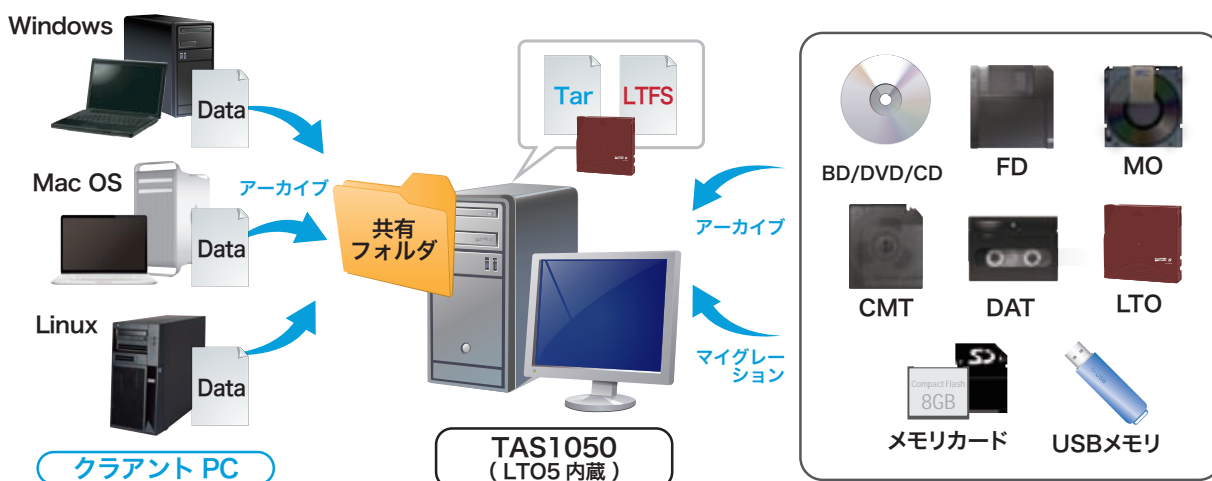


LTOアーカイブアプライアンス TAS1050

LTO5テープドライブと、LTFSやTarフォーマットによる LTOアーカイブアプライアンス



特長

LTO テープを簡単かつ汎用的に

TAS1050はTAS1050上のHDDからのアーカイブだけではなく、ネットワーク上のクライアントコンピュータからのアーカイブ、接続したデバイスからのアーカイブが可能です。ネットワーク上からはNAS上の共有フォルダとして認識され、WindowsやMac OS、Linux など様々なOSからアーカイブすることが可能です。

LTFSまたはTarの2つのテープフォーマットから選択可能

TAS1050では初期化フォーマットを、テープごとにLTFSまたはTarフォーマットから選択可能です。

Tarフォーマットは従来から存在するフォーマットで、様々なOSにて高い互換性を保証します。LTFSフォーマットはLTO5から導入された新フォーマットです。LTFSフォーマットテープは、これまでの1度読んでみないと何が記録されているかさえ分からなかったテープとは違い、まるでHDDのように扱うことが可能です。

アーカイブデータの管理および検索が簡単

アーカイブしたデータの一覧は、TAS1050にて管理され、必要に応じて簡単に確認および検索可能です。

検索は、キーワードによるファイル名検索やアーカイブ実施日時、指定したテープにはどんなデータが保存されているかなどの多角的検索が用意されています。

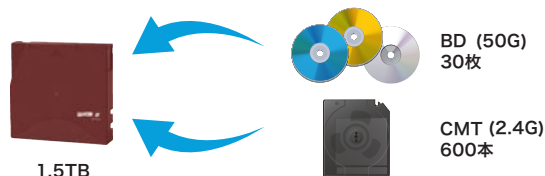
導入のメリット

マルチメディアマイグレーション

光学系だけではなく、CMTやMO、FDなどのさまざまなデバイス接続が可能です。接続したデバイスからデータを読み込み、LTOへアーカイブおよびマイグレーションすることで、これまでに蓄積された膨大なデータの保管コストと管理工数を低減することが可能です。

LTO5の容量は1.5TBですので、BDなら30枚、CMTなら600本分のデータが1本のLTOテープに収納できます。また、LTOテープの容量がいっぱいになればLTOテープを交換するだけで済みますので、容量を気にせずに使用できます。

TAS1050のアーカイブデータ管理機能により、ひとつひとつのテープデータの内容を確認することなく、マイグレーションしたデータがどのLTOテープに保存されたのかを検索することが可能です。



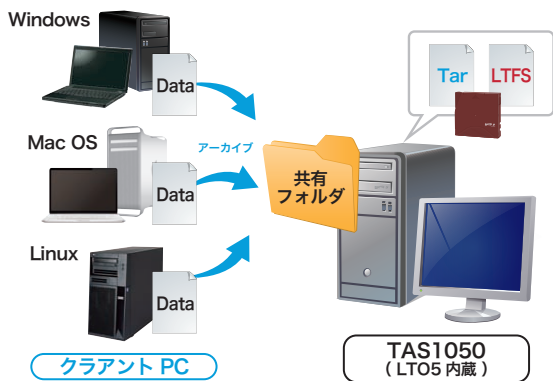
障害時にも安心な世代管理機能

TFS フォーマットには世代管理機能があります。世代情報はテープの排出などの際に更新され、必要に応じてロールバックが可能です。また、現在の状態も世代管理されているため、ロールバック後に再度現在の状態に戻すことも可能です。

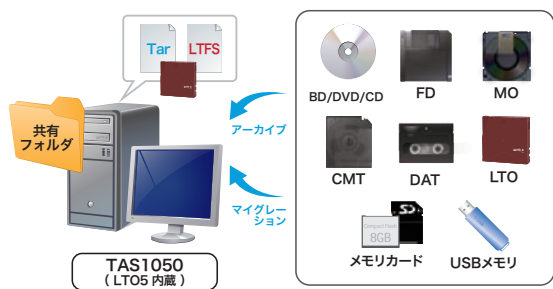
TAS1050 Tape Archive, Migration System

システム概要

- TAS1050はNASのように、様々なOSからアクセス、アーカイブが可能です。



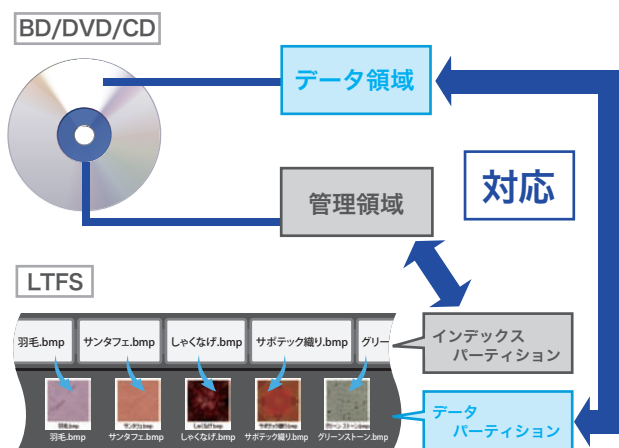
- それぞれのメディアに対応したデバイスオプションを組み合わせることにより、さまざまなメディアデータのアーカイブおよびメディアマイグレーションを実現します。



LTF5について

■概要

LTO5からパーティショニング機能が追加されました。テープ上にファイル情報や構造を記録するインデックスパーティションと、実際にデータを記録しているデータパーティションを作成し、これまでのシーケンシャルな構造ではなく、オブジェクトメディアと同様の構造を作り出したものがLTF5フォーマットです。



■パーティションと世代情報

ファイル情報や構造情報は、テープ排出時等にインデックスパーティションに記録されます。インデックスパーティションへの記録は、上書きではなく追記されるため、世代として過去のファイル情報や構造情報が記録されています。

データパーティション情報も同様に追記されていきます。ファイルの削除などにおいては、インデックスパーティションの情報から削除するだけで、実際のファイルはテープ上に記録されたままです。

これらの理由から、世代情報からロールバックすることが可能です。

【システム制御装置】

型名	品名
CPU	Intel Celeron プロセッサ G530 (2.40 GHz)
オペレーティングシステム	Windows7、Windows 2008 R2
メモリ	2GB
ハードディスク	2 TB 7,200 rpm SATA
LTO5ドライブ	最大2台
ネットワーク	1000 BASE-T x 2
電源/入力プラグ形状	AC100V / 50 - 60 Hz
最大消費電力	275 W
外形寸法(mm)	175 (W) x 419 (D) x 395 (H)
モデル	タワー型
質量	約 16 kg (最小構成) 約 18 kg (最大構成)
添付品	モニター、キーボード、マウス

【デバイスオプション】

型名	品名	仕様
FASTtape/UMT-F490EWS	1/2インチカートリッジ磁気テープ装置	シングル 18Track Read,36Track Read/Write
FASTtape/UMT-F490EWS-ACL	1/2インチカートリッジ磁気テープ装置	10巻オートローダ 18Track Read,36Track Read/Write
FASTtape/UMT-F490EWS-ACS-DS	1/2インチカートリッジ磁気テープ装置	10巻オートローダ 18/36Track Read/Write
FASTtape/UMT-3000S	オープンリール磁気テープ装置	6250/3200/1600/800BPI (800BPIはRead Only)
FASTtape/UF11	3.5インチFD装置	シングル IBM/DOSフォーマット
FASTtape/UF1150-ACL	3.5 インチ FD オートローダ装置	50 枚オートローダ IBM/DOS フォーマット
FASTtape/UMO-2300	3.5インチMO装置	2.3 / 1.3 GB 540 / 230 / 128 MB
FASTtape/UDV-3060	DVD / CD 装置	DVD-R 18 倍速 / CD-R 40 倍速
FASTtape/UBD-4060	BD 装置	BD-RE 2 倍速 / BD-R 12 倍速 DVD-R 18 倍速 / CD-R 40 倍速
FASTtape/ODA-2004	DVD / CD パブリッシングシステム	オートローダ 200 枚 / ドライブ数 4 台 DVD-R 18 倍速 / CD-R 40 倍速
FASTtape/ODA-2002	DVD / CD パブリッシングシステム	オートローダ 200 枚 / ドライブ数 2 台 DVD-R 18 倍速 / CD-R 40 倍速
FASTtape/ODA-1002E	DVD / CD パブリッシングシステム (インクジェットプリンタのみ)	オートローダ 100 枚 / ドライブ数 2 台 DVD-R 18 倍速 / CD-R 40 倍速
FASTtape/ODA-1002R	DVD / CD パブリッシングシステム (熱転写プリンタのみ)	オートローダ 100 枚 / ドライブ数 2 台 DVD-R 18 倍速 / CD-R 40 倍速
FASTtape/LTO	LTO 装置	LTO3 / LTO4 / LTO5
FASTtape/DAT	DAT装置	DAT-160

※ 記載の会社名、商品名、ソフトウェア名は各社の商標あるいは登録商標です。 ※ 記載の内容、仕様、デザインなどは予告なく変更されることがありますのでご了承ください。