



**圧倒的かんたん操作!**  
**医療画像CD/DVD発行・取込・**  
**保存のベストソリューション!**

**R I M A G E®**  
**リマージュジャパン株式会社**

医療画像提供・取込から研究・治験・保存まで、  
 多用途対応型医療用ディスク発行・取込システム

# Medical Disc System™

CD/DVDディスクパブリッシャーのパイオニアとして世界中で  
 圧倒的な実績を誇るリマージュのディスク発行装置を  
 ベースに開発した日本のメディカル市場向け専用モデル!

**IHE  
 PDI規格  
 対応**



★ Producerシリーズをベースにしたフラッグシップモデル

**New! CATALYST (カタリスト)**

★ 大好評のメディカル専用ロングランモデル

**MDS Professional**

★ 発行・取込ソフトウェアをお求め易く

**MDS Software**

## Medical Disc System™ とは

日本の医療ニーズにきめ細やかに対応する為、日本の医療マーケットに最適のソフトウェアを搭載した、リマージュジャパンが自信を持ってお届けするオールインワン型CD/DVDディスク発行・取込システムです。

### 1 最先端の日本市場向け専用PDI対応ソフトウェアを搭載

日々ますます増え続けるCD/DVDメディアによる医療画像情報提供・共有・運用のための最新ソフトウェアをご用意

### 2 医療用画像出力に限らず、様々な運用に対応できるシステム CD/DVDはもちろんBlu-ray Discも対応 (Blu-rayはオプション)

ディスク発行はもとより、他施設からのCD/DVDディスクのインポートやオフラインアーカイブ等の様々な用途に対応

### 3 世界で最も多く活用されているリマージュのディスク発行装置による安定業務サポート

CDの誕生とともに開発されたリマージュディスク発行装置は、金融・政府機関・ソフトウェア・映像・放送業界など多くの産業分野のニーズに対応。特許技術のメディア搬送機構と堅牢な構造設計による最高水準の生産性と安定性

### 4 世界最高水準のプリンタが、高品質・高耐久にディスクラベル印刷を提供

DICOMデータの検索・取得・ディスクへの書き込みからラベル印刷までシームレス運用、独自の熱転写プリンタ技術により、インクジェットとは一味違う完全防水・防キズ加工 (ラミネート) を施したハイレベルなラベル印刷を実現

### 5 御予算と御運用に応じて最適のソリューションをご提供

最新技術と屈強デザインを誇るCATALYSTからロングランモデルのMDS-5410N/3410、さらには発行・取込ソフトウェアのみの御提供まで、各御施設様に応じたベストプランを提案

» 用途と予算に応じて様々なシステムを構築できます。

#### DICOMサーバ

- ▶ 画像サーバからDICOM Q/Rで画像取得
- ▶ ディスク作成からラベル印刷まで全自動、作成ミスを大幅に軽減
- ▶ 他施設データも簡単に取込・修正・転送

#### 自動ディスク発行とラベル印刷



#### 他施設からのディスクデータ取込



# 1 PDIクリエイター機能

DICOM Q/Rによる画像取得機能  
Webによる各端末からのQR機能  
検索条件表示機能

画像選択機能  
コンテンツ作成機能

発行オーダー監視機能  
ラベル印刷機能

ユーザー認証機能  
エビデンスログ収集機能

検索条件：患者ID 患者名 検査日(期間指定可)

患者情報：患者ID、患者名  
検査情報：検査日、検査時間

患者情報：シリーズID、モダリティ、部位名  
患者単位、検査単位、シリーズ単位での選択

IHE PDI規格準拠並列書き込み、匿名化書き込み、オートスパンニング対応  
※オートスパンニング：書き込み画像量が多い場合、2枚目のディスクに自動書き込みする機能

発行時期 患者ID、処理状態、進捗率、中止、メディア残量、リボン残量  
提供用：患者ID、患者名、検査日、検査説明、シリーズ説明、メディア作成日、画像枚数

院内利用：患者ID、患者名、メディア作成日、画像枚数

パスワード認証、ユーザー権限：システム管理者、一般ユーザー  
ディスク作成記録ユーザー、日時、患者名

CSVファイルでの書き出し機能

# 2 メディアインポータ機能

メディア読み込み機能

画像選択機能

DICOM Storageによる他PACSへの画像転送機能  
ローカルPCへのDICOMファイル保存機能

印刷機能

DICOM MWMによる患者情報取得機能

メディアから画像を読み込み、患者情報、検査情報、シリーズ情報を一覧表示。  
画像はサムネイル表示。

患者単位、検査単位、シリーズ単位

患者属性の書き換え、DICOMファイル転送  
患者属性の書き換え、DICOMファイル保存

# 3 CD同梱DICOMビューワー機能

画像選択機能 患者単位、スタディ単位、シリーズ単位、イメージ単位

画像表示機能 2次元画像表示機能、コントラスト補正、ガンマ補正、ウィンドウ値変更、濃淡反転、拡大、縮小、PAN、回転、上下反転、左右反転など

計測機能 任意ピクセル値計測、2点間距離計測、2線分角度計測

ニーズに合わせてファミリー化された Medical Disc System™

CATALYST Series

Professional PC内蔵モデル

Professional 外付PCモデル

日本医療市場向けフラッグシップモデル

安定感抜群のロングセラーモデル

外付PCによるスタンドアロン運用モデル

New



CATALYST 6000N (PC内蔵)

高性能PC内蔵タイプ (WEBクライアント対応)



MDS-5410N (PC内蔵)



MDS-3410 with PC

外付PCタイプ

メディア発行・インポート機能 (バルクインポート機能付) 3連CD/DVD混在可 (合計150枚)、デュアルコーデ (冗長性)、熱転写高性能印刷

Blu-rayディスク対応 (MDS-5410Nのみ)

本体外寸：W384xD546xH580mm 本体重量：50.1kg

本体外寸：W376xD495xH483mm 本体重量：31kg

本体外寸：W376xD495xH483mm 本体重量：31kg

《インクジェットレーベル印刷》 《リマージュ独自の熱転写レーベル印刷》

それでも、  
インクジェットプリンターを  
使いますか？



リマージュ独自の熱転写印刷なら、  
患者情報や検査情報が滲んだりせず、  
常に一定の高画質レーベル印刷可能です。

## リマージュジャパン株式会社

105-0013 東京都港区浜松町2丁目7番1号第38荒井ビル4F  
TEL:03-6452-8780 FAX:03-6452-8785

<http://www.rimage.jp/>

RIMAGEは米国におけるRimage Corporationの商標です。  
Medical Disc System(メディカルディスクシステム)はRimage Corporationの商標です。

その他の製品名などは一般に各社の商標または登録商標です。  
©2011 Rimage Japan Co., Ltd All rights reserved. Publication#:DTPMDSJ01

このカタログは予告なしに変更することがあります。2016年4月作成