

富士通 PC サーバ プライマジー

PRIMERGY

RX300 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 6ベイ(MAX880.8GB)

オンボード SAS(6ポート)(RAID機能付)

PCI Express 対応

オンボード 1000BASE-T×2

冗長電源 / 冗長ファン対応

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2Uの薄型ラックマウント専用サーバ『RX300 S3』

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

■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。

■RAID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が実現いたしました。また、ホットプラグ対応のハードディスク146.8GBを最大6台搭載することで880.8GBまで拡張できます。オンボードでSASアレイコントローラを装備しており、RAID 0,1,5のアレイ構成が可能。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できます。

■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。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。

■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

IPMI 2.0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、サーバハング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です。

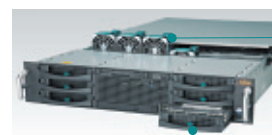
■信頼性の高いハードウェアの耐障害機能

メモリ、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 Expressカードの交換が可能、ホットプラグ対応のPCI Express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 ExpressおよびPCIホットプラグは、対応するOSとオプションカードが必要です。



冗長電源



冗長ファン

ハードディスク

