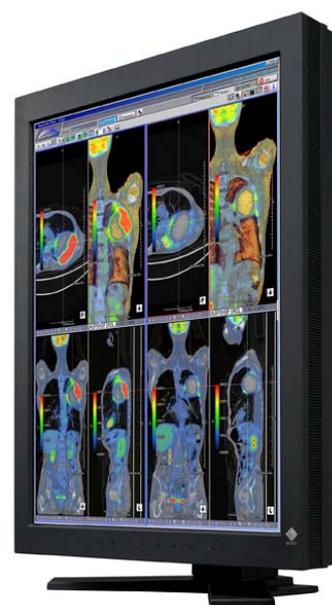


モノクロモニターとの置き換えが可能な高輝度パネルを採用した 医用画像表示モニター RadiForce RX211 新発売

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 RX211 (21.3型カラー液晶モニター、オープン価格※)を2008年4月1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の高まり、また、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 RX210(2006年11月より販売開始)を提案しています。今回発表のRadiForce RX211はその後継モデルとなり、輝度およびコントラストを従来モデルより大幅に高めたパネルを採用することで、モノクロモニターとの置き換えを可能にしました。また安心して長時間ご使用いただける5年間基本保証や、電子カルテ環境でモニターを使用する際に、バックライトの寿命を延ばす機能を搭載するなど、利便性を一段と高めています。

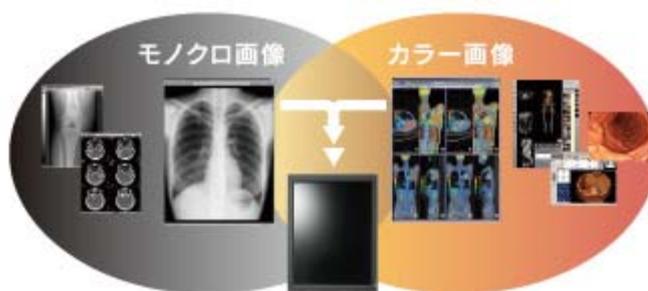


※:オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

2. 主な特長

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 $750\text{cd}/\text{m}^2$ と高コントラスト 1100:1 を兼ね備えたことにより、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できるようになりました。



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

ご購入から 5 年間長期にわたり安心してモニターをご使用いただけるため、長期的な視点に立ったコスト削減に貢献します。

・ただし、LCD パネルの保証期間はご購入日より 5 年間かつ製品使用時間が 30,000 時間以内、バックライトの保証期間はご購入日より 5 年間かつ製品使用時間が 10,000 時間以内となります。



推奨輝度の維持を保証

保証書に定めているバックライトの製品使用時間内であれば推奨輝度の維持を保証していますので、安心してご使用いただけます。製品の品質に自信をもつ EIZO だからできる保証です。



スクリーンセーバーとの連動でモニターの消費電力を削減し長期使用を実現

OS のスクリーンセーバー機能に連動した Backlight Saver 機能は、スクリーンセーバーが起動するとモニターのバックライトがオフになり、スクリーンセーバー

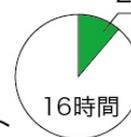
通常使用

18時間/1日



消費電力11%SAVE
2時間

離席中は
バックライト
OFF



から表示画面が復帰するとバックライトがオンになります。この機能により、モニターの消費電力が削減でき、より長期間モニターをご使用いただけます。

・ユーティリティソフトウェア ScreenManager Pro for Medical のインストールが必要です。

アプリケーションとの連動で電子カルテ環境におけるモニターの消費電力を削減

特定のアプリケーションに連動した Backlight Saver 機能は、例えば画像ビューワアプリケーションと連動するように設定した場合、画像ビューワを使用中にはバックライトがオン、画像ビューワを使用していない時はバックライトがオフになります。この機能により、電子カルテシステムで画像表示に使用する高輝度モニターの消費電力を削減しバックライトの寿命を延ばすことが可能となり、長期に渡り安定した表示環境の構築を実現します。ナースセンターやICU(集中治療室)などPC端末の電源を 24 時間オフすることができない環境でユーザの利便性を向上させる有益な機能です。

・ユーティリティソフトウェア ScreenManager Pro for Medical のインストールが必要です。

【画像アプリケーション使用時】



【画像アプリケーション不使用時】



その他の特長

- ・ つねに安定した画像を映し出す調光機能を搭載
- ・ (社)日本画像医療システム工業会 (JIRA)規格である「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1に対応
- ・ 「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」の受入試験を製造工程にて実施し、その出荷試験報告書を同梱
- ・ 輝度均一性を向上させる Digital Uniformity Equalizer (DUE)機能を搭載
- ・ 最適な表示モードを瞬時に選べる CAL Switch 機能
- ・ 縦横表示を切り替える Image Rotation 機能
- ・ 長時間の作業負担を軽減するエルゴノミクスデザイン
- ・ 各種医療規格・安全規格を取得し、世界的に高い信頼性を実現
- ・ 取り付け式センサー Clip-On Swing Sensor G1(オプション)で DICOM Part 14 に準拠したキャリブレーションを簡単に実現
- ・ モニター品質管理ツール RadiCS UX1(オプション)でさらに高性能なキャリブレーションから JESRA や AAPM、DIN など各モニター品質管理規格への対応が可能
- ・ ネットワークを介し複数モニターを一元管理するネットワーク品質管理ソフトウェア RadiNET Pro/RadiNET Pro Lite(オプション)に対応

2008 国際医用画像総合展 (ITEM 2008)に出展します。

パシフィコ横浜で以下の期間に開催される 2008 国際医用画像総合展に出展致します。会場では、今回発表の新製品の他、最新の医用画像表示モニターをご覧いただけますので、この機会に是非ともご来場ください。

- 会期:2008年4月4日(金)~6日(日)
- 会場:パシフィコ横浜 展示ホール B,C,D
- 当社ブース:357

本製品は医療機器ではありません。RadiCS、RadiNET、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 © 2008 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 CR 推進部 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>