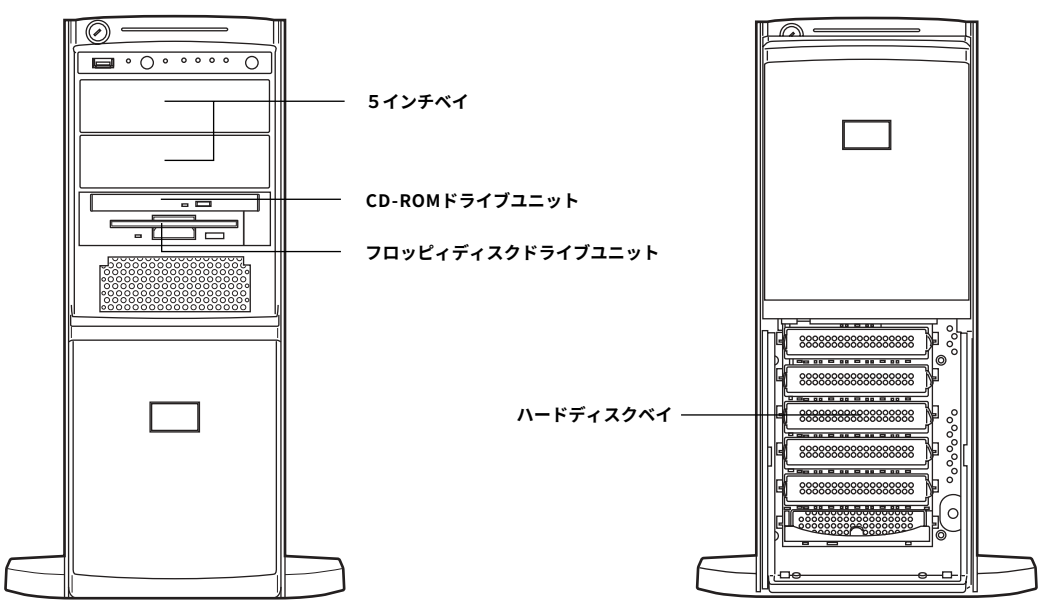
FUJITSU

PRIMERGY TX200 S3
システム構成図

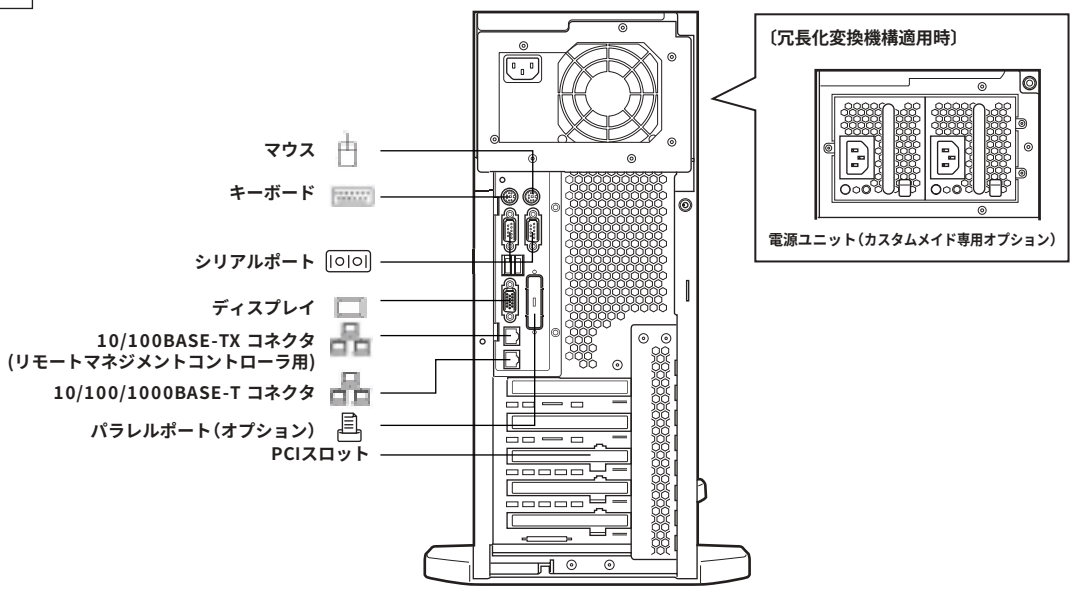
【Windows OS搭載タイプ（Xeon® 5050 搭載タイプ除く）】

PRIMERGY TX200 S3

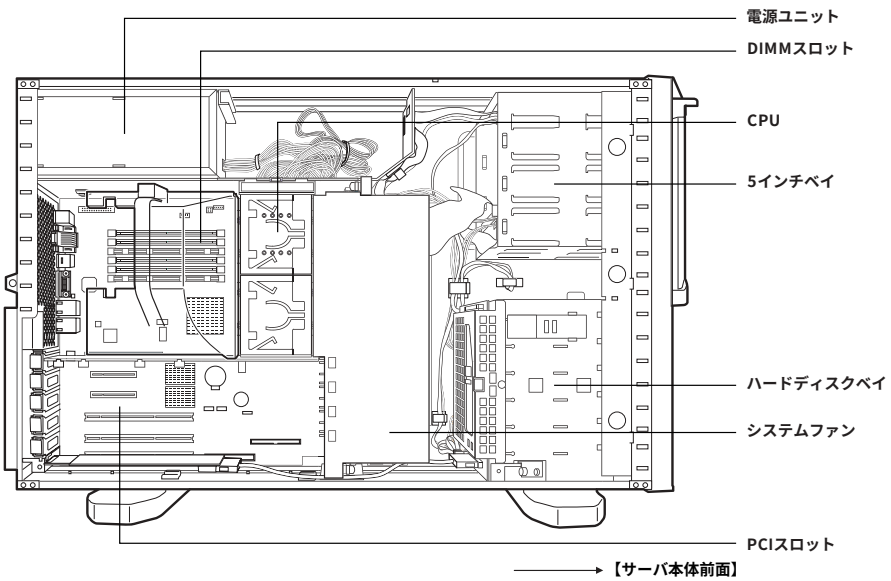
本体前面



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 TX200 S3 仕様

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

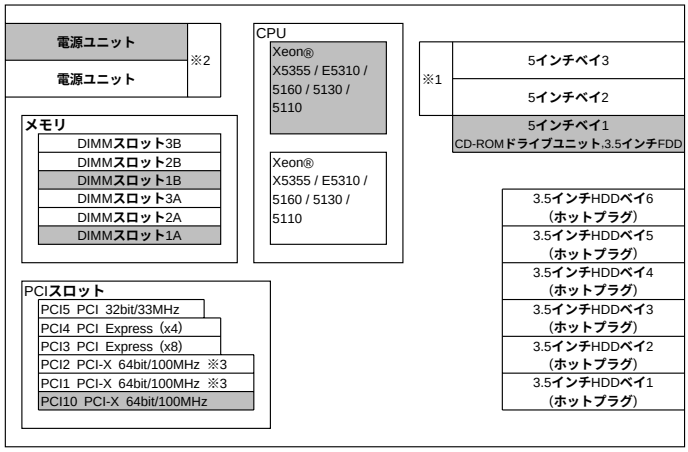
品名 モデル		PRIMERGY TX200 S3	
タイプ名称		Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ-73GB / 147GB×3 (RAID5)
型名	Xeon® 5110 (1.60GHz)	PGT2033GS3	PGT20337S3 / 4S3
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz) (*1) ／ E5310 (1.60GHz) (*2) ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz) (*3) ／ 5130 (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® 5000V	
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)	16GB（2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×4, 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2, 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		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	5 （8, 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時）	3 （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)×1	73.4GB(PG-HDB75A)×3 (RAID5) 146.8GB(PG-HDB45A)×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×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×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×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)、 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 (*17)	
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択一)	
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 (*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)：0.0060 ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz)：0.00236 ／ 5130 (2GHz)：0.00371 ／ 5110 (1.60GHz) ：0.01089 (c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 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))	

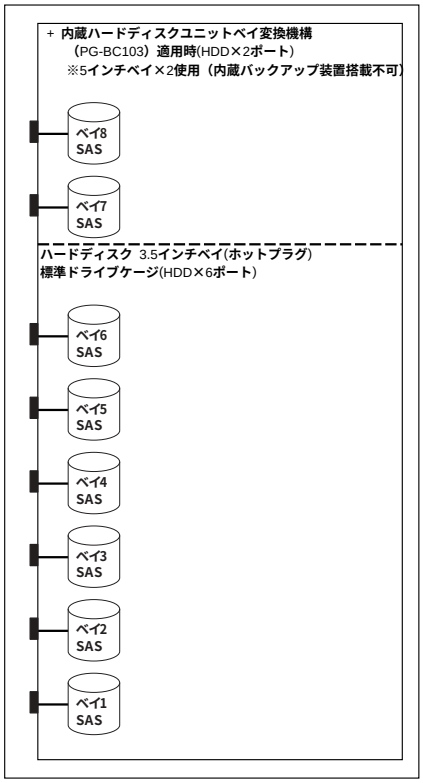
(*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU445)によりクアッドコア インテル® Xeonプロセッサー X5355 (2.66GHz)への交換ができます。
(*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU443)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz)への交換ができます。
(*3) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU34T)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz)への交換ができます。
(*4) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU34S)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、1TB=1000^4Byte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 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。本製品適用時は基本DVD-RAM変換機構(PGBDVAU104)を同時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。本製品適用時は基本DVD-RAM変換機構(PGBDVAU104)を同時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、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。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

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願います。)
※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。

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 10	1	2	3	4	5	最大搭載枚数			備考
				PCI-X			PCI Express		PCI				
				64bit/100MHz	64bit/100MHz (*1)		x8 レーン	x4 レーン	32bit/33MHz				
				Full Height									
				3.3V			x8 ソケット		5.0V				
高	SASコントローラ (8port)	ー	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	-	-	-	-	1	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	-	-	-	-	1			内蔵アレイ
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892	PCI-X/64bit	-	①	②	-	-	③	2			
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1853	PCI/32bit	-	①	②	-	-	③	2	2		AFT/ALB未サポート
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882	PCI-X/64bit	-	①	②	-	-	③	2		3	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1863	PCI-X/64bit	-	①	②	-	-	③	2			
	SCSIアレイコントローラカード (2ch/Ultra320)	PG-142E3	PCI/64bit	-	②	①	-	-	③	2			外付けアレイ
	SCSIカード(Ultra160)	PG-1281	PCI/64bit	-	②	①	-	-	③	2			内蔵/外付けSCSI装置接続用
低	RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit	-	②	③	-	-	①	2			
高	グラフィックスカード	PG-VGA201	PCI Express (x1)	-	-	-	①	-	-	1			PCI Expressカード
↑	ファイバーチャネルカード	PG-FC202	PCI Express (x4)	-	-	-	①	②	-	2			PCI Expressカード
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	-	-	①	②	-	2		2	PCI Expressカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	-	-	①	②	-	2			PCI Expressカード
低	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x4)	-	-	-	①	②	-	2			PCI Expressカード

※○の中の数字は搭載順を示す。●は標準搭載を示す。ーは搭載不可を示す。
*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★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 TX200 S3 本体

〔A-9〕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モジュール変換機構、冗長化変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	
												SupportDeskパック標準バンドルの有無	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×2(RAID1)】	PGT2033XS3	780,000円	Intel® Xeon® 5110 (1.60GHz) ※CPUの変更不可	1GB (PC2 5300F)	146.8GB (15,000rpm)×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/ウイルスバスター/PowerChute Business Edition	○	非冗長電源, ファン×2	APC社製 Smart-UPS 1500J	×	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モジュール変換機構(カスタムメイド専用)	PGBRU2CE	35,000円	2GB (PC2 5300F)
基本RAMモジュール変換機構(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
冗長化変換機構(カスタムメイド専用)	PGBRSU104	40,000円	冗長電源×2, 冗長ファン×6

(2)-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	標準保証
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ		PGT2033GS3	312,000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)-2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 ((2)-3へ)	○ ラックマウント変換機構 (PGBR1CK20) 適用時は×	○ SupportDeskパックのカスタムメイドでの手配可能 ((2)-4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×3 (RAID5)	PGT20337S3	452,000円			73.4GB(15,000rpm)×3 (RAID5)				
	147GB×3 (RAID5)	PGT20334S3	542,000円			146.8GB(15,000rpm)×3 (RAID5)				

※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。

(2)-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® 5110 (1.60GHz) → Xeon® X5355 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU445	256,000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)	PGBFU443	76,000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)	PGBFU34T	136,000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® Xeonv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)	PGBFU34S	56,000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® Xeonv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。

(2)-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 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。 ※本製品適用時は基本DVD-RAM変換機構(PGBDVAU104)の同時手配必須。 ※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。 ※本製品適用時は基本DVD-RAM変換機構(PGBDVAU104)の同時手配必須。 ※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/

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。

(2)-4 **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	PGBSPB3D05	49,000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	PGBSPB4D05	88,000円	
	5年	PGBSPB5D05	116,000円	
SupportDeskパック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPC3D05	86,000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	PGBSPC4D05	122,000円	
	5年	PGBSPC5D05	160,000円	
SupportDeskパック 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	

*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。

PRIMERGY TX200 S3 メモリ／内蔵ディスク等

ラックマウントタイプへの変換

その他

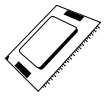
〔M-41〕
ラックマウント変換機構
【タワータイプ→ラックマウントタイプ（4U)】
PG-R1CK20(36,000円 税別)
PGBR1CK20(36,000円 税別)㋕
※カスタムメイド手配時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。

CPU

CPUスロット

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

(Xeon® X5355 (2.66GHz)を搭載した本体の場合)

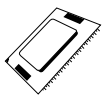


〔D-11〕
Xeon プロセッサ X5355 (2.66GHz/2×4MB)-2
PG-FG445 (300,000円 税別)
PGBFG445 (300,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU445）を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5310 (1.60GHz)を搭載した本体の場合)

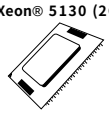
〔D-12〕
Xeon プロセッサ E5310 (1.60GHz/2×4MB)-2
PG-FG443 (130,000円 税別)
PGBFG443 (130,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU443）を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® 5160 (3GHz)を搭載した本体の場合)



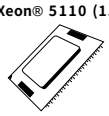
〔D-13〕
Xeon プロセッサ 5160 (3GHz/4MB)-2
PG-FG34T (180,000円 税別)
PGBFG34T (180,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU34T）を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® 5130 (2GHz)を搭載した本体の場合)



〔D-14〕
Xeon プロセッサ 5130 (2GHz/4MB)-2
PG-FG34S (110,000円 税別)
PGBFG34S (110,000円 税別)㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU34S）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-15〕
Xeon プロセッサ 5110 (1.60GHz/4MB)-2
PG-FG34R (64,000円 税別)
PGBFG34R (64,000円 税別)㋕
※Xeon® 5110 (1.60GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

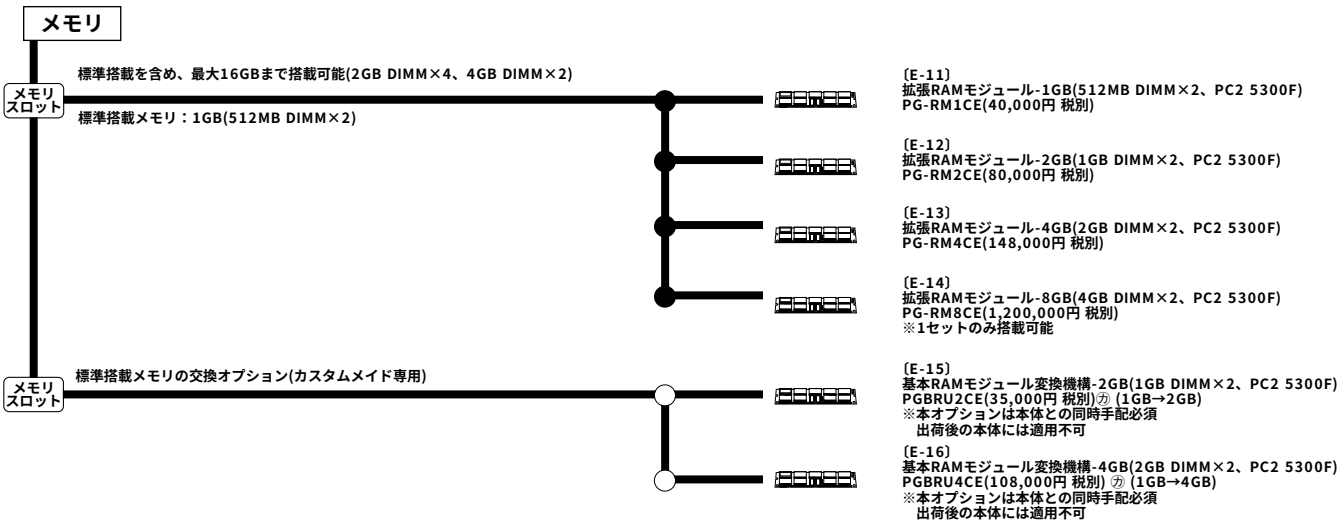
CPU増設時の注意事項

TX200 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。

＜適用できないTX200 S3本体型名＞
PGT2031AA/ PGT2031GV/ PGT2031GS/ PGT20317S/ PGT20314S/
PGT2031GL/ PGT20317L/ PGT20314L/ PGT2031XS/ PGT2031AA3/
PGT2031GV3/ PGT2031GS3/ PGT2031GL3/
PGT2033AA/ PGT2033GV/ PGT2033GS/ PGT20337S/ PGT20334S
PGT2033GL/ PGT20337L/ PGT20334L/ PGT2033XS

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(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]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。

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			TX200 S3 内蔵バックアップ装置接続	
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	USB (*1)装置接続	SCSI Wide(*2)装置接続
SAS接続/アレイ接続	標準ドライブケージ(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。	オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-1281) 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
	＋ 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時(+2ベイ)	SASコントローラ(標準搭載) ※SAS接続のみサポート。	― (接続不可)	― (接続不可)
アレイ接続	標準ドライブケージ(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））	オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-1281) 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
	＋ 内蔵ハードディスクベイ変換機構適用時(+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））	― (接続不可)	― (接続不可)

(*1) USBバックアップ装置:PG-DT504
(*2) SCSI Wideバックアップ装置:PG-LT302/PG-LT201/PGBLT201C1 /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。

【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

※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。

《SAS/アレイ接続》

※SAS接続とアレイ接続の混在はできません。

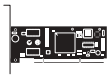
PCIバス

SASコントローラ
※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。
※RAID1構成が可能。ホットスペアディスクの設定不可
※標準搭載カード

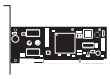
《アレイ接続》

※SAS接続との混在はできません。

PCIバス



〔I-12〕
SASアレイコントローラカード
(0port/SAS)
PG-140F(40,000円 税別)
PGB140F(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標準搭載の
SASコントローラに接続
※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。

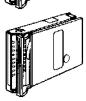


〔I-13〕
SASアレイコントローラカード
(0port/SAS/バッテリーバックアップ機能)
PG-140G(60,000円 税別)
PGB140G(60,000円 税別)㋕
※RAID0、1、5、1+0構成が可能
※内蔵ハードディスクは標準搭載の
SASコントローラに接続
※同容量／同回転数の内蔵ハードディスク
を2台以上接続する必要があります。

〔F-51〕
内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構
【5インチベイ×2 →
ハードディスクベイ：2ベイ】
PG-BC103（39,000円 税別）
※内蔵ハードディスクが最大8台まで搭載可能
※5インチベイに内蔵バックアップ装置搭載不可
※本オプションに搭載する内蔵ハードディスクは
カスタムメイド手配できません。

標準搭載を含め、最大6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

〔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

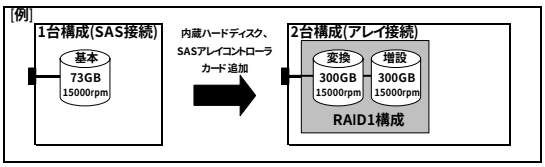
OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)における内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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。

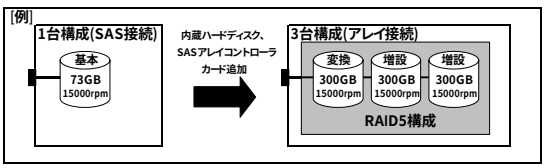
(1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。

※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。

(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

【アレイタイプ】

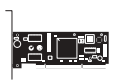
内蔵ハードディスク

《アレイ接続》

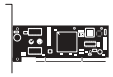
※SAS接続との混在はできません。

※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。

PCIバス



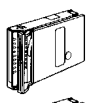
〔I-12〕
SASアレイコントローラカード
(0port/SAS)
PG-140F
※RAID0、1、5、1+0構成が可能
※内蔵ハードディスクは標準搭載の
SASコントローラに接続
※アレイタイプ標準搭載カード



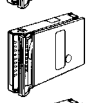
〔I-14〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
【PG-140F→PG-140G】
PGB1U40G（20,000円 税別）㋕
※RAID0、1、5、1+0構成が可能
※内蔵ハードディスクは標準搭載の
SASコントローラに接続
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

〔F-51〕
内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構
【5インチベイ×2 →
ハードディスクベイ：2ベイ】
PG-BC103（39,000円 税別）
※内蔵ハードディスクが最大8台まで搭載可能
※5インチベイに内蔵バックアップ装置搭載不可
※本オプションに搭載する内蔵ハードディスクは
カスタムメイド手配できません。

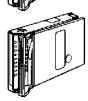
標準搭載を含め、最大6台まで搭載可能



〔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

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(SCSI)(5インチベイ使用)※別途SCSI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。

PCIバス

〔I-1〕
SCSIカード
PG-1281(34,000円 税別)
PGB1281(34,000円 税別)㋕

(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)

※内蔵バックアップ装置(カスタムメイド手配)添付のケーブルで複数台の内蔵バックアップ装置に接続可能
※内蔵バックアップ装置1台のみカスタムメイド手配可能

(内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配しない場合)

〔N-1〕
SCSIケーブル
PG-CBLS025(5,000円 税別)
※ケーブル1本で複数台の内蔵バックアップ装置に接続可能

〔G-26/27〕
内蔵LTO3ユニット
PG-LT302(530,000円 税別)
PGBLT302C(535,000円 税別) ㋕（ケーブル付）
※1台のみ搭載可能

〔G-28/29〕
内蔵LTO2ユニット
PG-LT201(302,000円 税別)
PGBLT201C1(307,000円 税別) ㋕（ケーブル付）
※1台のみカスタムメイド手配可能

〔G-30/31〕
内蔵LTOユニット
PG-LT102(180,000円 税別)
PGBLT102C(185,000円 税別) ㋕（ケーブル付）
※1台のみカスタムメイド手配可能

※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。
※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変換機構（PG-BC104）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願います。

(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)

※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。

USB インターフェース（内部）

〔G-22〕
内蔵DAT72ユニット
PG-DT504 (88,000円 税別)
PGBDT504 (88,000円 税別)㋕
※1台のみ搭載可能

※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変換機構（PG-BC104）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願います。

内蔵バックアップ装置の媒体につきましては、以下より手配ください。
富士通コワーコ株式会社
http://jp.fujitsu.com/group/coworco/

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-15〕
基本DVD-RAM変換機構
【CD-ROM→DVD-RAM】
PGBDVAU104(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

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

PCIバス

〔I-1〕
SCSIカード
PG-1281(34,000円 税別)
PGB1281(34,000円 税別)㋕

〔N-12〕
SCSIケーブル
PG-CBLS001 (14,000円 税別) (1.5m)
PG-CBLS002 (29,000円 税別) (5m)

※PRIMERGY SX10に搭載する装置が全てLVDインターフェースの場合のみSCSIケーブル(5m)(PG-CBLS002)を使用することが可能。

〔G-1〕
PRIMERGY SX10
(バックアップキャビネット)
PG-R1BC4 (100,000円 税別)

※PRIMERGY SX10に搭載可能な内蔵バックアップ装置はP.157を参照願います。

電源/ファン　※カスタムメイド専用

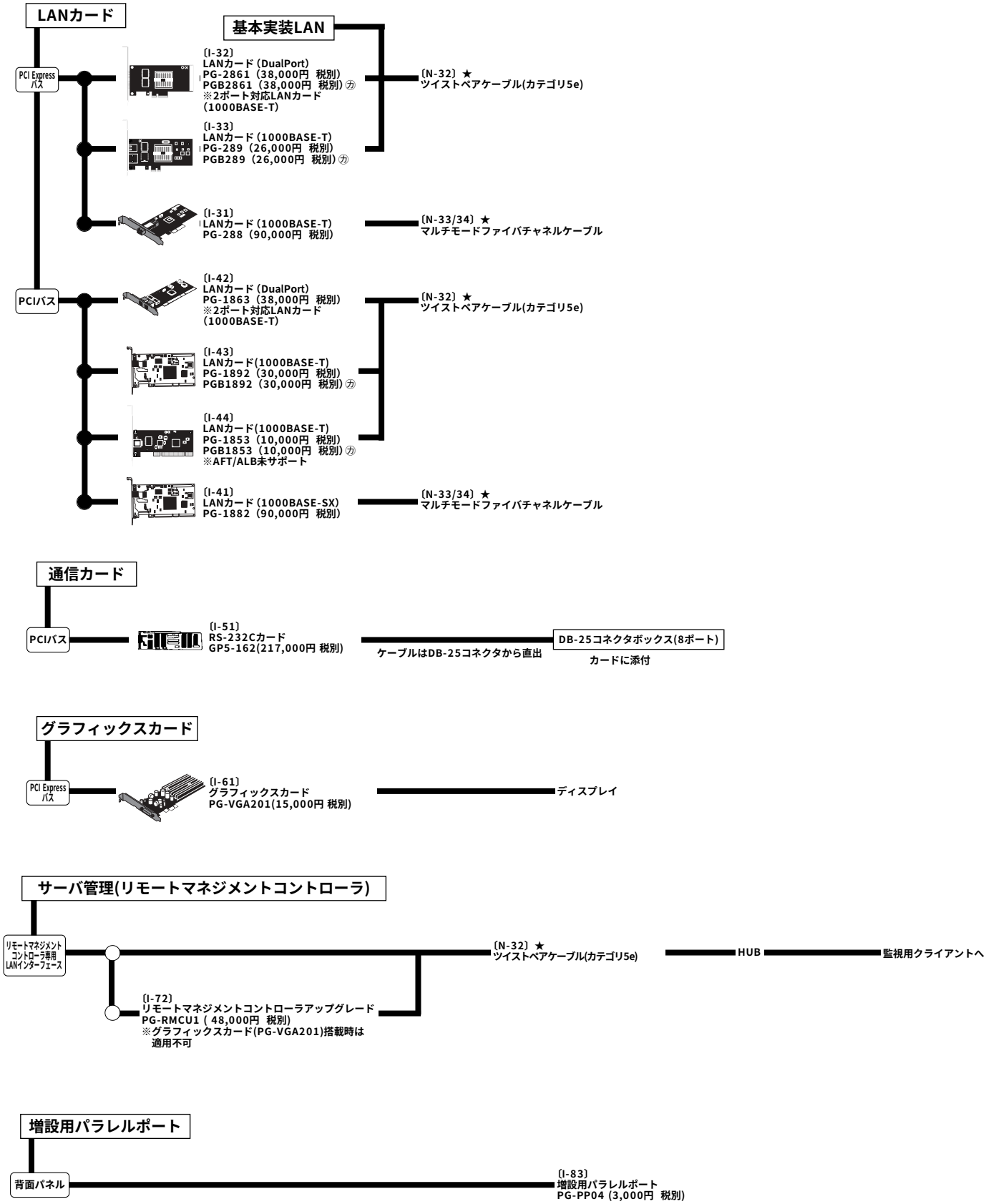
電源ユニット スロット/ファン

標準搭載電源、ファン交換オプション(カスタムメイド専用)

〔K-11〕
冗長化変換機構
PGBRSU104(40,000円 税別)㋕
【非冗長電源、ファン×2 → 冗長電源×2、冗長ファン×6】
※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。



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。