



内視鏡画像表示モニター  
RadiForce® ES240W





**2.3MP WIDE** RadiForce<sup>®</sup>  
**ES240W**

61 cm (24.1) 型カラー液晶モニター

超小型高性能CCDカメラで撮影し伝送されてくる高精度画像を忠実に再現、観察できる24.1インチ内視鏡画像表示カラーモニターです。腔内などの組織構造が判別しやすく、また手術中の動きを自然に再現できるように内視鏡用途に最適な調整を行なっています。

- 広色域パネルで色を正確に表示
- EIZO独自の画質テクノロジーで観察しやすい内視鏡画像表示を実現
- 内視鏡ビデオシステムから出力されるさまざまな信号に対応可能
- フルハイビジョンも表示可能なワイド大画面1920×1200で微細な粘膜構造も忠実に再現
- I/P変換(インターレース/プログレッシブ変換)機能によりインターレース信号も高品位表示
- スルーモードで手術中の動きを自然に再現
- 動画の残像感を低減し映像をシャープに表示するオーバードライブ回路を搭載

製品バリエーション	ES240W (スタンド付き仕様) ES240W-F (スタンドなし仕様)	消費電力 / 節電時	105 W / 1.3 W 以下
キャビネットカラー	ホワイトシルバー、ブラック	内蔵センサー	バックライトセンサー
パネル	カラーTFT液晶パネル (VA方式)	省電力設定	デジタル: DVI DMPM / アナログ: VESA DPMS
表示面積(横 × 縦)	518.4 × 324.0 mm	質量 (本体 / モニター部)	10.5 kg / 8.1 kg
可視域対角	61.1 cm	取付け穴ピッチ	VESA規格 100 × 100 mm
推奨解像度	1920 × 1200	適合規格	CE (Medical Device Directive)、TUV/GM (EN60601-1)、cTUVus (UL 60601-1、CSA C22.2 No.601-1)、CB (IEC60601-1)、VCCI-B、FCC-B、ICES-003-B、c-Tick、電気用品安全法、J-Moss グリーンマーク <sup>※2</sup> 、RoHS、EIZO Eco Products 2006
画素ピッチ	0.270 × 0.270 mm	主な付属品	モニターケーブル (DVI-D→DVI-D、D-Sub 15ピン(ミニ)→D-Sub 15ピン(ミニ))、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 (取扱説明書含む)、リモコン、リモコン用乾電池、リモコン操作ガイド、アーム取付用ネジ (M4 × 12) × 4、保証書
表示色	1,677万色 (10億6,433万色中)	保証期間	3年間
視野角(水平 / 垂直)	178° / 178°	寸法図 [単位:mm] 	
輝度	360 cd/m <sup>2</sup> (typ.)		
コントラスト比	1000:1 (typ.)		
応答速度(黒→白→黒)	16 ms (typ.)		
応答速度(中間階調域) <sup>※1</sup>	6 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31.5~76 kHz / 垂直59~61 Hz アナログ: 水平31.5~80 kHz / 垂直55~76 Hz		
ドットクロック	デジタル: 162 MHz / アナログ: 162 MHz		
入力信号	デジタル: DVI 1.0 / アナログ: アナログ RGB		
同期信号	セパレート		
入力端子(PC信号入力時)	デジタル: DVI-D 24ピン×1 (HDCP対応)、HDMI×2 アナログ: D-Sub 15ピン (ミニ)×1		
入力端子(AV信号入力時)	デジタル: HDMI×2 アナログ: コンポジット×1、Sビデオ×1 (Sビデオ優先)、コンポーネント×1		
USBハブ機能	アップストリーム × 2、ダウンストリーム × 2		
USB規格	USB 2.0		
電源	AC 100 - 120V / 200 - 240V ± 10%、50 / 60 Hz		

※1 31、63、95、127、159、191、223階調レベル間の各応答速度の平均値です。 ※2 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、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  
広島営業所 082-535-7701 仙台営業所 022-212-8751 北陸営業所 076-277-6790



**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/>

●HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標、または登録商標です。●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、店頭販売していません。詳しくは上記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。●画面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。●画面はハメコみ合成です。●モニターが故障する場合は、人や財産の安全性に関わる用途や緊急かつ確実な映像再現が求められる用途でご利用の際は複数台のモニターを使用されるか、もしくは代替機を準備されることをお勧めします。●掲載商品は医療機器ではありません。