

BD/DVD/CD自動データ書き込み、自動レーベル印刷 4台のドライブで200枚連続高速処理



特長

DVDドライブモデルと、ハイクオリティBD搭載モデル 200枚のBD/DVD/CD連続書き込み/印刷

ODA-2004シリーズは、装置本体に高信頼性コントローラを内蔵。スタンドアロンでの書き込み/印刷はもとより、LAN接続によるネットワーク共有も可能です。レーベルを印刷するプリンタは、お客様の用途に合わせて「コストパフォーマンスの高いインクジェットプリンタ」または、「クオリティの高い印刷が可能な熱転写プリンタ」からご選択いただけます。4ドライブ、1プリンタを搭載し、本機1台でBD/DVD/CDへのデータ書き込み、レーベル印刷ができ、1回のメディア装填で200枚の連続処理が可能です。2ヶ所のスタッカへそれぞれ100枚ずつメディアを装填するため、空いたスタッカに順次装填することで、途切れることなく大量の連続処理を行えます。

また、ODA-2004HQには、データ長期保存メディアに対応したパイオニア製ハイクオリティBDドライブを搭載し、長期保管データのアーカイブにも対応いたします。

充実した機能を備えた「UNITEX FASTDVD Publisher」を プリインストール

簡単なGUI操作から、コマンドラインによるバッチ処理まで自在にこなせる「UNITEX FASTDVD Publisher」を標準搭載。書き込みデータの指定/印刷レーベルファイルの指定、またジョブの優先度設定や書き込み速度設定、差込印刷設定など、詳細設定も可能です。一度実行したデータ書き込み・印刷情報は「ジョブファイル」として保存ができ、保存した「ジョブファイル」を実行するだけで、再度同じメディア発行を行えます。また、複数の「ジョブファイル」を「プロジェクト」としてひとつにまとめ、一括発行することも可能です。

また、アイコンで表示される進捗表示画面では、並行実行中の複数ジョブの進捗状況をリアルタイムで確認することや、個別に一時停止・再開/優先度/コピー枚数の変更を行えます。

日本語/英語対応

付属ソフトウェア「UNITEX FASTDVD Publisher」は、ソフトウェア、マニュアルともに日本語/英語に対応し、シンプルで使いやすいGUIを実装しています。

多彩なオプションソフトウェアをご用意

暗号化ソフトウェア「UNITEX FASTDVD DataProtector」や、クラスタリングソフトウェア「UNITEX FASTDVD Cluster」、アーカイブソフトウェア「UNITEX FASTDVD Archiver」、異なるOSからのジョブ発行を可能にする「UNITEX FASTDVD JobOrder」、ソフトウェア開発ツールキット「UNITEX FASTDVD SDK」まで、豊富なオプションソフトウェアをラインナップ。お客様のさまざまなニーズにお応えします。

信頼のロボットメカ

メディア搬送機構などのメカ部を含み、ODA-2004シリーズのMCBF値は、10万回以上と高信頼性を誇ります。純国産のハードウェアと自社開発ソフトウェアの組み合わせで、お客様に安心をご提供します。

UNITEX FASTDVD Publisher ソフトウェア

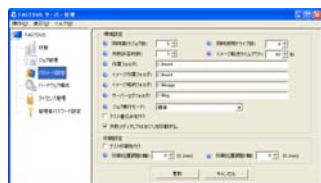
■ シンプルで使いやすいメイン画面

- 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

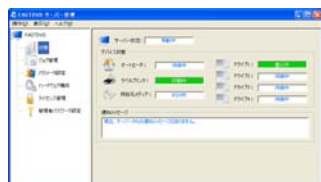


■ 1台のクライアントPCから複数台のパブリッシングシステム制御

■ クライアントPCからパブリッシングシステムの設定変更機能

■ 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

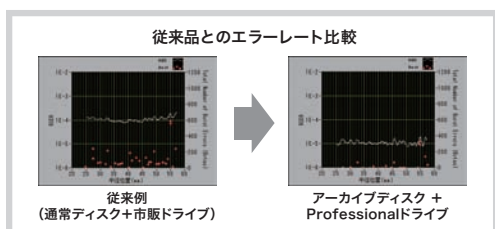


ハイクオリティBDドライブ搭載モデル

デジタルアーカイブに最適なパイオニア製BDドライブ搭載モデルをラインナップ。

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更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。



三菱化学メディア製 専用メディアで50年位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)を採用した専用のアーカイブディスクです。

この専用BD-Rは、室温25°C・湿度80%の環境において50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。

選べるプリンタ

熱転写型高画質プリンタ

インクジェットプリンタでは、水や手で触れることでにじみが生じたり、経年変化だけでも色あせ・にじみが生じやすいなど、耐水性/耐久性に問題があります。レーベルのシルク印刷では、2色又は4色に限定され、写真画質フルカラーはできませんでした。熱転写プリンタでは、中間熱転写方式を採用し、耐水性/耐久性を備えたフルカラー高画質プリントを実現。昇華型と溶融型の2種類から選択できます。

写真などの細かな階調品質を追求する場合は、階調表現力に優れている昇華型が適し、黒など背景に文字を印刷するような場合は、色調差表現に優れた溶融型が適しています。

ご使用者は、内容や目的によってプリント方式を使い分けることができます。

	昇華型	溶融型
概要	インクを熱で気化(昇華)して蒸着させる方式	インクを熱で溶かして定着させる方式
特色	階調表現力に優れているため、フルカラーを使った自然画の写真プリントに適している。	色調差を表現することに優れているため、繊細な白と黒の精度を求めるバーコードや文字プリントに適している。
写真プリント	◎	○
文字プリント	○	◎
単色(黒)	無	有
耐光性/耐久性	○	◎
ランニングコスト	○	◎

インクジェットプリンタ

標準解像度600×600dpiのコストパフォーマンスに優れたインクジェットプリンタです。安価なインクカートリッジとインクジェット専用メディアで、ランニングコストの低減に貢献します。

ハードウェア仕様

型名	ODA-2004	ODA-2004HQ
ドライブ種類	DVD/CDドライブ	長期保存メディア対応BDドライブ
ドライブ数	4	
ディスク枚数	200枚	
ラベル印刷方式	インクジェット方式または熱転写方式	
対応ディスクと書き込み速度	BD-R/R DL(二層) x12、BD-RE/RE-DL(二層) x2 DVD±R x12、DVD±R DL x8、 DVD-RW x6 DVD+RW x8 CD-R x40	
対応フォーマット	ISO9660 / ISO9660拡張(joliet / RockRidge / 文字種拡張) UDF1 / UDF2 VIDEO (DVD-Video)	
対応ネットワーククライアント	Windows 2000(x86)/Windows XP(x86) Windows Vista(x86)/Windows 7(x86) Windows Server 2003(x86)/Windows Server 2003 R2(x86) Windows Server 2008(x86)	
電源	AC100 / 50-60Hz50/60Hz	
動作温度	温度: 5°C~40°C 湿度: 20~80%(結露なきこと)	
外形寸法(mm)	497(W) x 677(D) x 592(H)	
質量	約41kg(インクジェットプリンタ搭載モデル)	
付属ソフトウェア	UNITEX FASTDVD Publisher	
スタック	入スタック 100枚×2 出スタック 200枚×1 エラー専用スタック 40枚×1	
搭載コントローラ	本体内に制御用コントローラを内蔵し、単独で動作可能	
制御インタフェース	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	

※ 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。