

富士通 IA サーバ プライマジー

PRIMERGY

## TX200 2WAY

Xeon™ 3.20GHz/3.06GHz/2.40BGHz 512MB(~6GB)DDR SDRAM

HDD6ベイ/9ベイ\*(MAX1321.2GB) オンボード Ultra 320 SCSI×2  
\*オプション適用時

PCI-X 対応 オンボード 1000BASE-T

冗長電源 / 冗長ファン対応  
\*オプション適用時

## インテル® Xeon™ 3.20GHz / 3.06GHz / 2.40BGHzを搭載した 2WAY・ミッドレンジサーバ『TX200』

### 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® Xeon™ プロセッサを搭載

最大2CPUまで搭載可能なXeon™ 3.20GHz/3.06GHz/2.40BGHzを採用。Net Burst™ マイクロアーキテクチャー、ハイパースレディングテクノロジー\*により、処理性能の向上を実現します。特に、Xeon™ 3.20GHzでは、大容量3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が高いアプリケーション(データベース等)での性能向上に大きな効果があります。また、533MHz(最大4.26GB/s)の高速フロントサイドバスをサポートするServerWorks社「GC-LEチップセット」を採用することで、Xeon™ プロセッサの性能を引き出し、優れたパフォーマンスを発揮します。



Xeon™ プロセッサ

\*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

#### ■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「Ultra 320 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146.8GBを最大9台搭載することで1.321.2GB\*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-BC101)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)。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、ペディスタルタイプ(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 2100)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-BRSU101)適用時。

冗長化変換機構



冗長ファン

ハードディスク

