

富士通のIAサーバ プライマジー

PRIMERGY

C200

2WAY

インテル® 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12WAY・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	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 1.4GHz / 1.26GHz x1	256MB, SDRAM (ECC機能付)	標準				
Windows® 2000 Server インストールタイプ				18.2GB (10,000rpm)	Windows® 2000 Server	ServerView (*4)	SCSIアレイコントローラカード
Windows® 2000 Server アレイタイプ -18GBx3 / 36GBx3				18.2GB (10,000rpm) x3 / 36.4GB (10,000rpm) x3	Windows NT® Server 4.0		
Windows NT® Server 4.0 アレイタイプ -18GBx3				18.2GB (10,000rpm) x3	Turbolinux 7 Server(*2)		
Linuxサービスバンドルタイプ(アレイ)18GBx3 (SupportDesk付)				18.2GB (10,000rpm) x3	Red Hat Linux 7.2 Professional(*3)		
Linuxサービスバンドルタイプ(アレイ)36GBx3 (SupportDesk付)				36.4GB (10,000rpm) x3			

*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) インストール代行サービスをバンドル。
 *4) 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

インテル® Pentium® III プロセッサを指し CPUには、インテル® 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1333MHz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1333MHzの高速バスにより、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

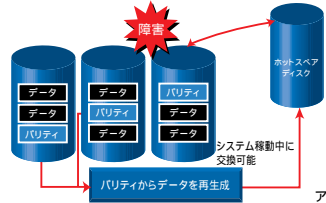
最大160MB/sの転送速度を持つ「Ultra 160 SCSI」の採用(オプション)、および15,000回転の高速HDDの採用(オプション)により、高速データ転送を実現します。ハードディスクのホットプラグに標準で対応し、最大4台(293.6GB)まで拡張可能です。



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

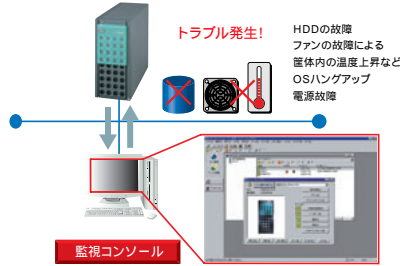
ディスクアレイ構成をSCSIアレイコントローラカードで実現
エンタープライズ / ミッドレンジサーバ向けに低価格のSCSIアレイコントローラカードを提供。ディスクアレイの低価格化を実現しました。RAID0, 1, 5, 6のアレイ構成が可能です。



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す。

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、主要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装着して出荷することが可能です(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 タイプ名称(*)	C200					
	ディスクスタブ	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	Windows NT® Server 4.0 アレイタイプ -18GB x 3	Linuxサービス バンドルタイプ(アレイ) -18GB x 3 (SupportDesk付*)	Linuxサービス バンドルタイプ(アレイ) -36GB x 3 (SupportDesk付*)
型名	Pentium® III-S 1.26GHzモデル	PGC2CP1A2	PGC2CP1K2	PGC2CP1V3	PGC2CP1V2	PGC2CP1W2
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)	1333MHz					
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 / 36.4GB(10,000rpm) x 3 <RAID5>	18.2GB(10,000rpm) x 3 <RAID5>	36.4GB(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					
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	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(セントロク標準)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) x 1, 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) 内蔵HD専用、3.5インチ	4	3	1	1	
SCSIアレイコントローラ	オプション		標準搭載			
キーボード / マウス	標準添付(*4)					
サーバ監視ソフト	ServerView標準添付(*5)					
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 消費電力 / 発熱量 冗長電源 / 冗長ファン	AC100V(50/60Hz) / 二極挿入型 最大320W / 1,152KJ/h				
エネルギー消費効率(*6)	Pentium® III-S 1.4GHz:0.038 / 1.26GHz:0.039(J区)					
外形寸法 W x D x H(mm)	205 x 595 x 44(ラックマウントタイプは、482 x 562 x 22(5U))					
質量	最大27.9kg(ラックマウントタイプは、最大30kg)					
インストールOS	Windows® 2000 Server(*7)	Windows NT® Server 4.0(*7)	TurboLinux 7 Server(*8)	Red Hat Linux 7.2 Professional(*8)		
サポートOS(*9)	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 / Red Hat Linux Advanced Server 2.1					

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)
*1 SupportDesk Product / 基本1年付。*2 基本CPU交換機構 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 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) 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。*6 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性能で除したものです。*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のバージョン(マニュアル/媒体等)は本体に同梱されています。*8 Windows NT® Server 4.0は5ライセンス付きです。*9 Windows® 2000 Serverは5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。3) Linux関連情報につきましては、http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linuxを参照ください。*9 1) 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。2) Red Hat Linux Advanced Server 2.1をご使用の場合は2CPU必須です。
Intel, Pentium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及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をベースとした全々の商標とロゴは、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。
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。
このカタログのハードディスク等の容量表記は1GB=1000^3 Byte換算値です。1GB=1024^3 Byte換算のものとは表記上向容量でも、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、等を参照ください。
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、油煙などの多量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)548-3803
インターネット情報サービス「PRIMESERVER 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。