

TOSHIBA

MAGNIA LITE 30



グッドデザイン賞
受賞商品

小規模ネットワークやファイルサーバ／プリントサーバに最適な 高信頼スモールエントリーサーバ

最新のPentium®III-Sプロセッサ
1.40GHzに対応

高性能CPU Pentium®III-S 1.13GHz /
1.26GHz / 1.40GHzを最大2CPUまで
増設可能。

信頼性の高い
RAIDコントローラに対応

ディスクアレイ装置で培ったノウハウを
取り込んだ、高信頼のディスクアレイシス
テムを提供。

運用管理ツール
HarnesseEye/webを標準添付

Webブラウザ上でサーバの運用状況を遠隔
監視し、障害時には迅速に対応。

最新のCPU Pentium® III-Sプロセッサ
1.40GHzにも対応。

フロントサイドバス133MHzの高性能CPU、Pentium® III 1BGHz / Pentium® III-S 1.13GHz / 1.26GHz / 1.40GHzに対応。使い方に応じて柔軟なシステム構築が可能で、ファイル/プリントサーバやメールサーバ、リモートアクセスサーバなど、ワークグループの情報共有や情報発信に最適です。コストパフォーマンスに優れ、手軽に高性能サーバが導入できます。さらに、CPUをデュアル構成にすることでマルチタスク処理、マルチスレッドアプリケーションで優れたスピードパフォーマンスを可能にします。



十分な拡張性を確保
コンパクトな筐体に内蔵HDDを4台まで搭載可能 (SCSI HDDの場合:最大144GB、IDE HDDの場合:最大320GB^(*)) また、メモリエラーの自動検出 / 訂正機能を持つECC付きのメインメモリは、最大で2GBまで拡張が可能です。

ご予算や用途に応じて選べるRAIDコントローラ
ディスクアレイ装置ArrayFortシリーズで培ったRAID技術のノウハウを取り込んだRAIDコントローラによる、高信頼のディスクアレイシステムを提供します。
また、IDEディスク装置を使ったRAID5ディスクアレイシステムを構築でき、ローコストでありながらも耐障害性と性能を両立させたシステムも提供します。



サーバ管理ツール HarnessEye / web標準添付
Webブラウザ上でサーバの運用状況を遠隔監視。ハードウェアの構成情報が表示できるとともに、システム管理者への障害通知や「S.M.A.R.T.」によるHDDの障害予告も可能です。

Windows NT® Server4.0 / Windows® 2000 Server / Linuxに対応
セットアップの手間を軽減するサーバ簡易設定ツールSetupInstructorを標準添付しています。また、Windows NT® Server4.0、及びWindows® 2000 Serverのプレインストールモデルも用意。さらにLinuxもサポートしています。

MAGNIA LITE30 基本仕様

機種名		MAGNIA LITE 30		
モデル名	BS(ベーシックモデル)	N(Windows NT Serverプレインストールモデル)	W(Windows 2000 Serverプレインストールモデル)	
CPU	Pentium®III 1BGHz / Pentium®III-S 1.13GHz / Pentium®III-S 1.26GHz / Pentium®III-S 1.40GHz			(FSB:133MHz)
プロセッサ数(最大)	2			
キャッシュ	32kB / CPU			
セカンドキャッシュ	256kB / CPU(Pentium®III 1BGHz)、 512kB / CPU(Pentium®III-S 1.13GHz / Pentium®III-S 1.26GHz / Pentium®III-S 1.40GHz)			
チップセット	VIA Apollo Pro 133T			
メインメモリ	2GB (512MB x 4)			
(ECC付き)	増設単位 128MB / 256MB / 512MB			
補助記憶装置	HDD	最大(本体内蔵) IDE-HDD使用時:320GB(80GB x 4台) ^(*) 、 SCSI-HDD使用時:144GB(36GB x 4台) ^(*)		
		増設HDD(インタフェース) IDE-HDD:20GB / 40GB / 80GB(UltraDMA / 100)、 SCSI-HDD:18GB / 36GB(Ultra160 SCSI)		
	FDD	標準 3.5型(720kB / 1.44MB) x 1		
RAID対応	標準 IDE-RAID 0、1、5(オプション) / SCSI-RAID 0、1、5、10(オプション)			
CD-ROM装置	48倍速 x 1			
キーボード	(日本語109型) x 1			
マウス	(PS/2) x 1			
LANインタフェース	100BASE-TX / 10BASE-T Ethernetカード標準(WOL対応) ^(*)			
表示機能	ビデオRAM	32MB		
	グラフィックアクセラレータ	ATI RAGE™ 128Pro		
I/Oポート	シリアルポート	2チャネル(RS-232C D-sub 9ピン)		
	パラレルポート	1チャネル(D-sub 25ピン)		
	マウスポート	1チャネル(PS / 2互換)		
	キーボードポート	1チャネル(PS / 2互換)		
	CRTインタフェース	1チャネル		
	USBポート	2チャネル ^(*)		
デバイスベイ	5.25型	4 (CD-ROMが1スロット占有) ^(*)		
	3.5型	3 (FDDが1スロット占有)		
I/Oスロット	PCI(32bit / 33MHz)	5 (LANカードが1スロット占有)		
添付ソフトウェア	サーバ簡易設定ツール SetupInstructor、サーバ管理ツール HarnessEye / web			
プレインストール	-	Microsoft® Windows NT® Server4.0(10CAL)	Microsoft® Windows® 2000 Server(5CAL)	
電源	AC100V 50 / 60Hz			
消費電力(最大)	280W			
本体エネルギー消費効率(J区分) ^(*)	0.041W/MTOPS(Pentium®III 1BGHz)、0.039W/MTOPS(Pentium®III-S 1.13GHz)、0.038W/MTOPS(Pentium®III-S 1.26GHz)、0.037W/MTOPS(Pentium®III-S 1.40GHz)			
磁気ディスクエネルギー消費効率(区分) ^(*)	IDE-HDD : 0.4W/GB[A] 20GB、7,200rpm)、0.17W/GB[A] 40GB、7,200rpm)、0.1W/GB[B] 80GB、7,200rpm) SCSI-HDD : 0.28W/GB[A] 18GB、10,000rpm)、0.15W/GB[B] 36GB、10,000rpm)			
環境条件	温度:10 ~ 35 °C、湿度:30% ~ 80%			
本体寸法(mm)	幅:190、奥行き:492、高さ:450			
本体質量(最大)	18kg			
対応OS	Microsoft® Windows NT® Server4.0、Microsoft® Windows® 2000 Server、TurboLinux Server、Red Hat Linux			

(*) IDE磁気ディスク装置を3台以上内蔵する場合には、オプションのIDE RAIDコントローラを使って接続します。(**) 磁気ディスク装置を3台以上内蔵する場合には、5.25型デバイスベイを使用して接続します。
(*) WOL(Wake On LAN) : LAN経由でサーバの電源をONにする機能です。(*) USBポートはUSB対応周辺機器全ての動作を保証するものではありません。またWindows NT®ではサポートされません。
(*) 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。
(*) 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。LinuxはLinus Torvalds氏の商標です。MAGNIAは、(株)東芝の商標です。Microsoft、Windows、Windows NT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。Pentiumは、米国Intel Corporationの登録商標です。Red HatはRed Hat, Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。TurboLinuxの名称およびロゴは、米国TurboLinux, Inc.の登録商標です。TurboLinuxおよびターボリナックスは、ターボリナックス株式会社の商標または登録商標です。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。

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「取説」操作に関する説明書」をよくお読みください。

株式会社 東芝 デジタルメディアネットワーク社

PCサーバ事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング) TEL : (03) 3457-3019 Email : pcserver@ieg.toshiba.co.jp

お問い合わせは最寄の支社支店コンピュータ担当へ

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 北海道支社 (011)214-2536 | 西東京支店 (042)526-6201 |
| 東北支社 (022)264-7633 | 神奈川支社 (045)664-8484 |
| 新潟支店 (025)246-8611 | 静岡支店 (054)273-4532 |
| 長野支店 (026)228-3351 | 中部支社 (052)564-8762 |
| 北陸支社 (076)224-2901 | 関西支社 (06)6440-2163 |
| 北関東支社 (043)299-1012 | 中国支社 (082)212-3681 |
| 北関東支社 (048)640-1124 | 四国支社 (087)825-2463 |
| 東京支店 (03)5424-8057 | 九州支社 (092)735-3043 |

資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。本カタログに記載しております全商品及び役務等をご購入の際消費税等が付加されますのでご承知をお願いします。