

富士通IAサーバ プライマジー

PRIMERGY

TX200S2 **2WAY**64ビット インテル® Xeon® プロセッサ
3.80GHz/3.40EGHz/3.20EGHz/3EGHz

512MB(~12GB)DDR SDRAM

オンボード Ultra 320 SCSI×2

HDD 6ベイ/9ベイ*(MAX 2.7TB)
*オプション適用時

オンボード 1000BASE-T

PCI-X 対応

冗長電源/冗長ファン対応

*オプション適用時

64ビット インテル® Xeon® プロセッサを搭載した、
2WAY・ミッドレンジサーバ『TX200 S2』

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

■ 64ビット インテル® Xeon® プロセッサを搭載

インテル® エクステンデッド・メモリ64テクノロジー(インテル® EM64T)に対応した、64ビット インテル® Xeon® プロセッサ、およびフロントサイドバス 800MHz(最大6.4GB/s)をサポートするインテル®「E7320」チップセットを搭載することにより、64ビットへのスムーズな移行環境を提供します。従来の32ビット環境と比べ、64ビット環境ではメモリ・アドレス空間が64ビットへと拡張されるため、多くのメモリ容量が要求されるアプリケーションで優れたパフォーマンスを発揮します。また、32ビットアプリケーションを64ビット環境で実行することができるため、既存の資産を無駄にすることなく性能の向上が図れます。



64ビット インテル® Xeon® プロセッサ

■ オンボードSCSIを2ポート装備

最大320MB/sの転送速度を持つ「Ultra320 SCSI」の採用(オンボード)、および15,000回転の高速ハードディスクの採用(オプション)により、高速データ転送を実現します。また、ホットプラグ対応の大容量ハードディスク300.0GBを最大9台搭載することで2.7TB*まで拡張可能です。*オプションの内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC102)適用時

■ 業界標準 I/Oバス「PCI-X」

133MHz 64bit(最大1,067MB/s)、100MHz 64bit(最大800MB/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

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

■ ラックマウントタイプの提供

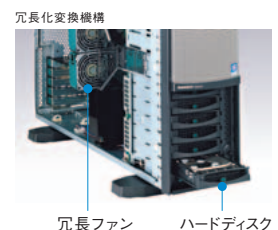
ラックマウント変換機構により、ベディスタルタイプ(自立型)をラックマウントタイプに変換することが可能です。複数のサーバを導入する際に、ラックに搭載することで省スペース化を図ることができます。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■ **メモリの信頼性を向上する「Chipkill機能」、「スベアメモリ機能」**
DDR SDRAM(PC 2700)を用いたChipkillメモリ機能をサポート。メモリデータバスの連続した4bitに同時にエラーが発生しても訂正し、システム動作を継続させます。また、スベアメモリ機能により、エラーが発生したメモリをスベア用メモリにデータを復元後、OSを再起動することなくシステムから切り離すことによって、システムを継続して運転することができます。

■ **信頼性の高いハードウェアの冗長化**
ハードディスク、電源ユニット*、ファン*の冗長化によりハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。

*オプションのホットプラグ対応冗長化変換機構(PG-BRSU103)適用時。



冗長化変換機構

冗長ファン

ハードディスク

