

富士通のIAサーバ プライマジー

PRIMERGY

C200

2WAY

Pentium® III プロセッサ 1.4GHz-S / 1.26GHz-S を搭載した、コストパフォーマンスの高い 2WAY エントリーサーバ『C200』

Pentium® III-S 1.4GHz / 1.26GHz	256MB(~ 4GB) SDRAMメモリ
HDD 4ベイ (MAX293.6GB)	PCI×6スロット



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 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
ディスクレスタイプ	Pentium® III-S 1.4GHz / 1.26GHz x 1	256MB, SDRAM (ECC機能付)	18.2GB (10,000rpm) x 1 18.2GB (10,000rpm) x 3 / 36.4GB (10,000rpm) x 3 18.2GB (10,000rpm) x 3 18.2GB (10,000rpm) x 1 18.2GB (10,000rpm) x 3	Windows® 2000 Server インストールタイプ	ServerView (*3)	SCSIアレイコントローラカード
Windows® 2000 Server アレイタイプ -18GBx3 / 36GBx3				Windows® 2000 Server		
Windows NT® Server 4.0 アレイタイプ -18GBx3				Windows NT® Server 4.0		
Linuxサービスバンドルタイプ(SupportDesk付)				Turbolinux 7 Server(*2)		
Linuxサービスバンドルタイプ(アレイ)18GBx3 (SupportDesk付)						

*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に交換が可能です。
 *3) Turbolinux 7 Serverでは使用できません。

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プロセッサを搭載

CPUには、Pentium®III-S 1.4GHz / 1.26GHzを搭載。エンタープライズながら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1.06GB/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。

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)、および15,000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。

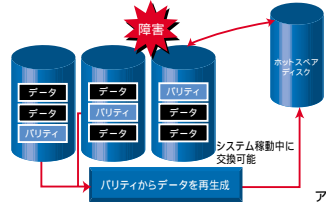


ホットプラグ対応 ハードディスク

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

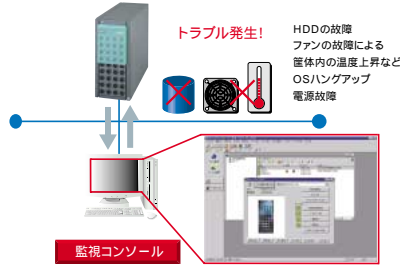
エントリー / ミッドレンジサーバ向けに低価格のSCSIアレイコントローラカードを提供。ディスクアレイの低価格化を実現しました。RAID0,1,5のアレイ構成が可能です。



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。万一が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
- ・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換して提供可能です。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サービス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アップ。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、ラックへのお客様のご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

C200						
品名 / モデル	C200					
タイプ名称(*)	ディスクレスタイプ	Windows® 2000 Server インストールタイプ	Windows® 2000 Server アレイタイプ	Windows NT® Server 4.0 アレイタイプ	Linuxサービスバンドルタイプ (SupportDesk付*)	Linuxサービスバンドルタイプ(アレイ) (SupportDesk付*)
型名	Pentium® III-S 1.26GHzモデル	PGC2CP1A2	PGC2CP1K2	PGC2CP1VK2 / WK2	PGC2CP1VN2	PGC2CP1G2
CPU(内蔵キャッシュメモリ)	Pentium® III-S 1.4GHz *2 / 1.26GHz *2 (32KB+512KB)					
マルチプロセッサ	1(最大2)					
システムバス(FSB)	133MHz					
メインメモリ	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 <RAID5>	18.2GB(10,000rpm) x 3 <RAID5>	18.2GB(10,000rpm)	18.2GB(10,000rpm) x 3 <RAID5>
最大	293.6GB					
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(*3)	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	CRT(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(10BASE 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64bit / 66MHzを1スロット占有済]					
ストレージベイ	フロント(5インチ)	x(空枠2) CD-ROM搭載済				4ベイ(ホットプラグ対応)
	内蔵(HD専用、3.5インチ)					
SCSIアレイコントローラ	4	3	1	3	1	
キーボード / マウス	標準搭載					
サーバ監視ソフト	標準添付(*4)					
Wake Up LAN機能	標準添付(*5)					
電源	標準装備(Power Management for Windows V1.4(Agent)添付(*6))					
	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(*7)	Pentium® III-S 1.4GHz:0.038 / 1.26GHz:0.039(J区分)					
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	Windows® 2000 Server(*8)		Windows NT® Server 4.0(*8)		TurboLinux 7 Server(*9)	
サポートOS(*10)	Windows® 2000 Server / Windows NT® Server 4.0 / Small Business Server 2000 / TurboLinux 7 Server / Red Hat Linux 7.2 Professional / OpenLinux Server 3.1.1					

使用環境:周囲温度10~35℃、湿度20~80%(但し、結露しないこと)
 *1 ラックマウント変換機構 PGBR1CK7 により、全タイプラックマウントタイプに変更可能です(ラックは別途手配が必要)
 *2 高本CPU変換機構 PGBFU12V により、標準搭載CPU Pentium® III-S 1.26GHzを1.4GHzに変更可能。*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 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。*5 1) TurboLinux 7 Serverでは使用できません。2) ディスクリスタルタイプでは、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。*6 Linuxサービスバンドルタイプには添付されません。*7 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、省エネ法で定める合理性で除したものです。*8 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 / 媒体等は本機に同梱されています。3) Windows NT® Server 4.0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。*9 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。3) Linux前置情報につきましては、http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linuxを参照ください。
 *10 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をサポートしておりません。2) OpenLinux Server 3.1.1はディスクタイプのみサポートとなります。

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または商標です。
 OpenLinuxは、Calders 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1GB=1000*Byte換算値です。1GB=1024*Byte換算のものとは表記上内容量も、実容量は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」を参照ください。
 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、潮気、ほこり、油煙などの多量発生に注意していただき、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(フッシュホン回線でご利用ください) 千葉: 043-299-3642 大阪: 06-6949-3270

FAX番号はお間違えのないよう、お確かめの上、おかけください。必ず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 9)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、ハモニコ成です。

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。