

ODA2200 QA

記録品質規格に準拠した光ディスクでのデータ交換、配布、保存に対応
傷・汚れ・記録品質を連続200枚自動解析

- 業務用プロフェッショナルドライブを搭載
- 「UNITEX FASTDVD Quality Analyzer」をプリインストール
- 連続200枚読み込み/書込み/記録品質チェック
- SSDを搭載した高性能制御装置
- SDK(オプション)連携による上位アプリケーションとの連携



特長

連続200枚自動解析で人的ワークロードを削減

光ディスクユーザが抱える問題として読込時のエラーが少なからず発生するという点が挙げられます。

光ディスクの形態上、データ記録面の汚れや傷は避けられず、現場での光メディア品質解析には手作業で1枚1枚個別に確認するのが現状です。この時間と手間のかかる作業を光ディスク解析機能を搭載したディスクパブリッシャーで連続200枚自動解析を可能としました。

データ交換・データ保存用途での活用

ODA2200 QAはデータ記録品質を重視した光ディスク運用を行う企業での活用が見込まれ、データ書込時に同時解析を行うことで事前に書込不良メディアを判別し、データ交換や配布を目的とした運用では相手先でのメディアに起因する読込エラーを未然に防ぐ事が可能となります。また、長期保管媒体の品質チェックを定期的を実施することで、保管データの保全に有効です。

ブランクメディアの品質管理に

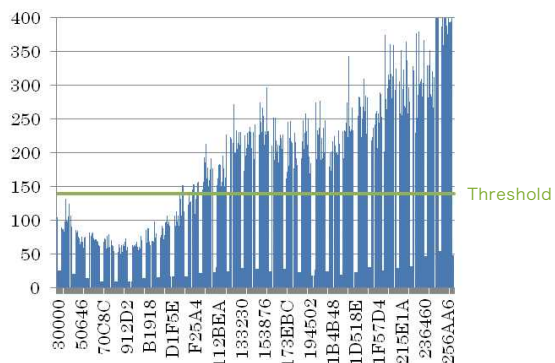
ODA2200 QAの解析機能を利用し、ブランクメディアの品質チェックも可能です。

購入後保管しているブランクメディアにおいて、データ記録面の傷やくもりといったデータ書込エラーに繋がる要因を事前に取り除くことで書込データの信頼性向上に貢献します。

解析機能

- ブランクメディアの傷・汚れを解析・合否判定
- 記録済み光ディスクを連続200枚自動で記録品質を解析・合否判定
- 記録→品質解析→ラベル印刷を自動処理
- 全数解析、指定枚数ごとの解析機能
- Quick (高速解析)、Full (詳細解析) のモード選択機能
- ユニテックス製ソフトウェア「UNITEX FASTDVD QualityAnalyzer」による簡単操作

光ディスク品質解析結果



UNITEX FASTDVD Publisher ソフトウェア

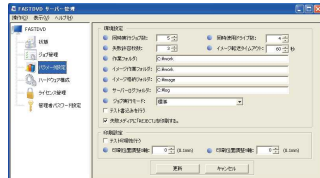
■ シンプルで使いやすいメイン画面

- 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

- 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



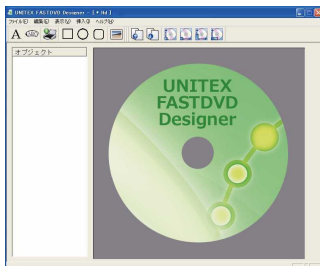
■ 見やすいジョブ進捗画面

- 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



光ディスク解析ソフトウェア

■ 基本動作設定

- 連続品質解析モード
光ディスクの品質解析のみを連続して行うモードで、ブランクメディアの使用前チェック、受入メディアの記録品質確認に最適なモードです。
- 書き込み連動品質解析モード
書き込みを行った後、品質解析を連続して行うモードで、書き込み品質保証した媒体作成に最適なモードです。

■ 品質解析の詳細設定

- 完全解析モード
書き込み領域全体を解析します。処理に時間を要しますが、信頼性重視の完全なチェックが可能です。
- 高速解析モード
書き込み領域を一定間隔でサンプリング解析します。完全解析モードの約半分の時間で解析が可能です。

■ パブリッシングシステム標準仕様

- 200枚のDVD/CD連続書き込み/印刷/読込
- MCBF値10万回以上の高信頼ロボットメカ
- 高信頼の業務用プロフェッショナルDVDドライブ搭載
- レーベル印刷用インクジェットプリンタ搭載
- 制御装置の内蔵ディスクにSSDを採用
- フロントドアのキーロック機構で不正持ち出し防止

ハードウェア仕様

型名	ODA2200 QA
ドライブ種類	DVD/CDドライブ
ドライブ数	2台、4台
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	DVD±R×16/, DVD±R DL×8, DVD-RW×6/, DVD+RW×8, CD-R×40/, CD-RW×24
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)
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
ソフトウェア	・UNITEX FASTDVD Publisherソフトウェア ・UNITEX FASTDVD Quality Analyzer
スタック	入カスタック 100枚×2 出カスタック 200枚×1 エラー専用スタック 20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
オプション	モニター、キーボード、マウス

※ 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。