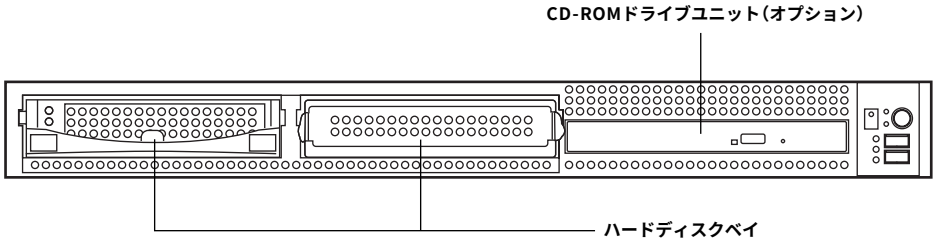
FUJITSU

PRIMERGY RX200 S3

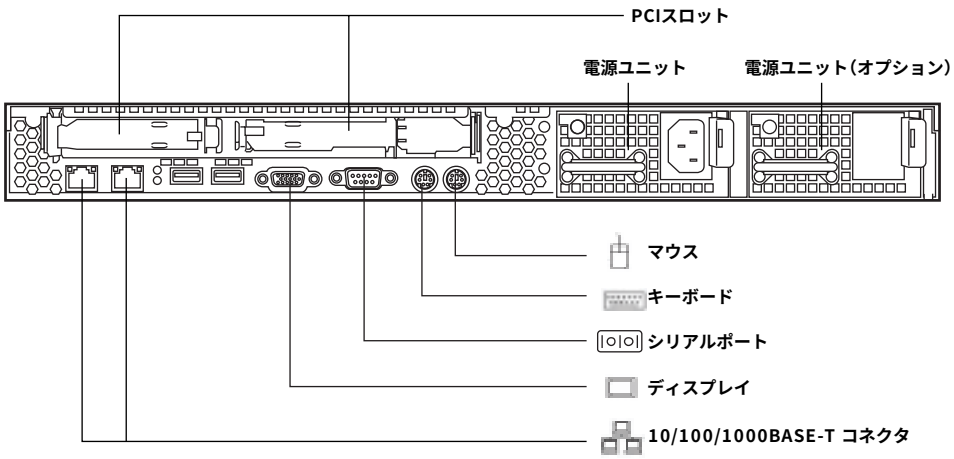
システム構成図

PRIMERGY RX200 S3

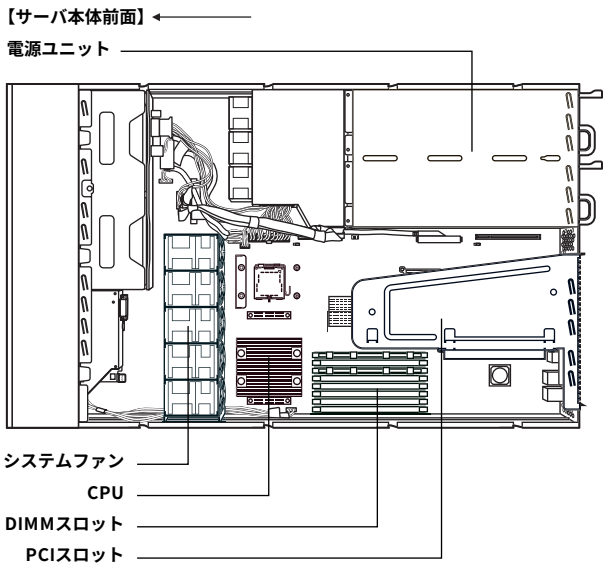
本体前面



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。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX200 S3 仕様

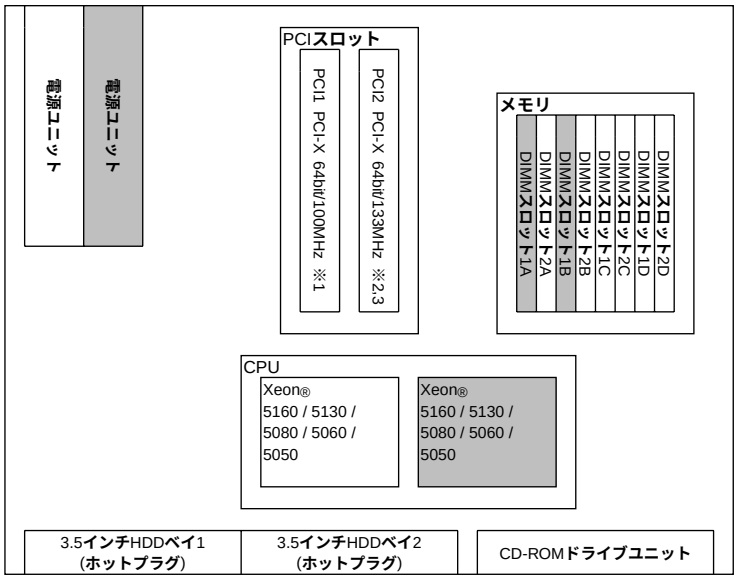
品名 モデル		PRIMERGY RX200 S3					
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -73GB / 147GB×2 (RAID1)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ/ アレイ-73GB / 147GB×2 (RAID1)
型名	Xeon® 5050 (3GHz)	PGR2031AA	PGR2031GV	PGR2031GS	PGR20317S / 4S	PGR2031GL	PGR20317L / 4L
CPU		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz) (*1) ／ 5130 (2GHz) (*2) ／ 5080 (3.73GHz) (*3) ／5060 (3.20GHz) (*4) ／ 5050 (3GHz)					
	2次キャッシュメモリ	4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz) ／ 5130 (2GHz)) ／ 2×2MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5080 (3.73GHz) ／ 5060 (3.20GHz) ／ 5050 (3GHz))					
	プロセッサ数	1 (最大2)					
システムバス(FSB)		1333MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz) ／ 5130 (2GHz)) ／ 1066MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5080 (3.73GHz) ／ 5060 (3.20GHz)) ／ 667MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5050 (3GHz))					
チップセット		Intel® 5000P					
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2) (SDDC対応)					
	最大 (*5)	16GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×8)					
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM：1.7MB					
グラフィック表示機能 (*6)	640×480ドット	1677万色					
	800×600ドット	1677万色					
	1024×768ドット	65536色					
	1280×1024ドット	256色					
内蔵3.5インチベイ		2 (ホットプラグ対応)					
HDD (SAS)	空きベイ数	2	1	–	1	–	
	HDD標準 (*7)	–	73.4GB(PG-HDB75A)×1	73.4GB(PG-HDB75A)×2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A)×2 (RAID1)	73.4GB(PG-HDB75A)×1	73.4GB(PG-HDB75A)×2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A)×2 (RAID1)	
	HDD最大 (*7)	293.6GB					
内蔵CD-ROM		オプション (最大24倍速 CD-ROM (ATAPI)) (*8)					
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	0 (1 ※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用, 基本カードスロット変換機構 (PGBCSU104) 適用時)					
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	1 ※Full Height PCIカード、LowProfile PCIカード兼用 (0, 基本カードスロット変換機構 (PGBCSU104) 適用時)					
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	1 ※LowProfile PCIカード専用					
ディスクアレイ		標準搭載 (オンボード、RAID1機能付き)					
SASインターフェース (オンボード)		SAS×2ポート					
FDD		オプション (*9)					
ネットワークインターフェース (オンボード)		1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)、 1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一) ※リモートマネジメントコントローラと共有					
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(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×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		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)					
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630W ／ 2268kJ/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					
エネルギー消費効率 (*10)		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz)：0.00476 ／ 5130 (2GHz)：0.00714 ／ 5080 (3.73GHz)：0.0093 ／ 5060 (3.20GHz)：0.0096 ／ 5050 (3GHz)：0.0105 (c区分)					
外形寸法 [W×D×H(mm)]		430(482(突起部含む)) × 730(774(突起部含む)) × 43.5(1U)					
質量		最大20kg					
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 R2, Standard x64 Edition (5CAL付) (*11)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL付) (*12)		Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) (*13) (インストール代行サービスバンドル)	
サポートOS (*14)		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP1)/ Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP1)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/ Windows Server® 2003, Standard x64 Edition/ Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition/ Windows® 2000 Server (SP4)/ Windows® 2000 Advanced Server (SP4)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86					
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))					

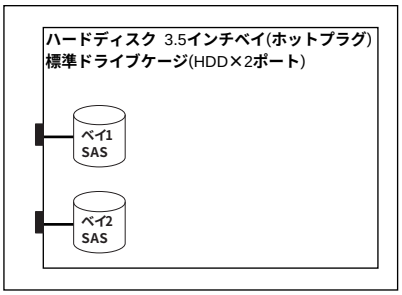
(*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU31T)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz)への交換ができます。
(*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU31S)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5130 (2GHz)への交換ができます。
(*3) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU31P)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5080 (3.73GHz)への交換ができます。
(*4) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU31N)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5060 (3.20GHz)への交換ができます。
(*5) 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。
(*6) 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。
(*7) ハードディスクの容量は1GB=1000³Byte換算値です。
(*8) 内蔵CD-ROMユニット(PG-CD323/PGBCD323)、または内蔵DVD-RAMユニット(PGBDVA103)を搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途DVD-ROM&CD-R/RWドライブユニット(FMV-NCB52)を手配する必要があります。
(*9) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。
(*10) 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。
(*11) Windows Server® 2003 R2 x64 Edition インストール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(PGBSUW6)によりWindows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionバンドルへの交換ができます。
(*12) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/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(PGBSUW5)によりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Editionへの交換ができます。
(*13) 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(PGBSUL18)によりRed Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)への交換ができます。
(*14) 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://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux/)を参照下さい。

※本装置の騒音値は、実測値約58dB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、設置環境に十分にご注意の上、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 RX200 S3 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。
※3:基本カードスロット変換機構（PGBCSU104）により、Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Express兼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。

PRIMERGY RX200 S3 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 (PCI-X 64bit/100MHz Low Profile 3.3V)	PCIスロット 2 (PCI-X 64bit/133MHz Full Height/Low Profile 3.3V)	最大搭載枚数			備考
高	SCSIアレイコントローラカード (2ch/Ultra320)	PG-142E3	PCI/64bit	-	①	1	1	2	外付けアレイ
↑	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1862	PCI-X/64bit	-	①	1			
	ISDNカード	PG-1651	PCI/32bit	-	①	1			
	SCSIカード(Ultra160)	PG-1301L	PCI/64bit	①	②	2			LowProfile PCIカード，外付けSCSI装置接続用
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882L	PCI-X/64bit	②	①	2			LowProfile PCIカード
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892L	PCI-X/64bit	②	①	2			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。

（基本カードスロット変換機構（PGBCSU104）適用時）

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1 (PCI-X 64bit/100MHz Low Profile 3.3V)	PCIスロット 2 (PCI Express x8レーン Full Height/Low Profile x8ソケット)	最大搭載枚数			備考
高	SCSIカード(Ultra160)	PG-1301L	PCI/64bit	①	-	1	1	2	LowProfile PCIカード，外付けSCSI装置接続用
↑	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	-	1			LowProfile PCIカード
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	-	①	1	1		LowProfile PCI Expressカード
低	ファイバーチャネルカード	PG-FC202	PCI Express (x4)	-	①	1			Full Height / LowProfile PCI Expressカード

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。

基本カードスロット変換機構(PGBCSU104)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(PGBCSU104)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インストールについて

①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、「SystemcastWizard Professional」の仕様を確認ください。

②1台のPRIMERGYへのインストール
ServerStartまたはOS CD-ROMを使用しインストールを行います。PRIMERGY RX200 S3に、ServerStart (リモートインストールを除く)またはOS CD-ROMを使用しインストールを行う場合、FDDユニット（USB）(FMFD-51S)と内蔵CD-ROMユニット（PG-CD323/PGBCD323)、内蔵DVD-RAMユニット（PGBDVA103)、DVD-ROM&CD-R/RWドライブユニット（FMV-NCB52）のいずれかが必要となる場合がありますので、FDDユニット（USB）(FMFD-51S)と内蔵CD-ROMユニット（PG-CD323/PGBCD323)、内蔵DVD-RAMユニット（PGBDVA103)、DVD-ROM&CD-R/RWドライブユニット（FMV-NCB52）のいずれかが必要です。
※「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 RX200 S3 本体

〔A-5〕PRIMERGY RX200 S3

本装置では本体の初期出荷時に基本カードスロット変換機構（PGBCSU104）を手配し忘れますとファイバーチャネル機器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（PGBCSU104）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	保守サービス/ 標準保証 SupportDesk パックカスタムメイド対応の有無	保守サービス/ 標準保証 標準保証
ディスクレスタイプ		PGR2031AA	347,000円	Intel® Xeon® 5050 (3GHz) Intel® Xeon® 5160 (3GHz)/ 5130 (2GHz)/ 5080 (3.73GHz)/ 5060 (3.20GHz)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)	3年間 翌営業日以降訪問修理
Windows Server® 2003 R2 x64 Edition インストールタイプ		PGR2031GV	473,000円			73.4GB(15,000rpm)×1 カスタムメイド変更可能 ([内蔵ハードディスク]へ)	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition(5CAL) インストール Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition へ変更可能 ((1)-3へ)			
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ		PGR2031GS	473,000円				Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(5CAL) インストール Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition へ変更可能 ((1)-3へ)			
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	73GB×2 (RAID1)	PGR20317S	523,000円			73.4GB(15,000rpm)×2 (RAID1)				
	147GB×2 (RAID1)	PGR20314S	595,000円			146.8GB(15,000rpm)×2 (RAID1)				
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ		PGR2031GL	467,000円			73.4GB(15,000rpm)×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.4 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 EM64T) へ変更可能 ((1)-4へ)			
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)	PGR20317L	517,000円			73.4GB(15,000rpm)×2 (RAID1)				
	147GB×2 (RAID1)	PGR20314L	589,000円			146.8GB(15,000rpm)×2 (RAID1)				

(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® 5050 (3GHz) → Xeon® 5160 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU31T	126,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5050 (3GHz) → デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz)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® 5050 (3GHz) → Xeon® 5130 (2GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU31S	40,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5050 (3GHz) → デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5130 (2GHz)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® 5050 (3GHz) → Xeon® 5080 (3.73GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU31P	116,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5050 (3GHz) → デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5080 (3.73GHz)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® 5050 (3GHz) → Xeon® 5060 (3.20GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU31N	30,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5050 (3GHz) → デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5060 (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。

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)-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 R2, Standard x64 Edition→ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW6	454,000円	Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (25CAL) バンドル ※本製品適用時はOSをインストールする必要があります。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard(Windowsサポート付)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 R2 x64 Edition インストールタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 [Windows Server® 2003 R2, Standard Edition→ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW5	454,000円	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (25CAL) インストール ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard(Windowsサポート付)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 R2 インストールタイプ/ 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.4 for x86)→ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL18	1,000円	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)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]

(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 Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D06	38,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server® 2003 R2 x64 Edition インストールタイプ/ Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/ 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(*1) サービス時間帯：月曜～金曜9:00～17:00（祝日および年末年始を除く） 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]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPB4D06	85,000円	
	5年	PGBSPB5D06	120,000円	
SupportDeskパック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPC3D06	75,000円	ディスクレスタイプ/ Windows Server® 2003 R2 x64 Edition インストールタイプ/ Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/ 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(*1)、 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： (Standard) 月曜～金曜8:30～19:00（祝日および年末年始を除く） (Standard24) 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]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPC4D06	110,000円	
	5年	PGBSPC5D06	148,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPC3A06	103,000円	
	4年	PGBSPC4A06	153,000円	
	5年	PGBSPC5A06	203,000円	
SupportDeskパック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPD3D06	297,000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(*1)、 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： (Standard) 月曜～金曜8:30～19:00（祝日および年末年始を除く） (Standard24) 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]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPD4D06	452,000円	
	5年	PGBSPD5D06	563,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPD3A06	435,000円	
	4年	PGBSPD4A06	652,000円	
	5年	PGBSPD5A06	802,000円	

*1：交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることもあります。
※ 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。

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 RX200 S3 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

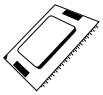
〔I-73〕
基本カードスロット変換機構
PGBCSU104（4,000円 税別)㋕
【Full Height/LowProfile(PCI-X)×1→Full Height/LowProfile(PCI Express)×1】
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷時の本体とは適用不可

CPU

CPUスロット

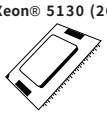
標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

（Xeon® 5160 (3GHz)を搭載した本体の場合）



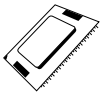
〔D-61〕
Xeonプロセッサ 5160 (3GHz/4MB)
PG-FG31T　(180,000円 税別)
PGBFG31T　(180,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU31T）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® 5130 (2GHz)を搭載した本体の場合）



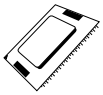
〔D-62〕
Xeonプロセッサ 5130 (2GHz/4MB)
PG-FG31S　(110,000円 税別)
PGBFG31S　(110,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU31S）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® 5080 (3.73GHz)を搭載した本体の場合）



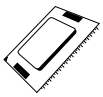
〔D-63〕
Xeonプロセッサ 5080 (3.73GHz/2×2MB)
PG-FG31P　(165,000円 税別)
PGBFG31P　(165,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU31P）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® 5060 (3.20GHz)を搭載した本体の場合）



〔D-64〕
Xeonプロセッサ 5060 (3.20GHz/2×2MB)
PG-FG31N　(100,000円 税別)
PGBFG31N　(100,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU31N）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® 5050 (3GHz)を搭載した本体の場合）



〔D-65〕
Xeonプロセッサ 5050 (3GHz/2×2MB)
PG-FG31M　(76,000円 税別)
PGBFG31M　(76,000円 税別)㋕
※Xeon® 5050 (3GHz)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-11〕
拡張RAMモジュール-1GB(512MB DIMM×2)
PG-RM1CD(46,000円 税別)

〔E-12〕
拡張RAMモジュール-2GB(1GB DIMM×2)
PG-RM2CD(91,000円 税別)

〔E-13〕
拡張RAMモジュール-4GB(2GB DIMM×2)
PG-RM4CD(327,000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-14〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(1GB DIMM×2)
PGBRU2CD(35,000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-15〕
基本RAMモジュール変換機構-4GB(2GB DIMM×2)
PGBRU4CD(271,000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)容量が少ないものからDIMMスロット1A,1B(メモリペア1)→1C,1D(メモリペア2)→2A,2B(メモリペア3)→2C,2D(メモリペア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
32ビットアーキテクチャーでは、拡張機器等の制御空間を必要とするため、実際に使用できるメモリ容量が減少する場合がありますのでご注意下さい。
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。
OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編の「OSにおける使用可能メモリ容量について」を参照下さい。

OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
Windows® 2000 Server（SP4）	～3.0GB	搭載メモリ容量と同じ
	4.0GB	搭載メモリ容量-1.0GB
Windows® 2000 Advanced Server（SP4）	～7.0GB	搭載メモリ容量と同じ
	8.0GB	搭載メモリ容量-1.0GB
上記以外のOS	～16.0GB	搭載メモリ容量と同じ

[注2]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、DIMM×4枚構成、あるいはDIMM×8枚構成にする必要があります。
各メモリペアに搭載するDIMM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。

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)装置接続(*2)
SAS接続/アレイ接続	オンボードSAS	⇨	SCSIカード(PG-1301L) SCSIケーブル(PG-CBLS007/008)

(*1)Wideバックアップ装置:PG-DT501/PG-LT301/PG-LT201/PG-VX201
(*2)2ベイ使用するバックアップ装置:PG-LT301

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

オンボードSAS コントローラ

《SAS/アレイ接続》

※SAS接続とアレイ接続の混在はできません。

※RAID1構成が可能

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

〔F-1〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB75A (50,000円 税別)
PGBHDB75A (50,000円 税別) ㋕

〔F-2〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB45A (86,000円 税別)
PGBHDB45A (86,000円 税別) ㋕

標準搭載ハードディスクの交換用オプション (ディスクレスタイプ/アレイタイプ除く)

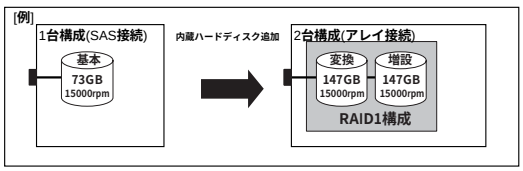
〔F-3〕
基本ハードディスクユニット変換機構-147GB
【標準搭載HDD→146.8GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】
PGBHUB45A (36,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)における内蔵ハードディスク構成時の注意事項

OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)において、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

(1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。

(2) 内蔵ハードディスクが2台構成の場合は、RAID1の設定で出荷されます。



<対象タイプ>
- Windows Server® 2003 R2 x64 Edition インストールタイプ
- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

内蔵CD-ROM／内蔵DVD-RAM／外付DVD-ROM ※複数台システムに最低1台手配必須

オンボードIDE コントローラ

(最大1台まで搭載可能)

〔G-13〕
内蔵CD-ROMユニット
PG-CD323 (17,000円 税別)
PGBCD323 (17,000円 税別) ㋕

〔G-16〕
内蔵DVD-RAMユニット
PGBDVA103 (25,000円 税別) ㋕
※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

USB インターフェース

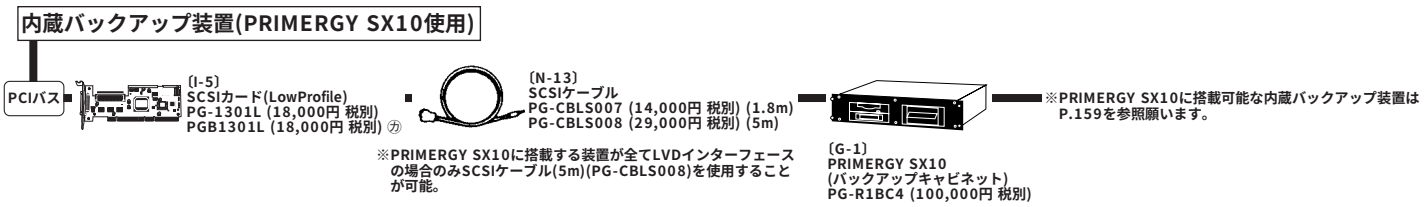
〔H-1〕
DVD-ROM&CD-R/RWドライブユニット
FMV-NCB52(29,800円 税別)
※CD-ROM/DVD-ROM機能のみ使用可能

〔N-42〕
USB延長ケーブル
PG-CBLU002 (3,000円 税別)

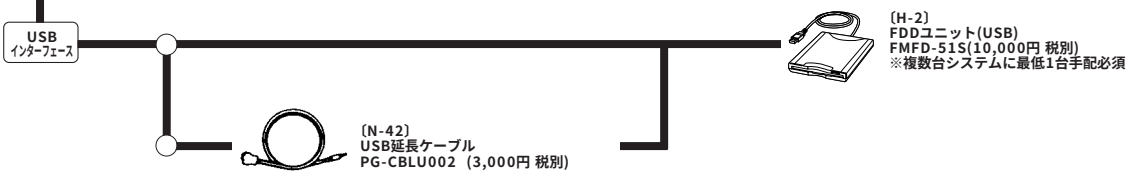
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※PRIMERGY本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※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)

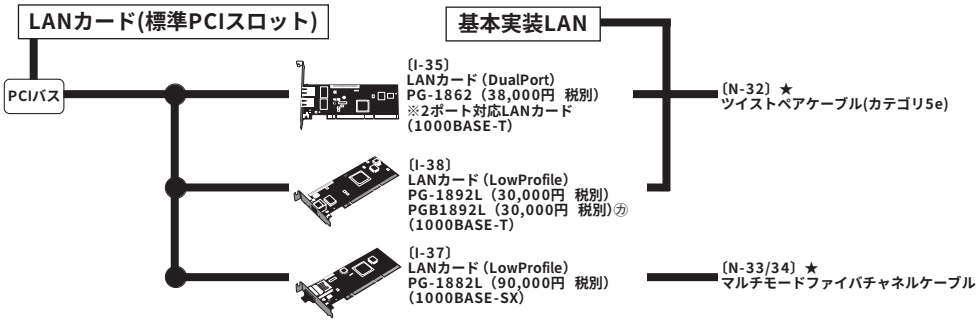


フロッピィディスク

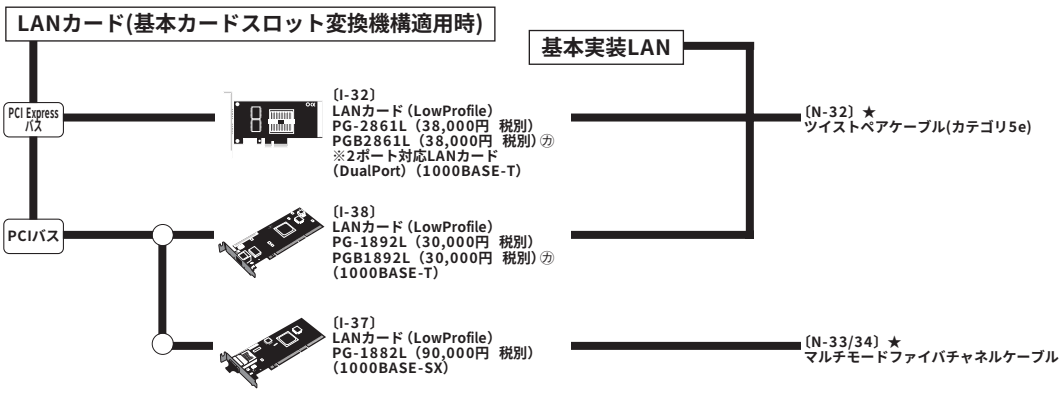


電源

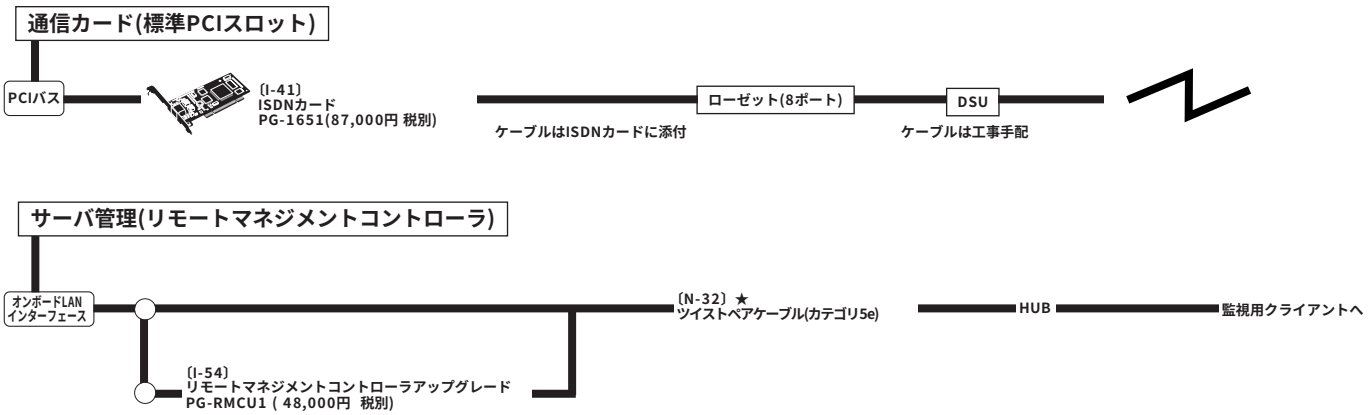
LANカード(標準PCIスロット)



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。



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。