

## PC Server 310

↓ ハイライト                      ↓ 製品紹介                      ↓ 製品仕様  
↓ 主なオプション

### ハイライト

- 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\*\*<sup>TM</sup>-133MHzを搭載
- 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
- 高速データ転送が可能なPCI SCSI-2 FASTアダプターを装備
- 事前障害分析機能に対応する高速1.08GBまたは2.16GBハードディスクを内蔵
- ビジネスでも余裕の16MBまたは48MBパリティ・メモリーを装備し、さらに信頼性の高いECC on SIMMへアップグレード可能
- 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(ODTのみ)
- 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\*\*<sup>TM</sup>NT\*\*、OS/2 Warp\*、OS/2\* Warp Server、NetWare\*\*<sup>TM</sup>に対応
- インターネット/イントラネットを容易に構築できるサーバー・モデルも登場

### 製品紹介

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もっとも身近なサーバーとして登場。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、高性能・高信頼性のネットワークを快適に実現します。



#### 高速性を追及した、ハードウェア・デザイン

CPUに、Pentium<sup>TM</sup>-133MHzを搭載。しかも最大7.84GB※2/8.83GBのSCSI-2Fastハードディスクを内蔵でき、ディスク・サブシステムにSCSI-2Fastインターフェースを採用。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。

※標準搭載の1.08GBハードディスクを外した場合、最大8.83GBまで拡張もできます。

#### 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)付きハードディスクを標準装備しています。PFAによって、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の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。

### インターネット/イントラネット・ソリューション

OS/2 WarpやWindows NTをベースとしたWebサーバー、Web & Mailサーバー、Firewall サーバーの各種ソリューションを用意。スムーズにインターネット/イントラネット環境を構築できます。

### 「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

### PC サーバー 310 製品仕様

モデル	8639システム装置	
	ODT	JIT
プロセッサ	標準 Pentium-133MHz	
L2キャッシュ	Write Back/256KB (標準)	
主記憶	標準 16MB (SIMM SLOT × 2使用、空4)	48MB (SIMM SLOT × 4使用、空2)
(RAM)容量	最大 144MB ※1	
VRAM	1MB/2MB (最大)	2MB
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	1.08GB (SCSI-2 Fast) 2.16GB (SCSI-2 Fast)
	最大	7.75GB※2 (SCSI-2 Fast) 8.83GB※2 (SCSI-2 Fast)
	CD-ROM	4倍速 SCSI CD-ROM 標準装備
導入支援ツール	ServerGuide(Netfinity*標準添付)	
拡張用 ストレージベイ	5.25汎用	2 (空1)
	3.5HDD専用	2(空1)
	3.5FDD専用	1(空0)
オプション用 スロット	PCI/ISA	フルサイズ × 2 (空0)
	ISA	フルサイズ × 2/ハーフサイズ × 1(空3)
ビデオ・サブシステム (アクセラレーター)	VGA/SVGA (S3社 Vision 868**)	
解像度および最大発色 ※3	640 × 480 ドット	1,677万色
	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	-
1,600 × 1,200ドット	-
インターフェース(ポート)	(シリアル) RS-232C D-SUB 9ピン × 2 (オス)/ (パラレル) セントロニクス準拠 D-SUB 25ピン × 1 (メス)、 キーボード、マウス (PS/2タイプ)/ ディスプレイアナログRGB ミニD-SUB 15ピン(メス)、 SCSI-2、音源、スピーカ内蔵
ネットワーク・アダプタ	ISA イーサネット 10BASE 2/5/T
消費電力(標準)※4	60W
電源ユニット定格出力	200W
寸法(mm)	420(H) × 460(D) × 160(W) 台座なし
重量	13kg
付属品	106型キーボード、マウス、ServerGuide CDライブラリー

※1 標準搭載の8MBメモリー・カード2枚を32MBに交換した場合、192MB(32MB × 6)まで拡張可能。

※2 標準搭載の1.08GBのハードディスクを取り外した場合、8.83GBまで増設可能。

※3 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。

※4 省エネ法に基づくエネルギー消費効率。

[↑ 上に戻る](#)

## 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 ※5 SCSI-2	0724D02
RAIDサブシステム5.4GB ※5 SCSI-2	0724D05

※5 RAID5構成時のハードディスク容量

[↑ 上に戻る](#)

\* IBM、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。