

Virtua[®]

CD/DVD ディスクパブリッシャー



CODONICS

Defining Image Distribution

Virtua®

CD/DVD ディスクパブリッシャー



概要

Codonics の CD/DVD ディスクパブリッシャー Virtua (バーチャ) は、CD/DVD への DICOM 画像データの書き込み、DICOM ビューワの添付、ラベル印刷までを全自動で行なうネットワークツールです。デュアル CD/DVD ドライブ、高速ラベルプリンター、簡易操作を可能にするタッチスクリーンがコンパクトな本体に集約された統合型ディスクパブリッシャーです。Virtua は DICOM Part 10, IHE PDI に準拠、DICOM ビューワ付きの CD/DVD を簡単・高速・全自動で作成できます。Virtua は確実な画像データ保存、可搬性を高め、フィルムコストを削減、真のフィルムレス環境をサポートする最強のツールです。

機能/利点

- ・モダリティのコンソールから直接、ディスクのデータ書き込みとラベル印刷ができます。
- ・ディスクには検査データと同時に標準装備の DICOM ビューワで、簡単に画像を見ることができます。また、PET-CT 用などの専用ビューワのオプション設定もあります。*
- ・コンパクトなスタンドアロン設計 (専用端末やケーブル、モニター、キーボード、マウスは不要) ですので、設置場所を選びません。
- ・DICOM Part 10, IHE PDI などの業界標準規格に準拠しており、さらに内蔵のスマートドライブには HIPAA に適合したディスク作成ログが保存されています。
- ・RIS システムからの HL7 レポートに対応、レポートと画像データを一枚のディスクに書き込み可能。**
- ・緊急なディスク作成オーダーに対応するためのハイ・プライオリティモード設定ができます。
- ・アーカイブ・スケジュール機能により自動的にバックアップディスク作成が可能です。最後に作成されたバックアップディスク内にそれ以前に作成された全てのバックアップ検査リストが作成されていますので、どのバックアップディスクにどのような検査データが入っているか確認できます。**
- ・ウェブサーバー機能により、ネットワーク上のウェブブラウザ機能を有する端末からの遠隔操作が可能。
- ・CD と DVD を同時に装填できますから、CD1 枚に収まらないデータ容量の場合に、複数の CD への切り分けや自動的に DVD1 枚に書き込む設定等が自由に行なえます。

*他社製ビューワーはオプションです
**オプション機能となります

仕様

サブタイトルレイ:	ディスクホルダー (各 50 枚、合計 100 枚まで装填可能)
レシートレイ:	25 枚
ドライブ:	デュアルマルチ CD/DVD-R ドライブ
対応ディスク:	CD-R, DVD-R, DVD+R
ラベルプリント方式:	インクジェット
ラベルプリント解像度:	4800 dpi
搭載カートリッジ:	カラーインクカートリッジ (CMY) 及びブラックカートリッジ
ユーザーインターフェース:	組み込みタッチスクリーン (15 インチ)、遠隔操作 Web ブラウザ
処理能力:***	~ CD 30 枚/時、DVD 15 枚/時
プロセッサ:	Intel® Core™ 2 Duo
メモリー:	2 GB
画像保存領域:	40 GB
インターフェース:	10/100 Base-T/Gigabit Ethernet (RJ-45)
ネットワークプロトコル:	DICOM Store SCP (24 同時接続可能)、Query-Retrieve HTTP Web Server (遠隔操作・設定可能)
スマートドライブ:	USB フラッシュドライブ (設定内容保存用)
電源:	100-240VAC/230VAC, 50/60 Hz, 300 VA (定格出力)
外形寸法:	本体 W 48.6 x D 67.8 x H 67.8 (cm)
重量:	28 kg
適合規格:	FDA (Class 1), CE (MDD), GMP/QSR, ISO 13485: 2003, 60601-1 Safety, GMP/QSR, ISO 13485: 2003, 60601-1 Safety, EMC/EMI (55011(B) & 60601-1-2) for Healthcare Facilities

***標準的な検査データ量を書き込んだ場合の処理枚数です

この製品は日本国内限定モデルです

タッチスクリーン画面



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice.
Patent No. 7,375,737; Patent Pending. Printed in the U.S.A.
Copyright © 2006-2010 Codonics, Inc. 2/2010



コードニクス・リミテッド株式会社
コードニクス・ジャパン有限会社
東京都港区芝浦 1-3-11 ニュー芝浦ビル
電話: 03-5730-2297
FAX: 03-5730-2295
www.codonics.co.jp



Call Codonics today at (03) 5730-2297 or
visit www.codonics.co.jp for more information.