

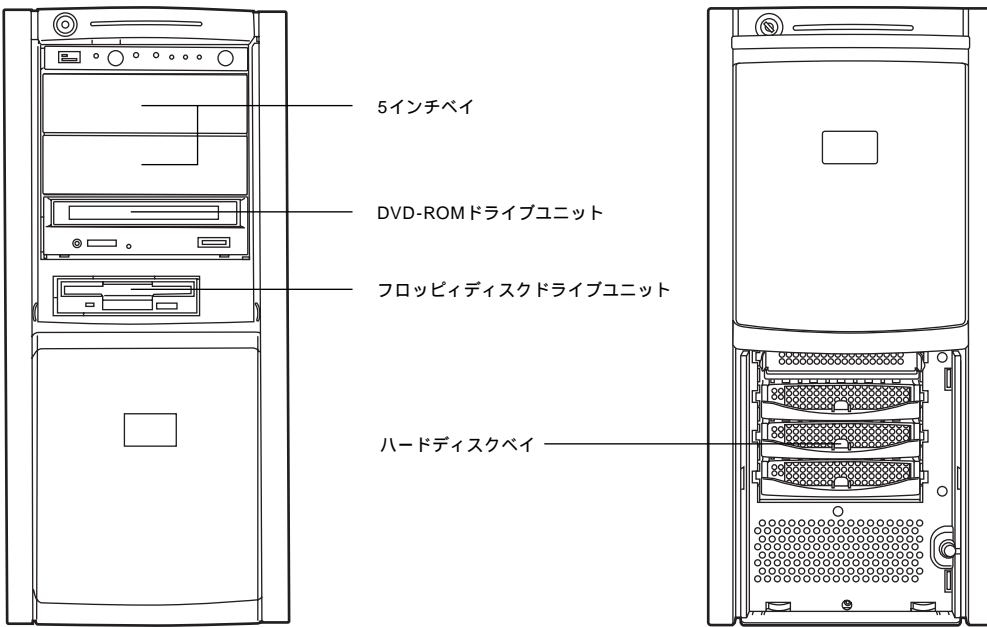
PRIMERGY TX150 S6

システム構成図



PRIMERGY TX150 S6

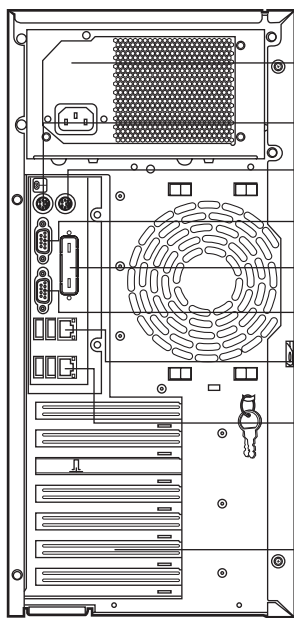
本体前面



- 5インチベイ
- DVD-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

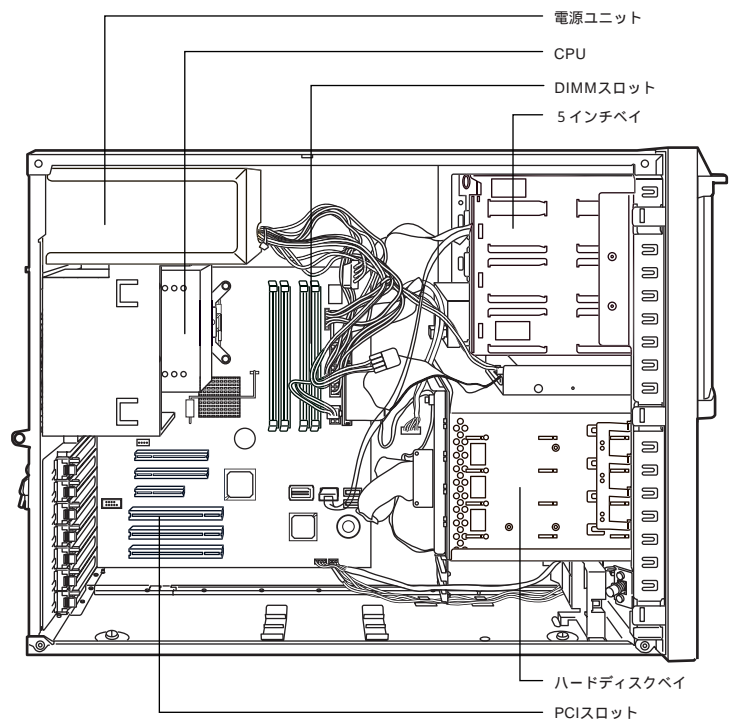
TX150 S6

本体背面



- 電源ユニット
- キーボード
- マウス
- シリアルポート
- パラレルポート (オプション)
- ディスプレイ
- 10/100BASE-TX コネクタ (リモートマネジメントコントローラ用)
- 10/100/1000BASE-T コネクタ
- PCIスロット

本体内部



- 電源ユニット
- CPU
- DIMMスロット
- 5インチベイ
- ハードディスクベイ
- PCIスロット

▶ [サーバ本体前面]

PRIMERGY TX150 S6

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。
 ⑨: カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX150 S6 仕様

一般モデル(SASモデル (Windows))

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S6(SASモデル)				
タイプ名称		ディスクレスタイプ	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 x 2 (RAID1)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ -73GB / 147GB x 2 (RAID1)
型名		PGT1564AA	PGT1564GS	PGT15647S / 4S	PGT1564G3	PGT156473 / 43
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 (2.50GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / E3120 (3.16GHz) (*1) / E3110 (3GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz)				
2次キャッシュメモリ		2 x 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X3220) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / E3120 / E3110) / 2MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600)				
プロセッサ数 (コア数)		1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / X3220) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ - E3120 / E3110 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600)				
システムバス(FSB)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / E3120 / E3110) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X3220) / 800MHz (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600)				
チップセット		Intel® 3210				
メインメモリ		標準 512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 1) 最大 (*2) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 4)				
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: 8MB				
グラフィック表示機能 (*3)		640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット				
内蔵3.5インチベイ		4 (ホットプラグ対応)				
HDD		4	3	2	3	2
(SAS)			73.4GB(PG-HDB75A) x 1	73.4GB(PG-HDB75A) x 2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A) x 2 (RAID1)	73.4GB(PG-HDB75A) x 1	73.4GB(PG-HDB75A) x 2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A) x 2 (RAID1)
HDD標準 (*4)						
HDD最大 (*4)				1.2TB (*5)		
内蔵5インチベイ		3 (空き1)				
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (SATA)				
拡張バススロット		PCI Express (x8レーン) [x8ソケット] 2 (SASコントローラカードで1個占有済) PCI Express (x4レーン) [x8ソケット] 1 PCI (32bit/33MHz) [5.0V] 3				
ディスプレイ		標準搭載 (SASコントローラカード、RAID機能付き) (*5)				
SASインターフェース		SAS x 4ポート				
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 1ポート) (*13)				
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 1 (D-SUB9ピン) (2.増設用シリアルポート (PG-COM04適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25ピン) (1.増設用パラレルポート (PG-PP05)適用時)、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 (Ver. 2.0) x 6 (内部: 1 / 外部: 5)				
キーボード/マウス		標準添付 (ラックマウント変換機構 (PGBR1CK22)適用時は非添付)				
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*10)				
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 1ポート)				
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*6)				
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 消費電力/発熱量 最大280W / 1008kJ/h 冗長電源 -				
冗長ファン		-				
エネルギー消費効率 (*7)		インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 (2.50GHz): 0.0015 / X3220 (2.40GHz): 0.0016 / E3120 (3.16GHz): 0.0016 / E3110 (3GHz): 0.0017 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz): 0.0019 (区分)				
外形寸法 [W x D x H (mm)]		タワータイプ: 205 x 615 x 444 / ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK22/PGBR1CK22)適用時): 440 (482 (突起部含む)) x 562 (617 (突起部含む)) x 221.2 (5U)				
質量		タワータイプ: 最大26kg / ラックマウントタイプ: 最大26kg (28kg (ラックレール含む))				
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 (SP2) (*8)	-	Windows Server® 2008 Standard (32-bit)	-
バンドルOS		-	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付)	-	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付)	-
サポートOS (*9)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*10) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*10) (*11) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2 (SP2) / Windows® Small Business Server 2003 (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (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 5 (for Intel64) (*12)				

標準保証 1年間営業日以内訪問修理 (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 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz)) を交換する必要があります。詳細については、(2)-5 基本CPU変換機構を参照下さい。

(*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。

(*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=1000Byte、1TB=10004Byte換算値です。

(*5) SAS コントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。

(*6) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html) を参照ください。

(*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性能で除したものです。

(*8) 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 Edition/バンドルへの交換ができます。

(*9) Linux情報は弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/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。

(*10) Windows Server® 2008については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/) をご確認くださいませようお願いします。

(*11) Hyper-V™機能の対応時期/対応状況については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/) に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認くださいませようお願いします。

(*12) VM 機能は未サポートです。

(*13) Windows Server® 2008使用時、オンボードLANのTeaming機能は未サポートです。

2008年11月6日以前に出荷されたディスクレスタイプ / Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/アレイタイプに添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に未対応のため、Windows Server® 2008ご使用の際は適切なソフトウェア (ServerView、ドライバ、BIOS等) を弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/) よりダウンロードして適用頂く必要があります。尚、ServerStartはダウンロードできないため、手動でのインストール作業が必要となりますのでご注意ください。

2008年11月6日以前に出荷されたWindows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプに添付のソフトウェアはWindows Server® 2008にのみ対応しております。その他のサポートOSをご使用の際は適切なソフトウェア (ServerView、ドライバ、BIOS等) を弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/) よりダウンロードして適用頂く必要があります。尚、ServerStartはダウンロードできないため、手動でのインストール作業が必要となりますのでご注意ください。

本装置の騒音値は、実測値約34dBとなっております。オフィスへの設置等、設置環境には十分ご注意の上、導入願います。

一般モデル [SAS モデル (Linux)]

品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY TX150 S6(SASモデル)	
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×2 (RAID1)	
型名	PGT1564GL	PGT15647L / 4L	
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 (2.50GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / E3120 (3.16GHz) (*1) / E3110 (3GHz) (*1) / インテル® Core™2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz)		
2次キャッシュメモリ	2 × 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X3220) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / E3120 / E3110) / 2MB (インテル® Core™2 Duo プロセッサ - E4600)		
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / X3220) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ - E3120 / E3110) / インテル® Core™2 Duo プロセッサ - E4600)		
システムバス(FSB)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / E3120 / E3110) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X3220) / 800MHz (インテル® Core™2 Duo プロセッサ - E4600)		
チップセット	Intel® 3210		
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)	
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)	
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: 8MB		
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	4 (ホットプラグ対応)		
HDD	空きベイ数	3	2
(SAS)	HDD標準 (*4)	73.4GB(PG-HDB75A) × 1	
	HDD最大 (*4)	1.2TB (*5)	
内蔵5インチベイ	3 (空き1)		
内蔵DVD-ROM	最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (SATA)		
拡張バススロット	PCI Express (x8 レーン) [x8 ソケット]	2 (SASコントローラカードで1個占有済)	
	PCI Express (x4 レーン) [x8 ソケット]	1	
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3	
ディスクアレイ	標準搭載 (SASコントローラカード、RAID1機能付き) (*5)		
SASインターフェース	SAS x 4ポート		
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) (*13)		
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 × 1(D-SUB9ピン) (2. 増設用シリアルポート(PG-COM04)適用時)、パラレルポート(オプション、D-SUB25ピン) (1. 増設用パラレルポート(PG-PP05)適用時)、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(Ver. 2.0) × 6(内部: 1 / 外部: 5)		
キーボード/マウス	標準添付(ラックマウント変換機構(PGBR1CK22)適用時は非添付)		
サーバ監視ソフト	ServerView 標準添付 (*10)		
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)	
セキュリティチップ	TCG 1.2準拠 (*6)		
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	
	消費電力/発熱量	最大280W / 1008kJ/h	
	冗長電源	-	
冗長ファン	-		
エネルギー消費効率 (*7)	インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 (2.50GHz) : 0.0015 / X3220 (2.40GHz) : 0.0016 / E3120 (3.16GHz) : 0.0016 / E3110 (3GHz) : 0.0017 / インテル® Core™2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz) : 0.0019 (d区)		
外形寸法 [W × D × H(mm)]	タワータイプ: 205 × 615 × 444 / ラックマウントタイプ(ラックマウント変換機構(PG-R1CK22/PGBR1CK22)適用時): 440(482(突起部含む)) × 562(617(突起部含む)) × 221.2(5U)		
質量	タワータイプ: 最大26kg / ラックマウントタイプ: 最大26kg (28kg(ラックレール含む))		
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 (4.6 for x86) (*8) (インストール代行サービスバンドル)		
バンドルOS	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86)		
サポートOS (*9)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*10) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*10) (*11) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2) / Windows® Small Business Server 2003(SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (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 5 (for Intel64) (*12)		
標準保証	1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 (インテル® Core™2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-5 基本CPU変換機構を参照下さい。

(*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。

(*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=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。

(*5) SAS コントローラカードで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。

(*6) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については

弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照ください。

(*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) 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(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。

(*9) Linux 情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/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。(*10) Windows Server® 2008については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)をご確認いただきますようお願いいたします。(*11) Hyper-V™機能の対応時期/対応状況については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認くださいませようお願いいたします。

インテル® Core™2 Duo プロセッサ - E4600は、Hyper-V™機能を未サポートです。

(*12) VM機能は未サポートです。

(*13) Windows Server® 2008使用時、オンボードLANのTeaming機能は未サポートです。

2008年11月6日以前に出荷されたLinuxインストール代行サービスバンドルタイプ / アレイタイプに添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に未対応のため、Windows Server® 2008をご使用の際は 適切なソフトウェア(ServerView、ドライバ、BIOS等)を弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)よりダウンロードして適用頂く必要があります。

尚、ServerStartはダウンロードできないため、手動でのインストール作業が必要となりますのでご注意ください。

本装置の騒音値は、実測値約34dBとなっております。オフィスへの設置等、設置環境には十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY TX150 S6

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。

一般モデル [SATA モデル(Windows)]

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S6 (SATA モデル)				
タイプ名称		ディスクスタブ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -80GB / 160GB x 2 (RAID1)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ -80GB / 160GB x 2 (RAID1)
型名		PGT1564BA	PGT1564HS	PGT1564DS / ES	PGT1564H3	PGT1564D3 / E3
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 (2.50GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / E3120 (3.16GHz) (*1) / E3110 (3GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz)				
	2次キャッシュメモリ	2 x 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X3220) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / E3120 / E3110) / 2MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600)				
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / X3220) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ - E3120 / E3110) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600)				
システムバス(FSB)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 / E3120 / E3110) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X3220) / 800MHz (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600)				
チップセット		Intel® 3210				
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 1)				
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 4)				
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: 8MB				
グラフィック表示機能 (*3)		640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット				
内蔵3.5インチベイ		4 (ホットプラグ対応)				
HDD (SATA)	空きベイ数	4	3	2	3	2
	HDD標準 (*4)	-	80.0GB(PG-HDF87B) x 1	80.0GB(PG-HDF87B) x 2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDF67B) x 2 (RAID1)	80.0GB(PG-HDF87B) x 1	80.0GB(PG-HDF87B) x 2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDF67B) x 2 (RAID1)
	HDD最大 (*4)			2TB		
内蔵5インチベイ		3 (空き1)				
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (SATA)				
拡張バススロット	PCI Express (x8 レーン) [x8 ソケット]	2				
	PCI Express (x4 レーン) [x8 ソケット]	1				
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3				
ディスクアレイ		ソフトウェアRAID				
SATA インターフェイス		SATA x 4ポート				
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB/720KB)				
ネットワークインターフェイス (オンボード)		1ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) (*12)				
インターフェイス		ディスプレイ(アナログRGB)、シリアルポート x1 (D-SUB9ピン) (2.増設用シリアルポート (PG-COM04) 適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25ピン) (1.増設用パラレルポート (PG-PP05) 適用時)、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 (Ver. 2.0) x 6 (内部: 1 / 外部: 5)				
キーボード/マウス		標準添付(ラックマウント変換機構(PGBR1CK22)適用時は非添付)				
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*9)				
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) (*1)				
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*5)				
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				
	消費電力/発熱量	最大280W / 1008kJ/h				
	冗長電源	-				
冗長ファン		-				
エネルギー消費効率 (*6)		インテル® Xeon® プロセッサ - X3320 (2.50GHz): 0.0015 / X3220 (2.40GHz): 0.0016 / E3120 (3.16GHz): 0.0016 / E3110 (3GHz): 0.0017 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz): 0.0019 (d区分)				
外形寸法 [W x D x H(mm)]		タワータイプ: 205 x 615 x 444 / ラックマウントタイプ(ラックマウント変換機構(PG-R1CK22/PGBR1CK22)適用時): 440(482(突起部含む)) x 562(617(突起部含む)) x 221.2(5U)				
質量		タワータイプ: 最大26kg / ラックマウントタイプ: 最大26kg (28kg(ラックレール含む))				
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 (SP2) (*7)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit)			
バンドルOS	-	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付)	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付)			
サポートOS (*8)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*9) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*9) (*10) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2) / Windows® Small Business Server 2003 (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*11) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64) (*11)				
標準保証		1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 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600 (2.40GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-5 基本CPU変換機構を参照下さい。
 (*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。
 (*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=1000 Byte、1TB=1000 Byte換算値です。
 (*5) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照ください。
 (*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 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 Edition/バンドルへの交換ができます。
 (*8) Linux 情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/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。
 (*9) Windows Server® 2008については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)をご確認いただきますようお願いいたします。
 (*10) Hyper-V™機能の対応時期/対応状況については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認いただきますようお願いいたします。
 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E4600は、Hyper-V™機能を未サポートです。
 (*11) VM 機能は未サポートです。
 (*12) Windows Server® 2008使用時、オンボードLANのTeaming機能は未サポートです。

2008年11月6日以前に出荷されたディスクスタブ / Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ / アレイタイプに添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に未対応のため、Windows Server® 2008ご使用の際は適切なソフトウェア(ServerView、ドライバ、BIOS等)を弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)よりダウンロードして適用頂く必要があります。尚、ServerStartはダウンロードできないため、手動でのインストール作業が必要となりますのでご注意ください。本装置の騒音値は、実測値約34dBとなっております。オフィスへの設置等、設置環境には十分ご注意の上、導入願います。

TX150 S6

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。

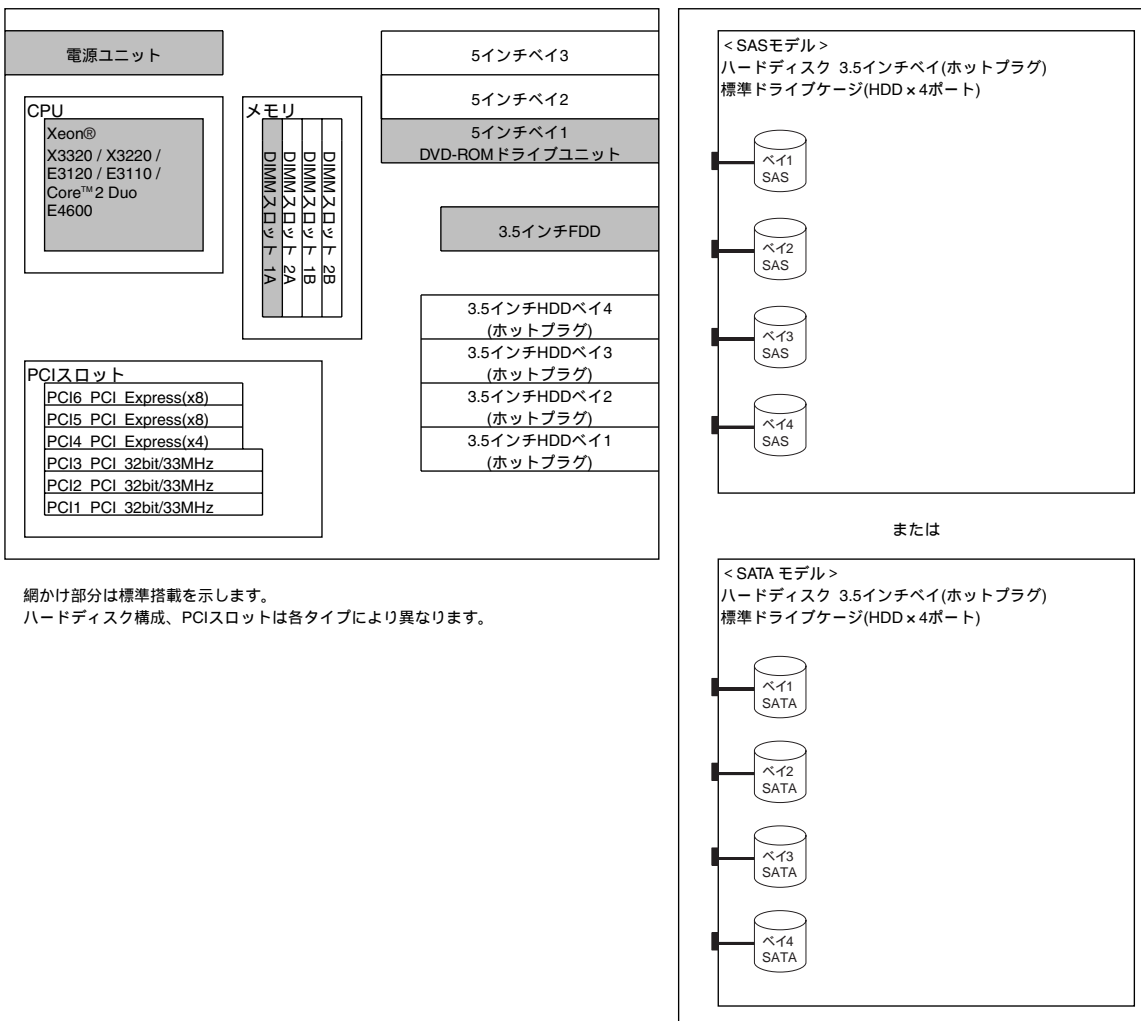
一般モデル (SATAモデル(Linux))

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S6 (SATA モデル)	
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 80GB / 160GB x 2 (RAID1)
型名		PGT1564HL	PGT1564DL / EL
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X3320 (2.50GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / E3120 (3.16GHz) (*1) / E3110 (3GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)	
2次キャッシュメモリ		2 x 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3220) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3320 / E3120 / E3110) / 2MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600)	
プロセッサコア数		1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサー X3320 / X3220) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー E3120 / E3110 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600)	
システムバス(FSB)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3320 / E3120 / E3110) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3220) / 800MHz (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600)	
チップセット		Intel® 3210	
メイン メモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 1)	
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 4)	
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 : 8MB	
グラフィック表示機能 (*3)		640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット	
内蔵3.5インチベイ		4 (ホットプラグ対応)	
HDD (SATA)	空きベイ数	3	2
	HDD標準 (*4)	80.0GB(PG-HDF87B) x 1	80.0GB(PG-HDF87B) x 2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDF87B) x 2 (RAID1)
	HDD最大 (*4)		2TB
内蔵5インチベイ		3 (空き1)	
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張バス スロット	PCI Express (x8 レーン) [x8ソケット]	2	
	PCI Express (x4 レーン) [x8ソケット]	1	
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3	
ディスクアレイ		ソフトウェアRAID	
SATA インターフェース		SATA x 4ポート	
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) (*12)	
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 1(D-SUB9ピン) (2.増設用シリアルポート(PG-COM04)適用時)、パラレルポート(オプション、D-SUB25ピン)、 (1.増設用パラレルポート(PG-PP05)適用時)、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(Ver. 2.0) x 6(内部 : 1 / 外部 : 5)	
キーボード/マウス		標準添付(ラックマウント変換機構(PGBR1CK22)適用時は非添付)	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*9)	
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) (*12)	
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*5)	
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	
	消費電力/発熱量	最大280W / 1008kJ/h	
	冗長電源	-	
冗長ファン		-	
エネルギー消費効率 (*6)		インテル® Xeon® プロセッサー X3320 (2.50GHz) : 0.0015 / X3220 (2.40GHz) : 0.0016 / E3120 (3.16GHz) : 0.0016 / E3110 (3GHz) : 0.0017 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz) : 0.0019 (d区分)	
外形寸法 [W x D x H(mm)]		タワータイプ : 205 x 615 x 444 / ラックマウントタイプ(ラックマウント変換機構(PG-R1CK22/PGBR1CK22)適用時) : 440(482(突起部含む)) x 562(617(突起部含む)) x 221.2(5U)	
質量		タワータイプ : 最大26kg / ラックマウントタイプ : 最大26kg (28kg(ラックレール含む))	
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 (4.6 for x86) (*7) (インストール代行サービスバンドル)	
バンドルOS		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86)	
サポートOS (*8)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*9) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*9) (*10) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2) / Windows® Small Business Server 2003(SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*11) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*11)	
標準保証		1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 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-5 基本CPU変換機構を参照下さい。
 (*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=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
 (*5) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については
 弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照ください。
 (*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) Linux インストール代行サービスバンドルタイプに標準に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(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。
 (*8) Linux 情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/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 サポート一覧表を参照下さい。
 (*9) Windows Server® 2008については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)をご確認いただきますようお願いいたします。
 (*10) Hyper-V™機能の対応時期/対応状況については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認くださいませようお願いいたします。
 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600は、Hyper-V™機能を未サポートです。
 (*11) VM 機能は未サポートです。
 (*12) Windows Server® 2008使用時、オンボードLANのTeaming機能は未サポートです。

2008年11月6日以前に出荷されたLinuxインストール代行サービスバンドルタイプ / アレイタイプに添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に未対応のため、Windows Server® 2008をご使用の際は 適切なソフトウェア(ServerView、ドライバ、BIOS等)を弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)よりダウンロードして適用頂く必要があります。
 尚、ServerStartはダウンロードできないため、手動でのインストール作業が必要となりますのでご注意ください。
 本装置の騒音値は、実測値約34dBとなっております。オフィスへの設置等、設置環境には十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY TX150 S6 構成図



網かけ部分は標準搭載を示します。
 ハードディスク構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

TX150 S6

PRIMERGY TX150 S6 オプションカードの搭載枚数

【SASモデル】

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	6					
			PCI			PCI Express							
			32bit/33MHz			x4レーン					x8レーン		
			Full size			Half size							
↑ 高	SASアレイコントローラカード (8port/256MB)	PG-248B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	1	3 6 内蔵アレイ 内蔵アレイ 内蔵ハードディスク接続用 内蔵/外付けSCSI装置接続用			
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248C	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	1				
	SASコントローラカード(4port)	-	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	1				
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2281	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	2				
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	1				
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	-	-	-	-	2				
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-1853	PCI/32bit	-	-	-	-	-	3	3 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。

【SATAモデル】

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	6			
			PCI			PCI Express					
			32bit/ 33MHz			x4 レーン	x8 レーン				
			Full size			Half size					
			5.0V			x8 ソケット					
↑ 高	SASアレイコントローラカード (8port/256MB)	PG-248B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	1	3 6	内蔵ハードディスク接続用
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2281	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	2		内蔵/外付けSCSI装置接続用
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	1		
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	-	-	-	-	2		
	低	LANカード(1000BASE-T)	PG-1853	PCI/32bit				-	-	3	3

中の数字は搭載順を示す。-は搭載不可を示す。

SATAハードディスクの運用上の注意事項

SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY TX150 S6は、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間の使用を前提とした設計となっております。

24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。

(SATAハードディスクとSASハードディスクの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。)

なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

SATAモデルでは、Linuxのディスクダンプ機能は使用出来ません。

Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、SASモデルを選択願います。

ソフトウェアRAIDの注意事項 (SATAモデル)

SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY TX150 S6は、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成しています。ソフトウェアRAIDについては、弊社HPに掲載されている「ディスクアレイ構築ガイド」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/note03.html)をご参照ください。

PRIMERGY TX150 S6 本体

(A-7) PRIMERGY TX150 S6



(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	UPS	保守サービス/ 標準保証	
											SupportDesk バック 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 x2(RAID1)】	PGT1564XS	595,000円	Intel® Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) CPUの 変更不可	512MB	146.8GB (15,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL) インストール	内蔵DAT72 ユニット (テープ媒体 5巻付)	ARCserve/ PowerChute Business Edition		APC社製 Smart-UPS 750J	x	1年間 翌営業日以降 訪問修理
オールインワンタイプ 【Windows Server® 2003 R2 アレイモデル-147GB x2(RAID1)】 (SupportDesk/バック Standard平日 3年付)	PGT1564XR	645,000円									SupportDesk/バック Standard 3年 (オールインワンタイプサーバ専用)	

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)	PGBRU1BH	19,000円	1GB
基本RAMモジュール 変換機構 (カスタムメイド専用)	PGBRU2BH	51,000円	2GB

PRIMERGY TX150 S6

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)-1 一般モデル [SASモデル (Windows)]

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/ SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証	
ディスクレスタイプ	PGT1564AA	144,000円	Intel® Core™2 Duo E4600 (2.40GHz) Intel® Xeon® X3320 (2.50GHz)/ X3220 (2.40GHz)/ E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)	512MB カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ	-	-	ラックマウント 交換機構 (PGBR1CK22) 適用時はx	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-8へ)	標準保証 1年間 翌営業日以降 訪問修理	
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	PGT1564GS	265,000円			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 (SP2)(5CAL) インストール				
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	73GB x 2 (RAID1)	PGT15647S			315,000円	73.4GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)				Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition へ変更可能 ((2)-6へ)
	147GB x 2 (RAID1)	PGT15644S			375,000円	146.8GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)				
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	PGT1564G3	265,000円			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® 2008 Standard (32-bit)(5CAL) インストール OSの変更不可				
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	73GB x 2 (RAID1)	PGT156473			315,000円					73.4GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)
	147GB x 2 (RAID1)	PGT156443	375,000円	146.8GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)						

(2)-2 一般モデル [SASモデル (Linux)]

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/ SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証	
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGT1564GL	244,000円	Intel® Core™2 Duo E4600 (2.40GHz) Intel® Xeon® X3320 (2.50GHz)/ X3220 (2.40GHz)/ E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)	512MB 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)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((2)-7へ)	ラックマウント 交換機構 (PGBR1CK22) 適用時はx	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-8へ)	標準保証 1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 /アレイ	73GB x 2 (RAID1)	PGT15647L			294,000円					73.4GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)
	147GB x 2 (RAID1)	PGT15644L			354,000円					146.8GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)

(2)-3 一般モデル [SATAモデル (Windows)]

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/ SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証	
ディスクレスタイプ	PGT1564BA	144,000円	Intel® Core™2 Duo E4600 (2.40GHz) Intel® Xeon® X3320 (2.50GHz)/ X3220 (2.40GHz)/ E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)	512MB カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ	-	-	ラックマウント 交換機構 (PGBR1CK22) 適用時はx	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-8へ)	標準保証 1年間 翌営業日以降 訪問修理	
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	PGT1564HS	228,000円			80.0GB(7,200rpm) 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 (SP2)(5CAL) インストール				
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	80GB x 2 (RAID1)	PGT1564DS			241,000円	80.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)				Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition へ変更可能 ((2)-6へ)
	160GB x 2 (RAID1)	PGT1564ES			255,000円	160.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)				
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	PGT1564H3	228,000円			80.0GB(7,200rpm) 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® 2008 Standard (32-bit)(5CAL) インストール OSの変更不可				
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	80GB x 2 (RAID1)	PGT1564D3			241,000円					80.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)
	160GB x 2 (RAID1)	PGT1564E3	255,000円	160.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)						

(2)-4 一般モデル [SATAモデル (Linux)]

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/ SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証	
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGT1564HL	207,000円	Intel® Core™2 Duo E4600 (2.40GHz) Intel® Xeon® X3320 (2.50GHz)/ X3220 (2.40GHz)/ E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)	512MB カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ	80.0GB(7,200rpm) x 1 カスタムメイド 変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((2)-7へ)	ラックマウント 交換機構 (PGBR1CK22) 適用時はx	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-8へ)	標準保証 1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 /アレイ	80GB x 2 (RAID1)	PGT1564DL			220,000円					80.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)
	160GB x 2 (RAID1)	PGT1564EL			234,000円					160.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)

TX150 S6

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。

(2)-5 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 [Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) Xeon® X3320 (2.50GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU337	65,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ X3320 (2.50GHz/4コア)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 [Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) Xeon® X3220 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU338	53,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ X3220 (2.40GHz/4コア)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 [Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) Xeon® E3120 (3.16GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU339	65,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ E3120 (3.16GHz/2コア)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 [Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) Xeon® E3110 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU336	10,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz/2コア)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)-6 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 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)-7 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 (4.6 for x86) Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL24	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)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]

PRIMERGY TX150 S6

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。

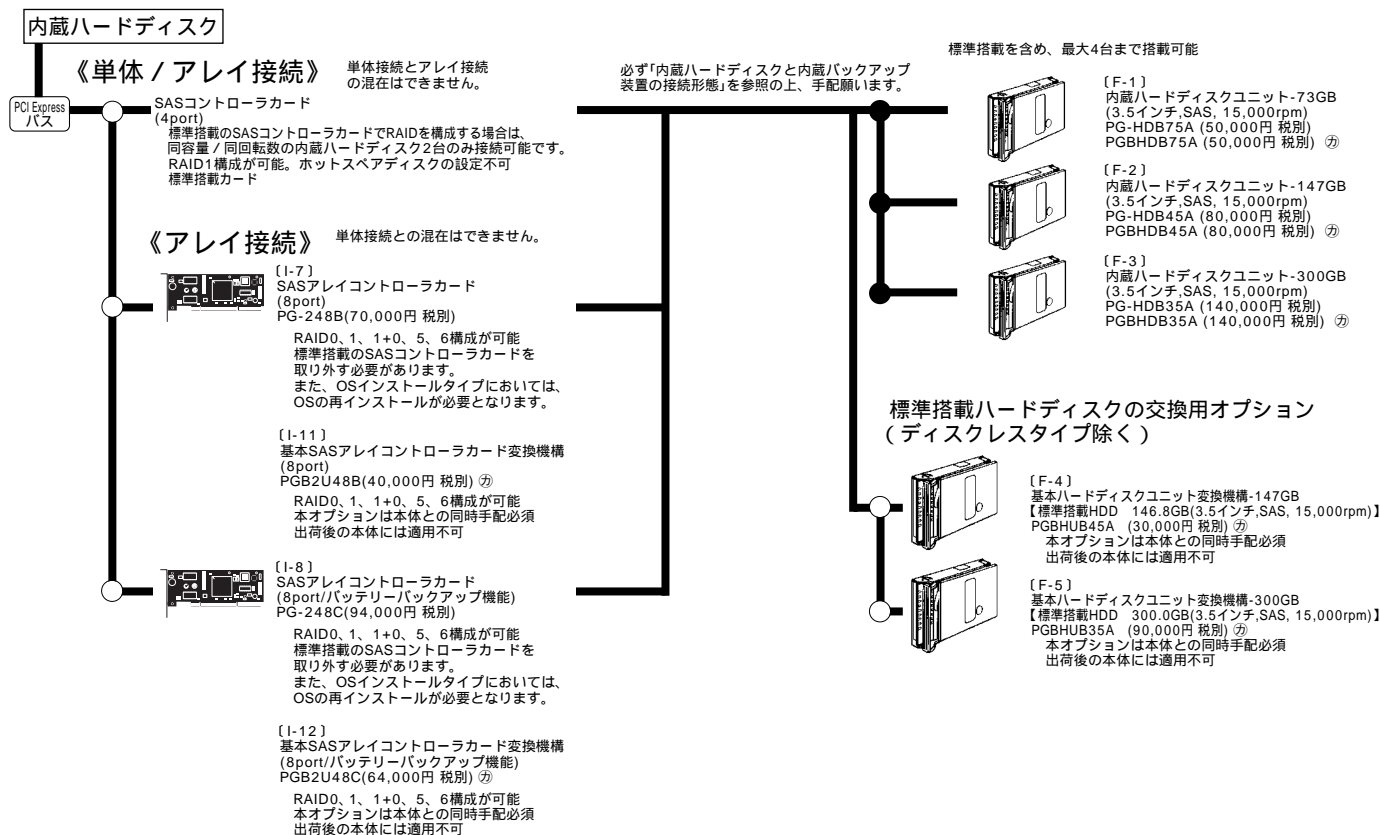
(2)-8 一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (登録営業日以降訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPA3D01	21,400円	1年間登録営業日以降訪問修理(標準保証) 3年間登録営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜 - 金曜 9:00 - 17:00 (祝日および年末年始を除く) SupportDesk/バック Lite(登録営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primerserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 SupportDesk/バック[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。
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPB3D01	48,000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/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) 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/バック」を参照ください。 SupportDesk/バック[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 PGBSPB4D01	77,000円	
	5年 PGBSPB5D01	98,000円	
SupportDesk/バック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) Windows Server® 2003 / 2003 R2用	3年 PGBSPC3D01	90,000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 Server® 2003 / 2003 R2)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
	4年 PGBSPC4D01	124,000円	
	5年 PGBSPC5D01	157,000円	
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) Windows Server® 2003 / 2003 R2用	3年 PGBSPC3A01	113,000円	サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 SupportDesk/バック[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 PGBSPC4A01	157,000円	
	5年 PGBSPC5A01	199,000円	
SupportDesk/バック Standard (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPG3D01	174,000円	[ディスクレスタイプ/Windows Server® 2008 Standard (32-bit) 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 Server® 2008)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
	4年 PGBSPG4D01	236,000円	
	5年 PGBSPG5D01	298,000円	
SupportDesk/バック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPG3A01	238,000円	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/バック」を参照ください。 SupportDesk/バック[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 PGBSPG4A01	323,000円	
	5年 PGBSPG5A01	408,000円	
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPF3D01	231,000円	[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)、 専門技術者によるOS(Linux)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
	4年 PGBSPF4D01	329,000円	
	5年 PGBSPF5D01	426,000円	
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPF3A01	340,000円	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/バック」を参照ください。 SupportDesk/バック[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 PGBSPF4A01	483,000円	
	5年 PGBSPF5A01	625,000円	

*1: 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては登録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。

TX150 S6

【SASモデル・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)】



TX150 S6

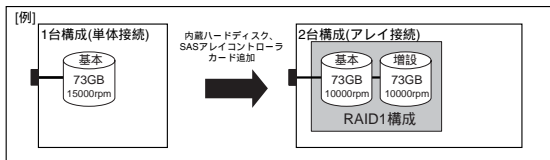
OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)における内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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。

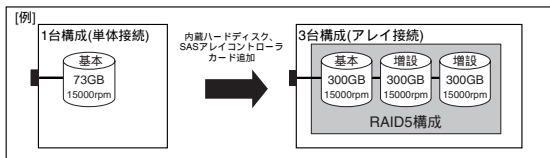
- (1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット交換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。

SASコントローラカードで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。

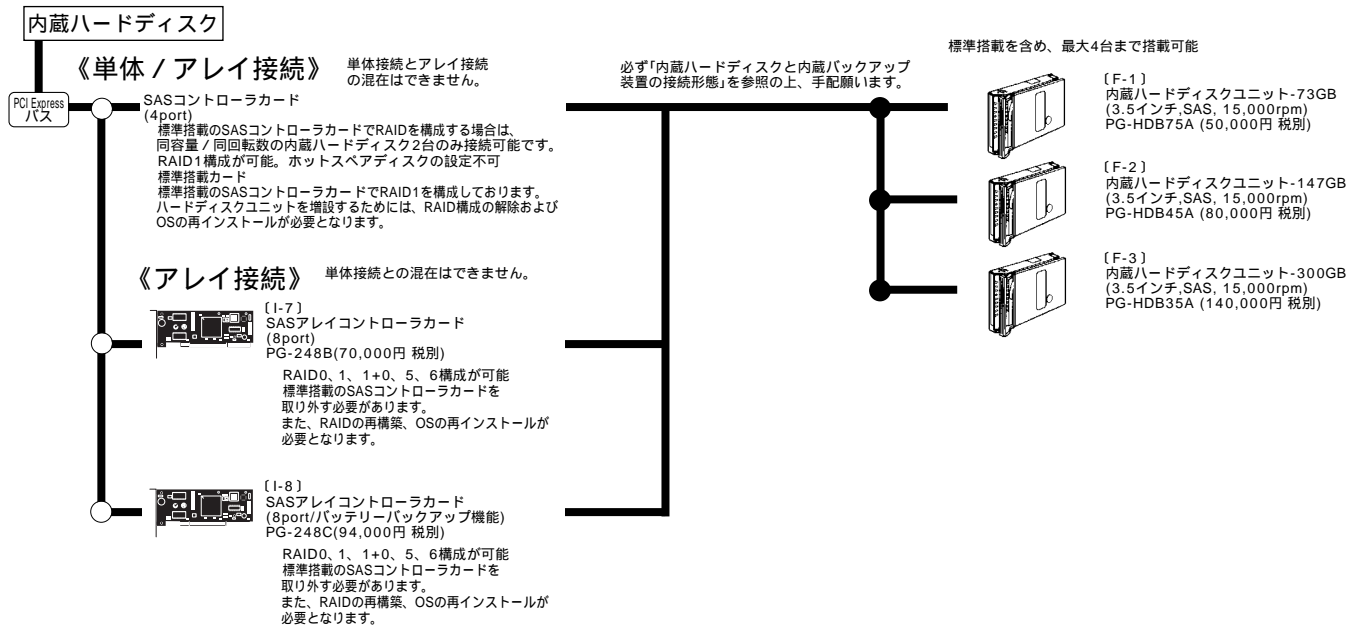


- (3) 内蔵ハードディスクが3台以上構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID5の設定で出荷されます。



- <対象タイプ>
- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
 - Windows Server® 2008 Standard (32-bit) 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

【SASモデル・アレイタイプ】



TX150 S6

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

RAID5構成

1.OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)を選択する。

<対象タイプ>

- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Windows Server® 2008 (32-bit) 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

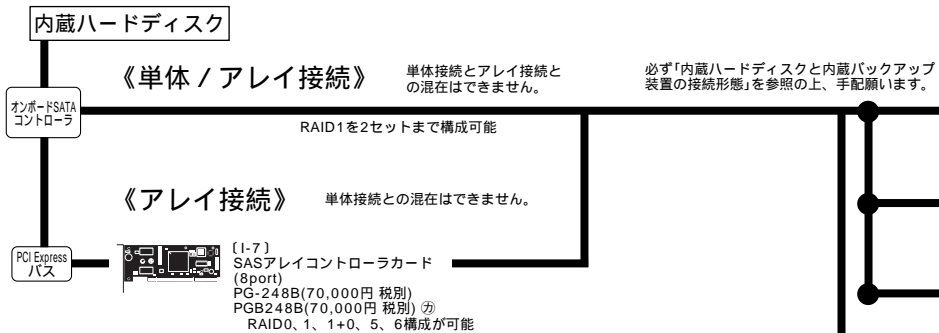
2.基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48B/PGB2U48C)を1つ選択する。

3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2-3本(標準搭載HDDを除く))手配する

アレイ構成の選択		TX150_S6 (SASモデル) アレイ接続形態				
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名		使用するインターフェース	必要オプション	
		Windows	Linux		品名	型名 手配数量
RAID1	73GB x 2	PGT15647S PGT156473	PGT15647L	SASコントローラカード (標準搭載)	-	- -
	73GB x 2	PGT1564GS PGT1564G3	PGT1564GL	SASアレイコントローラカード (オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGB2U48B PGB2U48C PGBHDB75A - 1 - 1
	147GB x 2	PGT15644S PGT156443	PGT15644L	SASコントローラカード (標準搭載)	-	- -
	147GB x 2	PGT1564GS PGT1564G3	PGT1564GL	SASアレイコントローラカード (オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構-147GB 内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGB2U48B PGB2U48C PGBHUB45A PGBHDB45A - 1 - 1
	300GB x 2	PGT1564GS PGT1564G3	PGT1564GL	SASアレイコントローラカード (オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構-300GB 内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGB2U48B PGB2U48C PGBHUB35A PGBHDB35A - 1 - 1
	300GB x 2	PGT1564GS PGT1564G3	PGT1564GL	SASアレイコントローラカード (オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構-300GB 内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGB2U48B PGB2U48C PGBHUB35A PGBHDB35A - 1 - 1
RAID5	73GB x 3-4	PGT1564GS PGT1564G3	PGT1564GL	SASアレイコントローラカード (オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構-147GB 内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGB2U48B PGB2U48C PGBHUB45A PGBHDB45A - 1 - 2-3
	147GB x 3-4	PGT1564GS PGT1564G3	PGT1564GL	SASアレイコントローラカード (オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構-147GB 内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGB2U48B PGB2U48C PGBHUB45A PGBHDB45A - 1 - 2-3
	300GB x 3-4	PGT1564GS PGT1564G3	PGT1564GL	SASアレイコントローラカード (オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構-300GB 内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGB2U48B PGB2U48C PGBHUB35A PGBHDB35A - 1 - 2-3

(*1) どちらか1つ選択する必要があります。

【SATAモデル・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)】



標準搭載を含め、最大4台まで搭載可能



【F-31】
内蔵ハードディスクユニット-80GB
(3.5インチ,SATA,7,200rpm)
PG-HDF87B (13,000円 税別) ⑦
PGBHDF87B (13,000円 税別) ⑦



【F-32】
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(3.5インチ,SATA,7,200rpm)
PG-HDF67B (20,000円 税別) ⑦
PGBHDF67B (20,000円 税別) ⑦



【F-33】
内蔵ハードディスクユニット-500GB
(3.5インチ,SATA,7,200rpm)
PG-HDF57B (50,000円 税別) ⑦
PGBHDF57B (50,000円 税別) ⑦

標準搭載ハードディスクの交換用オプション
(ディスクレスタイプ除く)



【F-34】
基本ハードディスクユニット交換機構-160GB
【標準搭載HDD 160.0GB(3.5インチ,SATA,7,200rpm)】
PGBHUF67B (7,000円 税別) ⑦
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-35】
基本ハードディスクユニット交換機構-500GB
【標準搭載HDD 500.0GB(3.5インチ,SATA,7,200rpm)】
PGBHUF57B (37,000円 税別) ⑦
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

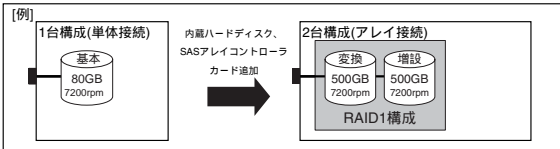
OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)における内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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。

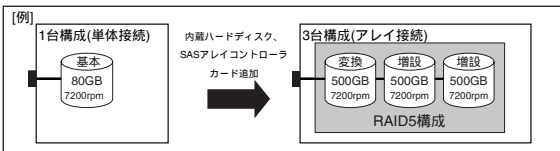
- (1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット交換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。

ソフトウェアRAID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。



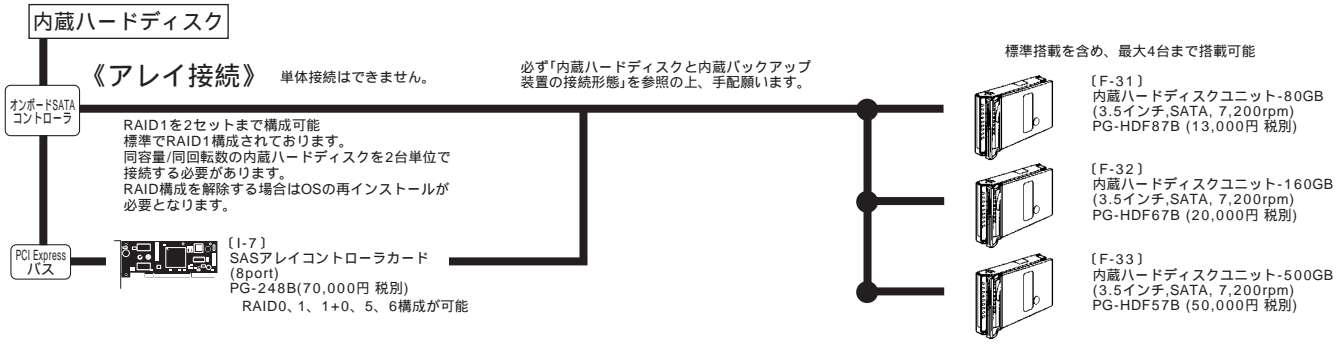
- (3) 内蔵ハードディスクが3台以上構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID5の設定で出荷されます。



<対象タイプ>

- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Windows Server® 2008 Standard (32-bit) 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

【SATAモデル・アレイタイプ】



出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

RAID5構成

1.OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)を選択する

<対象タイプ>

- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Windows Server® 2008 (32-bit) 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

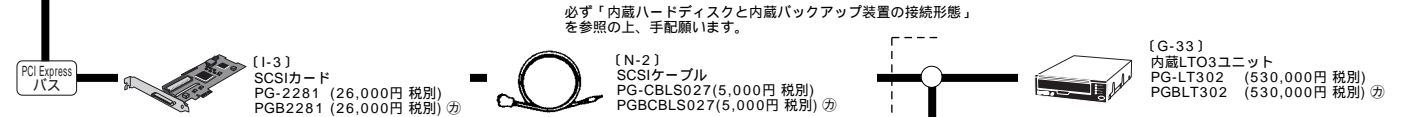
2.SASアレイコントローラカードをカスタムメイド型名(PGB248B)で選択する

3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2~3本(標準搭載HDDを除く))手配する

アレイの種類	HDD数量
RAID1	80GB x 2
	80GB x 2
	160GB x 2
	160GB x 2
	500GB x 2
RAID5	80GB x 3~4
	160GB x 3~4
	500GB x 3~4

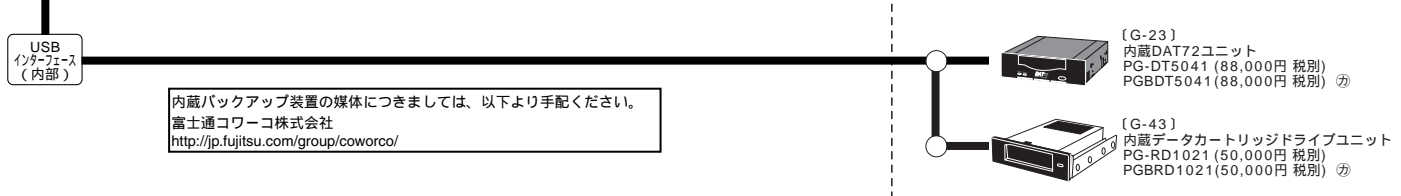
TX150 S6 (SATAモデル) アレイ接続形態		使用するインターフェース		必要オプション		
Windows	Linux	品名	型名	手配数量		
PGT1564DS PGT1564D3	PGT1564DL	オンボードSATA コントローラ (標準搭載)	-	-	-	-
PGT1564HS PGT1564H3	PGT1564HL	SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード	PGB248B	1	
			内蔵ハードディスクユニット-80GB	PGBHDF87B	1	
PGT1564ES PGT1564E3	PGT1564EL	オンボードSATA コントローラ (標準搭載)	-	-	-	-
		SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード	PGB248B	1	
			基本ハードディスクユニット変換機構-160GB	PGBHUF67B	1	
			内蔵ハードディスクユニット-160GB	PGBHDF67B	1	
PGT1564HS PGT1564H3	PGT1564HL	SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード	PGB248B	1	
			基本ハードディスクユニット変換機構-500GB	PGBHUF57B	1	
			内蔵ハードディスクユニット-500GB	PGBHDF57B	1	
		SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード	PGB248B	1	
			内蔵ハードディスクユニット-80GB	PGBHDF87B	2~3	
PGT1564HS PGT1564H3	PGT1564HL	SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード	PGB248B	1	
			基本ハードディスクユニット変換機構-160GB	PGBHUF67B	1	
			内蔵ハードディスクユニット-160GB	PGBHDF67B	2~3	
		SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード	PGB248B	1	
			基本ハードディスクユニット変換機構-500GB	PGBHUF57B	1	
			内蔵ハードディスクユニット-500GB	PGBHDF57B	2~3	

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



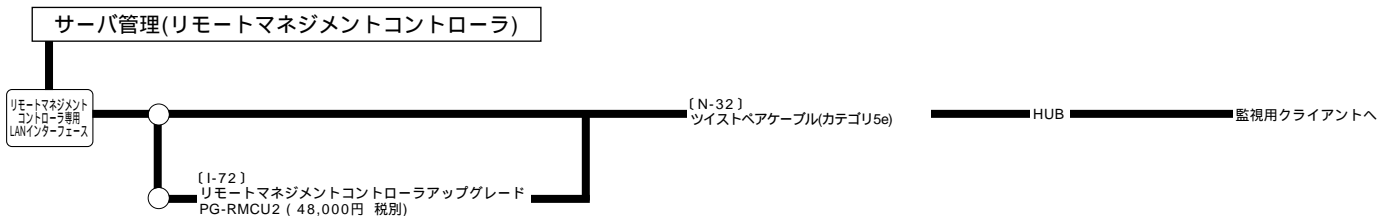
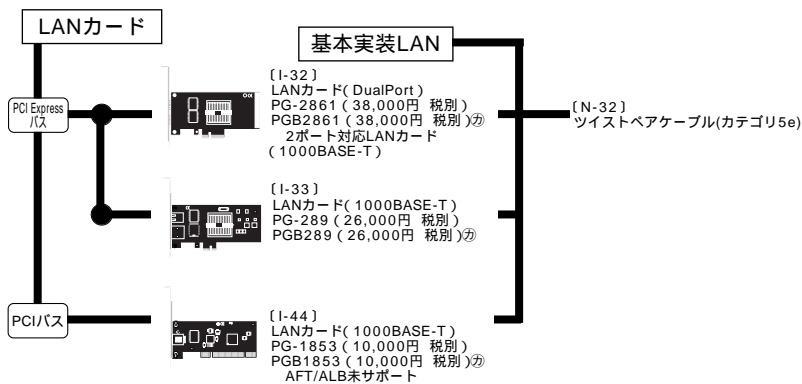
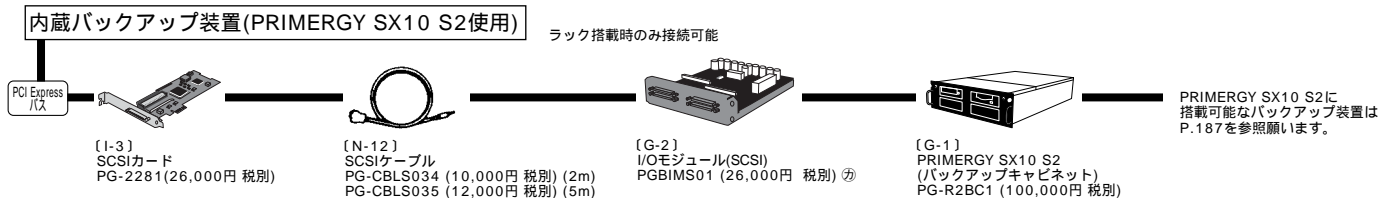
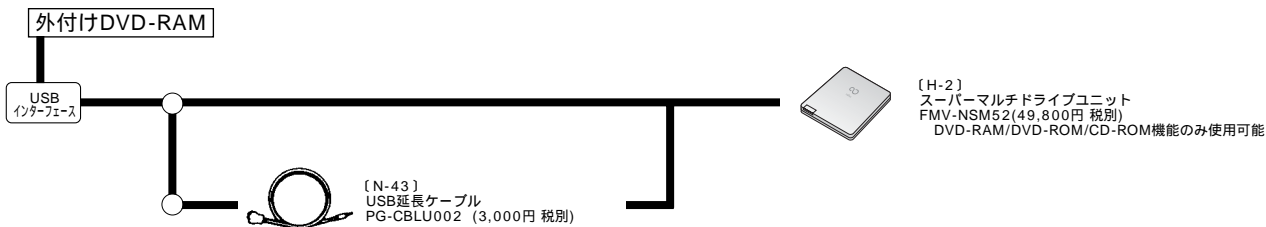
内蔵バックアップ装置(SCSI)をカスタムメイドで手配する場合は、内蔵バックアップ装置(SCSI)接続用のSCSIカードとSCSIケーブルも併せてカスタムメイドで手配する必要があります。カスタムメイドで手配可能な内蔵バックアップ装置は、内蔵バックアップ装置(SCSI)と内蔵バックアップ装置(USB)を合わせて1台のみです。

内蔵バックアップ装置(USB) (5インチベイ使用)



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/>

TX150 S6



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。

TX150 S6

