

24.1 型電子カルテ画像表示モニター RadiForce MX241W 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、電子カルテ画像表示モニター EIZO RadiForce MX241W (24.1 型カラー液晶モニター、オープン価格※)を 2009 年 10 月 1 日より発売します。

昨今の医療施設では、デジタル化された医用画像とカルテ情報のネットワークによる共有化が進展し、これらの情報を液晶モニターの画面で確認することが一般化しています。そして、これに伴い画面上に表示する情報量は増加し続けています。



このようなニーズに対して当社は、2007 年よりワイド画面の電子カルテ画像表示モニターを発売しています。ワイド画面では従来のスクエア画面に対してより多くの情報を画面に表示できるため、複数のウィンドウの切り替えやスクロールの手間が減り、作業効率の向上が見込めます。

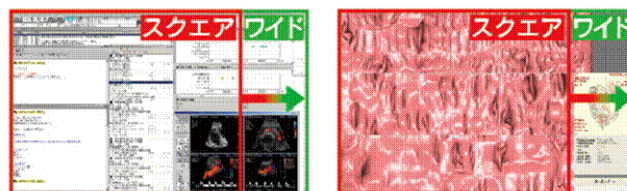
今回発売の RadiForce MX241W は、24 型ワイド画面に 1920×1200 の解像度を有することで、広い表示領域と見やすい文字サイズを実現しています。さらに、色再現性が高く、画面を斜めから見た時の画像の色度変異が抑えられた IPS タイプの液晶パネルを採用することで、複数人が同じ画面を参照する際にどの位置からも画像が同じように見えるというメリットを提供します。

※ オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

2. 主な特長

高画質を実現

- 従来のスクエアタイプに比べ表示領域が広く、作業効率が向上するワイドタイプの画面



- 色再現性が高く、斜めから見た時の色度変位が少ない IPS 方式パネル搭載



斜め・正面から見たイメージ

- RGB 各色 10bit 入力に対応し、最大約 10 億色の表示が可能 (DisplayPort 接続時)



- 医用画像を忠実に再現する DICOM Part 14 準拠
- 簡易キャリブレーションがモニター品質管理を省力化
- デジタルユニフォミティ補正回路により、画面の輝度と色度の均一性を向上
- 常に安定した明るさでの画像表示を実現する調光機能

使う人に優しい便利な機能

- 画像種類ごとに最適な表示モードが選べる CAL Switch 機能
- Backlight Saver 機能による省電力化とモニター寿命の有効活用
- モニター利用者の負担を軽減し、快適な使用環境を追求したエルゴノミクスデザイン

品質・環境へのこだわり

- (社)日本画像医療システム工業会 (JIRA) 規格「医用画像表示モニターの品質管理に関するガイドライン JESRA X-0093」管理グレード 2 に対応
- 使用時間 10,000 時間以内の JESRA X-0093 管理グレード 2 規定輝度 (100 cd/m²) の維持保証
- 各種の医療規格や、安全/EMC 規格に対応
- 長期間の使用をバックアップする安心と信頼の 5 年間保証
- 環境省が定める環境物品等の調達推進に関する法律「グリーン購入法」に対応

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>