

富士通のIAサーバ [IA: Intel Architecture] プライマジー

PRIMERGY

C200

NEW **2WAY**

Pentium®III プロセッサ1.26GHz-S / 1BGHzを搭載した、コストパフォーマンスの高い12WAYエントリーサーバ『C200』

Pentium®III-S 1.26GHz(512KB) / Pentium®III 1BGHz(256KB)	256MB(MAX4GB) SDRAM(ECC機能付)
MAX293.6GB HDD	Ultra160 SCSIオンボード
オンボードLAN 100BASE-TX/10BASE-T	ServerView標準添付
クラスター対応(SafeCLUSTER)	カスタムメイド対応

CLEAR 2005
省エネ法目標達成!



C200



C200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(*1)	CPU	メインメモリ	ハードディスク	ソフトウェア		標準搭載ハードウェア
		標準	標準	インストールOS	監視ソフト	
ディスクレスタイプ	Pentium® III-S 1.26GHz×1 (二次キャッシュ512KB) / Pentium® III 1BGHz×1 (二次キャッシュ256KB)	256MB, SDRAM (ECC機能付)		Windows® 2000 Server	ServerView	SCSIアレイコントローラカード
Windows® 2000 Server インストールタイプ			18.2GB (10,000rpm) ×1	Windows NT® Server 4.0		
Windows NT® Server 4.0 インストールタイプ					Windows® 2000 Server	
Windows® 2000 Server アレイタイプ-18GB×3 / 36GB×3			18.2GB (10,000rpm) ×3 / 36.4GB (10,000rpm) ×3	Windows NT® Server 4.0		
Windows NT® Server 4.0 アレイタイプ-18GB×3 / 36GB×3						
Linuxサービスバンドルタイプ(SupportDesk付)			18.2GB (10,000rpm) ×1			
Linuxサービスバンドルタイプ(アレイ)18GB×3 (SupportDesk付)	18.2GB (10,000rpm) ×3		Turbolinux 7 Server(*2)	-(*3)	SCSIアレイコントローラカード	

*1 ラックマウント変換機構により全タイプともラックマウントタイプに変更可能です。
 *2 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への交換が可能です。(アレイタイプは不可)
 *3 Red Hat Linux 7.2 ProfessionalのみServerViewをサポートしています。

PRIMERGY C200

高速 / 高性能、拡張性の高いシステムを実現するアーキテクチャ

Pentium®IIIプロセッサ
1.26GHz-S/1BGHzを搭載
CPUには、Pentium®IIIプロセッサ
1.26GHz-S/1BGHzを搭載。エン
トリークラスながら2CPUまでの
SMPに対応し、ハイパフォーマンスな
システムをご提供します。



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1.06
GB/sの転送速度をもつホストバスを実現しました。また、PCIバ
スにスロットを6個装備し、複数のI/Oデバイスを高速に動作させ
ます。

コンパクトな筐体に最大293.6
GBまで内蔵HDDを搭載可能

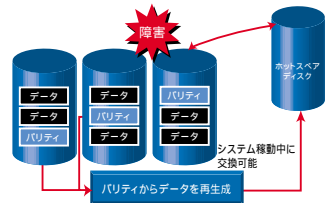
最大160MB/sの転送速度を持つ
「Ultra160 SCSI」の採用(オンボ
ード)、および10,000回転の高速
HDDの採用により、高速データ転送
を実現します。ハードディスクのホット
プラグに標準で対応し、最大4台
(293.6GB)まで拡張可能です。



ホットプラグ対応
ハードディスク

サーバの信頼性を支えるテクノロジー

ディスクアレイ構成をSCSIアレイコントローラカードで実現
エントリー / ミッドレンジサーバ向けに低価格のSCSIアレイコン
トローラカードを提供。ディスクアレイの低価格化を実現しまし
た。RAID0,1,5のアレイ構成が可能です。



アレイ構成の一例 (RAID5)

サーバ監視機構を標準実装

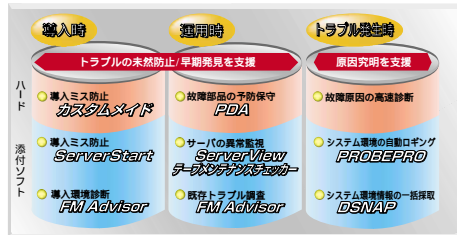
サーバ監視専用プロセッサにより、充実したサーバ監視を実現します。
高速故障診断機能:エラーメッセージをログとして採取可能。これ
により、迅速なエラーの解析と故障部品の識別が可能です。

予防保守機能: PDA (Pre-failure Detection Analysis):
システムダウンの原因となる前兆を的確にとらえ、サーバ監視ソ
フトウェア「ServerView」(標準添付)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。

* CPU電源、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
自動再起動機能: ASR & RC Auto Server Reconfiguration &
Restart): サーバ運用中におけるハングアップでの自動再起動
機能に加え、システム起動中でのハングアップ検出機能を追加しま
した。

高信頼性を実現するソフトウェアを標準で添付

PRIMERGYでは、Windows NT®/Windows® 2000システムの
安定稼働を支援する富士通独自ソフトウェア群を標準で提供して
います。これらの充実したソフトウェアにより、お客様のWindows
NT®/Windows® 2000システムを、トラブルの未然防止 / 早期
発見 / 原因究明の3段階で強力に支援します。



PRIMERGYの安定稼働を支援する

サーバ監視ソフトウェア「ServerView」

「ServerView」は、サーバのイメ
ージをそのままに、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
握し安定稼働を強力にご支援し、容
易かつ確実なサーバの運用管理を実現いたします。万が一トラブル
が発生した場合、速やかにサーバ管理者への通知を行うとともに、早



ServerView

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イン
機能を提供いたします。

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、最適なドライバを確実にイン
ストールし、容易な導入を実現します。



ServerStart

省スペース化の実現

ラックマウントタイプの提供
ラックマウント変換機構により、ベディスタルタイプをラックマウ
ントタイプに変更して提供可能です。各種ラックを提供し、オフィス
での省スペース化を実現しました。

豊富なラインアップ

Windows® 2000 Server/Windows NT® Server 4.0イン
ストールタイプに加え、さまざまなディストリビューションに対応した
Linuxサーババンドルタイプを提供。また、ハードディスクの信
頼性を向上したRAID5のアレイタイプをラインナップ。お客様の
ニーズに合わせた選択が可能です。

お客様のニーズに合わせて組み立て、
お届けするサーバを実現

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、ラックへのお客様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。

C200仕様一覧

品名 / モデル		C200							
タイプ名称(*)		ディスクスタブ	Windows® 2000 Server インストールタイプ	Windows NT® Server 4.0 インストールタイプ	Windows® 2000 Server アレイタイプ (18GB x 3 / 36GB x 3)	Windows NT® Server 4.0 アレイタイプ (18GB x 3 / 36GB x 3)	Linuxサーバ (バンドルタイプ*) (1) (Support/Desk付)	Linuxサーバ(バンドルタイプ(アレイ)) (18GB x 3) (2) (Support/Desk付)	
型名	Pentium® III-S 1.26GHzモデル Pentium® III 1BGHzモデル	PGC2CP1A PGC2CL1A	PGC2CP1K PGC2CL1K	PGC2CP1N PGC2CL1N	PGC2CP1VK/WK PGC2CL1VK/WK	PGC2CP1VN/WN PGC2CL1VN/WN	PGC2CP1G PGC2CL1G	PGC2CP1VG PGC2CL1VG	
CPU(内蔵キャッシュメモリ)	Pentium® III-S 1.26GHz(32KB+512KB) / Pentium® III 1BGHz(32KB+256KB)								
マルチプロセッサ	1(最大2)								
メインメモリ	標準 最大	256MB SDRAM ECC機能付) 4GB							
内蔵FDD	3.5インチ(1.44MB / 720KB)								
内蔵HDD	標準 最大	-	18.2GB(10,000rpm)	18.2GB(10,000rpm) x 3 < RAID5 > 36.4GB(10,000rpm) x 3 < RAID5 >	18.2GB(10,000rpm) x 3 < RAID5 > 36.4GB(10,000rpm) x 3 < RAID5 >	18.2GB(10,000rpm)	18.2GB(10,000rpm) x 3 RAID5	18.2GB(10,000rpm) x 3 RAID5	
内蔵CD-ROM	標準搭載(48倍速) 5インチベイに搭載済み								
画面制御機能	VGA / SVGA (VRAM容量8MB)								
グラフィック表示機能(*2)	640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768 / 1280 x 1024 / 1600 x 1200ドット								
インタフェース	CR(アナログRGB) / シリアルポート x 2 (D-SUB9ピン) / パラレルポート(セントロニクス準拠D-SUB25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)								
ネットワーク	1ポート100BASE TX / 10BASE T 1ポート、自動認識)								
拡張バススロット	PCI x 6(64bit / 66MHz x 4, 32bit / 33MHz x 2) [アレイタイプはSCSI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) 内蔵(HD専用、3.5インチ) 空き	4	3	1	3	3	1	1	
SCSIアレイコントローラ	オプション								
キーボード / マウス	標準搭載 (*3)								
サーバ監視ソフト	ServerView標準添付 (*4)								
Wake Up LAN機能	標準装備(Power Management for Windows V1.1(Agent)を標準添付(*5))								
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 x 1 最大320W / 1,152KJ/h							
エネルギー消費効率(*6)	Pentium®III-S1.26GHz:0.039 / Pentium®III 1BGHz:0.044(J区)								
外形寸法(W x D x H[mm])	205 x 595 x 44(Lラックマウントタイプは、482 x 562 x 22(5U))								
質量	最大27.9kg(Lラックマウントタイプは、最大30kg)								
インストールOS(*9)			Windows®2000 Server(*7)	WindowsNT® Server4.0(*7)	Windows®2000 Server(*7)	WindowsNT® Server4.0(*7)	Turbolinux 7 Server(*8)		

使用環境:周囲温度10~35℃、湿度20~80%(但し、結露しないこと)
* ラックマウント変換機構 (PGBR1CK7) により、全ラックマウント
タイプに変更可能(但し、ラックは別途必要)
* 1) Support/Desk Product / 基本(1年分) 別。 * 2) 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構成、およびOSにより異なり
ます。 * 3) ラックマウント変換機構にてラックマウントに変更した場合、キー
ボード / マウスは添付されませんので、別途手配が必要です。
* 4) Red Hat Linux 7.2 ProfessionalのみServerViewをサポートしてい
ます。 * 5) Linuxサーバ(バンドルタイプ)には添付されません。
* 6) 日本企業消費効率とは異なる方法で測定された消費電力を、省エネ法で
測定された消費電力で除したものです。
* 7) 1) 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。(2) ネットワーク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) WindowsNT® Server4.0は10クライアントライセンス付きです。
(4) Windows® 2000 Serverは5クライアントライセンス付きです。
* 8) 1) インストール代行サービスをバンドル。(2) TurboLinux 7
Serverは、基本Linux OS変換機構 (GP5BSUL6) により、Red
Hat Linux 7.2 Professionalに変換可能です。(アレイタイプは不
可) * 9) 1) 製品に添付されている数以上のセッション / クライアントライ
センスで使用される場合は別途セッション / クライアントライセンス製品が
必要です。 * 2) 添付ソフトウェアのバージョン / パネル及びリリースは予告な
しに変更になる場合があります。
Pentiumは、米国インテル社の登録商標です。
Microsoft、MS、MS-DOS、Windows、WindowsNTは、米国 Microsoft
Corporationの登録商標です。
TurboLinuxの名称およびロゴは、ターボリナックス シヤン株式会社
の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。
OpenLinuxは、Caldera Systems, Inc.の米国での登録商標です。
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「PRIMERGYシステム構
成図」等をご参照ください。

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。

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(パソコン)FAXサービス(フ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番号はお間違のないよう、お確かめの上、おかけくださいますようお願い致します。
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 PRIMERGYSERVER WORLD http://primeserver.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。