

デジタルマンモグラフィ表示モニター RadiForce GS521 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、デジタルマンモグラフィ表示モニター EIZO RadiForce GS521 (21.3型モノクロ液晶モニター、オープン価格※)を2010年2月1日より発売します。

近年、厚生労働省や各自治体、および民間企業が乳がんの早期発見、早期治療のためにマンモグラフィ検診を積極的に推進しています。この動きに伴い、病院内の他部門と比較してフィルムレス化があまり進展していなかったマンモグラフィの現場においても、従来のフィルム現像から、デジタルデータをモニター画面上に表示する画像処理方法へ移行が進んでいます。

当社では、デジタルマンモグラフィ画像を表示するモニターとして求められる高解像度、多階調表示、高鮮鋭度などの機能を兼ね備えた高性能モニターとして5メガピクセルモノクロ液晶モニターRadiForce GS520を2008年4月より販売してきました。一方、マンモグラフィの現場では前述したフィルムレス化への移行を受けて、より高い解像度のモニターが求められています。そこで当社は、5メガピクセルモノクロモニターにサブピクセルを独立して駆動させる機能を新たに搭載し、15メガサブピクセル(1,500万画素)の表示を可能にしたRadiForce GS521を発売します。

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「エコプロフィール(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。



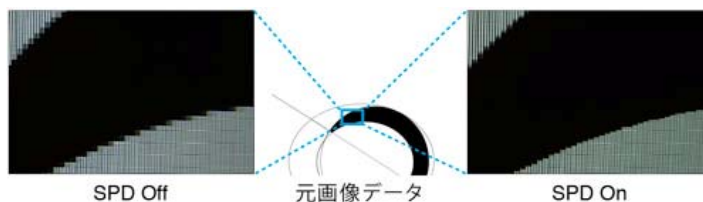
株式会社ナナオはピンクリボン活動を応援しています。



2. 追加した主な機能とその特長

15メガサブピクセル表示

サブピクセルを独立して制御する Sub-Pixel Drive (SPD) 機能により超高解像度 2048×7680ドットの表示が可能です。15メガサブピクセル(MsP)、1,500万画素の表示によって、元画像をよりきめ細かく再現し、輪郭を鮮明に抽出します。



- ・ 15MsP 表示に対応したアプリケーションが必要です。

新世代 DisplayPort 装備

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、高解像度および多階調同時表示が実現しやすくなります。



- ・ DisplayPort ケーブルはオプションです。

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 (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。



第 19 回 日本乳癌検診学会総会に出展します。

今回発表製品の表示デモンストレーション・説明を行ないます。当総会に参加される際は、新製品を是非ご覧になって下さい。

- 会期: 2009 年 11 月 5 日(木)～6 日(金)
- 北海道 札幌市 京王プラザホテル札幌

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
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>