



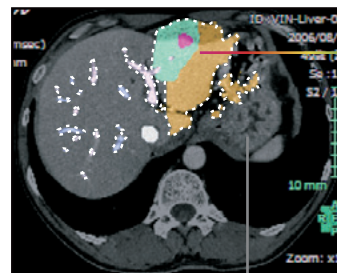
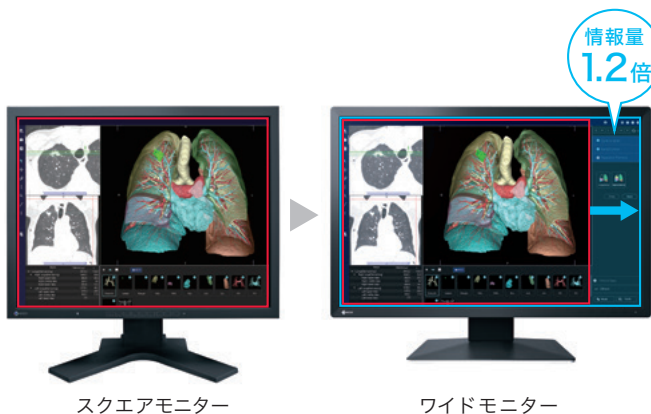
DICOM® Part 14準拠のキャリブレーションに対応した 24.1型ワイド電子カルテ画像表示モニター

ワイド画面で作業効率アップ

解像度1920×1200ピクセル、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1.2倍の情報量を表示できます。複数のウィンドウやツールパレットを同時に一覧表示でき、スクロールの手間を軽減します。

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。



カラーとして自動判別し最適表示
Gamma 2.2

モノクロとして自動判別し最適表示
DICOM Part 14

RadiForce MX243W

新デザインで安心感を創出

患者やモニターを使用する医療スタッフの心理的不安や緊張を和らげ、安心感を与えるべく、新しい筐体デザインを採用。角を丸くし、背面に優雅な曲線を用いています。

省スペースで空間を有効活用

新しい筐体デザインにより、同解像度の先行機種と比べて、外形が横23 mm、奥行き45 mm減少します。空間占有率が約24%削減され、デスク上の作業スペースがより広めに確保できます。

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。

経年変化を補正

モニター品質管理ソフトウェア簡易版RadiCS LE (同梱) によって、モニターのバックライトセンサーを利用したDICOM Part 14準拠の簡易キャリブレーションが実行でき、輝度と階調を補正します。

最適な表示モードを選べる

毎回キャリブレーションすることなく、CRやCT、内視鏡など表示画像の種類ごとに最適な表示モードに切替えができるCAL Switch機能を搭載。

シンプルな配線

入力端子だけでなく、DisplayPort出力端子を搭載します。デジチェーン (数珠つなぎ) 接続により複数モニター使用時の配線がシンプルになります。・デジチェーンに対応したグラフィックスボードが必要です。

再生プラスチックで資源循環

モニターの外装に再生プラスチックを約19%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

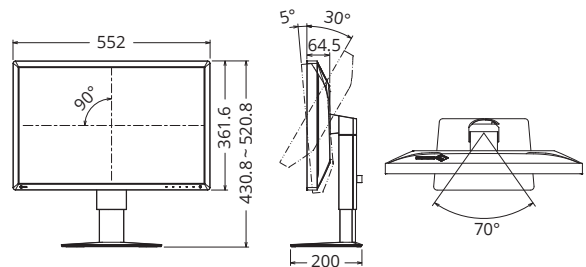
環境への負荷を軽減するために、輸送時の衝撃から製品を保護する梱包の脱プラスチックを推進しています。モニターは発泡スチロール緩衝材の代わりに段ボールや新聞紙をリサイクルしたパルプ緩衝材で保護し、ケーブルはビニール袋の代わりに紙で保護しています。

仕様

パネル	種類	カラー (IPS)
	バックライト	LED
	サイズ	24.1型 (61 cm)
	推奨解像度	1920 x 1200 (アスペクト比16:10)
	表示領域 (横 x 縦)	518.4 x 324.0 mm
	画素ピッチ	0.270 x 0.270 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)	410 cd/m ²
	キャリブレーション推奨輝度	180 cd/m ²
コントラスト比 (標準値)	1350:1	
応答速度 (標準値)	22 ms (黒→白→黒)	
映像信号	入力端子	DisplayPort, DVI-D
	出力端子	DisplayPort (デジチェーン)
	デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)	31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz
USB	コンピュータ接続 (アップストリーム)	USB 2.0: Type-B
	USBハブ (ダウンストリーム)	USB 2.0: Type-A x 2
電源	電源入力	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	標準消費電力	24 W
	最大消費電力	56 W
	節電時消費電力	0.6 W以下
内蔵センサー	バックライトセンサー	
主な機能	調光機能 (輝度ドリフト補正, 輝度自動制御)	有
	デジタルユニフォミティ補正	有
	Hybrid Gamma PXL	有
	Work-and-Flow	Point-and-Focus
	表示モード	CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)
機構	質量	約7.8 kg
	質量 (モニター部)	約4.9 kg
	取付穴ピッチ (VESA規格)	100 x 100 mm
適合規格 (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。)	JESRA X-0093 (管理グレード2), CE / UKCA EN60601-1 (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク	
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	DisplayPort (2 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 (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m), ユーティリティディスク (RadiCS LE, 取扱説明書, 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/company/csr/2/product/label/jmoss/>

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場合があります。

■EIZO, EIZOロゴ, RadiForce, RadiCSは、EIZO株式会社の日本及びその他の国における登録商標です。■VESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。■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。■その他の会社名及び商品名は各社の登録商標または商標です。■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をすることを推奨します。■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

<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

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

高松営業所 087-869-0877

福岡営業所 092-715-7706