

ハイクオリティBD自動データ書込み、自動レーベル印刷 2台のドライブで200枚連続高速処理 プロフェッショナルアーカイブドライブ搭載

- 200年長期保存用ハイクオリティメディア対応プロフェッショナルアーカイブドライブ2台搭載
- 200枚のBD/DVD/CD連続書込/印刷
- 200枚のディスクを連続読込
- MCBF値10万回以上の高信頼ロボットメカ
- 高信頼SSD 480GB搭載の制御装置
- 常時通電運用に対応
- フロントドアのキーロック機構で不正持出し防止



特長

高いパフォーマンスで200枚のディスク連続作成

- プロフェッショナルアーカイブBDドライブを2台搭載
- 200枚のBD/DVD/CDの連続書込/印刷/読込
- LAN接続によるネットワーク共有

優れた信頼性とセキュリティ機能

- SSD 480GBを搭載した高性能制御装置
- 長い経験に基づく自社設計メディア搬送機構
MCBF値10万回以上の高信頼ロボットメカ
- フロントキーによるセキュリティ機能強化
- 可動部をフロントドア内に集約、防塵・防音効果に優れる

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
- プロフェッショナルアーカイブドライブ搭載で長期保存アーカイブBDを作成
- 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

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」

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】



UNITEX FASTDVD Publisher ソフトウェア

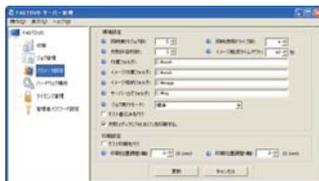
■ シンプルで使いやすいメイン画面

- データディスク作成機能
- イメージファイルからBD/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



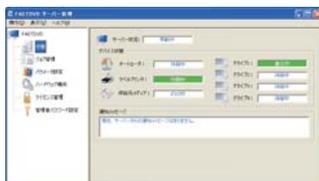
■ 細かな設定が可能なパラメータ設定画面

- 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切り離し機能
- 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

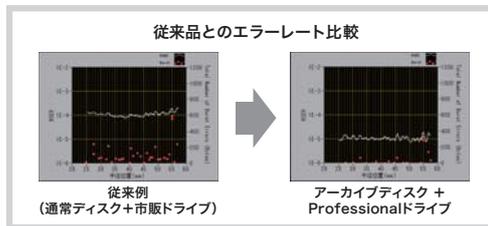


ハードウェア仕様

型名	ODA2002HQ-JH
ドライブ種類	プロフェッショナルアーカイブBDドライブ
ドライブ数	2
ディスク枚数	200枚
ラベル印刷方式	インクジェット方式
対応ディスクと書き込み速度	BD-R x2.x4/ BD-R(LTH) x2.x4/ BD-R DL x2.x4/ BD-R TL x2.x4/ DVD-R x16/ CD-R x40
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)
対応ネットワーククライアント	Windows 7(x86,x64)/Windows 8.1(x86,x64)/Windows 10(x86,x64) Windows Server 2008(x86)/Windows Server 2008R2 Windows Server 2012/Windows Server 2012R2
電源	AC100V / 50/60Hz
動作温度	温度:15℃~35℃ 湿度:20~80%(結露なきこと)
外形寸法(mm)	410(W) x 730(D) x 630(H)
質量	約48kg
付属ソフトウェア	UNITEX FASTDVD Publisher
スタック	入力スタック 100枚×2 出力スタック 200枚×1 エラー専用スタック 20枚×1
搭載コントローラ	本体内にSSD 480GBを搭載したコントローラを内蔵し、単独で動作可能
制御インターフェース	イーサネット(1000BASE-T)
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
オプション	モニター、キーボード、マウス

プロフェッショナルアーカイブBDドライブ搭載モデル

デジタルアーカイブに最適なパイオニア製BDドライブを搭載。BDドライブは、特別に選別されたピックアップを使用、ドライブの記録性能を最高レベルにまで引き上げています。専用の長期保存アーカイブディスクを利用することで高品質での書き込みが可能となり、さらに品質のばらつきを抑え、長期保存に対応した高品質なデジタルアーカイブメディアを作成します。



専用メディアで200年以上の長期保存性を実現

三菱化学メディア独自のMABL (Metal Ablative Layer)を採用した長期保存専用のアーカイブディスクです。

この専用BD-Rは、室温25℃・湿度80%の環境において200年以上のデータ保存が可能であるという寿命推定結果が得られています。

さらに、専用BD-Rはデータ再生不良が発生する確率を削減するため、三菱化学メディアの自社工場により製造し、通常品よりも厳しい検査基準をクリアしたディスクだけが出荷されています。

業務用アーカイブディスクは光ディスクならではの耐久性により、一時的に過酷な環境(水、または塩水への浸漬、高温高湿、低温、腐食性環境ガス、薬品、太陽光など)にさらされても、データを再生することができるという実験結果が得られています。

試験項目	試験条件	結果
海水耐久性	・ディスク1週間海中に保管	再生可能
腐食性ガス耐久性	・H ₂ S (25℃, 75% RH, 12.5ppm) ・SO ₂ (25℃, 75% RH, 25ppm) で96h暴露	再生可能
耐薬品性	・次亜塩素酸 (1%) で20回拭き取り ・エタノール (80%) で20回拭き取り	再生可能
温湿度耐久性	・80℃, 80% RHで750h保管 ・-40℃で250h保管	再生可能
機械特性	・ディスクを130度折り曲げ試験	再生可能

※これらの環境で長期保存を推奨するものではありません。試験中に付着したディスク表面の汚れは、柔らかい乾いた布で拭き取り後に再生しています。

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。

■ 機械的特性

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。