

富士通のIAサーバ プライマジー

## PRIMERGY

## L200

2WAY

Pentium®III プロセッサ1.4GHz-S / 1.26GHz-Sを搭載した、  
厚さ1U(約4.4cm)の2WAY薄型ラックマウント専用サーバ<sup>®</sup>L200<sub>♫</sub>



CLEAR  2005  
省エネ法目標達成!



L200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	標準搭載ハードウェア	
HDタイプ	Pentium® III-S 1.4GHz / 1.26GHz x1	256MB SDRAM (ECC機能付)	18.2GB 10,000rpm x1	Windows® 2000 Server	ServerView	-	
Windows® 2000 Server インストールタイプ						SCSIアレイ コントローラカード	
Windows® 2000 Server アレイタイプ 18GBx3 / 36GBx3 / 73GBx3						18.2GB 10,000rpm x3 / 36.4GB 10,000rpm x3 / 73.4GB 10,000rpm x3	-
Windows NT® Server 4.0 アレイタイプ18GBx3						18.2GB 10,000rpm x3	WindowsNT® Server 4.0
Linuxサービスバンドルタイプ(SupportDesk付)						18.2GB 10,000rpm x1	Turbolinux Server 6.5(*1)
Linuxサービスバンドルタイプ(アレイ)18GBx3 (SupportDesk付)	18.2GB 10,000rpm x3	SCSIアレイ コントローラカード					

\*1) インストール代行サービスをバンドル。基本Linux OS交換機構の手配により、RED HAT LINUX 7J PROFESSIONAL SERVER、Red Hat Linux 7.2 ProfessionalおよびTurbolinux 7 Serverへの交換が可能です。

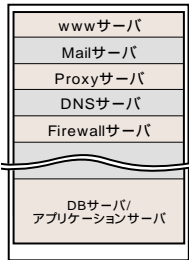
\*2) Red Hat Linux 7.2 ProfessionalのみServerViewをサポートしています。

# PRIMERGY L200

省スペース化を追求した厚さ1U(4.4cm)の薄型サーバ

省スペースで柔軟なシステム構成が可能

わずか1U(約4.4cm)サイズの薄型ラックマウントサーバ「PGL200」を導入することにより、省スペースで柔軟なシステム構成/容易なメンテナンスを実現します。例えば、同一ラック内にWWWサーバやPROXYサーバ等のインターネットシステムを構築したり、DBサーバに対するフロントエンドサーバとしてスケラブルなシステムを構築することができます。



厚さ1U(4.4cm)を実現する最新テクノロジー

薄型Pentium®IIIプロセッサや薄型CD-ROM/FDD、メモリモジュール

の斜め倒し装着等、最新技術を採用して徹底したスリム化を図り、厚さ1U(約4.4cm)を実現。19インチ(40U)ラックに最大40台のサーバを搭載することが可能です。また、フラットディスプレイや8ch CRT/KB切替器により、さらなるシステムの省スペース化を実現します。



フラットディスプレイ

最新アーキテクチャによる高性能システムを実現

薄型Pentium®IIIプロセッサ

1.4GHz-S/1.26GHz-Sを搭載

CPUには、FC-PGA2 Flip Chip Pin Grid Array 2の薄型Pentium®III-S 1.4GHz/1.26GHzを採用。2CPUまで搭載可能で、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133MHzの高速バスクロックにより、最大1.06GB/sの転送速度をもつホストバスを実現しました。また、最大533MB/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。

高速データ転送を実現する「Ultra 160 SCSI」を採用

最大160MB/sの転送速度を持つ「Ultra 160 SCSI」の採用(オンボード)により、高速データ転送を実現します。1Uのスリムな筐体に内蔵HDDを3台搭載でき、最大220.2GBまで拡張可能です。また、SCSIアレイコントローラカードにより、RAID0,1,5のアレイ構成が可能です。



HDD(ホットプラグ)

サーバの信頼性を支えるテクノロジー

ハードディスクの冗長化による信頼性の向上

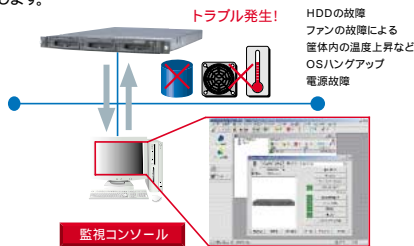
ハードディスクの冗長化にも対応。ハードディスクの故障によるシステムダウンを防止します。また、ホットプラグ対応により、サーバ運用中でも交換が可能です。

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。



監視コンソール

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

SupportDesk®リモート通報機能(\*)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、最適なドライブ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実装して出荷することが可能です(無償) また、ラックへのお客さまの要望に応じた搭載サービス、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。

## L200仕様一覧

品名/モデル	L200					
	HDタイプ	Windows® 2000 Server インストールタイプ	Windows® 2000 Server アレイタイプ-18GB x 3 / 36GB x 3 / 73GB x 3	WindowsNT® Server4.0 アレイタイプ-18GB x 3	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 (アレイ)18GB x 3 (SupportDesk付) *1
型名 [Pentium®III-S 1.26GHzモデル]	PGL2AP1R2	PGL2AP1RK2	PGL2APRVK2/WK2/LK2	PGL2APRVN2	PGL2AP1RG2	PGL2APRVG2
CPU(内蔵キャッシュメモリ)	Pentium® III-S 1.4GHz(*2) / 1.26GHz(32KB + 512KB)					
マルチプロセッサ	1 (最大2)					
システムバス(FSB)	133MHz					
メモリー	256MB(最大4GB)SDRAM(ECC機能付)					
内蔵FDD	3.5インチ(1.44MB / 720KB)					
内蔵HDD	標準	18.2GB(10,000rpm)	18.2GB(10,000rpm) x 3 / 36.4GB(10,000rpm) x 3 / 73.4GB(10,000rpm) x 3 <RAID5>	18.2GB(10,000rpm) x 3 <RAID5>	18.2GB(10,000rpm)	18.2GB(10,000rpm) x 3 <RAID5>
内蔵CD-ROM	220.2GB					
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8MB)					
インターフェース	640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768 / 1280 x 1024ドット					
ネットワーク	CRT(アナログRGB) / シリアルポート x 2 (D-SUB9ピン) / 増設シリアルポート適用時 *2 / USB x 3, 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/スロット	PCI x 4 (64bit / 66MHz x 1, 64bit / 66MHz x 1または32bit / 33MHz x 1(リモートサービスボード専用) *4)					
ストレージ	フロント(5インチ)					
ベイ	内蔵(HD専用、3.5インチ) / 3ベイ(ホットプラグ対応)					
SCSIアレイコントローラ	2	オプション	標準搭載	オプション	2	標準搭載
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 *5 / - *6					
WakeUp On LAN機能	標準装備 Power Management for Windows V1.1(Agent) 添付 *7					
電源	入力電圧(周波数) / 入力コンセント AC100V(50 / 60Hz) / 二極接地型 x 1					
電源ユニット	標準1台、最大1台					
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 *8	Pentium® III-S 1.4GHz:0.045 / 1.26GHz:0.046 (J区)					
外形寸法 W x D x H(mm)	448 x 700 x 43.7(1U)					
質量	最大14kg					
インストールOS	-	Windows®2000 Server *9	WindowsNT® Server 4.0 *9	TurboLinux Server 6.5 *10	-	
サポートOS *11	Windows® 2000 Server / WindowsNT® Server 4.0 / TurboLinux 7 Server / Red Hat Linux 7.2 Professional / TurboLinux Server 6.5 / RED HAT LINUX 7J PROFESSIONAL SERVER					

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。

\*1)SupportDesk Product / 基本1年(付)。 \*2)基本CPU Pentium®III-S 1.26GHz 差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)アレイタイプはSCSIアレイコントローラカードで64bit / 66MHzを1スロット占有済みです。 \*5)HDDタイプでは、Linuxが動作するServerViewおよびLinuxのドライブは添付されています。 \*6)Red Hat Linux 7.2 ProfessionalのみServerViewをサポートしています。

\*7)Linuxサービスバンドルタイプには添付されません。 \*8)エネルギー消費効率とは省エネ法で定められた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定められた性能値で除したものです。 \*9)1ポートワーク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(2ポートワーク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。 \*10)WindowsNT® Server 4.0は109ラインタイプで添付されています。 \*11)1)WindowsがインストールされているタイプではLinux、OSをLinuxがインストールされているタイプではWindows OSをサポートしてはなりません。2)TurboLinux Server 6.5、Red Hat LINUX 7J PROFESSIONAL SERVER、HDタイプではサポートされません。

Intel, Pentiumは、米国インテル社の登録商標です。 Microsoft, Windows, WindowsNT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の名称およびロゴは、TurboLinux, Inc.の登録商標です。 ターボリナックスは、ターボリナックス ジャパン株式会社登録商標です。 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または商標です。

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換算のものに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。

周辺機器への接続についてはPRIMERGYシステム構成図を参照してください。

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、油煙などの多い場所へ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・電圧にてお使いください。

## 富士通株式会社

最新製品情報、関連カタログご入手は下記のFAXまで

富士通パナソニックFAXサービス(プッシュホン回線をご利用ください) 千葉:043-299-3642 大阪:06-6949-3270

FAX番号はお間違えのないよう、お確かめのうえ、おかけください。また、お申し込みは、お電話にてお願い致します。

外線発信番号が必要なFAXよりご利用の場合は、はじめに外線発信番号(例えば0)をダイヤルしてから上記の番号へおかけください。

質問、ご相談は下記の窓口まで

パーソナル販売推進統括部 PRIMERGY販売推進部 〒100-8211 東京都千代田区丸の内1-6-1 TEL(03)3216-3386

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、2002年5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。画面は、ハルモニオ合成了。

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。