

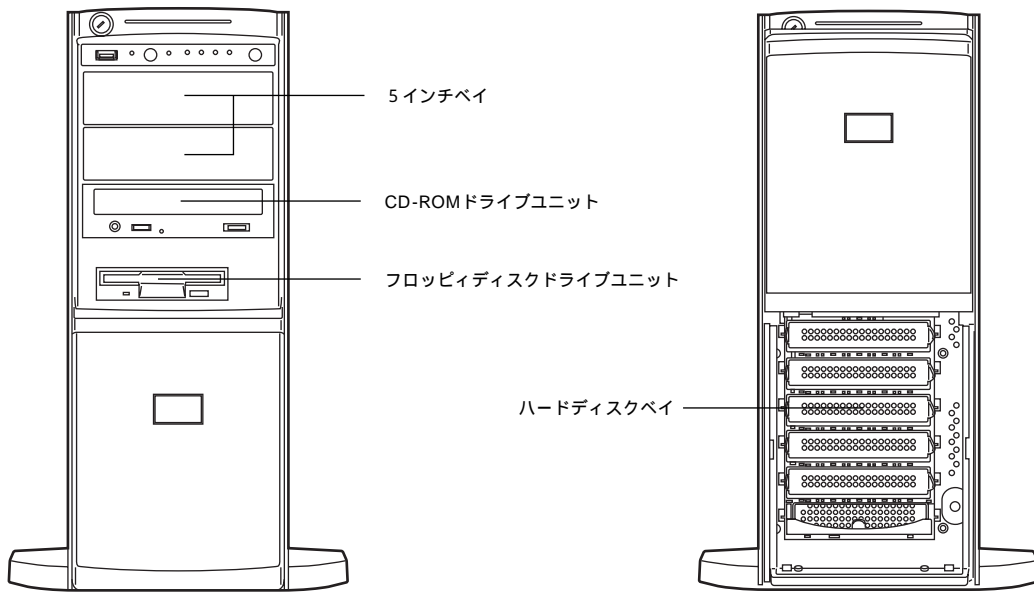
PRIMERGY TX200

システム構成図

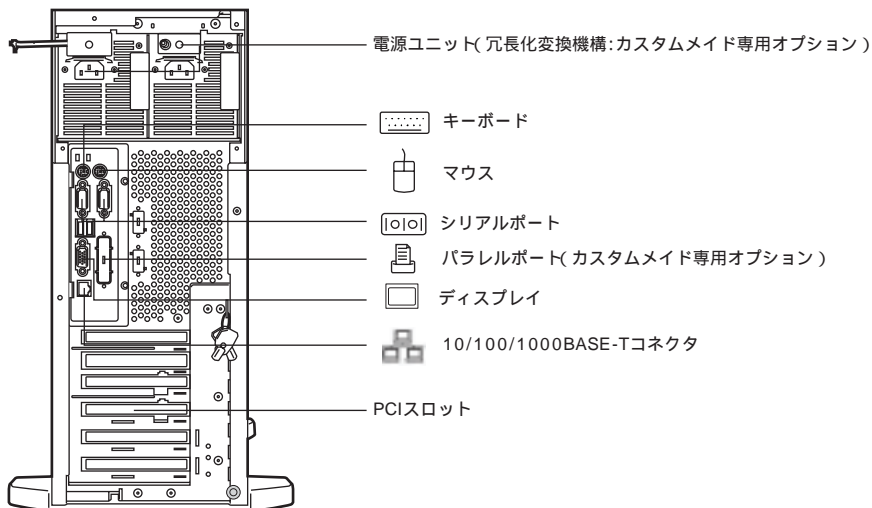


PRIMERGY TX200

本体前面

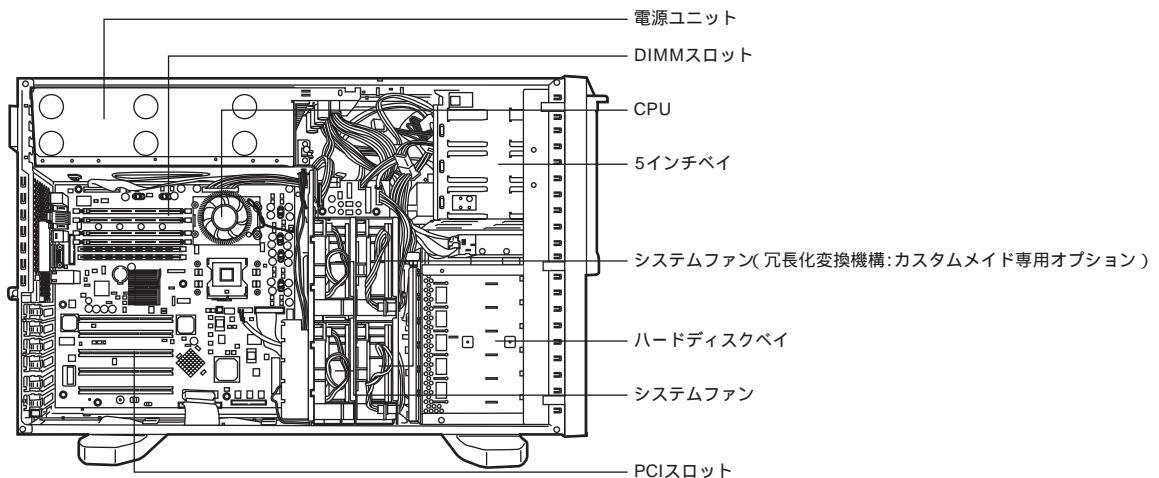


本体背面



[冗長化変換機構適用時]

本体内部



[冗長化変換機構適用時]

TX200

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。
 ②：カスタムメイド対象製品を示す。

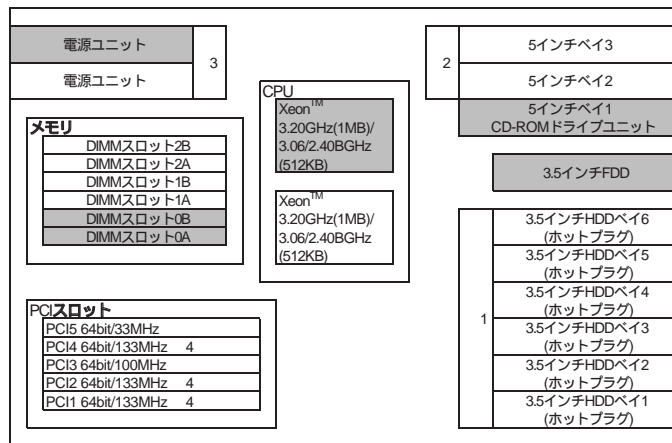
PRIMERGY TX200 仕様

品名		PRIMERGY TX200				
モデルタイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server™ 2003 インストールタイプ	Windows®2000 Server インストールタイプ	Windows Server™ 2003 アレイタイプ-36GB / 73GB / 147GB × 3 (RAID5)	Windows®2000 Server アレイタイプ-36GB / 73GB / 147GB × 3 (RAID5)	Linuxインストール代行 サービス(ハードタイプ)/ アレイ-36GB / 73GB / 147GB × 3 (RAID5)
型名	Xeon™ 2.40GHz	PGT2011AA2	PGT2011GS2	PGT2011GK4	PGT20116S2 / 7S2 / 4S2	PGT20116K4 / 7K4 / 4K4
CPU	Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz (*1) / 3.06GHz (*2) / 2.40GHz					
キャッシュメモリ	Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz:1MB (3次キャッシュメモリ) / 3.06GHz:512KB (2次キャッシュメモリ) / 2.40GHz:512KB (2次キャッシュメモリ)					
マルチッププロセッサ	1 (最大2)					
システムバス(FSB)	533MHz					
チップセット	ServerWorks GC4E					
メインメモリ	標準	512MB(256MB ECC DDR SDRAM DIMM × 2 (Chipkill対応))				
	最大	6GB (1GB ECC DDR SDRAM DIMM × 6)				
画面制御機能	ATI Rage XL、VRAM: 8MB (PCI)					
グラフィック表示機能 (*3)	640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024ドット					
内蔵3.5インチベイ	6 (9,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	空きベイ数	6 (9,内蔵ハードディスクベイ交換機構適用時)	5 (8,内蔵ハードディスクベイ交換機構適用時)	3 (6,内蔵ハードディスクベイ交換機構適用時)		
	HDD標準 (*4)	-	36.4GB(PG-HD161K) × 1	36.4GB(PG-HD161K) × 3(RAID5) 73.4GB(PG-HD171K) × 3(RAID5) 146.8GB(PG-HD181K) × 3(RAID5)		
	HDD最大 (*4)	880.8GB (1321.2GB,内蔵ハードディスクベイ交換機構適用時)			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48倍速 CD-ROM(ATAPI)					
拡張バススロット	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V] (*5)	3 (3 × フルサイズ)				3 (3 × フルサイズ)
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	1 (1 × フルサイズ) (アレイタイプはSCSIアレイコントローラカードで1個占有済)				1 (1 × フルサイズ)
	PCI (64bit/33MHz) [5.0V]	-				1 (1 × フルサイズ)
ディスクアレイ	オプション		標準搭載 (PG-140C)			
SCSIインターフェース (オンボード)	Ultra320 SCSI × 2ch					
内蔵FDD	3.5インチ (1.44MB/720KB)					
ネットワークインターフェース (オンボード)	1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)					
インターフェース	CRT(アナログRGB)、シリアルポート × 2(D-SUB9ピン)、パラレルポート (カスタムメイド専用オプション、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 × 3 (Ver. 1.1)					
キーボード/マウス	標準添付 (ラックマウント交換機構 (PGBR1CK16) 適用時は非添付)					
サーバ監視ソフト	ServerView 標準添付 (*6)					
リモートサーバ機能	オプション					
電源	入力電圧(周波数)入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/二極接地型 × 1 (AC100V(50/60Hz)/二極接地型 × 2,冗長化交換機構 (PGBRSU101) 適用時)				
	消費電力/発熱量	最大540W / 1944kJ/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 (PGBRSU101) 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 (PGBRSU101) 適用時)					
エネルギー消費効率 (*7)	Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz:0.018 / 3.06GHz:0.021 / 2.40GHz:0.024 (区分)					
外形寸法 [W×D×H(mm)]	ベディスタルタイプ: 174(286(突起部含む)) × 739 × 474 / ラックマウントタイプ(ラックマウント交換機構 (PG-R1CK16/PGBR1CK16) 適用時): 483 × 699(734(突起部含む)) × 177(41)					
質量	ベディスタルタイプ: 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, Standard Edition (SCAL付)	Windows®2000 Server (SCAL付)	Windows Server™ 2003, Standard Edition (SCAL付) (*8)	Windows®2000 Server (SCAL付)	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) (*9)	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) (*9) (インストール代行サービス(ハードタイプ))
サポートOS(*10)	Windows Server™ 2003, Standard Edition/ Windows Server™ 2003, Enterprise Edition/ Windows®2000 Server/ Windows®2000 Advanced Server/ Small Business Server 2000/ WindowsNT®Server 4.0/ WindowsNT®Server, Enterprise Edition 4.0/ Red Hat Linux 8.0/ Red Hat Linux 9/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1) / Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) / Red Hat Enterprise Linux AS (v. 2.1) / Red Hat Enterprise Linux AS (v. 3) / Turbolinux 8 Server					Red Hat Linux 8.0/ Red Hat Linux 9/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1) / Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) / Red Hat Enterprise Linux AS (v. 2.1) / Red Hat Enterprise Linux AS (v. 3) / Turbolinux 8 Server
主な添付ツール(*11)	セットアップ支援ツール「ServerStart」/ 障害調査情報採取ツール「PROBEPRO」/ システム環境チェックツール「FM Advisor」/ DSNAP/ テープメンテナンスチェッカー/ RAID管理ツール					

(*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU20P)によりIntel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHzへの交換が可能です。
 (*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU10K)によりIntel® Xeon™ プロセッサ 3.06GHzへの交換が可能です。
 (*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、及びOSにより異なります。
 (*4) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte換算値です。
 (*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) Turbolinux 8 Serverでは使用できません。
 (*7) エネルギー消費効率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値で除したものです。
 (*8) Windows Server™ 2003アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS交換機構(PGBSUW2)によりWindows Server™ 2003, Enterprise Editionへの交換が可能です。
 (*9) Linuxインストール代行サービス(ハードタイプ)に標準添付されているディスクリビジョンは基本Linux OS交換機構(PGBSU12)によりRed Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)への交換が可能です。
 (*10) Linuxインストール代行サービス(ハードタイプ)以外ではLinuxを動作させるために必要なドライバは添付されていません。Linux情報は弊社HP(http://www.fmwworld.net/biz/primergy/linux/)を参照下さい。
 (*11) LinuxではServerStart以外のツールは動作いたしません。

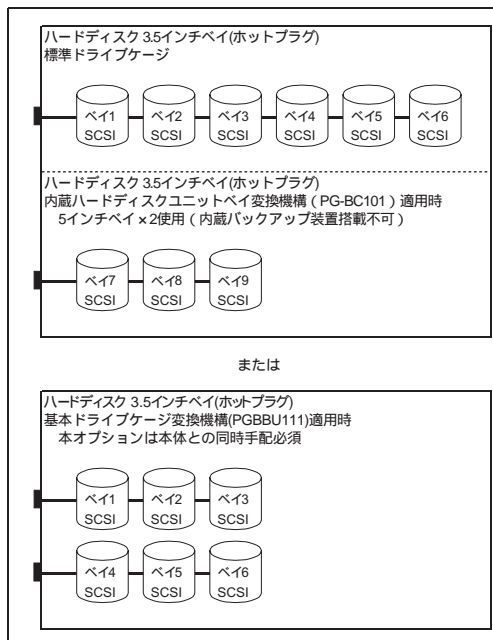
Windows Server™ 2003, Standard Editionのダウングレード権を使用してWindows®2000 Serverをインストールすることができます。その際のメディアとプロダクトキーはWindows®2000 Serverのパッケージ、Open License、Select、他のPRIMERGYのWindows®2000 Serverプレインストールタイプに添付されているものをご使用ください。またWindows Server™ 2003, Enterprise Editionのダウングレード権を使用してWindows®2000 Advanced Serverをインスト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

PRIMERGY TX200 構成図



- 1.基本ドライブケース交換機構 (PGBBU111) により3.5インチHDDベイを6ベイ/1chから6ベイ/2chに変更可能。(内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構 (PG-BC101) 適用時は変更できません。)
- 2.内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構 (PG-BC101) により5インチベイ × 2を3.5インチHDDベイを3ベイに変更可能。(基本ドライブケース交換機構 (PGBBU111) 適用時は変更できません。)
- 3.冗長化交換機構 (PGBRSU101) により、標準電源 × 1、ファン × 2を冗長電源 × 2、ファン × 4に変更可能。
- 4.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 オプションカードの搭載枚数

TX200

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	
			1	2	3	4	5			
↑ 高	リモートサービスボード	PG-RSB101	PCI/32bit	-	-	-	-	-	1	リモートサービスボード搭載キットH (PG-RSBOP6)必須
	ISDNカード接続G3/G4通信カード	GP5-161	PCI/32bit	-	-	-	-	-	1	
	FAXモデムカード	FMV-FX533	PCI/32bit	-	-	-	-	-	1	
	SCSIアレイコントローラカード (0ch/Ultra320)	PG-140C	PCI/64bit	-	-	-	-	-	1	内蔵アレイ
	SCSIアレイコントローラカード (2ch/Ultra320)	PG-142E	PCI/64bit						2 (*1)	
	SCSIアレイコントローラカード (2ch/Ultra160)	PG-142C	PCI/64bit	-					2 (*1)	外付けアレイ
	SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/64bit						2	内蔵/外付けSCSI装置接続用
	ファイバーチャネルカード	PG-FC106	PCI-X/64bit						2 (*2)	
	ファイバーチャネルカード	PG-FC105	PCI/64bit						2 (*2)	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1891	PCI-X/64bit						4	5
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892	PCI-X/64bit						4	
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1881	PCI-X/64bit						2	4
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882	PCI-X/64bit						2	
	LANカード(100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1851	PCI/32bit						3	IPSec機能はWindows2000/2003のみ対応
	IPSec LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1871	PCI/32bit						3	
	Dual port LANカード (100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1861	PCI/64bit						2	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1862	PCI-X/64bit						2	
	通信カードV/X	PG-1631	PCI/32bit						2	3
	ISDNカード	PG-1651	PCI/32bit						2	
	低	RS-232Cカード	GP5-162	PCI/32bit						2

の中の数字は搭載順を示す。- は搭載不可を示す。
 *1) PG-142CとPG-142Eの同時搭載はできません。
 *2) PG-FC105とPG-FC106の同時搭載はできません。

SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)搭載時の注意事項

TX200ではSCSIアレイコントローラカード(PG-142E)が搭載できない機種がありますのでご注意ください。

<SCSIアレイコントローラカード(PG-142E)が搭載できないTX200本体型名>
 PGT2011AA/ PGT2011GS/ PGT2011GK/ PGT20116S/ PGT20116K/
 PGT20117S/ PGT20117K/ PGT20116L/ PGT2011CD/ PGT2011XK

PRIMERGY TX200 本体

(A-7) PRIMERGY TX200



(1) オールインワンタイプ/カスタムメイド非対象製品 (オールインワンタイプは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	バックアップ装置	キーボード/マウス標準添付の有無	電源/ファン	UPS	ソフトウェア
オールインワンタイプ 【Windows Server™ 2003 アレイモデル:36GB×3(RAID5)】	PGT2011XS2	780,000円	Intel® Xeon™ 2.40BGHz	512MB	36.4GB (10,000rpm) × 3 (RAID5)	Windows Server™ 2003, Standard Edition (5CAL) インストール	内蔵DAT72 ユニット		非冗長電源、ファン×2	APC社製 Smart-UPS 1500J	ARCserve/ ServerProtect/ PowerChute Business Edition

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)	PGBRU1T	16,000円	1GB
基本RAMモジュール交換機構 (カスタムメイド専用)	PGBRU2T	90,000円	2GB

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)	PGBRSU101	40,000円	冗長電源×2、ファン×4

(2)-1 一般モデル

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	キーボード/マウス標準添付の有無
ディスクレスタイプ	PGT2011AA2	175,000円	Intel® Xeon™ 2.40BGHz Intel® Xeon™ 3.20/3.06BGHzにカスタムメイド変更可能 (2)-2へ	512MB カスタムメイド変更可能 (メモリ16)	-	-	ラックマウント交換機構 (PGBR1CK16) 適用時は x
Windows Server™ 2003 インストールタイプ	PGT2011GS2	293,000円			36.4GB(10,000rpm) × 1	Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール	
Windows®2000 Server インストールタイプ	PGT2011GK4	323,000円			カスタムメイド変更可能 (内蔵ハードディスクへ)	Windows®2000 Server(5CAL) インストール	
Windows Server™ 2003 アレイタイプ	36GB × 3 (RAID5) PGT20116S2	411,000円			36.4GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)	Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール	
	73GB × 3 (RAID5) PGT20117S2	456,000円			73.4GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)		
	147GB × 3 (RAID5) PGT20114S2	534,000円			146.8GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)		
Windows®2000 Server アレイタイプ	36GB × 3 (RAID5) PGT20116K4	441,000円			36.4GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)	Windows®2000 Server(5CAL) インストール	
	73GB × 3 (RAID5) PGT20117K4	486,000円			73.4GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)		
	147GB × 3 (RAID5) PGT20114K4	564,000円			146.8GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)		
Linux-インストール代行 サービスバンドルタイプ アレイ	36GB × 3 (RAID5) PGT20116L4	405,000円			36.4GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) インストール代行サービスバンドル Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1) へ変更可能 (2)-4へ	
	73GB × 3 (RAID5) PGT20117L4	450,000円			73.4GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)		
	147GB × 3 (RAID5) PGT20114L4	528,000円			146.8GB(10,000rpm) × 3 (RAID5)		

(2)-2 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™2.40BGHz Xeon™3.20GHZ] (カスタムメイド専用)	PGBFU20P	110,000円	Intel® Xeon™ 2.40BGHz Intel® Xeon™ 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。
基本CPU交換機構 [Xeon™2.40BGHz Xeon™3.06GHZ] (カスタムメイド専用)	PGBFU10K	30,000円	Intel® Xeon™ 2.40BGHz Intel® Xeon™ 3.06GHZ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, Standard Edition Windows Server™ 2003, Enterprise Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUV2	454,000円	Windows Server™ 2003, Enterprise Edition (25CAL) インストール 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server™ 2003 アレイタイプ専用]

(2)-4 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. 3) Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL12	800円	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)インストール代行サービスバンドル 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linux-インストール代行サービスバンドルタイプ専用]

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

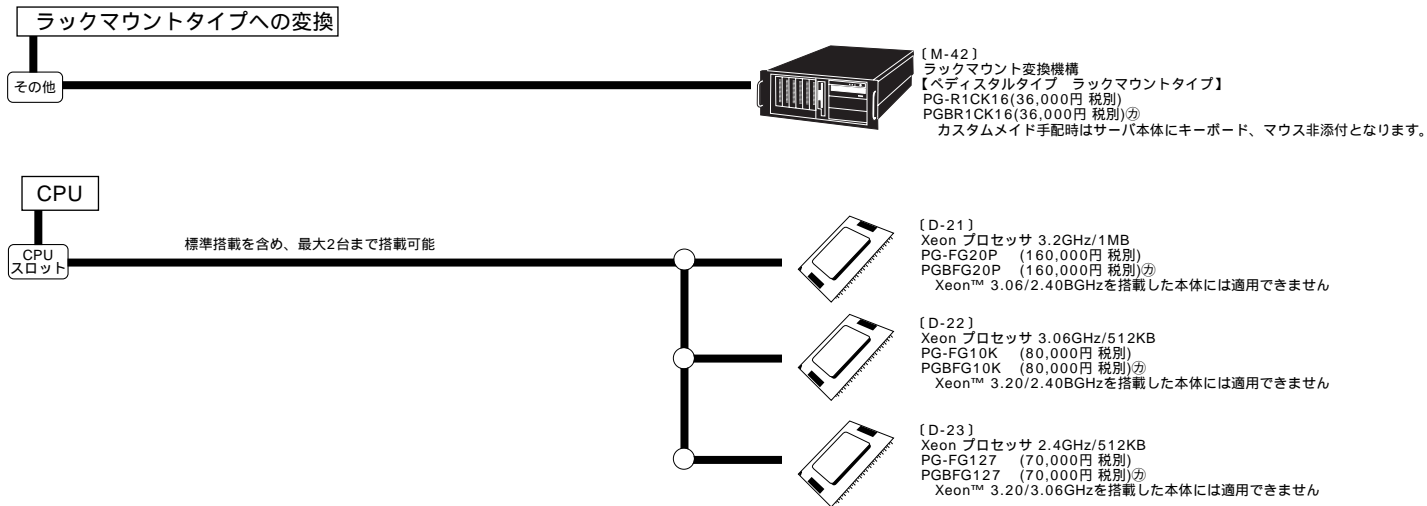
(3) Linuxインストール代行サービスノンドルタイプのカスタムメイド対応について

Linuxインストール代行サービスノンドルタイプは一部オプションに限り、カスタムメイド対応となります。カスタムメイド対応可能なオプションは以下のとおりです。

品名	型名	備考	
Xeon™ プロセッサ 3.2GHz/1MB	PGBFG20P	Intel® Xeon™ 3.20GHz/1MB x 1	
Xeon™ プロセッサ 3.06GHz/512KB	PGBFG10K	Intel® Xeon™ 3.06GHz/512KB x 1	
Xeon™ プロセッサ 2.4GHz/512KB	PGBFG127	Intel® Xeon™ 2.40BGHz/512KB x 1	
基本CPU変換機構	Xeon™ 3.20GHz PGBFU20P	Intel® Xeon™2.40BGHz Intel® Xeon™3.20GHzへのCPUの変更	
	Xeon™ 3.06GHz PGBFU10K	Intel® Xeon™2.40BGHz Intel® Xeon™3.06GHzへのCPUの変更	
拡張RAMモジュール	1GB PGBRM1T	1GB[512MB x 2]	
基本RAMモジュール変換機構	1GB PGBRU1T	512MB[256MB x 2] 1GB[512MB x 2]	
	2GB PGBRU2T	512MB[256MB x 2] 2GB[1GB x 2]	
内蔵ハードディスクユニット	36GB	PGBHDH61K	36.4GB, Ultra320 SCSI, 10000rpm
		PGBHDH65K	36.4GB, Ultra320 SCSI, 15000rpm 36GB x 3アレイタイプには適用不可
	73GB	PGBHDH71K	73.4GB, Ultra320 SCSI, 10000rpm
		PGBHDH75K	73.4GB, Ultra320 SCSI, 15000rpm 73GB x 3アレイタイプには適用不可
	147GB	PGBHDH41K	146.8GB, Ultra320 SCSI, 10000rpm
基本ドライブケース変換機構	PGBBU111	HDDベイ x 6/1ch HDDベイ x 6/2ch 本装置適用時は内蔵ハードディスクベイ変換機構は搭載不可	
内蔵ハードディスクベイ変換機構	PGBBC101	5インチベイ x 2 3.5インチHDDベイ x 3 本装置適用時は内蔵バックアップ装置および基本ドライブケース変換機構は搭載不可	
内蔵DAT72ユニット	PGBDT501	内蔵DATユニット(DAT72対応) SCSIケーブル(PGBCBLS018)と同時手配必須	
SCSIアレイコントローラカード	PGB142E	Ultra320 SCSI, 2ch, I/ ヴァリ-N ヴァクワ 機能, 外付アレイ接続用	
基本SCSIアレイコントローラカード変換機構	PGB1U42E	PG-140C [Ultra320 SCSI, 0ch] PG-142E [Ultra320 SCSI, 2ch, I/ ヴァリ-N ヴァクワ 機能]	
SCSIカード	PGB128	Ultra160 SCSI, 内蔵/外付SCSI装置接続用	
SCSIケーブル	PGBCBLS018	内蔵バックアップ装置接続用SCSIケーブル	
LANカード	PGB1891	1000BASE-T, 64bit PCI-X	
	PGB1892	1000BASE-T, 64bit PCI-X	
	PGB1851	10/100BASE-TX, 32bit PCI	
増設用パラレルポート	PGBPP01	サーバ本体背面にパラレルポート x 1を追加	
ラックマウント変換機構	PGBR1CK16	ベディスタイルタイプ ラックマウントタイプ, 4U	
冗長化変換機構	PGBRSU101	非冗長電源, ファン x 2 冗長電源 400W x 2, ファン x 4	

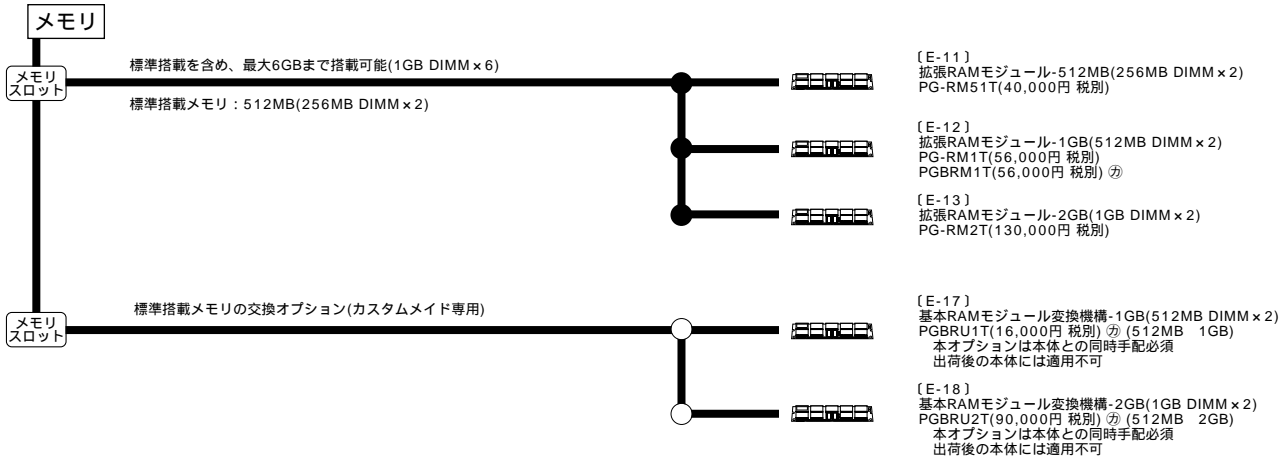
TX200

PRIMERGY TX200 メモリ/内蔵ディスク等



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 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。



メモリのカスタムメイド手配について

カスタムメイドによるメモリの手配パターンは以下の通りです。
 各メモリ総容量のパターンにしたがってメモリを手配願います。

メモリ総容量	Bank0	Bank1	Bank2
	DIMMスロット0A,0B	DIMMスロット1A,1B	DIMMスロット2A,2B
512MB (標準)	標準搭載メモリ (512MB)	-	-
1GB	512MB + 1GB	-	-
	基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1T (16,000円)	-	-
1.5GB	512MB	+ 1GB	-
	標準搭載メモリ (512MB)	拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1T (56,000円)	-
2GB	512MB + 2GB	-	-
	基本RAMモジュール変換機構-2GB PGBRU2T (90,000円)	-	-

メモリの搭載について

(1)同容量のDIMMを2枚単位で実装する。(容量の異なるDIMMの混在、また1枚での実装は不可)。
 (2)DIMMスロット0A,0B(Bank0) 1A,1B(Bank1) 2A,2B(Bank2)の順に実装すること。

[注1]搭載可能メモリ容量について

搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下のようになります。

搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
~ 3.0GB	搭載メモリ容量と同じ
3.5 ~ 6.0GB	搭載メモリ容量-(0.1~0.9GB)(*)

(*)0.1~0.9GBをPCIリソース領域として使用するので、搭載されるカードの種類・枚数により変動します。

[注2]WindowsNT® Server4.0インストール時の搭載可能なメモリ容量について

WindowsNT® Server4.0インストール時に搭載可能なメモリ容量は2GBまでです。

2GBを超えるメモリを使用する場合は、OSのセットアップが完了し、ServicePack3以降を適用後、メモリを搭載してください。

[注3]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。

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。

TX200

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。
 ②：カスタムメイド対象製品を示す。

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

TX200のオンボードSCSIには以下の図のようにUltra320 2チャンネルがあります。

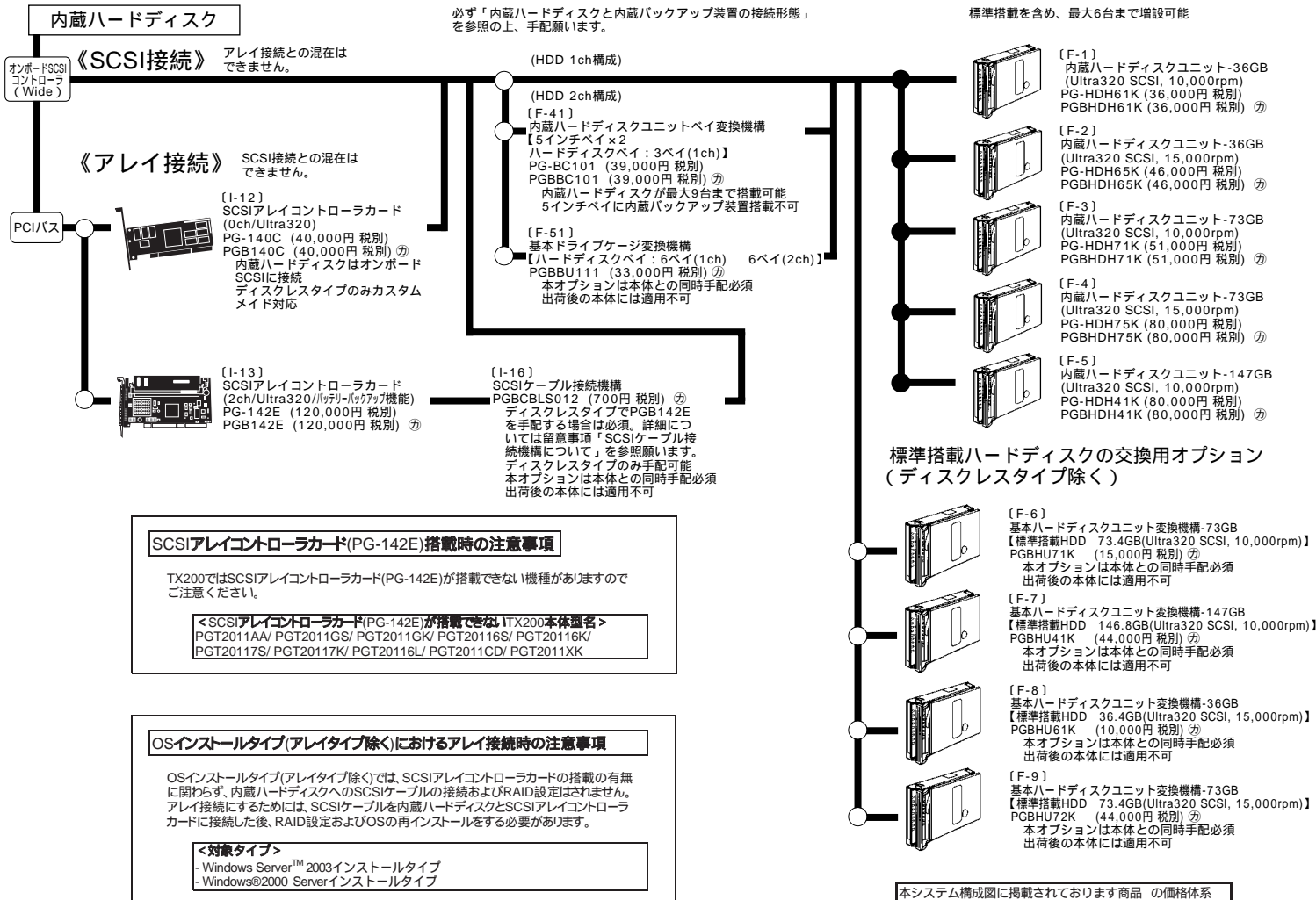
オンボード SCSI	Ultra320 A	HDD用
	Ultra320 B	HDD、バックアップ装置(Wide/Narrow)用

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		ハードディスク接続形態		TX200 内蔵バックアップ装置接続	
接続方法	使用ドライブケース	ハードディスクベイ	使用するインターフェース	ハードディスク接続形態	使用するインターフェース
SCSI接続	基本 (6ベイ/1ch)	オンボードSCSI x 1 (ChA)	5インチベイ ((PG-BC101)適用時) 使用するインターフェース	-	オンボードSCSI (ChB) SCSIケーブル(PG-CBLS018)
	交換オプション (6ベイ/2ch)	オンボードSCSI x 2 (ChA/B)	オンボードSCSI x 1 (ChB)	-	-
アレイ接続	基本 (6ベイ/1ch)	SCSIアレイコントローラカード PG-140C (オンボ・ドSCSI (ChA))	SCSIアレイコントローラカード PG-140C (オンボ・ドSCSI (ChB))	-	SCSIカード(PG-128) SCSIケーブル(PG-CBLS018)
	交換オプション (6ベイ/2ch)	SCSIアレイコントローラカード PG-140C (オンボ・ドSCSI (ChA/B))	SCSIアレイコントローラカード PG-140C (オンボ・ドSCSI (ChB))	-	オンボード SCSI (ChB) SCSIケーブル(PG-CBLS018)
		SCSIアレイコントローラカード PG-142E (Ch0)	SCSIアレイコントローラカード PG-142E (Ch1)	-	オンボード SCSI (ChB) SCSIケーブル(PG-CBLS018)
		SCSIアレイコントローラカード PG-142E (Ch0/1)	SCSIアレイコントローラカード PG-142E (Ch1)	-	SCSIカード(PG-128) SCSIケーブル(PG-CBLS018)

(*1)Wide/バックアップ装置:PG-DT501/PG-DTA102/PG-LT101/PG-VX201
 (*2)Narrow/バックアップ装置:PG-PD240B
 (*3)2ベイ使用するバックアップ装置:PG-DTA102

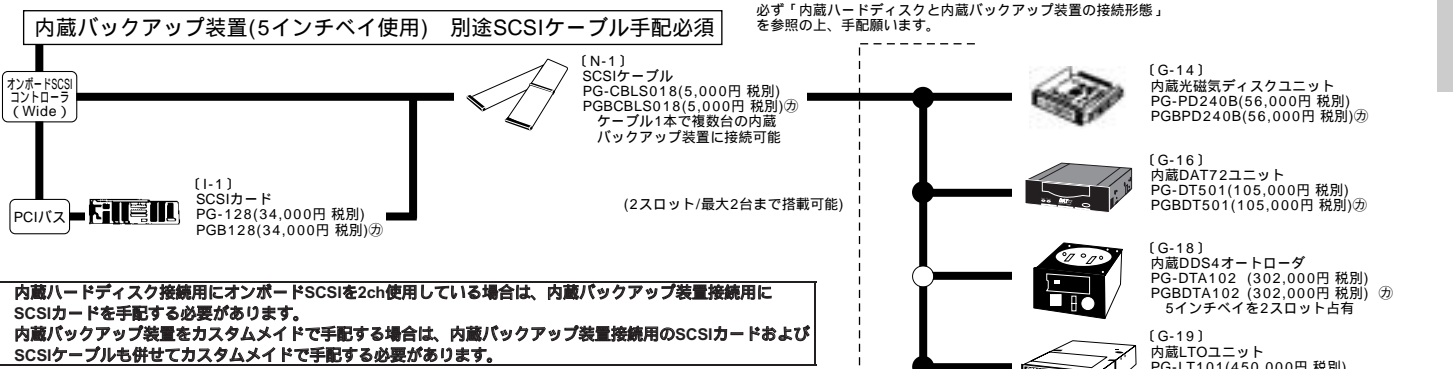
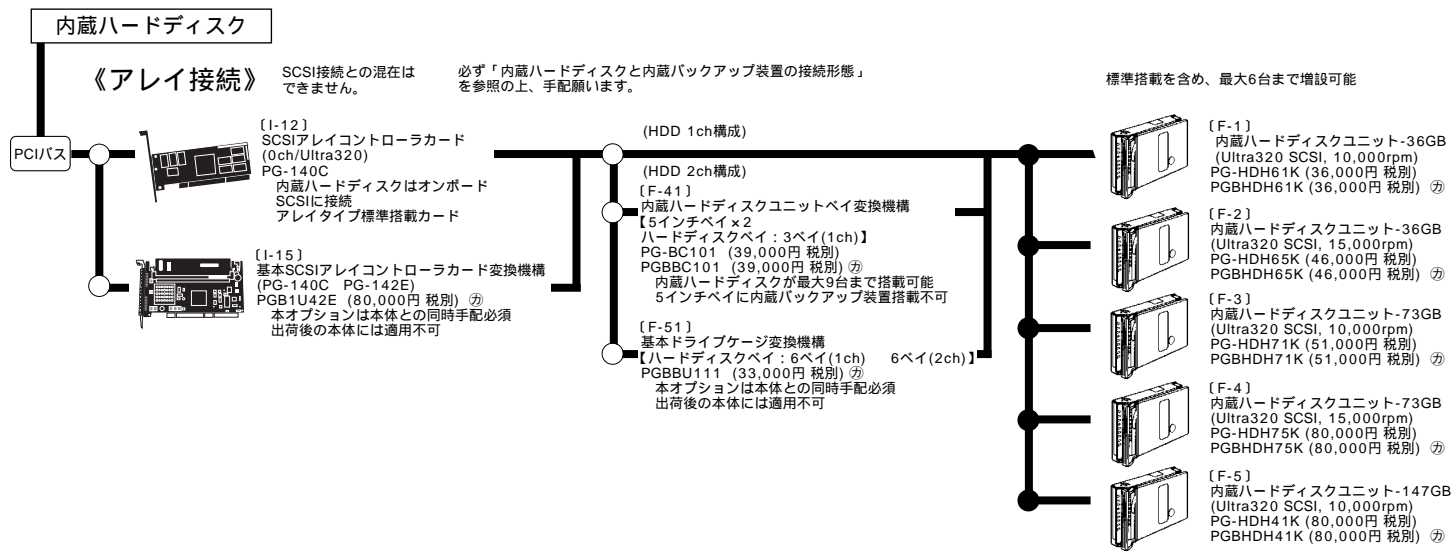
【ディスクレスタイプ/OS インストールタイプ (アレイタイプ除く)】



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、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。

【アレイタイプ】



内蔵ハードディスク接続用にオンボードSCSIを2ch使用している場合は、内蔵バックアップ装置接続用にSCSIカードを手配する必要があります。
 内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合は、内蔵バックアップ装置接続用のSCSIカードおよびSCSIケーブルも併せてカスタムメイドで手配する必要があります。

内蔵バックアップ装置の手配について

内蔵バックアップ装置を手配する際には、以下の表を参照の上、必要なSCSIカード/SCSIケーブルを手配願います。

タイプ	HDD接続方法	SCSIアレイコントローラカード	基本ドライブケース変換機構 (PGBBU111)	内蔵バックアップ装置手配必須オプション	
				SCSIカード	SCSIケーブル
アレイタイプ	アレイ接続	PG-140C/ PGB140C	適用	PG-128/ PGB128	PG-CBLS018/ PGBCBLS018
ディスクレスタイプ/ インストールタイプ		PG-142E/ PGB142E	適用/未適用		
	SCSI接続		未適用	PG-128/ PGB128	
			適用		

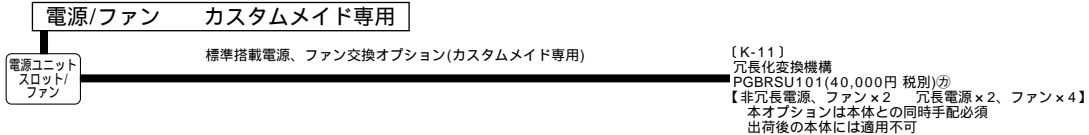
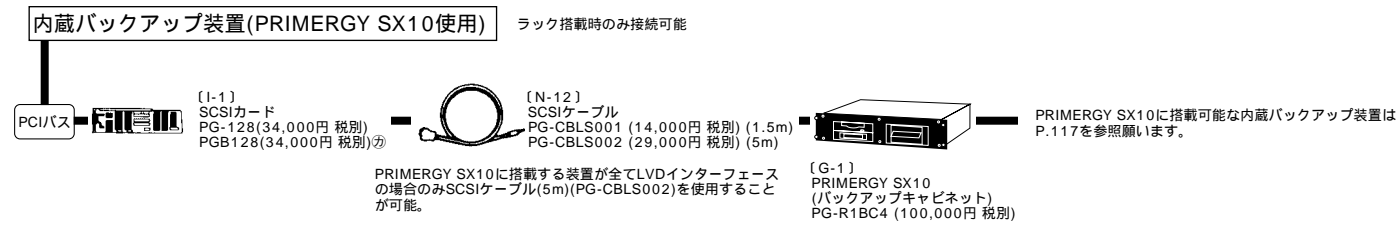
内蔵ハードディスクベイ変換機構 (PG-BC101/PGBBC101) 適用時は5インチベイに内蔵バックアップ装置は搭載できませんので注意願います。

Linuxにおける内蔵DDS4オートローダ(PG-DTA102)搭載時の注意事項

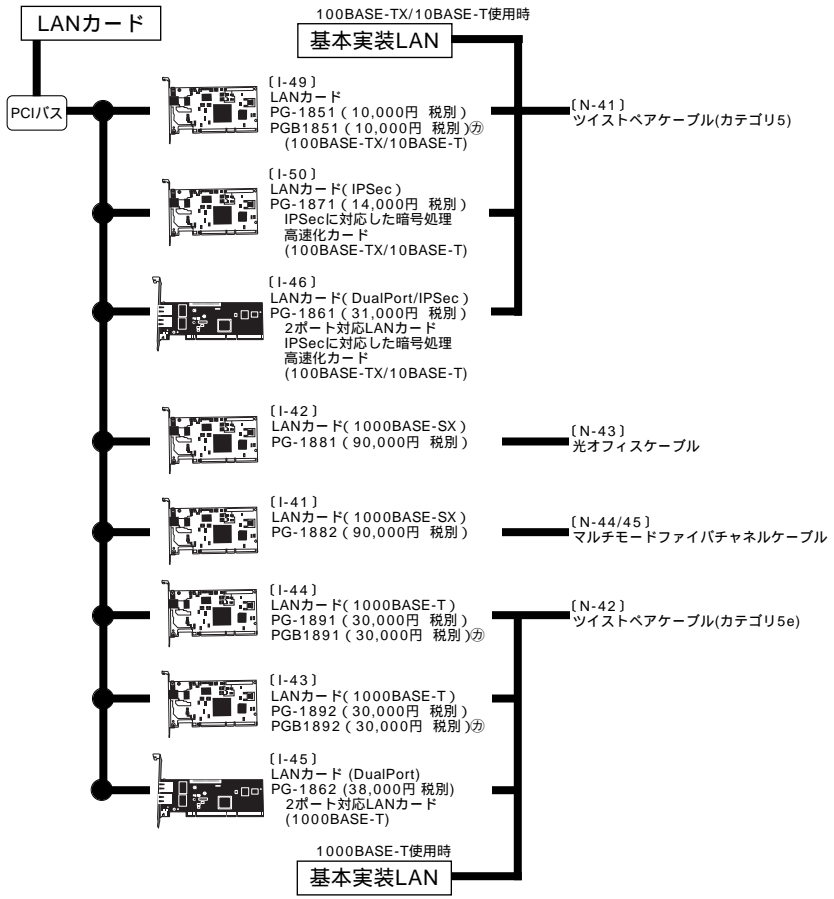
オンボードSCSIを使用して内蔵DDS4オートローダ(PG-DTA102)に接続した場合、内蔵DDS4オートローダ(PG-DTA102)はBrightStor ARCserve Backup v9 for Linuxで制御することはできません。(BrightStor ARCserve Backup v9 for Linuxで制御する場合はSCSIカード(PG-128)を使用して接続する必要があります。)

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「標準価格」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。

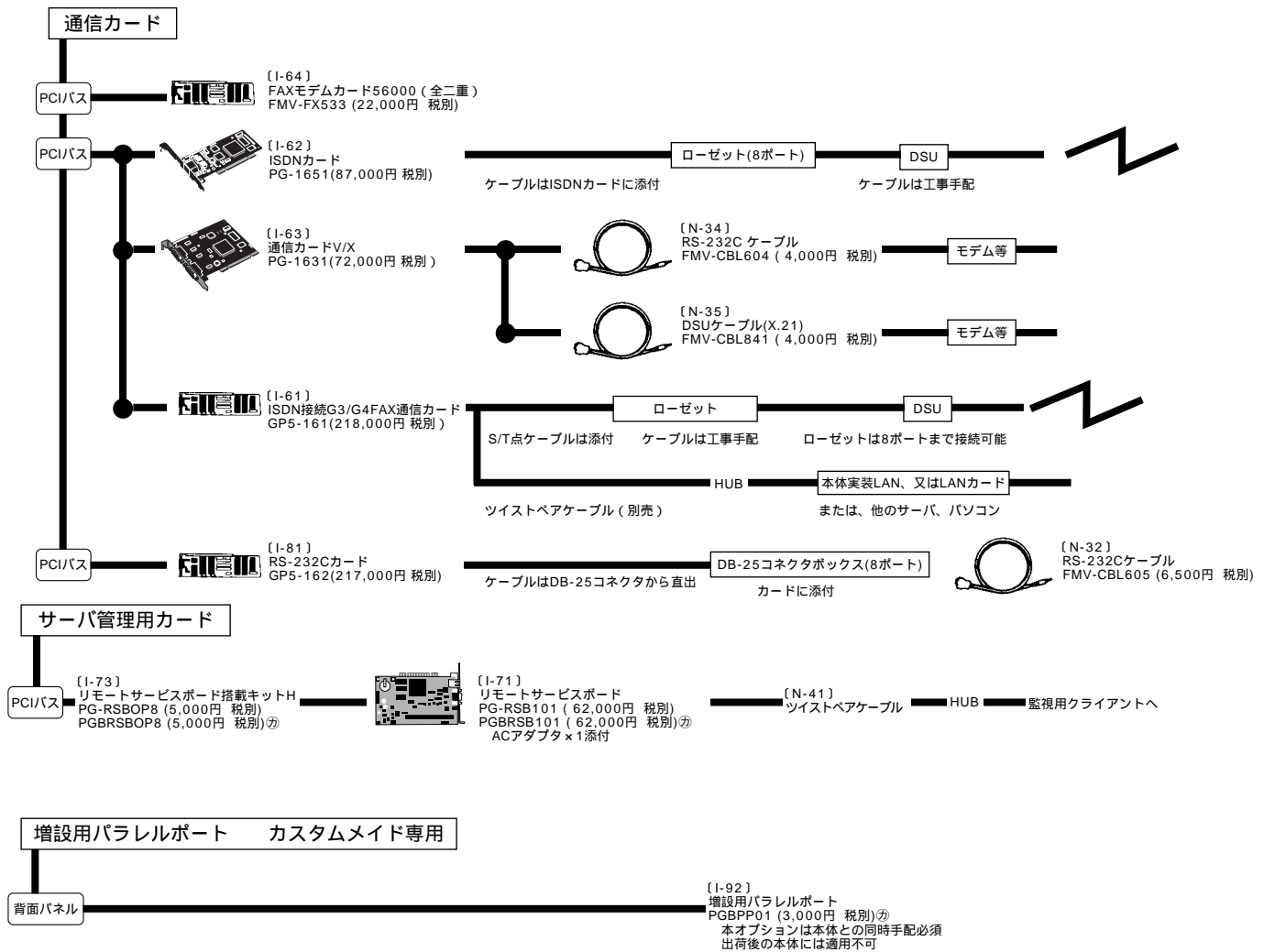


TX200



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。



TX200

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。