

## 製品情報

PC Server 704



### ↓ 製品紹介

### ↓ 製品仕様

- Pentium\*\* Pro 200MHzを搭載
- CPUを最大4個まで搭載できるSMP(シンメトリック・マルチ・プロセッシング)システムを採用
- CPU毎に512KBのL2キャッシュ採用
- 256MB(最大2GB)のECCメモリーを標準搭載
- デュアルPCIテクノロジーを採用。PCIスロットを6個装備(EISAは4スロット)
- 大容量ハードディスクをオプションで選択可能  
9.1GB/4.51GB Ultra SCSI Wide H/S HDD(最大109.2GB)
- ServeRAIDアダプターを標準搭載
- ホット・スワップ・リダンダント電源を標準装備

### 製品紹介

企業LANにハイ・パフォーマンスを提供する、  
IBM PC Server 704。  
最新のIBMサーバー・テクノロジーが高い信頼性を実現します。

#### さらに高速化へ。 SMP対応ハイ・パフォーマンス・サーバー

CPUに、サーバーに最適な高性能プロセッサPentium\*\* Pro 200MHzを採用。CPU内にセカンダリー・キャッシュを512KB搭載することで、一段と優れた高速処理を提供します。しかもCPUを最大4個まで搭載できるSMP(シンメトリック・マルチ・プロセッシング)システムは、CPU毎に512KBのL2キャッシュを採用し、より高度な高速サーバー・ニーズに対応することができます。

#### SMPシステムをはじめとした、多彩なテクノロジーを採用

PC Server704は、サーバー上で高速処理を実現するSMPシステムを採用。トランザクション処理の高速化に威力を発揮します。さらに、256MB(最大2GB)のECCメモリー、3つのチャネルをもつUltra SCSI Wide RAID、ホット・スワップ・リダンダント電源機構、リダンダント・クーリング・ファン、12個のホット・スワップ ハードディスク・ベイを装備。IBMサーバー・テクノロジーの成果がここにあります。

#### さらに大容量化へ。Ultra SCSI Wideに対応し、 最大109.2GBのハードディスクを搭載可能

システム・ボードに高速ハードウェアRAID、0、1および5機能に対応したPC ServeRAID SCSI Adapterとしてデザインされた、2つのUltra SCSI Wideコントローラーを装備。Ultra SCSI Wideインターフェースに、9.1GB/4.51GB Ultra SCSI Wide H/S HDD(最大109GB)の大容量ハードディスク(オプション)を最大12台搭載できます。SCSIサブシステムは最大40MB/秒のデータ転送を実現。さらに、標準装備のホット・スワップ・リダンダント電源機構は、システムのより高い可用性をお客様へ提供します。

さらに柔軟に。ビジネスの変化、成長にあわせた拡張が可能

予測できる将来のデータ量に対応するために、ストレージベイを17個装備した大型筐体を採用。この筐体内にハードディスク(最大9.1GB)をはじめ、テープ・バックアップ装置などを内蔵することができ、LANサーバー・スループットを装備した、パワフルなデータ・ストレージ・サブシステムを構築することが可能です。また、デュアルPCIテクノロジーを採用した、6個のPCIスロット、4個のEISAスロットを装備。豊富なオプション・カードを利用できます。

#### LAN上で効率よくシステム管理できる、「NetFinity」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、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。

[↑ 上に戻る](#)

#### 製品仕様

モデル	オープンベイ・モデル 8650-6MM	
プロセッサ	標準	Pentium Pro 200MHz
	オプション	Pentium Pro 200MHz
	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	256MB(64MB × 4)
	最大	2GB ※1
ディスクケット・ドライブ	1.44MB/720KB	
ディスク・コントローラー	SCSI	Ultra SCSI Wide
	RAID	ServeRAIDアダプター(PCI)
ハードディスク	標準	—
	最大	9.1GB × 12
CD-ROM	8倍速(IDE)標準装備	
拡張ストレージ	17(空15)	
バス・アーキテクチャー	PCI/EISA	
スロット	PCI	6(空5)
	EISA	4(空4)
ネットワーク・インターフェース	—	
インターフェース(ポート)	シリアルポート(9ピン × 2)、パラレルポート、キーボード、マウス、ディスプレイ、Ultra SCSI Wide	
対応OS	OS/2 Warp* Server J4.0 SMP Edition、 Windows NT 3.51/4.0 Server	
寸法(mm)	457(W) × 635(D) × 699(H)	
消費電力	標準※2	196W
	最大	1,055W
付属品	ロータス ノーツ ドミノ サーバーR4.5、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16個を装着することにより実現可能です。

※2 省エネ法に基づくエネルギー消費効率。

\*IBM、NetFinity、ServerGuide、OS/2 Warp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または登録商標です。

- ・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](#)