

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE



富士通のIAサーバ プライマジー

PRIMERGY

C150

NEW
1WAY

最新のPentium® 4プロセッサ 2.2GHz / 1.7GHzを搭載した、コストパフォーマンスの高い1WAYエントリーサーバ『C150』

Pentium®4 2.2GHz / 1.7GHz	256MB(~ 1.5GB) SDRAMメモリ
HDD 4ベイ (MAX 293.6GB) IDE HDDは2ベイ/160GB	PCI×6スロット

CLEAR 2005

省エネ法目標達成!



C150

C150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 (IDE)	Pentium®4 2.2GHz/ 1.7GHz×1	256MB.SDRAM (ECC機能付)	40.0GB×1(E-IDE)	Windows® 2000 Server	ServerView (*3)	IDEアレイコントローラカード
ディスクレスタイプ (SCSI)				WindowsNT® Server 4.0		
Windows® 2000 Server インストールタイプ				Windows® 2000 Server		
Windows NT® Server 4.0 インストールタイプ				WindowsNT® Server 4.0		
Windows® 2000 Server IDE-RAID1アレイタイプ -40GB×2 / 80GB×2				Windows® 2000 Server		
Windows NT® Server 4.0 IDE-RAID1アレイタイプ -40GB×2 / 80GB×2				WindowsNT® Server 4.0		
Windows® 2000 Server アレイタイプ -18GB×3				Windows® 2000 Server		
Linuxサービスバンドルタイプ (SupportDesk付)	40.0GB×1(E-IDE)	Turbolinux 7 Server(*2)			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に交換が可能です。

*3) Turbolinux 7 Serverでは使用できません。

PRIMERGY C150

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

最新のPentium®4プロセッサを搭載
C150では、最新のPentium®4プロセッサ 2.2GHz/1.7GHzを採用。革新的なNetBurst™マイクロアーキテクチャにより、処理の高速化を実現します。ファイル/プリンタサーバなどワークグループサーバとして、コストパフォーマンスの高いシステムをご提供します。



Pentium®4プロセッサ

高速FSB(Front Side Bus)を採用

ベースクロック400MHzの高速ホストバスにより、最大3.2GB/sの転送速度を実現。優れたパフォーマンスを発揮します。

このクラスで初めて本格的なホットプラグに対応

SCSIタイプは、オプションのSCSIカードにより、最大160MB/sの転送速度を持つ「Ultra160 SCSI」をサポート。高速データ転送を実現します。低価格エントリーサーバながら標準でハードディスクのホットプラグに対応。内蔵HDDを最大4台まで搭載し、コンパクトな筐体に内蔵で最大293.6GBまで増設できます。



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

「アレイコントローラカード」を搭載したタイプを提供

ハードディスクを二重化し、低価格で信頼性を向上するIDE-RAID1アレイタイプを提供。また、SCSIタイプでは、低価格のSCSIアレイコントローラカードにより、RAID 0,1,5のアレイ構成が可能です。

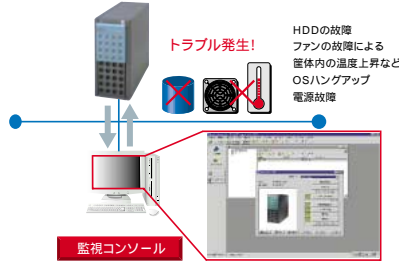


ハードディスク × 2

IDE-RAID1 アレイタイプの構成

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(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

豊富なラインアップ

Windows® 2000 Server/WindowsNT® 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/ハードタイプを提供。また、ハードディスクの信頼性を向上したIDE-RAID1アレイタイプやSCSIのRAID5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。

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。

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。

C150仕様一覧

品名 / モデル		C150								
タイプ名称		IDEタイプ					SCSIタイプ			
		ディスクレスタイプ (IDE)	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 IDE-RAID1アレイタイプ	Windows 4.0 Server IDE-RAID1アレイタイプ	Linuxサーバ (ハードタイプ※1) (SupportDesk付)	ディスクレスタイプ (SCSI※2)	Windows® 2000 Server アレイタイプ	
型名	Pentium®4 1.7GHzモデル	PGC1BQ1A	PGC1BQ1K	PGC1BQ1N	PGC1BQ1JK / JK2	PGC1BQ1JN / JN2	PGC1BQ1G	PGC1CQ1A	PGC1CQ1VK	
CPU(内蔵キャッシュメモリ)	Pentium®4 2.2GHz(512KB※3) / 1.7GHz(256KB)									
マルチプロセッサ	1									
システムバス(FSB)	400MHz									
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	40.0GB(E-IDE, 7,200rpm) × 2 / 80.0GB(E-IDE, 7,200rpm) × 2 < RAID1 > (*4)					40.0GB(E-IDE, 7,200rpm) (*4)	18.2GB (10,000rpm) × 3 < RAID5 >		
	最大	160.0GB(IDE/SCSIハードディスクは搭載不可)					293.6GB(IDE/ハードディスクは搭載不可)			
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16MB)									
グラフィック表示機能(※5)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024ドット									
インタフェース	CR(AナログRGB) / シリアルポート × 2(D-SUB9ピン) / パラレルポート × 2(セントロニクス準拠D-SUB25ピン) / USB × 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 択一、自動認識)									
拡張バス/スロット	PCI × 6(32bit/33MHz) アレイタイプは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)	2					1		4(ホットプラグ対応)	
	内蔵/HD専用、3.5インチ	2					1		4(ホットプラグ対応)	
	空き	1					1		1	
アレイコントローラ	-		IDE/アレイコントローラカード標準搭載			-		オプション		
キーボード / マウス	標準添付(※6)									
サーバ監視ソフト	ServerView標準添付(※7)									
WakeUp On LAN機能	標準装備(Power Management for Windows V1.1(Agent)添付標準添付(※8))									
電源	入力電圧(周波数) / 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 二種接地型 × 1								
	消費電力 / 発熱量	最大250W / 900KJ/h								
	冗長電源 / 冗長ファン	-								
エネルギー消費効率(※9)	Pentium®4 2.2GHz:0.019 / 1.7GHz:0.022(Q区)									
外形寸法(W×D×H(mm))	205 × 595 × 44(ラックマウントタイプは、492 × 562 × 22(5U))									
質量	最大28kg(ラックマウントタイプは、最大29kg)									
インストールOS	Windows® 2000 Server(*10)	Windows NT® Server 4.0(*10)	Windows® 2000 Server(*10)	Windows NT® Server 4.0(*10)	TurboLinux 7 Server(*11)	-		Windows® 2000 Server(*10)		
サポートOS	Windows® 2000 Server / Windows NT® Server 4.0 / Small Business Server 2000 / NetWare5.1 / 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% (相対、結露しないこと)
*ラックマウント変換機構(PGBR1CK8)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)
*11 SupportDesk Product / 基本1年分付。(2 Windows用のServerViewほかツール、ドライバ(無償)は添付してありません。*2 約蔵ハードディスクの接続用のSCSIカードあるいはSCSIアレイコントローラへの別途手配が必要です。
*3 3本CPU交換機構(PGBFU10X)により、標準搭載GPU(Pentium®4 1.7GHz)を2.2GHzに変更可能です。
*4 ATA100で動作。*5 奥側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。*6 フ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 / マウスは添付しませんので、別途手配が必要です。*7 (1) TurboLinux 7 Serverでは使用できません。(2) Linuxサーバ/ハードタイプ以外のタイプでは、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。*8 Linuxサーバ/ハードタイプには添付されません。*9 エネルギー消費効率とは従来法で定める測定方法により測定した消費電力を、従来法で定める適合理論値で除したものです。*10 11 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せん。(3) Windows NT® Server 4.0は10クライトライクライセンス付きです。(4) Windows® 2000 Serverは5クライトライクライセンス付きです。*11 (1) インストールガイド、ドライバ、ヘルプ、(2) TurboLinux 7 Serverは、基本Linux OS変換機構(GP5BSUL6)により、Red Hat Linux 7.2 Professionalに交換可能です。(3) Linux関連情報につきましてはhttp://primserver.fujitsu.com/primery/linuxを参照ください。
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の登録商標です。
Red Hat, RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標およびロゴは、Red Hat, Inc.の米国および他の国における登録商標または商標です。
OpenLinux, 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1GB=1000 Byte換算です。1GB=1024 Byte換算のものと表記上同容量でも、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、油煙などの多量な粉塵は避けてください。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(フックオン)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、お確かめのうえ、おかけください。また、お申し込みの旨を、お電話でもお知らせいたします。
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)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://primserver.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。

このカタログは、2002年6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。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。