

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

富士通のIAサーバ プライマジー

PRIMERGY

C150

1WAY

最新のインテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.4GHz / 1.8AGHz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 2.4GHz / 1.8AGHz	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 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(IDE)	Pentium®4 2.4GHz / 1.8AGHzx1	256MB,SDRAM (ECC機能付)	40.0GB(E-IDE)	Windows® 2000 Server Windows NT® Server 4.0	ServerView (*4)	IDEアレイコントローラカード
ディスクレスタイプ(SCSI)						
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 -40GBx2 / 80GBx2						
Windows NT® Server 4.0 IDE-RAID1アレイタイプ -40GBx2 / 80GBx2						
Windows® 2000 Server アレイタイプ -18GBx3 / 36GBx3						
Linuxサーババンドルタイプ (SupportDesk付)						
Linuxサーババンドルタイプ(IDE-RAID1アレイタイプ SupportDesk付)	40.0GB(E-IDE)	Turbolinux 7 Server(*2)				
	80.0GBx2(E-IDE)	Red Hat Linux 7.2 Professional(*3)	IDE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 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 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

最新のインテル® Pentium®4 プロセッサを搭載

C150では、最新のインテル® Pentium®4 プロセッサ 2.4GHz/1.8AGHz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。

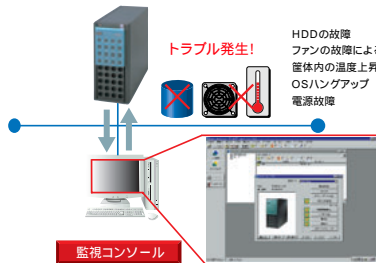


ハードディスク × 2

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、サーバ情報のログイン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、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、ペDESTAL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。

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充実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。

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 NT® Server 4.0 IDE-RAID1アレイタイプ	Linuxサービスバンドルタイプ(※1) IDE-RAID1アレイタイプ (SupportDesk付)	Linuxサービスバンドルタイプ(※1) (SupportDesk付)	ディスクレスタイプ (SCSI) (※2)	Windows® 2000 Server アレイタイプ (RAID5)	
型名	Pentium®4 1.8AGHzモデル	PGC1BR1A2	PGC1BR1K2	PGC1BR1N2	PGC1BR1JK3 / JK4	PGC1BR1JN3 / JN4	PGC1BR1JG3	PGC1BR1G2	PGC1CR1A2	PGC1CR1K2 / WK2	
CPU(内蔵キャッシュメモ)		Pentium®4 2.4GHz(※3) / 1.8AGHz(2xキャッシュ:512KB)									
マルチプロセッサ		1									
システムバス(FSB)		400MHz									
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) (※4)	40.0GB(E-IDE/7,200rpm) × 2	80.0GB(E-IDE/7,200rpm) × 2	<RAID1>(※4)	80.0GB(E-IDE/7,200rpm) × 2	40.0GB (E-IDE/7,200rpm) (※4)	40.0GB (E-IDE/7,200rpm) × 3 / 36.4GB(10,000rpm) × 3 <RAID5>	18.2GB(10,000rpm) × 3 / 36.4GB(10,000rpm) × 3 <RAID5>	293.6GB(IDEハードディスクは搭載不可)	
内蔵CD-ROM	標準	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									
インターフェース		CRT(アナログRGB) / シリアルポート × 2(D-SUB9ピン) / パラレルポート(セントロク標準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 折一、自動認識)									
拡張バススロット		PCI × 3(2bit/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	フロント(5インチ)	2 (※空2) CD-ROM搭載済									
ベイ	内蔵(HD専用、3.5インチ)	2									
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					SCSIアレイコントローラカード標準搭載				
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									
電源	入力電圧(周波数) / 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 二極接地型									
	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(※8)		Pentium®4 2.4GHz:0.008 / 1.8AGHz:0.01(Q区)									
外形寸法 W × D × H(mm)		205 × 595 × 444(ラックマウントタイプは、482 × 562 × 221(5U))									
質量		最大26kg(ラックマウントタイプは、最大29kg)									
インストールOS		Windows® 2000 Server(※9)	Windows NT® Server 4.0(※9)	Windows® 2000 Server(※9)	Windows NT® Server 4.0(※9)	Red Hat Linux 7.2 Professional(※10)	Turbolinux 7 Server(※10)	-	Windows® 2000 Server(※9)		
サポートOS(※11)		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									

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、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=1024×1024×1024Byte換算のものと表記と同容量でない場合があります。 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」をご参照ください。 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、煙、蒸気、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

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)3548-3803

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。