

富士通 IA サーバ プライマジー

PRIMERGY

ECONEL 30 1WAY

Pentium®4 2.8GHz/2.4BGHz

256MB(~2GB) DDR SDRAM

HDD 4ベイ(MAX360.0GB)

PCI×6スロット



インテル® Pentium®4 2.8GHz/2.4BGHzを搭載した、 低価格1WAY・エントリーサーバ『ECONEL(エコネル) 30』

高速/高性能なシステムを実現するアーキテクチャ

■最新インテル® Pentium®4 プロセッサを搭載

CPUには、インテル® Pentium®4 2.8GHz/2.4BGHzを採用。NetBurst™マイクロアーキテクチャにより、処理性能の向上を実現します。また、533MHz(最大4.26GB/s)の高速フロントサイドバスにより、優れたパフォーマンスを発揮します。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、コストパフォーマンスの高いシステムをご提供します。

Pentium®4 プロセッサ



■高速なメモリアクセス

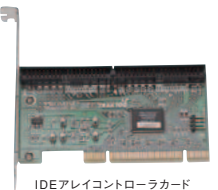
メモリモジュールに、DDR SDRAMを採用し、最大 2.1GB/sの高速メモリアクセスを可能にしています。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■低価格なアレイコントローラカードの提供

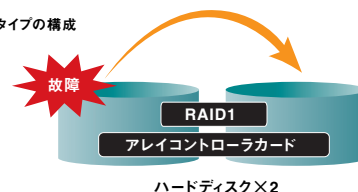
ハードディスクを二重化し、信頼性を向上する、IDE-RAID1アレイタイプを提供しています。IDEのアレイコントローラカードにより、低価格でアレイ構成が可能です。また、アレイコントローラカードを2枚搭載*することで、2組のIDE-RAID1構成を組むことができます。

*Linuxでは1枚のみ搭載可能



IDEアレイコントローラカード

■IDE-RAID1アレイタイプの構成



■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

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「ServerView」をエントリーモデルにも標準添付。「ServerView」により、CPU、ハードディスク、ファンの稼働状況、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行うとともに、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ト機能を提供します。

●予防保守機能「PDA」によりシステムダウンを未然に防止

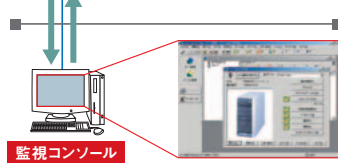
システムダウンの原因となる前兆を的確にとらえ、「ServerView」で監視コンソールにて通知。対象部品の予防交換により、システムダウンを未然に防ぐことが可能です。

- 電源電圧、CPU温度を常時監視
 - 「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



●SupportDeskの「リモート通報機能」によりトラブルの早期解決を実現

保守・運用支援サービス「SupportDesk」ご契約により、「リモート通報機能」を標準提供します。サーバの異常情報を富士通サポートセンターに自動通報。万が一のトラブル発生時には、通報された異常情報をもとに、専門スタッフがトラブル箇所の特定、部品の手配、保守要員の派遣までを実施。トラブルの早期解決を実現します。



■簡易セットアップツール「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行う簡易セットアップツール「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行い、容易な導入を実現します。



ServerStart

■お客様のニーズに合わせて組み立て、お届けするサービスを実施

PRIMERGYでは全モデルでカスタムメイドを実施。基本タイプにお客様の要望をインストールして出荷することが可能です(無償)。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定等をカスタムメイドセンターにて実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供しております。これらのサービスにより、お客様の導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。
※一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■「3年リペアサービス付きタイプ」の提供

ハードウェアトラブルに迅速対応する安心サービス「SupportDeskバックオンサイトリペア」を製品にバンドル。当日オンサイト修理、お客様専用ホームページでの運用支援情報の提供、トラブルのリモート通報などのサポートをお求めやすい価格でセット化した特別タイプです。

- サービス期間:3年、サービス時間帯:月曜～金曜 9:00～19:00(祝日および年末年始除く)
- ※定期点検、OSのQ&A/トラブル解決支援は含まれておりません。
- リモート通報の通報内容はサーバの異常情報となります。

ECONEC 30仕様一覧

品名/モデル	PRIMERGY ECONEC 30									
タイプ名称	Windows Server™ 2003 インストールタイプ	Windows® 2000 Server インストールタイプ	Windows Server™ 2003 インストールタイプ (3年リペアサービス付) (*)	Windows® 2000 Server インストールタイプ (3年リペアサービス付) (*)	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	Windows Server™ 2003 IDE-RAID1 アレイタイプ (3年リペアサービス付) (*)	Windows® 2000 Server IDE-RAID1 アレイタイプ (3年リペアサービス付) (*)	Windows Server™ 2003 IDE-RAID1 アレイタイプ (3年リペアサービス付) (*)	Windows® 2000 Server IDE-RAID1 アレイタイプ (3年リペアサービス付) (*)
型名	Pentium®4 2.4BGHzモデル	PGE0311HS	PGE0311HK	PGE0311HR	PGE0311HJ	PGE0311DS	PGE0311DK	PGE0311DR	PGE0311DJ	
CPU (内蔵キャッシュメモリ)	Pentium®4 2.8GHz(※2) / 2.4BGHz(512KB)									
プロセッサ数	1									
システムバス (FSB)	533MHz									
メインメモリ	256MB (最大2GB) DDR SDRAM (ECC機能付)									
内蔵FDD	3.5インチ (1.44MB/720KB)									
内蔵HDD	標準	80.0GB (E-IDE/7,200rpm) (※3)		360.0GB (120.0GB×2 + 120.0GB×2 <RAID1>)		80.0GB (E-IDE/7,200rpm)×2 <RAID1> (※4)				
内蔵CD-ROM	標準搭載 (48倍速) ※5インチベイに搭載済									
画面制御機能	VGA / SVGA (VRAM容量 16MB)									
グラフィック表示機能 (※5)	640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024ドット									
インタフェース	CRT (アナログRGB)、シリアルポート×2 (D-SUB9ピン)、パラレルポート (D-SUB25ピン)、USB×4、キーボード (PS/2タイプ Mini DIN6ピン)、マウス (PS/2タイプ Mini DIN6ピン)									
ネットワーク (オンボード)	1ポート (100BASE-TX / 10BASE-T 扱 - 自動認識)									
拡張バススロット	PCI×6 [32bit/33MHz] (アレイタイプはアレイコントローラカードで1スロット占有済)									
ストレージベイ	フロント (5インチ)	3		4		2				
アレイコントローラ	標準添付									
キーボード/マウス	標準添付									
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	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型×1								
	消費電力/発熱量	最大200W / 720kJ/h								
	冗長電源/冗長ファン	-								
エネルギー消費効率 (※6)	Pentium®4 2.8GHz:0.008 / 2.4BGHz:0.009 (M区)									
外形寸法 [W×D×H (mm)]	203×500×390									
質量	最大20kg									
インストールOS (※7)	Windows Server™ 2003, Standard Edition	Windows® 2000 Server	Windows Server™ 2003, Standard Edition	Windows® 2000 Server	Windows Server™ 2003, Standard Edition	Windows® 2000 Server	Windows Server™ 2003, Standard Edition	Windows® 2000 Server	Windows Server™ 2003, Standard Edition	Windows® 2000 Server
サポートOS (※8)	Windows Server™ 2003, Standard Edition / Windows® 2000 Server / Red Hat Linux 9									

- ※使用環境:周囲温度10～35℃、湿度20～80%(但し、結露しないこと)
- ※1) SupportDeskバックオンサイトリペアはPRIMERGY ECONEC 30 3年を3年間ご利用いただけます。
- ※2) 同梱される「お客様登録カード」での登録手続きまでサービス開始となります。
- ※3) 基本CPU交換機構 (PGBFU20G)により、標準搭載CPU (Pentium®4 2.4BGHz) をPentium®4 2.8GHzに変更可能です。
- ※4) (1) ATA100で動作
(2) 基本ハードディスク交換機構 (PGBHU27M) により、標準搭載ハードディスク 80.0GB (E-IDE/7,200rpm) を120.0GB (E-IDE/7,200rpm) に交換可能です。
- ※5) 画面に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- ※6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- ※7) (1) OSはあらかじめハードディスク内にインストールされて出荷されますが、環境設定等の作業は必要です。
(2) OSのパッケージ (マニュアル/媒体等) は本体に同梱されています。
(3) Windows® 2000 Serverは5クォータライアントライセンス付きです。
(4) Windows Server™ 2003, Standard Editionは5クォータライアントライセンス付きです。
- ※8) Linuxのドライバ/ServerViewは添付されていません。
Linux関連情報につきましては <http://www.fmworld.net/biz/primergy/linux/> を参照ください。

- Intel, Pentiumは、米国インテル社の登録商標です。
- Microsoft, Windows, Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hat, RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標ロゴは、Red Hat, Inc.の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- 記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
- 商品には定期的に交換が必要な部品が含まれています。
- 商品の保守サポート期間は、お客様の購入後5年間です。
- ※このカタログのハードディスク等の容量表記は1GB=1000Byte換算値です。1GB=1024Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少々異なりますのでご注意ください。
- ※周辺機器への接続については「PRIMERGYシステム構成図」等をご参照ください。
- ※本製品は日本国内仕様です。当社では本製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

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、富士通ホームページ「環境のコーナ」をご覧ください。▶ <http://eco.fujitsu.com/>



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

●「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。

▲安全に関するご注意

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。

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。

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、「FM WORLD.NET」(<http://www.fmworld.net/biz/primergy/note/>)をご覧ください。

インターネット情報ページ「FM WORLD.NET」

<http://www.fmworld.net/biz/>

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。

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ビジネス推進部
〒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