UNITEX
The Innovator,
Computer Storage

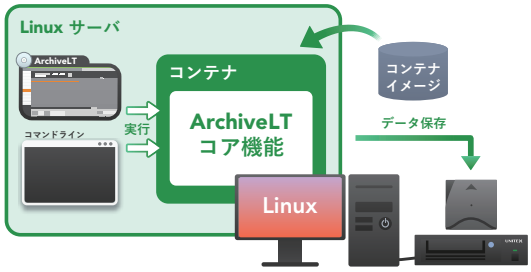
LTOデータコピーソフトウェア

# UNITEX ArchiveLT for Linux

Linux環境におけるLTOへの高速コピー・ベリファイ機能を提供
NAS連携によりさらなる簡便・安全なデータ保存を実現

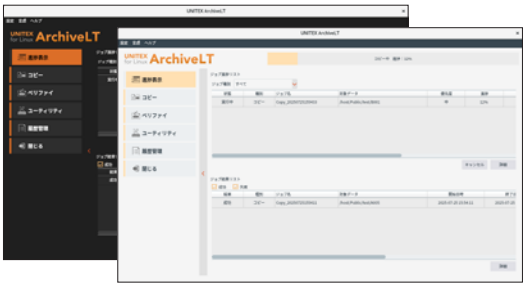
## 特長

- コア機能をコンテナ化することにより、コンテナをサポートするあらゆる機器(NASなど)に簡単に導入可能
- OSへの影響を最小限に導入でき、様々な環境におけるLTFS形式のLTOデータ保存を実現 (Red Hat Enterprise Linux / AlmaLinux OS / Rocky Linux など)
- GUI/CUIでの操作に対応




## 機能概要

- 簡単操作でジョブを連続実行
- 最大4つのコピー先へ同時コピーが可能
- 独自アルゴリズムで高速コピーを実現
- 自動ベリファイ機能により、コピーデータの完全一致を確認
- ジョブ実行結果の履歴管理



・ダークモード / ライトモード 切替可能

株式会社　ユニテックス

# UNITEX ArchiveLT for Linux　LTO Data Copy Software

## 機能詳細

### ● コピー

- 複数のファイル / フォルダを選択し、最大 4 つのコピー / ベリファイ先へ同時実行 ※ 異なる媒体種（フラッシュメモリ / ディスクストレージなど）への同時コピーも可能
- 独自アルゴリズムによる LTO への高速コピー
- BCP 対策、災害対策で必須の LTO テープ正副同時作成でも転送速度を落とさずにコピーが可能
- コピー実行中にも順次コピージョブを追加登録、連続実行可能
- コピー実行時の「重複データ検出時動作※」を設定可能

※ エラー終了後の再実行時など、重複データを検出した際の動作

| | |
|---|---|
| すべて上書き | すべてのファイルを上書き |
| 差分を上書き | 更新されているファイルのみ上書き |
| エラー | ジョブをエラーにし中断 |
| スキップ | 既に存在するファイルは処理対象外とし、他のファイルとディレクトリのみ処理 |

### ● ベリファイ

- ベリファイモードとして完全比較 / ハッシュ値比較 / ファイルサイズ比較から選択可能
- 「JIS Z 6019：磁気テープによるデジタル情報の長期保存方法」で規定される、デジタル情報ファイル一致検証に関する長期保存保証レベル 3「ファイルごとのバイト単位での比較」に対応したベリファイ
- 自動ベリファイ機能により、コピージョブ実行後にデータの完全一致を確認
- ハッシュ値比較ベリファイモードにより、コピー元のデータに再アクセスすることなくコピーデータの整合性を保証
  ※ ハッシュ関数：MD5 / SHA-1 / SHA-256 から選択可能

### ● オートマウント機能

- ドライブに LTO テープを挿入した際に自動でマウント
- マウントポイントの設定、ドライブの使用可否など詳細な設定が可能

### ● ユーティリティ

- ドライブ / テープの詳細情報の確認や、国際標準規格である LTFS 形式へのフォーマットが可能
- その他の機能：テープイジェクト、修復、ロールバック

### ● ジョブ実行結果の履歴管理

- コピージョブ / ベリファイジョブ / フォーマットの終了時に実行結果レポートを自動で出力
- 履歴管理画面では、ジョブの実行履歴の検索やジョブの詳細結果を確認することが可能
- 履歴詳細画面はジョブ結果だけでなくファイル / フォルダ単位でのコピー / ベリファイ結果を確認することが可能
- ハッシュ値を確認しファイルの同一性確認に利用することが可能

## 動作環境要件

| 名称 | 対応装置/環境 |
|---|---|
| CPU | 動作周波数 2.5GHz 以上を推奨　(LTOドライブ数 x 2つのCPUコアを推奨) |
| メモリ | 4GB以上(推奨8GB以上)<br>上記に加え、LTO(LTFS)テープ1巻のファイル数が100万ファイル毎に1GBのメモリが必要<br>(複数台LTO装置で同時に使用する場合は、同時使用LTOテープ分) |
| ストレージ | 20GB以上の空容量 |
| ディスプレイ | 解像度WXGA(1,280 x 768)以上が表示可能なディスプレイ |
| 推奨インタフェース | USB 3.0 以上　※USB機器を接続する場合　/　SAS 6Gbps 以上　※SAS機器を接続する場合 |
| 対応OS | Red Hat Enterprise Linux 8 (x86_64)　/　Red Hat Enterprise Linux 9 (x86_64)<br>AlmaLinux OS 8 (x86_64)　/　AlmaLinux OS 9 (x86_64)<br>Rocky Linux 8 (x86_64)　/　Rocky Linux 9 (x86_64)<br>Ubuntu 22.04 LTS (x86_64)　/　Ubuntu 24.04 LTS (x86_64)<br>※ 記載のないOSについては、お問い合わせください。 |
| 対応装置 | ● LTOシングルドライブ<br>LT90H/LT80H2/LT80H/70H2/70H/70/60H/60/50H/50(USB/SAS)<br>● LTOラックマウントシステム<br>LT90H//LT80H2/LT80H/LT70H2/70H/70/60H/60/50H/50(USB-RM/SAS-RM)<br>● Dual LTO Series<br>● フラッシュメモリ/ディスクストレージ |
| 対応媒体 | ● LTO ULTRIUMカートリッジ(LTFS形式) ※1<br>● フラッシュメモリ/ディスクストレージ<br>※1 WORM メディアは未対応 |

※ 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。

DOC ARLL0-AD 25090010

UNITEX
株式会社 ユニテックス　https://www.unitex.co.jp
営業本部　〒194-0021　東京都町田市中町2-2-4 ユニテックスビル
TEL:(050)3386-1242　FAX:(042)710-4660

お問い合わせ先