

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** Pro200MHz搭載
- 32MB EDO DIMMメモリーを標準装備
- 32ビット・オプションに対応したPCI×4、ISA×2、PCI/ISA共有×1の slots を装備
- Ultra SCSI Wide PCI 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インチハーフハイト、3.5インチスリムハイトの各サイズの装置内蔵可能。
- 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**、Windows**NT、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Pentium Pro 200MHzを搭載。また高速の32MB 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。さらに、オープンベイ・モデルなので、IBMから提供されるネットワーク・カードやハードディスクを自由に選ぶことができます。

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。データ量の増加など予測できる事態にも余裕で対応します。さらにストレージ・ベイは5.25インチハーフハイト、3.5インチスリムハイトの各サイズを装備。拡張性能がより強化

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保護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 | |
| プロセッサ | Pentium Pro 200MHz | |
| L2キャッシュ | 256KB | |
| 主記憶(RAM)容量 | 標準 | 32MB |
| | 最大 | 512MB (ECC 60ns) |
| DIMMソケット | 4 (1ソケットには32MBが装着済) | |
| ビデオ・サブシステム | VGA/SVGA (S3 Trio 64V+) | |
| ビデオ・メモリー | 標準1MB/最大2MB | |
| 解像度および最大発色数※1 | 640×480ドット | 6万4千色 |
| | 800×600ドット | 6万4千色 |
| | 1,024×768ドット | 256色 |
| | 1,280×1,024ドット | 16色 |
| 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 |
| | 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) |
| | 3.5FDD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) |
| | 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×2 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 | |
| 寸法(mm)/重量 | 445(D) × 395(H) × 245(W) (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/ Intranet Ware、Windows NT 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、 PC Server 315 SVGAサポート・パッケージ、 PC Server Ultra SCSI Wide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

*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](#)