

Horizon[®] Ci

マルチメディア・ドライイメージャ (半切対応モデル)



CODONICS

Defining Image Distribution

Horizon® Ci

半切 (14x17), 六切 (8x10)
ドライフィルム

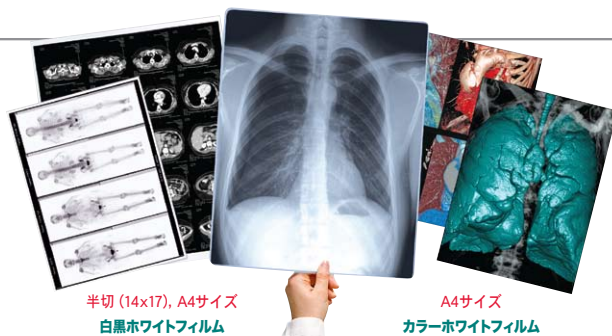
マルチメディア・ドライイメージャ (半切対応モデル)

概要

マルチメディア・ドライイメージャ Horizon Ci (ホライズンCi) は、ドライフィルム、白黒ホワイトフィルム、カラーホワイトフィルムの出力を可能にした多機能マルチメディア・ドライイメージャです。Horizon Ci は、DICOMやWindowsネットワークプリンティングを含むあらゆる業界標準プロトコルに対応(オプション)、高画質出力、高速プリント、ネットワーク機能、大容量画像データスプールによる高速トータルスループットの実現など先進機能を標準装備しています。

仕様

プリント方式:	熱転写昇華方式・ダイレクトサーマル方式 (ドライ、明室処理可能)
空間分解能:	320 DPI (12.6 pixels/mm)
処理能力:	最大 50 秒/枚 (半切)
起動時間:	電源投入してから1枚目が出力されるまで約5分
グレースケールコントラスト:	12 bit (4096階調)
カラー解像度:	1670万色、シアン・マゼンタ・イエロー各256階調
メディア入力:	3サブライカセット (各カセット 50枚-100枚)、カラーリボン
メディア出力:	3レシーブトレイ (各50枚)
メディアサイズ:	半切、六切 DirectVista® ドライフィルム (ブルーベース、クリアベース) 半切、A4 DirectVista 白黒ホワイトフィルム A4 ChromaVista® カラーホワイトフィルム
最高濃度:	≥ 3.10 以上 DirectVista フィルム
画像保存期間:	≥ 20 年以上 (DirectVista フィルム、米国工業規格ANSIの長期保存条件による)
サブライカセット:	出荷時プレパックディスクポータブルカセット (全種類)
インターフェース:	標準: 10/100 BaseTイーサネット (RJ-45)、シリアルコンソール
ネットワークプロトコール:	標準: FTP、LPR オプション: DICOM (最大24・IPアドレスまで接続可能)、Windows network printing
画像ファイル形式:	標準: TIFF、GIF、PCX、BMP、PGM、PPM、XWD、PNG、JPEG、SGI (RGB)、Sun Raster、Targa オプション: DICOM、PostScript™ 互換
画質:	内蔵濃度計による自動キャリブレーション
画像調整:	ガンマ、コントラスト、飽和、医療用カラー適応度 (MCM™)、極性、回転、拡大・縮小、アンチエイリアシング
シート調整:	濃度調整 (Dmax)、ルックアップテーブル (LUT)、Image Warnings、見出し・記述、Sheet Coverage、Border Color、Border Fill、Crop Anchor
フォーマット:	1~81コマ; 可変マルチフォーマット (VMF™)、固定マルチフォーマット (FMF™)
操作パネル:	大型バックライトLCDディスプレイ、ステータスメッセージ (Online、Alert、Fault、Active)、電源・メニュー・ナビゲーションボタン
プロセッサ:	Intel
メモリー:	256MB RAM
ハードディスク:	40GB (スプール用: 18GB)
リムーバブルディスク:	100 MB ZIP™ (ソフトウェアアップグレード用)
スマートカード:	32 KB (設定データ保存用)
電源:	通常電源 AC100V-120V/230V、50/60Hz
消費電力及び発熱量:	プリント時: 600W, 2,050 BTUs/hr、アイドリング時: 150W, 512 BTUs/hr
重量:	30 kg
外径寸法:	本体 W520 x D610 x H370 (mm)
設置・使用環境:	使用時気温: 15~30℃、未使用時: -22.2~50.6℃ 使用時湿度: 10~70% R.H. (結露なきこと)
適合規格:	Full medical device compliance including Class 2 FDA and Class 1 MDD CE, GMP/QSR, ISO13485:2003, 60601-1 Safety, and EMC/EMI (55011(B) & 60601-1-2) for Healthcare Facilities



半切 (14x17), A4サイズ
白黒ホワイトフィルム

A4サイズ
カラーホワイトフィルム



コントロールパネル

Horizonに装填されているメディアは、そのタイプ、サイズから残り枚数まで、本体のディスプレイで確認できます



⚠ IEC 60825-1のClass 1, CFR1040.10 & 1040.11.

医療用具許可番号: 13B3X00016



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice. Patent Nos. 6,249,299; 6,825,864; 7,116,343; 7,264,323; 7,375,737; Patent(s) Pending. Printed in the U.S.A. Copyright © 2006-2009 Codonics, Inc. 4/2009



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.