

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

製品カタログ 2008-8

## 1Wayタワーサーバ

# MAGNIA LITE 41S

小規模オフィスのファイル・プリントサーバから  
部門のアプリケーションサーバまで、  
コンパクトで使い勝手にすぐれた  
エントリークラスの1Wayサーバ。  
不意の停電からシステムを守る  
バッテリー付電源モデルも用意。



小さな設置スペースに頼れる機能と拡張性!

### コンパクトな筐体に十分な拡張性

光学ドライブ、テープ装置、フロッピーディスク装置を各一台内蔵でき、さらに3.5型HDDを4台まで搭載できます。PCI-Expressなどの拡張スロットも用意しており、多彩なニーズに十分な拡張性で応えます。

### 最新のクアッドコア / デュアルコア プロセッサに対応

クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ-X 3320またはインテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ-E2160を搭載可能。目的に合わせたプロセッサを選択できます。

### SATA 対応オンボードRAID標準搭載

実績ある独自のRAIDシステムを標準搭載。RAID0,1に加え、RAID5,10およびホットスベア機能にも対応。1TBを越える大容量RAIDも構築できます。

### サーバ本体だけで簡易UPS機能を実現するバッテリー付電源モデルも用意

万一の電源障害からシステムを守るUPS機能はもちろん、スケジュール運転にも対応。余分な場所をとらず、コンパクトに設置できます。



高性能  
低消費電力

あなたの可能性  
インテル、はいつてる

## ■クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ-X3320またはインテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ-E2160に対応

インテル® Core™ マイクロアーキテクチャを採用したクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサと、インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサのいずれかを搭載可能。目的に応じて使用するプロセッサを選択できます。

## ■最新サーバOS Windows Server® 2008に対応

管理性、堅牢性、柔軟性が強化されたマイクロソフト社の最新サーバOS Windows Server® 2008に対応し、Windows Server® 2008 Standardをバンドルしたモデルを設定。また、OSインストールなどサーバ設定をサポートする「SetupInstructor」、サーバの運用・監視を支える「HarnessEye/web」もWindows Server® 2008に対応し、次世代サーバOSの導入を支援します。

## ■自社開発のオンボードRAIDシステムを標準装備

RAID0、1、5、10およびホットスワップ機能に対応したRAIDシステムをオンボードに標準装備。ログの二重化、バックグラウンドでのメディアエラーの自動修復、リビルト時間の短縮機能、障害発生が予想されるディスクを極力使用しない「警戒モード」など、障害予防の機能を充実させ、ディスクシステムの信頼性を向上させています。

## ■最大2TBのSATA HDDを内蔵可能

最大3.0Gb/秒の転送速度のSATA HDDを4台まで搭載できます。Point to Point接続により、台数増加によるパフォーマンス低下を心配することなく、最大で2TBの大容量を実現しています。

## ■PCI-Express対応スロットやギガビット・イーサネットを搭載

PCIスロットは4本用意し、うち2本がPCI-Expressに対応。その他、1000BASE-T対応のLANポートやシリアル、パラレルポートを搭載するなど、アプリケーションサーバ用途にも十分対応できる柔軟性と拡張性を実現しています。

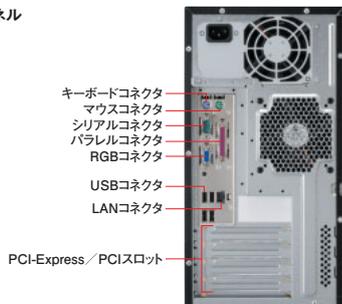
## ■サーバ設定支援、運用監視ソフトを標準添付

OSインストールなど、サーバ設定をサポートする「SetupInstructor」、サーバの運用・監視を支える「HarnessEye/web」を標準添付。システム管理者の負担を軽減します。

## ■バッテリー付電源モデルも用意

電源障害時の電源バックアップや自動シャットダウンといったUPS機能を本体だけで提供。電源障害からもシステムを守ります。さらに、スケジュールによる自動運転にも対応できます。

## ■背面パネル



## ■MAGNIA LITE41S仕様

機種名	MAGNIA LITE41S	
CPU	メインプロセッサ	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ-X3320 2.50GHz / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ-E2160 1.80GHz
	プロセッサ数(最大) L2キャッシュ	1 6MB (X3320) / 1MB (E2160)
チップセット	メインメモリ	Intel® 3200
	メモリサイズ(最大) (ECC付き)	4GB (DDR2-800)
HDD	増設単位	512MB / 1GB / 2GB
	本体内蔵(最大) 増設HDD(インタフェース)	2TB (500GBx4) 80GB / 160GB / 250GB / 500GB (SATA, 7,200rpm)
	ホットプラグ	—
FDD		オプション(3.5型、内蔵 / 外付)
RAIDコントローラ		MAGNIA ATA RAID 0、1、5、10 (オンボード標準)
DVD-ROM装置 / CD-ROM装置		CD-ROM装置 (48倍速) / DVD-ROM装置 (8倍速 [DVD-ROM]、24倍速 [CD-ROM]) / DVD-RAM装置 (5倍速 [DVD-RAM]、8倍速 [DVD-RAM]、24倍速 [CD-ROM]) (出荷時選択オプション)
キーボード		PS/2x1 (オプション)
マウス		PS/2x1 (オプション)
LANインタフェース		1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T Ethernet (オンボード標準)x1 (WOL対応) (*)1
表示機能	ビデオRAM	32MB
I/Oポート	シリアルポート	1チャンネル (標準)+1チャンネル (出荷時選択オプション) (RS-232C D-sub9ピン)
	パラレルポート	1チャンネル (セントロニクス準拠)
	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)
	RGBインタフェース	1チャンネル
	USBポート(USB2.0)	6チャンネル (前面2チャンネル、背面4チャンネル) (*)2
デバイスベイ	5.25型	2
I/Oスロット	PCI-Express (x8)	1 (Full Height)
	PCI-Express (x4)	1 (Full Height)
	PCI (32bit/33MHz)	2 (Full Height)
東芝ユーティリティ		サーバ設定支援ソフトSetupInstructor、サーバ監視ソフトHarnessEye/web
OS(バンドル / プレインストール) (*)3		Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition (5CAL) Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition (5CAL) Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (5CAL)
電源		AC100V±10%、50 / 60Hz
本体消費電力(最大)		280W
エネルギー消費効率 (W/MTOPS) [d区画] (*)4		0.0010 (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ-X3320 2.50GHz) 0.0025 (インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ-E2160 1.80GHz)
環境条件		温度: 10°C ~ 35°C、湿度: 20% ~ 80%
本体寸法 (mm)		幅: 189、奥行: 418、高さ: 365 (ラックマウントキット使用時 高さ: 5U)
本体質量 (最大)		13.4kg (バッテリー付電源モデルは14.6kg)
対応OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
	Linux (*)5 (*)6	TurboLinux 11 Server Red Hat Enterprise Linux 4, Red Hat Enterprise Linux 4 for AMD64/Intel EM64T Red Hat Enterprise Linux 5

構成に関する条件は「ハードウェア構成ガイド」([http://www.magnia.toshiba.co.jp/dmsm/iaserver/compo\\_info/index.htm](http://www.magnia.toshiba.co.jp/dmsm/iaserver/compo_info/index.htm))をご参照ください。

HDDの容量は1GB=1000\*1024バイト、1TB=1000\*1024\*1024バイトで換算しています。

(\*)1 WOL (Wake On LAN) : LAN経由でサーバの電源をONにする機能です。

(\*)2 USBポートはUSB対応周辺機器のすべての動作を保証するものではありません。

(\*)3 OSがバンドルされないモデルもあります。また、バンドルは1モデルにつきOSとなります。バンドルモデルおよびプレインストールモデル以外ではOSは添付されません。別途購入が必要となります。詳しくは商品情報ホームページ(<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>)をご確認ください。

バンドルOSの出荷時インストールを希望される場合は、別途「カスタムインストールサービス」をご利用ください。詳しくは商品情報ホームページ(<http://magnia.toshiba.co.jp/>)をご覧ください。

(\*)4 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値で除したものです。

(\*)5 Linux使用時の動作詳細については、商品情報ホームページ(<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>)をご確認ください。詳細は営業担当窓口までお問い合わせください。

Linuxディストリビューションのバージョンを添付して出荷するサービスがあります。詳しくは「Linuxバンドルサービス構成ガイド」を参照してください。

(\*)6 バッテリー付電源モデルはLinuxには対応していません。

・無償保証期間は商品ご購入後1年間です。(受付は平日の月曜～金曜、8:30～17:30、但し、祝祭日および年末年始(12/31～1/3)を除く。出張修理、原則翌営業日対応。)

・無償保証についての詳細は商品情報ホームページ(<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>)をご覧ください。

・本商品の保守対応期間はご購入後6年間です。

・本商品は有効寿命(ハードディスクドライブなど)が含まれています。

・本カタログ掲載の商品の価格には、据付調整費、使用済み商品のお引取り費は含まれておりません。

●Wake On LANは米国IBM Corporationの商標です。

●Intel、インテル、Intel Core、Intel Core、インテル Core、Pentium、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

●LinuxはLinus Torvalds氏の商標です。

●MAGNIAは株式会社東芝の登録商標です。

●Microsoft、Windows、Windows Server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。

●Red HatはRed Hat, Inc.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、それぞれが商標として使用している場合があります。

●動作や故障により、本商品の記憶内容が変化、消失する場合がございます。これによる損害、および本製品の仕様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。

大切なデータなどは、必ずお客様の責任の下、善後からごまめにバックアップをお願いします。

詳しい内容は商品情報ホームページをご覧ください。

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

東芝は、環境や省エネルギーに対応できる環境調和型コンピュータを推進しています。



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。



この印刷物は「再生紙」と環境にやさしい「植物性大豆インキ」を使用しています。

**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

●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。

東芝は、Microsoft® Windows Server® 2008を積極的にサポートして参ります。 2008年8月作成

PS070e080510(2)Q

