



30.0型 カラー液晶モニター

RadiForce® RX670

Making Each Life Visual

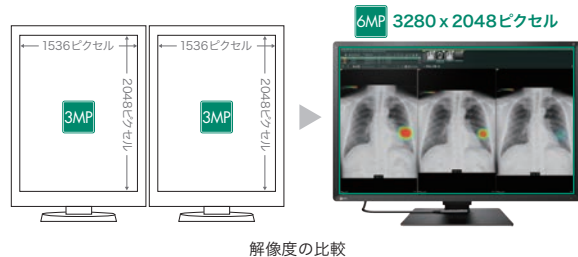




シンプルな配線、柔らかな間接照明で、画像観察を快適に。 6メガピクセル高輝度 カラーモニター

6MPの高解像度でマルチモダリティ対応

対角30インチのワイド画面上に、横3280×縦2048 ドットによる6メガピクセル(約600万画素)の情報量を表示可能。胸部単純X線写真やCT、MRI、超音波など、複数種類の検査画像の同時表示を実現するマルチモダリティモニターです。



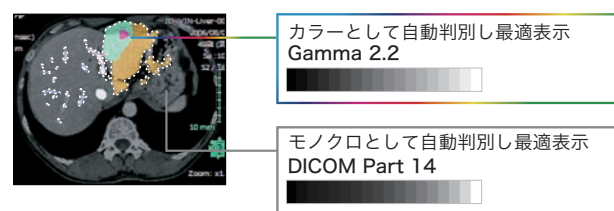
医用画像を忠実に再現

階調特性がDICOM® Part 14に準拠するように、工場では1台1台調整し出荷しています。放射線画像などDICOM形式で保存されている医用画像データを、モニターによって見え方が異なることなく、忠実に再現できます。



モノクロとカラーをハイブリッド表示

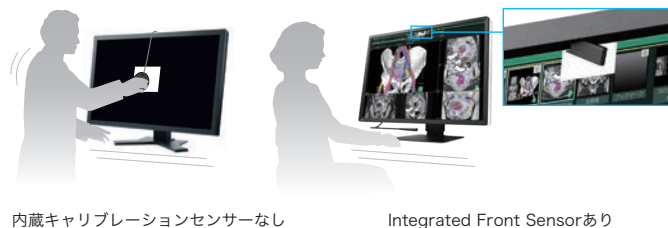
Hybrid Gamma PXL機能が、同一画面内のモノクロとカラーをピクセルごとに自動判別し、それぞれ最適な階調で表示、すなわちハイブリッド表示します。モノクロとカラー画像を一つの画面上に表示する際の画像観察業務の効率化が期待できます。



緩やかな変化を検知し、適切に補正

ベゼル部に内蔵のIntegrated Front Sensor (IFS) と品質管理ソフトウェア簡易版RadiCS LE (同梱) を使用することで、センサーの取付け取外しの時間と手間をかけず、DICOM Part 14準拠のキャリブレーションを実現します。

・モニターのバックライトセンサーを利用した簡易キャリブレーションにも対応しています。



ケーブル1本でドッキングステーションに

端末とUSB Type-C®ケーブル1本の接続で、画面表示、端末への94Wの給電、さらにはUSB機器接続や、安定した有線ネットワーク接続を同時に実現します。



柔らかい間接照明で疲れ目に配慮

モニター背面に間接照明を搭載し、暗い部屋で明るい画面を見続けることによる目の負担を軽減。背面の壁を照らすことで読影室内の明るさを確保するため、画面への映り込みがなく、画像観察の妨げにもなりません。



シンプルな配線で、らくらくマルチモニター

USB Type-Cによるモニター同士のデジーチェーン接続に対応。モバイルワークステーションの映像出力端子がUSB Type-Cの1つでも、モニター同士をUSB Type-Cケーブルで数珠つなぎし、2台のマルチモニター環境の構築がシンプルな配線で可能になります。



手元も明るく見やすい

キーボード操作や書類の読み書きの際に、手元を照らすスポットライトも付属。細やかな位置調整が可能なほか、間接照明の明るさも手で調整でき、一人ひとりに最適な明るさが手軽に得られます。



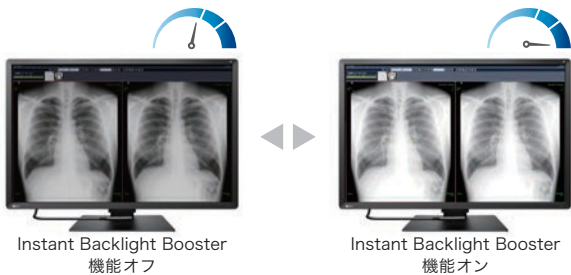
優れた鮮鋭度と長期安定性の両立

医用モニターの運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、高輝度化を実現し、長期にわたり安定した性能を発揮します。

細部をより明瞭に

モニター品質管理ソフトウェア簡易版RadiCS LE(同梱)を使って、輝度を一時的に最大化するInstant Backlight Booster機能を利用できます。高輝度バックライトの性能をフルに発揮することにより、医用画像の細部をより見やすく表示します。

・当機能が有効の時はDICOM Part 14に対応していません。



再生プラスチックで資源循環

RX670は、製品の外装に再生プラスチックを77%以上使用しています。使用済みプラスチックをリサイクルした再生プラスチックを活用することで、廃棄プラスチックの削減に貢献、限りある資源の有効活用、資源循環を推進します。



環境にもやさしく梱包

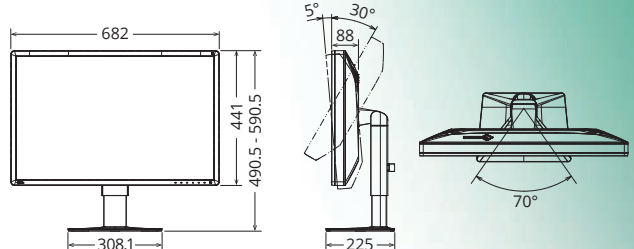
輸送時の衝撃から製品を保護する梱包材の脱プラスチックを推進しています。モニターは、発泡スチロール緩衝材の代わりに段ボールや新聞紙をリサイクルしたパルプ緩衝材で保護し、ケーブルはビニール袋の代わりに紙で保護しています。

仕様

製品バリエーション		RX670: アンチグレアパネル仕様 RX670-AR: ARコーティング仕様
パネル	種類	カラー (IPS)
	バックライト	LED
	サイズ	30.0型 (76.2 cm)
	推奨解像度	3280 x 2048 (アスペクト比16:10)
	表示領域 (横 x 縦)	645.5 x 403.0 mm
	画素ピッチ (横 x 縦)	0.1968 x 0.1968 mm
	表示色	10-bit (DisplayPort™): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit) 8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)
	視野角 (水平 / 垂直, 標準値)	178° / 178°
	輝度 (標準値)	1100 cd/m ²
	キャリブレーション推奨輝度 コントラスト比 (標準値)	500 cd/m ² 1800:1
	応答速度 (標準値)	25 ms (黒→白→黒)
映像信号	入力端子	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort x 2, HDMI®
	出力端子	USB Type-C (デジジェーション) デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)
USB	コンピュータ接続 (アップストリーム)	USB 2.0: Type-B x 2, USB 2.0: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery最大94 W給電)
	USBハブ (ダウンストリーム)	USB 2.0: Type-A x 3 USB 2.0: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery最大15 W給電)
	USB LANアダプタ	RJ-45 (1000BASE-T対応)
電源	電源入力	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	消費電力 標準 / 最大 / 節電時	31 W / 279 W / 0.5 W以下
内蔵センサー		バックライトセンサー, Integrated Front Sensor, 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ミティ補正	有
	Hybrid Gamma PXL	有
	Work-and-Flow	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster
	表示モード	CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)
	機構	質量 本体 / モニター部 取付穴ピッチ (VESA規格)
適合規格		JESRA X-0093 (管理グレード1A), CE / UKCA (記載のない規格、最新の適合状況については お問合せください。)
FDA		510(k) Clearance for General Radiography
専用ソフト ウェア	モニター品質管理 ソフトウェア RadiCS	対応
主な付属品	映像信号ケーブル	USB Type-C (1.5 m), DisplayPort (3 m) x 2, HDMI (3 m)
	その他	2芯アダプタ付電源コード (3 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (3 m) x 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

・当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、EIZO Webサイトをご覧ください。
<https://www.eizo.co.jp/j/moss/>

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, EIZOロゴ, RadiForce, RadiCS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。■HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。■DisplayPort, DisplayPort コンプライアンスロゴ、VESA は、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標です。■DICOMは、National Electrical Manufacturers Associationが所有する、医用情報のデジタル通信に関する規格の登録商標です。■USB Type-Cは USB Implementers Forum, Inc.の登録商標です。■その他の会社名、商品名およびロゴマークは所有者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が異なりますので、ご購入の際は国内モデルであることをご確認ください。■海外でのご使用につきましては、下記へお問合せください。■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。画面欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。■表示状態を長時間続けると、表示面に黒いシミやムラ、焼き付きが発生する場合がありますのでご注意ください。モニターを長くお使いいただくため、定期的にモニターの電源をオフにすることをすすめます。■画面はハメコ成合です。■搭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
<https://www.eizo.co.jp>

製品に関するお問合せ 受付時間 月～金 9:30～17:00(祝日、当社休業日を除く)

ヘルスケア営業部 03-5764-3403

札幌営業所 011-737-6601

大阪営業所 06-4807-7707

仙台営業所 022-212-8751

広島営業所 082-535-7701

名古屋営業所 052-232-7701

高松営業所 087-869-0877

北陸営業所 076-277-6790

福岡営業所 092-715-7706