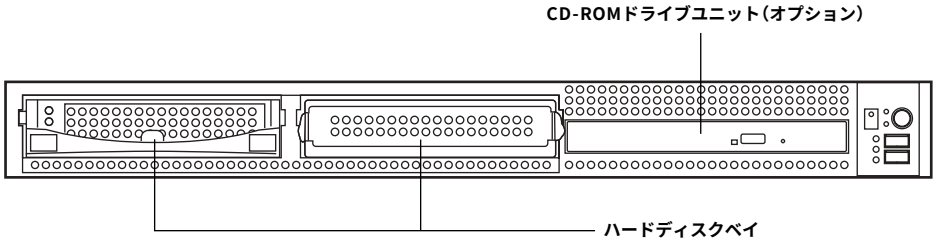
FUJITSU

PRIMERGY RX200 S3
システム構成図

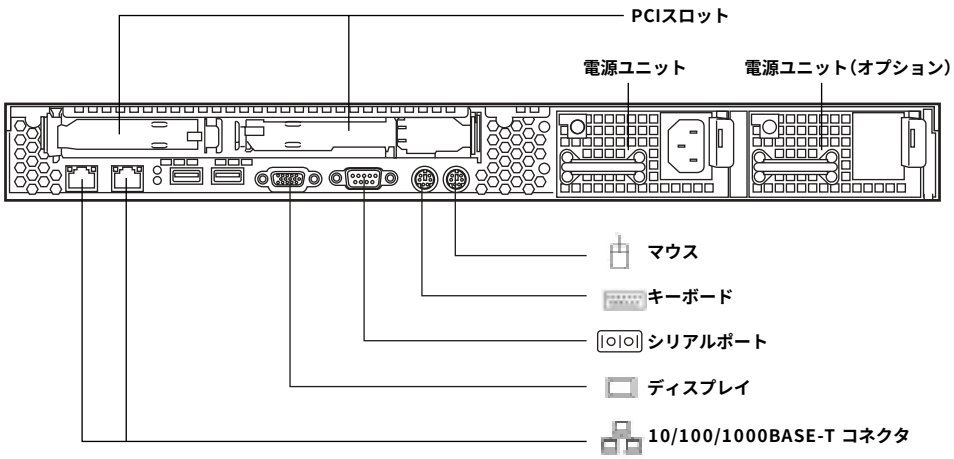
【Windows OS搭載タイプ（Xeon® 5050 搭載タイプ除く）】

PRIMERGY RX200 S3

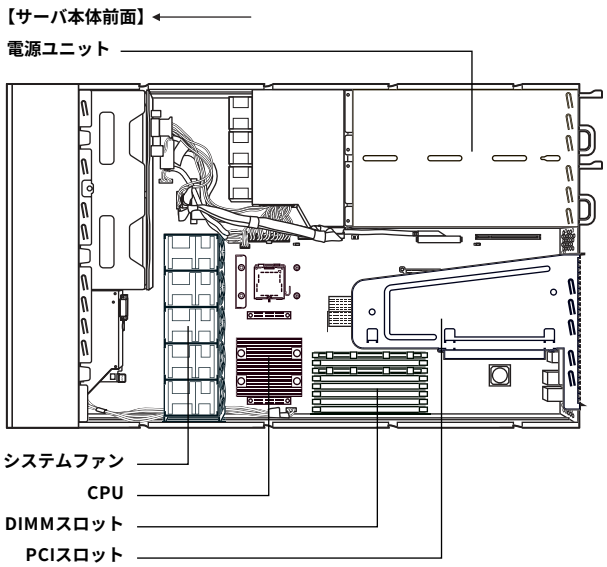
本体前面



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

[Xeon® X5355 / E5310 / 5160 / 5130 / 5110 搭載タイプ(Windows)]

品名 モデル		PRIMERGY RX200 S3	
タイプ名称		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)
型名	Xeon® 5110 (1.60GHz)	PGR2033GS3	PGR20337S3 / 4S3
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz) (*1) ／ E5310 (1.60GHz) (*2) ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz) (*3) ／ 5130 (2GHz) (*4) ／ 5110 (1.60GHz)	
	2次キャッシュメモリ	2×4MB (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー)	
	プロセッサ数	1(4コア) (最大 2(8コア)) (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 1(2コア) (最大 2(4コア)) (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー)	
システムバス(FSB)		1333MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz) ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz) ／ 5130 (2GHz)) ／ 1066MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz) ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110 (1.60GHz))	
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, PC2 5300F）（SDDC対応）	
	最大 (*5)	32GB（4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×8, PC2 5300F）	
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	1	–
	HDD標準 (*7)	73.4GB(PG-HDB75A)×1	73.4GB(PG-HDB75A)×2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A)×2 (RAID1)
	HDD最大 (*7)	600.0GB	
内蔵2.5インチベイ HDD (SAS)		オプション (4 (ホットプラグ対応), 基本ドライブケージ変換機構(PGBBU115)適用時)	–
	HDD最大 (*7)	587.2GB	–
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（PG-CSU104）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（PG-CSU104）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×4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)		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz)：0.0035 ／ E5310 (1.60GHz)：0.0056 ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz)：0.00714 ／ 5130 (2GHz)：0.00476 ／ 5110 (1.60GHz)：0.00993 (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 Edition (5CAL付)(*11)(*12)(*13)	
サポートOS (*14)		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP1以降)/ Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP1以降)/ 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.4 for x86)/Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*15)/Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*15)	
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(PGBFU455)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz)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(PGBFU453)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz)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(PGBFU35T)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。
(*4) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU35S)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。
(*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=1000^3Byte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-NCB53)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 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。
(*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(PGBSUW7)によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルへの交換ができます。OSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。
(*13) 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(PGBSUW8)によりWindows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionバンドルへの交換ができます。OSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。
(*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。
またサポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
(*15) VM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。

**※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。

[Xeon® L5320 / 5148 搭載タイプ]

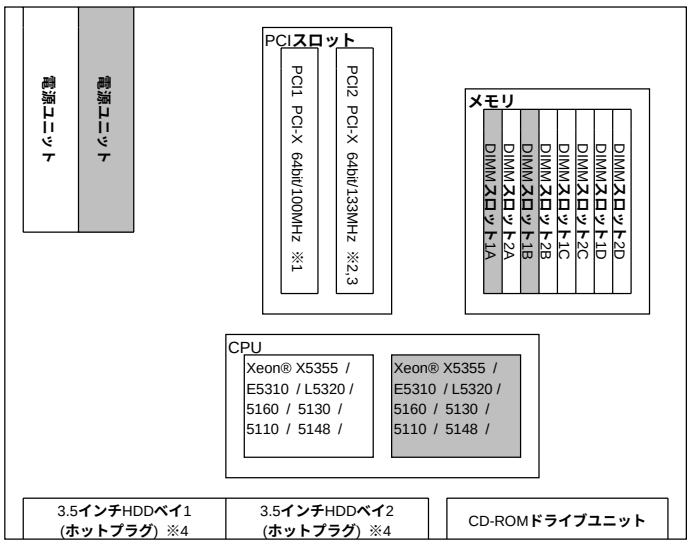
品名 モデル		PRIMERGY RX200 S3
タイプ名称		Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
型名	Xeon® 5148 (LV 2.33GHz)	PGR2039GS3
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz) (*1) ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5148 (LV 2.33GHz)
	2次キャッシュメモリ	2×4MB (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー)
	プロセッサ数	1(4コア) (最大 2(8コア)) (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 1(2コア) (最大 2(4コア)) (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー)
システムバス(FSB)		1066MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz)) ／ 1333MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5148 (LV 2.33GHz)
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, PC2 5300F）（SDDC対応）
	最大 (*2)	32GB（4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×8, PC2 5300F）
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 (*3)	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	1
	HDD標準 (*4)	73.4GB(PG-HDB75A)×1
	HDD最大 (*4)	600.0GB
内蔵2.5インチベイ HDD (SAS)		オプション (4 (ホットプラグ対応), 基本ドライブケージ変換機構(PGBBU115)適用時)
	HDD最大 (*4)	587.2GB
内蔵CD-ROM		オプション（最大24倍速 CD-ROM （ATAPI）） (*5)
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（PG-CSU104）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（PG-CSU104）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×4ポート
FDD		オプション (*6)
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 (*7)		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz)：0.0046 ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5148 (LV 2.33GHz)： 0.00685 (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 Edition (5CAL付)(*8)(*9)(*10)
サポートOS (*11)		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP1以降)/ Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP1以降)/ 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.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*12)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*12)
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))

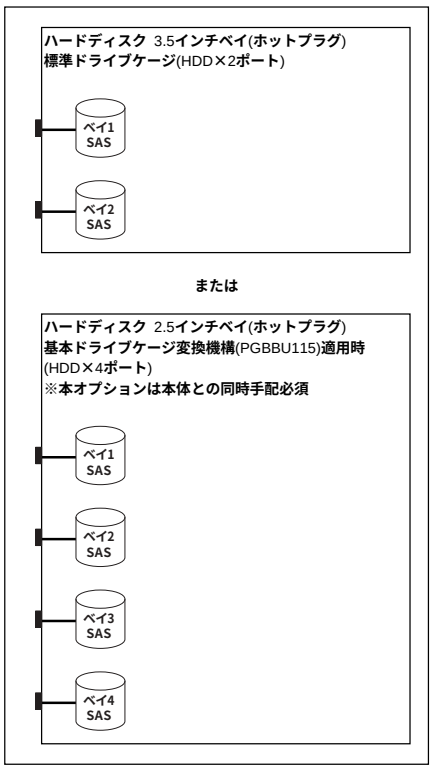
(*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU454)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz)への交換ができます。
(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*4) ハードディスクの容量は1GB=1000³Byte換算値です。
(*5) 内蔵CD-ROMユニット(PG-CD323/PGBCD323)、または内蔵DVD-RAMユニット(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-NCB53)を手配する必要があります。
(*6) 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。
(*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、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
(*8) Windows Server® 2003 R2 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(PGBSUW5)によりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Editionへの交換ができます。
(*9) Windows Server® 2003 R2 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(PGBSUW7)によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルへの交換ができます。OSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。
(*10) Windows Server® 2003 R2 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(PGBSUW8)によりWindows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionバンドルへの交換ができます。OSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。
(*11) 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。またサポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
(*12) VM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。

※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（PG-CSU104 ）により、Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用スロットに変更可能。
※4:基本ドライブケージ変換機構(PGBBU115）により、3.5インチベイ×2を2.5インチHDDベイ×4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 Low Profile 3.3V	PCIスロット 2 PCI-X Full Height/Low Profile 3.3V	最大搭載枚数		備考
高	SASアレイコントローラカード (0port)	PGB140F1L	PCI-X/64bit	①	-	1		LowProfile PCIカード，内蔵アレイ (基本ドライブケージ変換機構適用時)
↑	SCSIアレイコントローラカード (2ch/Ultra320)	PG-142E3	PCI/64bit	-	①	1		外付けアレイ
	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	2	LowProfile PCIカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892L	PCI-X/64bit	②	①	2		LowProfile PCIカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1853L	PCI/32bit	②	①	2		LowProfile PCIカード AFT/ALB未サポート
低	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1863L	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（PG-CSU104）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	SASアレイコントローラカード (0port)	PGB140F1L	PCI-X/64bit	①	-	1			LowProfile PCIカード，内蔵アレイ (基本ドライブケージ変換機構適用時)
↑	SCSIカード(Ultra160)	PG-1301L	PCI/64bit	①	-	1			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	1		LowProfile PCIカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1853L	PCI/32bit	①	-	1			LowProfile PCIカード AFT/ALB未サポート
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1863L	PCI-X/64bit	①	-	1		2	LowProfile PCIカード
	グラフィックスカード	PG-VGA201	PCI Express (x1)	-	①	1			Full Height PCI Expressカード
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	-	①	1			LowProfile PCI Expressカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	-	①	1	1		LowProfile PCI Expressカード
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	-	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。

※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。

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、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-NCB53）のいずれか1台とFDDユニット（USB）(FMFD-51S)が必要となる場合がありますので、「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、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-NCB53）のいずれか1台とFDDユニット（USB）(FMFD-51S)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。

③Windows Server® 2003 R2, Standaed x64 Edition/Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionをインストールする場合、OSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。

PRIMERGY RX200 S3 本体

〔A-3〕PRIMERGY RX200 S3

(1)-1 一般モデル (Xeon® X5355 / E5310 / 5160 / 5130 / 5110 搭載タイプ)

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
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ		PGR2033GS3	413,000円	Intel® Xeon® 5110 (1.60GHz) Intel® Xeon® X5355 (2.66GHz)/ E5310 (1.60GHz)/ 5160 (3GHz)/ 5130 (2GHz)にカスタムメイド変更可能 ((1)-3へ)	1GB (PC2 5300F) カスタムメイド変更可能 ([メモリ]へ)	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 Edition(5CAL) インストール Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition へ変更可能 ((1)-4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 アレイタイプ	73GB×2 (RAID1)	PGR20337S3	463,000円			73.4GB(15,000rpm)×2 (RAID1)				
	147GB×2 (RAID1)	PGR20334S3	523,000円			146.8GB(15,000rpm)×2 (RAID1)				

(1)-2 一般モデル (Xeon® L5320 / 5148 搭載タイプ)

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
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	PGR2039GS3	517,000円	Intel® Xeon® 5148 (LV 2.33GHz) Intel® Xeon® L5320 (1.86GHz)にカスタムメイド変更可能 ((1)-3へ)	1GB (PC2 5300F) カスタムメイド変更可能 ([メモリ]へ)	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 Edition(5CAL) インストール Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition へ変更可能 ((1)-4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

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® 5110 (1.60GHz) → Xeon® X5355 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU455	274,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110 (1.60GHz) → クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (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。
基本CPU変換機構 [Xeon® 5110 (1.60GHz) → Xeon® E5310 (1.60GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU453	54,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110 (1.60GHz) → クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz)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® 5110 (1.60GHz) → Xeon® 5160 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU35T	144,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110 (1.60GHz) → 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® 5110 (1.60GHz) → Xeon® 5130 (2GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU35S	34,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110 (1.60GHz) → 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® 5148 (LV 2.33GHz) → Xeon® L5320 (1.86GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU454	46,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5148 (LV 2.33GHz) → クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz)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)-4 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 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]
基本Windows OS変換機構 [Windows Server® 2003 R2, Standard Edition→ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW7	1,000円	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (5CAL) 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。 OSをインストールために別途DVDドライブを手配する必要があります。 ※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]
基本Windows OS変換機構 [Windows Server® 2003 R2, Standard Edition→ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW8	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。 OSをインストールために別途DVDドライブを手配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 インストールタイプ/ アレイタイプ専用]

(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 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 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	

*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。

※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

PCI スロット

〔I-92〕
基本カードスロット変換機構
PG-CSU104 (4,000円 税別)
PGBCSU104 (4,000円 税別)㋕
【Full Height/LowProfile(PCI-X)×1→Full Height/LowProfile(PCI Express)×1】

CPU

CPU スロット

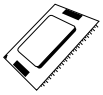
標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

CPU増設時の注意事項

RX200 S3において、以下の型名の装置には本ページに記載されているCPU型名は適用できません。
下記本体にCPU増設の際は対象本体型名の記載されているシステム構成図をご確認の上、手配ください。

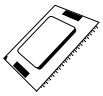
＜適用不可なRX200 S3本体型名＞
PGR2031AA/ PGR2031GV/ PGR2031GS/ PGR20317S/ PGR20314S/
PGR2031GL/ PGR20317L/ PGR20314L/ PGR2031AA3/ PGR2031GV3/
PGR2031GS3/ PGR2031GL3/
PGR2033AA/ PGR2033GV/ PGR2033GS/ PGR20337S/ PGR20334S/
PGR2033GL/ PGR20337L/ PGR20334L/
PGR2039AA/ PGR2039GV/ PGR2039GS/ PGR2039GL/
PGR2031AA4/ PGR2031GV4/ PGR2031GS4/ PGR2031GL4/
PGR2033AA2/ PGR2033GV2/ PGR2033GS2/ PGR20337S2/ PGR20334S2/
PGR2033GL2/ PGR20337L2/ PGR20334L2/
PGR2039AA2/ PGR2039GV2/ PGR2039GS2/ PGR2039GL2

(Xeon® X5355 (2.66GHz)を搭載した本体の場合)



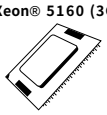
〔D-51〕
Xeonプロセッサ X5355 (2.66GHz/2×4MB)-2
PG-FG455 (300,000円 税別)
PGBFG455 (300,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU455）を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5310 (1.60GHz)を搭載した本体の場合)



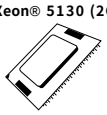
〔D-52〕
Xeonプロセッサ E5310 (1.60GHz/2×4MB)-2
PG-FG453 (130,000円 税別)
PGBFG453 (130,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU453）を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® 5160 (3GHz)を搭載した本体の場合)



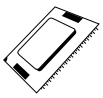
〔D-53〕
Xeonプロセッサ 5160 (3GHz/4MB)-2
PG-FG35T (180,000円 税別)
PGBFG35T (180,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU35T）を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® 5130 (2GHz)を搭載した本体の場合)



〔D-54〕
Xeonプロセッサ 5130 (2GHz/4MB)-2
PG-FG35S (110,000円 税別)
PGBFG35S (110,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU35S）を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® 5110 (1.60GHz)を搭載した本体の場合)

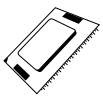


〔D-55〕
Xeonプロセッサ 5110 (1.60GHz/4MB)-2
PG-FG35R (64,000円 税別)
PGBFG35R (64,000円 税別)㋕
※Xeon® 5110 (1.60GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

(Xeon® L5320 (1.86GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-56〕
Xeonプロセッサ L5320 (1.86GHz/2×4MB)-2
PG-FG454 (150,000円 税別)
PGBFG454 (150,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU454）を適用した本体のみ搭載可能

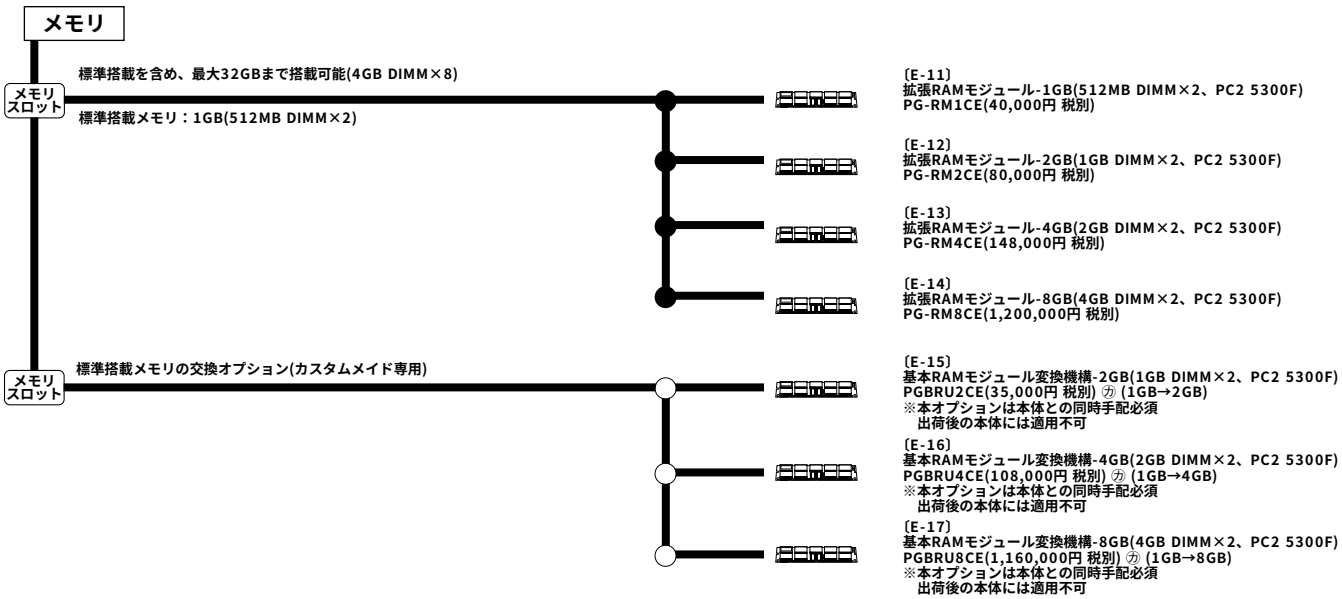
(Xeon® 5148 (LV 2.33GHz)を搭載した本体の場合)



〔D-57〕
Xeonプロセッサ 5148 (2.33GHz/4MB)-2
PG-FG35V (134,000円 税別)
PGBFG35V (134,000円 税別) ㋕
※Xeon® 5148 (LV 2.33GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

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。



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	～32.0GB	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	使用ドライブケージ	使用するインターフェース		SCSI Wide(*1)装置接続
SAS接続/アレイ接続	標準ドライブケージ (2ベイ/2port)	オンボードSAS	⇨	SCSIカード(PG-1301L) SCSIケーブル(PG-CBLS007/008)
アレイ接続	基本ドライブケージ 変換機構適用時 (4ベイ/4port)	SASアレイコントローラカード PGB140F1L (オンボードSAS)	⇨	

(*1)SCSIWideバックアップ装置:PG-DT501/PG-LT302/PG-LT201/PG-LT102

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（3.5インチハードディスクベイ）

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 (80,000円 税別)
PGBHDB45A (80,000円 税別) ㋕

〔F-3〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB35A (140,000円 税別)
PGBHDB35A (140,000円 税別) ㋕

標準搭載ハードディスクの交換用オプション（アレイタイプ除く）

〔F-4〕
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 (30,000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

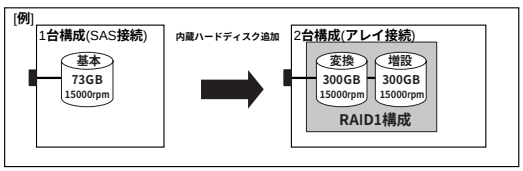
〔F-5〕
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB
【標準搭載HDD→300.0GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】
PGBHUB35A (90,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

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。



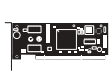
<対象タイプ>
- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ

【OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)】

内蔵ハードディスク（2.5インチハードディスクベイ）※カスタムメイド専用

《アレイ接続》

PCIバス



〔I-11〕
SASアレイコントローラカード
(0port/SAS)(LowProfile)
PGB140F1L (40,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、5、1+0構成が可能
※内蔵ハードディスクはオンボードSASに接続
※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。
※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

〔F-51〕
基本ドライブケージ変換機構
【ハードディスクベイ：
2ベイ (3.5インチ)→4ベイ (2.5インチ)】
PGBBU115 (39,000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

最大4台まで搭載可能

〔F-11〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(2.5インチ,SAS,10,000rpm)
PG-HDD71A (42,000円 税別)
PGBHDD71A (42,000円 税別) ㋕

〔F-12〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(2.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDD75A (66,000円 税別)
PGBHDD75A (66,000円 税別) ㋕

〔F-13〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(2.5インチ,SAS,10,000rpm)
PG-HDD41A (70,000円 税別)
PGBHDD41A (70,000円 税別) ㋕

標準搭載ハードディスクの交換用オプション

〔F-14〕
基本ハードディスクユニット変換機構-73GB
【標準搭載HDD→73.4GB(2.5インチ,SAS,10,000rpm)】
PGBHUD71A2 (1,000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

〔F-15〕
基本ハードディスクユニット変換機構-73GB
【標準搭載HDD→73.4GB(2.5インチ,SAS,15,000rpm)】
PGBHUD75A2 (16,000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

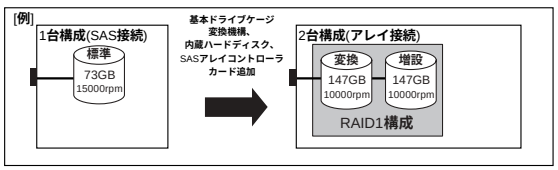
〔F-16〕
基本ハードディスクユニット変換機構-147GB
【標準搭載HDD→146.8GB(2.5インチ,SAS,10,000rpm)】
PGBHUD41A2 (20,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

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

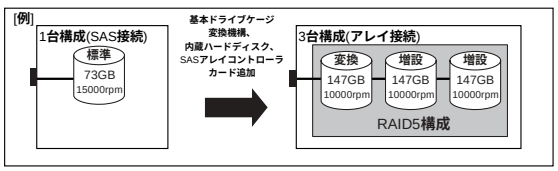
OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)において、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

(1) 基本ハードディスクユニット変換機構の内蔵ハードディスクと同容量/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台構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID1の設定で出荷されます。



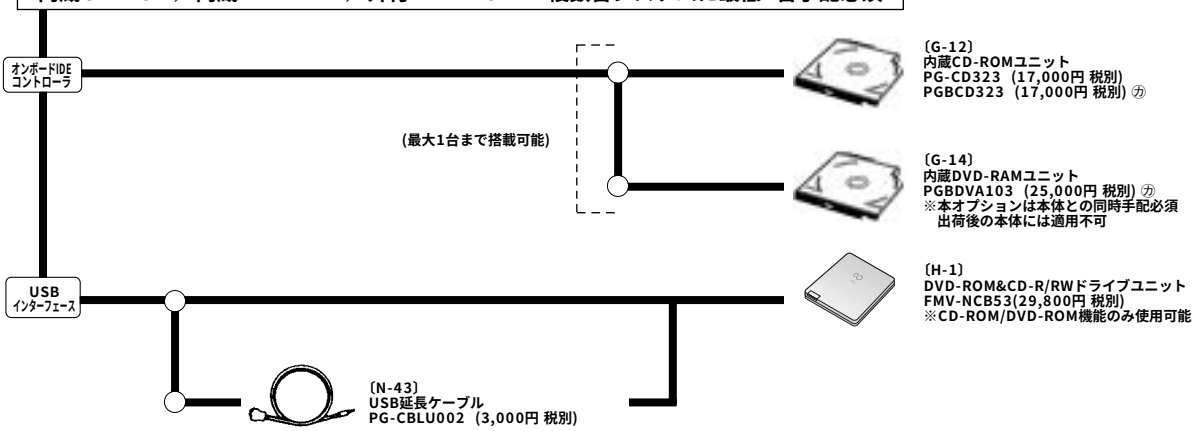
(3) 内蔵ハードディスクが3台以上構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID5の設定で出荷されます。



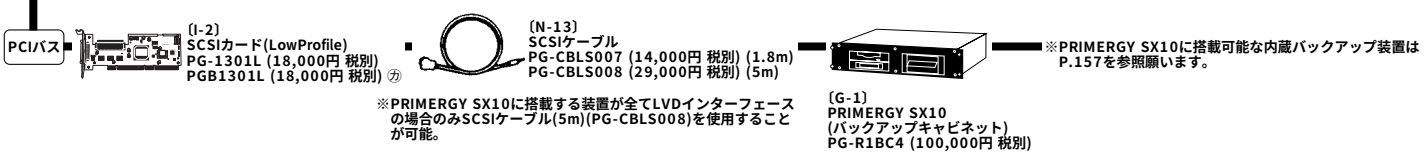
<対象タイプ>
- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ

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。

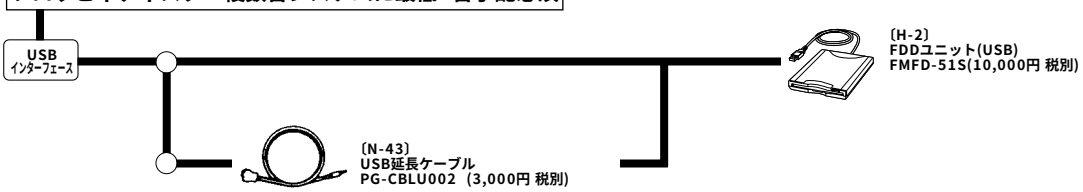
内蔵CD-ROM／内蔵DVD-RAM／外付DVD-ROM ※複数台システムに最低1台手配必須



内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)



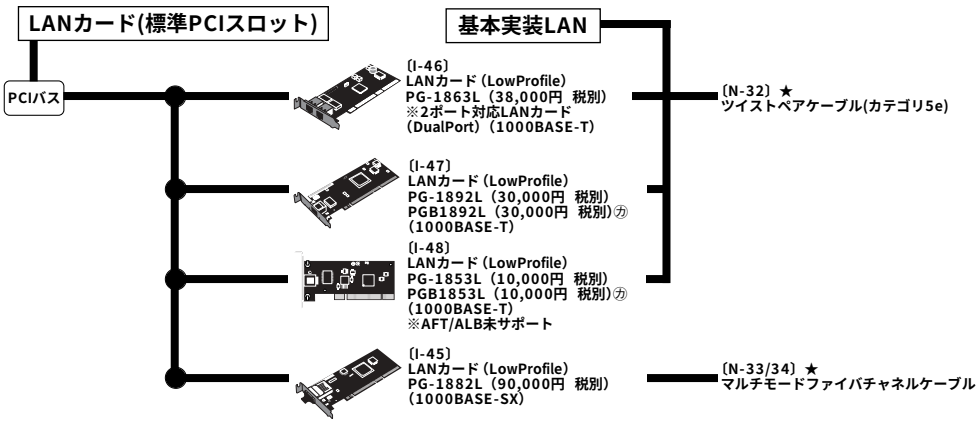
フロッピィディスク※複数台システムに最低1台手配必須



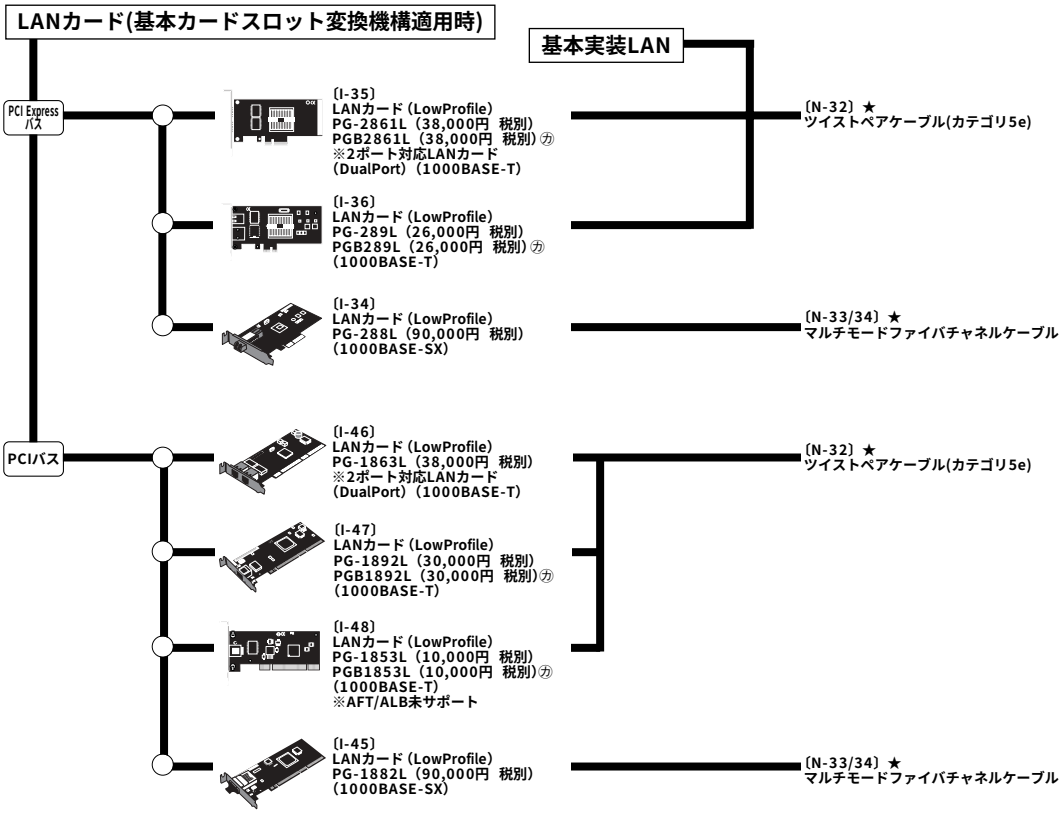
電源

※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。

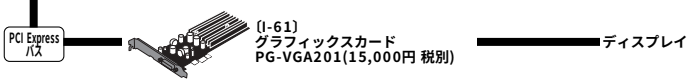
LANカード(標準PCIスロット)



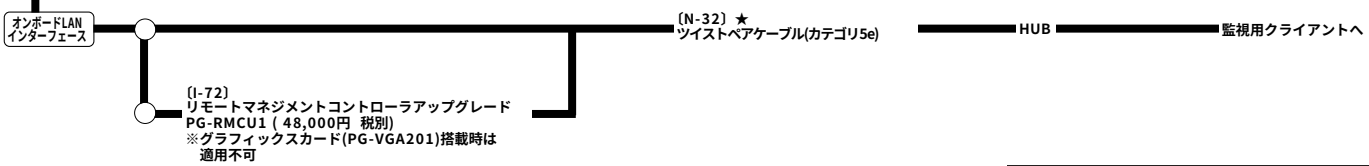
LANカード(基本カードスロット変換機構適用時)



グラフィックスカード(基本カードスロット変換機構適用時)



サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



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。