

新世代の電子カルテ画像表示モニター RadiForce MX シリーズ 7機種とモニター品質管理ツールを発売

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 MX-Series 7機種と、モニター品質管理ツール Clip-On Swing Sensor G2を2009年10月1日より順次発売します。



【電子カルテ画像表示モニター RadiForce MX シリーズ】

＜ワイドモニター＞

RadiForce MX300W (76 cm (29.8) 型カラー液晶モニター) 発売日 2009年10月1日

RadiForce MX241W (61 cm (24.1) 型カラー液晶モニター) 発売日 2009年10月1日

RadiForce MX240W (61 cm (24.1) 型カラー液晶モニター) 発売日 2009年10月1日

RadiForce MX220W (56 cm (22) 型カラー液晶モニター) 発売日 2009年12月15日

＜スクエアモニター＞

RadiForce MX210 (54 cm (21.3) 型カラー液晶モニター) 発売日 2009年10月1日

RadiForce MX191 (48 cm (19) 型カラー液晶モニター) 発売日 2009年11月30日

RadiForce MS170 (43 cm (17) 型カラー液晶モニター) 発売日 2009年10月1日

【取り付け式モニター品質管理ツール】

Clip-On Swing Sensor G2 発売日 2009年11月1日

・発売製品はオープン価格であり、標準価格を定めていません。

病院等の医療施設において、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んでいる今日の状況を踏まえ、当社は電子カルテ画像表示モニターの医療規格取得、および表示品質維持性能のさらなる向上を行います。また、ワイドモニターの強化を中心に、ユーザーに合わせた様々な画面サイズを展開することで、医療施設におけるフィルムレス化の浸透を積極的にサポートしていきます。

2. 背景

当社は、病院等の医療施設において医用画像の運用がフィルムからデジタルへ移行し始めていた2005年に、以前より発売していた医用画像表示の専用液晶モニターに加え、電子



カルテ画像表示用という新しいコンセプトの液晶モニター「FlexScan Mシリーズ」を発売しました。当シリーズは、通常のカルテ情報に加え、医用画像を参照用として表示する性能を備えたものです。

さらにその後のフィルムレス化の成長期には、医用画像の表示性能を高め、キャリブレーション機能によりその表示品位を維持するなど、電子カルテ画像表示モニターの機能を強化して、「FlexScan MXシリーズ」として販売してきました。

今日、フィルムレス化の本格的な普及期を迎えるにあたり、医療の現場では電子カルテ画像表示モニターにおいても、医用画像表示モニターと同等の高い信頼性や、これら2種類のモニターを包括する品質維持管理、資産管理の機能が望まれています。

そこで当社は、医用画像表示モニター同様の各種医療規格を取得し、なおかつ医用画像表示品質の維持管理性を向上させた、新世代の電子カルテ画像表示モニターを、「RadiForce MXシリーズ」として、10月1日より本年末に掛けて順次7機種発売します。

3. 主な特長

豊富な画面サイズバリエーション

ワイドモニターを4機種、スクエアモニターを3機種と各種画面サイズや解像度を豊富に取り揃えることで、様々な導入ニーズに柔軟に対応。画面アスペクト比16:10のワイドモニターは、同じ高さの5:4や4:3のスクエアモニターと比べて横方向に約1.3倍の情報量を表示。スクロールや拡大縮小表示の手間を軽減し、複数のウィンドウやツールパレットを同時に表示しても、作業領域が重なりにくく快適な作業が可能です。

各種医療規格・安全規格

TÜV/GM(EN60601-1)、cTÜVus(UL60601-1)、CE(Medical Device Directive)、FDA 510(k)などの各種医療規格や、安全/EMC規格を取得。

・MS170は非対応です。

取り付け式モニター品質管理ツール Clip-On Swing Sensor G2

新たに開発したセンサーモジュールの採用と、センサーとモニターの測定距離を従来機種より狭めることで、測定時間を短縮し、測定精度を向上させました。また、前面にある人感センサーがユーザの離席を感知し品質管理作業を開始するなど医療施設の業務の妨げにならないように配慮した機能も搭載します。



本製品は医療機器ではありません。EIZO、FlexScan、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。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>