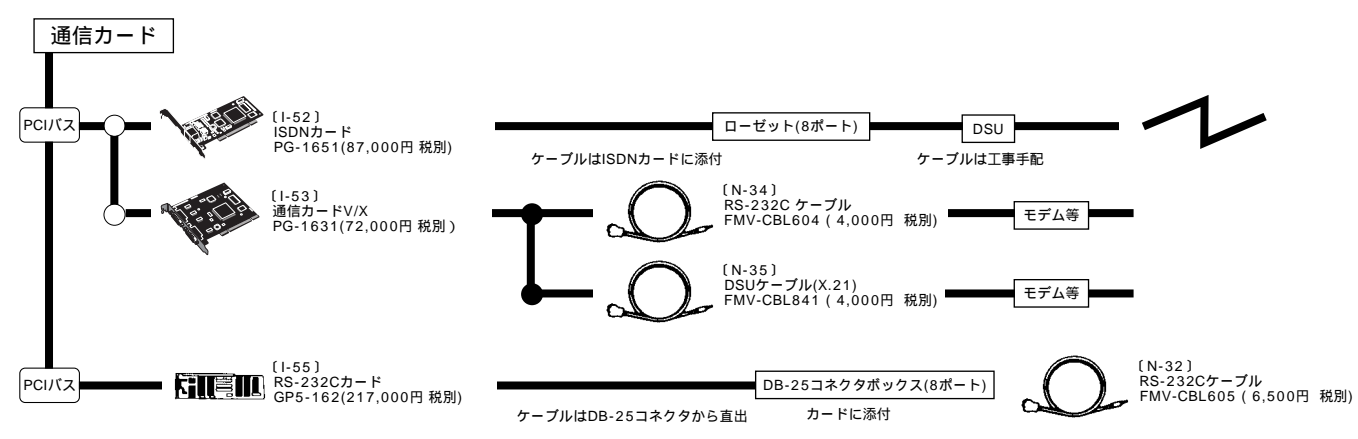
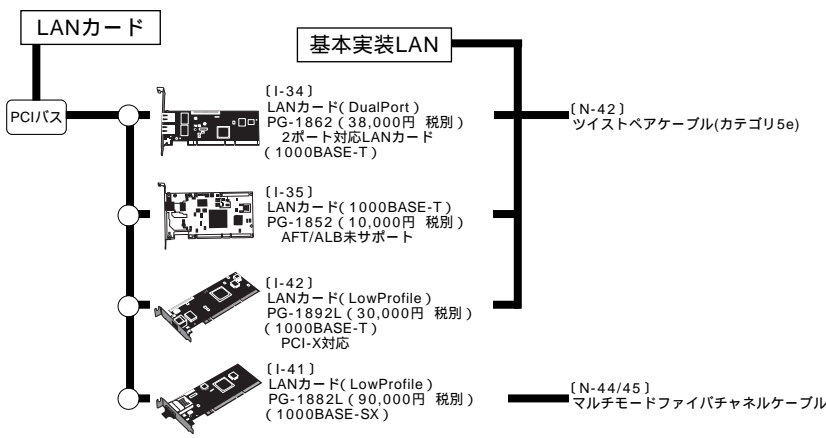
**内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)**



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。