

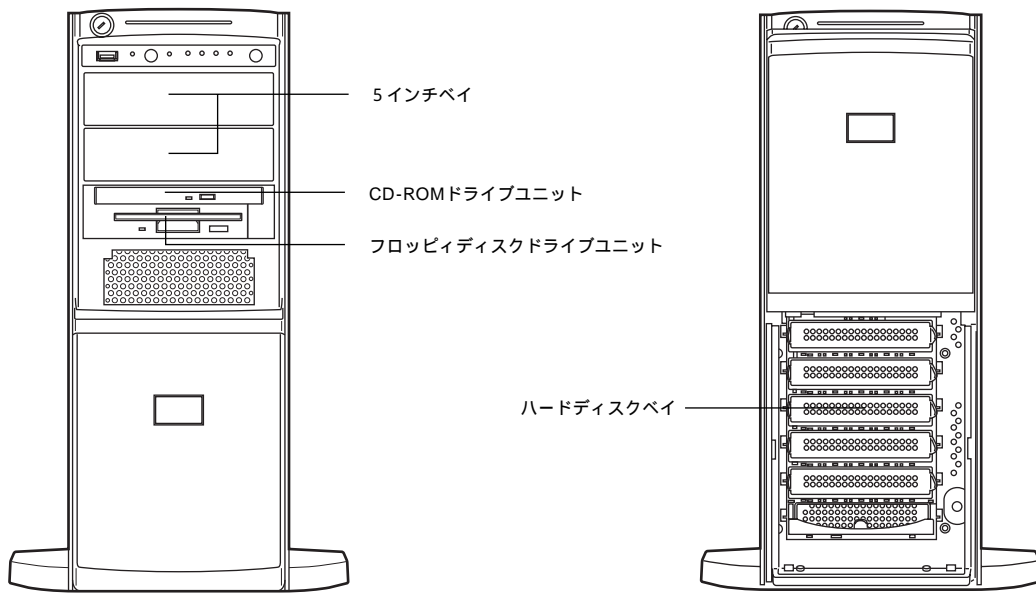
# PRIMERGY TX200 S3

## システム構成図

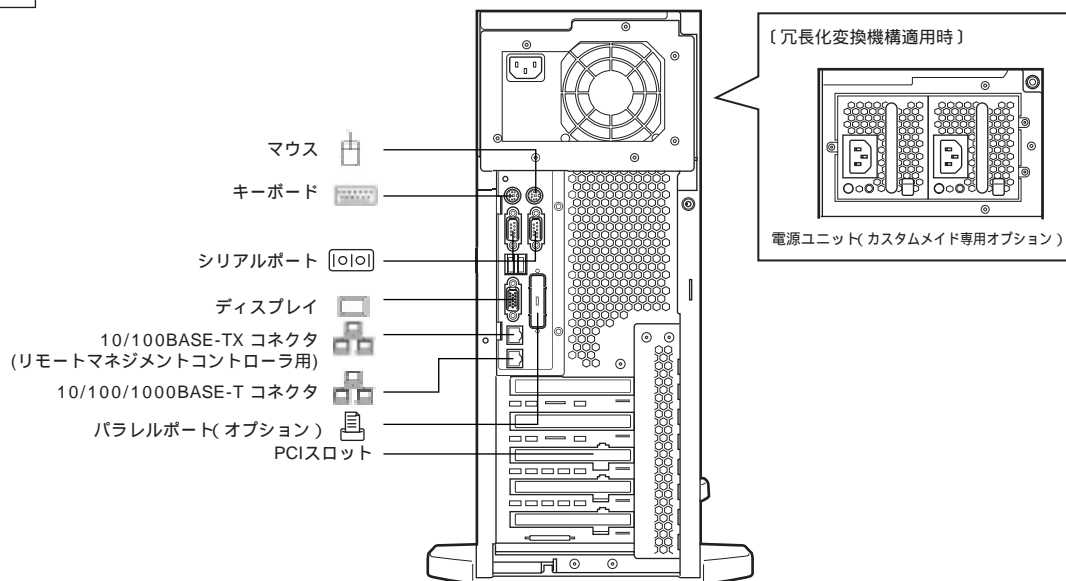


PRIMERGY TX200 S3

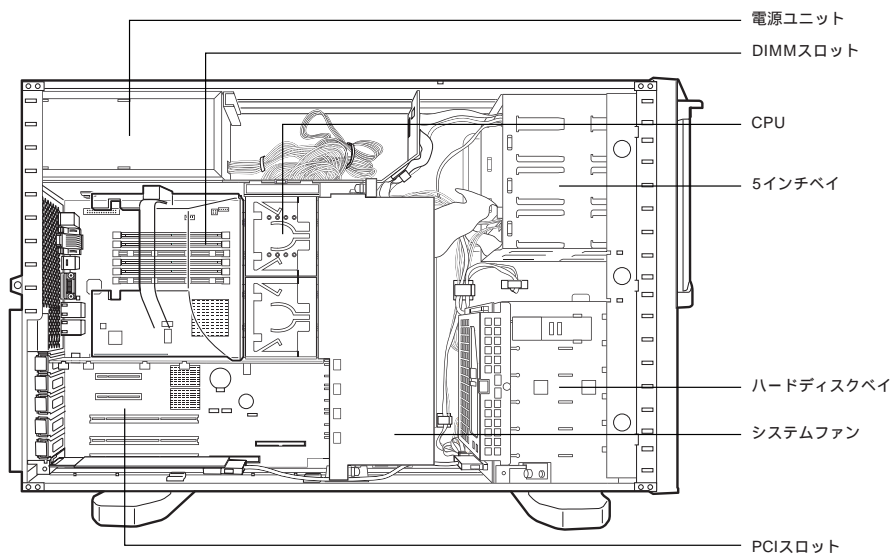
本体前面



本体背面



本体内部



→ 【サーバ本体前面】

## PRIMERGY TX200 S3

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。

## PRIMERGY TX200 S3 仕様

[Xeon® 5050 搭載タイプ]

品名 モデル		PRIMERGY TX200 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	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Xeon® 5050 (3GHz)	PGT2031AA3	PGT2031GV3	PGT2031GS3	PGT2031GL3
CPU		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5050 (3GHz)			
2次キャッシュメモリ		2 × 2MB			
プロセッサ数		1(2コア) (最大 2(4コア))			
システムバス(FSB)		667MHz			
チップセット		Intel® 5000V			
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 4200F) (SDDC対応)			
	最大 (*1)	12GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 6, PC2 4200F)			
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 (*2)	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		6 (8, 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時) (ホットプラグ対応)			
HDD (SAS)	空きベイ数	6 (8, 内蔵ハードディスクベイ 変換機構適用時)	5 (7, 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時)		
	HDD標準 (*3)	-	73.4GB(PG-HDB75A) × 1		
	HDD最大 (*3)	-	1.8TB (2.4TB, 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時) (*4)		
内蔵5インチベイ		3 (空き2) (1 (空き0), 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時)			
内蔵CD-ROM		最大24倍速 CD-ROM (ATAPI)			
拡張バス スロット	PCI Express (x8) [x8]	1			
	PCI Express (x4) [x8]	1			
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V] (*5)	2 (1 × フルサイズ)			
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1 (1 × フルサイズ)			
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	1 (SASコントローラで1個占有済)			
ディスクアレイ		標準搭載 (SASコントローラ、RAID1機能付き) (*4)			
SASインターフェース		SAS × 8ポート (SASコントローラ標準搭載)			
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)		1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)			
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)、 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 × 5(Ver. 2.0)(内部: 2 / 外部: 3)			
キーボード/マウス		標準添付(ラックマウント変換機構(PGBR1CK20)適用時は非添付)			
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*11)			
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)			
専用コネクタ		1ポート(100BASE-TX/10BASE-T折一)			
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 (AC100V(50/60Hz)/二極接地型 × 2, 冗長化変換機構 (PGBRSU104) 適用時)			
	消費電力/発熱量	最大575W / 2070kJ/h			
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応, 冗長化変換機構 (PGBRSU104) 適用時)			
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応, 冗長化変換機構 (PGBRSU104) 適用時)			
エネルギー消費効率 (*6)		0.01050 (d区分)			
外形寸法 [W × D × H(mm)]		タワータイプ: 174(286(突起部含む)) × 755 × 474 / ラックマウントタイプ(ラックマウント変換機構(PG-R1CK20/PGBR1CK20)適用時): 483 × 700(750(突起部含む)) × 177(4U)			
質量		タワータイプ: 最大38kg / ラックマウントタイプ: 最大40kg			
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) (*7)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL付) (*8)	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) (*9) (インストール代行サービスバンドル)
サポートOS (*10)		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 AS (v.3 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)/ SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86/ VMware® Infrastructure 3 (*11) (*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) 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、留意事項欄の「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。

(\*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=1000<sup>3</sup>Byte、1TB=1000<sup>3</sup>Byte換算値です。

(\*4) 標準搭載のSASコントローラでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。

(\*5) PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。

(\*6) 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。

(\*7) 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。

(\*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) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準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。

(\*10) 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://primerserver.fujitsu.com/primergy/linux/)を参照下さい。

(\*11) VMware®を動作させるために必要なドライバ、ServerView、RAID監視ツールはVMware®に添付されています。

(\*12) 2CPU構成にする必要があります。

本装置の騒音値は、冗長化変換機構 (PGBRSU104) 未適用時で実測値約37dB、適用時で実測値約47dBとなっております。  
 オフィスへの設置等、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。  
 ⑥：カスタムメイド対象製品を示す。

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

品名 モデル		PRIMERGY TX200 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 x3 (RAID5)
型名	Xeon® 5110 (1.60GHz)	PGT2033AA	PGT2033GV	PGT2033GS	PGT20337S / 4S
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz) (*1) / E5310 (1.60GHz) (*2) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) (*3) / 5130 (2GHz) (*4) / 5110 (1.60GHz)			
2次キャッシュメモリ		2 x 4MB (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ) / 4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ)			
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) / 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)			
システムバス(FSB)		1333MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) / 5130 (2GHz)) / 1066MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5310 (1.60GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz))			
チップセット		Intel® 5000V			
メインメモリ		標準 1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x2, PC2 5300F) (SDCC対応) 最大 (*5) 16GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x4, 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x2, 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 x 480ドット	1677万色			
	800 x 600ドット	1677万色			
	1024 x 768ドット	65536色			
	1280 x 1024ドット	256色			
内蔵3.5インチベイ		6 (8, 内蔵ハードディスクベイ交換機構適用時) (ホットプラグ対応)			
HDD (SAS)	空きベイ数	6 (8, 内蔵ハードディスクベイ 交換機構適用時)	5 (7, 内蔵ハードディスクベイ 交換機構適用時)	3 (5, 内蔵ハードディスクベイ 交換機構適用時)	
	HDD標準 (*7)	-	73.4GB(PG-HDB75A) x 1	73.4GB(PG-HDB75A) x 3 (RAID5) 146.8GB(PG-HDB45A) x 3 (RAID5)	
	HDD最大 (*7)	1.8TB (2.4TB, 内蔵ハードディスクベイ交換機構適用時) (*8)			
内蔵5インチベイ		3 (空き2) (1 (空き0), 内蔵ハードディスクベイ交換機構適用時)			
内蔵CD-ROM		最大24倍速 CD-ROM (ATAPI)			
拡張バス スロット	PCI Express (x8) [x8]	1			
	PCI Express (x4) [x8]	1			
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V] (*9)	2 (1 x フルサイズ) (アレイタイプはSASアレイコントローラカード(PG-140F)で1個占有済)			
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1 (1 x フルサイズ)			
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	1 (SASコントローラで1個占有済)			
ディスクアレイ		標準搭載 (SASコントローラ、RAID1機能付き) (*8)		標準搭載(PG-140F)	
SASインターフェース		SAS x8ポート (SASコントローラ標準搭載)			
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)		1ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)			
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 x2(D-SUB9ピン)、パラレルポート(オプション、D-SUB25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 x5(Ver. 2.0)(内部: 2 / 外部: 3)			
キーボード/マウス		標準添付(ラックマウント交換機構(PGBR1CK20)適用時は非添付)			
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*14)			
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)			
専用コネクタ		1ポート(100BASE-TX/10BASE-T折一)			
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x1 (AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x2, 冗長化交換機構 (PGBRSU104) 適用時)			
	消費電力/発熱量	最大575W / 2070kJ/h			
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応、冗長化交換機構 (PGBRSU104) 適用時)			
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応、冗長化交換機構 (PGBRSU104) 適用時)			
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 X5355 (2.66GHz): 0.0035 / E5310 (1.60GHz): 0.0060 / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz): 0.00236 / 5130 (2GHz): 0.00371 / 5110 (1.60GHz): 0.01089 (c区分)			
外形寸法 [ W x D x H(mm) ]		タワータイプ: 174(286(突起部含む)) x 755 x 474 / ラックマウントタイプ(ラックマウント交換機構(PG-R1CK20/PGBR1CK20)適用時): 483 x 700(750(突起部含む)) x 177(4U)			
質量		タワータイプ: 最大38kg / ラックマウントタイプ: 最大40kg			
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)	
サポートOS (*13)		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 AS (v.3 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)/ SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86/ VMware® Infrastructure 3 (*14) (*15)			
標準保証		3年間営業日以外訪問修理 (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交換機構(PGBFU405)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構(PGBFU403)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構(PGBFU30T2)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構(PGBFU30S2)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 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、留意事項欄の「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<sup>3</sup>Byte、1TB=1000<sup>6</sup>Byte換算値です。  
 (\*8) 標準搭載のSASコントローラでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。  
 (\*9) PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。  
 (\*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交換機構(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交換機構(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://primserver.fujitsu.com/primergy/linux/)を参照下さい。  
 (\*14) VMware® を動作させるために必要なドライバ、ServerView、RAID監視ツールはVMware® に添付されています。  
 (\*15) 2CPU構成にする必要があります。

本装置の騒音値は、冗長化交換機構 (PGBRSU104) 未適用時で実測値約37dB、適用時で実測値約47dBとなっております。  
 オフィスへの設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

## PRIMERGY TX200 S3

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。

⑥：カスタムメイド対象製品を示す。

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

品名 モデル		PRIMERGY TX200 S3	
タイプ名称		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 x3 (RAID5)
型名	Xeon® 5110 (1.60GHz)	PGT2033GL	PGT20337L / 4L
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz) (*1) / E5310 (1.60GHz) (*2) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) (*3) / 5130 (2GHz) (*4) / 5110 (1.60GHz)	
2次キャッシュメモリ		2 x 4MB (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ) / 4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ)	
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) / 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)	
システムバス(FSB)		1333MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) / 5130 (2GHz) / 1066MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5310 (1.60GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz))	
チップセット		Intel® 5000V	
メインメモリ		標準 1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x2, PC2 5300F) (SDDC対応)	
最大 (*5)		16GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x4, 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x2, 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 x 480ドット	1677万色
		800 x 600ドット	1677万色
		1024 x 768ドット	65536色
		1280 x 1024ドット	256色
内蔵3.5インチベイ		6 (8, 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時) (ホットプラグ対応)	
HDD (SAS)		空きベイ数	(7, 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時) (5, 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時)
HDD標準 (*7)		73.4GB(PG-HDB75A) x 1	73.4GB(PG-HDB75A) x 3 (RAID5) 146.8GB(PG-HDB45A) x 3 (RAID5)
HDD最大 (*7)		1.8TB (2.4TB, 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時) (*8)	
内蔵5インチベイ		3 (空き2) (1 (空き0), 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時)	
内蔵CD-ROM		最大24倍速 CD-ROM (ATAPI)	
拡張バス スロット		PCI Express (x8) [x8]	1
		PCI Express (x4) [x8]	1
		PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V] (*9)	2 (1 x フルサイズ) (アレイタイプはSASアレイコントローラカード(PG-140F)で1個占有済)
		PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1 (1 x フルサイズ)
		PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	1 (SASコントローラで1個占有済)
ディスクアレイ		標準搭載 (SASコントローラ、RAID1機能付き) (*8)	標準搭載(PG-140F)
SASインターフェース		SAS x 8ポート (SASコントローラ標準搭載)	
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)		1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)	
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 x 2(D-SUB9ピン)、パラレルポート(オプション、D-SUB25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 5(Ver. 2.0)(内部: 2 / 外部: 3)	
キーボード/マウス		標準添付(ラックマウント変換機構(PGBR1CK20)適用時は非添付)	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*13)	
リモートサーバ機能		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)	
専用コネクタ		1ポート(100BASE-TX/10BASE-T折一)	
電源		入力電圧(周波数)/入力コンセント AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x 1 (AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x 2, 冗長化変換機構 (PGBRSU104) 適用時)	
消費電力/発熱量		最大575W / 2070kJ/h	
冗長電源		オプション (ホットプラグ対応, 冗長化変換機構 (PGBRSU104) 適用時)	
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応, 冗長化変換機構 (PGBRSU104) 適用時)	
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 X5355 (2.66GHz): 0.0035 / E5310 (1.60GHz): 0.0060 / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz): 0.00236 / 5130 (2GHz): 0.00371 / 5110 (1.60GHz): 0.01089 (c区分)	
外形寸法 [W x D x H(mm)]		タワータイプ: 174(286(突起部含む)) x 755 x 474 / ラックマウントタイプ(ラックマウント変換機構(PG-R1CK20/PGBR1CK20)適用時): 483 x 700(750(突起部含む)) x 177(4U)	
質量		タワータイプ: 最大38kg / ラックマウントタイプ: 最大40kg	
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		Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 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 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 AS (v.3 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)/ SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86/ VMware® Infrastructure 3 (*13) (*14)	
標準保証		3年間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(PGBFU405)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ 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(PGBFU403)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ 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(PGBFU30T2)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 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(PGBFU30S2)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 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<sup>3</sup>Byte、1TB=1000<sup>6</sup>Byte換算値です。

(\*8) 標準搭載のSASコントローラでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。

(\*9) PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。

(\*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) 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。

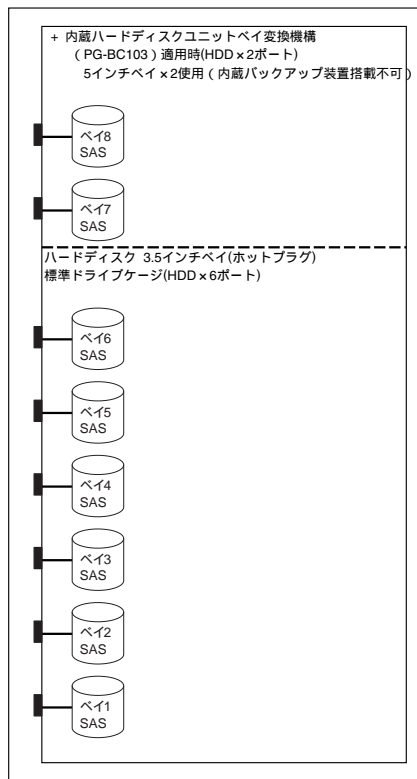
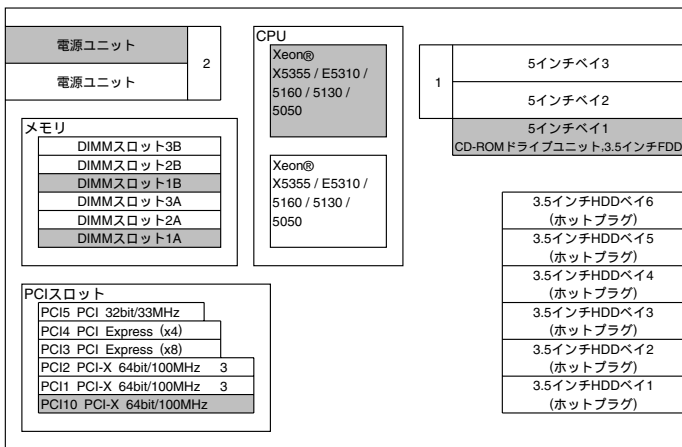
(\*12) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ以外ではLinuxを動作させるために必要なドライバは添付されていません。Linux情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux/)を参照下さい。

(\*13) VMware®を動作させるために必要なドライバ、ServerView、RAID監視ツールはVMware®に添付されています。

(\*14) 2CPU構成にする必要があります。

本装置の騒音値は、冗長化変換機構 (PGBRSU104) 未適用時で実測値約37dB、適用時で実測値約47dBとなっております。  
オフィスへの設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY TX200 S3 構成図



- 1:内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 (PG-BC103) により5インチベイ×2を3.5インチHDDベイ×2に変更可能。(適用時は、5インチベイに内蔵バックアップ装置を搭載することができませんのでご注意ください。)
- 2:冗長化変換機構 (PGBRSU104) により、標準電源×1、ファン×2を冗長電源×2、冗長ファン×6に変更可能。
- 3:PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。

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。

TX200 S3

PRIMERGY TX200 S3 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	
			10	1	2	3	4			5
			PCI-X		PCI Express		PCI			
			64bit/100MHz	64bit/100MHz (*1)	x8レーン	x4レーン	32bit/33MHz			
高	SASコントローラ (8port)	-	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	1	内蔵ハードディスク接続用
	SASアレイコントローラカード (0port)	PG-140F	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	1	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (0port/バッテリーバックアップ機能付)	PG-140G	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	1	内蔵アレイ
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	2	
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	2	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1862	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	2	
	SCSIアレイコントローラカード (2ch/Ultra320)	PG-142E3	PCI/64bit	-	-	-	-	-	2	外付けアレイ
	SCSIカード(Ultra160)	PG-1281	PCI/64bit	-	-	-	-	-	2	内蔵/外付けSCSI装置接続用
低	RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	-	-	-	-	-	2	
高	ファイバーチャネルカード	PG-FC202	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	2	PCI Expressカード
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	2	PCI Expressカード
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	-	-	-	-	2	PCI Expressカード

中の数字は搭載順を示す。- は標準搭載を示す。- は搭載不可を示す。  
 \*1) PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。

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「標準価格」で表示してあります。

PRIMERGY TX200 S3

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。

PRIMERGY TX200 S3 本体

(A-10) PRIMERGY TX200 S3



(1) オールインワンタイプ[カスタムメイド非対象製品] (基本RAMモジュール交換機構、冗長化交換機構のみカスタムメイド対応)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	バックアップ 装置	ソフトウェア	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	電源/ファン	UPS	保守サービス/ 標準保証	標準保証
オールインワンタイプ 【Windows Server® 2003 R2 アレイモデル-147GB x2(RAID1)】	PGT2033XS	780,000円	Intel® Xeon® 5110 (1.60GHz) CPUの 変更不可	1GB (PC2 5300F)	146.8GB (15,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL) インストール	内蔵DAT72 ユニット (テープ媒体 5巻付)	ARCserve/ ファイル バスター/ PowerChute Business Edition		非冗長電源、 ファンx2	APC社製 Smart-UPS 1500J	x	3年間 翌営業日 以降 訪問修理

品名	型名	希望小売価格 (税別)	メモリ
基本RAMモジュール 交換機構 (カスタムメイド専用)	PGBRU2CE	35,000円	2GB (PC2 5300F)
基本RAMモジュール 交換機構 (カスタムメイド専用)	PGBRU4CE	108,000円	4GB (PC2 5300F)

品名	型名	希望小売価格 (税別)	電源/ファン
冗長化交換機構 (カスタムメイド専用)	PGBRSU104	40,000円	冗長電源 x 2, 冗長ファン x 6

(2)-1 一般モデル (Xeon® 5050 搭載タイプ) (Xeon® 5050 搭載タイプはCPUの変更はできません。)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	ソフトウェア	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	標準保証
ディスクレスタイプ	PGT2031AA3	189,000円							SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
Windows Server® 2003 R2 x64 Edition インストールタイプ	PGT2031GV3	304,000円				Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(5CAL) インストール Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition へ変更可能 (2)-4へ)	x			
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	PGT2031GS3	304,000円	Intel® Xeon® 5050 (3GHz) CPUの変更不可	1GB (PC2 4200F) カスタムメイド 変更可能 (メモリへ)	73.4GB(15,000rpm) x 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 へ変更可能 (2)-4へ)	サーバ ソフトウェア バックの カスタム メイドでの 手配可能 (2)-6へ)	ラックマウント 交換機構 (PGBR1CK20) 適用時はx	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 (2)-7へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGT2031GL3	298,000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 Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) へ変更可能 (2)-5へ)	x			

(2)-2 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	ソフトウェア	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	標準保証
ディスクレスタイプ	PGT2033AA	197,000円							SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
Windows Server® 2003 R2 x64 Edition インストールタイプ	PGT2033GV	312,000円				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 (2)-4へ)	x			
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	PGT2033GS	312,000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 (2)-4へ)				
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	73GB x 3 (RAID5) PGT20337S	452,000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 (2)-3へ)	1GB (PC2 5300F) カスタムメイド 変更可能 (メモリへ)	73.4GB(15,000rpm) x 3 (RAID5)		サーバ ソフトウェア バックの カスタム メイドでの 手配可能 (2)-6へ)	ラックマウント 交換機構 (PGBR1CK20) 適用時はx	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 (2)-7へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
	147GB x 3 (RAID5) PGT20334S	542,000円			146.8GB(15,000rpm) x 3 (RAID5)					
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGT2033GL	306,000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 Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) へ変更可能 (2)-5へ)	x			
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 3 (RAID5) PGT20337L	446,000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 Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) へ変更可能 (2)-5へ)				
	147GB x 3 (RAID5) PGT20334L	536,000円								

TX200 S3

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。

(2)-3 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 [Xeon® 5110 (1.60GHz) Xeon® X5355 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU405	256,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz) クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構 [Xeon® 5110 (1.60GHz) Xeon® E5310 (1.60GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU403	76,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz) クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構 [Xeon® 5110 (1.60GHz) Xeon® 5160 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU30T2	136,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz) デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構 [Xeon® 5110 (1.60GHz) Xeon® 5130 (2GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU30S2	56,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz) デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 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。

(2)-4 基本Windows OS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Windows OS交換機構 [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/バック 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交換機構 [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 本製品適用時はサーバソフトウェアパックの同時適用はできません。 本製品適用時はSupportDesk/バック 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]

(2)-5 基本Linux OS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Linux OS交換機構 [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]

(2)-6 サーバソフトウェアパック [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	希望小売価格 (税別)	備考
サーバソフトウェアパック (ActiveDirectoryサーバ 推奨システム) (カスタムメイド専用)	PGBSUT4	83,000円	PowerChute Business Edition v.7.0.5, ウイルスバスターコーポレートエディションV7.3 サーバ版, DataCloning Wizard V2.3L10 CDイメージインストール 本製品適用時は基本Windows OS交換機構の同時適用はできません。 本製品適用時はSupportDesk/バック 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]
サーバソフトウェアパック (ウイルス対策・業務・ ファイルサーバ推奨システム) (カスタムメイド専用)	PGBSUT5	262,000円	PowerChute Business Edition Basic v7.0.5, BrightStor ARCserve Backup r11.5(SP2) for Windows - Japanese, BrightStor ARCserve Backup r11.5(SP2) for Windows Disaster Recovery Option - Japanese, ウイルスバスターコーポレートエディションV7.3 サーバ版CDイメージインストール 本製品適用時は基本Windows OS交換機構の同時適用はできません。 本製品適用時はSupportDesk/バック 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]
サーバソフトウェアパック (情報漏洩対策サーバ 推奨システム) (カスタムメイド専用)	PGBSUT6	921,000円	PowerChute Business Edition Basic v7.0.5, ウイルスバスターコーポレートエディションv.7.3 サーバ版, BrightStor ARCserve Backup r11.5(SP2) for Windows - Japanese, BrightStor ARCserve Backup r11.5(SP2) for Windows Disaster Recovery Option - Japanese, Systemwalker Desktop Keeper Standard Edition メディアバックV13, Systemwalker Desktop Keeper Standard Edition サーバライセンスV13, Systemwalker Desktop Keeper Standard Edition 10クライアントライセンスV13 CDイメージインストール 本製品適用時はSupportDesk/バック 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]

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。



PRIMERGY TX200 S3

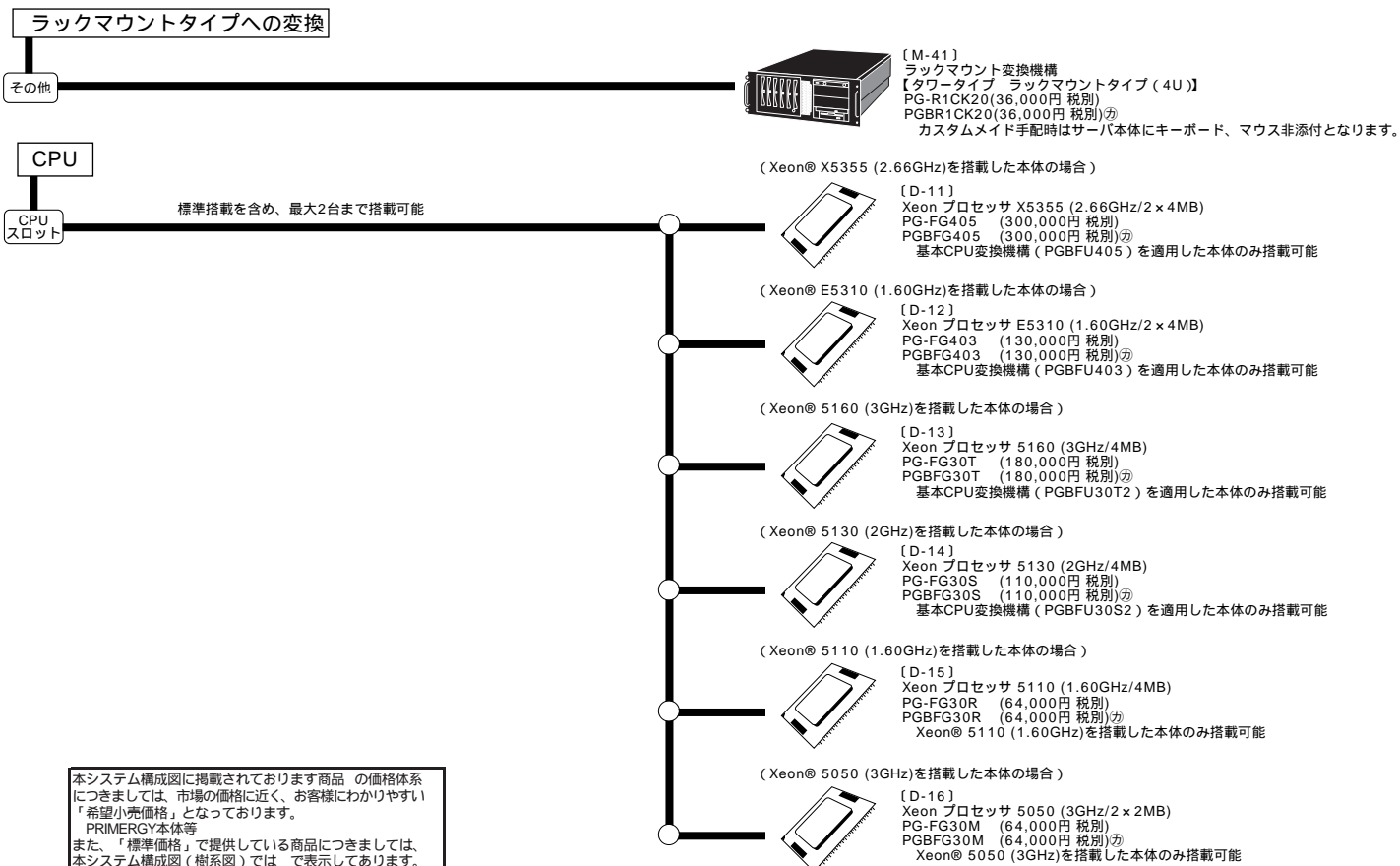
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。  
 ⑦：カスタムメイド対象製品を示す。

(2)-7 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 Life (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D05	49,000円
	4年	PGBSPB4D05	88,000円
	5年	PGBSPB5D05	116,000円
SupportDeskバック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPC3D05	86,000円
	4年	PGBSPC4D05	122,000円
	5年	PGBSPC5D05	160,000円
SupportDeskバック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPC3A05	111,000円
	4年	PGBSPC4A05	156,000円
	5年	PGBSPC5A05	202,000円
SupportDeskバック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPD3D05	315,000円
	4年	PGBSPD4D05	464,000円
	5年	PGBSPD5D05	610,000円
SupportDeskバック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPD3A05	461,000円
	4年	PGBSPD4A05	670,000円
	5年	PGBSPD5A05	874,000円

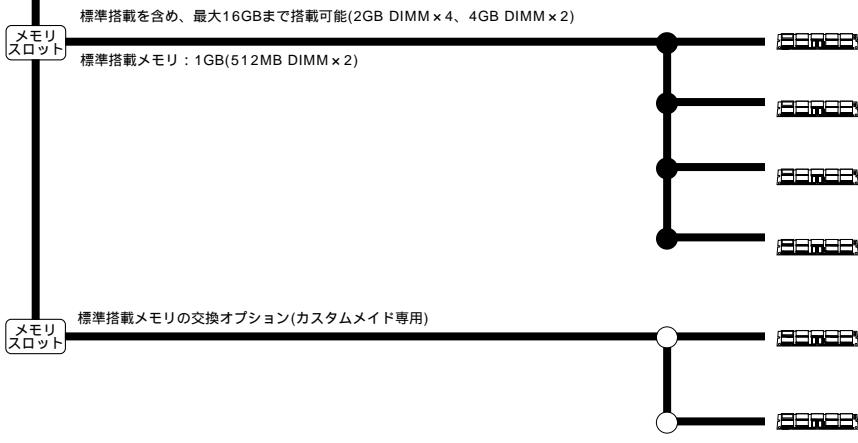
\*1：交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることもあります。  
 SupportDeskバック(カスタムメイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDeskバック お客様登録カード」に  
 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。  
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDeskバックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDeskバック」をご参照ください。

PRIMERGY TX200 S3 メモリ / 内蔵ディスク等



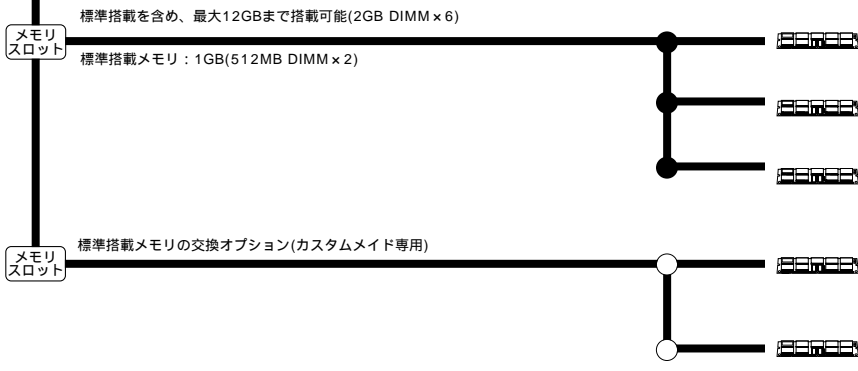
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。  
 ④: カスタムメイド対象製品を示す。

メモリ (PC2 5300F) Xeon® X5355 / E5310 / 5160 / 5130 / 5110搭載タイプ専用



- [E-11] 拡張RAMモジュール-1GB(512MB DIMM x 2、PC2 5300F) PG-RM1CE(40,000円 税別)
- [E-12] 拡張RAMモジュール-2GB(1GB DIMM x 2、PC2 5300F) PG-RM2CE(80,000円 税別)
- [E-13] 拡張RAMモジュール-4GB(2GB DIMM x 2、PC2 5300F) PG-RM4CE(148,000円 税別)
- [E-14] 拡張RAMモジュール-8GB(4GB DIMM x 2、PC2 5300F) PG-RM8CE(1,200,000円 税別) ④ 1セットのみ搭載可能
- [E-15] 基本RAMモジュール交換機構-2GB(1GB DIMM x 2、PC2 5300F) PGBRU2CE(35,000円 税別) ④ (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-16] 基本RAMモジュール交換機構-4GB(2GB DIMM x 2、PC2 5300F) PGBRU4CE(108,000円 税別) ④ (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 (PC2 4200F) Xeon® 5050搭載タイプ専用



- [E-21] 拡張RAMモジュール-1GB(512MB DIMM x 2、PC2 4200F) PG-RM1CD(40,000円 税別)
- [E-22] 拡張RAMモジュール-2GB(1GB DIMM x 2、PC2 4200F) PG-RM2CD(80,000円 税別)
- [E-23] 拡張RAMモジュール-4GB(2GB DIMM x 2、PC2 4200F) PG-RM4CD(148,000円 税別)
- [E-24] 基本RAMモジュール交換機構-2GB(1GB DIMM x 2、PC2 4200F) PGBRU2CD(35,000円 税別) ④ (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-25] 基本RAMモジュール交換機構-4GB(2GB DIMM x 2、PC2 4200F) PGBRU4CD(108,000円 税別) ④ (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(Bank1) 2A,2B(Bank2) 3A,3B(Bank3)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ください。  
 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。  
 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	PC2 4200Fの場合	~12.0GB 搭載メモリ容量と同じ
	PC2 5300Fの場合	~16.0GB 搭載メモリ容量と同じ

[注2]スベアメモリ機能について  
 スベ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ベアメモリ (1Bank) 分を差し引いたメモリ容量になります。

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。

接続方法	使用するドライブケース	使用するインターフェース
SAS接続/アレイ接続	標準ドライブケース (6ベイ)	SASコントローラ(標準搭載) アレイ接続時は同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能。
	+ 内蔵ハードディスクベイ 交換機構適用時 (+2ベイ)	SASコントローラ(標準搭載) SAS接続のみサポート。
アレイ接続	標準ドライブケース (6ベイ)	SASアレイコントローラカード PG-140F/ 140G (SASコントローラ(標準搭載))
	+ 内蔵ハードディスクベイ 交換機構適用時 (+2ベイ)	SASアレイコントローラカード PG-140F/ 140G (SASコントローラ(標準搭載))

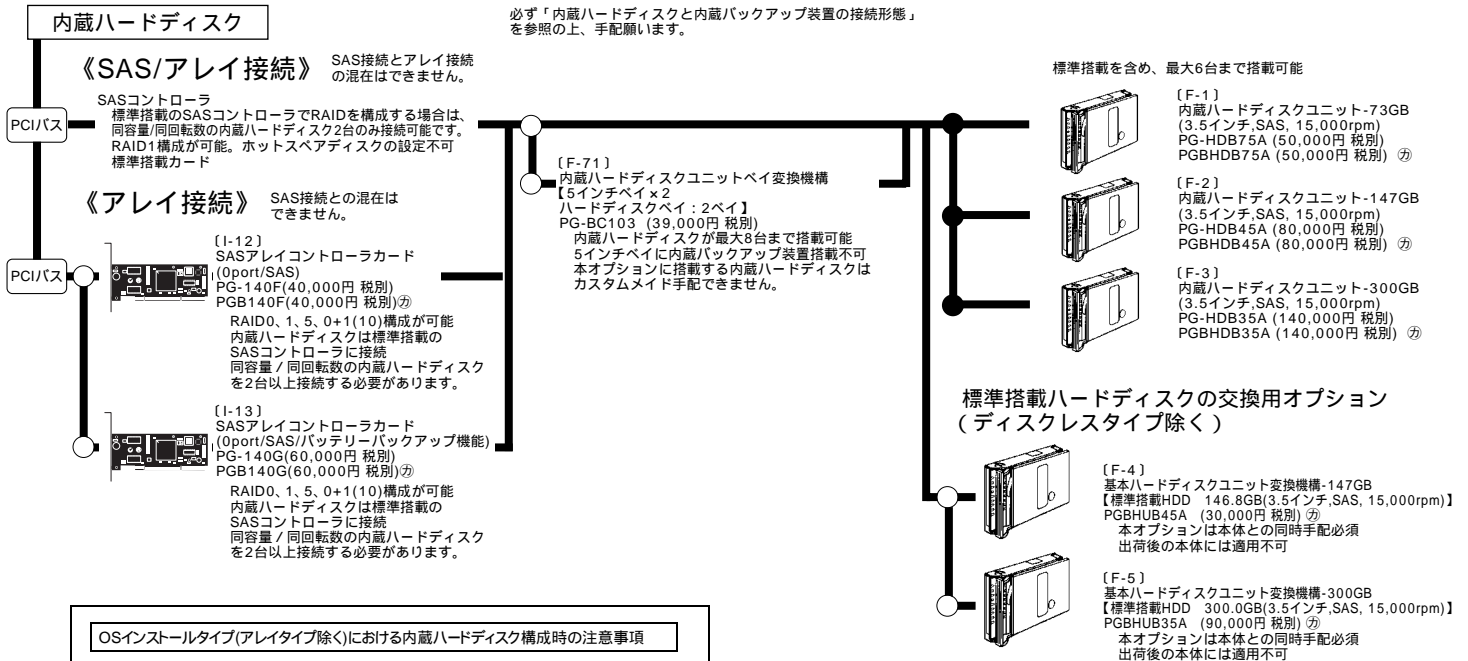
TX200 S3 内蔵バックアップ装置接続	
USB (*)装置接続	SCSI Wide(*)2装置接続(*)3
オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-12B1) SCSIケーブル(PG-CBLS025) 内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合には、SCSIケーブルは内蔵バックアップ装置に添付
(接続不可)	(接続不可)
オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-12B1) SCSIケーブル(PG-CBLS025) 内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合には、SCSIケーブルは内蔵バックアップ装置に添付
(接続不可)	(接続不可)

(\*) USBバックアップ装置:PG-DT504  
 (\*\*) SCSI Wideバックアップ装置:PG-LT301/PG-LT201/PGBLT201C1 /PG-LT102  
 (\*\*\*) 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。  
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

【ディスクスタイブ/OS インストールタイプ (アレイタイプ除く)】



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は以下の点にご注意ください。

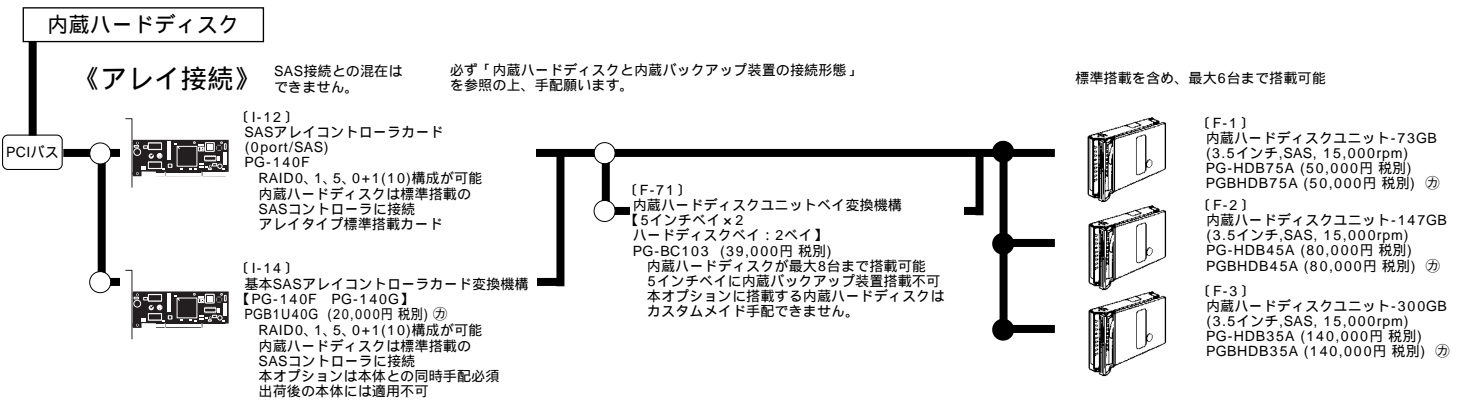
- 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。  
標準搭載のSASコントローラでRAIDを構成する場合は、内蔵ハードディスクのRAID設定およびOSの再インストールをする必要があります。
- 内蔵ハードディスクが2台構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID1の設定で出荷されます。
- 内蔵ハードディスクが3台以上構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID5の設定で出荷されます。

【例】 1台構成(SAS接続) → 内蔵ハードディスク、SASアレイコントローラカード追加 → 2台構成(アレイ接続) RAID1構成

【例】 1台構成(SAS接続) → 内蔵ハードディスク、SASアレイコントローラカード追加 → 3台構成(アレイ接続) RAID5構成

<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

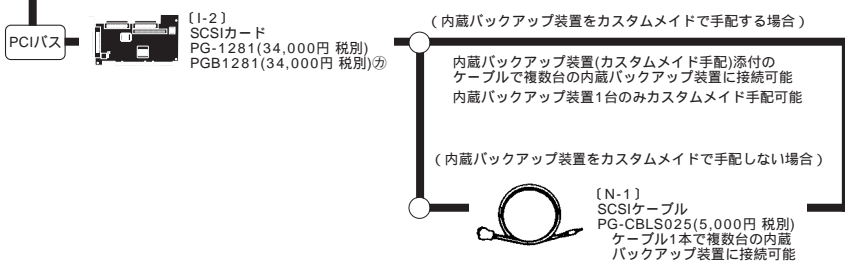
【アレイタイプ】



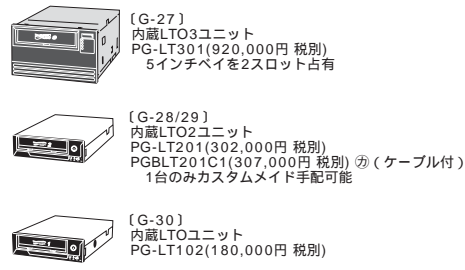
本システム構成図に掲載されております商品、の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。  
 PRIMERGY本体等  
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では、で表示してあります。

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。  
 ◎：カスタムメイド対象製品を示す。

内蔵バックアップ装置(SCSI)(5インチベイ使用) 別途SCSICカードとSCSIケーブル手配必須



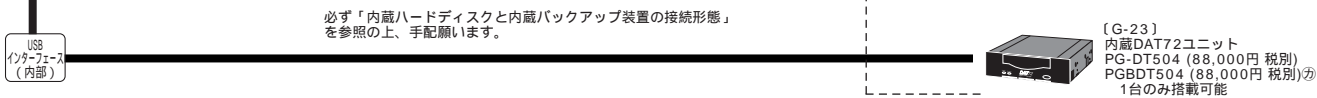
必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。



内蔵バックアップ装置(SCSI)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(SCSI)接続用のSCSIC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。  
 カスタムメイドで手配可能な内蔵バックアップ装置(SCSI)は1台のみです。  
 内蔵ハードディスクベイ交換機構 (PG-BC103) 適用時は5インチベイに内蔵バックアップ装置は搭載できませんのでご注意ください。

(2スロット/最大2台まで搭載可能)

内蔵バックアップ装置(USB)(5インチベイ使用)



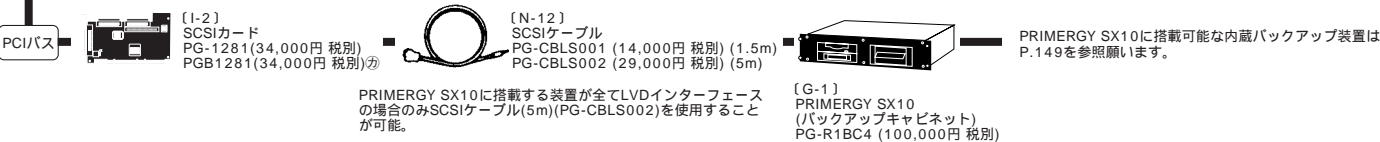
カスタムメイドで手配可能な内蔵バックアップ装置(USB)は1台のみです。  
 内蔵ハードディスクベイ交換機構 (PG-BC103) 適用時は5インチベイに内蔵バックアップ装置は搭載できませんのでご注意ください。

TX200 S3

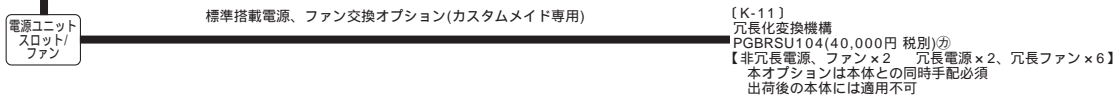
内蔵DVD-RAM カスタムメイド専用



内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用) ラック搭載時のみ接続可能

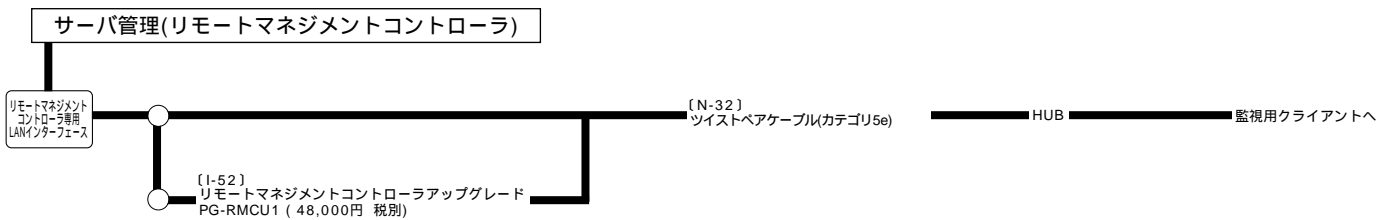
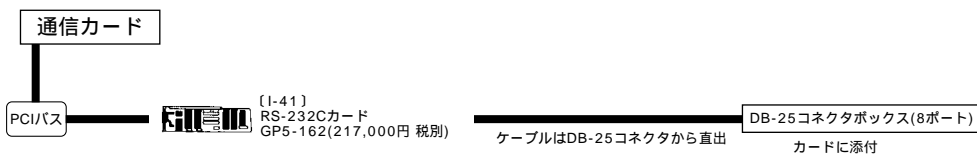
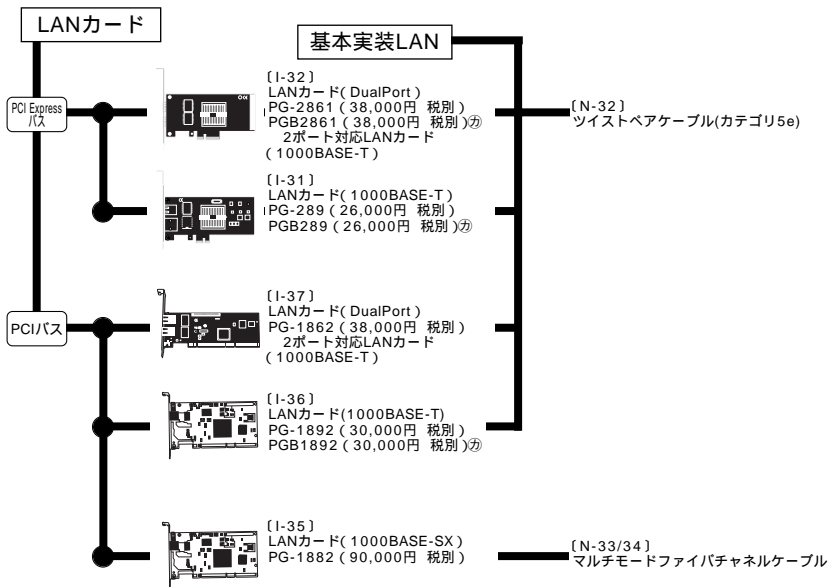


電源/ファン カスタムメイド専用



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(樹形図)では表示してありません。

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。  
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。



TX200 S3

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。