



3メガピクセルモニター2台分にあたる600万画素の情報量を、対角30インチのワイド画面上に表示可能な6メガピクセル医用画像表示カラーモニターです。マルチモダリティ対応により、CRやDR、CT、MRI、超音波など、複数種類の医用画像の同時表示を実現します。さまざまな医用画像の表示に対応できる高い表示性能と使いやすさを両立したモデルです。

Work-and-Flow

「読影」を変える

医用画像撮影装置(モダリティ)のデジタル化や性能向上により、放射線科読影医1人当たりの読影件数は増加傾向にあります。増加する読影医の負担を軽減するため、読影環境を快適にし、読影ワークフローを円滑にするEIZO独自のWork-and-Flow機能を開発しました。RadiForce RX660と同梱ソフトウェアRadiCS LEとの組み合わせで、Work-and-Flow機能を利用できます。

見たい時だけ表示

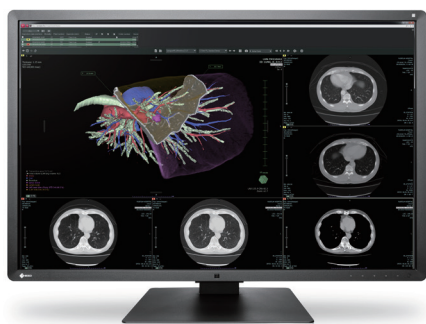
Hide-and-Seek機能により、操作しないPinP(ピクチャー・イン・ピクチャー)子画面は隠しておき、必要になったらカーソルを画面の端に移動するだけで表示できます。読影レポート、検査リスト、画像ビューワ、電子カルテなど異なる画面やPCを行き来する読影ワークフローの作業効率を損なわずにモニター数を削減でき、読影環境の省スペース化が可能です。



途切れない操作

Switch-and-Go機能により、USB切替えがモニター内で行われ、2台のPCを1組のキーボードとマウスで操作できます。操作したいPCの画面にカーソルを移動するだけで、瞬時に操作先を切替わられます。PCの行き来に生じるキーボードとマウスの使い分けが不要になり、読影効率の向上と、さらなる省スペース化が図れます。





RadiForce® RX660

優れた鮮鋭度と長期安定性の両立

医用モニターの使用輝度を長期間安定して維持する方法として、画面の高輝度化があります。しかし、高輝度を達成するために液晶パネル上の画素の開口率を上げると、画像がぼやける弊害が生まれます。EIZOの独自技術を活かした Sharpness Recovery 機能は、画像をぼやけさせることなく、先行機種と同等の鮮鋭度を保ちながら高輝度化を実現し、長期にわたって安定した性能を発揮します。

清潔感と安心感を創出

読影作業に集中しやすいようにベゼル(画面の外枠)部分には黒色を、側面には清潔感と軽量感を演出する白色を環状に配しています。さらに角を丸くすることで、患者の心理的不安を和らげ、安心感を与える効果を狙っています。

省スペース

新デザインとパネルにより、同解像度の先行機種と比べて外形を横9.5 mm、奥行き 56.5 mm 減少します。先行機種では外付けだった電源を内蔵しつつも、空間占有率が約 23%削減され、デスク上に十分な作業スペースを確保できます。

シンプルな配線

DisplayPort 1.2 に対応した入力端子と出力端子を搭載します。これにより、PC とモニターを信号ケーブル 1 本で接続するだけで、解像度 6 メガピクセル(600 万画素)の表示が可能です。さらに、出力端子を活用して複数モニターをデジチェーン(数珠つなぎ)接続できるため、同解像度の先行機種と比べて配線がシンプルになります。

ベゼルレス

1 画面上に 2 つの異なる信号を横並びで表示できる PbyP (ピクチャー・バイ・ピクチャー)機能を搭載。モニター 2 台使用時と比較すると、モニター間のベゼルがなく、レイアウトの自由度が高く、視線移動時の思考が途切れない画像比較が行えます。

明るい部屋でも鮮明な画像表示

明るい環境下において、アンチリフレクション(AR)コーティング処理はアンチグレア(AG)処理の拡散反射による明所でのコントラスト低下を抑えながら鮮明な画像を表示し、黒が白っぽくみえることも防ぎます。

医用画像を忠実に再現

工場で 1 台ずつ表示の測定を行い、すべてのモニターの階調を DICOM Part 14 に準拠するよう調整の上で出荷しています。モニターによって見え方が異なることなく、医用画像を忠実に再現します。

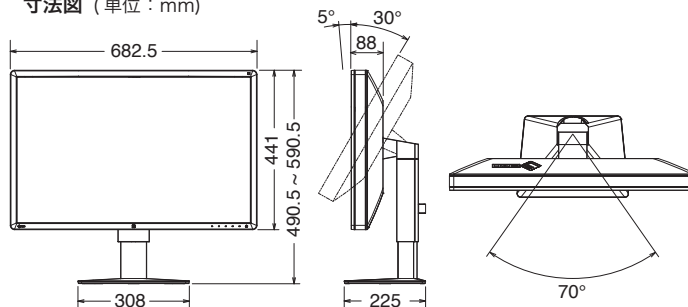
表示品質の管理が容易

ベゼル部に内蔵の Integrated Front Sensor は、取付け取外しの時間と手間をかけず、さらにタスク実行中は最小限の表示範囲で、輝度や階調の測定、DICOM Part 14 準拠のキャリブレーションを実現します。

仕様

製品バリエーション	RX660: アンチグレアパネル、標準仕様 RX660-AR: AR コーティング、標準仕様	
パネル	種類	カラー (IPS)
	バックライト	LED
	サイズ	76 cm (30.0) 型
	推奨解像度	3280×2048 (アスペクト比 16 : 10)
	表示領域 (横 × 縦)	645.5 × 403.0 mm
	画素ピッチ	0.1968×0.1968 mm
	表示色	10-bit カラー (DisplayPort): 最大 10 億 7374 万色 8-bit カラー: 1677 万色 (約 680 億色中)
	視野角 (水平 / 垂直、標準値)	176° / 176°
	輝度 (標準値)	1000 cd/m ²
	キャリブレーション推奨輝度	500 cd/m ²
映像信号	入力端子	デュアルリンク DVI-D×1, DisplayPort×2
	出力端子	DisplayPort×1 (デジチェーン)
	デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)	31~127 kHz / 22~61 Hz フレーム同期モード対応: 29.5~30.5 Hz, 59~61 Hz
	機能	アップストリーム×2, ダウンストリーム×3
	規格	USB 2.0 (480 Mbps)
電源	電源入力	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	最大消費電力	190 W
	標準消費電力	93 W
	節電時消費電力	1.6 W 以下
内蔵センサー	省電力設定	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a
	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	
主な機能	調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)	有
	デジタルユニフォーム補正	有
	表示モード	CAL Switch 機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)
機構	質量	14.2 kg
	質量 (モニター部)	10.1 kg
	取付穴ピッチ (VESA 規格)	100 × 100 mm
適合規格 (最新の適合状況についてはお問合せください。)	調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)	有
	デジタルユニフォーム補正	有
FDA 510(k) Clearance	有 (for General Radiography)	
主な付属品	映像信号ケーブル	デュアルリンク DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m) ×2, DisplayPort (0.28 m)
	その他 (ユーティリティディスクの内容は変更となる場合があります。)	2 芯アダプタ付電源コード (3 m), USB ケーブル (3 m) ×2, ケーブルカバー、ユーティリティディスク (RadiCS LE, 設定マニュアル)、出荷試験報告書、保証書付き取扱説明書
保証期間	5 年間	

寸法図 (単位: mm)



安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「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。

● EIZO, RadiForce, RadiCS, RadiNETはEIZO株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。● その他の会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。● 本仕様は国内向けモデルであり、海外向けモデルとは仕様異なりますので、ご購入の際は国内向けモデルであることをご確認ください。● 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いません。詳しくは下記へお問合せください。● 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。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。● 画面はハモコみ合成です。● 掲載製品は医療機器ではありません。

EIZO株式会社

〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

www.eizo.co.jp

製品に関するお問合せ 受付時間 月～金 9:30～17:30 (祝日、当社休業日を除く)

営業1部メディカル課 03-5764-3404

札幌営業所 011-737-6601 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 © 2017 EIZO Corporation. All rights reserved. (161101C)

