

## 製品情報

PC Server 315



### ↓ 製品紹介

### ↓ 製品仕様

- 256KB L2キャッシュを内蔵した、Pentium\*\* Pro 200MHz搭載
- 高速60ns ECC DIMMメモリー(最大512MB)を標準装備
- 32ビット・オプションに対応したPCI×4、ISA×2、PCI/ISA共有×1の  
スロットを装備
- Ultra SCSI Wideインターフェースを提供
- 6個のストレージ・ベイを用意。5.25インチスリム、3.5インチスリム、  
ハーフサイズの各サイズの装置を内蔵可能。
- ネットワーク・カードもハードディスクも自由に選べるオープンベイ・モデル
- NetFinity\*、ロータスノーツ ドミノ サーバーR4.5、ServerGuide\*を標準添付
- OS/2 Warp\*Server、NetWare\*\*、WindowsNT\*\*、IntranetWareのマルチ・プ  
ラットフォームをサポート
- 24時間対応オンサイト保証サービス(1年)など充実のサポート体制

### 製品紹介



PCを、ネットワークを支えるIBM PC Server 315。  
本格ミニタワー・サーバーが、企業LANにゆとりを提供します。

#### さらに充実したハードウェア・デザイン

CPUには、256KB L2キャッシュを内蔵したPentiumPro 200MHzを搭載。また高速60ns ECCメモリー(最大512MB)を装備。ディスクサブシステムに最新鋭のUltra SCSI Wideインターフェースを採用しています。LAN接続をスムーズに実現するイーサネット・カードを標準装備(8638-KS3のみ)。

#### 拡張性重視の柔軟な設計

将来の拡張に対応するために、PCI×4、ISA×2、PCI/ISA×1の各スロットを装備。データ量の増加にも余裕で対応します。さらにストレージ・ベイは5.25インチハーフサイズ、3.5インチスリム、ハーフサイズの各サイズを装備。拡張性がより強化されています。

### 事前障害分析によって高い信頼性を実現

PC Server 315は、高速60ns ECCメモリーを標準装備。ビット・エラー発生時でもシステムを停止することなく、自動訂正を行います。さらに、ハードディスクにはPFA (Predictive Failure Analysis)を装備し、入出力の内部リトライ回数が基準値※を越えた場合には、事前に警告が発信され、状況を分析。ハードディスクのトラブルを未然に防ぎます。

※ この値を越えた場合には、24から48時間後に障害が発生する確率が高いと考えられます。

### IBMのサポート体制が、“安心”を提供

IBM PC Serverに対するハードウェアからOSまで、さまざまな質問にお答えし、トラブルを解決する「PC LANサポートセンター」を開設(TechConnect認定者のみ)、さらに万が一の故障にも、メンテナンス要員が直接お伺いし無料でハードウェアを修理する24時間対応の「オンサイト保証サービス(1年)」を実施しています。

### ネットワーク管理の業界標準「NetFinity」や「ロータス ノーツ ドミノ サーバーR4.5」を標準添付。

標準添付の「NetFinity」の導入により、資産管理はもちろん、事前の設定によって、CPUやハードディスクの使用状況が、その設定条件を越えるなどの問題が発生すると直ちに、ローカル/リモート・システムへ警告を発信するなど、ネットワークを効率よく管理できます。さらに、315には、インターネットへも容易に対応できる「ロータスノーツドミノ サーバーR4.5」を標準添付。強力なグループウェア・ソフトウェアが、ビジネスをしっかりとサポートします。

[↑ 上に戻る](#)

### 製品仕様

モデル	8638-KS0		お墨付き標準構成	
			8638-KS3	
プロセッサ	PentiumPro 200MHz			
L2キャッシュ	256KB			
主記憶 (RAM)容量	標準	32MB	64MB	
	最大	512MB (ECC 60ns)※3		
DIMMソケット	4 (1ソケットには32MBが装着済)		4 (32MBを2枚装着済、空2)	
ビデオ・サブシステム	VGA/SVGA (S3 Trio 64V+)			
ビデオRAM	標準	1MB		
	最大	2MB		
解像度および最大発色数 ※1	640 × 480 ドット	6万5千色		
	800 × 600 ドット	6万5千色		
	1,024 × 768ドット	256色		
	1,280 × 1,024ドット	16色		
補助記憶装置	ディスケット・ドライブ	3.5型 (1.44MB/720KB)1ドライブ		
	ハードディスク	標準	0GB	4.3GB Ultra SCSI
		最大	17.3GB	
	CD-ROM	8倍速 SCSI CD-ROM		
ストレージ・ベイ	5.25インチ ハーフハイト	2 (空1)		
	3.5インチ ス			

	リムハイト	3 (空3)	3 (空2)
	3.5FDD専用	1	
オプション用 スロット	PCI/ISA	ハーフサイズ × 1 (空1)	
	PCI	フルサイズ × 4 (空2)	フルサイズ × 4 (空1)
	ISA	フルサイズ × 2 (空2)	
インターフェース		シリアル: RS232C D-Sub 9ピン × 1 パラレル: セントロニクス準拠 D-Sub 25ピン × 1 キーボード、マウス、ディスプレイ、USB × 1	
SCSI	インターフェース	Ultra SCSI Wide(PCI)	
	チャンネル数	1	
	内部コネクタ	2	
	外部コネクタ	1	
ネットワーク・インターフェース		オプション	100/10 EtherJet PCI
寸法(mm)/重量		245(W) × 445(D) × 395(H) (台座付き) / 12.2kg	
消費電力		標準 60W ※2	
電源ユニット定格出力		定格 250W	
サポートOS		OS/2 Warp Server V4.0、NetWare 3.12J/V4.11J/ IntranetWare、Windows NT Server 3.51/4.0	
導入支援ツール		ServerGuide(NetFinityを含む) ロータス ノーツ ドミノ サーバーR4.5	
付属品		キーボード、マウス、PC Server 315システム・ライブラリー ServerGuide CD ライブラリー、QA Plus/Pro診断ディスク ット、 PC Server 315 SVGAサポート・パッケージ、 Ultra Wide SCSIアダプター・サポート・パッケージ	

※1 VRAM IBMの場合、実際に使用する解像度と最大発色数の組み合わせは、使用するオペレーティング・システムによって異なります。

※2 省エネ法に基づくエネルギー消費効率。

※3 標準搭載メモリーを交換した場合。

\*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](#)