

新世代の映像入力端子 DisplayPort を装備した 医用画像表示モニター RadiForce RS210 新発売

1. 概要

株式会社ナナオ(本社:石川県白山市、代表取締役社長:実盛 祥隆)は、医用画像表示モニター EIZO RadiForce RS210 (21.3型カラー液晶モニター、オープン価格※¹)を2009年8月17日より発売します。

医療現場で使用されている医用画像表示モニターにおいて、解像度が2メガピクセル(192万画素)のカラーモニターは、CT※²やMRI※³画像などのモノクロ表示、また超音波や内視鏡、核医学※⁴画像などのカラー表示にも対応可能であり、これら用途に広く使用されています。

当社は、この2メガピクセルカラーモニターとして RadiForce R22-S を現在販売していますが、今回発表の RadiForce RS210 は、その後継モデルであり、入力端子に新世代の映像入力端子 DisplayPort(ディスプレイポート)を備え、コントラスト比と輝度を向上させた新IPSパネルを採用することで、従来モデルよりも高い利便性、高画質化を実現しました。さらに、長期5年間保証の適用に加え、環境基準への適合により、モニターの維持管理費用の削減にも配慮しています。



※¹ オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

※² Computed Tomography (コンピュータ断層撮影法)。

※³ Magnetic Resonance Imaging (磁気共鳴画像法)。

※⁴ 微量の放射線を出す放射性同位体(ラジオアイソトープ)で目印をつけた医薬品を用いて病気の検査・診断や治療を行う医学の専門分野。

2. 追加した主な機能とその特長

新世代の映像入力端子 DisplayPort を含む3系統入力

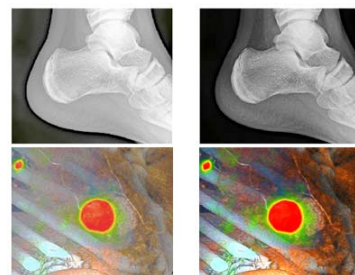
映像入力端子の新規格 DisplayPort と DVI-I 29ピン2系統、合計3系統の入力端子を装備し、幅広い入力方法に対応します。

- DisplayPort ケーブルはオプションです。



高画質を実現する新 IPS パネル採用

コントラスト比 1000:1 および輝度 300 cd/m² と性能を向上させた新 IPS パネルを採用し、高画質化を実現しました。モノクロ画像は立体感や質感などを細部まで表示できると共に、核医学などのカラー画像は各色彩をより鮮やかに表示できます。



低コントラスト(イメージ) 高コントラスト(イメージ)

輝度均一性を向上させる Digital Uniformity Equalizer 機能

EIZO 独自の技術を活かした Digital Uniformity Equalizer(DUE)機能は、液晶モニターの特性上これまで困難であった、表示画面上の輝度均一性を向上させます。

最適な表示モードが選べる CAL Switch 機能

毎回キャリブレーションすることなく、MRI や CT など表示する画像に適した輝度や階調に調整したモードが選べる CAL Switch 機能を搭載。

縦横表示を自動で認識する Image Rotation 機能

モニターに搭載した重力センサーにより、PC 起動時のパネルの縦横方向に合わせて、適切な解像度で自動的に画面表示される Image Rotation 機能を搭載しています。グラフィックスボードの回転機能を使用しないため、描画速度を損なうことなく、安定した画像表示を提供します。

On Screen Display(OSD)にカラーボタンガイド機能を搭載

OSD のフロントボタン操作時、画面上のボタンガイドがカラー表示されるため、暗い室内で作業する場合も操作ボタンを認識しやすくなりました。



長期 5 年間保証

ご購入から 5 年間、センドバック方式による修理サービスを無償で提供します。モニター導入後の保守、修理費などのランニングコストの削減に貢献します。

独自の環境基準 EIZO Eco Products 2009 に適合

より環境負荷の少ない製品開発を目指し制定した自社環境基準 EIZO Eco Products 2009 (EEP2009) に適合します。旧版の EIZO Eco Products や第三者機関の各種環境基準を満たすことはもちろん、主な要件である主電源オフ時の消費電力 0W や省電力モード時の低消費電力化も達成しました。



本製品は医療機器ではありません。EIZO、RadiForce は株式会社ナナオの登録商標です。外観および仕様は改善のため予告なく変更することがあります。画面はハメコミ合成です。 Copyright © 2009 株式会社ナナオ All rights reserved.

【 お客様からのお問い合わせ先 】

株式会社ナナオ 営業1部 メディカル課
TEL: 03-5715-2014(代) FAX: 03-3458-7001
ホームページ: <http://radiforce.com/jp/>

【 報道関係各位のお問い合わせ先 】

株式会社ナナオ 企画部 販売促進課
TEL: 076-277-6795 FAX: 076-277-6796 E-Mail: press@eizo.co.jp
ホームページ: <http://www.eizo.co.jp/press>