

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

製品カタログ 2008-2

ストレージサーバ

MAGNIA LITE 40S NASモデル

部門のデータを共有するなら、
サーバベースのNASが最適!

重要な業務データを守る
安定性と信頼性を提供!

◎簡単セットアップ

Windows® Storage Server 2003 R2プレインストール済みだから、ネットワーク設定とフォルダ設定を行うだけで即時運用ができます。クライアントアクセスライセンス(CAL)の追加購入は必要ありません。

◎24時間安定稼働&高信頼RAID

ハードウェアはIAサーバそのもの。重要なデータを守るRAID (MAGNIA ATA RAID)は単なるデータの冗長性だけでなくHDDの故障予知や予防といった保全性も装備しています。

◎社内のネットワークにも安心して導入可能

Windowsネットワークに親和性が高いため、安心して社内のネットワークに接続でき、ウィルス対策ソフトのインストールも可能です。



お客様の用途から選べるRAID構成

システム構成例

将来の容量拡張に備えたい方に!

1.0TB/RAID1

HDD : 500GB×2
RAID構成 : RAID1 ミラーリング
実効容量 : 500GB

データの保全性を優先したい方に!

ホットスペア構成

2.0TB/
RAID5+
ホットスペア

HDD : 500GB×4
RAID構成 : RAID5 パリティ付ストライピング
実効容量 : 1.0TB

※HDD3台でRAID5を構成し、HDD1台をホットスペア(待機)とします。

とにかく大容量を、という方に!

2.0TB/RAID5

HDD : 500GB×4
RAID構成 : RAID5 パリティ付ストライピング
実効容量 : 1.5TB

※その他にもお客様の用途に合わせた構成を組み合わせることが出来ます。
詳しくは商品情報サイト(<http://www.magnia.toshiba.co.jp>)からご確認ください。



データ共有に便利な機能を満載

- Windows Storage プラットフォーム** Windows Storage Server 2003 R2は、簡単な設定ですぐに運用開始ができ、データへの容易なアクセス、強固なセキュリティ、そして柔軟な拡張性などのストレージの運用管理を効率化する多様な機能を搭載し、管理者とユーザーの生産性を向上させることができます。
- 不正アクセスを防ぐ 強固なセキュリティ** 共有フォルダやファイルへのアクセスを制御。フォルダやファイルを暗号化してデータのセキュリティを強化。Active Directoryでユーザ認証とアクセス権を統合管理できます。
- ストレージ管理も簡単に!** フルテキスト検索で目的のファイルを素早く抽出するインデックスサーチや、ユーザ単位で利用できるディスクサイズを制限するディスククォータ。HDD利用率や重複ファイル、大きなファイルなどを管理する記憶域レポート。その他、大容量ディスクを効率的に利用するための機能を満載しています。

ユーザー自身がデータを復旧できる 共有フォルダのシャドウコピー

共有フォルダのシャドウコピーは、ユーザー自身が共有フォルダ上のファイルを復旧できる利便性の高い復旧機能を提供します。共有フォルダのシャドウコピーを利用すると、Windows XPのエクスプローラやMicrosoft Office 2003の主要なアプリケーションから直接ファイルを復元できるため、特別なトレーニングを行う必要がなく、より迅速なデータ復旧が可能になります。

ユーザーが直接ファイルを復元

- ・使い慣れたツールからの復元
- ・以前のバージョンを復元可能

ネットワーク接続例

Windows® Storage Server 2003 R2をプレインストール。ネットワーク設定とフォルダ設定を行うだけで即時運用ができます。クライアントアクセスライセンス(CAL)の追加購入は必要ありません

クライアントPC → 社内ネットワーク → 部門ネットワーク → NAS(ネットワーク接続ストレージ)

機種名		MAGNIA LITE40S NASモデル	
CPU	メインプロセッサ	インテル® Celeron®Dプロセッサ 352 3.20GHz	
	システムバスクロック	533MHz	
	プロセッサ数	標準	1
		最大	1
セカンドキャッシュ		512KB	
チップセット		Intel® 3000	
メインメモリ (ECC付き)		標準	512MB
		最大	4GB
	増設単位	512MB/1GB/2GB	
補助記憶装置	HDD	標準	—(出荷時選択)
		本体内蔵(最大)	2TB(500GB×4)
		増設HDD(インタフェース)	80GB/160GB/250GB/500GB(SATAII/300)
	FDD	ホットプラグ	なし
	USB3.5型(720KB/1.44MB)	オプション(外付け)	
RAIDコントローラ		MAGNIA ATA RAID 0,1,5,10(オンボード標準)	
CD-ROM装置		48倍速×1	
キーボード		日本語109型×1	
マウス		PS/2×1	
LANインタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet(オンボード標準)×1	
表示機能		ビデオRAM 16MB	
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)(※1)	
デバイスベイ	5.25型	2(CD-ROMが1スロット占有)	
I/Oスロット	PCI-Express x8	1(Slot1)	
	PCI-Express x4	1(Slot2)	
	PCI(32bit/33MHz)	2(Slot3,4)	
OS		Microsoft® Windows® Storage Server 2003 R2 Workgroup Edition プレインストール	
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区分](※2)		0.0067	
環境条件		温度:10℃~35℃、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)		12.8kg	

(※1) 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。
 (※2) 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。

詳しい内容は商品情報ホームページをごらん下さい。
<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。



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@ieq.toshiba.co.jp