

富士通のIAサーバ プライマジー

PRIMERGY

L100

1WAY

厚さ1U(約4.4cm)奥行き36.5cmの
1WAY・コンパクトIAサーバ[®]L100_♫

L100

Pentium® III-S 1.4GHz / Celeron® 1.4GHz	256MB(~ 1.5GB) SDRAMメモリ	HDD 2ベイ (MAX160GB)
PCI×2スロット (内1つはLowProfile)	オンボードIDE アレイコントローラ	



L100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。

タイプ名称	CPU	メインメモリ 標準	ハードディスク 標準	ソフトウェア インストールOS	監視ソフト	アレイコントローラ
HDタイプ	Pentium® III-S 1.4GHz×1 / Celeron® 1.4GHz×1	256MB SDRAM (ECC機能付)	80GB(E-IDE / 7,200rpm)	インストールOS	ServerView (* 3)	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		
Windows NT® Server 4.0 IDE-RAID1アレイタイプ			80GB(E-IDE / 7,200rpm)	Windows NT® Server4.0		
Linuxサービスバンドルタイプ (SupportDesk付)			80GB(E-IDE / 7,200rpm) × 2	Turbolinux 7 Server(* 1)		
LinuxサービスバンドルIDE-RAID1アレイタイプ (SupportDesk付)			80GB(E-IDE / 7,200rpm) × 2	Red Hat Linux 7.2 Professional(* 2)		

* 1 インストール代行サービスをバンドル。基本Linux OS変換機構の手配により、Red Hat Linux 7.2 Professionalに交換可能です。

* 2 インストール代行サービスをバンドル。

* 3 Turbolinux 7 Serverでは使用できません。

PRIMERGY L100

厚さ1U(約4.4cm)/奥行き36.5cm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、メモリモジュールの斜め倒し装着着等、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36.5cm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(L100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45～50dBとなっておりますので、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。

最新アーキテクチャによる高性能システムを実現

- インテル®Pentium®IIIプロセッサ1.4GHz-S / インテル®Celeron®プロセッサ1.4GHzを搭載

CPUには、FC-PGA2(Flip Chip Pin Grid Array 2)のPentium®III-S 1.4GHzおよびCeleron® 1.4GHzを採用。コンパクト、かつコストパフォーマンスの高いシステムを実現します。



FC-PGA2パッケージ

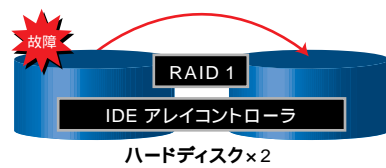
- ベースクロック133MHzの高速バスにより優れたシステムパフォーマンスを実現

ベースクロック133MHzの高速バスにより、最大1.06GB/sの転送速度をもつ高速バスを実現しました。また、最大133MB/sの転送速度のPCIバスにより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ー

- IDEアレイコントローラをオンボードで装備

オンボード上に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

高信頼ネットワーク機能

オンボードLANを標準で2ポート装備。LANカードの追加により、二重化機能(AFT(Adapter Fault Tolerant))をサポートします。さらにWindows®2000 Serverの暗号化機能IPsec(3DES対応)をサポートした「IPsec LANカード」(オプション)の提供により、インターネットビジネスのインフラ構築を強力にバックアップします。

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等の変位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」で監視コントロールにて通知。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

SupportDesk®リモート通報機能(*1)によりシステム管理者の負担を軽減：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ー(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/トラブル時の迅速な対応が可能です。

*SupportDesk 契約時の基本機能として提供

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

*Windows®2000 / Windows NT® Serverでハードディスク2台構成時のみ使用可能。

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、全モデルでカスタマイズを実施。基本タイプに、メモリ、ディスク等のオプション製品を装着して出荷することが可能です(無償) また、お客さま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マイズセンターにて実施する「カスタマイズプラスサービス」(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。

L100仕様一覧

品名 / モデル		L100				
タイプ名称		HDタイプ	Windows® 2000 Server IDE-RAID1 アレイタイプ	Windows NT® Server 4.0 IDE-RAID1アレイタイプ	Linuxサービスバンドルタイプ (SupportDesk付)*1	Linuxサービスバンドルタイプ IDE-RAID1アレイタイプ (SupportDesk付)*1
型名	Celeron® 1.4GHzモデル	PGL1AB1R3	PGL1AB1RJK3	PGL1AB1RJN3	PGL1AB1RJG3	PGL1AB1RJG4
CPU(内蔵キャッシュメモリ)		Pentium® III-S 1.4GHz(32KB + 512KB) *2 / Celeron® 1.4GHz(32KB + 256KB)				
マルチプロセッサ		1				
システムバス(FSB)		133MHz / 100MHz				
メインメモリ		256MB(最大1.5GB) SDRAM(ECC機能付)				
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB / 720KB)				
内蔵HDD	標準	80GB(E-IDE / 7,200rpm)	80GB(E-IDE / 7,200rpm) x 2 < RAID1 >	80GB(E-IDE / 7,200rpm)	80GB(E-IDE / 7,200rpm) x 2	< RAID1 >
	最大					
内蔵CD-ROM		160GB				
画面制御機能		オプション				
グラフィック表示機能*3		VGA / SVGA(VRAM容量4MB)				
インタフェース		640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768 / 1280 x 1024 / 1600 x 1200ドット				
ネットワーク		CR(アナログRGB) / シリアルポートx(D-SUB9ピン) / USB x 2、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)				
拡張バススロット		2ポート(100BASE-TX / 10BASE-T対応、自動認識)				
ストレージベイ	フロント(5インチ)	PCI x 4 32bit / 33MHz x 2(内1つはLow Profile)				
	内蔵(HD専用、3.5インチ)	[(CD-ROMオプション専用)]				
	空き	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				
WakeUp 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100W / 360KJ / h				
	冗長電源 / 冗長ファン	空				
エネルギー消費効率*5		Pentium® III-S 1.4GHz:0.026 / Celeron® 1.4GHz:0.024(Q区分)				
外形寸法 W x D x H(mm)		445 x 365 x 43.2(1U)				
質量		最大9kg				
インストールOS		Windows®2000 Server*6	Windows NT® Server 4.0*6	TurboLinux 7 Server*7	Red Hat Linux 7.2 Professional*7	
サポートOS*8		Windows®2000 Server / Windows NT® Server 4.0 / TurboLinux 7 Server / Red Hat Linux 7.2 Professional				

使用環境:周囲温度10～35、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45～50dBとなっておりますので、設置環境を考慮して導入願います。

- *1 SupportDesk Product / 基本1年付。*2 基本CPU交換機構(PGBF13V)により、標準搭載CPU(Celeron® 1.4GHz)をPentium® III-S 1.4GHzに変更可能です。
- *3 実際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 1 U TurboLinux 7 Serverでは使用できません。*5 Linuxサービスバンドルタイプ以外のタイプでは、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値で除したものです。*6 1 U ネットワーク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。*7 ネットワークOSのパッケージ(マニュアル)媒体は本体に同梱されています。*8 Windows NT® Server 4.0は5クレーアライエンテンス付きです。*9 Windows® 2000 Serverは5クレーアライエンテンス付きです。*10 インストール代行サービスをバンドル。*11 TurboLinux 7 Serverは基本Linux OS交換機構(GP5BSU6)により、Red Hat Linux 7.2 Professionalに交換可能です。*12 Linux関連情報につきましては、http://primerserver.fujitsu.com/primergy/linuxを参照ください。*13 LinuxサービスバンドルタイプはWindowsをサポートしていません。*14 IDE-RAID1アレイタイプでは、TurboLinux 7 Serverをサポートしていません。

Intel, Pentium, Celeronは、米国インテル社の登録商標です。Microsoft, Windows, Windows NT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。TurboLinuxおよびターボリナックスは、ターボリナックス株式会社の商標または登録商標です。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。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、実容量は少なくなりますのでご注意ください。

商品には定期的な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(冊)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いません。

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、蒸気、ほこり、油煙などの汚れ、衝撃に注意しないでください。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・電圧をお使いください。	

富士通株式会社

質問、ご相談は下記の窓口まで
プラットフォーム事業推進本部 ビジネス推進統括部 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://primerserver.fujitsu.com/

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。