

富士通 PC サーバ プライマジー

PRIMERGY

RX200 S3 2WAY

デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ
5160/5130/5080/5060/5050

1GB(～16GB)DDR2 SDRAM FB DIMM

HDD 2ベイ(MAX293.6GB)

オンボードSAS(2ポート)(RAID1機能付)

PCI Express 対応

オンボード 1000BASE-T×2

冗長電源対応

3年標準保証



充実した機能により高い信頼性を実現した、 高さ1Uの薄型ラックマウント専用サーバ『RX200 S3』

省スペース化を追求した高さ1Uの薄型サーバ

■ 省スペースで柔軟なシステム構成が可能

わずか1Uサイズの薄型ラックマウントサーバ『RX200 S3』を導入することにより、省スペースで柔軟なシステム構成を実現します。例えば、同一ラック内にWWWサーバやPROXYサーバ等のインターネットシステムを構築したり、DBサーバに対するフロントエンドサーバとしてスケーラブルなシステムを構築することができます。

高速/高性能を実現するアーキテクチャー

■ 最新のデュアルコア・プロセッサを搭載

CPUに最新のデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサを採用。1つのCPU内に2つのCPUコアを集積しているデュアルコア プロセッサで、同時に複数のトランザクションが発生するようなアプリケーションにおいて更なる性能の向上が期待されます。また、インテル® エクステンデッド・メモリー 64 テクノロジー (インテル® EM64T) に対応しているため、64ビット環境へスムーズに移行することができ、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。



デュアルコア
インテル® Xeon® プロセッサ

■ 高速メモリアクセスの実現

メモリモジュールにDDR2 SDRAM FB DIMM(PC2 4200F)を採用。ポイント・ツー・ポイント接続方式により、4チャンネル(チャンネルペア×2)で最大16.8GB/sの高速メモリアクセスを実現します。また、同一のデータを2つのチャンネルペアに書き込むことで冗長化を実現する「メモリ・ミラーリング機能」をサポート。一方のチャンネルペアでエラーが起きて、もう一方の正常なチャンネルペアにアクセスすることで、システムを継続して運転させることができます。

■ RAID1機能付きオンボードSASコントローラを標準装備

ポイント・ツー・ポイントの高速シリアル接続方式を用いる、次世代 SCSI 規格「SAS」をオンボードで装備。さらに、15,000回転の高速ハードディスクを標準で搭載することにより、更なるデータ転送速度の向上を実現いたしました。

■ 次世代I/Oバス「PCI Express」の採用

最大4GB/sでデータ転送可能な「PCI Express」を採用(オプション)。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。また、標準では「PCI-X」を装備しています。

■ 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

■ リモートサービス機能を標準搭載

IPMI2.0に対応したリモートマネジメントコントローラをオンボードで採用。これにより、サーバハンガアップ時の異常通報が可能になりました。また、仮想デバイスによるOSのインストール制御等が可能な「リモートストレージ機能」、ネットワーク上でサーバをコントロールすることができる「グラフィカル・コンソール・リダイレクション機能」*の採用により、遠隔地からのサーバ管理が容易におこなえるようになります。*オプションのリモートマネジメントコントローラアップグレードが必要。

■ 信頼性の高いハードウェアの冗長化

メモリ、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。さらにホットプラグ対応により、サーバ運用中でも交換することができます。

*オプション適用時



冗長電源

