

# TOSHIBA

IAサーバ

# MAGNIA Z300

## NASモデル

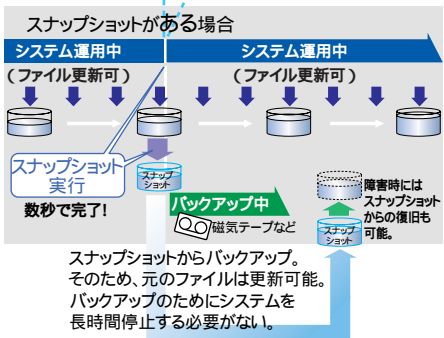
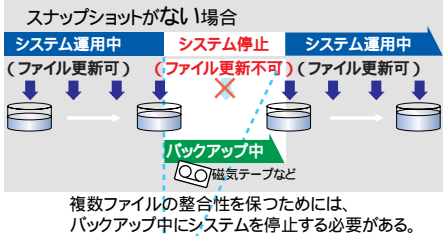
### 高性能、省スペースNASサーバ

- Microsoft® Windows® Powered Network Attached Storage 搭載
- スナップショット機能標準搭載
- マルチプロトコル対応
- サーバ監視ソフトウェア HarnessEye/web標準搭載



**専用NAS OSをプリインストール**  
専用NAS OS Windows® Powered Network Attached Storage をあらかじめ組み込んでいるため、短時間のセットアップで利用が可能です。

**スナップショット機能を標準搭載**  
スナップショットを利用することで、データのコピーを数秒で作成できます。このコピーにより、削除や変更されたファイルを数秒で回復させることができます。また、データセーブやリストアに利用することにより、システム停止を最小限にすることができます。



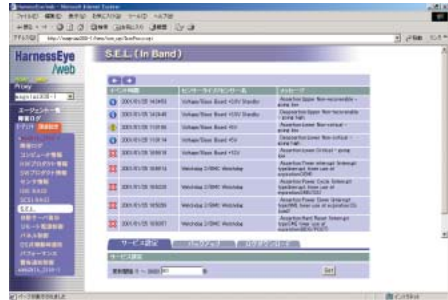
**マルチプロトコルサポート**  
複数のOSが混在するネットワーク環境でアクセスを可能にするマルチプロトコル(CIFS / NFS / NCP / FTP / HTTP)を標準サポートしています。これにより、Windows®, UNIX, Linux, Netwareなどのクライアント、サーバからNASのストレージエリアを共有できます。



**Webベースでサーバ管理**  
Webベースの管理ツールにより、リモートクライアントからユーザ管理、共有資源管理などのシステム管理が可能です。



**サーバ監視ソフトウェア HarnessEye/web**  
HarnessEye/webを標準搭載。遠隔地の管理者端末からWebベースで他のMAGNIA Z300サーバと同一環境で、複数のNASの障害監視ができます。OSが稼動していなくてもNASのハードウェア情報を取得することができます。また、リモートから電源OFF, リセットが可能です。



**LAN 100BASE-TX を2ポート標準サポート**  
標準搭載している2つのLANポートの二重化(AFT)や、2つのポートを使用して通信速度を向上させる機能(ALB)に対応しています。

**IDE-RAID標準搭載**  
IDE-RAIDを標準で搭載しており、ホットプラグに対応。万一のディスク故障時には稼働中交換が行えます。また、オプションでSCSI-RAIDを構成することも可能です。

**柔軟なシステム構成に対応**  
本体と同一サイズの拡張ディスクユニット、拡張IOユニットを組み合わせることでニーズに応じたシステム構成を組むことができます。



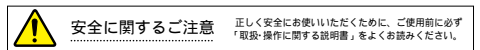
MAGNIA Z300 NASモデル 基本仕様

機種名		MAGNIA Z300( NASモデル )	
モデル名		Z300/NS( マイクロタワータイプ )	Z300/NSR( ラックタイプ )
CPU		Pentium®III 1BGHz ( FSB:133MHz )	
CPU	メインプロセッサ	標準	
	プロセッサ数	1	
キャッシュ	標準	32kB / CPU	
	セカンドキャッシュ	256kB / CPU	
メインメモリ (ECC付き)	標準	256MB	
	最大	3GB	
補助記憶装置	HDD	標準	128MB / 256MB / 512MB / 1GB
	最大( 本体内存蔵 )	152GB ( 76GB × 2台 ( 7,200rpm )	
	最大( 拡張ディスクユニット使用時 )	736GB ( 本体内存蔵:152GB + 拡張ディスクユニット Z1:584GB( 292GB × 2ユニット ) )	
	内部増設HDD( インタフェース )	IDE:76GB( UltraDMA/100 )	
	内部ディスクベイ	3.5型 × 2 ( ホットプラグ対応 ) *1	
FDD	外部増設HDD( インタフェース )	SCSI:36GB / 73GB( Ultra160 SCSI )	
	外部ディスクベイ	3.5型 × 4 ( ホットプラグ対応 )	
	FDD	オプション	
RAIDコントローラ		オンボードIDE-RAID( 標準 ) / SCSI-RAID( オプション )	
SCSIインタフェース		1 ( *2 )	
CD-ROM装置		24倍速 × 1 ( 0.5型 スリムラインIDE CD-ROM Drive )	
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 オンボード標準搭載 ( WOL, AFT, ALB対応 ) *3	
表示機能	ビデオRAM	8MB	
I/Oポート	シリアルポート	1チャネル( RS-232C D-sub 9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	
	拡張ユニット制御	2チャネル( 専用コネクタ10ピン )	
	デバイスベイ	3.5型	2 ( *1 )
自動シャットダウン機能		標準	
添付ソフトウェア		簡易初期設定ツール、サーバ監視ソフトHarnessEye/web	
プレインストール		Microsoft® Windows® Powered Network Attached Storage	
サーバ監視機構		標準	
電源		AC100V 50 / 60Hz	
消費電力		最大160W	
本体エネルギー消費効率( K区分 ) *4		0.018W/MTOPS( Pentium®III 1BGHz )	
磁気ディスクエネルギー消費効率( 区分 ) *5		0.11W/GB( C 1 76GB 7,200rpm )	
環境条件	温度:10 ~ 35 ( ラックタイプ ) 湿度:10 ~ 32 ( ラックタイプ )	湿度:30% ~ 80%	
本体寸法( mm )	幅:233, 奥行き:396.5, 高さ:99 ( ラックタイプ )	幅:219.4, 奥行き:395, 高さ:85	
本体質量( 最大 )	8.5kg		

(\*1) IDE HDDと3.5型IO装置の共通スロットです。3.5型IO装置は2スロット占有します。  
(\*2) SCSIライザカードのSCSIインターフェースになります。3.5型IO装置を接続しない場合は、SCSI内部ケーブルが必要となります。  
(\*3) 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カードの二重化。  
ALB( Adaptive Load Balancing ) : 複数のLANポートを使用して送信帯域幅を向上させる機能。  
(\*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。 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。  
Netwareは、米国Novell, Inc.の登録商標です。 Pentiumは、米国Intel Corporationの登録商標です。  
UNIXは、The Open Group Ltd.が独自のライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。  
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。

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
  - 東北支社 (022)264-7633
  - 新潟支店 (025)246-8611
  - 長野支店 (026)228-3351
  - 北陸支社 (076)224-2901
  - 東関東支社 (043)299-1012
  - 北関東支社 (048)640-1124
  - 東京支店 (03)5424-8057
  - 西東京支店 (042)526-6201
  - 神奈川支社 (045)664-8484
  - 静岡支店 (054)273-4532
  - 中部支社 (052)564-8762
  - 関西支社 (06)6440-2163
  - 中国支社 (082)212-3681
  - 四国支社 (087)825-2463
  - 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が付加されますのでご承知おき願います。