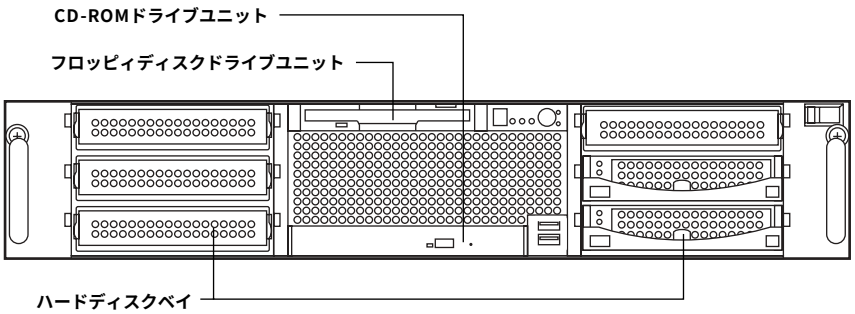
FUJITSU

PRIMERGY RX300 S2

システム構成図

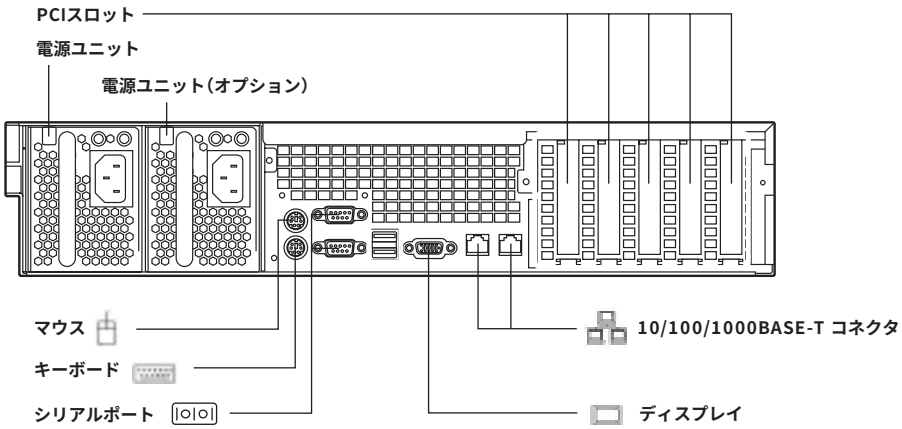
PRIMERGY RX300 S2

本体前面

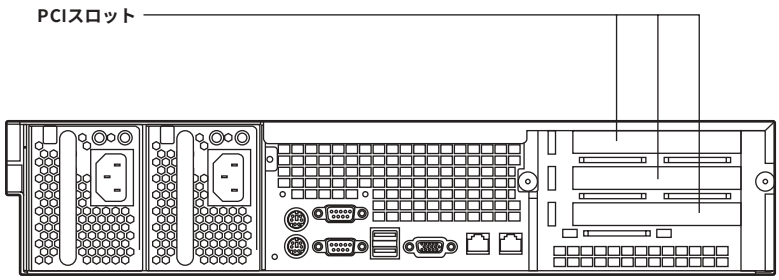


本体背面

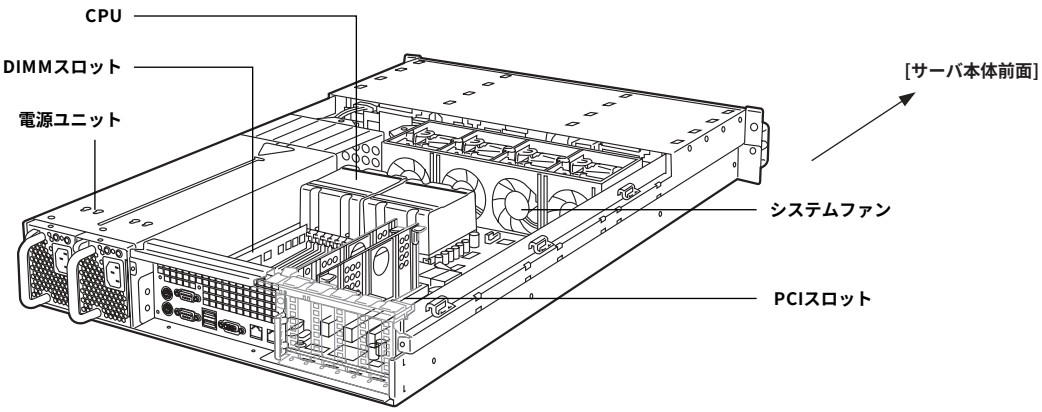
[標準PCIスロット]



[基本カードスロット変換機構適用時]



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 RX300 S2 仕様

品名 モデル		PRIMERGY RX300 S2					
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server™ 2003 x64 Edition アレイタイプ-73GB / 147GB / 300GB×2 (RAID1)	Windows Server™ 2003 アレイタイプ-73GB / 147GB / 300GB×2 (RAID1)	Windows Server™ 2003 アレイタイプ-73GB / 147GB / 300GB×3 (RAID5)	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 / 300GB×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×3 (RAID5)
型名	Xeon® 3EGHz	PGR3023AA	PGR30237V2 / 4V2 / 3V2	PGR30237S2 / 4S2 / 3S2	PGR30237S / 4S / 3S	PGR30237L4 / 4L4 / 3L4	PGR30237L3 / 4L3
CPU		64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3.80GHz (*1) ／3.40EGHz (*2) ／ 3.20EGHz (*3) ／ 3EGHz					
	2次キャッシュメモリ	2MB					
	プロセッサ数	1 (最大2)					
システムバス(FSB)		800MHz					
チップセット		Intel® E7520					
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM×2) (Chipkill対応)					
	最大 (*4)	16GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×8)					
画面制御機能		ATI Rage XL 、VRAM：8MB (PCI)					
グラフィック表示機能 (*5)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024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	4		3	4	3
	HDD標準 (*6) (*7)	–	73.4GB(PG-HDH71K)×2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDH41K)×2 (RAID1) 300.0GB(PG-HDH31K)×2 (RAID1)		73.4GB(PG-HDH71K)×3 (RAID5) 146.8GB(PG-HDH41K)×3 (RAID5) 300.0GB(PG-HDH31K)×3 (RAID5)	73.4GB(PG-HDH71K)×2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDH41K)×2 (RAID1) 300.0GB(PG-HDH31K)×2 (RAID1)	73.4GB(PG-HDH71K)×3 (RAID5) 146.8GB(PG-HDH41K)×3 (RAID5)
	HDD最大 (*6) (*7)	1.8TB					
	内蔵バックアップ装置	オプション (3ベイ占有, 内蔵DAT72ユニット (ドライブケージ付))					
内蔵CD-ROM		最大24倍速 CD-ROM (ATAPI)					
拡張バススロット	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	2 (ホットプラグ対応) ※LowProfile PCIカード専用 (0, 基本カードスロット変換機構 (PGBCSU102) 適用時) (*8)					
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	3 ※LowProfile PCIカード専用 (3 (1×フルサイズ) ※Full Height PCIカード専用, 基本カードスロット変換機構 (PGBCSU102) 適用時)					
ディスクアレイ		標準搭載 (オンボード、256MBキャッシュ (128MBキャッシュ/バッテリーバックアップ機能付き、基本キャッシュメモリ変換機構-128MB(PGBCU12B1)適用時))					
SCSIインターフェース (オンボード)		Ultra320 SCSI×2ch					
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択一)					
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)、シリアルポート×2(D-SUB9ピン)、パラレルポート(オプション、D-SUB25ピン) (*8)、 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×4(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)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/二極接地型×1 (最大2)					
	消費電力/発熱量	最大569W ／ 2048kJ/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 (*9)		64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3.80GHz：0.0150 ／ 3.40EGHz：0.0158 ／ 3.20EGHz：0.0130 ／ 3EGHz：0.0144 (F区分)					
外形寸法 [W×D×H(mm)]		445(483(突起部含む)) × 717(756(突起部含む)) × 88(2U)					
質量		最大30kg					
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 x64 Edition (5CAL付)	Windows Server™ 2003, Standard Edition (5CAL付) (*10)		Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)	
サポートOS (*12)		Windows Server™ 2003, Standard Edition/ Windows Server™ 2003, Enterprise Edition/ Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition/ Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition/ Windows® 2000 Server/ Windows® 2000 Advanced Server/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)					

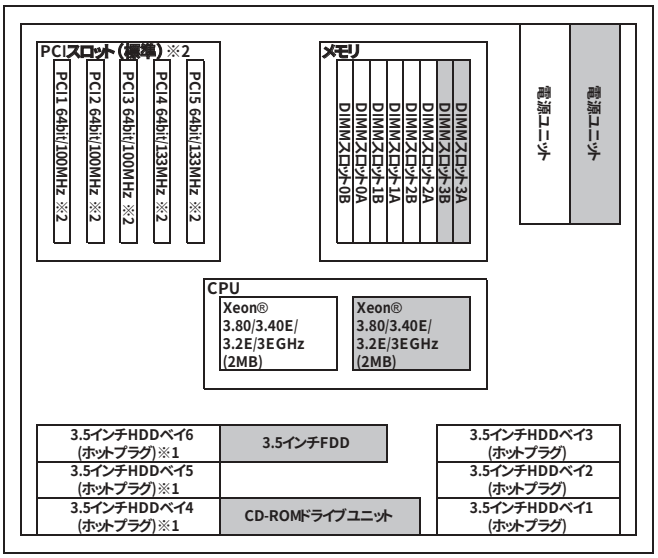
(*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU35D)により64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3.80GHzへの交換ができます。
(*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU35C)により64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3.40EGHzへの交換ができます。
(*3) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU253)により64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3.20EGHzへの交換ができます。
(*4) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*5) 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。
(*6) ハードディスクの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*7) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。
(*8) 増設用パラレルポート(PG-PP02)適用時は、PCIスロット×1を占有します。基本カードスロット変換機構(PGBCSU102)適用時は、増設用パラレルポート(PG-PP02)は適用できません。
(*9) 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。
(*10) 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変換機構(PGBSUW2)によりWindows Server™ 2003, Enterprise Editionへの交換ができます。
(*11) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準で添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構(PGBSUL16)によりRed Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)への交換ができます。
(*12) 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。

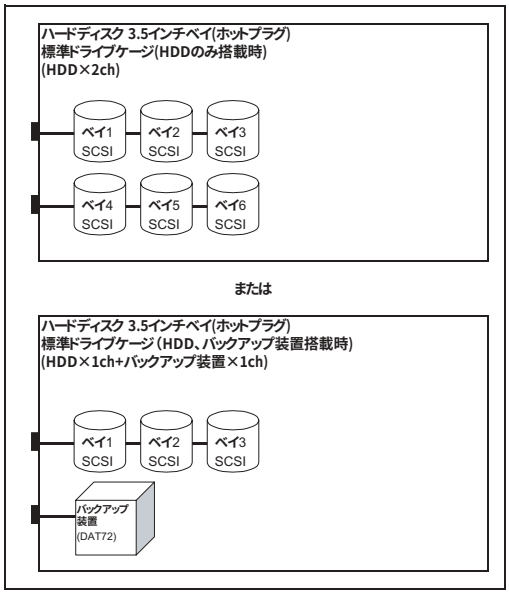
**※Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition/Windows Server™ 2003, Standard Editionのダウングレード権を使用して Windows® 2000 Serverをインストールすることができます。
その際のメディアとプロダクトキーはWindows® 2000 Serverのパッケージ、Open License、Select、他のPRIMERGYのWindows® 2000 Server プレインストールタイプに添付されているものをご使用ください。またWindows Server™ 2003, Enterprise Edition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。**

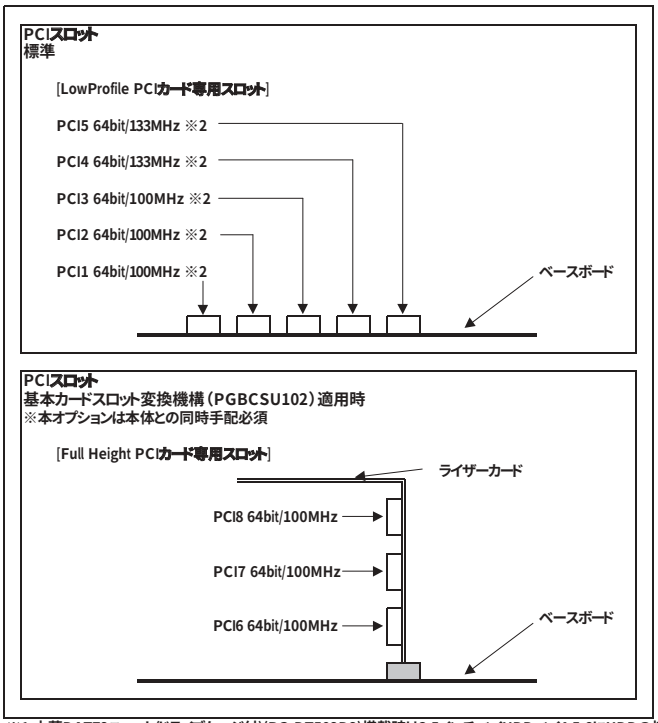
**※本装置の騒音値は、実測値約53dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。**

※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 RX300 S2 構成図







※1:内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付)(PG-DT502D2)搭載時は3.5インチベイHDDベイ4,5,6にHDDの搭載不可。
HDDの最大搭載台数は3台になります。
※2:基本カードスロット変換機構（PGBCSU102）により、PCIスロット1～5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。

※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 RX300 S2 オプションカードの搭載枚数

（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 1	2	3	4	5	最大搭載枚数			備考
				PCI-X								
				64bit/100MHz			64bit/133MHz					
				LowProfile								
				3.3V								
高	増設用パラレルポート	PG-PP03	―	-	-	-	-	①	1		5	
↑	リモートサービスボード	PG-RSB103L	―	-	-	①	-	-	1			LowProfile PCIカード
	SCSIカード(Ultra160)	PG-130L	PCI/64bit	①	②	③	④	⑤	2			LowProfile PCIカード，内蔵/外付けSCSI装置接続用
	ファイバーチャネルカード	PG-FC107	PCI-X/64bit	③	④	⑤	①	②	2			
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892L	PCI-X/64bit	③	④	⑤	①	②	4	4		LowProfile PCIカード
低	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882L	PCI-X/64bit	③	④	⑤	①	②	2			LowProfile PCIカード

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。

（基本カードスロット変換機構（PGBCSU102）適用時）

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 6	7	8	最大搭載枚数			備考
				PCI-X						
				64bit/100MHz						
				Full Height						
				3.3V						
高	SCSIアレイコントローラカード(2ch/Ultra320)	PG-142E3	PCI/64bit	①	②	③	2		3	外付けアレイ
↑	リモートサービスボード	PG-RSB103	―	①	②	③	1			
	SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/64bit	①	②	③	2			内蔵/外付けSCSI装置接続用
	ファイバーチャネルカード	PG-FC107	PCI-X/64bit	①	②	③	2			
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892	PCI-X/64bit	①	②	③	3			
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882	PCI-X/64bit	①	②	③	2			
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1852	PCI/32bit	①	②	③	3			AFT/ALB未サポート
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-1862	PCI-X/64bit	①	②	③	2 (*1)			
	通信カード V/X	PG-1631	PCI/32bit	①	②	③	1	2		
	ISDNカード	PG-1651	PCI/32bit	①	②	③	1			
低	RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	①	②	③	2			

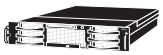
※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。
*1) PG-1862と他のLANカードの同時搭載不可。

基本カードスロット変換機構(PGBCSU102)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(PGBCSU102)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。

※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 RX300 S2 本体

〔A-5〕PRIMERGY RX300 S2



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（PGBCSU102）を手配し忘れますと 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（PGBCSU102）は出荷後の本体には適用できません。

(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 パック カスタムメイド対応の有無	保守サービス/保証延長 保証延長対応の有無
ディスクレスタイプ		PGR3023AA	326,000円	Intel® Xeon® 3EGHz Intel® Xeon® 3.80/3.40E/3.20EGHzにカスタムメイド変更可能（(1)-2へ）	1GB カスタムメイド変更可能（[メモリ]へ）	–	–	×	○ SupportDesk パックのカスタムメイドでの手配可能（(1)-5へ） ※保証延長との同時手配不可	○ 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)-6へ） ※SupportDesk パックとの同時手配不可
Windows Server™ 2003 x64 Edition アレイタイプ	73GB×2 (RAID1)	PGR30237V2	472,000円			73GB(10,000rpm)×2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition(5CAL) インストール			
	147GB×2 (RAID1)	PGR30234V2	512,000円			147GB(10,000rpm)×2 (RAID1)				
	300GB×2 (RAID1)	PGR30233V2	620,000円			300GB(10,000rpm)×2 (RAID1)				
Windows Server™ 2003 アレイタイプ	73GB×2 (RAID1)	PGR30237S2	472,000円			73GB(10,000rpm)×2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール Windows Server™ 2003, Enterprise Edition へ変更可能（(1)-3へ）			
	147GB×2 (RAID1)	PGR30234S2	512,000円			147GB(10,000rpm)×2 (RAID1)				
	300GB×2 (RAID1)	PGR30233S2	620,000円			300GB(10,000rpm)×2 (RAID1)				
	73GB×3 (RAID5)	PGR30237S	512,000円			73GB(10,000rpm)×3 (RAID5)				
	147GB×3 (RAID5)	PGR30234S	572,000円			147GB(10,000rpm)×3 (RAID5)				
	300GB×3 (RAID5)	PGR30233S	734,000円			300GB(10,000rpm)×3 (RAID5)				
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ	73GB×2 (RAID1)	PGR30237L4	466,000円			73GB(10,000rpm)×2 (RAID1)	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 Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) へ変更可能（(1)-4へ）			
	147GB×2 (RAID1)	PGR30234L4	506,000円			147GB(10,000rpm)×2 (RAID1)				
	300GB×2 (RAID1)	PGR30233L4	614,000円			300GB(10,000rpm)×2 (RAID1)				
	73GB×3 (RAID5)	PGR30237L3	506,000円			73GB(10,000rpm)×3 (RAID5)				
	147GB×3 (RAID5)	PGR30234L3	566,000円			147GB(10,000rpm)×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® 3EGHz → Xeon® 3.80GHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU35D	116,000円	64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3EGHz → 64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3.80GHz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® 3EGHz → Xeon® 3.40EGHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU35C	64,000円	64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3EGHz → 64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3.40EGHz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® 3EGHz → Xeon® 3.20EGHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU253	30,000円	64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3EGHz → 64ビット インテル® Xeon® プロセッサ 3.20EGHz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 ※本製品適用時はSupportDeskパック Product基本の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [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 for x86)→ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL16	1,000円	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)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。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-5 一括お支払型保守サービス SupportDeskパック [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パック オンサイトリペア平日 (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPR3D06	85,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server™ 2003 x64 Edition アレイタイプ/ 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、 Webによる情報提供(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 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パック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[カスタムメイド専用]適用時は保証延長(3年間翌営業日以降 オンサイト修理)の適用はできません。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPR4D06	150,000円	
	5年	PGBSPR5D06	185,000円	
SupportDeskパック オンサイトリペア24 (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPR3A06	119,000円	
	4年	PGBSPR4A06	210,000円	
	5年	PGBSPR5A06	255,000円	
SupportDeskパック Product基本 (一般サーバ用) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPW3D06	143,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server™ 2003 x64 Edition アレイタイプ/ 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 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パック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[カスタムメイド専用]適用時は保証延長(3年間翌営業日以降 オンサイト修理)の適用はできません。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPW4D06	199,800円	
	5年	PGBSPW5D06	249,800円	
SupportDeskパック Product基本24 (一般サーバ用) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPW3A06	199,800円	
	4年	PGBSPW4A06	279,800円	
	5年	PGBSPW5A06	365,800円	
SupportDeskパック 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	PGBSPL3D11	393,000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 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パック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[カスタムメイド専用]適用時は保証延長(3年間翌営業日以降 オンサイト修理)の適用はできません。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPL4D11	558,500円	
	5年	PGBSPL5D11	721,000円	
SupportDeskパック 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	PGBSPL3A11	573,000円	
	4年	PGBSPL4A11	815,500円	
	5年	PGBSPL5A11	1,054,000円	

※ SupportDeskパック[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パック 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パックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDeskパック」をご参照ください。

(1)-6 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)	PGBWRU306	39,000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。 ※本製品適用時はSupportDeskパックの同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

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 RX300 S2 メモリ／内蔵ディスク等

PCIスロットの変換 ※カスタムメイド専用

PCI スロット

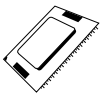
〔I-71〕
基本カードスロット変換機構
PGBCSU102（4,000円 税別)㋕
【LowProfile×5→FullHeight×3】
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

CPU

CPU スロット

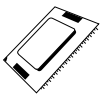
標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

（Xeon® 3.80GHzを搭載した本体の場合）



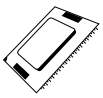
〔D-41〕
Xeon プロセッサ 3.8GHz/2MB
PG-FG35D （150,000円 税別)
PGBFG35D （150,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU35D）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® 3.40EGHzを搭載した本体の場合）



〔D-42〕
Xeon プロセッサ 3.4GHz/2MB
PG-FG35C （98,000円 税別)
PGBFG35C （98,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU35C）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® 3.20EGHzを搭載した本体の場合）



〔D-43〕
Xeon プロセッサ 3.2GHz/2MB
PG-FG253 （90,000円 税別)
PGBFG253 （90,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU253）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® 3EGHzを搭載した本体の場合）

〔D-44〕
Xeon プロセッサ 3.0GHz/2MB
PG-FG252 （56,000円 税別)
PGBFG252 （56,000円 税別)㋕
※Xeon® 3EGHzを搭載した本体のみ搭載可能

メモリ

メモリ スロット

標準搭載を含め、最大16GBまで搭載可能(2GB DIMM×8)
標準搭載メモリ：1GB(512MB DIMM×2)

〔E-61〕
拡張RAMモジュール-1GB(512MB DIMM×2)
PG-RM1BC(46,000円 税別)

〔E-62〕
拡張RAMモジュール-2GB(1GB DIMM×2)
PG-RM2BC(104,000円 税別)

〔E-63〕
拡張RAMモジュール-4GB(2GB DIMM×2)
PG-RM4BC(600,000円 税別)

メモリ スロット

標準搭載メモリの交換オプション(カスタムメイド専用)

〔E-64〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(1GB DIMM×2)
PGBRU2BC(58,000円 税別) ㋕ (1GB→2GB)
※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-65〕
基本RAMモジュール変換機構-4GB(2GB DIMM×2)
PGBRU4BC(542,000円 税別) ㋕ (1GB→4GB)
※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3A,3B(Bank3)→2A,2B(Bank2)→1A,1B(Bank1)→0A,0B(Bank0)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
4.0～16.0GB	搭載メモリ容量-(0.1～0.9GB)(*)

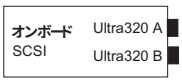
(*)0.1～0.9GBをPCIリソース領域として使用するので、
搭載されるカードの種類･枚数により変動します。
[注2]スペアメモリ機能について
スペアメモリ機能を利用する場合は、同容量のDIMMを2Bank以上搭載する必要があります。
また使用可能なメモリ容量はスペアメモリ（1Bank）分を差し引いたメモリ容量になります。
[注3]メモリ・ミラーリング機能について
メモリ・ミラーリング機能を利用する場合には、Bank3とBank2、Bank1とBank0でミラーセットを組みます。
ミラーセット内の各Bankは同一メモリ容量で構成する必要があります。
また使用可能なメモリ容量は搭載メモリ容量の半分になります。

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「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

RX300 S2のオンボードSCSIには以下の図のようにUltra320 2チャネルがあります。



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 S2 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	PCIスロット	使用する インターフェース	Wide(*1)装置接続	Wide(*2)/Narrow(*3)装置接続(*4)
アレイ接続	標準PCIスロット (LowProfile)	オンボードSCSI（ChA/B）	ー (接続不可)	SCSIカード(PG-130L) SCSIケーブル(PG-CBLS007/008)
	+ 内蔵バックアップ装置搭載時 (HDDベイ×3使用)	オンボードSCSI（ChA）	SCSIカード（PG-130L）	SCSIカード(PG-130L) SCSIケーブル(PG-CBLS007/008)
	基本カードスロット変換機構適用時 (Full Height)	オンボードSCSI（ChA/B）	ー (接続不可)	SCSIカード(PG-128) SCSIケーブル(PG-CBLS001/002)
	+ 内蔵バックアップ装置搭載時 (HDDベイ×3使用)	オンボードSCSI（ChA）	SCSIカード（PG-128）	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-DT502D2
(*2)Wideバックアップ装置:PG-DT501/PG-DTA103/PG-LT201/PG-VX201
(*3)Narrowバックアップ装置:PG-PD240B
(*4)2ベイ使用するバックアップ装置:PG-DTA103

内蔵ハードディスク

《アレイ接続》

オンボードSCSIコントローラ（Wide）

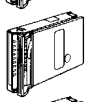
※必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

※同容量／同回転数の内蔵ハードディスクを2台以上接続する必要があります。

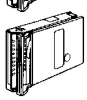
〔I-14〕
基本キャッシュメモリ変換機構-128MB
【256MB→128MB/バッテリーバックアップ機能】
PGBCU12B1 (30,000円 税別) ㋕
※オンボードSCSIアレイコントローラ用キャッシュメモリ
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

標準搭載を含め、最大6台まで増設可能

〔F-11〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(Ultra320 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH71K (40,000円 税別)
PGBHDH71K (40,000円 税別) ㋕



〔F-12〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(Ultra320 SCSI, 15,000rpm)
PG-HDH75K (58,000円 税別)
PGBHDH75K (58,000円 税別) ㋕



〔F-13〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(Ultra320 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH41K (60,000円 税別)
PGBHDH41K (60,000円 税別) ㋕

〔F-4〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(Ultra320 SCSI, 15,000rpm)
PG-HDH45V (100,000円 税別)
PGBHDH45V (100,000円 税別) ㋕

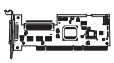
〔F-14〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(Ultra320 SCSI, 10,000rpm)
PG-HDH31K (114,000円 税別)
PGBHDH31K (114,000円 税別) ㋕

内蔵バックアップ装置(ハードディスクベイ使用) ※別途SCSIカード手配必須

※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。

（標準PCIスロット）

PCIバス



〔I-3〕
SCSIカード(LowProfile)
PG-130L (18,000円 税別)
PGB130L (18,000円 税別) ㋕

（基本カードスロット変換機構適用時）

PCIバス

〔I-1〕
SCSIカード
PG-128 (34,000円 税別)
PGB128 (34,000円 税別) ㋕

〔G-22〕
内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付)
PG-DT502D2(105,000円 税別)
PGBDT502D2(105,000円 税別)㋕
※内蔵ハードディスクの最大搭載台数が3台になります。
※1台のみ搭載可能

※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。

内蔵バックアップ装置搭載時の注意事項

RX300 S2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-DT502D2/PGBDT502D2)	3台 (ハードディスクベイ 4～6には内蔵ハードディスクは搭載不可)

内蔵DVD-RAM ※カスタムメイド専用

オンボードIDEコントローラ

標準搭載CD-ROMの変換用オプション

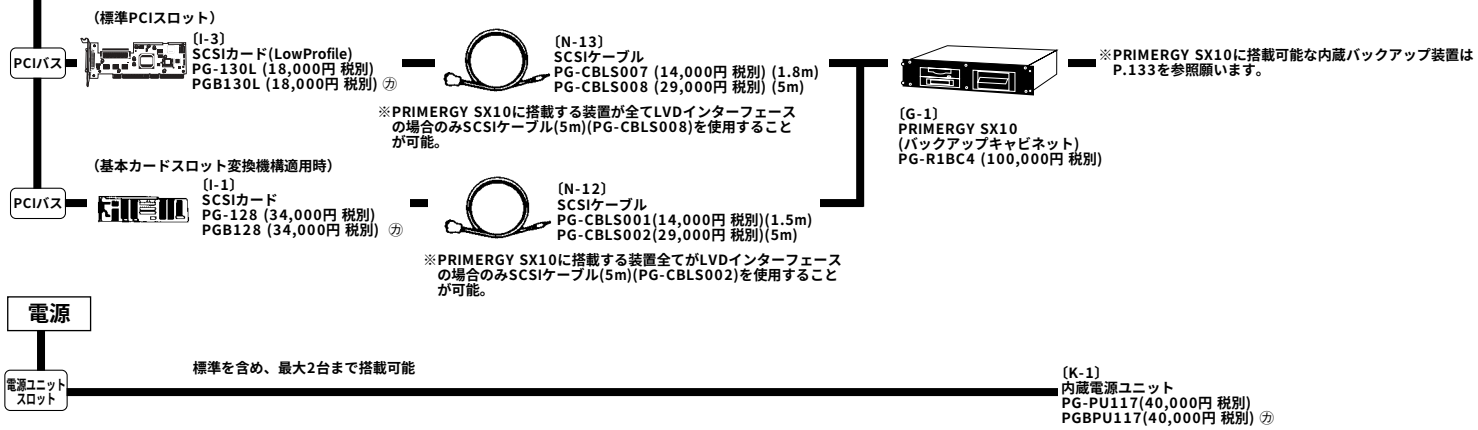
〔G-14〕
基本DVD-RAM変換機構
【CD-ROM→DVD-RAM】
PGBDVAU101(20,000円 税別)㋕
※Windows Server™ 2003 x64 Editions/LinuxではDVD-RAMの書き込み機能未サポート
※本オプションは本体との同時手配必須出荷後の本体には適用不可

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。

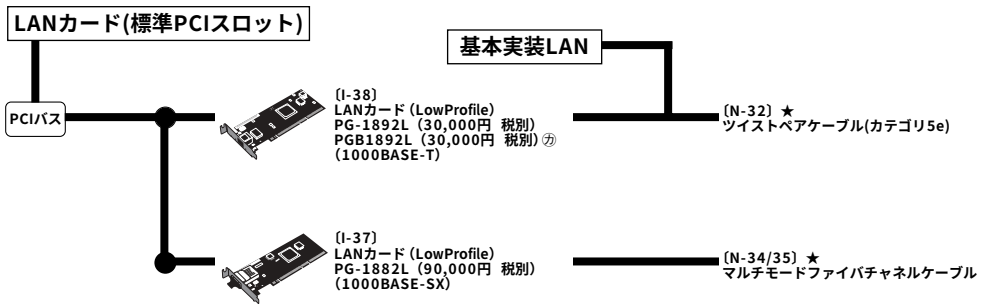
内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)

※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。

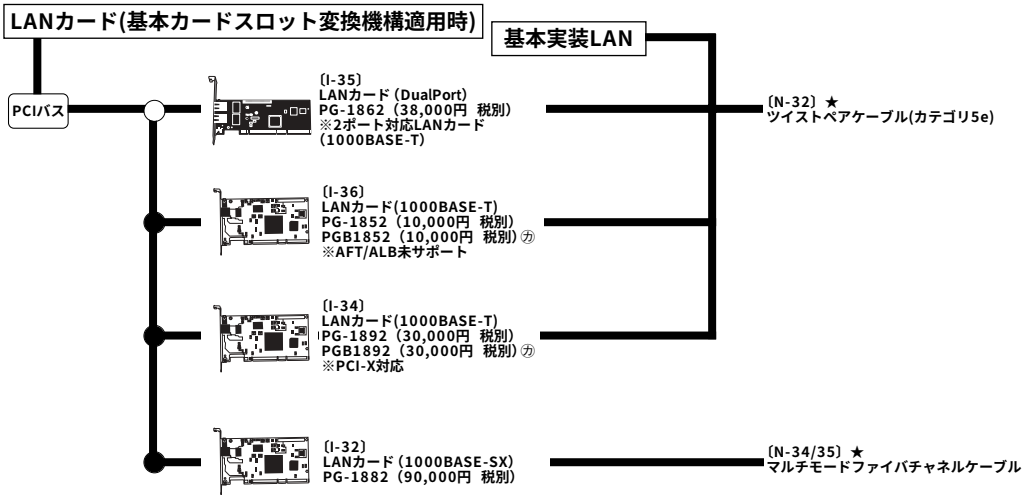


電源

LANカード(標準PCIスロット)



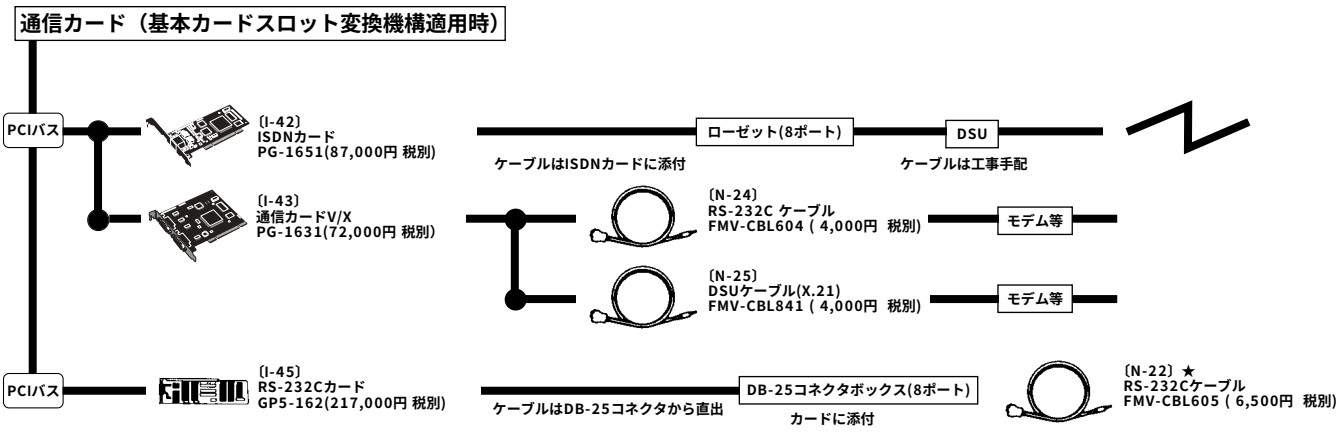
LANカード(基本カードスロット変換機構適用時)



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。

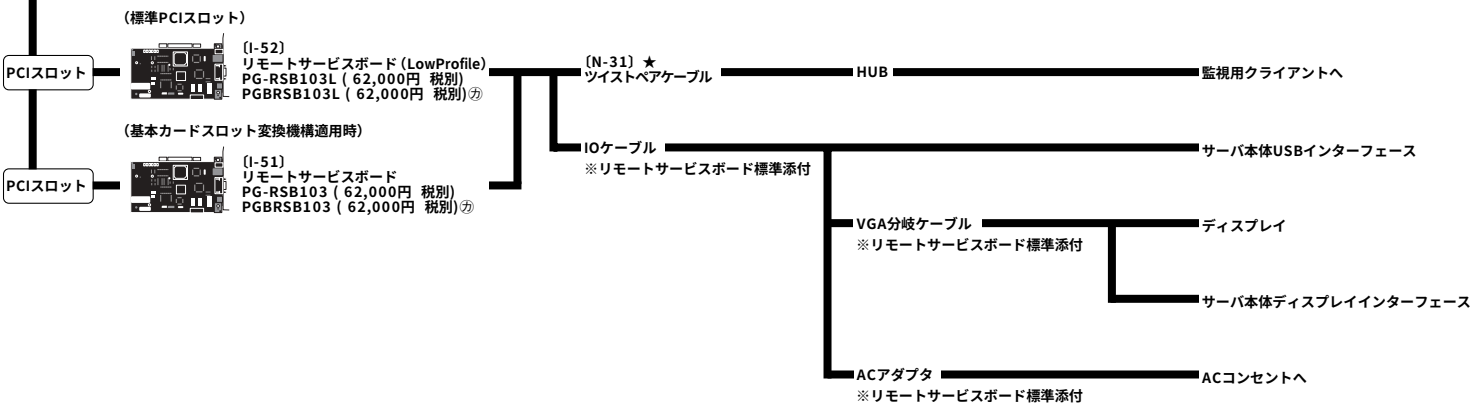
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

通信カード（基本カードスロット変換機構適用時）

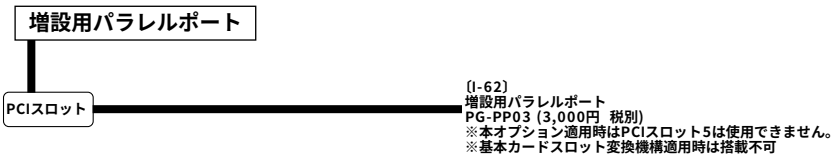


RX300 S2

サーバ管理用カード



増設用パラレルポート



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。