

日立インターネットサーバ
HA8000-ieシリーズ
ネットワーク接続型ストレージ

HITACHI
Inspire the Next

HA8000- 

NetStorage120

増え続ける大量のデータを
効率よく管理したいなら



*Easy to Use
Connectivity
All in One
Security*

Harmonious Computing

ビジネスポリシーを決定するだけで迅速に利用できる自律運用型システムの実現に向けて、
本製品は日立のサービスプラットフォームコンセプトHarmonious Computingに基づいています。

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



HA8000-ie/NetStorage120

ネットワークに直接接続し、簡単な設定をするだけで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、エントリー向けのストレージサーバながらRAID構成を実現。サーバ上のデータをしっかりと守ります。

簡単導入・簡単管理

既存のネットワークについで簡単な設定をするだけで、すぐに運用を開始できます。

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の交換が可能^{*1}。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。



HA8000-ie/NetStorage120でサポートしているRAID構成
 ・Non-RAID ・RAID 5
 ・RAID 0 ・RAID 5 + スペアディスク
 ・RAID 1

日本語対応

日本語ユーザー名 / 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ーID、グループIDを引き継げます^{*2}。

大容量HDD

640Gバイト(160Gバイト×4)の大容量ハードディスクを搭載しています。

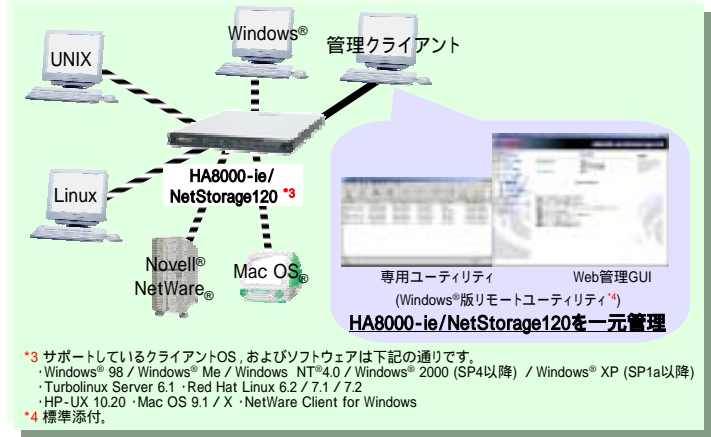
*1 ハードディスクの交換作業は保守員が行います。
 *2 Windows[®] Active Directory(ネイティブモード)、Novell[®] Directory Serverには対応していません。

概略仕様

仕様		HA8000-ie/NetStorage120
CPU		インテル [®] Celeron [®] プロセッサ
CPU数		1
メインメモリー容量(標準/最大)		256MB/768MB
ディスク容量	システム領域	約2GB
	データ領域	標準RAID 5 478GB ^{*5} (160GB×4) 最大Non-RAID 638GB ^{*5} (160GB×4)
ディスクコントローラ		IDE (ATA100)
ネットワークインタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2
外形寸法(W×D×H)		426×595×43 mm (1U ^{*6})
質量		約12kg(ラック搭載時約15.5kg)
電源		AC100V 50/60Hz
消費電力(最大)		最大130W
省エネ法に基づく表示	区分	L
	エネルギー消費効率 ^{*7}	0.020
VCCI基準 ^{*8}		クラスA情報技術装置

*5 ファイル一時保管領域などを除いたデータ保管用の領域は、約378GB(RAID 5)、約503GB(Non-RAID)となります。(ただし1GB=1024³バイトとして計算した場合) *6 1U = 44.45mm *7 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推定理論性能で除したものです。 *8 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。クラスA情報技術装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には、使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

ハードディスクの容量表記は、1Gバイト = 10⁹バイトとして計算した容量です。
 本製品は、高調波電圧規格(JIS C 61000-3-2 適合品)です。
 グリーン購入法適合品: *グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)により、国などが重点的に調達すべき物品および優待として定められた特定調達物品等として「判断基準」を満たす物が毎年度の調達目標設定対象となります。
 NetStorage120はグリーン購入法の特定調達物品の「判断基準」を満たしています。



データバックアップ

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。

障害連絡機能

e-mail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。

サービスメニュー

サービス名	概要	希望小売価格
Linuxテクニカルサービス	初期導入コンサルテーション、お客さまでの導入支援など	個別見積り
Linux基本問い合わせサービス (Network Attached Storage) ^{*9}	使い方に関するe-mailによる問い合わせと情報発信(インシデント数:5インシデント/年)	50,400円/年 (税抜48,000円/年)
Linux基本問い合わせサービス (Network Attached Storage) 追加インシデント	Linux基本問い合わせサービス(Network Attached Storage)の追加インシデントオプション (インシデント数:5インシデント/年)	46,200円/年 (税抜44,000円/年)

*9 HA8000-ie/NetStorage120購入時に必ずご契約ください。

希望小売価格

製品名	概要	希望小売価格
HA8000-ie/NetStorage120	サポートプロトコル: SMB/CIFS,NFS,AFP,NCP,HTTP ^{*10} , FTP	407,400円 (税抜388,000円)

*10 HTTPはダウンロードのみ AFP: Apple Filing Protocol, NCP: NetWare Core ProtocolTM

定期的なBackupを必ず実施してください。特に大容量のバックアップ/リストアには多くの時間がかかりますので、事前に十分な運用計画を立ててください。本製品には有寿命部品(HDDなど)が使用されています。長時間使用の場合には、定期的な保守による部品交換が必要になります。詳細については下記「情報提供サービス」ホームページをご覧ください。本製品のハードウェア保守サービス期間は、製品購入時期より6年間です。記載されている価格は希望小売価格です。価格は、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・サービス費が必要になる場合があります。
 ・HP-UXは、米国Hewlett-Packard Companyのオペレーティングシステムの名称です。・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。・Microsoft、Windows、Windows NT、Active Directoryは、米国Microsoft Corporation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。・Novell、NetWareは、米国Novell, Inc.の登録商標です。・Novell Directory Servicesは、米国Novell, Inc.の米国における登録商標です。・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または登録商標です。・Intel、Intel Inside、Intel Inside Logo、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登録商標または登録商標です。・TurboLinuxの名称およびロゴは、TurboLinux, Inc.の登録商標です。・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 9:00~12:00, 13:00~17:00 (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

エンタープライズサーバ事業部
 〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号(大森ベルポートD館) TEL.03-5471-2942(ダイヤルイン)
 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



記載されている製品の内容・仕様は2004年4月現在のものです。予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。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。



S P - 5 3 2 - 3 0

ZS-G(G)