



## PowerVault™ 745N

1U

### 最大1TBのディスク容量を実現するNASアプライアンス。 ネットワークに接続するだけで、データ共有環境を創出。

Windows®ドメイン環境との親和性に優れた、Windows® Storage Server 2003 (クライアントアクセスライセンス無制限)を搭載し、ユーザ追加等に対するTCO削減に貢献。共有ディスクやバックアップストレージエリアとして利用できます。

#### ハイパフォーマンスなプロセッサとメモリを搭載

PowerVault 745Nは、インテル® Pentium® 4 プロセッサ2.80GHz/3.20GHz、インテル® Celeron® プロセッサ2.40GHzを搭載。メモリはDDR-SDRAMメモリを最大4GBまで搭載可能。基本構成だけでなく、ファイルアクセス頻度が高い場合に応じてCPUやメモリをご選択可能です。また、Windows®ドメイン環境との親和性に優れたWindows® Storage Server 2003(クライアントアクセスライセンス無制限版)を搭載し、ユーザ追加等に対するTCO削減に貢献します。

#### 最大容量1TBのディスクシステム

ファイルサーバストレージとして重要なディスク容量は、160GBから最大1TBまで提供可能。ディスク構成は、ハードディスク40GB、80GB、120GBまたは250GBハードディスクを4基搭載できます。ディスクの信頼性を高めるRAID構成は、ハードウェアRAID・ソフトウェアRAIDが選択可能で、ハードウェアRAID 0、5、ソフトウェアRAID 0、1、5(工場出荷時はRAID5)をサポートしています。ハードディスクはシャーシ前面から取り出しアクセス可能で、ホットスワップもサポートするため、メンテナンス性・可用性にも優れています。

#### Gigabit Ethernet にも対応

複数のクライアントPCから利用した場合、ネットワークに負荷が集中しがちです。ネットワークコントローラは高速なネットワークに対応できるよう10/100/1000Baseのネットワークポートを2ポート標準装備。2つのネットワークポートを利用し、ネットワークセグメントごとにアクセスを分けることで負荷分散が可能です。

#### 標準でスナップショット機能を搭載

標準で付属するActiveArchive™ソフトウェアにより、ファイルデータのバックアップ(スナップショット)が容易に作成できます。誤ってデータを消去・変更してしまった場合に、スナップショットを取っていれば、以前のデータに復旧可能です。またテープによるバックアップに比べて、すぐにデータを復旧できることもスナップショット機能の利点です。

本スナップショット機能は、テープによるバックアップを置き換えるものではありません。  
テープによるバックアップは、恒久的なバックアップデータの保存やデータが占めるディスク領域を確保するための手段として優れています。

#### 運用性を高める管理ツール

PowerVault 745Nには、運用を簡単にするウェブベースのNAS Managerを標準搭載。NASの管理に必要な機能に絞込まれているため、必要性の少ない、多様な管理ツールの機能や操作を覚える必要がありません。さらにクライアントPCからネットワーク経由で簡単に管理ツールが利用できます。

この他にも管理ツールが用意されています。

- 複数のNAS管理設定作業を簡単にするマルチデバイスマネージャ
- ディスククォータ(容量)管理機能のストレージマネージャ(オプション)



仕様	
製品カテゴリ	エントリー NAS
プロセッサ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.80/3.20GHz、インテル® Celeron® プロセッサ 2.40GHz
メモリ	DDR-SDRAM、512MB ~ 4GBまで対応可
拡張スロット	64ビット/66MHz PCI-X × 1、32ビット/33MHz PCI × 1
ネットワークポート	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T × 2
サポート・ネットワークプロトコル	TCP/IP、NetBEUI、AppleTalk
サポート・ネットワークタイプ	Microsoft® Networks( CIFS/SMB )、UNIX( NFS )、Apple®( AFP )、Internet( HTTP1.1 )
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows® Storage Server 2003
RAIDコントローラ	標準搭載: オンボード 4チャネル ATA100 RAID コントローラ
RAIDレベルサポート	ソフトウェア RAID RAID 0( ストライピング )、RAID 1( ミラーリング ): 工場出荷時 OS、ソフトウェア領域標準構成、 RAID 5( パリティ・ディスク・ストライピング )工場出荷時 データ領域標準構成 ハードウェア RAID CERC ATA100/4CH RAID 0( ストライピング )、RAID 5( パリティ・ディスク・ストライピング )工場出荷時標準構成
ディスクドライブ	SATA 7,200回転 40/80/120/250GB
ディスク搭載数	4基( 固定 )ホットプラグ可能
ディスク容量 <sup>1</sup>	1TB( 250GB × 4基 )/480GB( 120GB × 4基 )/320GB( 80GB × 4基 )/160GB( 40GB × 4基 )
ポート / コネクタ	PS/2マウス × 1、PS/2キーボード × 1、ビデオポート × 1、シリアルポート × 1、USB × 2
データバックアップ	外付テープバックアップ装置接続可能( オプション )
エネルギー消費効率 <sup>2</sup> プロセッサ部分	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.8GHz インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3.20GHz インテル® Celeron® プロセッサ 2.40GHz
エネルギー消費効率 <sup>3</sup> ストレージ部分	1TB HDD 搭載時 0.16( H 区分 ) 480GB HDD 搭載時 0.33( H 区分 ) 320GB HDD 搭載時 0.50( H 区分 ) 160GB HDD 搭載時 1.01( H 区分 )
空冷ファン	1基
外形寸法	( W ) 425 × ( H ) 42 × ( D ) 597mm
ラックマウント	19インチ-1U
最大重量	11.60kg
消費電力	280W

<sup>1</sup> HDD (ハードディスクドライブ) の容量は実際に使用する場合、使用環境により表記容量と異なります。ハードディスクドライブの容量は、1GB=1000の3乗Byte換算値です。1GB=1024の3乗Byte換算の場合は、表記上、同様値でも実際の容量は小さくなります。回転数は最大値となります。 <sup>2</sup> エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネルギー法)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 <sup>3</sup> エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネルギー法)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める記憶容量で除したものです。 OS再インストール時には、Microsoft® Windows® 2000、Microsoft® Windows® XP を搭載し、シリアルポートを持ったPCが別途必要になります。 RAID を機能させるためには、別途アクティベーション・キットが必要です。 誤操作や故障などにより、システムに記録された内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害等の責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。 本製品はVCCIクラスAに適合する装置であり、家庭環境での使用目的とした販売・リソースの対象とはなりません。

## サービス & サポート

### エンタープライズ・サポートパッケージ

#### 標準保守サービス

##### 24時間電話テクニカルサポート

24時間年中無休の電話サポートです。サーバテクノロジーに精通した経験豊富なテクニカルサポートエンジニアが問題解決に向けた技術的な支援をします。

##### 3年間DirectLine™(ソフトウェア電話サポート)

製品に搭載または添付されたサポート対象ソフトウェア製品に関する問題と疑問を素早く解決するための電話サポートです(ご購入後3年間)。認定技術資格を持った弊社サポートスタッフが直接対応しますので、お客様が問題解決に要する時間を最小限に抑えます。

DirectLine(ソフトウェア電話サポート)対応時間:月~金曜日9時~12時、13時~17時(土・日・祝祭日および年末年始12/30~1/3を除く)になります。

##### 3年間パーツ保証

ご購入から3年間、システムの復旧に必要な部品を無償で提供します。

##### 1年目: 当日4時間対応オンサイト保守サービス (6営業日9~17時<sup>1</sup>)

弊社テクニカルサポートエンジニアが電話にてお客様と共同で技術的な問題の原因を究明し、修理に必要な部品を特定してから、4時間以内にサービスエンジニアが現場に到着し修理を行うサービスです。

<sup>1</sup> オンサイト受付時間:月~土曜日9時~17時(日・祝祭日および年末年始12/30~1/3を除く)。17時以降の修理依頼に関しては翌営業日対応になります。また山間部、離島など地域によってはサービスに制限がある場合があります。

##### 2・3年目: 翌営業日対応オンサイト保守サービス

弊社指定のサービスエンジニアがお客様のもとへ伺いし修理を行うサービスです。弊社テクニカルサポートエンジニアが電話にてお客様と共同で技術的な問題の原因を究明し、修理に必要な部品を特定の上、サービスセンター(全国約220拠点)から直接お客様のもとへサービスエンジニアを派遣します。ご連絡をいただいた当日の16時までに弊社テクニカルサポートエンジニアが修理を必要と判断した場合、原則として翌営業日(土・日・祝祭日および年末年始12/30~1/3を除く)にサービスエンジニアが伺います。

各サービスとサポートの詳細は、弊社営業またはホームページ <http://support.jp.dell.com/jp/jp/service> にてご確認ください。

#### アップグレード・サービス

##### 【ゴールド】

24時間365日対応で4時間プラス対応オンサイト保守サービスを提供し、エンタープライズ・エキスパートセンター(EEC)がTAM(テクニカル・アカウントマネージャ)と連携し、障害解決の支援を提供します。ハードウェア障害解決後、ご要望によりOS再導入もご提供し、迅速な障害復旧をご支援します。

##### 当日4時間プラス対応オンサイト保守サービス (6営業日9~17時)

弊社テクニカルサポートエンジニアが電話にてハードウェア障害の内容を容易に確認し、必要に応じてサービスエンジニアの派遣を決定します。派遣を決定後4時間以内にサービスエンジニアが現場に到着し、障害原因の詳細を特定、修理を行います。

##### 当日4時間対応オンサイト保守サービス (6営業日9~17時)

弊社テクニカルサポートエンジニアが電話にてお客様と共同で技術的な問題の原因を究明し、修理に必要な部品を特定してから、4時間以内にサービスエンジニアが現場に到着し修理を行うサービスです。

製品の購入には当社の販売条件が適用されます。 価格には配送料が含まれておりません。配送料は別途申し受けます。 データの漏洩を防ぐため、システムの廃棄時にはお客様の責任でハードディスクに記録された情報を消去して下さい。 記載されている内容、外観及び仕様は予告なく変更される場合があります。 上記仕様は2004年7月5日現在のものであり、予告なく変更される場合があります。最新の仕様および価格については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。 本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。 構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。 詳細は弊社営業にお問い合わせください。 システム構成により、提供に制限がある場合もございます。 PowerVault、DELLロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。 Intel、インテル、Intel Insideロゴ、Pentium、Celeronは、アメリカ合衆国及びその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。 Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。 その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。 製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。