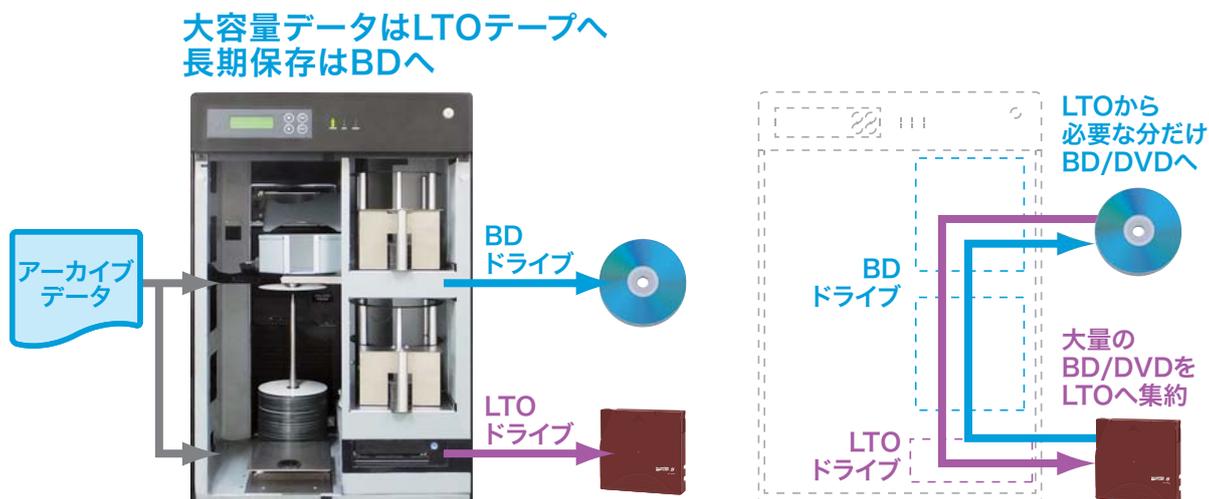


BD/DVD/CD200枚連続自動データ書き込み、自動レーベル印刷
LTOドライブ1台、光ドライブ2台を実装



特長

高性能サーバに光ディスクドライブとLTOテープドライブを搭載

- 大容量(非圧縮時6.0TB)のLTO7テープと200年長期保存用ハイクオリティ光メディアを使い分け
- LTO-BD/DVD間で保存データの集約/分割が可能
- 高機密文書をAES方式により暗号化
- SDKによる上位アプリケーション連携

光メディアの高速連続処理

- BDまたはDVDドライブを2台搭載
- 最大200枚の連続読み込み/書き込み処理が可能

大容量データはLTFSフォーマットでLTOテープへ

- LTO7テープドライブ1台搭載
- 1巻あたり6.0TB(非圧縮時)、15.0TB(2.1圧縮時)
- 最大140MB/secの高速アクセス
- AES256ビットハードウェアデータ暗号化機能

優れた信頼性

- 自社設計のメディア搬送用メカはMCBF(Mean Cycle Between Failure)100,000回以上
- サーバクオリティの高信頼性コントローラを搭載
- フロントドアのキーロック機構で不正持ち出しを防止

200年長期保存用ハイクオリティBlu-rayディスクに対応したプロフェッショナルアーカイブドライブの搭載が可能

充実した機能の「UNITEX FASTDVD Publisher」をプリインストール

- 簡単なGUI操作で連続自動メディア作成
- コマンドラインによるバッチ処理で可能なシステム連携
- リアルタイムで処理状況がわかるジョブの進捗表示画面
- 電源投入のみでメディア作成サーバとして稼動
- 複数ジョブの並行処理が可能
- 運用に合わせた細かな設定が可能

万全の保守サポートを提供

- 5年間のオンサイト保守サポート
- 平日9～17時、12時間365日、24時間365日
- 全国をカバーする65のサービス拠点

【構成例】



ODA2020 HYBRID Bru-ray/LTO Hybrid System

UNITEX FASTDVD Publisher ソフトウェア

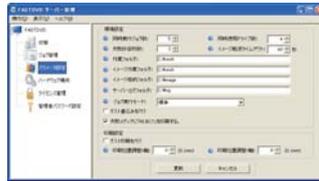
■ シンプルで使いやすいメイン画面

- データディスク作成機能
- イメージファイルからDVD/CDへの書き込み機能
- イメージファイルの読み込み機能
- メディアの複製機能
- ジョブ管理機能
- 進捗表示機能



■ 細かな設定が可能なパラメータ設定画面

- 効率優先モード/先入れ先出しモードの選択
- 障害ドライブの自動隔離機能
- エラー/警告メッセージの自動表示機能



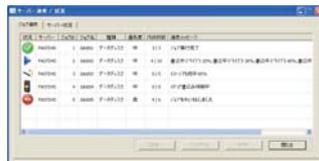
■ 多彩な標準機能

- 1台のクライアントPCから複数台のパブリッシャー制御
- クライアントPCからパブリッシャーの設定変更機能
- ジョブ実行結果を自動で保存するレポート出力機能
- 障害調査用の詳細なログ出力機能



■ 見やすいジョブ進捗画面

- 複数ジョブの並行処理機能
- ジョブの一時停止/再開機能
- ジョブ優先度の変更機能
- コピー枚数の変更機能



■ FASTDVD Designer

- レーベル作成・編集ソフトウェア
- 差込印刷(マージプリント)
- 画像のメディアサイズ自動調整機能
- 多彩な画像ファイルに対応(BMP, JPEG, GIF, TIFF, PNG)
- PDF/BTW形式との連携機能



多彩なオプションソフトウェア

- 暗号化ソフトウェア「UNITEX FASTDVD DataProtector」
- アーカイブソフトウェア「UNITEX FASTDVD DataArchiver」
- ジョブ発行連携ソフトウェア「UNITEX FASTDVD JobOrder」
- システム連携ソフトウェア開発キット「UNITEX FASTDVD SDK」
- パブリッシャー統合ソフトウェア「UNITEX FASTDVD Cluster」

低コスト・低環境負担で長期保存

光ディスクは、MO、UDOと始まり業務用デジタルストレージメディアとして20年超の技術蓄積と使用実績があり、長期保存媒体として次のような特性を備えています。

■ 低コスト、低環境負荷性

光ディスクは保管時に大がかりな空調設備等を必要とせず、また消費電力がないため、運用コストを抑えることができます。また、消費電力、空調設備の削減に加え、他メディアに比べて、マイグレーション頻度も抑えられるため環境に優しいストレージメディアです。

■ 機能的特性

光ディスクは記録・再生ともに非接触のため、度重なる記録再生による物理的な劣化が起こりません。また、メディア自体は機械的な可動部や専用の電子回路を必要としないため、故障の心配がありません。

■ データ堅牢性

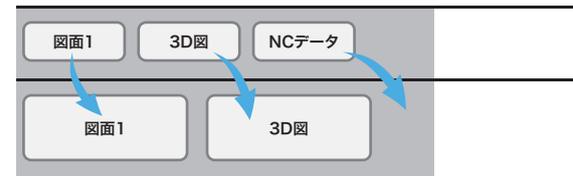
追記型光ディスクは真性のWrite-once媒体であり、データ改竄は原理的に不可能であり、コンプライアンス対応のデータ保管に適しています。

LTFISの仕組み

LTFISは、パーティション機能によりLTOテープをインデックスパーティションとデータパーティションに分割し、インデックスパーティションにファイルの情報を保存、データパーティションにデータそのものを保存することでファイルシステムとして直接アクセスを可能にします。

また、LTFISを利用することにより、Windows/Linux/Mac間の異なるプラットフォームでのデータ交換を容易に実現します。

パーティション機能



ハードウェア仕様

型名	ODA2020 HYBRID	ODA2020HQ HYBRID
最大一括作成枚数	光メディア 200枚	
制御用コンピュータ	本体内に制御用コントローラを内蔵	
光ディスク用ドライブ	DVDドライブ×2	プロフェッショナルアーカイブBDドライブ×2
LTOドライブ数	LTO Ultrium5×1	
スタッカ	入力スタッカ 100枚×2 出力スタッカ 200枚×1 エラー専用スタッカ 40枚×1	
セキュリティ機構	キーロックによるメディア格納領域の保護	
ラベル印刷方式	インクジェット方式	
光ディスク書き込み速度	DVD-R x6/CD-R x16	BD-R x2, x4, x6/ BD-R (LTH) x2, x4/ BD-R DL x2, x4/ DVD-R x6/CD-R x16
光ディスク対応フォーマット	ISO9660/ISO9660拡張 (joliet/RockRidge/文字種拡張) UDF1.02,UDF1.50,UDF2.50/UDF Bridge VIDEO (DVD-Video)	
LTO対応フォーマット	LTFIS	
対応ネットワーククライアント	Windows 7(x86,x64)/Windows 8.1(x86,x64) Windows Server 2008(x86)/Windows Server 2008R2 Windows Server 2012/Windows Server 2012R2	
制御インタフェース	イーサネット(1000BASE-T)	
電源	AC100~200V / 50~60Hz	
動作温度/湿度	温度:5℃~40℃ 湿度:20~80%(結露なきこと)	
外形寸法(mm)	410(W) x 730(D) x 610(H)	
質量	約40kg	
ソフトウェア	UNITEX FASTDVD Publisherソフトウェア LTFIS for Windowsソフトウェア	

※ 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。



株式会社 ユニテックス

<http://www.unitex.co.jp>

営業本部 〒194-0021 東京都町田市市中町2-2-4 ユニテックスビル
TEL:(042)710-4630 FAX:(042)710-4660

関西営業所 〒600-8813 京都府京都市下京区中堂寺南町134 KRP2号館
TEL:(075)325-1770 FAX:(075)325-1880

お問い合わせ先