

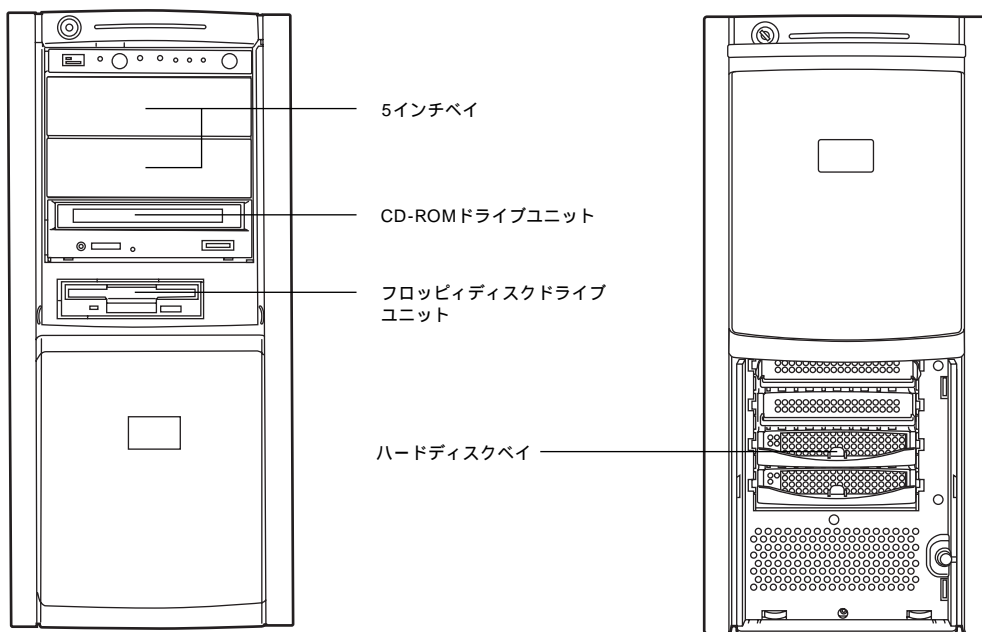
PRIMERGY TX150FT S2

システム構成図



PRIMERGY TX150FT S2

本体前面



5インチベイ

CD-ROMドライブユニット

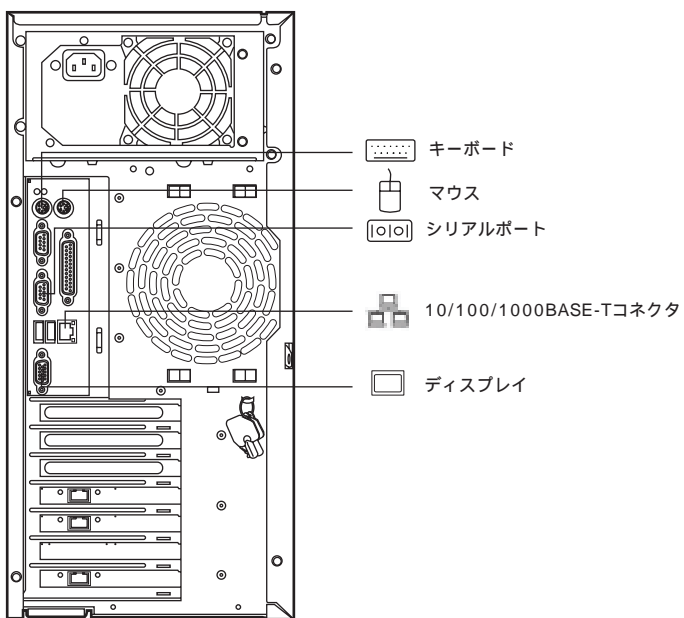
フロッピーディスクドライブ
ユニット

ハードディスクベイ

[TX150FT S2(FT1)/TX150FT S2(FT2)]

[TX150FT S2(FT1)/TX150FT S2(FT2)]

本体背面



キーボード

マウス

シリアルポート

10/100/1000BASE-Tコネクタ

ディスプレイ

[TX150FT S2(FT1)/TX150FT S2(FT2)]

TX150FT S2

PRIMERGY TX150FT S2

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。
 ⑩：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX150FT S2 仕様

品名		PRIMERGY	二重化
モデル		TX150FT S2	
タイプ名称		Windows Server™ 2003, Enterprise Edition アレイタイプ-73GB / 147GB x 2 (RAID1)	
型名	Pentium® 4 3.40EGHz	PGT15237F / 4F	
CPU		ハイパー・スレッディング・テクノロジー対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3.40EGHz	
	2次キャッシュメモリ	1MB	
	プロセッサ数	1	
システムバス(FSB)		800MHz	
チップセット		Intel® E7210	
メインメモリ (*1)	標準	1GB (1GB ECC DDR SDRAM DIMM x 1)	
	最大	4GB (1GB ECC DDR SDRAM DIMM x 4)	
画面制御機能		ATI Rage XL、VRAM: 8MB (PCI)	
グラフィック表示機能 (*2)		640 x 480/800 x 600/1024 x 768ドット (256色)	(*10)
内蔵3.5インチベイ		4 (ホットプラグ対応)	
HDD	空きベイ数	2	
	HDD標準 (*3) (*4) (*5)	73.4GB(PG-HDH71K) x 2(RAID1) 146.8GB(PG-HDH41K) x 2(RAID1)	
	HDD最大 (*3) (*4) (*5)	440.4GB (146.8GB x 4(RAID5))	
内蔵5インチベイ		3 (空き2)	
内蔵CD-ROM		最大48倍速 CD-ROM (ATAPI)	-
拡張バス スロット	PCI-X (64bit/66MHz) [3.3V]	2 (2 x フルサイズ) (SCSIアレイコントローラカード、LANカードで2個占有済)	
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3 (1 x フルサイズ) (LANカードで2個占有済)	
ディスクアレイ		標準搭載(PG-140D)	
SCSIインターフェース (オンボード)		Ultra320 SCSI x 1ch	-
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		CRT(アナログRGB)、シリアルポート(D-SUB9ピン) (*6)、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)	
キーボード/マウス		標準添付 CRT/KB切替器(4ch) (PG-SB104)、CRT/KBケーブル(3m) (PG-CBLDP03) x 2標準添付	-
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付	-
監視機能		標準搭載 (LANカード(PG-1852))	
	専用コネクタ	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
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) x 2系統分	
	消費電力/発熱量	(最大330W / 1188kJ/h) x 2系統分	
	冗長電源	-	
冗長ファン		-	-
エネルギー消費効率 (*7) (*8)		0.014 (J区分)	-
外形寸法 [W x D x H(mm)]		(205 x 602 x 444) x 2系統分 (*9)	-
質量		最大27kg x 2系統分	-
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, Enterprise Edition (25CAL付)	-
サポートOS		Windows Server™ 2003, Enterprise Edition	-

(*1) FT制御用として256MB使用しています。

(*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=1000Byte換算値です。

(*4) FT制御用として22GB使用しています。

(*5) すべての内蔵ハードディスクは同容量に揃える必要があり、2台構成の場合はRAID1、3~4台構成の場合はRAID5を1つのフィジカルバックで設定する必要があります。またホットスワップディスクを設定することはできません。

(*6) UPSと接続する場合のみ使用可能です。

(*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) エネルギー消費効率の値は2系統で構成されているうちの1系統分の値を示しています。

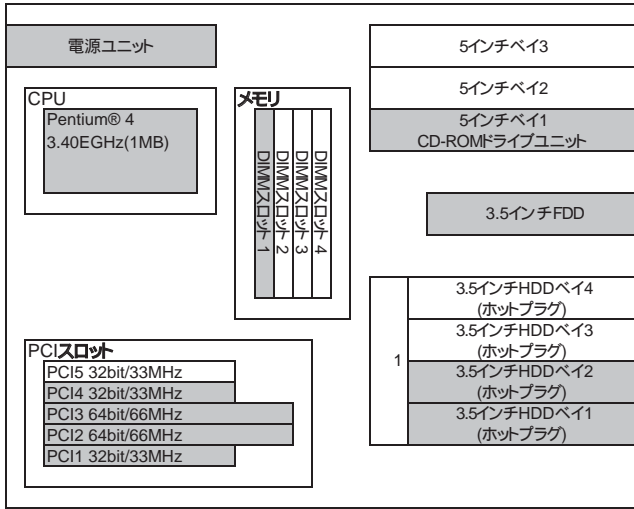
(*9) CRT/KB切替器(PG-SB104)を含みません。

(*10) CRT/KB切替器(PG-SB104)は二重化されておりません。

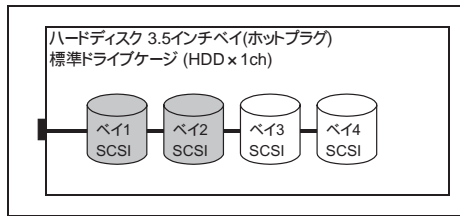
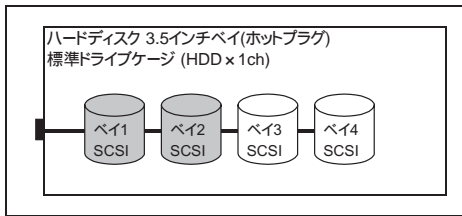
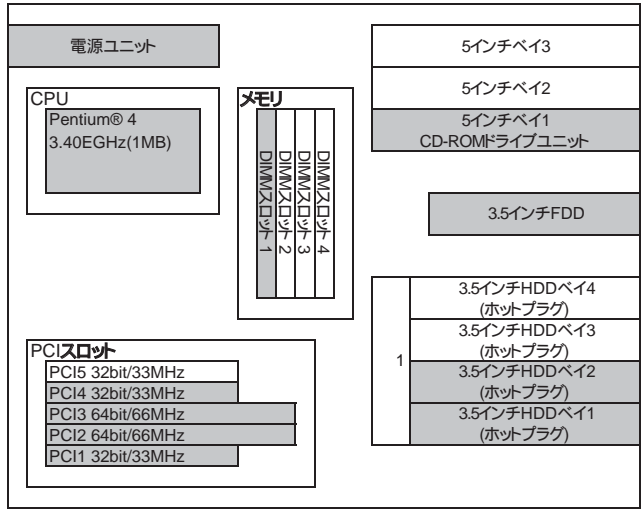
PRIMERGY TX150FT S2 構成図

PRIMERGY TX150FT S2は、TX150FT S2(FT1)、TX150FT S2(FT2)より構成されています。

[TX150FT S2(FT1)]



[TX150FT S2(FT2)]



1:すべての内蔵ハードディスクユニットは同容量に揃える必要があり、2台構成時はRAID1、3~4台構成時は同一のRAID5に設定する必要があります。
 また内蔵ハードディスクにおいてホットスペアディスクを設定することはできません。

網かけ部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY TX150FT S2 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
			1	2	3	4	5		
			PCI		PCI-X		PCI		
			32bit/ 33MHz	64bit/ 66MHz	64bit/ 66MHz	32bit/ 33MHz			
高	SCSIアレイコントローラカード (0ch/Ultra320)	PG-140D	PCI-X/64bit	-	-	-	-	1	標準搭載 内蔵アレイ 外付SCSI装置接続用 内蔵SCSI装置接続用 SCSIケーブル添付
	SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/32bit	-	-	-	-	1	
	SCSIカード(Ultra160)	PG-129B	PCI/32bit	-	-	-	-	1	
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-1852	PCI/32bit	-	-	-	-	3	標準搭載 同期通信/監視用 AFT/ALB未サポート

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。

PRIMERGY TX150FT S2 本体

[A-9] PRIMERGY TX150FT S2



(1) 本体 [カスタムメイド非対象製品]

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
Windows Server™ 2003, Enterprise Edition アレイタイプ	73GB x 2 (RAID1)	1,320,000円	Intel® Pentium® 4 3.40EGHz	1GB	73.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Enterprise Edition(25CAL) インストール	
	147GB x 2 (RAID1)	1,416,000円			146.8GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)		

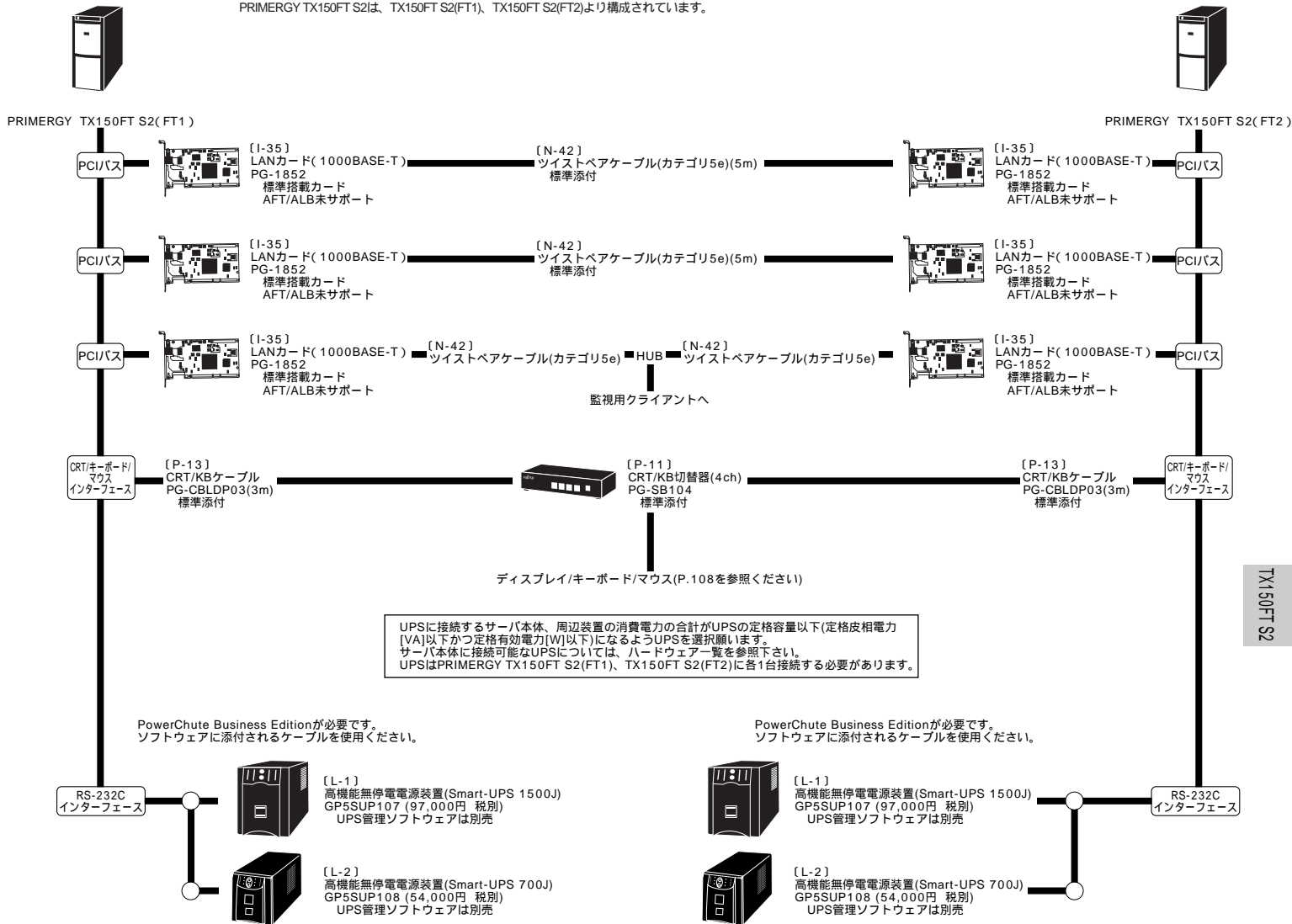
本システム構成図に掲載されております商品 の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
 PRIMERGY本体等
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図 (樹系図) では で表示してあります。

PRIMERGY TX150FT S2

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。

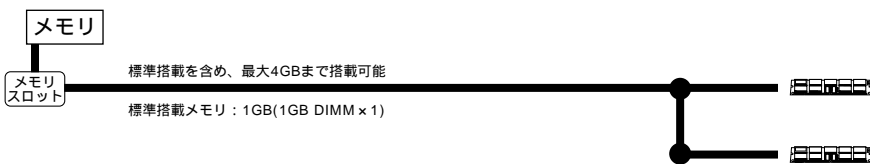
(2) PRIMERGY TX150FT S2の構成

PRIMERGY TX150FT S2は、TX150FT S2(FT1)、TX150FT S2(FT2)より構成されています。



TX150FT S2

PRIMERGY TX150FT S2 メモリ/内蔵ディスク等



[E-51] 拡張RAMモジュール-512MB(2セット)(512MB DIMM x 1を2セット分) PG-RM51ADF (48,000円 税別)

[E-52] 拡張RAMモジュール-1GB(2セット)(1GB DIMM x 1を2セット分) PG-RM1ADF (120,000円 税別)

メモリの搭載について

- (1)DIMMを1枚単位で実装する。
- (2)容量が少ないものからDIMMSロット1 3 2 4の順に実装すること。
- (3)TX150FT S2(FT1),TX150FT S2(FT2)において同一容量のメモリを実装すること。

[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~ 4.0GB	搭載メモリ容量-(0.1~0.3GB)(*)

(*)0.1~0.3GB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。

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。

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

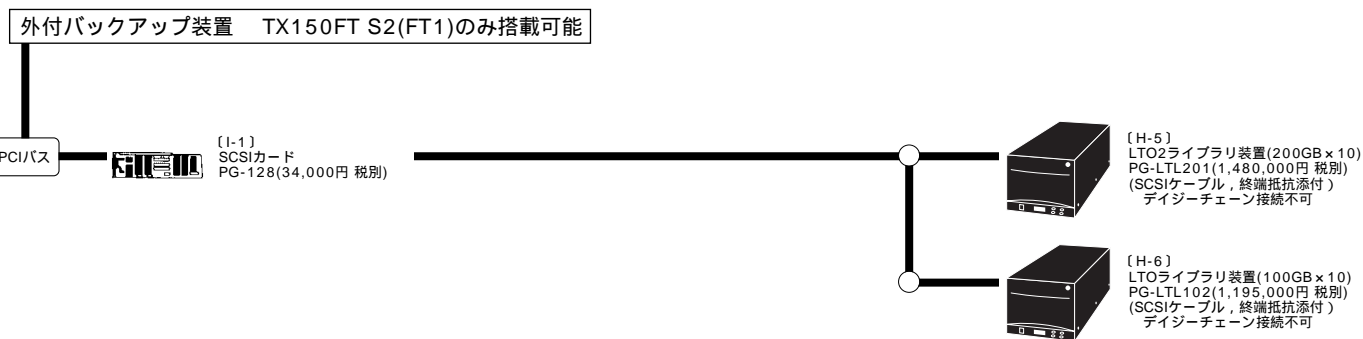
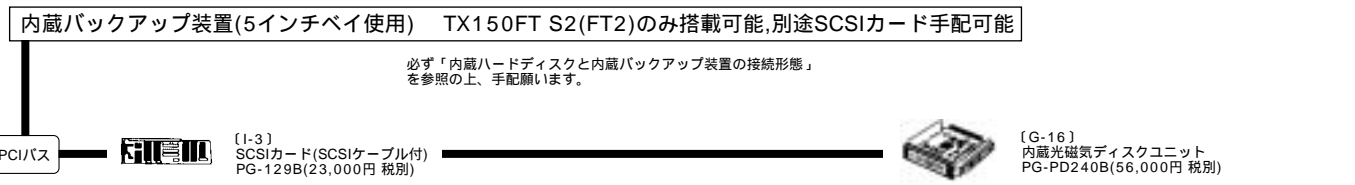
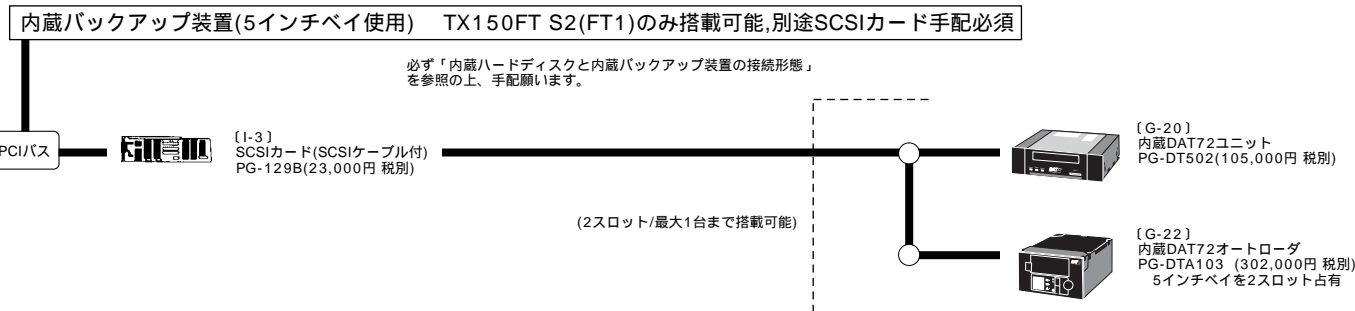
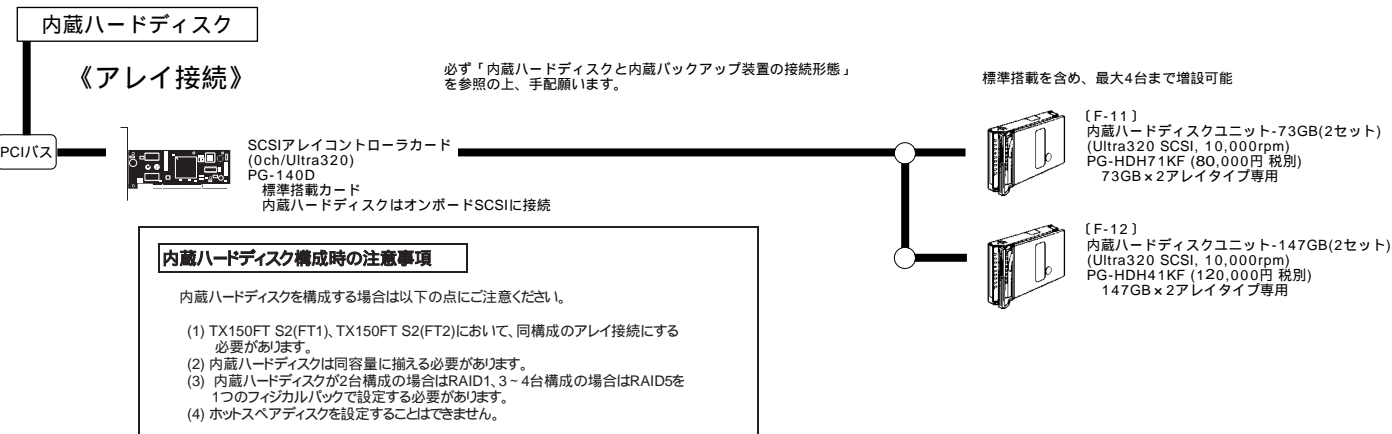
TX150FT S2のオンボードSCSIには以下の図のようにUltra320 1チャネルがあります。



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		TX150FT S2 内蔵バックアップ装置接続	
接続方法	使用するインターフェース	Wide(*1)/Narrow(*2)装置接続(*3)	
アレイ接続	SCSIアレイコントローラカード PG-140D (オンボードSCSI)	SCSIカード(PG-129B)	

(*1)Wide/バックアップ装置:PG-DT502/PG-DTA103 (TX150FT S2(FT1)のみ搭載可能)
 (*2)Narrow/バックアップ装置:PG-PD240B (TX150FT S2(FT2)のみ搭載可能)
 (*3)2ベイ使用するバックアップ装置:PG-DTA103



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。