

製品情報

PC Server 720



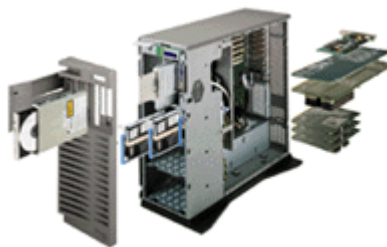
↓ 製品紹介

↓ 製品仕様

- ハイ・パフォーマンスのCPU、Pentium**-166MHz※と100MHzを合わせて最大6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
 - 内部バスには、400MB/Sの転送速度を誇るC-bus**IIを採用
 - 業界最高速度60ns ECCメモリーを256bitのバス幅で接続(最大搭載可能メモリー1GB)
 - 実績のあるMicroChannel*と先進のPCIとのコンビネーション・バスを7スロット装備
 - 将来のデータおよびトランザクションの増加に対応する高い内部拡張性
 - 内蔵するハードディスクは転送速度20MB/SのSCSI-2 Wideに対応(最大搭載可能ハードディスク容量40.5GB)
 - OSの導入と運用をサポートするServerGuide*を標準添付
- ※Pentium166MHzは最大2個まで搭載可能です。
また、残りのスロットには100MHzを搭載可能です。

製品紹介

PC Server 720は、大規模LANの中心で活躍する高速、高信頼性を誇るハイエンド・サーバーです。PCIやC-bus IIによるSMPシステムなど、最新のテクノロジーを惜しみなく投入。かつてない高速トランザクション処理を実現しています。



飛躍的な高速性能を実現したPentium-166MHz※+C-bus II

全モデルにPentium-100MHzを搭載(オプションとしてPentium166MHz※1を搭載可能)し、さらに400MB/Sの高速プロセッサ・バス、C-bus IIを採用。60nsの主記憶や高速L2キャッシュ、SCSI-2 Wide対応ハードディスクなど高速デバイスを配することにより、システム全体での高速化を実現しています。

※オプションとして追加した場合

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(最大6CPUまでサポート)。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、L2キャッシュだけではなく、L3キャッシュをCPUごとに配する理想的なアーキテクチャーを採用しています。

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22も備えた大型筐体を採用。この筐体内にハードディスクをはじめ、テープ・バックアップ駆動機構などを拡張できます。特にハードディスクは 40.5GBまで内蔵可能。また、実績のあるMicroChannelと、先進のPCIの両方のバスを利用できるコンビネーション・バスを7スロット装備。各種LAN用アダプターをはじめ、豊富なオプション・カードを利用できます。また、メモリーも1GBまで拡張可能です。

理想の空冷システムを実現したFlo Thru*システム

各種ボードなどの増設時の発熱を防ぐために、3つのファンと、放熱効果の高いFlo Thruデザインによる強力な空冷機能を装備しています。

導入から運用までをサポートするServerGuideを付属

標準装備のCD-ROMドライブにServerGuideのCD-ROMを入れて、Windows NT** Server、NetWare**、OS/2* LANサーバーのいずれかをマウスで選択することによって、自動的にハードディスクにセットアップします。ご利用になるOS/NOSは「ソフトウェア導入キー」システム(有償)により、簡単に導入が可能です。また、システム管理ソフトのNetFinity*を標準添付しています。

「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WWW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		アレイ・モデル		
	8642-0Z0	8642-1Z0	8642-2ZS	8642-4ZS	
プロセッサ	標準装備	Pentium-100MHz	Pentium-100MHz × 2	Pentium-100MHz × 4	
	オプション	Pentium-100MHz/166MHz※1SMPアップグレード(6CPUまで増設可能)			
キャッシュ・メモリー	512KB L2ライトバック	512K L2ライトバック × 2	512K L2ライトバック × 4		
主記憶(RAM)容量	標準	64MB(8MB × 8)			
	最大	1GB			
補助記憶装置	ディスケット・ドライブ	3.5型(2.88MB/1.44MB)1ドライブ			
	ハードディスク	標準	0MB(ノンアレイ)	0MB(アレイ)	2 × 2.25GB(アレイ)
		最大	40.5GB(ノンアレイ)	18 × 2.25GB(アレイ)	
	データ転送時間	—	12.07MB/S		
平均シーク時間	—	7.5ms			
CD-ROMドライブ	標準装備				
インターフェース(ポート)	RS-232C × 2、プリンター、キーボード、マウス、ディスプレイ				
SCSI	SCSI-2(First/Wide)		SCSI-2(First/Wide)RAID		
バス・アーキテクチャー	コンビネーション・バス(MicroChannel/PCI)				
オプション用スロット	MicroChannel/PCI × 7				

拡張用ストレージ・ベイ	22(空20)	22(空18)	(22空16)
ビデオ・サブシステム	SVGA(CL-GD5428)		
機密保持機能	パスワード機能(4段階)/キーボード・ロック/ カバー・ロック・キー/カバー開閉検出機能		
カレンダー機能	バッテリー・バックアップ		
寸法(mm)	353(W) × 755(D) × 622(H)		
重量(Kg)	31.3		
消費電力	1,055W(最大)		
電源	AC90-137V(50/60Hz)		
対応OS	Novell Netware、IBM OS/2、IBM OS/2 J2.11 for SMP、 IBM LAN Server、Windows NT Server		
主な付属品	ServerGuide CD-ROM(NetFinityを含む)、電源コード、キ ーボード、マウス		

※1 Pentium166MHzは最大2個まで搭載可能です。また、残りのスロットには100MHzを搭載可能です。

ServerGuideに含まれる主なソフトウェアは次のとおりです。
Netware 3.12J/4.1J、NetFinity V3.05

*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](#)