

富士通IAサーバ プライマジー

PRIMERGY

## RX300 S2 2WAY

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

1GB (~16GB) DDR2 SDRAM

HDD 6ベイ (MAX 1.8TB)

オンボード Ultra320 SCSI × 2 (RAID機能付)

\*SCSIアレイコントローラ標準装備

PCI-X対応

オンボード 1000BASE-T × 2

冗長電源 / 冗長ファン対応

\*電源はオプション適用時



## 拡張性、信頼性を備えた、 高さ2Uの薄型ラックマウント専用サーバ『RX300 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®「E7520」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データベースなどの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

#### RAID機能付きオンボードSCSIコントローラを標準装備

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6台搭載することで1.8TBまで拡張可能。オンボードでSCSIアレイコントローラを装備しており、RAID 0,1,5,0+1のアレイ構成が可能です。また、2Uの筐体ながら、ハードディスクベイにDAT 72ユニットを搭載することも可能です。

#### 業界標準I/Oバス「PCI-X」

133MHz 64bit(最大1,067MB/s)、100MHz 64bit(最大800MB/s)で動作するホットプラグ対応「PCI-X」\*を5スロット標準装備。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。

\*ホットプラグ対応は2スロット。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2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。

### 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多様な機能

DDR2 SDRAM(PC2 3200)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、業務を継続させます。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、システムダウンを防ぎます。さらに、同一のデータを2つのメモリバンクに書き込み冗長化する「メモリ・ミラーリング機能」をサポートし、一方のバンクでエラーが起きても、正常のメモリバンクにアクセスすることで、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耐障害機能

ハードディスク、電源ユニット\*1、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。さらにホットプラグ対応により、サーバ運用中でも交換が可能。また、サーバ運用中にPCIカードの交換が可能で、ホットプラグ対応のPCIスロット\*2をサポートしています。

\*1: オプション適用時

\*2: PCIホットプラグはWindows Server™ 2003のみ対応



冗長電源

冗長ファン  
ハードディスク

