



- 高速CPU、Pentium\*\*-166MHzおよび133MHzを搭載、SMP (シンメトリック・マルチ・プロセッシング)へのアップグレード可能
- 512KBライトバックL2キャッシュ標準装備
- 7200rpmハイ・パフォーマンスSCSI-2 Fast/Wideハードディスクで、最大40.5GBまで内蔵可能
- 4倍速CD-ROMドライブ、OS/NOSの容易な導入と運用をサポートするServerGuide\*を標準装備
- パフォーマンスと拡張性が強化されたPC ServerRAIDアダプターを標準装備(EE1/EEE)
- 64MBのECC ON SIMMメモリーを標準装備(EE1/EEE)
- Windows\*\*NT\*\*Server、OS/2\*Warp Server、NetWare\*\*に対応



製品紹介



製品仕様



製品紹介

PC Server 520はPCI/EISAおよびPCI/MicroChannelモデルの2種類のデュアルバス・デザインを採用しており、お客様のさまざまなニーズに対応可能です。22の拡張スレージ・ベイやSMPへの対応といった幅広い拡張性が実現できるほか、耐障害性に優れたディスクアレイ・モデルや各種セキュリティ機能、およびEOSメモリー (ECC ON SIMM)を標準装備し、高信頼性のサーバー環境を実現。基幹業務を担うアプリケーション・サーバーとして活躍できる最新鋭PCサーバーです。

#### SMPに対応し高速処理を実現する先進のシステム環境

CPUに高性能プロセッサPentium-166MHzおよびPentium-133MHzを採用し、さらに512KBライトバックL2キャッシュを標準装備することで、一段と優れた高速処理を実現。しかもPC Server 520は、CPUを最大2個まで搭載できるSMPシステムを採用し、より高度な高速サーバー・ニーズに応えます。

#### ハイ・パフォーマンス・ディスク・サブシステム

ハイパフォーマンスと拡張性が強化されたPC ServerRAID SCSIアダプター(EE1とEEEに標準搭載)は、1枚のアダプターで内蔵の18個のハードディスク装置が接続できます。加えてサーバーが稼働中にRAIDの構成の変更や作成ができ柔軟なシステム構成が可能です。さらに7200rpmの高速ハードディスクはSCSI-2(Fast/Wide)によって接続され高速データ転送を実現しています。

#### 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。

#### 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。PCI/MicroChannelまたはPCI/EISAバスを利用できるデュアル・バス・デザインを採用。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。

#### 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 Serve、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TME10 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。



製品仕様

モデル		アレイ モデル			
		8641-MDG	8641-EDG	8641-EE1	8641-EEE
プロセッサ	標準	Pentium-133MHz		Pentium-166MHz	
	オプション	Pentium-133MHz		Pentium-166MHz	
	SMPアップグレード	合計2CPUまで増設可能			
キャッシュ・メモリー		512KB L2ライトバック			
主記憶 (RAM)	標準	32MB(16MBx2)		64MB(32MBx2)	
	最大	256MB			
ディスケット・ドライブ		1.44MB/720KB			
ハードディスク	標準	4x2.25GB (アレイ)		-	4x2.25GB (アレイ)
	最大	18x2.25GB (アレイ)			
CD-ROM		4倍速 SCSI CD-ROM 標準装備			
拡張用ストレージ		22(空16)		22(空20)	22(空16)
バスアーキテクチャー		PCI/EISA			
スロット	PCI	2(空1)			
	PCI/EISA	-	1(空1)		
	MCA	6(空6)		-	
	EISA	-	5(空4)		
インターフェース(ポート)		RS232S (9ピンx2)、プリンター キーボード、マウス、ディスプレイ			
対応OS		OS/2 for SMP、OS/2 Warp V3、OS/2 LANサーバーJ4.0、NetWare3.12J/4.1J、 Windows NT 3.51 Server			
寸法 (mm)		353 (W)x755 (D)x622 (H)			
消費電力	標準※2	172W	188W	156W	206W
	最大	1055W			
付属品		ServerGuide CD-ROM (NetFinityを含む)、キーボード、マウス、電源コード、UPS接 続ケーブル			

※1 省エネ法に基づくエネルギー消費効率

ServerGuideに含まれる主なソフトウェアは次のとおりです。  
OS/2 Warp、OS/2 J2.11 for SMP、OS/2 LANサーバー、Windows NT Server 3.51、  
Netware 3.12J/4.1J、TME10 NetFinity V4.0

\* IBM、OS/2、MicroChannel、NetFinity、ServerGuide、FloThruは、IBM Corp. の米国または/およびその他の

国における商標。

\*\* 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。

Windows、WindowsNT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

●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。