

概略仕様		HA8000-ie/NetStorage200 ラックマウントモデル	HA8000-ie/NetStorage200 キャビネットモデル	HA8000-ie/NetStorage200 デスクトップモデル
OS		Microsoft® Windows® Storage Server 2003	Microsoft® Windows® Powered Network Attached Storage	
CPU		インテル® Xeon™ プロセッサ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ
CPU数		1(最大2)	1(最大1)	1(最大1)
メインメモリー容量(標準/最大)		2GB/4GB ^{*1}	512MB/3GB ^{*1}	256MB/2GB ^{*1}
ディスク容量	システム領域	36GB (36GB × 2: RAID 1)	約10GB	約10GB
	データ領域	標準: 292GB (146GB × 3: RAID 5) 最大: 約1.31TB (146GB × 10: RAID 5) (ディスクユニット4台接続時: 約4TB (146GB × 34: RAID 5))	標準: 240GB (120GB × 3: RAID 5) 最大: 360GB (120GB × 4: RAID 5) (システム領域を含む)	標準: 120GB (120GB × 2: RAID 1) (システム領域を含む)
ディスクコントローラ		Ultra320 SCSI	E-IDE(ATA100)	E-IDE(ATA100)
拡張PCI		64bit/133MHz × 1, 64bit/100MHz × 3() 32bit/33MHz × 2 (:RAIDボードで1スロット占有)	32bit/33MHz × 4() (:RAIDボードで1スロット占有)	32bit/33MHz × 2() 32bit/33MHz × 1(Low Profile) (:RAIDボードで1スロット占有)
ネットワークインタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T × 2	100BASE-TX/10BASE-T × 2	100BASE-TX/10BASE-T × 2
外形寸法 (W × D × H)		440 × 755 × 219 mm (5U)	345 (転倒防止脚収納時: 218) × 585 × 450 mm	190 × 419 × 350 mm: 縦置き時
質量		約47.5kg(最大59.5kg)	約18.8kg(最大23.8kg)	約11.5kg(最大14kg)
電源		AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力(最大)		約223W (685W)	約72W (189W)	約62W (121W)
省エネ法に基づく表示	区分	J	P	P
	エネルギー消費効率 ^{*3}	0.030	0.011	0.010
VCCI基準		クラスA情報技術装置	クラスA情報技術装置	クラスA情報技術装置

*1 最大容量のメモリーを搭載するには、標準搭載メモリーを取りはずし、ご使用いただくことが前提となります。*2 スナップショット機能を使用する場合には、データ領域からスナップショット用キャッシュ領域を除いた容量がユーザーデータ用として使用可能な容量となります。また、スナップショット機能使用時には、運用方法に合わせたキャッシュ容量の見積もりが必要となります。*3 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。 1U=44.45mm

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、1GB(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役務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。NetStorage200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。

製品名	希望小売価格(税込)	概要
HA8000-ie/NetStorage200 ラックマウントモデル ^{*4}	2,079,000円(税抜1,980,000円)	初年度のみ標準サービス(無償)付き[5インシデント/年]
HA8000-ie/NetStorage200 for Windows Storage Server 2003 サポートサービスA ^{*4}	210,000円(税抜200,000円)	ラックマウントモデル用追加インシデント WindowsR Storage Server 2003に関する問い合わせ、問題解決支援。ハードウェア/ソフトウェア受付窓口で対応[5インシデント/年]
HA8000-ie/NetStorage200キャビネットモデル ^{*5}	795,900円(税抜758,000円)	初年度のみ標準サポートサービス付き[無制限/年]
HA8000-ie/NetStorage200サポートサービス for キャビネットモデル ^{*5}	567,000円(税抜540,000円)	キャビネットモデル用2年目以降のWindowsR Powered NASに関する問い合わせ、問題解決支援。ハードウェア/ソフトウェア受付窓口で対応[無制限/年]
HA8000-ie/NetStorage200デスクトップモデル ^{*6}	480,900円(税抜458,000円)	初年度のみ標準サポートサービス付き[無制限/年]
HA8000-ie/NetStorage200サポートサービス for デスクトップモデル ^{*5}	409,500円(税抜390,000円)	デスクトップモデル用2年目以降のWindowsR Powered NASに関する問い合わせ、問題解決支援。ハードウェア/ソフトウェア受付窓口で対応[無制限/年]

サービス名	希望小売価格(税込)	概要
JP1/VERITASサポートサービス	25,200円～(税抜24,000円～)	JP1/VERITAS製品の総合的なサポートサービス
ServerProtect サポートサービス ^{*7}	72,450円/台(税抜69,000円/台)	ServerProtect for Windows®(マルチドメインサーバ版)の提供およびサポートサービス
ウイルスワクセンサービスLX	個別見積	(1)最新ウイルスパターンファイルの提供 (2)最新プログラムの提供 (3)新ウイルス情報の提供 (4)問い合わせサービス

*4 製品購入後1年間有効のハードウェア保守サービスと、Windows® Storage Server 2003に関する問い合わせが可能です。2年目以降またはインシデントを消化した場合は、追加インシデントをご購入ください。また2年目以降のハードウェア保守サービスは、別途契約が必要となります。*5 製品購入後2年目以降のWindows® Powered NASに関する問い合わせが可能です。ハードウェア保守サービスは、別途契約が必要となります。*6 製品購入後1年間は、ハードウェア保守サービスと共にWindows® Powered NASに関する問い合わせが可能です。*7 ServerProtectサポートサービスは、新規契約に限った1年契約のサービスです。2年目以降の更新契約につきましては、別途「ウイルスワクセンサービスLX」の契約が必要となります。

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。長時間使用する場合には定期的な保守による部品交換が必要となります。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。記載されている価格は希望小売価格です。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・サービス費が必要となる場合があります。
インテル/Intel/Intel Inside, Intel Insideロゴ、インテル Xeonおよび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。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その他の国における登録商標です。VERITASは、VERITAS Software Corporationの登録商標です。VERITAS Backup Exec、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の米国VERITAS Software Corporationの商品名称です。*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、弊社休業日を除く))



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(大森ベルポード館) 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3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うえ、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。

ZM-Y(G)

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-ie NetStorage200

増え続ける大量のデータを
効率よく管理したいなら



ラックマウントモデル

キャビネットモデル

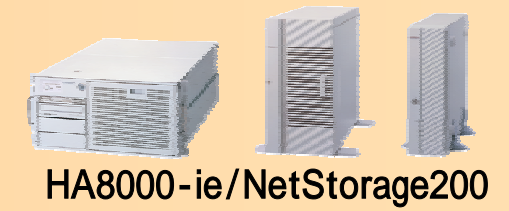
デスクトップモデル

Easy to Use
Connectivity
All in One
Security

Harmonious Computing
ビジネスのシーンを決定するだけではない。利用できる自律運用型システムの構築に向けて。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。

SP-543-10

ビジネス拡張や企業成長にともなう ストレージエリアの増強を柔軟に行うことが可能です。

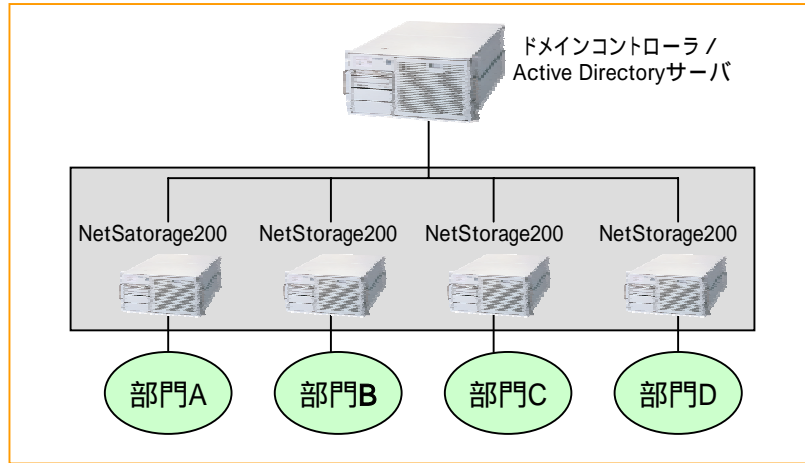


ネットワークに直接接続するだけで、高性能なストレージを提供するNAS(Network Attached Storage)。Windows® ベースのNAS OSを採用しているため、Windows®環境への導入に適したNAS製品で、システムの変更および拡張にも柔軟に対応できます。

NetStorage200のメリット

部門用ファイルサーバ

- 部門ごとのファイル共有サーバとして導入。
- Windows®のドメインコントローラまたはActive Directoryと連携してユーザー/グループアカウントの管理およびアクセス権の制御を実施。

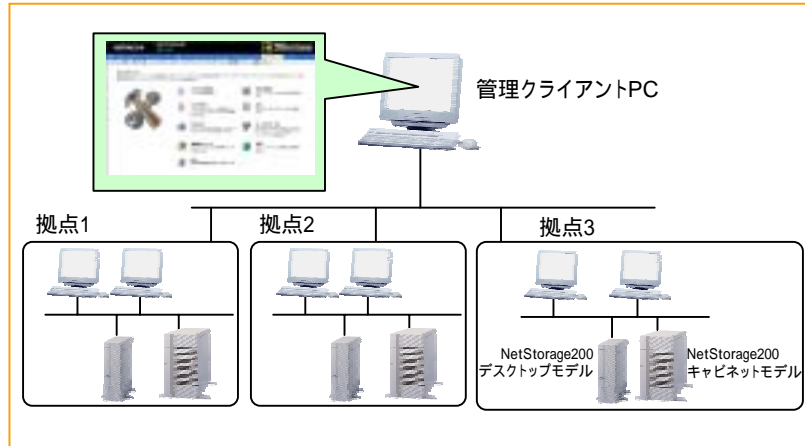


メリット

- ファイルサーバの増設を短時間で実行できます。
- ドメインコントローラとの連携で既存のドメインに簡単に追加できます。
- ハードウェア運用管理「System Manager」との連携で、管理者にE-mailで即時通報。障害発生時にも迅速に対処でき、管理者は自席からWebブラウザでストレージの状態監視が可能です。

Webベースのリモート管理

- 小規模事務所などの拠点サーバとして利用。

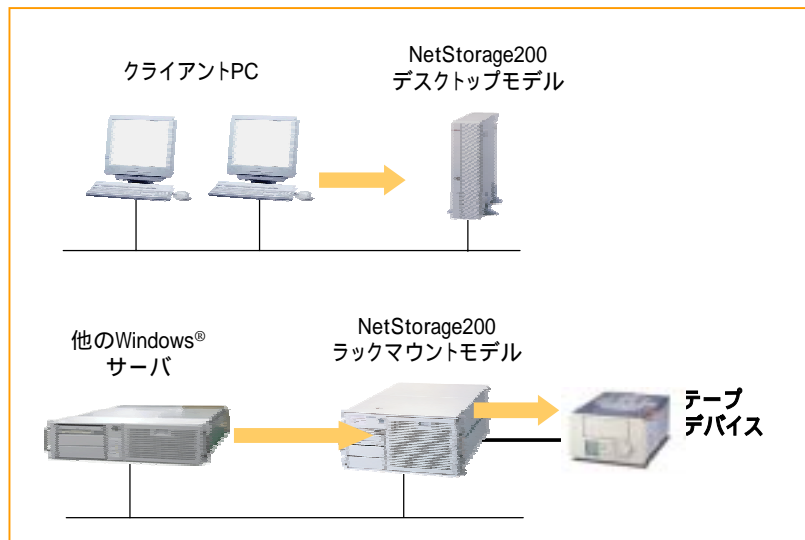


メリット

- 各拠点のNetStorage200を、Webベースのブラウザを利用して、設定と運用管理をリモートで行うことができます。
- 各拠点に管理者不要で運用可能。管理者の負担が軽減します。

バックアップ

- 小規模のクライアントPCのバックアップ用サーバ、また、他のサーバ群のバックアップ用サーバとして利用。



メリット

- Microsoft® Backup(標準搭載)を使用し、ハードディスクへのスケジュールバックアップが可能。
- 他のサーバのデータをNetStorageに集約。バックアップデータをすぐに再利用可能です。
- NetStorage上に集約したデータを、JP1/VERITAS Backup Exec*1を使用し、一括して装置に接続したテープデバイスなどスケジュールバックアップが可能。また、JP1/VERITAS Backup Execのリモートエージェント*1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が行えます。

*1 オプション。

NetStorage200ラインアップ

Windows® ベースNAS OS採用で、既存のWindows®システムとの親和性が高く、Active Directoryとの連携も可能です。小規模向けエントリーモデルから高い拡張性を持つモデルまで、用途に合わせたモデルが選択できます。クライアントアクセスライセンス(CAL)が不要なため、低コストで導入できます。ハードウェアRAIDボード搭載により、RAID 1またはRAID 5の採用で高信頼性を確保できます。Webベースの管理画面により、リモート設定・管理が可能です。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く迅速に実施可能です。(ラックマウントモデルのみサポート)サーバのハードウェア資産・障害の一括管理が行えるハードウェア運用管理「System Manager」を標準搭載。HA8000-ie/NetStorage200専用管理ツールと組み合わせることにより、的確な状態管理が可能です。サポートプロトコルは、CIFS, HTTP, FTP, NFS*2, AFP*2, NCP*2です。

*2 個別対応。

モデル ラックマウント



拡張性の高い大容量モデル。

- 146GBバイトハードディスク採用により、増設ディスクユニットを使用せずに1TBバイト以上の容量を実現。大容量システムにも余裕を持って対応。
- Ultra320 SCSI, ホットプラグ対応のハードディスク, PCI-X対応64ビットPCI, 電源の冗長化の採用で、より高速性、高可用性を実現。
- ファイル単位のボリュームシャドウコピーが可能*3
- Windows® Powered NASモデルより約35%*4アクセス性能向上*3

*3 Windows® Storage Server 2003搭載装置における機能および性能です。
*4 弊社実測値

モデル キャビネット



ワークグループなどに適したエントリーモデル。

- 低価格でWebベースの簡単運用。
- CPUにインテル®Pentium® 4プロセッサの搭載、メモリー容量最大3GB搭載可能、120GBハードディスク採用により、小規模システムの用途で優れたコストパフォーマンスを発揮。

モデル デスクトップ



机の上に置ける省スペーススリムタワー。

- 小型デスクトップで、スペースに制限のある事務所やオフィスにも簡単に設置可能。コンパクトサイズながら内蔵DATの搭載が可能。
- CPUにインテル®Pentium® 4プロセッサを搭載。メモリー容量最大2GB搭載可能により、小型モデルながら高いパフォーマンスを実現。
- 手軽なネットワークディスクを提供。
- 豊富なバックアップデバイスを接続できるバックアップキャビネットをサポート。

	大企業向け 部門サーバ	NetStorage200 ラックマウントモデル	
	中小企業向け 部門サーバ	NetStorage200 キャビネットモデル	
	小企業向け 部門サーバ	NetStorage200 デスクトップモデル	
価格	120GB	240GB	292GB ~ 4TB
	ディスク容量		