

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

富士通のIAサーバ プライマジー

**PRIMERGY****L100E****NEW****1 WAY**

厚さ1U(約4.4cm) 奥行き約40cmの  
1WAY・コンパクトIAサーバ『L100E』

Pentium®4 2.4GHz / Celeron® 1.7GHz	256MB( ~3GB ) DDR SDRAMメモリ	HDD 2ペイ ( MAX160GB )
PCI×2スロット	オンボードIDE アレイコントローラ	オンボード 1000BASE-T



**CLEAR** 2005  
省エネ法目標達成!



L100E ラインアップ(基本タイプ) カスタムメイドにより、メモリ、ディスク等のオプション製品を自由に組み合わせ、最適なシステムを作ることが可能です。

タイプ名	CPU	メインメモリ	ハードディスク	ソフトウェア	監視ソフト	アレイコントローラ		
HDタイプ	Pentium®4 2.4GHz×1 / Celeron® 1.7GHz×1	256MB DDR SDRAM	80GB E-IDE / 7,200rpm		ServerView ( *2 )	IDEアレイコントローラ ( オンボード )		
Windows® 2000 Server IDE-RAID1アレイタイプ			80GB E-IDE / 7,200rpm ×2	Windows® 2000 Server				
Linuxサービスパッケルタイプ( SupportDesk付 )			80GB E-IDE / 7,200rpm	Turbolinux 8 Server ( *1 )				
Linuxサービスパッケル・IDE-RAID1アレイタイプ( SupportDesk付 )			80GB E-IDE / 7,200rpm ×2					

\*1 インストール代行サービスをパッケル。

\*2 Turbolinux 8 Serverでは使用できません。

# PRIMERGY L100E

厚さ1U(約4.4cm) / 奥行き約40cmの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4.4cm) / 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出来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(L100Eのみ)ですので、オフィスのファイル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となっており、設置環境を考慮して導入願います。  
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 / 高性能システムを実現するアーキテクチャ

インテル® Pentium® 4プロセッサ2.4GHz /  
インテル® Celeron® プロセッサ1.7GHzを搭載

L100Eでは、最新のインテル Pentium® 4プロセッサ2.4GHzを採用。革新的なNetBurst™マイクロアーキテクチャにより、処理の高速化を実現します。ファイル / ブリント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

ベースクロック533MHzのホストバスにより  
優れたシステムパフォーマンスを実現

ベースクロック533MHzの高速バスクロックにより、最大4.2GB/sの転送速度をもつホストバスを実現しました。

Pentium® 4プロセッサ搭載時

## L100E仕様一覧

品名 / モデル		L100E			
タイプ名稱		HDタイプ	Windows® 2000 Server IDE-RAID1アレイタイプ	Linuxサービスパンドルタイプ (SupportDesk付)*1)	Linuxサービスパンドルタイプ (SupportDesk付)*1)
型名	Celeron® 1.7GHzモデル	PGL1BC1R	PGL1BCRJK	PGL1BCRJG	PGL1BCRJG2
CPU(内蔵キャッシュメモリ)		Pentium® 4 2.4GHz(2次キャッシュ:512KB)*2) / Celeron® 1.7GHz(2次キャッシュ:128KB)			
マルチプロセッサ			1		
システムバス(FSB)		533MHz / 400MHz			
メモリ		256MB(最大3GB)DDR SDRAM			
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB / 720KB)			
内蔵HDD	標準	80GB(E-IDE / 7,200rpm) <RAID1>	80GB(E-IDE / 7,200rpm) × 2 <RAID1>	80GB(E-IDE / 7,200rpm) × 2 <RAID1>	80GB(E-IDE / 7,200rpm) × 2 <RAID1>
内蔵CD-ROM			160GB		
画面制御機能		VGA / SVGA / VRAM 容量8MB)			
グラフィック表示機能(*3)		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×1(D-SUB9pin) USB×3, キーボードPS/2タイプ(Mini DIN6pin) マウスPS/2タイプ(Mini DIN6pin)			
ネットワーク		2ポート(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) - RJ45、100BASE-TX / 10BASE-T - RJ45、自動認識)			
拡張バスポート		PCI × 4 64bit / 33MHz 2×内1つはLow Profile専用】			
ストレージ 内蔵(HD専用、3.5インチ)	ペイ	1	1		
アレイコントローラ		IDEアレイコントローラ標準搭載(オンボード)			
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(*4)			
Wake-up On LAN機能		標準装備			
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50 / 60Hz) / 二極接地型			
消費電力 / 発熱量		最大203W / 731KJ / h			
冗長電源 / 充長ファン					
エネルギー消費効率(*5)		Pentium® 4 2.4GHz:0.012 / Celeron® 1.7GHz:0.016(K区分)			
外形寸法(W×D×H mm)		430×40×(420実部含む)×43(1U)			
質量		最大9kg			
インストールOS		Windows® 2000 Server(*6)	TurboLinux 8 Server(*7)		
サポートOS(*8)		Windows® 2000 Server / Windows NT® Server 4.0 / TurboLinux 8 Server / Red Hat Linux Advanced Server 2.1			

## 富士通株式会社

質問、ご相談は下記の窓口まで

プラットフォームビジネス企画本部 プロダクトマーケティング統括部 PRIMERGYビジネス推進部  
〒100-8143 東京都千代田区大手町2-6-2 TEL(03)3548-3803

インターネット情報サービス「PRIMESERVER WORLD」 <http://primeserver.fujitsu.com/>

このカタログは、2003年2月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。  
このカタログは、100%再生紙及び石油系溶剤比率15%以下のインクを使用しています。

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。

高速ネットワークを実現するGigabit-LANをオンボードでサポート  
オンボード上に1000BASE-TのLANポートと100BASE-TXのLANポートを各1ポート標準装備。1000BASE-Tでは、1Gbpsの高速データ転送を実現します。

サーバの信頼性を支えるテクノロジ

IDEアレイコントローラをオンボードで装備

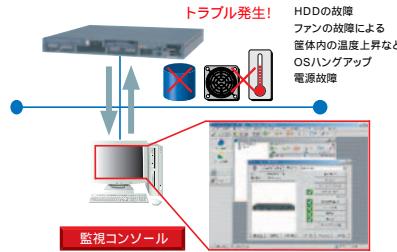
IDEアレイコントローラを標準装備。ハードディスクを二重化することで、サーバの信頼性を向上します。



IDE-RAID1 構成

サーバ監視ソフト「ServerView」により安定稼動を支援

「ServerView」は、サーバのイメージどお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などのサーバステータスを確実に把握。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ティング機能を提供します。



監視コンソール

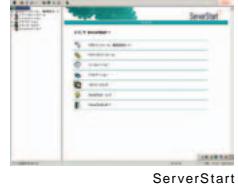
予防保守機能® PDA(\*9)によりシステムダウンを未然に防止:  
システムダウンの原因となる前兆を的確にとらえ、「ServerView」で監視コンソールにて通知。対象部品の予防交換により、システムダウンを未然に防ぐことが可能です。

- ・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
- \*9 PDA:Pre-failure Detection Analysis

SupportDeskの®リモート通報機能(\*10)によりシステム管理者の負荷を軽減:リモート通報機能を利用すれば、予兆(異常の有無を富士通サポートセンタ OSC)で監視ができます。これにより、サーバ管理者の負担軽減 / プラット時の迅速な対応が可能です。

\*10 Support Desk契約時の基本機能として提供

簡単セットアップツール「ServerStart」により、容易な導入を実現



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、メモリ、ディスク等のオプション製品を実装して出荷することが可能ですが、無償。また、お客様のご要望に応じたラックへの搭載サービス、ハードディスクの様々なRAID設定サービス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。

使用環境:周囲温度10~35°C、湿度20~80% (但し、結露しないこと)

\*ラックは別途手配が必要です。

\*騒音値については、実測値約45dBとなっており、設置環境を考慮して導入願っています。

\*1 SupportDesk Product / 基本 1年 対応。

\*2 基本CPU変換機器 PGFBU111により、標準搭載CPU Celeron® 1.7GHzをPentium® 4 2.4GHzに変更可能です。

\*3 実機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。

\*4 4.1.1 Turbolinux 8 Serverでは使用できません。2 Linuxサービスパンドルタイプ以外のタイプでは、Linuxで動作するServerViewおよびLinuxのドライバは添付されていません。

\*5 エネルギー消費効率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、省エネ法で定める推奨性能比で除したもので。

\*6 4.1.1 ネットワークOSはあるかじめハーディングされた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ネットワークOSはパッケージ版で、2 Linux間連携情報をつきましては、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux>を参照ください。

\*7 4.1.1 ネットワークOSはあるかじめハーディングされた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 LinuxサービスパンドルタイプではWindows OSをサポートしておりません。

Intel, Pentium, Celeron, 是非日本インテル社の登録商標です。Microsoft, Windows, WindowsNTは米国Microsoft Corporationの商標および他の国における登録商標または商標または登録商標です。Turbolinux及びターボリンクスはTurboLinux 8 Server Inc.の米国および他の国における登録商標あるいは商標です。Red Hat, RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴはRed Hat Inc.の米国および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、品名は各社の登録商標または商標です。

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、実容量は少くなりりますのでご注意ください。

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。

周辺機器への接続については「PRIMERGYシステム構成図」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。

### ▲ 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。