

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

富士通IAサーバ プライマジー

PRIMERGY

TX150S2

1 WAY

ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応

インテル® Pentium®4 プロセッサ

3.40GHz/3GHz

オンボードUltra320 SCSI

PCI-X対応

256MB(～4GB)DDR SDRAM

HDD 4ベイ(MAX587.2GB)

オンボード1000BASE-T



ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応 インテル® Pentium®4 プロセッサ 3.40GHz / 3GHzを搭載した1WAY・エントリーサーバ『TX150S2』

高速/高性能、拡張性の高いシステムを実現するアーキテクチャー

■ インテル® Pentium®4 プロセッサを搭載

CPUには、ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応 インテル® Pentium®4 プロセッサ 3.40GHz/3GHzを採用。NetBurst™ マイクロアーキテクチャー、ハイパー・スレッディング・テクノロジ*により、処理性能の向上を実現します。大容量の2次キャッシュ(1MB)を搭載しているため、キャッシュの使用頻度の高いアプリケーションでの性能向上に大きな効果があります。また、800MHz(最大6.4GB/s)の高速フロントサイドバスをサポートするインテル社製のチップセット「E7210」を採用することで、優れたパフォーマンスを発揮します。ファイル/プリンタサーバなどワークグループサーバとしてコストパフォーマンスの高いシステムをご提供します。

*:物理的に1つのプロセッサを論理的に2つのプロセッサとして動作させる技術



■ 高速なメモリアクセス

メモリモジュールには、DDR SDRAM(PC3200)を採用し、最大3.2GB/sの高速メモリアクセスを可能にしています。

■ 高速データ転送を実現する「Ultra320 SCSI」

最大320MB/sの転送速度を持つ「Ultra320 SCSI」を採用(オンボード)。高速データ転送を実現します。大容量のハードディスク146.8GBを4台まで搭載することができ、最大587.2GBまで拡張可能です。

■ オンボードSCSIを装備

SCSIコントローラを標準で装備。PCIスロットを占有することなく、HDDの接続が可能です。

■ 業界標準I/Oバス「PCI-X」

66MHz 64bit(最大533MB/s)で動作する「PCI-X」*を標準装備。I/Oデバイスへのデータ転送速度が大幅に向上しました。

*:PCI-Xに対応したカードが必要。

■ 高速ネットワークを実現するGigabit-LANをオンボードでサポート

オンボード上に1000BASE-TのLANポートを1ポート標準装備。1Gbpsの高速データ転送を実現します。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■ アレイコントローラカードを搭載したタイプを提供

低価格のSCSIアレイコントローラカードにより、RAID 0,1,5,0+1のアレイ構成が可能です。また、標準でSCSIアレイコントローラカードを搭載したアレイタイプもご用意しており、ディスク障害によるデータの消失を防ぎます。さらに、ホットプラグに対応したハードディスクにより、万が一の故障の際にも運用中に交換することができ、信頼性の高いシステムをご構築いただけます。

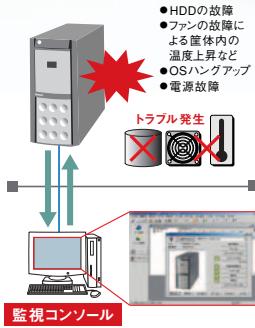
■ サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

「ServerView」は、サーバのイメージ通りに状態監視が可能なサーバ監視ソフトウェアです。「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内的温度や電圧等の変位などのサーバステータスを確実に把握することで、安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。万が一トラブルが発生した場合も、速やかにサーバ管理者への通知をおこなうとともに、早期原因究明を支援するため、サーバ情報のロギングやレポート機能を提供します。

● 予防保守機能『PDA』によりシステムダウンを未然に防止

システムダウンの原因となる前兆を的確にとらえ、「ServerView」で監視コンソールにて通知。対象部品の予防交換により、システムダウンを未然に防ぐことが可能です。

- 電源電圧、CPU温度を常時監視
- 訂正可能なメモリエラーの異常検知
- 「S.M.A.R.T.」によるハードディスク内部エラーの統計的監視
- *PDA:Pre-failure Detection Analysis



● SupportDeskの「リモート通報機能」により

トラブルの未然防止/早期解決を支援

保守・運用支援サービス「SupportDesk」ご契約により、「リモート通報機能」を標準提供します。サーバの障害予兆/異常情報を富士通サポートセンターに自動通報。システム管理者に代わり通報情報を即座に解析、適切に対応することで、お客様システムの安定稼働を実現します。

■ セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなうセットアップ支援ツール「ServerStart」を標準で提供。セットアップの操作を簡略化し最適なドライバの確実なインストールをおこない、容易な導入を実現します。



■ 「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」^{*}の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

*● Windows環境:「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。ご利用には、Azby Enterprise会員登録(無償)または、SupportDesk契約(有償)が必要です。

*● Linux環境:「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk契約(有償)が必要です。

TX150 S2 仕様一覧

PRIMERGY TX150 S2							
品名/モデル	タイプ名称	ディスクレス タイプ(*9)	Windows Server® 2003 インストールタイプ (*8)(*9)	Windows® 2000 Server インストールタイプ (*8)	Linuxインストール 代行サービス バンドルタイプ (*9)	Windows® Server® 2003 アレイタイプ -36GB×3/73GB×3 (RAID5) (*8)(*9)	Windows® 2000 Server アレイタイプ -36GB×3/73GB×3 (RAID5) (*9)
型名	Pentium® 3.0GHzモデル	PGT1521AA	PGT1521GS	PGT1521GK	PGT1521GL	PGT1521GS/7S	PGT1521K/7K
CPU(内蔵キャッシュモリ)	ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応 インテル® Pentium®4 プロセッサ 3.0GHz(*1) / 3GHz(2次キャッシュ:1MB)						PGT15216L/7L
プロセッサ数				1			
システムバス(FSB)				800MHz			
メモリモジュール				256MB (最大4GB) DDR SDRAM (ECC機能付)			
内蔵FDD				3.5インチ (1.44MB/720KB)			
内蔵HDD	標準	—	36.4GB (10,000rpm)×1	36.4GB (10,000rpm)×3 / 73.4GB (10,000rpm)×3 (RAID5)	587.2GB		
内蔵HDD	最大						
内蔵CD-ROM				標準搭載 (48倍速) *5インチベイに搭載済			
画面制御機能				VGA/SVGA (VRAM容量 8MB)			
グラフィック表示機能 (*2)				640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 ドット			
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)、パラレルポート (D-SUB25ピン)、USB×3、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)			
SCSIインターフェース(オンボード)				Ultra 320 SCSI×1ch			
ネットワーク(オンボード)				1ポート (100BASE-T/100BASE-FX/10BASE-T沢一、自動認識)			
拡張バススロット				PCI-X×2 [64bit/66MHz]、PCI×3 [32bit/33MHz] (アレイタイプはSCSIアレイコントローラカードで64bit/66MHzを1スロット占有済)			
ストレージ	フロント (5インチ)			3 (空き2)			
ペイ	内蔵(HDD専用,3.5インチ)			4 (ホットプラグ対応)			
空き	4	3		1			
アレイコントローラ		オプション			SCSIアレイコントローラカード標準搭載		
キーボード/マウス				標準添付 (*3)			
サーバ監視ソフト				ServerView 標準添付			
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330W / 1,188J/h			
	冗長電源・冗長ファン			—			
エネルギー消費効率 (*4)				ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応 インテル® Pentium®4 プロセッサ 3.0GHz:0.014 / 3GHz:0.015 (J区分)			
使用環境				周囲温度 10~35°C、湿度 20~80% (但し、結露しないこと)			
外形寸法 [W×D×H(mm)]				205×602×444 (ラックマウントタイプは、440 (48U実験部含む)×562 (597 [実験部含む])×221.2 (5U))			
質量				最大 27kg (ラックマウントタイプは、最大 29kg)			
インストールOS	—	Windows Server® 2003, Standard Edition (*5)	Windows® 2000 Server (*5)	Red Hat Enterprise Linux ES (x3 for x86) (*6)	Windows Server® 2003, Standard Edition (*5)	Windows® 2000 Server (*5)	Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86) (*6)
サポートOS (*7)				Windows Server® 2003, Standard Edition / Windows® Small Business Server 2003 / Windows® 2000 Server / Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)			

グリーン製品

「グリーン製品」の提供

当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供、など)をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。



「このマークは富士通株式会社のグリーン製品の評価基準に適合したグリーン製品に表示しています。」

富士通の環境についての取り組みの詳細は、
富士通ホームページ「環境のコーナー」をご覧ください。

<http://eco.fujitsu.com/jp/>

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

ご使用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。 詳細につきましては、「FMWORLD.NET」(<http://www.fmworld.net/biz/primergy/note/>)をご覧下さい。

△ 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」よくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

PRIMERGYについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

省エネルギー基準達成率

このカタログに記載した製品は、省エネ法(エネルギーの合理化に関する法律)で定められた、2005年度までに達成しなければならない目標基準の「AAA」は500%以上で達成した製品です。



●インターネット情報ページ

「FMWORLD.NET」

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/>

●SupportDesk紹介ページ

「製品サポート」

<http://segroup.fujitsu.com/fs/>

富士通株式会社

■質問、ご相談は下記の窓口まで。

プラットフォームソリューションセンター

プロダクトマーケティング統括部 PRIMERGY部

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

TEL. (03) 6252-2657

CG4368-1 2005年5月K