

■希望小売価格

製品名	概要	希望小売価格
HA8000-ie/NetStorage200(ホットスベア対応73GBディスクモデル)	サポートプロトコル: CIFS, NFS, AFP, NCP, HTTP, FTP	¥2,427,000
HA8000-ie/NetStorage200(73GBモデル)		¥1,843,000
HA8000-ie/NetStorage200(36GBモデル)		¥1,303,000
HA8000-ie/NetStorage120		¥398,000

AFP: Apple Filing Protocol NCP: NetWare Core Protocol™

■サービスメニュー

サービス名	概要	価格
サポートサービス for Windows®サーバセット	NetStorage200用: 情報提供, 問い合わせ(10インシデント/年)	¥420,000
Linuxテクニカルサービス	NetStorage120用: 初期導入コンサルテーション, お客様先での導入支援など	個別見積り
Linux基本問い合わせサービス(Network Attached Storage)	NetStorage120の使い方に関するe-mailによる問い合わせと情報発信	¥48,000

■概略仕様


仕様	HA8000-ie/NetStorage200 (ホットスベア対応73GBモデル)	HA8000-ie/NetStorage200 (73GBモデル)	HA8000-ie/NetStorage200 (36GBモデル)	HA8000-ie/NetStorage120
ソフトウェア	Microsoft® Windows® Powered Network Attached Storage*1			専用OS
CPU	Intel® Pentium® III-S プロセッサ			Intel® Pentium® III プロセッサ
CPU数	1(最大2)			1
メインメモリー容量	512MB(最大1GB)			128MB
ディスク容量	システム領域	標準 RAID 1 18GB (18GB × 2)		データ領域内に含む
	データ領域	標準 RAID 5 219GB (73GB × 4)+Spare	標準 RAID 5 146GB (73GB × 3)	標準 RAID 5 72GB (36GB × 3)
ディスク容量	最大領域	最大 RAID 5 2TB (73GB × 34) (ディスクユニットセット接続時)		最大 RAID 5 1TB (36GB × 34) (ディスクユニットセット接続時)
	最大領域			最大 Non-RAID 320GB (80GB × 4)
ディスクコントローラ	Ultra160 SCSI			IDE (ATA100)
拡張PCIスロット	64bit: 4スロット(標準搭載RAIDコントローラで1スロット占有) 32bit: 2スロット			1スロット (SCSIボードオプションのみサポート)
ネットワークインタフェース	100BASE-TX/10BASE-T × 2(最大7ポートまで増設可能) (オプション: ギガビットネットワークボード, 最大3ポートまで増設可能)			100BASE-TX/10BASE-T × 2
外形寸法	440(W) × 755(D) × 219(H)mm (5U)			426(W) × 463(D) × 43(H) mm (1U)
質量	約51kg(最大63.5kg)	約49kg(最大63.5kg)		約9.5kg(ラック搭載時11.7kg)
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz			AC100/200V 50/60Hz
消費電力(最大)	約120W(527W)			最大100W
省エネ法に基づく表示	区分	M		L
	エネルギー消費効率*2	0.046		0.043
VCCI基準	クラスA情報技術装置			クラスA情報技術装置

\*1 正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 for Network Attached Storage Server Appliance Non-Cluster Version and Persistent Storage Managerです。\*2 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。  
VCCI: 情報処理装置電波障害自主規制協議会基準。●ハードディスクの容量表記は、1Gバイト = 10<sup>9</sup>バイトとして計算した容量です。

・記載されている価格は希望小売価格です。別途、消費税が必要になります。・価格には、配送・セットアップ・ソフトウェアのインストール・操作指導などに要する費用は含まれていません。・搬入一時経費・サーバ費が必要になる場合があります。


・ARCserveは米国Computer Associates International, Inc.の商標もしくは登録商標です。・DLTとDLT Tapeは、Quantum社の商標です。・Intel, Pentiumは、米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の米国およびその他の国における登録商標または商標です。・NetWareは、米国Novell, Inc.の登録商標です。・VERITASは、VERITAS Software Corporationの登録商標です。・VERITAS Backup Exec, VERITAS NetBackup, VERITASは、米国およびその他の国における米国およびその他の国での米国VERITAS Software Corporationの商品名称です。・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。・UNIXは、X/Open Company Limitedが独占的に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。・その他記載の製品名、会社名は、各社の商標または登録商標です。

■情報提供サービス■  
<http://www.hitachi.co.jp/ha8000>

■製品に関するお問い合わせ■  
 HCAセンター  **0120-2580-12** ●利用時間 9:00~17:00 (土・日・祝日を除く)



日立製作所・インターネットプラットフォーム事業部は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO (国際標準化機構)14001の審査を受け、登録された事業部です。当事業部では、製品の開発および製造段階における環境問題に積極的に取り組んでいます。登録番号: EC97J1108 登録日: 1997年10月28日

 **安全に関するご注意** ご使用の前に、必ず製品添付のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

 **株式会社 日立製作所**

インターネットプラットフォーム事業部  
 〒140-8572 東京都品川区南大井六丁目27番18号(日立大森第二別館) TEL(03)5471-8943  
 北海道支社 (011) 261-3131 横浜支社 (045) 451-5000 中部支社 (052) 243-3111 四国支社 (087) 831-2111  
 東北支社 (022) 223-0121 北陸支社 (076) 433-8511 関西支社 (06) 6616-1111 九州支社 (092) 852-1111  
 関東支社 (03) 3212-1111 // (情報関係) (076) 263-0551 中国支社 (082) 541-4111

●製品仕様は、2002年5月現在のものです。改良のため変更することがあります。  
 ●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。  
 なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。



ZF-R(G)

HA8000-ie

**HITACHI**  
Inspire the Next

HA8000-  
**NetStorage**



*Easy to Use  
 Connectivity  
 All in One  
 Security*

SP-445-50



## HA8000-ie/NetStorage

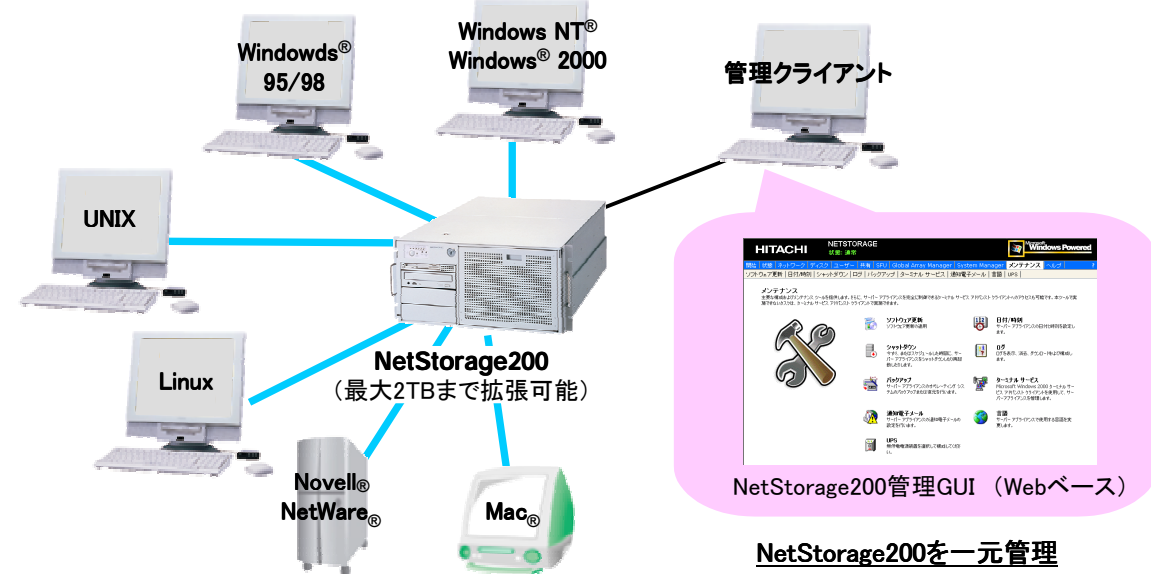
ネットワークに直接接続するだけで簡単に高性能なストレージを提供するNAS(Network Attached Storage)。Windows®, UNIX, Linuxなど、OSの種類を問わずにアクセスできるため、データの一元管理が可能です。また、業務を止めることなく、ディスクの交換や増設ができるなど、システムの変更・拡張にも柔軟に対応。企業の財産ともいえる重要なデータをしっかりと守ります。

### ワークグループからエンタープライズ向けモデル

# HA8000-ie/ NetStorage 200



ビジネス拡張や企業成長に伴うストレージエリアの増強にストレージサービスを止めることなく対応可能です。



■**オンラインボリューム拡張**  
「データ格納領域をもう少し増やしたい」というユーザーのために、稼動中でもディスク追加可能なボリューム拡張機能をサポート。システムの**無停止化**にも対応可能です。

■**スナップショット(persistent storage manager)**  
ファイルの差分データを保護できるスナップショット機能をサポート。削除・変更してしまったファイルの復旧も、テープ装置を使うことなしに迅速に実施可能です。

■**「System Manager」による監視**  
サーバのハードウェア資産・障害の一括管理が行える「System Manager」を標準搭載。HA8000-ie/NetStorage 200専用管理ツールと組み合わせることにより、**的確な状態監視が可能**です。

### NetStorageシリーズのデータバックアップ

- ◇ NetStorage 120: 専用バックアップユーティリティ(標準添付)を使用して、ハードディスクへの**スケジュールバックアップ**が可能。
  - ・ARCserve®(オプション)を使用することにより、**DATチェンジャへのバックアップ**が可能。
- ◇ NetStorage 200: Microsoft® Backup(標準)を使用して、ハードディスクへの**スケジュールバックアップ**が可能です。
  - ・JP1/VERITAS Backup Exec(オプション)を使用し、装置に接続したLTO/ DLTライブラリなどへ**バックアップ**することが可能です。また、JP1/ VERITAS Backup Execのリモートエージェント(オプション)をインストールすることで**バックアップサーバと連携した高機能なバックアップ**を行うこともできます。

### NetStorageシリーズの障害連絡機能

- シリーズ共通: e-mailとSNMPにより障害情報を自動通報。
  - ・Web管理GUIにログと装置状態を表示。

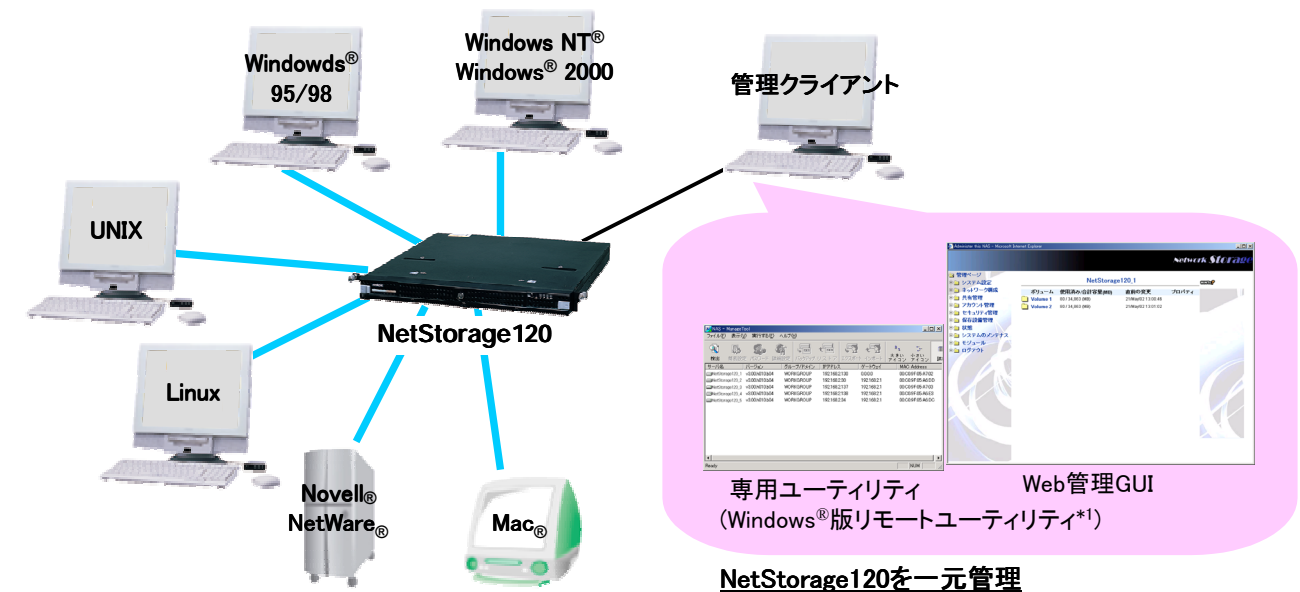
SNMP: Simple Network Management Protocol

# HA8000-ie/ NetStorage 120

### SOHOから企業のワークグループ向けモデル



低価格ながら、高信頼性と大容量を実現。導入も簡単な、エントリー向けストレージサーバです。



■**簡単導入・簡単管理**  
既存のネットワークにつないで簡単な設定をするだけで、装置据付後、約10分\*2で稼動できます。

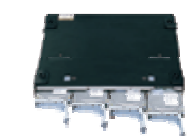
■**高信頼性の確保**  
ホットスワップ対応のため、装置前面から**運用を止めることなくハードディスク交換が可能**。豊富なRAID構成を組むことができ、ハードディスクの障害からデータを守ります。また、スナップショット機能サポートにより、**変更・削除してしまったファイルを復旧**できます。

■**日本語対応**  
日本語ユーザ名/グループ名/共有フォルダ名に対応。

■**Windows®ドメイン環境に対応**  
Windows NT®, Windows® 2000**ドメイン環境**下のユーザID, グループIDを引き継ぎます\*3。

■**大容量HDD**  
320Gバイト(80Gバイト×4)の大容量ハードディスクを搭載しています。

■**PCIスロットを搭載**  
SCSIボード(オプション)を搭載することにより、ネットワークを介さずに**直接DATチェンジャへのバックアップが可能**です。



NetStorage 120サポートRAID一覧
・Non-RAID
・RAID 0
・RAID 1
・RAID 5
・RAID 5+スベアディスク

\*1 標準添付。\*2 環境により異なります。  
\*3 ユーザ名、グループ名(2バイトコード)には対応しています。  
\*4 リモートエージェント用のオプションライセンスの購入が必要になります。