

画面の明るさを向上させた 医用画像表示モニター RadiForce RX220 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 RX220 (21.3型カラー液晶モニター、オープン価格※)を2009年12月10日より発売します。

近年、医療の現場ではフィルムレス化の普及に伴い、各診療科間での画像の共有化へのニーズが高まり、さらに、3DやFusionなどの画像処理技術の進歩に伴い、一つのモニター上でカラー画像とモノクロ画像の適正な表示が同時に求められるようになってきました。そこで当社では、カラー画像とモノクロ画像の混在環境での適正表示を実現するため、カラー表示対応でかつ、モノクロモニターに近い高輝度を兼ね備えた、2メガピクセルカラー液晶モニター RadiForce RX211を2008年4月より販売しています。今回発表のRadiForce RX220はその後継モデルとなり、輝度を従来モデルよりさらに高めたパネルを採用することで、基本性能の向上を図りました。



また、世界中で地球環境保全への関心が高まる中、当社では国内外の様々な環境規格対応への取り組みを進めながら、より環境負荷の少ない製品開発を目指し、独自の環境基準「EIZO Eco Products」(以下EEP)を制定しています。今回発売する製品は、2006年度版のEEP基準と比較して、より低い消費電力量を満たす要項と、製品の環境属性を記載した「エコプロファイル(環境関連情報)」をサイトに公開する要項を追加した最新版EEP 2009に対応しています。

※ オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

2. 追加した主な機能とその特長

カラー画像とモノクロ画像の混在環境での適正な表示を実現

カラー表示対応でかつ、モノクロモニターと同等の高輝度 $900\text{cd}/\text{m}^2$ と高コントラスト 1000:1 を兼ね備えているため、3DやFusion、内視鏡、超音波などのカラー画像と共に、CRやDRなど高輝度、高濃度を必要とするモノクロ画像も、同一モニター上で適正に表示可能です。



Image Rotation Plus 機能

同梱のソフトウェア ScreenManager Pro for Medical をインストールし設定すると、Image Rotation Plus 機能とモニターに搭載した重力センサーの連動により、パネル部の縦横方向に合わせて画面表示が自動で切り替わります。

- ・ Image Rotation Plus に対応したグラフィックスボードが必要です。



新世代 DisplayPort で 10bit カラー表示

新世代の映像入力端子 DisplayPort を装備。大容量データを高速転送できるため、RGB 各色 10bit 入力に対応可能となり、最大約 10 億色の表示が可能。3D や Fusion 画像などにおけるカラーグラデーションの再現性が向上します。



- ・ 10bit 表示には 10bit カラーに対応したグラフィックスボードとアプリケーションが必要です。
- ・ DisplayPort ケーブルはオプションです。

OSD カラーボタンガイド機能

On Screen Display(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。



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 (EEP 2009) に適合します。2006 年度版の EEP 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。また、製品の環境属性を記載した「エコプロフィール(環境関連情報)」をサイト上に公開します。



本製品は医療機器ではありません。ScreenManager は株式会社ナナオの商標です。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
Web サイト: <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
Web サイト: <http://www.eizo.co.jp/press>