

# TOSHIBA

# MAGNIA 2000R

本格サーバの性能を1Uサイズに凝縮  
省スペースを極めた高性能2Wayラックモデル



限られた運用スペースで  
効果的なコンピューティングパワーを発揮

#### Pentium®III プロセッサを最大2個まで搭載可能

CPU Intel® Pentium® III プロセッサ 866MHz/1BGHzを最大2CPUまで搭載可能。

#### ECC SDRAMメモリシステム (最大2GBまで対応)

余裕のメモリ容量と高速アクセスにより、様々なアプリケーションサーバとして対応可能。

#### ホットプラグ可能なハードディスクを2台搭載可能

わずか1Uの厚さながら、2台ものHDDを内蔵可能。RAIDコントローラ (0、1) を標準搭載し、HDDホットプラグが可能。

## Intel® Pentium® IIIプロセッサ 1BGHzを採用

Intel® Pentium®III プロセッサ

866MHz/1BGHzを採用し、

システム全体のパフォーマンス

を高めています。また、1CPUあたり最大

256KBの2次キャッシュを搭載し、2Wayの対称

型マルチプロセッシングにも対応しています。



## 最大2GBのメモリ空間

PC133対応メモリ採用。最大2GBのゆとりあ

るメモリ空間を実現しました。

## 最高200Mbpsの送信性能を実現

内蔵2ポートLANを束ね、送信帯域幅を向上

させることで、送信性能を向上させるALBと、

LANポートの二重化を行なうAFTに対応。また、

クライアントからサーバの電源ONを可能にする

WOLにも対応しています。

## ■MAGNIA 2000R基本仕様

機種名		MAGNIA 2000R
CPU	メインプロセッサ	Intel® Pentium®III プロセッサ 866MHz/1BGHz
	プロセッサ数(最大)	2 (Intel® Pentium®III プロセッサ 866MHz×2または1BGHz×2)
キャッシュ		32KB/CPU
セカンドキャッシュ		256KB/CPU
メインメモリ (ECC付き)	メモリサイズ(最大)	2GB
	増設単位	128MB/256MB/512MB
補助記憶装置	HDD	最大(本体内蔵) (*1)
		80GB (40GB×2台)/60GB (30GB×2台) (7,200rpm)
	ディスクベイ	標準
		最大
	FDD	標準
		最大
RAIDコントローラ		IDE-RAID
電源装置	標準	1台
CD-ROM装置		24倍速×1
キーボード		オプション
マウス		オプション
LANインタフェース		100BASE-TX/10BASE-T Ethernet×2標準搭載 (WOL、AFT、ALB対応) (*2)
表示機能	ビデオRAM	8MB
I/Oポート	シリアルポート	1チャンネル (RS-232C D-sub 9ピン)
	パラレルポート	1チャンネル (D-sub 25ピン)
	マウスポート	1チャンネルPS/2互換
	キーボードポート	1チャンネルPS/2互換
	USBポート	2チャンネル (*3)
	RGBインタフェース	1チャンネル
デバイスベイ		5.25型×1 (CD-ROMが占有)
I/Oスロット	PCI	32bit/33MHz×1
	ISA	—
	PCI/ISA	—
無停電電源装置 (UPS)		オプション
電源		AC100V 50/60Hz
消費電力		最大175W
本体エネルギー消費効率 (K区分) (*4)		0.044W/MTOPS (866MHz)・0.041W/MTOPS (1BGHz)
磁気ディスクエネルギー消費効率 [区分] (*5)		0.35W/GB [B] (30GB 7,200rpm)
環境条件		温度:10℃~32℃、湿度:30%~80%
本体寸法 (mm)		幅:483、奥行き:590、高さ:44
本体質量 (最大)		16kg
対応OS		Microsoft® Windows® 2000 Server

詳細の仕様、構成および制限事項などは「ハードウェア構成ガイド」をご確認ください。  
HDDの容量は、1GBを10億バイトで算出しています。

(\*1) モデルにより異なります。(\*2) WOL (Wake On LAN) : LAN経由でサーバの電源をONにする機能。 AFT (Adapter Fault Tolerance) : LANの二重化。  
ALB (Adaptive Load Balancing) : 複数のLANを使用して送信帯域幅を向上させる機能。  
(\*3) USBポートはUSB対応周辺機器全ての動作を保障するものではありません。また、Windows®2000のみのサポートとなります。  
(\*4) 本体エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。  
(\*5) 磁気ディスクエネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネルギー法で定める記憶容量で除したものです。

● Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。● Intel、Pentiumは、米国Intel Corporationの登録商標または商標です。  
● MAGNIAは、(株)東芝の商標です。● Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。● Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。● 本カタログに掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。● 誤作動や故障により、本商品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害、および本商品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータ等は、必ずお客様の責任の下、普段からこまめにバックアップされるよう願います。

商品情報ホームページ

<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

**TOSHIBA**

株式会社 **東芝** PC & ネットワーク社

サーバ・ネットワーク事業部

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1  
TEL : (03) 3457-3019  
Email : pcserver@ieg.toshiba.co.jp