

# Virtua® XR

CD/DVD ディスクパブリッシャー



**CODONICS**

Defining Image Distribution

# Virtua XR

CD/DVD ディスクパブリッシャー



## 概要

コドニックスのCD/DVDディスクパブリッシャーVirtua XRは、医療現場ニーズにこたえるべく開発された世界最速のディスク作成システムです。かつてないその処理スピードは、1時間当たり60枚以上のCDもしくは30枚以上のDVDへの記録を可能にしました。Virtua XRは、MRマンモ、PET/CT、MR及びCTアンギオなどの大量のデータを処理すべくデザインされていますので、今日のマルチモダリティ環境下において1時間当たり数千・数万の大容量画像データの記録をサポートできる唯一のディスク作成システムです。VirtuaXRは、コンパクトに設計され、大容量のデータ受信から処理までを担う最先端のプロセッサ、ロボット型ディスクレコーダーとインクジェットプリンターユニット、簡単操作を可能にした世界有数のタッチスクリーンモニターを統合、一体化したディスクパブリッシャーです。内蔵型インクジェットプリンターは超高画質フルカラー、自由にカスタマイズできるラベル作成アプリケーションと相まって、最高のラベル作成を可能にしています。Virtua XRは、最速、もっともコンパクトかつユーザーフレンドリーなシステムです。

## 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。\*
- ・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。

\*他社製ビューワはオプションです  
\*\*オプション機能となります

## 仕様

|               |   |
|---------------|---|
| サブライトレイ:      | ディスクホルダー(各50枚、合計100枚まで装填可能)   |
| レシーブトレイ:      | 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)、遠隔操作用Webブラウザ  |
| 処理能力***:      | ~ DVD 30枚/時、CD 60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   |
| ネットワークプロトコル:  | DICOM Store SCP (24同時接続可能)、Query-Retrieve<br>HTTP Web Server (遠隔操作・設定可能)  |
| インターフェース:     | 10/100 Base-T/Gigabit Ethernet (RJ-45)<br>USB-2ポート及びフラッシュカードレコーダー   |
| 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,<br>60601-1 Safety, GMP/QSR, ISO13485:2003,<br>60601-1 Safety, EMC/EMI (55011(B) &<br>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. 1/2010



コドニックス・リミテッド株式会社  
コドニックス・ジャパン有限公司  
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](http://www.codonics.co.jp) for more information.