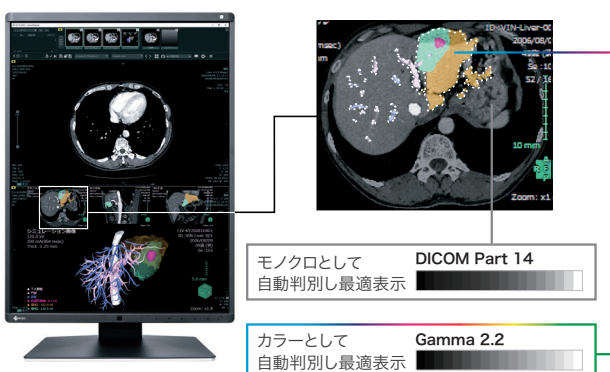




CRやDRのモノクロ画像と、3D画像解析やフュージョンのカラー画像の混在表示に対応した3メガピクセル高輝度カラーモニター

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。これによりCRやDRのモノクロ画像はDICOM® Part 14に対応した階調で、内視鏡や核医学、3D画像解析、フュージョンのカラー画像はガンマ2.2に対応した階調で忠実に再現でき、モノクロとカラー画像を一つの画面上に表示する際の読影作業の効率化が期待できます。



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。カーソルを画面の所定の位置に移動するだけで、操作したいPCに瞬時に切替えられます。さらに、入力信号の切替えもUSB切替えに連動でき、2台のPCを1組のモニターとキーボード、マウスで操作可能。PCの行き来に生じるモニターとキーボード、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® RX360

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、あるいはショートカットキーを押す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。

すばやく集中

Point-and-Focus機能により、マウスとショートカットキーの操作だけで、表示している医用画像内の気になる部分をすばやく選択し、輝度や階調を見やすいように変更できます。関心領域のみに焦点を絞ることで、読影に集中しやすくなります。

スムーズな視線移動

新デザインとパネルにより、従来機種RX340と比べて、モニターの額縁幅を約70%削減し、モニター2台による画像比較時の視線移動をスムーズにします。外形寸法は、横35mm、縦39mm、奥行き46mmのスリム化を実現し、空間占有率が約32%削減。目から画面までの距離（視線距離）が広がり、少ない視線移動でより多くの情報を観察でき、またデスク上の作業スペースに開放感が生まれます。

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、鮮鋭度が低下す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、ノイズを発生させることなく、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、長期にわたり安定した性能を発揮します。

選べる製品バリエーション

アンチグレア（AG）モデルは、モニターの表面を凹凸に加工して外光を分散します。映り込みを大幅に少なくするため、照明や外光が画面に映り込んでしまう部屋での利用に適します。アンチリフレクション（AR）コーティングモデルは、入射光と反射光の干渉（差し引き）を利用して反射を低減します。凹凸による拡散反射がなく、バックライトの光もそのまま通します。そのため映り込みを抑えながらも黒が白っぽく見えることを防ぎ、診察室でもAGモデルに比べ、コントラスト比28%向上の鮮明な画像を表示します。使用環境に応じて製品モデルを選択できます。

シンプルな配線

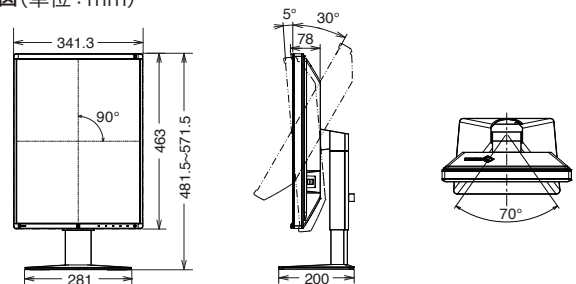
入力端子だけでなく、DisplayPort出力端子を搭載します。デジタルチェーン（数珠つなぎ）接続により複数モニター使用時の配線がシンプルになります。

仕様

製品バリエーション		RX360：アンチグレアパネル仕様 RX360-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	54.1 cm(21.3)型
	推奨解像度	1536x2048(アスペクト比3:4)
	表示領域(横×縦)	324.9x433.2 mm
	画素ピッチ	0.2115x0.2115 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5430億色中)
	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	500 cd/m ²
コントラスト比(標準値)	1500:1	
応答速度(標準値)	12 ms(黒→白→黒)	
映像信号	入力端子	DisplayPort×2、デュアルリンクDVI-D
	出力端子	DisplayPort(デジタルチェーン)
	デジタル走査周波数(水平/垂直)	31~127 kHz/29~61.5 Hz
USB	コンピュータ接続(アップストリーム)	USB 2.0: Type-B×2
	USBハブ(ダウンストリーム)	USB 2.0: Type-A×2
電源	電源入力	AC 100-240 V、50/60 Hz
	標準消費電力	34 W
	最大消費電力	74 W
	節電時消費電力	1 W以下
内蔵センサー	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
	デジタルユニフォミティ補正	有
	Hybrid Gamma PXL	有
	表示モード	CAL Switch機能(DICOM、CAL1、CAL2、Custom、sRGB、Text)
機構	質量	約8 kg
	質量(モニター部)	約5.2 kg
	取付穴ピッチ(VESA規格)	100x100 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い合わせください。)	JESRA X-0093(管理グレード1A)、CE (Medical Device Directive)、EN60601-1、ANSI/AAMI ES60601-1、CSA C22.2 No. 601-1、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(3 m)×2
	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、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 www.eizo.co.jp/i/jmoss/ をご覧ください。

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。■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、商品名およびロゴマーク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。■海外での使用につきましては、下記へお問い合わせください。■外観およ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推奨します。■画面はハメコみ合成です。■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 営業時間 月～金 9:30～17:30(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