

製品情報

PC Server 704



↓ 製品紹介

↓ 製品仕様

- CPU内にセカンダリー・キャッシュを512KB搭載した最新鋭のサーバー用CPU、Pentium** PRO 200MHzおよび166MHzを採用。
- 最大4個まで搭載可能なシンメトリック・マルチ・プロセッシング(SMP)システムを採用。
- デュアルPCIテクノロジーを採用し、PCIスロットを6個装備 (EISAは4スロット)
- 業界最高速度60ns ECCメモリーを搭載し最大2GBまで拡張可能
- Fast/Wide SCSI-2対応で7200rpmの高速ハードディスク・ドライブ内蔵 (最大54.12GBまで搭載可能)
- 100Mビット/秒の高速LANを実現する100BASE-TX対応の100/10Mbps PCIイーサネットアダプター標準装備 (モデル7AX/4BWのみ)
- LAN上のシステム管理ソフトウェア「TME10 NetFinity* V4.0」を標準装備

製品紹介

PC Server 704は次世代CPU Pentium PROを採用。ネットワーク・セントリック・コンピューティングを実現する高速ハイエンドPCサーバーです。

最新鋭CPU Pentium PRO(200MHz)搭載により高速化を実現

CPUに、サーバーにもっとも適したPentium PRO(200MHzおよび166MHz)を採用。Pentium PROは512KBのセカンダリー・キャッシュをCPU内に内蔵し、4wayのSMPに対応しています。また、60nsのメモリーや7200rpmのSCSI-2 Fast/Wideハードディスクなど高速デバイスを配することによりシステム全体での圧倒的な高速性を実現します。

高速トランザクション処理を可能にするSMPシステム

サーバー上での処理を高速化するのに有効なシンメトリック・マルチ・プロセッシング(SMP)を採用。トランザクション処理の高速化に威力を発揮します。また、Pentium PRO 200MHzおよび166MHzは最大4CPUまで拡張可能です。

業務拡大に応じて増設できる柔軟な拡張性

将来のデータ量の増加に対応するため、ストレージベイを17個備えた大型筐体を採用。この筐体内にハードディスク(最大54.12GB)をはじめ、テープ・バックアップ装置などを内蔵可能です。またデュアルPCIテクノロジーを採用し、PCIスロットを6個装備。さらに、EISAスロットを4個装備し豊富なオプションカードを利用できます。また、標準で64MB(4BW)/128MB(7AX/4MO)のメモリーも2GBまで拡張可能です。

高速LANを実現する100/10Mbps PCIイーサネット・アダプター標準装備(モデル7AX/4BWのみ)

現在一般的に使用されている10Mbpsのイーサネットと、次世代の高速ネットワーク100Mbpsのイーサネット(100Base-TX)の両方に、1枚のカードで対応可能な100/10MbpsPCIイーサネット・アダプターを標準装備しています。ハードウェアの性能向上とクライアント/サーバー環境の拡大に伴うネットワーク上のデータ量の増加などに柔

軟に対応可能です。

LAN上で最適なシステム管理が可能な「TME10 NetFinity V4.0」を標準装備

OS/2*、NetWare*、WindowsNT**といった複数のOSが混在するようなPC LAN環境をはじめ、全国に散らばる支店のサーバー・クライアントや、遠隔地に1台しかないリモートPCまで、どのような場合でも本社にいるシステム管理者はデスク上で管理することが可能です。さらにTME10 NetFinity for Web機能により、システム管理者がどこにいてもネットスケープなどのインターネットWebブラウザがあれば、インターネット経由でシステム管理が可能です。

「ロータス ノーツR4.1J」を標準添付

OS/2、Netware、NTの各ネットワークオペレーティング・システムに対応した「ロータスノーツR4.1J」(サーバーライセンスのみ)を標準添付。即座にグループウェア環境を構築できます。また「インターノーツWebパブリッシャーR4J」により、「ロータスノーツ」上の文書データをHTMLフォーマットに自動変換し、インターネットのホームページを簡単に作成できます。インターネット上に公開されたデータベースをブラウザからアクセスし、そのデータを社内のノーツに取り込むことも可能です。

[↑ 上に戻る](#)

製品仕様

モデル		ノンアレイ・モデル 8650-4BW	アレイ・モデル 8650-7AX	ノンアレイ・モデル 8650-4M0
プロセッサ	標準	Pentium Pro166MHz	Pentium Pro166MHz × 2	Pentium Pro200MHz × 1
	オプション	Pentium Pro166MHz / Pentium Pro200MHz※2		Pentium Pro200MHz
	SMP アップグレード	4CPUまで増設可能		
キャッシュ・メモリー		512KB L2 CPU毎に内蔵		
主記憶 (RAM) 60ns ECC	標準	64MB(16MB × 4)	128MB(16MB × 8)	128MB(32MB × 4)
	最大	2GB※1		
ディスクドライブ		1.44MB/720KB		
ディスク・コントローラー		ULTRA SCSI Wide(オンボード)	SCSI-2 Fast/Wide PCI RAID	ULTRA SCSI Wide(オンボード)
ハードディスク	標準	2 × 2.14GB(ノンアレイ)	4 × 2.14GB(アレイ)	?
	最大	12 × 2.14GB		12 × 4.51GB
CD-ROM		4倍速SCSI CD-ROM標準装備		
拡張用ストレージ		17(空13)	17(空11)	17(空15)
バス・アーキテクチャー		PCI/EISA		
スロット	PCI	6(空5)	6(空4)	6(空6)
	EISA	4(空4)		
ネットワークインターフェース		100/10Mbps PCIイーサネットアダプター		?
インターフェース (ポート)		RS-232C(9ピン × 2)、プリンター、キーボード、マウス、ディスプレイ、100/10Base-T	RS-232C(9ピン × 2)、プリンター、キーボード、マウス、ディスプレイ、SCSI-2 (First/Wide)、100/10Base-T	RS-232C(9ピン × 2)、プリンター、キーボード、マウス、ディスプレイ、SCSI-2 (First/Wide)、
対応OS		OS/2 for SMP、OS/2 LANサーバー J4.0、Windows NT 3.51 Server		OS/2 for SMP、Windows NT 3.51/4.0 Server、

寸法(mm)	457(W) × 629(D) × 696(H)			
消費電力	標準※3	207W	228W	196W
	最大	1,055W		
付属品	ロータスノーツR4.1J、TME10 NetFinity、キーボード、マウス、電源コード			

※1 標準で搭載されているメモリーを全てはずし128MBのメモリーを装着する必要があります。

※2 200MHzと166MHzの混在はできません。

※3 省エネ法に基づくエネルギー消費効率。

*IBM、Netfinity、MicroChannel、ServerGuide、FloThru、OS/2は、IBM Corp.の米国または/およびその他の国における商標です。

**を付した製品名または会社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

Windows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。

- ・このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。
- ・表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断わり書きのない出力例のデータ部分は全て架空のものです。
- ・製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBM特約店の営業担当員にご相談ください。
- ・画面ははめ込み合成です。

[↑ 上に戻る](#)