医用画像表示モニター

RadiForce® RX430

4MP RadiForce® RX430

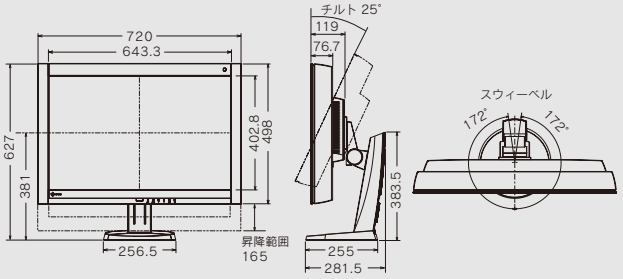
世界で初めて同一画面内のモノクロ画像とカラー画像を自動判別し、それぞれに最適な状態で再現（ハイブリッド表示）します。400万画素の情報量を1台のワイド大型画面に高輝度・高コントラストで表示する4メガピクセル・カラーモニターです。

- EIZO独自の技術Hybrid Gamma機能が、同一画面内でもモノクロとカラー画像の表示エリアを自動判別し、それぞれに最適な輝度と階調で再現
- 工場にて1台1台階調特性を調整しDICOM Part 14に準拠することで医用画像を忠実に再現
- モニター内蔵のIntegrated Front SensorでDICOM Part 14準拠のキャリブレーションを実現
- モニター内蔵の人感センサーで省エネを実現
- 輝度均一性を向上させるDigital Uniformity Equalizer（DUE）機能
- 最適な表示モードを瞬時に選べるCAL Switch機能に5つのCalibrationモードを搭載
- 使用環境に合わせて選べる3モデルバリエーション

製品バリエーション	RX430: アンチグレアパネル仕様 RX430-AR: ARコーティング仕様 RX430-FC: アンチグレアパネル・保護パネル付・スタンド無し仕様
キャビネットカラー	ブラック
パネル種類	カラーTFT液晶パネル（IPS方式）
パネルサイズ	76 cm（29.8）型（可視域対角 75.6 cm）
表示面積（横 × 縦）	641.2 × 400.8 mm
画素ピッチ	0.2505 × 0.2505 mm
推奨解像度	2560 × 1600
表示色	10bitカラー：最大10億7,374万色 8bitカラー：1,677万色（約680億色中）
視野角（水平 / 垂直）	170° / 170°
輝度（typ.）	1,000 cd/m²
キャリブレーション推奨輝度	400 cd/m²
コントラスト比（typ.）	1100:1
応答速度（typ.）	20 ms（黒→白→黒）
走査周波数（インターレース表示非対応）	水平 31～100 kHz / 垂直 29.5～61 Hz（VGA TEXT時 69～71 Hz） フレーム同期モード対応：59～61 Hz、29.5～30.5 Hz
ドットクロック	269 MHz
入力端子	DVI-D（Dual Link）× 1、DisplayPort × 1
USBハブ機能 / 規格	アップストリーム × 1、ダウンストリーム × 2 / USB 2.0
電源	AC 100 - 120V / 200 - 240V ± 10 %、50 / 60 Hz
消費電力 / 節電時	200 W / 1 W以下
省電力設定	DVI DMPM、DisplayPort 1.1a
内蔵センサー	バックライトセンサー、Integrated Front Sensor、人感センサー、照度センサー
質量（本体 / モニター部）	RX430：19.2 kg / 15.2 kg RX430-AR：19.2 kg / 15.2 kg RX430-FC：16.0 kg

取付け穴ピッチ	VESA規格 200 × 100 mm、100 × 100 mm
適合規格（最新の適合状況についてはお問い合せください。）	JESRA X-0093（管理グレード1）、CE（Medical Device Directive）、EN60601-1、UL60601-1、CSA C22.2 No. 601-1、IEC60601-1、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、C-tick、RoHS、J-Moss グリーンマーク※、CCC、GOST-R
FDA 510(k) Clearance	申請中
主な付属品	2芯アダプタ付電源コード、Dual Linkモニターケーブル（DVI-D～DVI-D）、モニターケーブル（DisplayPort～DisplayPort）、USBケーブル、ユーティリティディスク（RadiCS LE、ScreenManager Pro for Medical）、出荷試験報告書、取扱説明書、保証書
保証期間	5年間

寸法図（単位：mm）



※ J-Moss グリーンマークの詳細はhttp://www.eizo.co.jp/company/ecology/jmoss/index.htmlを参照ください。

安全に関するご注意　正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

● 外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。● 製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。● 本製品は、店頭販売しておりません。詳しくは下記へお問い合わせください。
● 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。● 画面はハメコミ合成です。● 掲載商品は医療機器ではありません。

EIZO

株式会社ナナオ
〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

http://radiforce.com/jp/

製品に関するお問い合せ　営業時間 月～金 9:30～17:30（祝日、弊社休業日を除く）

営業1部メディカル課　03-5715-2014

仙台営業所 022-212-8751　名古屋営業所 052-232-7701　北陸営業所 076-277-6790
大阪営業所 06-4807-7707　広島営業所 082-535-7701　福岡営業所 092-715-7706

Copyright © 2011 EIZO NANAO CORPORATION. All rights reserved.

Printed in Japan, 7, 2011, 2K（100905B）