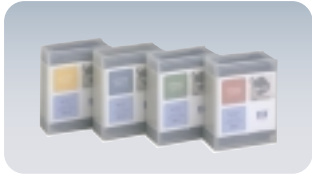


hp surestore media series

For DAT drive hp surestore DATシリーズにベストマッチするHP純正DATメディア

- データバックアップに適したコストパフォーマンス・高信頼性 ●4GBから40GBの容量をカバー（2:1データ圧縮時）
- 2,000パスもしくは100フルバックアップのカートリッジ寿命

■ surestore DAT シリーズ 推奨メディア							
製品番号	製品名	DAT40	DAT24	DAT8	5000	DAT40×6	DAT24×6
C5706A	DDS1対応90mテープ 4GB、1本入り(最小巻注単位:10巻)	○ リードのみ	○	○		○ リードのみ	○
C5707A	DDS2対応120mテープ 8GB、1本入り(最小巻注単位:10巻)	○	○			○	○
C5708A	DDS3対応125mテープ 24GB、1本入り(最小巻注単位:10巻)	○				○	○
C5718A	DDS4対応150mテープ 40GB、1本入り(最小巻注単位:10巻)					○	
C5709A	DDSクリーニング用テープ、1本入り(最小巻注単位:2巻)					○	○
92283L	DDSテープ収納箱(12本収納可)	○	○	○	○	○	○
C1571A	DAT autoloader用マガジン(空)					○	○
C1572A	DDS2 autoloader用マガジン(120mテープ5本、クリーニングテープ1本装填済)					○	○
C1570A	DDS3 autoloader用マガジン(125mテープ5本、クリーニングテープ1本装填済)					○	
C7436A	DDS4 autoloader用マガジン(150mテープ5本、クリーニングテープ1本装填済)						



For DLT/DLT1/DLT vs drive hp surestore DLT/DLT1/DLT vs シリーズのパフォーマンス/信頼性をフルに発揮するHP純正DLT/DLT1/DLT vs メディア

- 80GBまでの記憶容量をカバー（Tape 2:1データ圧縮時） ●1,000,000 リード/ライト パス ●30年のデータ保存期間

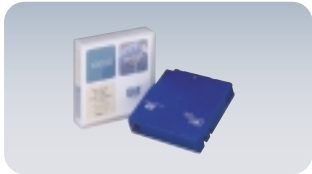
■ surestore DLT/DLT1/DLT vs シリーズ 推奨メディア								
製品番号	製品名	DLT40	DLT70	DLT80	DLT1/DLT vs80	DLT1 autoloader	DLT8000 autoloader	DLT8000 Library
C5141F	hp DLT tape IV データカートリッジ1巻(80GB / 70GB / 40GB)							
C5141A	hp DLT tape IIIXT データカートリッジ1巻(30GB)	○						
C5142A	hp DLT tape クリーニングカートリッジ1巻							
C7998A	hp DLT1専用クリーニングカートリッジ1巻							
C7741R	DLTマガジン(6巻収納、メディア無し/DLT8000、DLT1共通)							
C7742R	DLTマガジン(6巻収納、DLT tape IVメディア6巻付き/DLT8000、DLT1共通)							
C7235J	DLT8000用リムーバブルマガジン							
C7236J	DLT8000用リムーバブルマガジン DLT tape IVデータカートリッジ5巻付き							
C5141B	hp DLT automation bar code Labels(100枚)							
C5141C	hp DLT automation bar code Labels(200枚)							



For ultrium drive 先進技術のhp surestore ultriumに最適なスーパーメディア

- HP ULTRIUMメディアは、徹底したテストが実施され、2万回のロード / アンロードに耐えられる高信頼設計。
- HP ULTRIUMメディアの第一世代は、ワンカートリッジで最大200GB(圧縮時)の記録容量を実現

■ surestore ultrium シリーズ 推奨メディア				
製品番号	製品名	ultrium 230i/e 215i/e	ultrium autoloader	ultrium Library
C7970A	hp ultrium データカートリッジ1巻(100GB)	○	○	○
C7971A	hp ultrium データカートリッジ1巻(200GB)			
C7979A	hp ultrium クリーニングカートリッジ1巻			
C7743A	ultrium マガジン(6巻収納、メディア無し)			
C7744A	ultrium マガジン(6巻収納、メディア6巻付き)			
C9553A	ultrium用リムーバブルマガジン			
C9554A	ultrium用リムーバブルマガジン ultriumデータカートリッジ5巻付き			
C7970B	hp ultrium bar code Labels(100枚)			
C7970C	hp ultrium bar code Labels(200枚)			



For optical drive hp surestore opticalシリーズをはじめとする5.25"MODライブに最適なメディア

- Surpasses ISO、IEC、ANSI規格に準拠 ●1.2GB(2倍密)から9.1GB(14倍密)の記憶容量をカバー ●100年のデータ保存期間
- hp surestore optical jukeboxに対応

*HP製ジュークボックスをご使用の場合には、必ずHPのMODディスクをご使用ください。HP製以外のMODディスクの使用は、故障の原因となります。
HP製以外のMODディスクの使用による故障の場合は、製品保証の対象外となる場合があります。

製品番号	製品名	内容	製品番号	内容
14倍密	C7983A	9.1GB 4096Byte/sector リライタブルメディア1枚	C7984A	9.1GB 4096Byte/sector ライトワンスメディア1枚
5.25インチメディア(最小巻注単位:8枚)	C7985A	8.6GB 2048Byte/sector リライタブルメディア1枚	C7986A	8.6GB 2048Byte/sector ライトワンスメディア1枚
	C7987A	9.1GB 10248Byte/sector リライタブルメディア1枚	C7988A	9.1GB 512Byte/sector リライタブルメディア1枚
8倍密	88143J	4.8GB 10248Byte/sector リライタブルメディア1枚	88145J	4.8GB 10248Byte/sector ライトワンスメディア1枚
5.25インチメディア(最小巻注単位:8枚)	88147J	5.2GB 2048Byte/sector リライタブルメディア1枚	88146J	5.2GB 2048Byte/sector ライトワンスメディア1枚
4倍密	92279F	2.3GB 512Byte/sector リライタブルメディア1枚	92280F	2.6GB 10248Byte/sector リライタブルメディア1枚
5.25インチメディア(最小巻注単位:8枚)	92289F	2.3GB 512Byte/sector ライトワンスメディア1枚	92290F	2.6GB 10248Byte/sector ライトワンスメディア1枚
2倍密	92279T	1.2GB 512Byte/sector リライタブルメディア1枚	92280T	1.3GB 10248Byte/sector リライタブルメディア1枚
5.25インチメディア(最小巻注単位:8枚)	92289T	1.2GB 512Byte/sector ライトワンスメディア1枚	92290T	1.3GB 10248Byte/sector ライトワンスメディア1枚



カタログ記載の内容は2001年12月1日現在のものです。

お問い合わせは、信頼と実績の下記販売店へ。

日本ヒューレット・パッカード株式会社
本社 〒168-8585 東京都杉並区高井戸東3-29-21
http://www.hp.com/jp

ご購入前の製品に関するお問合せは

hp directコールセンタ
03-5319-2822
月～金 9:00～21:00 土日祝祭日 9:00～17:00
http://www.hp.com/jp/direct

販売店様によるご購入相談・製品説明もhp directコールセンタで承ります。

■ hp surestore製品に関する最新情報は <http://www.jpn.hp.com/go/surestore>

YEN00-1351 110102422-M

hp surestore series

シュアストア シリーズ総合カタログ

2001.12.1. vol. 22



ストレージの革命が、
SANの本命へ。

hp virtual array の
ソリューションを最大限に
SAN Ready Pack 新登場!!



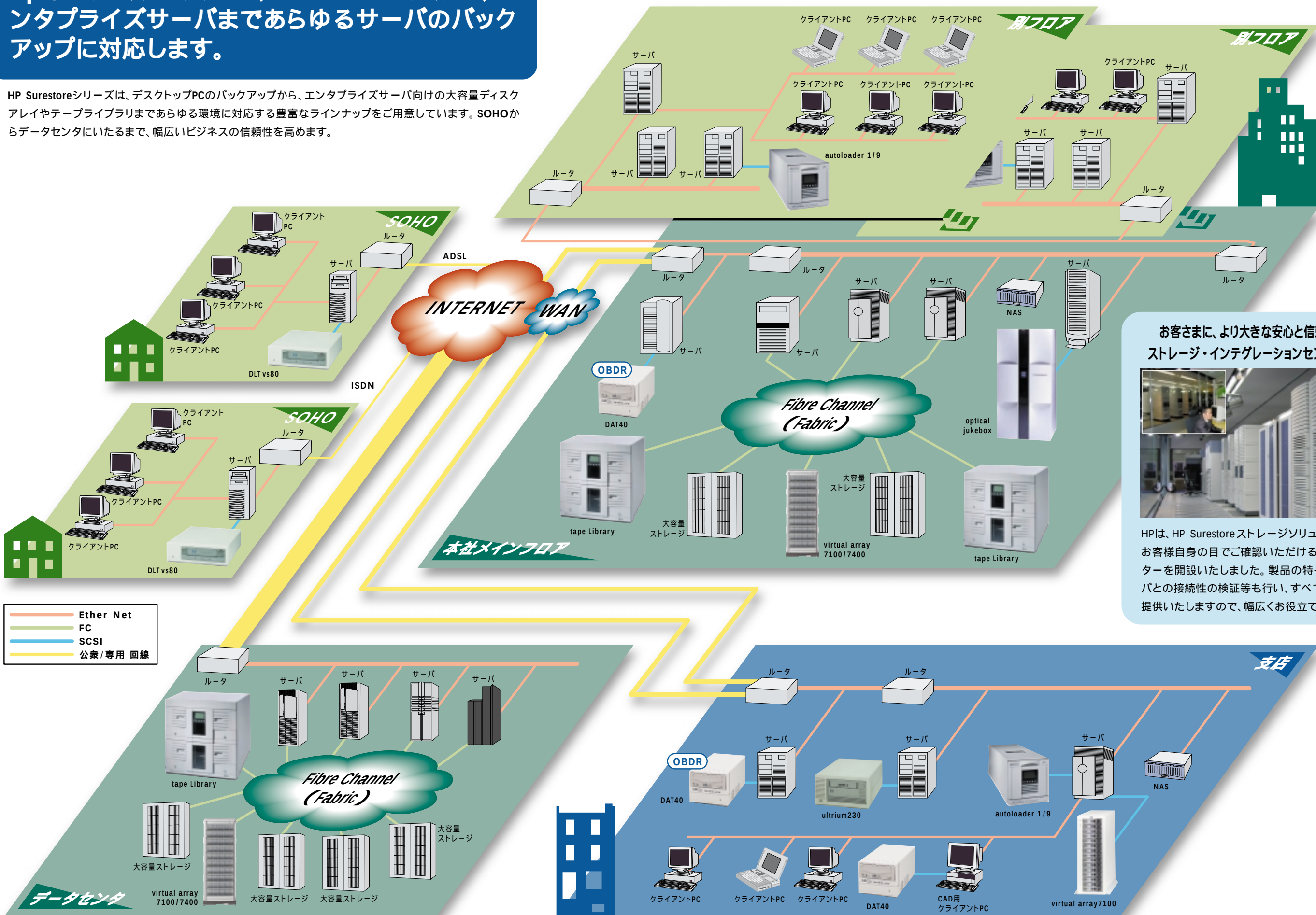
記載の会社名および商品名は、各社の商標又は登録商標です。

本書に含まれる技術情報は、予告なく変更されることがあります。

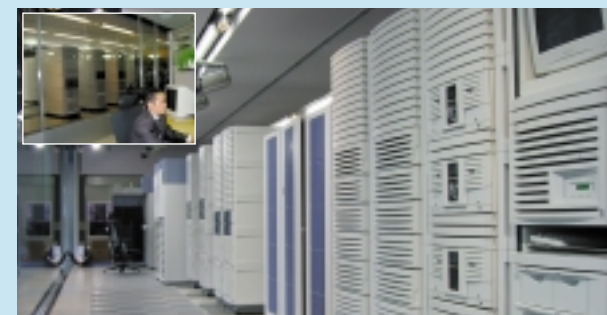
Copyright ©2001 Hewlett Packard Company

hpならデスクトップPC、エントリサーバから、エンタプライズサーバまであらゆるサーバのバックアップに対応します。

HP Surestoreシリーズは、デスクトップPCのバックアップから、エンタプライズサーバ向けの大容量ディスクアレイやテープライブラリまであらゆる環境に対応する豊富なラインナップをご用意しています。SOHOからデータセンタにいたるまで、幅広いビジネスの信頼性を高めます。



お客さまに、より大きな安心と信頼を提供するために
ストレージ・インテグレーションセンターを開設しました。



HPIは、HP Surestoreストレージソリューションラインナップをお客様自身の目で確認いただけるインテグレーションセンターを開設いたしました。製品の特長はもちろん、各種サーバとの接続性の検証等も行い、すべての情報を分かりやすく提供いたしますので、幅広くお役立てください。

h p s u r e s t o r e

hp surestore シリーズに
待望のパーチャルアレイが登場。
大きな信頼を提供します。

v i r t u a l a r r a y

HDDの増設を柔軟に行えます。

HP Virtual arrayは、アレイ内のすべての物理ディスクひとつのストレージプールとみなし、ブロック単位で各HDDへのデータ配置をマッピングします。これにより、個々のHDDの物理的な制約を受けることなくストレージを管理できます。ブロック・レベル・マッピングにより、HDDの増設を一基単位で行え、新旧規格のHDDを混在して活用できるなど、ストレージのスケールアップを柔軟に行えます。

3SAN標準対応など、さまざまなソリューションを提供します。

HP Virtual arrayは、FC(ファイバーチャネル)コネクタを標準で装備し、マルチホスト環境に対応していますのでSANを容易に構築することができます。さらに、オンライン・バックアップシステムの構築を実現するなど、高度なストレージ・ソリューションを提供します。

システムのライフサイクルにおけるTCO効率を最大化します。

導入は4ステップで完結。RAIDにつきもののLUNの設定は、わずか数分。ディスクの交換、アップグレードもオンラインのまま行えますので、通常業務を妨げることなく、管理者の方の負担も低減します。

hp surestore virtual array / disk system series

hp surestore virtual array 7100

ディスクアレイを超えたパーチャルアレイドライブ

容量 最大15ドライブ1TB	スピード 90MB/秒	規格 RAID 5DP対応	1G bit FC接続	最大 128 LUN
-------------------	----------------	------------------	----------------	---------------

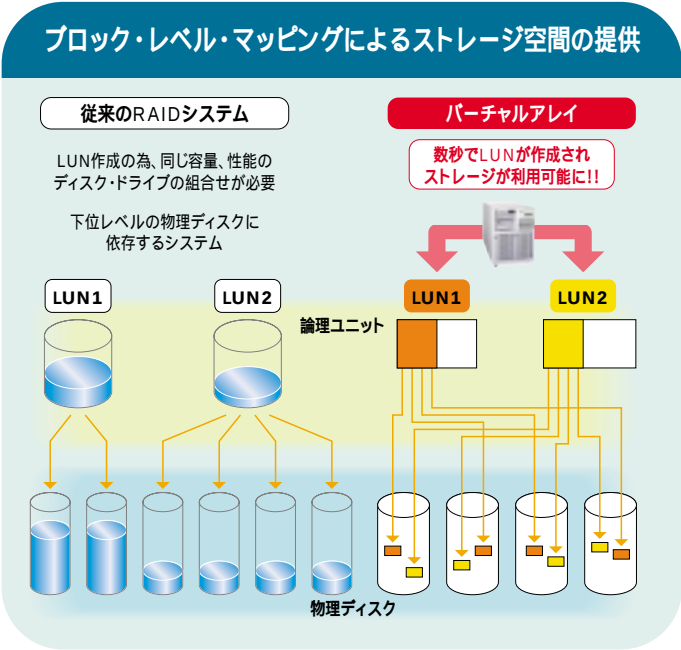
●従来のRAID各レベルの長所を融合したパーチャルアレイ・テクノロジーを採用●容易な設定により、スムーズな導入を実現●ホットスワップにより、オンラインのままドライブ交換可能●パフォーマンスや容量の違うドライブを混在使用できるから、アップグレードが容易●RAID 0/1からデータを自動的に移行可能●1G bit ファイバーチャネルポート×2を装備し、SANに標準で対応●ローコストで最高のパフォーマンスを提供●HP-UX 11.0/11i、Windows NT/Windows 2000、Linux、Solaris 7/8、さまざまなOSをサポートし、マルチホスト、異機種混在環境を実現

- A6261A <VA 7100 デュアルコントローラ、256 MB キャッシュ>
- A6262A <VA 7100 デュアルコントローラ、512 MB キャッシュ>
- A6263A <VA 7100 デュアルコントローラ、1024 MB キャッシュ>

【要求に合わせて追加購入する製品】 VA7100/VA7400共通

- A6186A <512MB キャッシュメモリ (256MBからのアップグレード用)>
- A6187A <1024MB キャッシュメモリ (256MB/512MBからのアップグレード用)>
- A6191A <18GB 15K RPM FC HDD> ■ A6196A#ACF <デスクサイド・キャビネット>
- A6192A <36GB 10K RPM FC HDD> ■ A6209A <System/E Rack レールキット>
- A6194A <73GB 10K RPM FC HDD>

ネットワーク環境において最適なディスクストレージを提供するhp surestoreシリーズ。パーチャル・テクノロジーを採用したvirtual arrayシリーズから、省スペースでディスクアレイを構築できるdisk systemまで用途に応じてお選びいただけます。



virtual array 7100 デスクサイドタイプ

hp surestore virtual array 7400

7100を拡張し最大7.7TBのスケラビリティを提供

容量 最大105ドライブ7.7TB	スピード 180MB/秒	規格 RAID 5DP対応	2G bit FC接続	最大 1024 LUN
----------------------	-----------------	------------------	----------------	----------------

●ホストとの接続に、2G bit ファイバー・チャネルを採用●最大容量7.7TBまでの拡張性●単一障害点を排除したアーキテクチャと、全てホットスワップ可能なコンポーネントを採用●パーチャルアレイ・テクノロジーにより、アレイ内部の制約から解放され、柔軟なLUNデザインと、アップグレードが可能●RAID 5DP(ダブル・パリティ)を採用し、最高96%のディスク使用効率を実現●標準でSANに対応●GUI、Web、コマンドラインと、柔軟な管理環境を提供●高速なバックアップ、リストアを実現する、LUNの複製機能●HP-UX 11.0/11i、Windows NT/Windows 2000、Linux、Solaris 7/8、さまざまなOSをサポートし、マルチホスト、異機種混在環境を実現

- A6264A <VA 7400 デュアルコントローラ、512 MB キャッシュ>
- A6265A <VA 7400 デュアルコントローラ、1024 MB キャッシュ>

【要求に合わせて追加購入する製品】

- A6214A <VA7400用 ディスク増設用筐体(DS2400)> その他VA7100と同じ

【virtual array ソフトウェア】

Virtual Arrayの管理作業は、HPが提供する一連のパーチャル・アレイ・ソフトウェアを利用することにより、一段と容易になります。

- Command View SDM:WebブラウザやSANを通じ、場所を選ばない作業(設定、監視、管理など)を容易にします。
- Secure Manager VA:機密データの保護や共有環境のアクセス制御をLUN単位で実施できます。
- Business Copy VA:アレイ内にコピーボリュームを作成でき、システムを移動させたままの開発、テスト、バックアップと言ったオンライン作業を可能にします。
- Auto Path VA:ロード・バランスの実行、障害パスの回避を行い、最大限のパフォーマンス維持を可能にします。

virtual array“ SAN Ready Pack ”
キャンペーン実施中!! (期間:2002年3月末まで)

一歩先行くパーチャルテクノロジーを、SAN構築の第一歩に。< hp netserver専用 > HP Virtual arrayに加え、SAN構築に必要な製品を、導入サービスを含めオールインワンで提供。ハイエンド・ストレージなみのソリューションを提供します。HP Netserver用に、SAN構築の第一歩として最適なパッケージです。VA7100、VA7400のそれぞれでご用意しました。

hp surestore SAN VA 7100 for netserver

- 特別型番:VA7100P ￥8,980,000

【製品内容】

・VA 7100 <デュアルコントローラ、256MB キャッシュ>	1台	・Command View SDM	1ライセンス
・36 GB 10K RPM HDD	4台	・Auto Path VA for W2K	2ライセンス
・8-port Brocade switch	1台	・2m FC cable (1G bps)	6本
・SW GBIC for SW	6個		

【さらに、有償サービスを標準で付属】

- ・LUN インプリメンテーション
- ・H/W 設置サービス
- ・S/W インプリメンテーションサービス
- ・S/W イネーブルメント

なお、接続先のホストが HP Netserver以外の場合や構成品を追加の場合は別途サービス製品のご購入が必要になります。

hp surestore SAN VA 7400 for netserver

- 特別型番:VA7400P ￥16,880,000

【製品内容】

・VA 7400 <デュアルコントローラ、512MB キャッシュ>	1台	・Command View SDM	1ライセンス
・36 GB 10K RPM HDD	10台	・Auto Path VA for W2K	2ライセンス
・8-port Brocade switch	2台	・2m FC cable (2G bps)	6本
・SW GBIC for SW	6個		

【さらに、有償サービスを標準で付属】

- ・LUN インプリメンテーション
- ・H/W 設置サービス
- ・S/W インプリメンテーションサービス
- ・S/W イネーブルメント

なお、接続先のホストが HP Netserver以外の場合や構成品を追加の場合は別途サービス製品のご購入が必要になります。

hp surestore disk system 2100

高い信頼性とパフォーマンスを省スペースサイズに凝縮

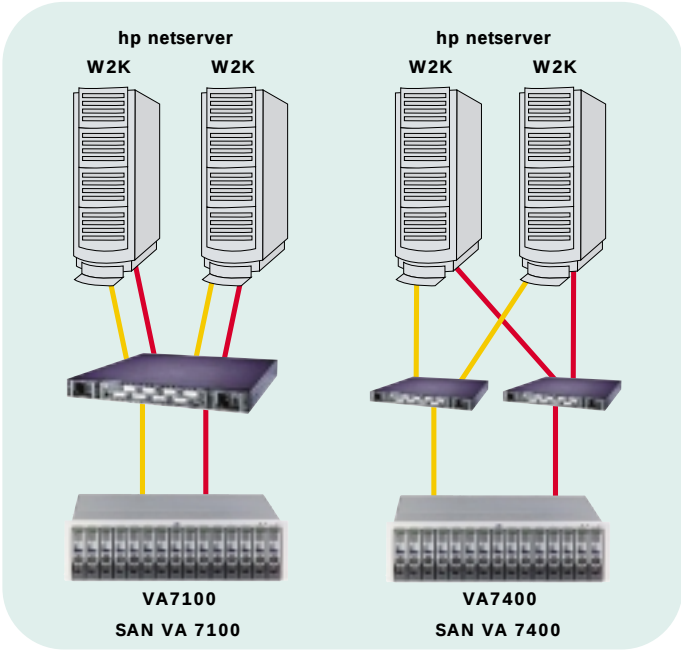
容量 36.4~293.6GB	スピード 160MB/秒	1Uラックマウント/ デスクトップ/デスクサイド
--------------------	-----------------	-----------------------------

●ディジーチェーンで最大3基連続可能で柔軟な拡張性を提供●電源を入れたままディスク交換できるホットスワップ対応●ラックマウントタイプとデスクトップタイプをご用意●内蔵ホットスワップのないサーバ、あるいは内蔵ディスクが不足した場合の増設に最適

- disk system 2100(ラックマウントタイプ) : A5676A
- disk system 2100(デスクトップタイプ) : A5676AD# ACF
- ディスク <18.2GB hot swap Ultra3 HDD (10,000rpm)> : A6544A
- ディスク <36.4GB hot swap Ultra3 HDD (10,000rpm)> : A6545A
- ディスク <73.4GB 10K U3 SCSI HS HDD for DS2100 (10,000rpm)> : A6546A
- 標準ラックマウントキット : A6532A
- 旧NetServerラック('98.8以前販売)用マウントキット : A6533A
- 縦置き用スタンド <hp Deskside Pedestal Kit> : A6520A



virtual array 7400 ラックマウントタイプ



disk system 2100

h p s u r e s t o r e

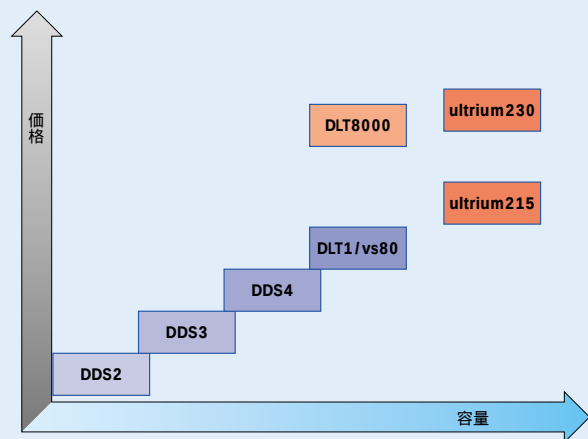
hp surestore シリーズには、
信頼と実績のストレージソリューションが
もれなくついています。

t a p e s e r i e s

5 先進の規格、ラインナップで差が出るhp surestore

HP Surestore シリーズは8GB(1MB/s)のDDS2 DATドライブから200GB(30MB/s)のUltrium230ドライブまで幅広いラインナップを提供しています。それぞれのテクノロジーに対応したオートローダ製品はトータルコスト削減に有効であり、ライブラリ製品はスケーラビリティに優れ、将来の変更にも柔軟に対応できる設計になっています。HP Surestoreならあらゆるお客様のバックアップニーズに対応します。HPはバックアップ装置の規格化にリーダーシップを発揮し、さまざまな規格を世界標準とすることに貢献してきました。さらに現在、将来の大容量バックアップ用途にIBM、Seagate社との共同開発によるULTRIUM規格を次世代オープン規格として標準化に注力しています。注目のSAN(Storage Area Network)についても対応製品をいち早く市場に導入。

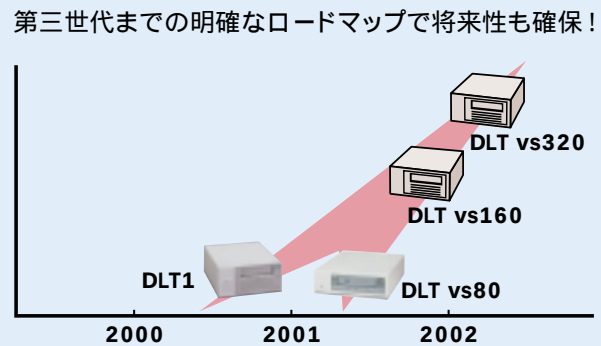
容量、価格、テクノロジー対応表



データ資産の継承で差が出るhp surestore

DLT規格を拡張し、DLT8000の1/2以下の価格で同容量の80GBをバックアップできるDLT vs80。DLT1で確立した新技術をハーフハイトで提供し、省スペース化が進むサーバ環境に最適です。将来的なロードマップも明確化され、DLTフォーマットで記録されたデータの読み込みにも対応していますので、過去のデータ資産の活用、将来への資産への継承を保証します。またAutoloader1/9搭載ドライブには同様のパフォーマンスを有したDLT1を提供しています。

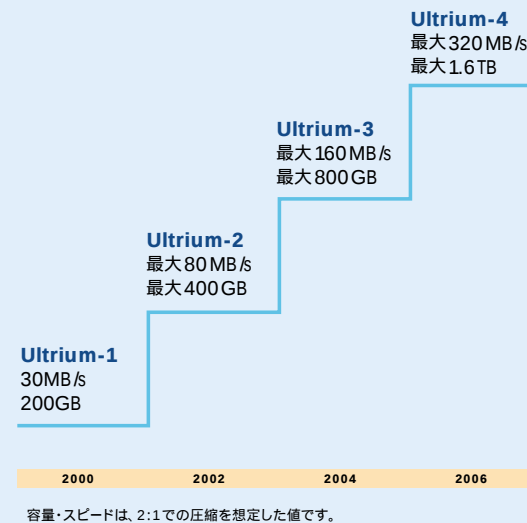
DLT vs ロードマップ



高速・大容量、将来性で差が出るhp surestore

ファイルサーバ、DBサーバのデータ量は日々増大し、テラバイトを超えるストレージサーバも登場しています。HPがお届けするULTRIUMドライブは新しい時代の大規模サーバをバックアップするために生まれた次世代規格です。バックアップスピード、信頼性も従来のバックアップ装置を格段に進歩させ、将来のロードアップも確立されています。増え続けるデータ量、バックアップ時間の短縮化という相反するニーズに的確に対応できるテクノロジー、それがULTRIUMです。

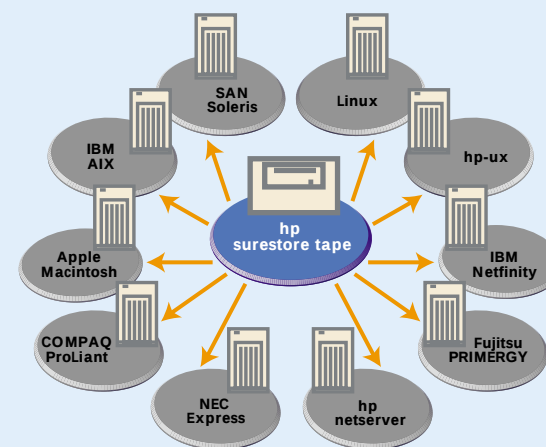
ULTRIUM ロードマップ



マルチベンダ対応、柔軟性で差が出るhp surestore

マルチベンダ、マルチプラットフォームが一般的になっている、ネットワーク環境下の情報システム。HP Surestore tapeはHP Netserverだけでなく、さまざまなベンダのPCやサーバに接続が可能です。またNetWareやWindows NT/2000、UNIX、LinuxなどのOSにも標準サポートされるなど、マルチプラットフォームも実現。現在の情報システムに即戦力として導入いただけるフレキシビリティを持っています。

ワイドコネクティビティ概念図



スピーディな障害復旧で差が出るhp surestore

HP OBDR(ワン・ボタン・ディザスタ・リカバリ)機能は、HPが開発した画期的新機能です。DATドライブからシステムをブートアップし、そのままリストアすることで障害復旧を迅速、カンタンに行うことができます。また、従来のシステム障害復旧時に必要だったフロッピーディスク、インストールCDなどが不要なためシステム管理者の負担を大幅に削減します。お客様は、それぞれOBDR機能に対応したDATドライブ、SCSIボード、バックアップソフトウェアを揃えることで、より大きな安心を手にすることができます。さらに、そのすべてを手軽に手にできる、お得なバック製品『らくらく復旧パック』もご用意しています。OBDRを使うためにはこの機能をサポートしたDATドライブ、SCSI、バックアップソフトウェアが必要です。

OBDRの操作手順

■ ハード修理後のリストア手順、バックアップ装置でこれだけ差が出ます。



hp surestore DAT series

hp surestore DAT40 i/e

最大40GBを2時間以内にバックアップできる世界最速のDDS4 DATドライブ

容量 40GB	スピード 21.6 GB/時間	規格 DDS4	デスクトップPC 中規模サーバ向け
●MTBF400,000時間の高信頼ドライブ(DAT40i) ●LVDSインタフェース搭載。高速転送、ケーブル延長が可能 ●フロントドア、エアフロー、サファイアブレード、キャプスタンクリーナ、ヘッドクリーナなどほこり、クリーニング対策を強化 ●HP特許のリアルタイム・アダプティブフィルタ、アドバンス・シーケンス・ディテクタなど先進の回路技術を搭載。高いデータの完全性、互換性を達成。 ●DDS1(90m)メディアとは読み取り互換、DDS2、3とは読み取り、書き込み互換を確保。既存のDDS資産をそのまま維持することが可能。 ●PCはもちろんさまざまなUNIXシステム(SUN、IBM、SGIなど)にも幅広く対応可能。			

- DAT40i (内蔵タイプ): C5686A #ABJ ¥240,000
- DAT40e(外付タイプ): C5687A #ABJ ¥260,000

hp surestore DAT24 i/e, 24 eu

最大24GBでさまざまなPCのバックアップに対応するDDS3 DATドライブ

容量 24GB	スピード 7.2 GB/時間	規格 DDS3	デスクトップPC 中規模サーバ向け	UNIX対応 (Uモデルのみ)
■ DAT24i(内蔵タイプ) : C1555D #ABJ ¥170,000				
■ DAT24e(外付タイプ) : C1556D #ABJ ¥190,000				
■ DAT24eu(外付タイプ): C5653C #ABJ ¥190,000				

hp surestore DAT8 i/e

デスクトップPC、ワークステーションのバックアップに最適なDDS2 DATドライブ

容量 8GB	スピード 3.6 GB/時間	規格 DDS2	デスクトップPC 小規模サーバ向け
■ DAT8i(内蔵タイプ): C1528K #ABJ ¥ 89,800			
■ DAT8e(外付タイプ): C1529K #ABJ ¥114,000			

DAT40 i/e

Windows
2000に
新対応!!



hp surestore DAT

ARCserve 2000

SCSIカード(2940UW)

*DAT8i OBDR packには付属していません。
・内蔵用68ピンSCSIフラットケーブル、50-68ピンコンバータ付属
・ATA-2940UWは最新のROM BIOSを搭載しており、OBDRに対応しています。

hp surestore OBDR pack [ARCserve 2000 Version]

hp surestore DAT 「らくらく復旧パック」

OBDR(ワン・ボタン・ディザスタ・リカバリ)に必要なハードとソフトウェアをセットにしたパッケージ商品

容量 40GB/24GB	スピード 21.6 GB/時間 7.2 GB/時間	規格 DDS4/3	SCSI ボード	デスクトップPC 中規模サーバ向け
-----------------	------------------------------	--------------	-------------	----------------------

hp surestore OBDR pack [ARCserve 2000 Version]

DAT+ARCserve2000+DRオプション+Ultra Wide SCSI Card

DDS4(40GB)ドライブバンドルモデル

- DAT40i OBDR pack ARCserve version : C7480A ¥388,000
- DAT40e OBDR pack ARCserve version : C7481A ¥408,000

DDS3(24GB)ドライブバンドルモデル

- DAT24i OBDR pack ARCserve version : C5700C ¥328,000
- DAT24e OBDR pack ARCserve version : C5701C ¥348,000

hp surestore OBDR pack [Backup Exec Version]

DAT+Backup Exec v8.6+IDRオプション+Ultra Wide SCSI Card

DDS4(40GB)ドライブバンドルモデル

- DAT40i OBDR pack Backup Exec version : C7450C ¥378,000
- DAT40e OBDR pack Backup Exec version : C7452C ¥398,000

DDS3(24GB)ドライブバンドルモデル

- DAT24i OBDR pack Backup Exec version : C7449C ¥318,000
- DAT24e OBDR pack Backup Exec version : C7451C ¥338,000

OBDRとは

障害復旧時にシステムをDATからブートアップし、そのままOSを含めたりストアを行えるHP独自の機能です。OBDRパックは、OBDRに対応したDAT、SCSIボード、ソフトウェアをセットにしたソリューションパッケージ。別々に購入するよりもリーズナブルです。

容量・スピードは、2:1での圧縮を想定した値です。

hp surestore ultrium series

hp surestore ultrium 230 i/e

最大200GBを2時間で1メディアにバックアップできる次世代標準規格ULTRIUMドライブ

容量 200GB	スピード 108 GB/時間	規格 ULTRIUM	大規模 サーバ向け
●HP、IBM、Seagate社による共同開発されたオープン規格 ●メディアにICメモリ(LTO-CM)を搭載しアクセス速度や保守性を向上 ●高信頼のテープ巻取りを可能にする新設計のリーダーピンとリーダー捕獲機構 ●DLT8000の2.5倍の転送速度を実現、短時間のバックアップニーズに対応 ●低消費電力設計(最大32W) ●PCはもちろんさまざまなUNIXシステム(SUN、IBM、SGIなど)にも幅広く対応可能。			

- ultrium230i(内蔵タイプ) : C7400A #ABJ ¥940,000
- ultrium230e(外付タイプ): C7401A #ABJ ¥980,000

ultrium 230 i/e

hp surestore ultrium 215 i/e

ハーフハイトサイズでコストパフォーマンスに優れた普及型ultrium215ドライブ

容量 200GB	スピード 54 GB/時間	規格 ULTRIUM	中 / 大規模 サーバ向け
-------------	------------------	---------------	------------------

●HP、IBM、Seagate社による共同開発されたオープン規格 ●中規模サーバに内蔵できるハーフハイト ●200GB帯で最もすぐれたコストパフォーマンス ●メディアにICメモリ(LTO-CM)を搭載しアクセス速度や保守性を向上 ●高信頼のテープ巻取りを可能にする新設計のリーダーピンとリーダー捕獲機構 ●ハーフハイトでDLT8000を超える転送速度を実現 ●低消費電力設計(最大32W) ●PCはもろろんさまざまなUNIXシステム(SUN、IBM、SGIなど)にも幅広く対応可能。

- ultrium215i(内蔵タイプ) : C7420A #ABJ ¥690,000
- ultrium215e(外付タイプ): C7421A #ABJ ¥730,000

hp surestore DLT vs series

hp surestore DLT vs80 i/e

定評あるDLT規格を拡張し、最大80GBのバックアップをローコストで実現するDLT vs80ドライブ

容量 80GB	スピード 21.6 GB/時間	規格 DLT vs80	中規模 サーバ向け
------------	--------------------	----------------	--------------

●MTBF 200,000時間以上 ●DLT TapeIVを使用 ●DLT4000フォーマットと読み取り互換 ●ヘッドを保護するMRヘッドシールド機構 ●内蔵、外付け、を留意 ●ハーフハイトの薄型省スペースドライブ

- DLT vs80i(内蔵タイプ): C7504A ¥320,000
- DLT vs80e(外付タイプ): C7503A #ABJ ¥340,000

hp surestore DLT series

hp surestore DLT80i/e

最大80GBのバックアップを2時間以内で実現するDLTドライブ

容量 80GB	スピード 43.2 GB/時間	規格 DLT	中規模 サーバ向け
------------	--------------------	-----------	--------------

●中・大規模サーバのバックアップドライブの業界標準フォーマット ●様々なアプリケーションで標準的にサポート ●インストール台数が多く、実績を重視するユーザに最適 ●MTBF250,000時間の高信頼ドライブ ●PCはもろろんさまざまなUNIXシステム(SUN、IBM、SGIなど)にも幅広く対応可能。

- DLT80i(内蔵タイプ): C5725A #ABJ ¥790,000
- DLT80e(外付タイプ): C5726A #ABJ ¥820,000

容量・スピードは、2:1での圧縮を想定した値です。

ultrium 215 i/e

DLT vs80i/e

hp surestore DAT autoloader series

hp surestore DAT40×6i/e

最大240GBを2時間以内にバックアップできる6連装DDS4 DATオートローダ

容量 40GB×6	スピード 21.6GB/時間	規格 DDS4	大規模 サーバ向け
●6巻(バックアップメディア5巻+クリーニングメディア1巻)のメディアを一週間で効率的にスケジューリング ●5インチフルハイトの標準スロットに収まるシンプルなデザイン(DAT40×6i) ●6巻のテープにランダムにアクセス可能 ●自動クリーニングのスケジューリングが可能 ●カタカナ表示が可能なLCD ●MTBF100,000時間(30% Duty Cycle)の高信頼を達成 ●PCはもちろんさまざまなUNIXシステム(SUN、IBM、SGIなど)にも幅広く対応可能。			

- **DAT40×6i**(内蔵タイプ) : **C5716A #ABJ ¥510,000**
- **DAT40×6e**(外付タイプ) : **C5717B #ABJ ¥530,000**

hp surestore DAT24×6i/e

バックアップソフトウェアとの併用により最大144GBを自動バックアップするDDS3オートローダ

容量 24GB×6	スピード 10.8GB/時間	規格 DDS3	大規模 サーバ向け
---------------------	--------------------------	-------------------	--------------

- **DAT24×6i**(内蔵タイプ) : **C5677B #ABJ ¥380,000**
- **DAT24×6e**(外付タイプ) : **C1559D #ABJ ¥400,000**

hp surestore tape autoloader 1/9 series

- ニーズに合わせて選択できるドライブ搭載(最大容量720GBの大容量を実現した業界標準の DLT8000ドライブ搭載モデル 720GBの大容量を低価格で実現できるDLT1ドライブ搭載モデル 最大容量1.8TBの大容量と30MB/秒のハイパフォーマンスを実現するULTRIUMドライブ搭載モデル)
- セットアップと運用を簡単に行なえるフロントパネルLCDディスプレイメニュー ●Webブラウザーを利用してオートローダの監視・診断できるRMC(リモート・マネージメント)搭載モデル ●LVDS・HVDSのいずれも対応可能なSCSIオプション ●テープ交換、運用が簡単にできる6スロットのリム・パブルマガジン ●PCサーバはもちろんさまざまなUNIXシステム(SUN、IBMなど)にも幅広く対応可能。

hp surestore tape autoloader 1/9 ULTRIUM

高速・大容量の新世代オートローダ

容量 200GB×9	スピード 108GB/時間	規格 ULTRIUM	大規模 サーバ向け
----------------------	-------------------------	----------------------	--------------

- **C7147CB#ACF** < ultrium /LVDS/ スタンドアローン /RMCなし > **¥1,790,000**
- **C7149CB#ACF** < ultrium /LVDS/ スタンドアローン /RMC付き > **¥1,860,000**
- **C7747CB#ACF** < ultrium /LVDS/ ラックマウント /RMCなし > **¥1,790,000**
- **C7748CB#ACF** < ultrium /LVDS/ ラックマウント /RMC付き > **¥1,860,000**

hp surestore tape autoloader 1/9 DLT8000

定評あるDLTテクノロジーを活用

容量 80GB×9	スピード 43.2GB/時間	規格 DLT	大規模 サーバ向け
---------------------	--------------------------	------------------	--------------

- **C7145NB#ACF** < DLT8000 /LVDS/ スタンドアローン /RMCなし > **¥1,490,000**
- **C7146NB#ACF** < DLT8000 /LVDS/ スタンドアローン /RMC付き > **¥1,560,000**
- **C7745NB#ACF** < DLT8000 /LVDS/ ラックマウント /RMCなし > **¥1,490,000**
- **C7746NB#ACF** < DLT8000 /LVDS/ ラックマウント /RMC付き > **¥1,560,000**

hp surestore tape autoloader 1/9 DLT1

ローコストで大容量を実現する

容量 80GB×9	スピード 21.6GB/時間	規格 DLT1	大規模 サーバ向け
---------------------	--------------------------	-------------------	--------------

- **C9240CB#ACF** < DLT1 /スタンドアローン /RMCなし > **¥778,000**
- **C9250CB#ACF** < DLT1 /スタンドアローン /RMC付き > **¥858,000**
- **C9241CB#ACF** < DLT1 /ラックマウント /RMCなし > **¥778,000**
- **C9251CB#ACF** < DLT1 /ラックマウント /RMC付き > **¥858,000**

*DLT8000、ULTRIUMドライブ搭載モデルにはHVDSインタフェースモデルもご用意しています。詳しくはカタログ(32-0005)またはWebページをご参照ください。
*ラックマウントモデルには別途ラックマウントキット(C7740R)が必要になります。



DAT40×6i/e



tape autoloader 1/9

■ hp surestore tape autoloader1/9シリーズ用アクセサリ

製品番号	内 容	標準小売価格
C7148A	エンクローージャキット	¥51,000
C7738RA	DLT8000 コネクティビティキット HVDS用	¥94,000
C7738NB	DLT8000 コネクティビティキット LVDS用	¥94,000
C7740R	ラックマウントキット	¥75,000
C7741R	DLT マガジン(6巻収納、メディア無し /DLT8000、DLT1共通)	¥27,000
C7742R	DLT マガジン(6巻収納、DLT tape iv メディア6巻付き /DLT8000、DLT1共通)	¥122,000
C7743A	ultrium マガジン(6巻収納、メディア無し)	¥27,000
C7744A	ultrium マガジン(6巻収納、メディア6巻付き)	¥237,000
C7749A	RMC(RMC未搭載モデル用)	¥157,000
C7766A	ultriumコネクティビティキット HVDS用	¥94,000
C7766C	ultriumコネクティビティキット LVDS用	¥94,000
C9244A	DLT1用コネクティビティキット	¥94,000

hp surestore tape Library series

hp surestore tape Library series

20、40、60スロットの幅広いラインナップを揃えた、tape Libraryシリーズ

容量 80GB×20/40/60 最大200GB×20/40/60	スピード 43.2GB/時間 ~ 108GB/時間	規格 DLT/ULTRIUM	大規模 サーバ向け
--	--	--------------------------	--------------

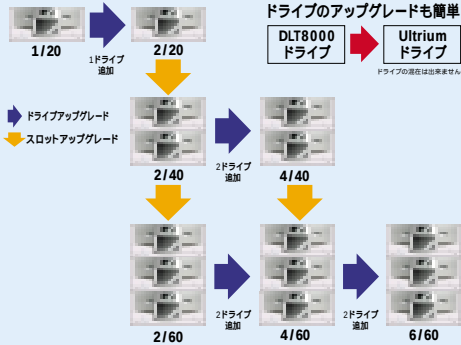
- 業界標準のDLT8000ドライブ搭載モデルまたは、大容量・ハイパフォーマンスを新たに実現したULTRIUMドライブ搭載モデルをラインナップ ●ユーザの環境に合わせSCSIインタフェース(LVDS)がファイバー・チャンネル・インタフェースが選択可能 ●スタンドアロンタイプがラックマウントタイプが選択可能 ●容量増加時のSlotアップグレード、ドライブアップグレードが可能 ●PCサーバはもちろんさまざまなUNIXシステム(SUN、IBMなど)にも幅広く対応可能。

- **C7200NB#ACF** < DLT8000 1Dr/20slot/LVDS/ ラックマウント > **¥2,560,000**
- **C7200RC#ACF** < DLT8000 1Dr/20slot/FC/ ラックマウント > **¥3,040,000**
- **C9520CB#ACF** < ultrium 1Dr/20slot/LVDS/ ラックマウント > **¥3,072,000**
- **C9520CC#ACF** < ultrium 1Dr/20slot/FC/ ラックマウント > **¥3,648,000**
- **C7202NB#ACF** < DLT8000 2Dr/20slot/LVDS/ ラックマウント > **¥3,920,000**
- **C7202RC#ACF** < DLT8000 2Dr/20slot/FC/ ラックマウント > **¥4,480,000**
- **C9522CB#ACF** < ultrium 2Dr/20slot/LVDS/ ラックマウント > **¥4,704,000**
- **C9522CC#ACF** < ultrium 2Dr/20slot/FC/ ラックマウント > **¥5,376,000**

*この他にも、システムの環境に合わせたラインナップを多数ご用意しています。詳しくはカタログ(00-2914)またはWebページをご参照ください。

豊富なドライブを選択でき、アップグレードも容易。

HP Surestore tape Library により大容量データのバックアップの自動化・集中管理を行うことができます。DLT8000ドライブまたは、Ultriumドライブのいずれかを選択できるので、用途と予算にあわせて導入することができます。また、ドライブの増設、スロットの増設も容易に行え、柔軟な拡張性を提供します。



■ hp surestore tape Libraryシリーズ用アクセサリ

アクセサリ名	製品番号	内 容	標準価格
hp surestore tape Library 1/20、2/20用アクセサリ	C7204J	エンクローージャキット	¥50,000
	C7205J	ラックマウントキット	¥44,000
	C7206J	パッケージングキット	¥20,000
	C7240RC	DLT8000用HVDS Fibre Channel アップグレードキット	¥576,000
hp surestore tape Library用(20、40、60 Slot製品共通)アクセサリ	C7239NB	DLT8000用LVDS Fibre Channel アップグレードキット	¥576,000
	C7235J	DLT8000用リム・パブルマガジン	¥24,000
	C7236J	DLT8000用リム・パブルマガジン DLT Tape iv データカートリッジ5巻付き	¥109,000
	C7237R	DLT8000 HVDS 1Dr アップグレードキット	¥1,360,000
	C7237N	DLT8000 LVDS 1Dr アップグレードキット	¥1,360,000
	C9558A	ultrium用HVDS Fibre Channel アップグレードキット	¥837,000
	C9558C	ultrium用LVDS Fibre Channel アップグレードキット	¥837,000
	C9553A	ultrium用リム・パブルマガジン	¥26,000
	C9554A	ultrium用リム・パブルマガジン ultrium データカートリッジ5巻付き	¥201,000
	C9555A	ultrium HVDS 1Dr アップグレードキット	¥1,632,000
	C9555C	ultrium LVDS 1Dr アップグレードキット	¥1,632,000
	C7216J	エンクローージャキット	¥290,000
hp surestore tape Library 2/40、4/40用アクセサリ	C7217J	ラックマウントキット	¥264,000
	C7218J	パッケージングキット	¥25,000
	C7232J	エンクローージャキット	¥580,000
hp surestore tape Library 2/60、4/60、6/60用アクセサリ	C7233J	ラックマウントキット	¥264,000
	C7234J	パッケージングキット	¥30,000
	C7242J	20→40 slotアップグレードキット	¥1,840,000
hp surestore tape Library slot アップグレードキット	C7243J	40→60 slotアップグレードキット	¥1,840,000
	C9570A	2m ラックユニット DLT	¥5,225,000
hp surestore tape Library 100 slot対応アクセサリ	C9571A	ultrium	¥6,270,000
	C9173R	20 slot増設キット DLT	¥2,375,000
	C9262B	ultrium	¥2,850,000

2mラックマウントに含まれるもの: ライブラリ・サービス・リフト機構(Library service lift mechanism)による2m hp ラック、40スロット(2モジュール)、ロボティック・ピッカ、マガジン8個、リアおよびサイド・パネル、フロント・フィルター・パネル、モジュール取り付けレールおよびハードウェア、電源コード、バーコード・ラベル、RFIストラップおよびシールド、CD-ROMマニュアル、バーコード・ラベル25枚

注: ラックの容量を拡張するには、既存の40/60スロット・ライブラリのモジュール(フロント・パネル・ディスプレイ、コントローラ・カード、インターフェース・カード、マガジン、および残りの20スロット・ベース・モジュールのドライブ)を使用する必要があります。
* HP Surestore tape Library 40 Slot、60 Slot及び40、60 Slot用ラックマウントキット、エンクローージャキット、100 slot 対応アクセサリには日本HP サービスエンジニアによる設置作業が標準で付属します。エンジニアの手配方法に付いては最寄りの販売店、またはカスタマ・サポート・セクタまでお問い合わせください。

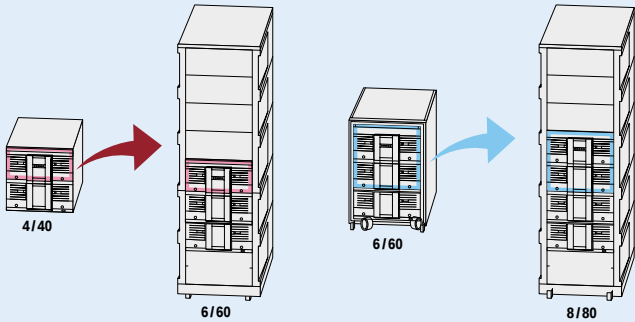
容量・スピードは、2:1での圧縮を想定した値です。



tape Library

スロットのアップグレードも可能で、スケーラブルに。

既存の40/60スロットライブラリと2mラックユニット(C9570A、C9571)を使用することにより、6/60、8/80へアップグレードを行うことができます。また、20スロット増設ユニット(C9173R、C9262B)により最大100スロットまで拡張することができます。



hp surestore tape array series

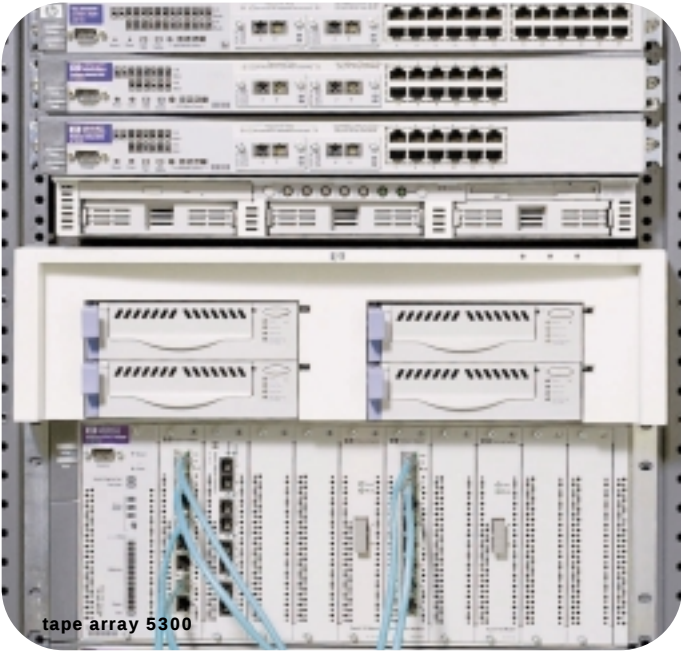
hp surestore tape array 5300

最大800GBのスケラビリティを提供するtape arrayシリーズ

容量 24 ~ 800GB	スピード 7.2 GB/時間 ~ 108 GB/時間	規格 ULTRIUM230/215、DLT80/ vs80、DDS3/4、DVD	エンタープライズサーバ向け
--------------------------------	---	---	----------------------

●1台から4台までのドライブをサポート ●ハーフハイトモジュールとフルハイトモジュール双方をサポート ●DDS 3からDLTvs80、ULTRIUM等まで複数のテープ技術をサポート ●ソフトをロードする時に便利なDVDドライブを装備 ●デジチェーンが可能で拡張も容易 ●オプションで高可用性にアップグレード可能 ●全ての主要ラックサーバに対応 ●Windows NT、UNIX等全ての主要オペレーティングシステムに対応 ●専用ドライブモジュールはホットプラグ対応

■ C7508A < tape array 5300 >	¥160,000
■ C7496A < tape array 5300 冗長化電源/ファンユニット >	¥90,000
■ C7470A < hp surestore ultrim230m(内蔵用ドライブ) >	¥1,480,000
■ C7456A < hp surestore DLT80m(内蔵用ドライブ) >	¥1,100,000
■ C7492A < hp surestore ultrium215m(内蔵用ドライブ) >	¥1,280,000
■ C7507A < hp surestore DLT vs80m(内蔵用ドライブ) >	¥500,000
■ C7497A < hp surestore DAT40m(内蔵用ドライブ) >	¥400,000
■ C7498A < hp surestore DAT24m(内蔵用ドライブ) >	¥300,000
■ C7499A < hp surestore dvd-rom(内蔵用ドライブ) >	¥130,000



tape array 5300

hp surestore tape array 5500

最大1000GBのスケラビリティを提供するtape arrayシリーズ

容量 80 ~ 1000GB	スピード 43.2GB/時間 ~ 108 GB/時間	規格 ULTRIUM230、DLT80	エンタープライズサーバ向け
---------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------

●1台から5台までのドライブをサポート ●ハーフハイトモジュールとフルハイトモジュール双方をサポート ●DLT80、ULTRIUMをサポート ●Multi-channel、ultra-wide SCSIバス、5つのチャネルからのストライピングを実現 ●主要なISV RAIDソフトウェアをサポート ●全ての主要ラックサーバに対応 ●Windows NT、UNIX等全ての主要オペレーティングシステムに対応 ●専用ドライブモジュールはホットプラグ対応

■ C1354A < tape array 5500 >	¥490,000
■ C7470A < hp surestore ultrim230m(内蔵用ドライブ) >	¥1,480,000
■ C7456A < hp surestore DLT80m(内蔵用ドライブ) >	¥1,100,000

hp surestore optical jukebox series

hp surestore optical jukebox seiries

大容量セカンダリ・ストレージシステム

容量 最大2.2TB	規格 5.25インチMO	中 / 大規模サーバ向け
-----------------------------	-------------------------------	---------------------

●14倍密(9.1GB)ドライブ搭載 ●最大2.2TBの容量 ●デスクサイドまたはデスクトップ構成 ●書換型または追記型 ●長寿命、拡張可能

■ optical jukebox 2200mx (最大容量 2165.8GB)	: C1107M(238Slot/6Drive) #ACF ¥13,000,000 C1110M(238Slot/10Drive) #ACF ¥15,600,000 C1111M(238Slot/4Drive) #ACF ¥11,700,000
■ optical jukebox 1200mx (最大容量 1164.8GB)	: C1104M(128Slot/4Drive) #ACF ¥7,300,000 C1105M(128Slot/6Drive) #ACF ¥8,600,000
■ optical jukebox 700mx (最大容量 691.6GB)	: C1170M(76Slot/2Drive) #ACF ¥3,800,000
■ optical jukebox 600mx (最大容量 582.4GB)	: C1160M(64Slot/4Drive) #ACF ¥4,900,000
■ optical jukebox 300mx (最大容量 291.2GB)	: C1150M(32Slot/2Drive) #ACF ¥3,200,000
■ optical jukebox 220mx (最大容量 218.4GB)	: C1118M(24Slot/1Drive) #ACF ¥1,100,000 C1119M(24Slot/2Drive) #ACF ¥1,500,000
■ optical drive 9100mx (最大容量 9.1GB)	: C1114M(1Drive) #ACF ¥420,000

* 詳しい製品仕様についてはカタログ(NO.32-0009)もしくはWebページをご参照ください。

* この他にも、8倍密(5.2GB)ドライブ搭載モデルもラインナップしています。詳しくはWebページをご参照ください。



tape array 5500



optical jukebox

容量・スピードは、2:1での圧縮を想定した値です。

HP Surestore製品のOS、ハードウェア、ソフトウェアに対する接続情報は随時アップデートされています。最新情報は以下のサイトでご確認ください。

■ <http://www.jpn.hp.com/go/connect>

HP Surestore製品のOBDR機能についてはハードウェア、運用方法、インストール方法、パーティションの設定時等に制約がございます。これらの最新情報はHPホームページに掲載されております。ご購入前に必ず以下のサイト内の「OBDR非対応条件」及び「よくある質問」のページをご確認下さい。

■ 「よくある質問」ページ、<http://www.jpn.hp.com/go/obdrfaq>
■ 「OBDR非対応条件」ページ、<http://www.jpn.hp.com/go/obdr>

■ 付属品

製品名	DAT40i/e	DAT24i/e/eu	DAT8i/e	DAT40x6i/e	DAT24x6i/e	DAT80i/e	DLT vs80 i/e	ultrium230 i/e	ultrium215 i/e	tape al/Library
ネマプラグ	—/—	—/ /	—/	—/	—/	—/	—/	- / o	- / o	-
電源コード	—/	—/ /	—/	—/	—/	—/	—/	- / o	- / o	o
クリーニングカートリッジ (1巻)								o	o	o
メディア	DDS4×1	DDS3×1	DDS2×1	DDS4×5	DDS3×5	Tape IV×1	Tape IV×1	ultrium 200GB	ultrium 200GB	8ドライブ用メディア×1**
オートローダ用マガジン	—	—	—					-	-	-
マニュアル								o	o	o
CD (オンラインマニュアル・ドライバ等)								o	o	o
PC取り付用キット * (1)	/ —	/ — / —	/ —	—	—	—	—	-	-	-
PC取り付用キット * (2)	/ —	/ — / —	/ —	/ —	/ —	/ —	/ —	o / -	o / -	-
PC取り付用キット * (3)	/ —	/ — / —	/ —	/ —	/ —	/ —	/ —	o / -	o / -	-
SCSIケーブル (ドライブ側・PC側・長さ)	— / D-D 1m	— / B-D 1m / B-D 1m	— / B-D 1m	— / D-D 1m	— / B-D 1m	— / D-D 1.5m	— / D-D 1.5m	- / D-D 1.5m	- / D-D 1.5m	D-D 2.2m
SCSI HBA	—	—	—	—	—	—	—	-	-	-
SCSIターミネータ	—/	— / /	—/	—/	—/	—/	—/	-	-	o
ドライブ側SCSIコネクタ形状	G/C	F / A / A	F / A	G / C	F / A	G / C	G / C	G / C	G / C	C
内蔵 SCSI 50-68 変換アダプタ	—	— / — / —	/ —	—	—	—	—	-	-	-

* PC取り付用キット・・・ (1) hp vectra/kayak/netserver eシリーズ(レール) (2) Compaq PC、PCサーバ(レール) (3) hp netserver Lシリーズ(トレイ)

** hp surestore tape autoloader 及びLibraryには各搭載ドライブ(DLT8000、DLT1またはULTRIUM)に対応したメディアが1巻付属します。



A: アンテナフルピッチ50ピン (低密・オス・ラッチ止め)



B: アンテナフルピッチ50ピン (低密・オス・ラッチ止め)



C: D-subハーフピッチ68ピン (高密・オス・ネジ止め)



D: D-subハーフピッチ68ピン (高密・オス・ネジ止め)



E: D-subハーフピッチ50ピン (高密・オス・ラッチ止め)



F: 内蔵型 50ピン オス



G: D-subハーフピッチ68ピン 内蔵型(高密・オス)

■ アクセサリ

製品番号	製品名	価格
C7458B	PCI ultra wide SCSIキット[2940UW、内蔵フラットケーブル68ピン、ターミネータ付、50-68ピン変換コネクタ]	¥36,000
C7474A	PCI ultra160 SCSIキット[29160LP、内蔵SCSIフラットケーブル68ピン、外付用ケーブル(超高密68ピン・高密68ピン、1.5m)、ターミネータ付]	¥78,000
K2286	アンフェノールフルピッチ50ピン(低密・オス・ラッチ止め)—D-subハーフピッチ50ピン(高密・オス・ラッチ止め)1m	¥11,000
K2296	アンフェノールフルピッチ50ピン(低密・オス・ラッチ止め)—D-subハーフピッチ50ピン(高密・オス・ネジ止め)1m	¥13,000
C5665A	アンフェノールフルピッチ50ピン(低密・オス・ラッチ止め)—D-subハーフピッチ68ピン(高密・オス・ネジ止め)1m	¥15,000
C5644-61000	内蔵テープドライブ用SCSIリボンケーブル(50ピン)	¥9,800
C1534-93000	内蔵テープドライブ用インラインターミネータ	¥7,100
C5710A	内蔵 SCSIケーブル 50-68ピン変換コネクタ	¥3,800
C7740R	hp surestore tape autoloader 1/9用ラックマウントキット(19インチEIA規格に準拠したラックに対応)	¥75,000
C7423A	68ピンオス・50ピンオス内蔵テープドライブ用SCSIリボンケーブルアダプタ	¥9,000
C7424A	内蔵テープドライブ用SCSIリボンケーブル(68ピン、4ポート、ターミネータ付き)	¥25,000
C5679A	D-subハーフピッチ68ピン(高密・オス・ラッチ止め)—D-subハーフピッチ50ピン(高密・オス・ラッチ止め)、0.9m、ハイバイト・ターミネイテッド	¥11,000
C5741A	D-subハーフピッチ68ピン(高密・オス・ネジ止め)—D-subハーフピッチ68ピンLVD/SE(高密・オス・ネジ止め)、0.9m	¥11,000
C5742A	D-subハーフピッチ68ピン(高密・オス・ネジ止め)—D-subハーフピッチ68ピンLVD/SE(高密・オス・ネジ止め)、1.5m	¥12,000
C5743A	D-subハーフピッチ68ピン(高密・オス・ネジ止め)—D-subハーフピッチ68ピンLVD/SE(高密・オス・ネジ止め)、2.5m	¥14,000
C5738A	外付けテープドライブ用 SCSIターミネータ (LVD/SE 自動切換え)	¥10,000
C7434A	SCSI変換コネクタ (HD68pin-VHD68pin)	¥12,000

製品番号	製品名	5500	5300	価格	製品番号	製品名	5500	5300	価格
C2978B	LVD HD68オス/メス、ネジ止め 0.5m		o	¥15,500	C2363B	LVD VHD68-HD68オス/メス、ネジ止め 10.0m	o	o	¥52,300
C2979B	LVD HD68オス/メス、ネジ止め 1.5m		o	¥19,500	C2371A	LVD VHD68オス/メス、ネジ止め 0.5m	o		¥17,300
C2911C	LVD/HVD HD68オス/メス、ネジ止め 0.9m		o	¥15,500	C2372A	LVD VHD68オス/メス、ネジ止め 2.0m	o		¥21,300
C2924C	LVD/HVD HD68オス/メス、ネジ止め 2.5m		o	¥21,900	C2373A	LVD VHD68オス/メス、ネジ止め 2.0m	o		¥28,700
C7521A	LVD/HVD/SE HD68オス/メス、ネジ止め 5.0m		o	¥39,000	C2374A	LVD VHD68オス/メス、ネジ止め 5.0m	o		¥37,000
C7522A	LVD/HVD/SE HD68オス/メス、ネジ止め 10.0m		o	¥44,000	C2375A	LVD VHD68オス/メス、ネジ止め 10.0m	o		¥54,900
C2361B	LVD VHD68-HD68オス/メス、ネジ止め 1.0m	o	o	¥19,500	C2972A	terminator SE HD68 ネジ止め		o	¥11,000
C2362B	LVD VHD68-HD68オス/メス、ネジ止め 2.0m	o	o	¥27,300	C2364A	terminator LVD HD68 ネジ止め		o	¥19,000
C2365B	LVD VHD68-HD68オス/メス、ネジ止め 5.0m	o	o	¥37,500	C2370A	terminator LVD VHD ネジ止め	o		¥15,500

* 詳しいhp surestore tape Library、tape autoloaderのアクセサリについては、WEBページもしくはカタログ(tape Library No.00-2914またはtape autoloader No.32-0005)をご参照ください。

■ 機能一覧

製品名	対応フォーマット	圧縮時最大容量 (ライブラリ容量)	転送速度 (圧縮時最大)	OBDR *1	tapetool 対応 *2	バックアップソフト	tapeassure 対応 *2	tapealert 対応 *3	オートローダ	ホットスワップ/ホットプラグ	express exchange サポート	オンサイトサポート (出張修理)
DAT40i/e/m	DDS4	40GB	6MB/s	o *4	o	tapeware	o	o		o *5	o (3年)	
DAT24i/e/m	DDS3	24GB	2MB/s	o *4	o	tapeware	o	o		o *5	o (3年)	
DAT24eu	DDS3	24GB	2MB/s	o	o	tapeware		o			o (3年)	
DAT8i/e	DDS2	8GB	1MB/s	o	o	tapeware	o	o			o (3年)	
DAT40x6i/e	DDS4	40GB×6	6MB/s	o	o	tapeware	o	o	o		o (3年)	
DAT24x6i/e	DDS3	24GB×6	2MB/s		o	tapeware	o	o	o		o (3年)	
DLT80i/e/m	DLT8000	80GB	12MB/s	o	o	tapeware	o	o		o *5	o (3年)	
DLT vs80 i/e/m	DLT vs80	80GB	6MB/s		o	tapeware		o		o *5	o (3年)	
ultrium230 i/e/m	ULTRIUM	200GB	30MB/s		o	tapeware	o	o		o *5	o (3年)	
ultrium215 i/e/m	ULTRIUM	200GB	15MB/s		o	tapeware		o		o *5	o (3年)	
tape autoloader 1/9	DLT1	80GB(720GB)	6MB/s		o		o	o	o		o (3年) *7	
tape autoloader 1/9	DLT8000	80GB(720GB)	12MB/s		o		o	o	o		o (3年) *7	
tape autoloader 1/9	ULTRIUM	200GB(1.8TB)	30MB/s		o		o	o	o		o (3年) *7	
tape Library	DLT8000	80GB(1.6~4.8TB)	12MB/s		o		o	o				o (2年)
tape Library	ULTRIUM	200GB(4~12TB)	30MB/s		o		o	o				o (2年)
opticalシリーズ	9.1GB(14倍密)	9.1GB(9.1~2.165GB)	10MB/s		o					o *6		o (1年) *8

*1: DATでリブート簡単障害復旧機能対応 *2: 診断・メンテナンスユーティリティ *3: バックアップ運用管理ツール(別途tapealertをサポートしたバックアップソフトウェアが必要)

*4: mタイプはなし *5: mタイプのみ *6: 220mxは非対応 *7: 3年間のパーツセンドバックとなります *8: 9100mxのみ、1年間センドバック

転送速度は、ドライブ1台あたりの数値です。
容量・スピードは、2:1での圧縮を想定した値です。

サービス・サポート

3年間交換品先送りのexpress exchange

製品ご購入に関するご質問は、電話またはFAXでカスタム・ケア・センタまでお問い合わせください。また下記対象製品には、万一の故障の際、交換品を先送りする3年間のExpress Exchangeサービスを標準で付属しています。さらにニーズに応じてご購入いただける各種サポートバックをご用意。すべてのバックアップ環境に「安心」という「品質」をお届けします。

tape autoloader 1/9は3年間のパーツセンドバックです。

hp surestore サポートバック

HP Surestore 製品の標準保証を、翌日訪問修理、優先訪問修理(4 ~ 6時間応答) または24時間×7日当日訪問修理のサービスに、アップグレードしてご提供しています。

対象 ・HP Netserverに接続される外付けHP Surestore製品(一部機種を除く) ・他社サーバに接続される HP Surestore autoloader 1/9

ハードウェア修理・サービスレベルの内容比較

	翌日訪問修理	優先訪問修理	24時間×7日訪問修理	6時間ハードウェア修復
電話受付	月曜日 - 金曜日(弊社休日除く) 8 :45 ~ 17 :30	月曜日 - 金曜日(弊社休日除く) 8 :45 ~ 17 :30	月曜日 - 日曜日(365日) 終日24時間	月曜日 - 日曜日(365日) 終日24時間
エンジニア訪問時間	翌営業日 (翌営業日応答地域の場合)	弊社就業時間内(8:45 ~ 17:30)で 4時間以内に訪問 *1 (4時間応答地域の場合)	夜間・休日に問わず 受付後4時間以内に訪問 (4時間応答地域の場合)	夜間・休日に問わず 最優先の対応により訪問 適用地域:東京都(島除く)、横浜市、 川崎市、千葉市内近郊、大阪市、 名古屋市、福岡市
ハードウェアの修復時間	—	—	—	受付後6時間以内を保証 (NOSの復旧作業は除く)

*1 :連絡受付時間によっては、翌営業日訪問になります。

サポートバックご利用上のご注意

1.ご購入いただける期間は、該当機器の納入後1年以内です。2.該当機器より後から購入された場合でも、有効期間の開始日は製品の納入日にさかのぼります。(標準保証期間の開始日からになります。)3.ハードウェアバックには、システムやネットワーク上での障害切り分け支援は含まれておりません。4.登録書(バックID)を紛失されますと再発行致しかねます。特に登録前の紛失には十分ご注意ください。5.同時に複数購入して期間を延長することはできません。6.修理の応答時間は適用される地域に制限がございますので、ご確認の上ご発注ください。

他社サーバサポートバック

ワイドコネクティビティによるマルチベンダ、マルチプラットフォーム対応の一環として、他社サーバ接続環境向けのサポート・バックを提供開始。効率的なシステム運用のための支援を迅速に行います。

他社サーバサポートバック料金表【autoloader1/9】【tape Library】

期 間	サ ー ビ ス レ ベ ル	hp surestore DLT8000 tape autoloader 1/9		hp surestore DLT1 tape autoloader 1/9		hp surestore ultrium tape autoloader 1/9	
		型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格
3 年 間	24時間×7日訪問修理	YS89058	¥ 550,000	YS89061	¥ 434,400	YS89064	¥ 629,300
	優先訪問修理	YS89057	¥ 396,000	YS89060	¥ 362,600	YS89063	¥ 465,200
	翌日訪問修理	YS89056	¥ 284,400	YS89059	¥ 270,200	YS89062	¥ 372,800

期 間	サ ー ビ ス レ ベ ル	hp surestore ultrium tape Library 1/20,2/20		hp surestore ultrium tape Library 2/40,4/40		hp surestore ultrium tape Library 2/60,4/60,6/60	
		型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格
3 年 間	24時間×7日訪問修理	YS89103	¥ 851,600	YS89106	¥ 1,696,400	YS89109	¥ 2,869,400
	優先訪問修理	YS89104	¥ 615,600	YS89107	¥ 1,255,200	YS89110	¥ 2,070,300
	翌日訪問修理	YS89105	¥ 254,400	YS89108	¥ 609,600	YS89111	¥ 998,400

期 間	サ ー ビ ス レ ベ ル	hp surestore DLT8000 tape Library 1/20,2/20		hp surestore DLT8000 tape Library 2/40,4/40		hp surestore DLT8000 tape Library 2/60,4/60,6/60	
		型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格
3 年 間	24時間×7日訪問修理	YS89112	¥ 701,000	YS89115	¥ 2,160,000	YS89118	¥ 3,958,800
	優先訪問修理	YS89113	¥ 504,000	YS89116	¥ 1,520,000	YS89119	¥ 2,800,000
	翌日訪問修理	YS89114	¥ 202,800	YS89117	¥ 609,600	YS89120	¥ 1,117,200

適応地域は、東京都(島除く) 横浜市、川崎市、千葉市近郊、名古屋市、大阪市、福岡市となっております。
故障部品の修理後 HP Surestore単体での動作確認または弊社製PCの接続による、動作確認を持って修理完了とします。

hp netserver サポートバック

HP Netserverを核に据えたクライアント / サーバ・コンピューティングシステムの導入が急増しています。しかし、各企業では急激な技術革新の中でコンピューティング環境を十分に把握したシステム管理者を常駐させることがますます困難になってきています。HPでは、様々な問題やトラブルの発生を迅速に解決・支援するため、より効率的なシステム運用のためのサポートをご提供しています。

*本文中のネットワークOS及びNOSとは、HP Netserver上で動作するマイクロソフト社製のPCサーバ用標準オペレーティング・システムです。

hp netserverサポートバック料金表(記載事項は変更になる場合がありますので、ご発注の際はご確認ください。表記の価格には消費税は含まれておりません。)

期 間	サ ー ビ ス レ ベ ル	hp surestore DAT (外付け)		hp surestore DLT80e		hp surestore DLT vs80		hp surestore ultrium 230e	
		型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格
3 年 間	24時間×7日訪問修理	YS99933	¥ 85,000	YS99009	¥ 370,000	YS99575	¥ 103,000	YS99574	¥ 455,000
	優先訪問修理	YS99932	¥ 61,000	YS99008	¥ 266,000	H4616A	¥ 74,000	YS99573	¥ 326,000
	翌日訪問修理	YS99059	¥ 32,400	YS99062	¥ 57,600	H3155A	¥ 53,000	YS99572	¥ 78,000
4 年 間	24時間×7日訪問修理	YS99042	¥ 117,200	YS99011	¥ 494,000	-	-	-	-
	優先訪問修理	YS99041	¥ 85,700	YS99010	¥ 355,000	-	-	-	-
	翌日訪問修理	YS99060	¥ 45,600	YS99063	¥ 94,800	-	-	-	-
5 年 間	24時間×7日訪問修理	YS99044	¥ 151,200	YS99019	¥ 657,000	-	-	-	-
	優先訪問修理	YS99043	¥ 110,900	YS99018	¥ 473,000	-	-	-	-
	翌日訪問修理	YS99061	¥ 58,800	YS99064	¥ 132,000	-	-	-	-

期 間	サ ー ビ ス レ ベ ル	hp surestore ultrium215e		hp surestore DLT8000 tape autoloader 1/9		hp surestore DLT1 tape autoloader 1/9		hp surestore ultrium tape autoloader 1/9	
		型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格
3 年 間	24時間×7日訪問修理	H4622A	¥ 371,900	YS99012	¥ 550,000	YS89023	¥ 434,400	YS89021	¥ 629,300
	優先訪問修理	H4617A	¥ 284,100	H5526A	¥ 396,000	YS89024	¥ 362,600	YS89022	¥ 465,200
	翌日訪問修理	H3157A	¥ 222,900	YS99065	¥ 284,400	YS89025	¥ 270,200	H4619A	¥ 372,800
4 年 間	24時間×7日訪問修理	-	-	YS99014	¥ 801,000	-	-	-	-
	優先訪問修理	-	-	YS99013	¥ 576,000	-	-	-	-
	翌日訪問修理	-	-	YS99066	¥ 411,600	-	-	-	-
5 年 間	24時間×7日訪問修理	-	-	YS99021	¥ 1,051,000	-	-	-	-
	優先訪問修理	-	-	YS99020	¥ 756,000	-	-	-	-
	翌日訪問修理	-	-	YS99067	¥ 603,600	-	-	-	-

期 間	サ ー ビ ス レ ベ ル	hp surestore tape Library 4000/7000、1/20,2/20		hp surestore DLT tape Library 2/40,4/40		hp surestore DLT tape Library 2/60,4/60,6/60		hp surestore ultrium tape Library 1/20,2/20	
		型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格	型 番	価 格
3 年 間	24時間×7日訪問修理	YS99015	¥ 701,000	YS99047	¥ 2,160,000	YS99053	¥ 3,958,800	H4434A	¥ 851,600
	優先訪問修理	YS99077	¥ 504,000	YS99048	¥1,520,000	YS99054	¥ 2,800,000	YS89035	¥ 615,600
	翌日訪問修理	YS99068	¥ 202,800	YS99071	¥ 609,600	YS99074	¥ 1,117,200	YS89026	¥ 254,400
4 年 間	24時間×7日訪問修理	YS99017	¥ 1,034,000	YS99049	¥ 3,218,400	YS99055	¥ 5,899,200	-	-
	優先訪問修理	YS99016	¥ 744,000	YS99050	¥ 2,282,000	YS99056	¥ 4,195,600	-	-
	翌日訪問修理	YS99069	¥ 405,600	YS99072	¥ 1,219,200	YS99075	¥ 2,234,400	-	-
5 年 間	24時間×7日訪問修理	YS99023	¥ 1,367,000	YS99051	¥ 4,276,800	YS99057	¥ 7,839,600	-	-
	優先訪問修理	YS99022	¥ 984,000	YS99052	¥ 3,044,000	YS99058	¥ 5,591,200	-	-
	翌日訪問修理	YS99070	¥ 608,400	YS99073	¥ 1,828,800	YS99076	¥ 3,351,600	-	-

期 間	サ ー ビ ス レ ベ ル	hp surestore ultrium tape Library 2/40,4/40		hp surestore ultrium tape Library 2/60,4/60,6/60	
		型 番	価 格	型 番	価 格
3 年 間	24時間×7日訪問修理	H4435A	¥ 1,696,400	H4436A	¥ 2,869,400
	優先訪問修理	YS89036	¥ 1,255,200	H5534A	¥ 2,070,300
	翌日訪問修理	YS89027	¥ 609,600	YS89028	¥ 998,400

期 間	サ ー ビ ス レ ベ ル	hp surestore disk system 2100	
		型 番	価 格
3 年 間	6時間ハードウェア修復	H2867A	¥ 245,000
	24時間×7日訪問修理	H2866A	¥ 168,800
	優先訪問修理	H2865A	¥ 133,800
	翌日訪問修理	H7546A	¥ 105,000

*)本バックは接続されるHP Netserver 本体のサポートバック(または同等製品)と同時購入を必要とします。