



医用画像表示モニター
RadiForce® R31





3MP RadiForce® R31

53 cm (20.8) 型カラー液晶モニター

3DレンダリングやFusionなどに求められるカラー画像とCRやDRなどのモノクロ画像の混在環境での表示を実現する3MPカラーモニターです。

- 最大10億6,433万色の表示を可能にする10bitカラー入力対応で、カラーグラデーションの再現性が向上
- 最適な表示モードを選べるCAL Switch機能
- 滑らかな動画再生を実現したDual Link 入力対応
- スクリーンセーバーあるいはアプリケーションに連動したBacklight Saver機能でモニターの消費電力を削減
- 衝撃やキズなどからモニター表面を守るクリアパネル (R31-C)
- 品質管理ガイドラインJESRA X-0093 管理グレード1 対応

型番	R31 (クリアパネルなし仕様) R31-C (クリアパネル付き仕様)	省電力設定	PowerManager (デジタル: DVI DMPM)
キャビネットカラー	ブラック	チルト / スウィーベル	上40° / 右35°、左35°
パネル	カラーTFT液晶パネル(IPS方式)	質量 (本体 / モニター部)	R31: 9.2 kg / 6.2 kg R31-C: 10.0 kg / 7.0 kg
表示面積 (横 × 縦)	318.0 × 423.9 mm	取付け穴ピッチ	VESA規格 100 × 100 mm
可視域対角	52.9 cm	適合規格	JESRA X-0093 (管理グレード1)、CE (Medical Device Directive)、TUV/GM (EN60601-1)、cTUVus (UL60601-1、CSA C22.2 No.601-1)、CB (IEC60601-1)、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、c-Tick、FDA 510 (k)、CCC、J-Moss グリーンマーク※、RoHS、Eizo Eco Products 2002
推奨解像度	1536 × 2048	主な付属品	デュアルリンクケーブル(DVI-D→DVI-D)、2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク(RadiCS LE、ScreenManager Pro for Medical)、ScreenCleaner (R31-C のみ)、出荷試験報告書、取扱説明書、保証書
画素ピッチ	0.207 × 0.207 mm	保証期間	3年間
表示色	10bit カラー対応: 最大10 億6,433 万色 8bit カラー対応: 1,677 万色 (10 億6,433 万色中)	寸法図 [単位:mm]	<p>()内はR31-C 可動範囲 40°</p>
視野角 (水平 / 垂直)	170° / 170°		
輝度	R31: 400 cd/m ² (typ.)、R31-C: 350 cd/m ² (typ.)		
キャリブレーション推奨輝度	R31: 250 cd/m ² 、R31-C: 220 cd/m ²		
コントラスト比	400:1 (typ.)		
応答速度 (黒→白→黒)	50 ms (typ.)		
走査周波数 (インターレース表示には対応していません)	デジタル: 水平31~127 kHz、垂直59~61 Hz (VGA TEXT時: 69~71 Hz、QXGA時: 36~61 Hz) フレーム同期モード対応: 59~61 Hz		
ドットクロック	デジタル: 215 MHz		
入力信号	デジタル: DVI 1.0準拠		
入力端子	DVI-D 24ピン×1		
USBハブ機能	アップストリーム×1、ダウンストリーム×2		
USB規格	USB2.0準拠		
電源	AC 100 - 120V / 200 - 240V ± 10 %、50 / 60 Hz		
消費電力 / 節電時	110 W / 3 W以下		
内蔵センサー	バックライトセンサー		

※ J-Moss グリーンマークの詳細はEIZO Webサイトを参照ください。 <http://www.eizo.co.jp/>



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。

■製品に関するお問い合わせは 営業時間 月～金 9:30～17:30 (祝祭日、弊社休業日を除く)
営業1部メディカル課 03-5715-2014

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



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/>

■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。詳しくは上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。画素欠けや常時点灯する画素があるためあらかじめご了承ください。■画面はハモコミ合致です。■掲載商品は医療機器ではありません。

Copyright © 2008 EIZO NANA O CORPORATION. All rights reserved. Printed in Japan, 9, 2008, 0.3K (080906)