

Tier 3 Product Range

SPACE LTO

最も高速なセントラルアーカイブシステムとして
大規模なワークグループやアーカイブ事業に適しています。

- LTO-6ドライブを4台搭載し同時に10TBのデータ処理が可能
- Spaceストレージからデータを書き込むことで、
最高640MB/sでLTOへのコピーを実行
- 1Gb, 10Gb, 40Gb Ethernet 接続
- 元々はBBCアーカイブ用に開発した製品



データの取り込み、グレーディング、テープアーカイブ、
ファイル転送を非常に高いパフォーマンスで実現する
オンセット向けのプラットフォームです。

- 2つのSSDリーダーか、オプションのUSB3.0/eSATA
ポートからのファイル取り込み
- Super Tier 1 SSD 共有ストレージ(1.9TB - 6.4TB)
& 2つのLTOドライブ
- LTOテープに最高320MB/sでデータ転送
- 1Gb, 10Gb, 40Gb Ethernet 接続

MINI-LTO

ポータブルなセントラルアーカイブシステム

- Space OSを搭載したシングルドライブのLTOシステム
- 4TBのRAIDアレイを内蔵し、最高160MB/sの
データ転送が可能
- 1Gb, 10Gb Ethernet 接続
- デスクトップ環境に最適

MIDI-LTO

HDコンテンツ制作および安全なアーカイブと
バックアップが可能なハイブリッドプラットフォーム

- オンラインストレージにLTO-6ドライブおよび
Space OSを組み合わせた統合プラットフォーム
- Tier 1ワークグループ用高速ストレージ(最大32TB)
- LTOテープに最高160MB/sでデータ転送
- 1Gb, 10Gb Ethernet 接続



TAPE BACKUP AND ARCHIVING
SOLUTIONS FOR FILM, TV AND
MEDIA ENTERTAINMENT



LTFS Format

LTFSにより、LTOテープをハードディスクと同様にコンピュータへマウントすることが可能になります。また、マウントしたテープからはファイルを簡単にドラッグ&ドロップでコピーすることもできます。LTFSは便利で信頼性が高いデータ転送フォーマットとして放送局、映画制作会社、ポストプロダクション等に選ばれており、日々のバックアップ作業にも優れたフォーマットです。

TAR Format

長期的なコンテンツアーカイブに適しており、円熟した安定性のあるフォーマットで放送や映画制作の技術者に好まれています。TARはクロスプラットフォームのフォーマットで複数のテープにまたがるファイルアーカイブをサポートします。

Why LTO



LTO テープはバックアップ、アーカイブ、配布に最適な媒体です。

低コスト、大容量、高速、且つ安全であるため、世界中の放送や映画制作、ポストプロダクションなどから、熟考された上で最も信頼できるアーカイブの媒体と認められています。重要なメディアファイルやビデオプロジェクト、完成作品の保護、保存、転送を行うために使われます。

主なメリット

- 1本のテープにつき最大 2.5TB まで複数メディアにまたがったファイルのアーカイブが可能
- 保険のためのコピーをオフサイトで作成
- 施設間転送のデファクトスタンダード
- 160MB/s のデータレート(GB Labs の LTO システムを使用した場合)
- 外付けドライブより遥かに高い安全性
- ニアラインストレージより優れたコスト効率
- クラウドストレージより高速且つ多用途
- 優れたエネルギー効率
- 30年間の保存寿命を保証

他のメディアとは異なり、LTO テープは下記3つの重要な用途に非常に適しています。

- 日常的なファイルとプロジェクトのバックアップおよび復元
- 災害復旧
- 長期間のメディアアーカイブ

Built by

www.gblabs.com

LTO in the Archive



放送局やコンテンツ所有者は、アセットを何十年も保護するためのフォーマットを継続的に必要としています。高いエネルギーを必要とするスピニングディスクは、頻繁にアクセスしないメディアの保存には非効率です。一方、LTO テープはアーカイブデータとして最長で30年間保たれるように設計されています。

多くのLTOシステムの欠点として、フルスピードでデータを書き込む際にテープメディアを危険に晒しています。テープはヘッドの往復で磨耗してしまい、その結果メディアが傷付きます。

Space のネットワークは LTO デバイスへ高速にデータを供給します。また、Space LTO では4つの LTO-6 テープへ適切な速さで同時に書き込みを行います。これはテープの摩耗を避けてテープの寿命を伸ばすことに繋がります。

LTO in the Edit Suite



日々の編集結果をテープにバックアップすることは、データの安全面を考慮すると不可欠な対策です。オフサイトでテープに記録することはプロジェクトを保護するにあたって確実な方法であると言えます。

LTFS フォーマットはコンピュータのファイルマネージャーからテープにデータを追加することを可能にします。そして Space LTO の管理用インターフェイスは、複数のテープにまたがるデータ確認とデータ復元機能を追加します。

LTO on the Film Set



撮影の間にはメディアカードや SSD からキャプチャし、常に2本の LTO テープと編集ストレージへデータ転送を行います。これにより保険のためのコピーが作成されます。

LTFS のシンプルな仕組みにより、作業に追われていても簡単にワンクリックでテープにデータをコピーすることができます。

LTO for Digital Delivery



LTO は今日のファイル転送にも標準的に使われています。

- 制作スタジオや現場からポストプロダクションへ
- ポストプロダクションから代理店や放送局へ
- 複数の施設でオンラインストレージを同期



NOW WITH
LTFS
SUPPORT