

富士通IAサーバ プライマジー

PRIMERGY

RX100 1WAY

Pentium®4 3.06GHz
Celeron® 2.60GHz
HDD 2ペイ(MAX 240.0GB)

256MB(～3GB) DDR SDRAM
PCI×2スロット
オンボード 1000BASE-T



厚さ1U(約4.5cm)、奥行き約40cmの 1WAY・コンパクトIAサーバ『RX100』

コンパクト設計により、省スペースでのサーバ導入を実現

薄型CD-ROM/FDD、LowProfileメモリモジュール等、最新技術を採用して徹底したスリム化を追求。サーバの持つ信頼性、拡張性をそのままに厚さ1U(約4.5cm) / 奥行き約40cmのコンパクト設計を実現しています。場所をとらないため、ラックに搭載するだけでなく、サーバの設置環境が確保できないオフィスでもご利用が可能です。最大3台までの重ね置きが可能(RX100のみ)ですので、オフィスのファイル/プリンタサーバなどワークグループサーバとしても最適な製品です。



*騒音値については、実測値約45dB(A)となっております。ただし、Pentium®4 3.06GHzに変更した場合、騒音は45dB(A)を超えるため、机上設置はできません。ラックに搭載してご使用願います。

*1台のディスプレイ/キーボードを複数サーバに接続する際は、別途、CRT/KB切替器が必要となります。

高速/高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■インテル® Pentium®4 プロセッサ 3.06GHzを搭載。

RX100ではPentium®4 プロセッサ 3.06GHzを採用。NetBurst™ マイクロアーキテクチャーにより、処理性能の向上を実現します。またベースクロック533MHzの高速バスクロックにより、最大4.26GB/sの転送速度を持つホストバスを実現しました。*Pentium®4プロセッサ搭載時

■高速なメモリアクセス

メモリモジュールに、DDR SDRAMを採用。2.1GB/sの高速メモリアクセスを可能にしています。

■高速ネットワークを実現するGigabit-LAN

1000BASE-T、100BASE-TXのLANポートを各1ポート標準装備(オンボード)。1000BASE-Tでは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

■IDEアレイコントローラを

オンボードで装備

IDEコントローラを標準装備。ハードディスクを二重化することで、サーバの信頼性を向上します。

■IDE-RAID1アレイタイプの構成



ハードディスク×2

■ サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

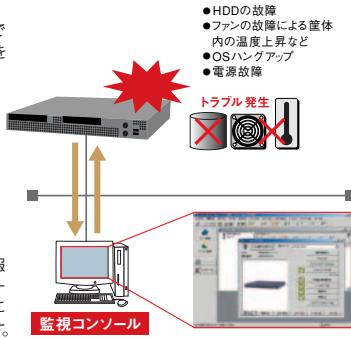
「ServerView」は、サーバのイメージ通りに状態監視が可能なサーバ監視ソフトウェアです。「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等の変位などのサーバステータスを確実に把握することで、安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。万が一トラブルが発生した場合も、速やかにサーバ管理者への通知をおこなうとともに、早期原因究明を支援するため、サーバ情報のロギングやレポーティング機能を提供します。

● 予防保守機能「PDA」によりシステムダウンを未然に防止

システムダウンの原因となる前兆を的確にとらえ、「ServerView」で監視コンソールにて通知。対象部品の予防交換により、システムダウンを未然に防ぐことが可能です。

- 電源電圧、CPU温度を常時監視
- 訂正可能なメモリエラーの異常検知
- 「S.M.A.R.T.」によるハードディスク内部エラーの統計的監視

*PDA:Pre-failure Detection Analysis



● Support Deskの「リモート通報機能」により

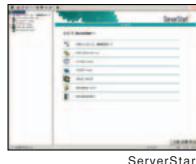
トラブルの未然防止/早期解決を実現

保守・運用支援サービス「Support Desk」ご契約により、「リモート通報機能」を標準提供します。サーバの障害予兆/異常情報を富士通サポートセンターに自動通報。システム管理者に代わり通報情報を即座に解析、適切に対応することで、お客様システムの安定稼働を実現します。

■ セットアップ支援ツール「ServerStart」により、

容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなうセットアップ支援ツール「ServerStart」を標準で提供。セットアップの操作を簡略化し最適なドライバの確実なインストールをおこない、容易な導入を実現します。



RX100仕様一覧

PRIMERGY RX100				
品名/モデル	HDタイプ	Windows Server™ 2003 IDE-RAID1アレイタイプ -80GB×2	Windows® 2000 Server IDE-RAID1アレイタイプ -80GB×2	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ/ IDE-RAID1アレイ-80GB×2
タイプ/名称	PGR1015HA	PGR1015DS	PGR1015DK	PGR1015DL
型名	Celeron® 2.60GHz モデル	Pentium® 4 3.06GHz (512KB) (*) / Celeron® 2.60GHz (128KB)		
CPU (内蔵キャッシュモリ)		1		
プロセッサ数		533MHz / 400MHz		
システムバス (FSB)		256MB (最大3GB) DDR SDRAM (ECC機能付)		
メモリモリ (標準)		3.5インチ (1.44MB/EIDE/7200rpm)		
内蔵FDD				
内蔵HDD	標準 最大	80.0GB (E-IDE/7,200rpm) (*) 240.0GB	80.0GB (E-IDE/7,200rpm)×2 (RAID1) (*)	
内蔵CD-ROM			オプション	
画面制御機能		VGA/SVGA (VRAM容量 8MB)		
グラフィック表示機能 (*)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 ドット		
インターフェース		CRT (アナログRGB)、シリアルポート (D-SUB9ビン)、USB X3、 キーボード (PS/2タイプ Mini DIN6ビン)、マウス (PS/2タイプ Mini DIN6ビン)		
ネットワーク (オーバーボード)		2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX/100BASE-TX/10BASE-T×1釘×、自動認識)		
拡張バススロット		PCI×2 [64bit/33MHz×2 (内1つはLow Profile)]		
ストレージ 内蔵 (HDD専用、3.5インチ)			2ペイ	
ペイ	空き	1	—	
アレイインターフェース		IDEアレイコントローラ 標準搭載 (オーバーボード)		
キーボード/マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*)		
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント 消費電力/発熱量 冗長電源/冗長ファン	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型×1 最大 203W / 731kJ/h		
エネルギー消費効率 (*6)		Pentium® 4 3.06GHz:0.011 Celeron® 2.60GHz:0.011 (K区分)		
使用環境		周囲温度 10~35°C、湿度 20~80% (但し、結露しないこと)		
外形寸法 [W×D×H (mm)]		430×401 (420) (突起部含む)×431 (1U)		
質量		最大 9kg		
インストールOS	—	Windows Server™ 2003, Standard Edition (*)	Windows® 2000 Server (*)	Red Hat Enterprise Linux ES (v.3) (*)
サポートOS (*)		Windows Server™ 2003, Standard Edition / Windows® 2000 Server / Turbolinux 8 Server / Red Hat Linux 8.0 / Red Hat Linux 9 / Red Hat Enterprise Linux ES (v.3)		

グリーン製品

● 「グリーン製品」の提供

当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供、など)をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。

*富士通の環境についての取り組みの詳細は、<http://eco.fujitsu.com/jp/>



「このマークは富士通株式会社のグリーン製品の評価基準に適合したグリーン製品に表示しています。」

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

ご使用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。 詳細につきましては、「FMWORLD.NET」(<http://www.fmworld.net/biz/primergy/note/>)をご覧下さい。

● 「グリーン購入法」に適合した製品の提供

2001年4月1日から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)に基づく調達の基本方針に適合した製品です。

● マニュアルの電子化

自然保護、環境への配慮より、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさえ、電子データ(PDF)で提供しています。

●インターネット情報ページ「FMWORLD.NET」 <http://www.fmworld.net/biz/primergy/>

●会員制ホームページ「Azby Enterprise」 <http://www.fmworld.net/biz/enterprise/>

●Support Desk紹介ページ「製品サポート」 <http://seggroup.fujitsu.com/fs/>

PRIMERGYについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

▲ 安全に関するご注意

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

富士通株式会社

■質問、ご相談は下記の窓口まで。

プラットフォームソリューションセンター

プロダクトマーケティング統括部 PRIMERGY部

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

TEL. (03) 6252-2657