

## 製品情報

PC Server 310 PCI/ISA Model



### ↓ 製品紹介

### ↓ 製品仕様

### ↓ 主なオプション

- 設置場所を選ばない、コンパクトなミニタワー・サイズ
- 高速CPU Pentium\*\*-166MHzを搭載(Pentium-200MHzにアップグレード可能)
- イーサネット・カードを標準装備し、LAN接続をスムーズに実現
- 最新のテクノロジーを搭載したUltra SCSI Wideアダプターを装備
- 事前障害分析機能に対応する高速2.16GBハードディスクを内蔵
- ビジネスでも余裕で信頼性の高い16MB ECC-Pメモリーを装備
- 高速グラフィックス・アクセラレーターをオンボードに搭載
- ServerGuide\*標準添付により、簡単に始動可能
- オンサイト保証サービス(1年)など、充実のサポート体制
- Windows\*\*NT\*\*、OS/2 Warp Server、NetWare\*\*に対応

### 製品紹介

リフレッシュしたPC Server 310は、初めてのネットワークを手軽に安心して実現できる身近な高性能サーバー。デスクの下でも、あるいはデスクトップでも、自由に設置できるコンパクトなミニタワーです。デスクトップPC並みの価格で、高機能・高信頼性のネットワークを快適に実現します。



#### ワンランク上のハードウェア・デザイン

CPUに、Pentium-166MHzを搭載。しかも最大8.83GBのハードディスクを内蔵でき、ディスク・サブシステムにUltra SCSI Wideインターフェースを採用し、20MB/秒のバースト機能可能な先進のUltra SCSIハードディスクを標準装備。高速データ転送を実現します。また、PC Server 310は、アレイ・タワーとの接続も可能です。

#### 事前障害分析によって高信頼性を実現

PC Server 310は、高信頼性サーバーとして、PFA(Predictive Failure Analysis) PC Server 310は、高信頼性サーバーとしてECC-P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おこないます。さらにPFA(Predictive Failure Analysis)付きハードディスクも装備し、入出力の内部リトライ回数が基準値を越えた場合※には、事前に警告が発せられ障害を分析。ハードディスクのトラブルを未然に防ぎます。

※一般的には障害発生から24時間から48時間前

### RAID採用により高信頼性を実現

耐障害性を向上させるため、RAID(Redundant Array of Inexpensive Disk)に対応したディスク・サブシステムをオプションとして採用。複数のハードディスクにデータを分散して書き込むことで、データ消失のリスクを一層低減します。

### 充実のサポート体制で、初めてのネットワークを応援します。

PC Server 310は、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「オンサイト保証サービス(1年)」を実施しています。初めてのネットワーク実現をIBMは充実のサポート体制で、お手伝いします。

### ロータス ノーツR4.1Jを標準添付

OS/2、Netware、WindowsNT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、「ロータスノーツ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「ロータスノーツ」に取り込むことも可能です。

[↑ 上に戻る](#)

## 製品仕様

モデル	8639システム装置	
	0EV	
プロセッサ	Pentium-166MHz/外部66MHz(L1:16KB)	
CPUアップグレード	Pentium-200MHz	
L2キャッシュ	256KBライトパック(パイプラインバーストSRAM 12ns)/最大512KB	
メモリー	標準	16MB(60ns)ECC-Pメモリー(SIMM×4、DIMM×1)
	最大	144MB
(RAM)容量	1MB/2MB(最大)	
補助記憶装置 (内蔵)	ディスク・ドライブ	3.5型(1.44MB/720KB)×1ドライブ
	ハードディスク	標準 2.16GB(Ultra SCSI) 最大 最大 8.83GB
	CD-ROM	4倍速 SCSI CD-ROM 標準装備
ビデオ※1	VGA/SVGA(S3 Trio64V+)	
解像度および 最大発色	640×480	6万4千色
	800×600	6万4千色
	1024×768	256色
	1280×1024	16色
導入支援ツール	ServerGuide(TME 10 NetFinity 標準添付) Lotus Notes R4.1J標準添付	
5.25ハーフハイト	2(空1)	
3.5 スリムハイト	3(空1)	
PCI/ISA	3(空2)	
ISA	2(空1)	
NIC	ISA EtherJet(10BASET/2/5)	
インターフェース(ポート)	シリアル:RS-232C D-Sub 9ピン(オス)×1 パラレル:セントロニクス準拠D-Sub 25ピン(メス)×1	

	キーボード、マウス、ディスプレイ、ユニバーサル・シリアル・パス×2、 PCI Ultra SCSI Wide(チャンネル 内蔵×1、外付け×1)
寸法、重量	450(D)×460(H)×260(W)、14.1kg
消費電力※2	標準60W
定格出力	200W
稼働OS	OS/2 Warp Server、NetWare、Windows NT
付属品	キーボード、マウス、PC server 310 PCI/ISA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 310 SVGAサポート・パッケージ、 PC Server Ultra Wide SCSI PCIアダプター・サポート・パッケージ EtherJet Ethernetサポート・パッケージ

※1 VRAM 1MB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。

主なオプション	
アレイ・オプション(外付け) 製品名	ID#
RAIDサブシステム2.1GB ※3 SCSI-2	0724D02
RAIDサブシステム5.4GB ※3 SCSI-2	0724D05
RAIDサブシステム8.1GB ※3 SCSI-2	0724D08
RAIDサブシステム12.7GB ※3 SCSI-2	0724D12
RAID監視プログラム(OS/2版)	5605-BRA

※3 RAID5構成時のハードディスク容量

\*IBM、ServerGuide、OS/2、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](#)