



ヘルスケア製品

RadiForce® & CuratOR®

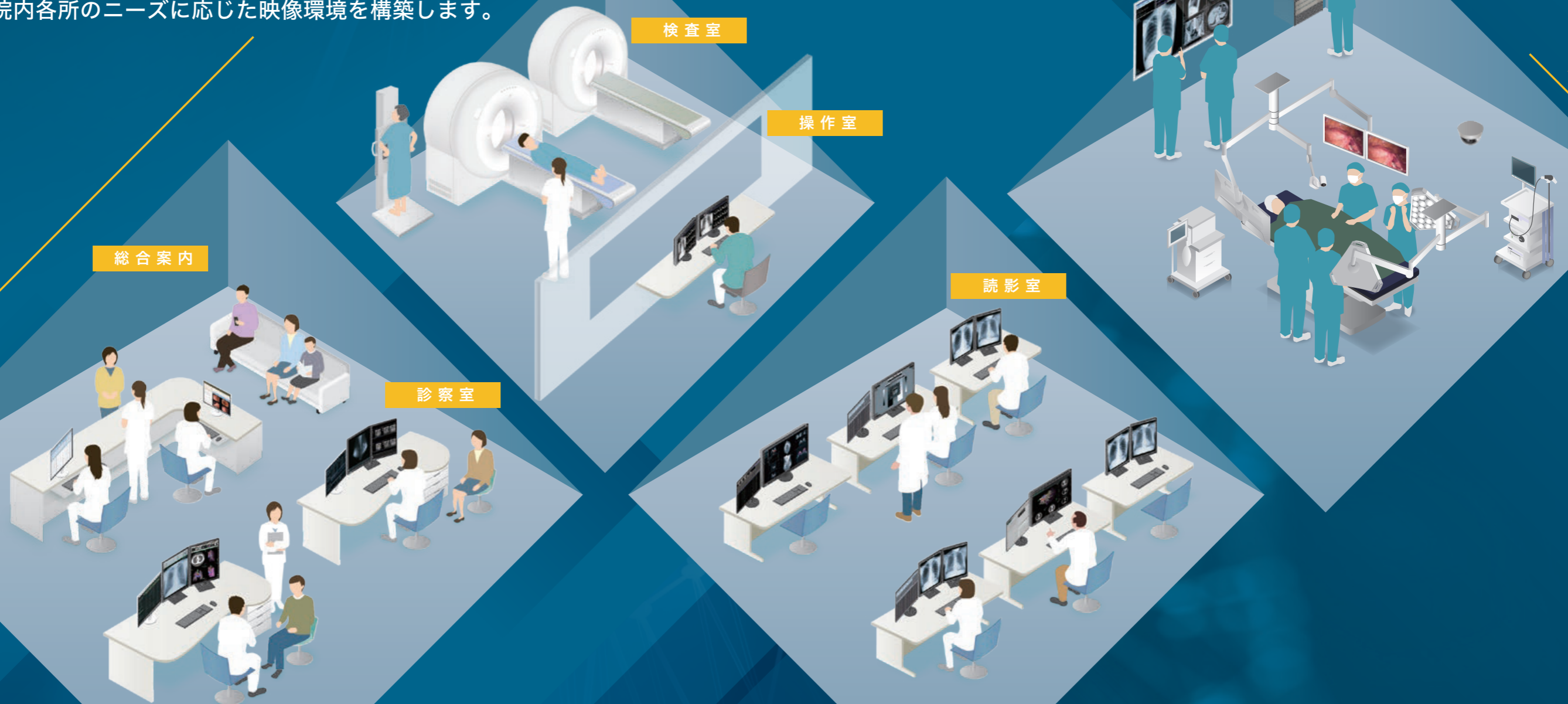


Making Each Life Visual



# Making Each Life Visual

EIZOは、診察から診断、検査、治療まで、院内各所のニーズに応じた映像環境を構築します。



プレジジョン・メディシン。  
一人ひとりのいのちにどこまでも向き合い、寄り添っていく。  
そんな医療がこれからの時代の担い手になろうとしています。

進化を迫られる医療の現場で、これからもっと求められるもの。  
それは、詳細な情報をより精密に映し出す技術であり、  
巨大化する情報の渦を、まとめて、つないで、生かす能力です。

かけがえのないいのちを守り抜くために、  
あらゆる情報を、より正確に、鮮明に、スピーディに。  
まつわる作業を、もっと集約的に、効率的に、そして安全に。

Making Each Life Visual  
その先の笑顔のために。



## 診断・検査には

### メディカルモニターソリューション

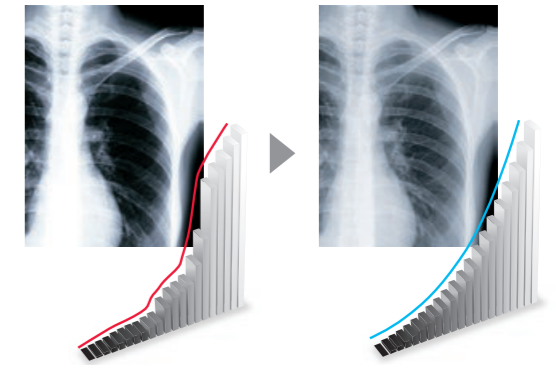
# RadiForce®

微妙な陰影や濃淡が再現できる多階調DICOM® Part14準拠や、診察室などの明るい環境で高い視認性を保つための高輝度など、医療現場に必要な高い機能と性能を備えています。

### 医用画像を忠実に再現

工場ですべてのモニターの階調をDICOM Part 14に準拠するように調整し出荷しています。さらに、システム起動後、素早く輝度を安定させる機能と、周囲の温度や経時による輝度変化を自動補正する機能を搭載。安定した輝度と階調で医用画像を忠実に再現できます。

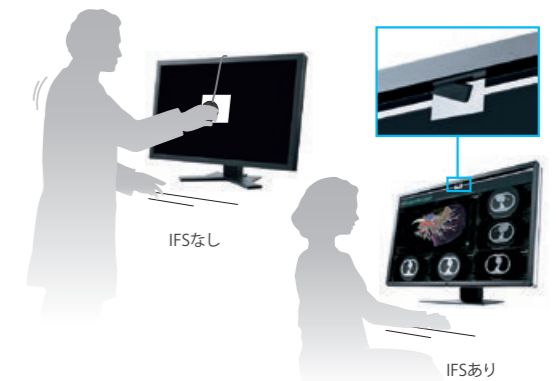
・MS236WT-Aは、階調特性がDICOM Part 14に対応するように工場調整し、簡易DICOMモードとしてモニター内部に保存し出荷しています。



### 表示品質の管理が容易

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省き、DICOM Part 14準拠のキャリブレーションを実現します。

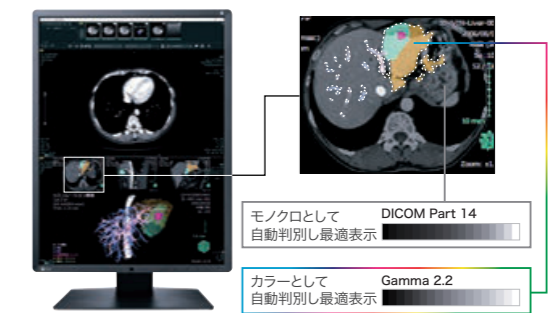
・モニターのバックライトセンサーを利用した簡易キャリブレーションにも対応しています。  
・各センサー搭載の有無は、P.27-30の仕様一覧をご確認ください。



### 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X線写真やMRI、CTのモノクロ画像はDICOM Part 14に対応した階調で、3D画像解析や核医学、内視鏡など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。

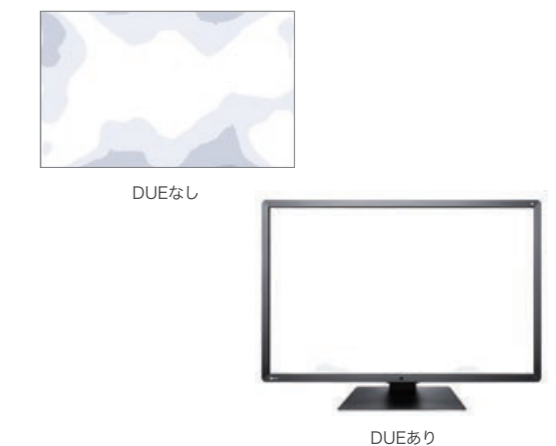
・機能搭載の有無は、P.27-30の仕様一覧をご確認ください。



### 画面全体の輝度が均一

EIZO独自の技術を活かしたDigital Uniformity Equalizer (DUE) 機能は、液晶モニターの特性上これまで困難であった表示画面上の輝度均一性を向上させます。

・MS236WT-Aは対応しておりません。







**12MP RX1270**  
30.9型カラー液晶モニター



**3MP RX370**  
21.3型カラー液晶モニター



**2MP RX270**  
21.3型カラー液晶モニター



**6MP RX660**  
30.0型カラー液晶モニター

## 医用画像表示モニターソリューション

# RadiForce® G&R-Series

CR/DR、CT、MRI、超音波や内視鏡などマルチモダリティ化の進むPACS用、モダリティコンソール用など用途に合わせて選べるよう豊富なラインナップを取り揃えています。

### マルチモダリティ表示に対応

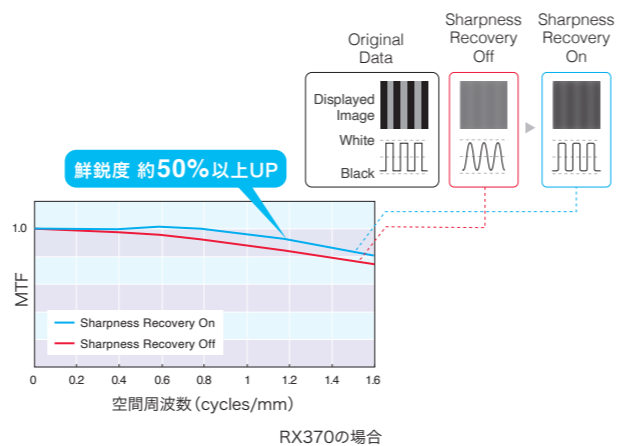
マルチモダリティモニター RX1270とRX660は、CR/DRやMRI、CTなどのモノクロ画像から、超音波、内視鏡などのカラー画像まで、幅広いモダリティ画像を多様なレイアウトで一つの画面上に表示できるため、画像観察の作業効率向上が見込めます。



### 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まれます。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、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。

画像の鮮鋭度を数値であらわすMTF測定で、当機能のオン/オフ時を比較した結果、オンにした時のほうが、例えば2ピクセルごとのラインペア表示(3メガピクセルモニター：空間周波数1.182 cycles/mm)においては、鮮鋭度を50%以上回復します。



・対応機種：RX1270、RX660、RX560、GX560、RX370、RX270

### ベゼルレス

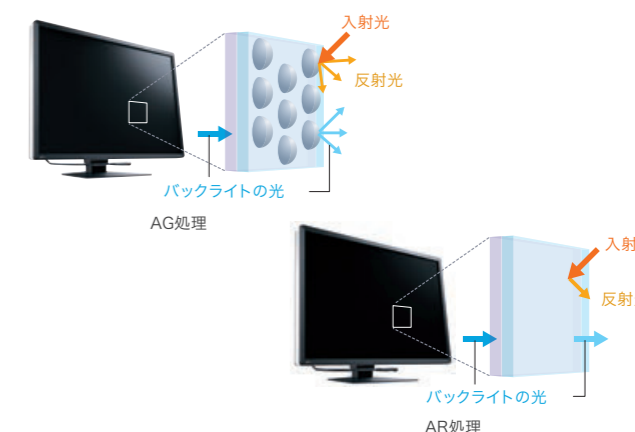
マルチモダリティモニター RX1270とRX660は、モニター2台使用時と比較すると、モニター間のベゼルがなく、視線移動時の思考が途切れない画像比較が行えます。



### 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、明るい診察室<sup>※</sup>でもAGモデルに比べ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。

※日本工業規格 (JIS) の「照明基準総則 (JIS Z 9110:2010)」では、保健医療施設の推奨照度について、診察室は500ルクス (lx) と記載されています。







**12MP** RX1270  
30.9型カラー液晶モニター

**5MP/5MP** RX560-MD  
21.3型カラー液晶モニター 2面構成

**5MP** RX560  
21.3型カラー液晶モニター

5メガピクセルモニター2面を専用スタンドで一体化

### RX560 MammoDuo GX560 MammoDuo

画面の額縁を5メガピクセルモニターとしては世界最小レベルの7.5 mmまで狭額縁化。専用スタンドで2面を隙間なく設置することで、画面間の距離がわずか15 mmとなり、額縁と表示面の高低差も2.5 mmに抑え、表示画像を比較する際の視線移動が滑らかになります。



**5MP/5MP** GX560-MD  
21.3型モノクロ液晶モニター 2面構成

**5MP** GX560  
21.3型モノクロ液晶モニター

## ブレストイメージングモニターソリューション

# RadiForce® Mammo-Series

乳がんの早期発見には、初期症状である微細な石灰化を見つけ出すことが重要な課題です。EIZOでは、高解像度、微細表示など高精細画像表示を実現するブレストイメージング専用のモニターを各種ご用意しています。読影ワークフローに合わせてお選びください。

### 乳房画像すべてを1画面に

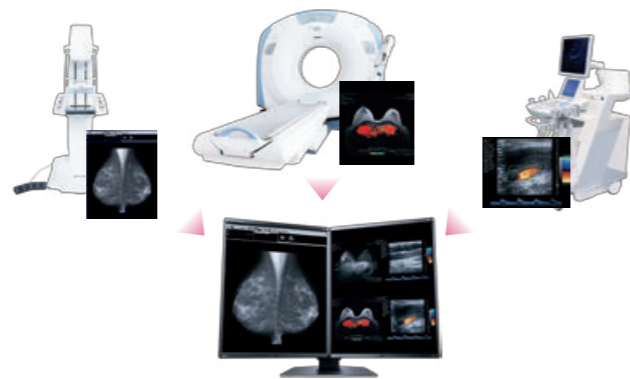
RX1270は、さまざまな乳房画像を、超高解像度12メガピクセルかつ30.9インチの1画面上に、レイアウトの自由度高く表示可能。画面を隅々まで見る際の首の動きや視線移動を抑えます。さらに、背面の壁を広く照らす間接照明を内蔵し、室内の明るさをやさしく確保することで疲れ目に配慮。読影の効率化に繋がる快適機能を凝縮したオールインワンモニターです。



### カラー表示にも対応

乳腺密度の高い受診者の乳がん検診では、正確な診断のため、マンモグラフィと超音波検査が併用されるケースが増えています。乳がんが疑わしい場合は、組織診やマンモトーム生検、乳房MRI、CTの精密検査が行われます。

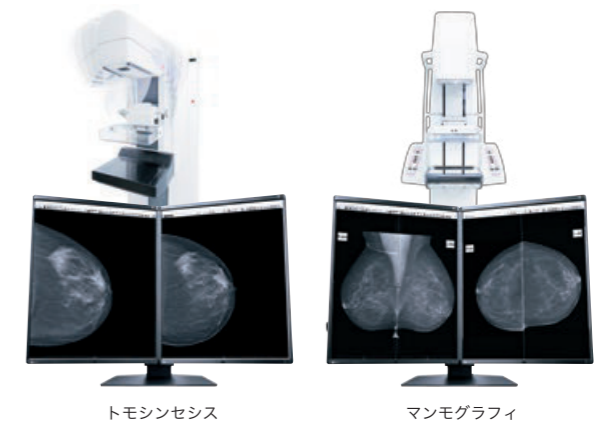
RX560は、医用モニターとして世界で初めて、LTPS(低温ポリシリコン)パネルを採用し、カラーモニターでありながら、モノクロモニターに近い高輝度1100 cd/m<sup>2</sup>と高コントラスト比1500:1を実現。高い表示性能が求められるプレストモシンセシスやマンモグラフィのモノクロ画像に加えて、MRIやCT、超音波、病理などのカラー画像も表示して比較できます。



### マンモグラフィ撮影情報に合致

マンモグラフィの情報量は500万画素、あるいはそれ以上です。ビューフはモニターの表示可能解像度以上のデータを表示する時、間引き表示を行い、細部にモザイク化が観察されやすくなります。

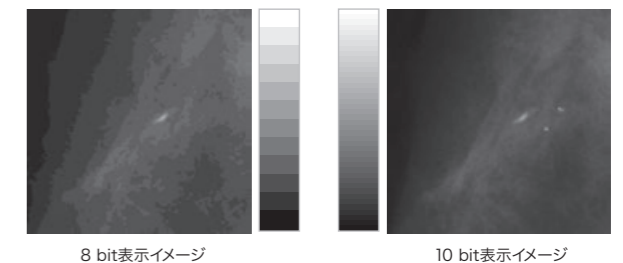
LTPS(低温ポリシリコン)パネルを採用したGX560なら、高輝度2500 cd/m<sup>2</sup>と画素ピッチ0.165 mmによりデータの間引き率もモザイク化も少なく、きめ細かく元画像を再現。微粒かつ微妙な陰影を持つ石灰化の抽出や腫瘍のスピキュラの確認にも適しています。



### 微妙な濃度差を識別

モノクロモニターは10 bit(1024階調)多階調同時表示に、カラーモニターも10 bit(10.7億色/1024階調)多階調同時表示に対応。微妙な濃度差の識別が要求される医用画像の再現性が向上します。

・10 bit同時表示に対応したグラフィックスボードとアプリケーションが必要です。







8MP MX317W  
30.5型カラー液晶モニター



2MP MX217  
21.3型カラー液晶モニター



2.3MP MX243W  
24.1型カラー液晶モニター



1MP MX194  
19.0型カラー液晶モニター

医用画像表示モニターソリューション

RadiForce® MX-Series

DICOM Part 14準拠のキャリブレーションに対応したコストパフォーマンスに優れたモニターです。電子カルテやレポート情報とともに医用画像データがDICOM Part 14で表示可能。さまざまな導入ニーズに応えるため、ワイドからスクエアまで各種画面サイズや解像度、さらにはマルチタッチ対応など、バリエーションを豊富に取り揃えています。

シンプルな配線で、読影環境を快適に

読影医の働き方改革として期待されるホームリーディング。MX317Wは、モバイルワークステーションと1本のUSB Type-C®ケーブルで接続するだけで、画面表示と、モバイルワークステーションの給電、有線ネットワーク環境構築、MX317Wに接続したUSB機器の使用を同時に実現します。



高解像度で作業効率アップ

MX317Wは、30.5型の大画面に、横4096×縦2160ドットによる8メガピクセル(約800万画素)の情報量を表示。複数のアプリケーションやウィンドウを同時表示することの多い医療現場でも、1画面上に自由なレイアウトが可能になり、業務の効率化に繋がります。



画面全体の輝度が均一

EIZO独自の技術を活かしたDigital Uniformity Equalizer (DUE)機能は、液晶モニターの特性上これまで困難であった表示画面上の輝度均一性を向上させます。

・MS236WT-Aは対応していません。



DUEなし

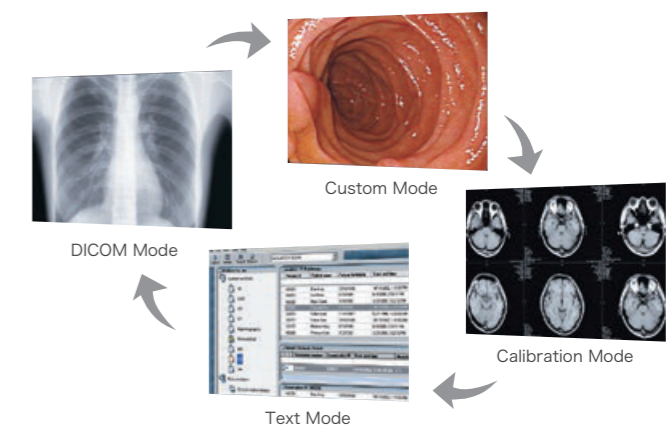


DUEあり

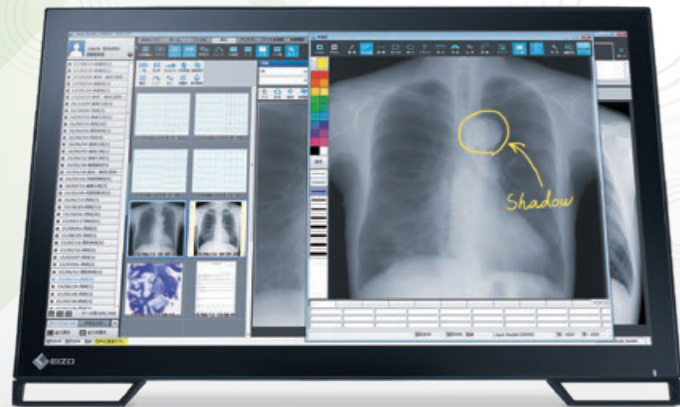
各種モダリティ画像を違和感なく見る

毎回キャリブレーションすることなく、CRや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。モニター品質管理ソフトウェア簡易版RadiCS LE(同梱)を使ってアプリケーションごとに表示モードの自動切替えを行うこともできます。

・選択できるモードの種類と数は機種によって異なります。詳しくは、P.27-30の仕様一覧をご確認ください。







2MP RadiForce MS236WT-A  
23.0型タッチパネル装着カラー液晶モニター

RadiForce以外にも、用途や条件に合わせて選べるさまざまなサイズのタッチパネルモニターをご用意しています。詳細はEIZO営業担当までお問合せください。



DuraVision FDS1782T

17.0型タッチパネル装着カラー液晶モニター

DuraVision FDF2182WT

21.5型タッチパネル装着カラー液晶モニター

## マルチタッチモニターソリューション

# RadiForce® & DuraVision®

### スタイラスペン対応で、なめらかな書き味

投影型静電容量(PCAP)方式採用で、画面の透過率が良く、ドラッグやフリックなど指でのタッチ操作がスムーズです。また、付属のパッシブ方式のタッチペン入力に加え、アクティブ方式のスタイラスペンを使った入力にも対応。電子カルテ上に、文字やシェーマ(図式)など細やかな入力も可能です。



### 誤動作なく、手をついたまま書ける

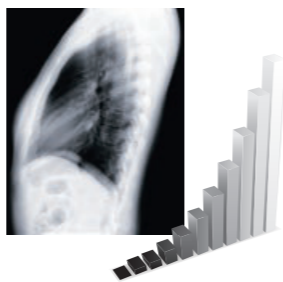
10点までの指やタッチペンでの同時タッチに対応し、複数人で同時に書き込みができます。また、指やペン以外の接触面でのタッチ動作を無効化し、手の側面がタッチパネルに触れた状態で操作する場合において誤入力を防ぐ「パームリジェクション機能」を搭載。マルチタッチの誤動作を防ぎ、書くことに集中できます。

・パームリジェクション機能は 2x2 cm以上の面積で有効となります。



### 医用画像を簡易DICOM表示

MS236WT-Aは、簡易DICOMモードを搭載し、放射線画像などDICOM Part 14形式で保存されている医用画像データを適切な階調で表示します。



## 読影がもっと楽になる Work-and-Flow

医用画像撮影装置(モダリティ)のデジタル化や性能向上により、放射線科読影医1人当たりの読影件数は増加傾向にあります。増加する読影医の負担を軽減するため、読影環境を快適にし、読影ワークフローを円滑にするEIZO独自のWork-and-Flow機能を開発しました。RadiForceモニターと同梱ソフトウェアRadiCS LEとの組合わせで、Work-and-Flow機能を利用できます。

「読影がもっと楽になる」  
各種機能をアニメーション  
で分かりやすく解説



<https://www.eizo.co.jp/i/workandflow/>

### 見たい時だけ表示

Hide-and-Sseek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するだけで表示できます。読影レポート、検査リスト、画像ビューフ、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。



### 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。操作したいPCの画面にカーソルを移動するだけで、瞬時に操作先を切替われます。

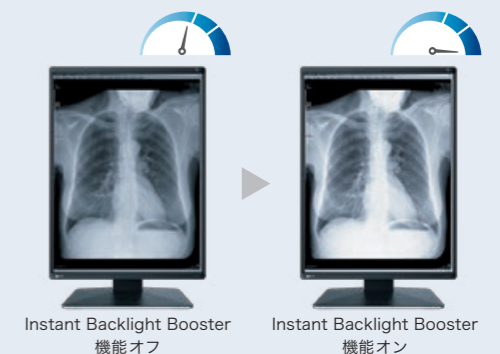


さらに、入力信号の切替えをUSB切替えに連動でき、2台のPCを1組のモニターとキーボード、マウスで操作可能。PCの行き来に生じるモニターとキーボード、マウスの使い分けが不要になり、読影効率の向上と、さらなる省スペース化が図れます。

### 細部をより明瞭に

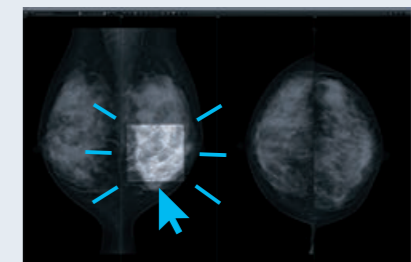
輝度を一時的に最大化するInstant Backlight Booster機能を搭載しています。高輝度バックライトの性能をフルに発揮することにより、医用画像の細部をより見やすく表示します。

・当機能が有効の時はDICOM Part 14に対応していません。



### すばやく集中

Point-and-Focus機能により、マウスとホ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。



・各モニターにおけるWork-and-Flow機能搭載の有無は、P.27-30の仕様一覧をご確認ください。



## 品質の維持には

モニター品質管理ソリューション

# RadiCS® & RadiNET® Pro

医用画像の表示には、医療判断の誤りにつながらないように、微細な画像を忠実に、かつ安定して再現できることが重要です。

## モニターの品質は同じ？いつまでも変わらない？

モニターは輝度特性、階調特性、画面の輝度均一性という品質特性を持ち、これらの特性はモニター間で異なります。また同一モニター上でも時間の経過と共に緩やかに変化します。



## モニターの品質が異なったり、変化したりするとどうなるの？

医療現場における、同じ画像を別のモニターで確認したり、現在と過去の画像を比較したりする用途では、モニター間の見え方の違いやモニターの見え方の変化は医療の質の低下に繋がりがありません。



## モニターの品質を維持するには？

モニターの品質特性の違いや緩やかな変化を、目視による表示状態確認やセンサーを用いた定期的な測定で検知し、適切に補正する「モニターの品質管理」が必要です。



## ガイドライン(指針)はあるの？

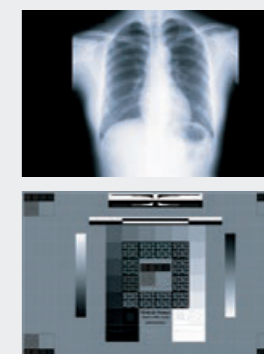
モニターの品質管理のための評価項目や判断基準値は、JIRA、AAPM、DINなど各国の機関や国際電気標準会議(IEC)で規格化やガイドライン化が進められています。

### JESRA X-0093\*B-2017

(一社)日本画像医療システム工業会(JIRA)が策定し、発行する「医用画像表示用モニターの品質管理に関するガイドライン」です。

### デジタルマンモグラフィ品質管理マニュアル

マンモグラフィの精度管理について検討し、その管理運営を行っているNPO法人日本乳がん検診精度管理中央機構が作成したデジタルマンモグラフィシステムの品質管理マニュアルです。







## モニター品質管理ソフトウェア&キャリブレーションセンサー RadiCS® UX2

各クライアントモニターの品質維持・管理をキャリブレーションから、受入試験、不変性試験、資産管理までトータルにサポート。JESRAなどの各規格やガイドラインに対応した高度な品質管理を、簡単でわかりやすい手順で実現します。

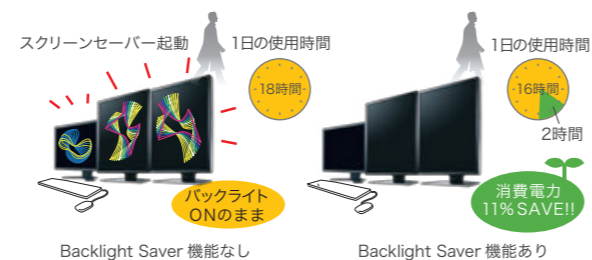
### 規格・ガイドラインに準拠した受入・不変性試験

JESRA、AAPM、DIN、IECなど各品質管理規格やガイドラインで定めている受入試験、不変性試験に準拠した、輝度や階調、ユニフォミティなどのモニター点検を行えます。



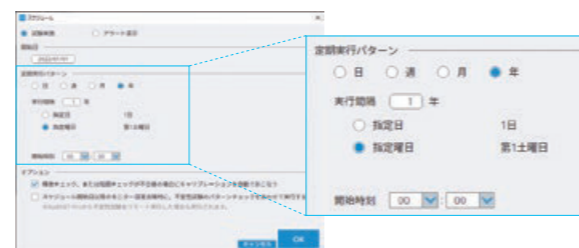
### モニターの消費電力低減

「Backlight Saver」機能を活用すると、PCの操作/無操作、OSのスクリーンセーバーの起動/デスクトップの復帰、あるいは画像ビューワなどのアプリケーションの起動/終了に連動して、バックライトがオン/オフになります。消費電力が低減でき、モニターの安定有効利用を促進します。



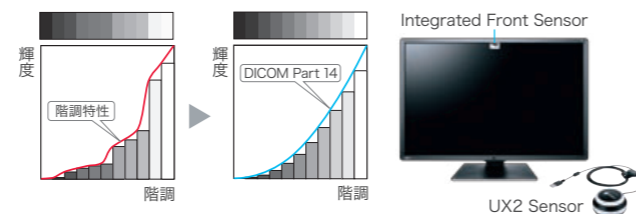
### 自在なスケジュール設定

モニター日常点検を特定のアプリケーション起動時に、あるいは、不変性試験をOSログイン時に、などのようにタスク実行のタイミングを、現場の実情に合わせて細かく設定可能。品質管理作業が業務の妨げにならないよう利便性を強化しています。



### DICOM Part 14に準拠した補正

モニター内蔵のバックライトセンサーを活用して、DICOM Part 14に準拠した簡易キャリブレーションを実施し、輝度と階調を補正できます。さらに、モニター内蔵のIntegrated Front Sensor (IFS) あるいは付属のUX2 Sensorを使用すると、より高精度なキャリブレーションを実行できます。



## ネットワーク品質管理ソフトウェア RadiNET® Pro

読影室や臨床各科、病棟など病院内の各所に設置された複数モニターを一元管理できます。モニター管理者および保守サービス担当者の大きな負担となりつつあるモニターの品質維持・管理作業とコストの大幅な軽減に貢献します。

### ダッシュボード画面で見える化を促進

院内における全RadiForceモニターの管理・運用状況が、視覚的に一目で分かるダッシュボード機能を搭載。数値データをグラフで確認できるため、スピーディな状況把握や情報分析に役立ち、管理者の作業効率アップにつながります。



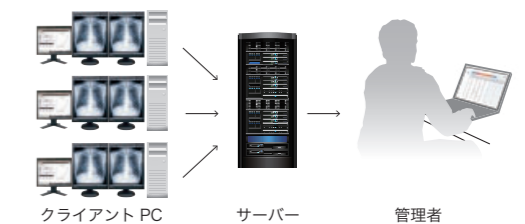
### 院内のどこからでも管理可能

RadiNET Proは、病院内にモニター管理用サーバーを設置し、RadiCSをインストールしたクライアントPCのモニターを、ネットワークを介して一元管理します。Webベースアプリケーションなので、管理者は院内のどこからでも、ウェブブラウザを使用してすべてのモニターの品質管理作業を迅速かつ円滑に実行できます。



### 資産情報も一元管理

RadiForceモニターだけでなく、検査リスト表示用などのFlexScan EVシリーズモニターも含め、機種名や使用時間などの資産情報を一覧表示できます。接続しているPCやグラフィックスボード、医療機関名、設置場所などの情報も取得でき、より多角的な資産管理を実現できます。使用時間の長いモニターと短いモニターを交換することで使用時間を平準化するなど、一歩進んだ資産管理も可能です。



管理者PCのWebブラウザから確認できる情報

| モニター                        | その他           |
|-----------------------------|---------------|
| メーカー名                       | 医療機関名         |
| モデル名                        | 設置場所          |
| 製造番号 (S/N)                  | コンピュータ名       |
| 使用中の表示モード (CAL Switch Mode) | 接続状態 (コンピュータ) |
| 使用時間                        | RadiCSバージョン   |
| 試験結果                        | グラフィックスボード名   |



## RadiNET Pro 比較表

ネットワーク品質管理ソフトウェア  
RadiNET Pro



ネットワーク品質管理サーバープロバイダ  
RadiNET Pro Web Hosting



品質管理トータルケア  
RadiNET Pro Guardian



|                 | 自院      | EIZO    | EIZO                |
|-----------------|---------|---------|---------------------|
| サーバー設置・運用       | 自院      | EIZO    | EIZO                |
| サーバーとの接続        | イントラネット | インターネット | クラウドネットワーク          |
| 品質管理サポート        | -       | -       | モニター状態の監視<br>年2回の報告 |
| オンサイトサポート(別途有償) | ○       | ○       | ○                   |

## RadiCS & RadiNET Pro 仕様一覧

モニター品質管理ソフトウェア&  
キャリブレーションセンサー  
RadiCS UX2



|          |  |
|----------|--|
| 対応OS     | Windows 11<br>Windows 10<br>macOS Ventura (13)<br>macOS Monterey (12)  |
| 表示関数     | DICOM Part 14 GSDF, CIE, Exponential (γ値), Log Linear, Linear, ユーザー定義  |
| インターフェース | USB, RS-232C (Windowsのみ)   |
| 対応言語     | 日本語, 英語, ドイツ語, 中国語, フランス語, スペイン語   |
| 主な付属品    | RadiCS DVD-ROM (RadiCS, 取扱説明書), UX2 Sensor, UX2 Sensor取扱説明書, 交換用吸着シート, クリーニングクロス, UX2 無償点検・校正サービスのご案内, UX2点検・校正無償サービス申込書 |

キャリブレーションセンサー  
UX2 Sensor



|          |   |
|----------|---|
| インターフェース | USB   |
| 主な付属品    | 保管用ケース, 交換用吸着シート, クリーニングクロス, 取扱説明書, UX2無償点検・校正サービスのご案内, UX2点検・校正無償サービス申込書 |

RadiCSのメジャーバージョンアップ用ソフトウェア

RadiCS Version Up Kit

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 主な付属品 | 「UX2 Sensor点検・校正」無償サービス申込書×3枚 |
|-------|-------------------------------|

ネットワーク品質管理ソフトウェア  
RadiNET Pro



|             |  |
|-------------|--|
| サーバーPC対応OS  | Windows Server 2022 Standard<br>Windows Server 2019 Standard<br>Windows Server 2016 Standard<br>Windows Server 2012 R2 Standard<br>Windows 11 Pro / Enterprise<br>Windows 10 Pro / Enterprise (64-bit) |
| サーバーPC対応DB  | SQL Server 2022 Standard / Express Edition<br>SQL Server 2019 Standard / Express Edition<br>SQL Server 2016 Standard / Express Edition SP2   |
| サーバーPCストレージ | 最小150 GB   |
| サーバーPCメモリ   | 8 GB以上   |
| 管理可能台数      | PC 1000台 / モニター 8000台  |
| 管理PC対応ブラウザ  | Microsoft Edge 79以降<br>Google Chrome™ browser  |
| 管理PC表示解像度   | 1024 x 768以上   |
| 対応言語        | 日本語, 英語, ドイツ語, 中国語, フランス語, スペイン語   |

## RadiForce アクセサリ

モニターの機能性・快適性をもっとアップさせる、各種アクセサリをご用意しています。

読影室向け間接照明  
Radilight



液晶モニターRadiForceの背面に簡単に取付けできる照明キット

|                   |   |
|-------------------|---|
| カラーバリエーション        | ブラック  |
| 電源                | USBポート給電  |
| 質量                | 370 g   |
| 外観寸法(幅 x 高さ x 奥行) | 184 x 185.5 x 15.7 mm   |
| 適合規格              | CE, UKCA, IEC60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE |
| 主な付属品             | 専用電源ケーブル, 取扱説明書, 取付用金具, スペーサー, 取付用ねじ  |
| 保証期間              | お買い上げの日から3年間  |

### 柔らかい光で放射線科医の疲れ目に配慮

Radilightは、液晶モニター背面に簡単に取付けできる照明キットです。背面の壁を照らすことで室内の明るさを確保するため、画面への映り込みがなく、読影作業の妨げになりません。暗い部屋で明るい画面を見続けることによる目の負担の軽減につながります。



背面照明Radilight Areaは、明るさを10段階で調整可能

### 目にやさしいフリッカーフリー

「ちらつき」をカットした目にやさしいライトです。



### 手を照らすスポットライト

書類の読み書きやキーボード操作時に手を照らす手元照明Radilight Focusも付属しています。



### 取付け簡単

モニターの背面スタンド部に簡単に取付け可能で、卓上に設置場所を必要としません。



・導入事例はこちら:

<https://www.eizo.co.jp/solutions/solution/medical/oitasekijyuji/>

壁掛けアーム  
AAH-02B3W



|                   |  |
|-------------------|--|
| 外観寸法(幅 x 高さ x 奥行) | 120 x 162 x 105.9 mm                               |
| 本体質量              | 1.1 kg   |
| 許容質量              | 3.0 - 7.0 kg                                       |
| 取付け可能条件           | 取付金具を取付可能なスペース, 耐荷重37 kg以上                         |
| モニター部可動範囲         | チルト: 上20°, 下26° / スウィーベル: 右20°, 左20° / 縦回転: 右回り90° |
| 取付け穴ピッチ(VESA規格準拠) | 75 x 75 mm / 100 x 100 mm                          |

小型端末取付用VESAアダプタ  
PCSK-R1

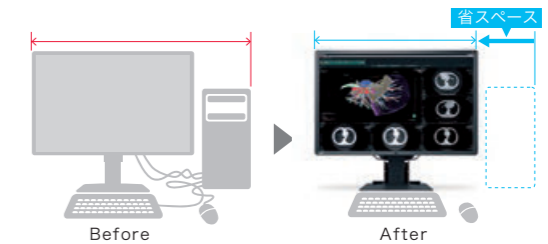


小型PCをスタンド背面に取付けられるVESAアダプタ

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| カラーバリエーション        | ブラック                     |
| 外観寸法(幅 x 高さ x 奥行) | 216 x 268.5 x 138.6 mm   |
| 本体質量              | 0.68 kg                  |
| 取付穴ピッチ (VESA規格準拠) | 100 x 100 mm, 75 x 75 mm |

### クライアント端末とモニターを、すっきり一体化

小型PCや仮想デスクトップ用のクライアント端末(シンクライアント)をモニタースタンドの背面部に簡単に取付けできる専用アダプタです。従来必要だったPCなどの設置場所が不要になり、机上スペースを有効に使えます。



### 背面まで美しく調和

RadiForceモニターは、読影作業に集中しやすいように黒色を配しています。そのモニターに合わせて、PCSK-R1も黒色で用意。背面すべてを黒色に統一でき、モニターが設置される空間のトータルコーディネートを実現します。



### 映像表示・転倒安全性を検証済みで、導入も安心

RadiForceモニターと各社の主力クライアント端末との映像表示確認を実施。クライアント端末をPCSK-R1で取付けた状態での転倒安全性も検証済みです。お客様のスムーズな導入を支援します。

#### 互換性検証済み

- 正常に映像表示・動作することを確認
- 取付けた状態での転倒安全性を確認

液晶保護パネル  
Panel Protector RP-918 / RP-915 FP-702

|      |            |        |
|------|------------|--------|
| 表面処理 | 両面ARコーティング | アンチグレア |
| 透過率  | 95%以上      | 90%以上  |

モニタークリーニングキット  
ScreenCleaner



|     |                 |
|-----|-----------------|
| 内容量 | 約28 ml          |
| 成分  | 界面活性剤(エタノールを含む) |

・モニターとの対応や、最新の仕様、使用上の注意、上記以外のアクセサリについてはEIZO Webサイトをご確認ください。



## 検査・治療には

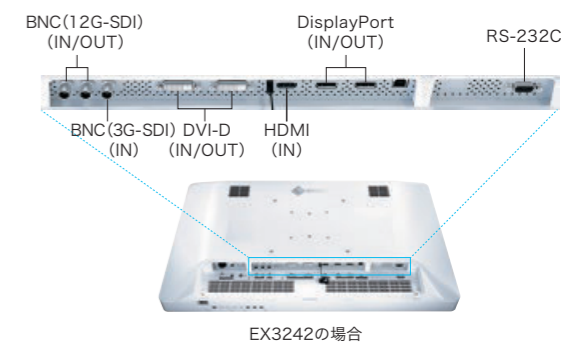
### 手術・内視鏡向け映像ソリューション

# CuratOR<sup>®</sup>

検査や治療で求められる映像環境の全体像を把握し、それぞれのニーズに合わせた映像表示機器や映像記録装置を提案します。

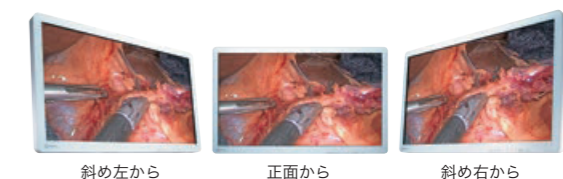
### さまざまな装置との接続が可能

内視鏡モニターEX-Seriesは、さまざまな装置に接続できるよう多彩な映像入力端子を搭載しています。



### 複数人でも見やすい

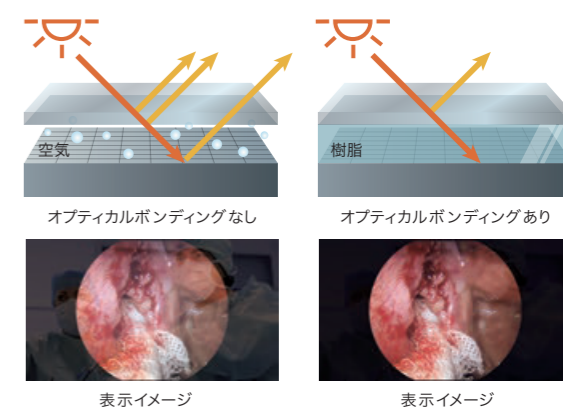
水平178度の視野角を持ち、見る位置や角度によるコントラストの変化が少なく、どこから見ても自然な映像を表示します。



### 目障りな映り込みを抑制

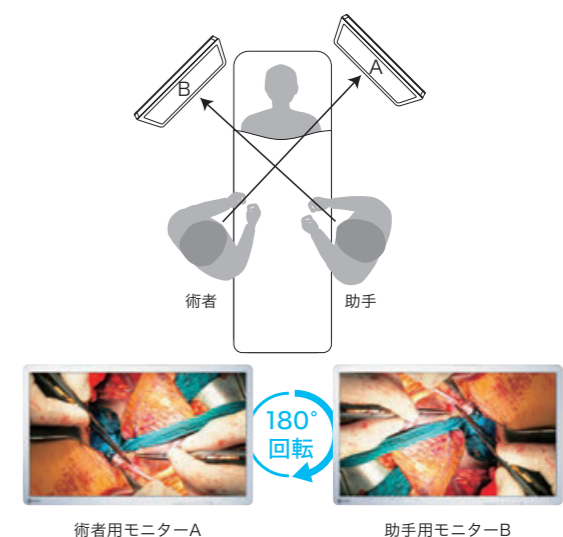
液晶モニター画面への映り込みは、画面を照らす外光が屈折率の異なる保護ガラスや空気層を透過する際に発生する光の反射です。オプティカルボンディング加工を施すことで、光の屈折率の差を最小限に抑え、画面への映り込みを和らげます。明るい照明の手術室で使用しても、視認性の高い映像を再現します。

・対応機種：EX3242-3D、EX3220-3D、EX3242



### 視線に合わせた回転・反転表示

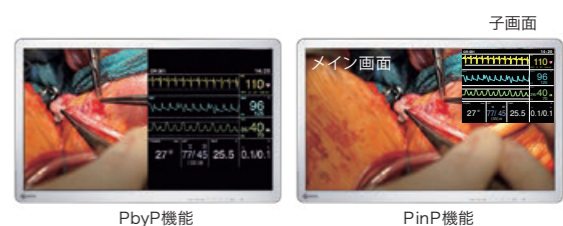
EX-Seriesは、映像を「水平方向に反転(ミラー)」、あるいは「180度回転」して表示可能。内視鏡カメラの向きに左右されず、各々の医療スタッフの見やすい方向に表示でき、手術中の利便性が向上します。



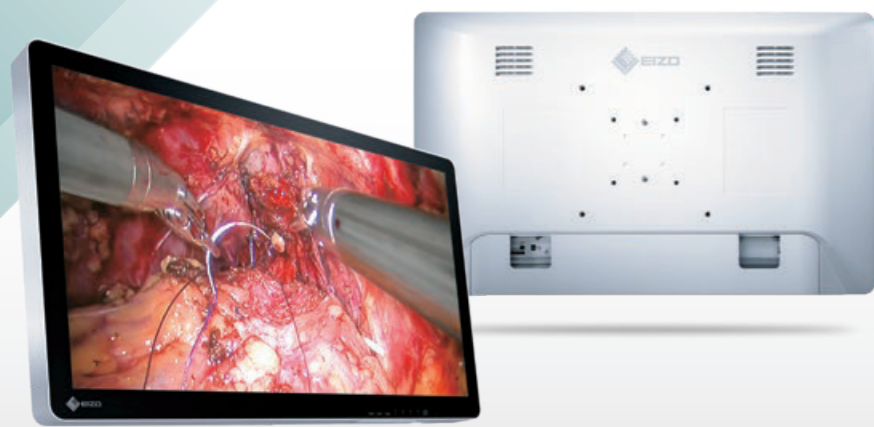
### 確認に便利な2画面同時表示

内視鏡画像や、検査画像、生体情報など、2つの異なる入力信号の映像を並べて表示するPbyP(ピクチャー・バイ・ピクチャー)機能や、異なる入力信号を子画面表示するPinP(ピクチャー・イン・ピクチャー)機能を搭載。手術中に異なるモダリティの映像を同時モニタリングしなければならない場合などに便利です。

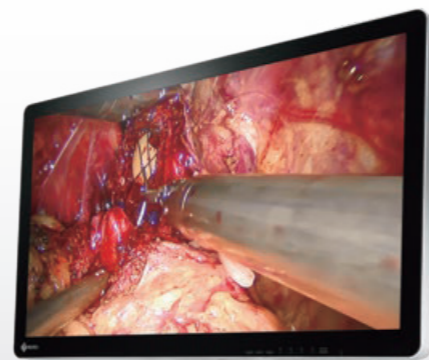
・機能搭載の有無は、P.31-32の仕様一覧をご確認ください。







**32" WIDE** EX3242-3D **4K 3D**  
32.0型カラー液晶モニター



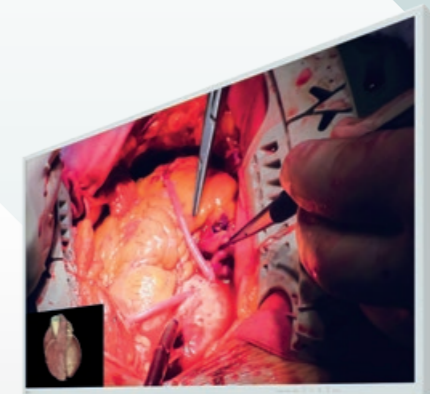
**31.5" WIDE** EX3220-3D **Full HD 3D**  
31.5型カラー液晶モニター



**32" WIDE** EX3242 **4K**  
32.0型カラー液晶モニター

**31.5" WIDE** EX3220 **Full HD**  
31.5型カラー液晶モニター

**27" WIDE** EX2721 **Full HD**  
27.0型カラー液晶モニター



**54.6" WIDE** EX5542 **4K**  
54.6型カラー液晶モニター

**48.5" WIDE** EX4942 **4K**  
48.5型カラー液晶モニター

**42.5" WIDE** EX4342 **4K**  
42.5型カラー液晶モニター

手術・内視鏡向けモニターソリューション

# CuratOR® EX-Series

低侵襲手術やロボット手術など高度化した手術向けに、立体感まで忠実に再現する3Dモニターや、精密な内視鏡検査向けに、微細な部位まで高精細表示する4Kモニターなど、幅広いラインナップを提供します。

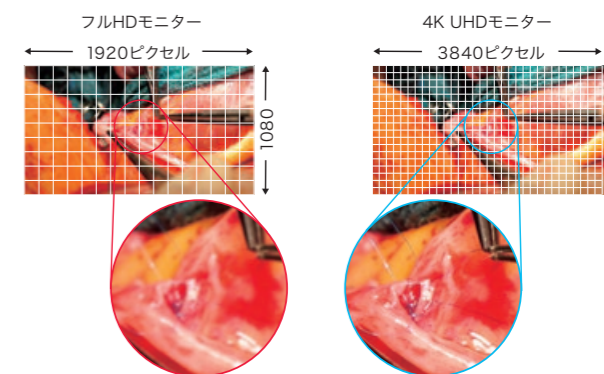
### 3D手術映像を忠実に表示

EX3242-3Dは、4K/3D内視鏡や手術顕微鏡の3D映像を、フルHDの4倍にあたる高解像度4K UHD(横3840×縦2160ピクセル)と高輝度850 cd/m<sup>2</sup>で、奥行き感、立体感まで忠実かつ高精細に見やすく再現します。



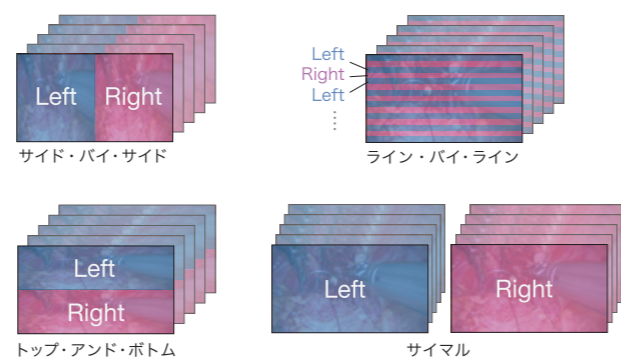
### 4K手術映像を高輝度・高精細に表示

4K UHD解像度モニターは、内視鏡や手術顕微鏡で撮影する4K UHD映像を高精細に再現します。フルHDモニターでは識別し難かった微細な部位を表示できます。また、フルHDの映像を4K解像度にアップコンバートして表示することも可能です。



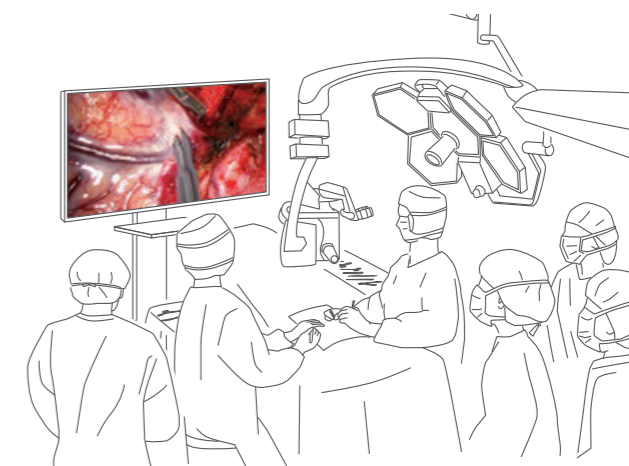
### さまざまな3D信号フォーマットに対応

EIZOの3Dモニターは、サイド・バイ・サイド、ライン・バイ・ライン、トップ・アンド・ボトムやサイマルの3D信号フォーマットに対応します。



### 使用環境に応じた高い臨場感を実現する大画面

大型モニターは、大画面かつ4Kの高精細画面により、細部を大きく、高い臨場感で表示可能。執刀医が見る視界を、手術室内の医療チーム全員に共有できます。全員が治療の進行状況を視覚的かつリアルタイムに把握できるので、手術の円滑な進行やチーム医療の充実につながるうえ、研修医の教育にも有用です。54.6型、48.5型、42.5型の豊富なサイズをラインナップしています。







## 4K メディカル イメージング レコーダー CuratOR® MIR-1

内視鏡や手術顕微鏡、術野カメラなどの医療映像を4K/60p高画質で記録。患者説明や医学研究、教育における利活用を可能にします。

### さまざまな装置と接続可能

60フレーム/秒の4K UHD映像信号に対応したBNC(12G-SDI)とHDMIの映像入力端子を搭載。既存のフルHD装置や、今後さらなる普及が進むことが予想される4K装置との接続も、本機1台で対応可能です。

・両信号の映像を同時に記録はできません。



### 直感的に操作可能

録画開始・停止、静止画記録の基本操作はボタンで、患者ID入力や設定変更など細かな操作はタッチパネルで直感的に行えます。5インチのタッチパネルは高輝度で、手術室内での視認性も良く、アナログ抵抗膜方式により手袋着用での操作も可能です。



### 堅牢性と大容量を両立

振動や衝撃に強く堅牢性に優れた高速SSD(Solid State Drive)を内蔵ストレージに採用しました。大容量2TB(テラバイト)により、4K手術映像は最大175時間、フルHD手術映像は最大885時間の記録が可能です。

・録画可能な時間は録画条件などにより異なります。



### H.264とH.265の映像圧縮規格に対応

映像圧縮方式は、従来の国際標準規格H.264/AVCと、その2倍の圧縮率を実現した後継規格とされるH.265/HEVCにも対応。記録した手術映像の再生・編集方法に合わせて圧縮規格を選べます。



### 録画忘れを防ぐ

映像が記録中であることを、前面のタッチパネル上に赤い点灯で知らせる「タリー表示」機能を搭載。手術映像の録り忘れ防止に役立ちます。さらにCuratOR EX-Series内視鏡モニターと連携することで、モニターの画面上に「タリー表示」することも可能です。モニターから視線を外すことなく録画状態を確認できます。



### 外部メディアに同時記録可能

前面にUSB 5Gbps対応のポートを2つ装備。内蔵ストレージに映像を記録すると同時に、外付けUSB HDD(ハードディスク)やポータブルUSB SSDの外部メディアに記録できます。また、内蔵ストレージに映像を記録した後で、外部メディアにデータ転送することも可能です。外部メディアへの記録は、カンファレンスルームでの視聴や、医局のPCでの視聴・編集の際に役立ちます。

・視聴・編集には圧縮規格に対応したソフトウェアが必要です。

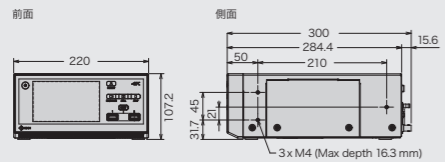




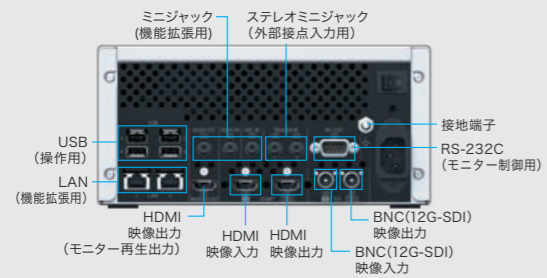
## MIR-1 仕様

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| 動画記録                         | 圧縮方式  | H.264, H.265   |
|                              | ビデオフォーマット                                       | MP4  |
|                              | 解像度   | 最大 3840 x 2160   |
| 静止画記録                        | フレームレート   | 60 fps, 30 fps   |
|                              | 静止画フォーマット                                       | JPEG   |
| 記録メディア                       | 解像度   | 最大 3840 x 2160   |
|                              | 内蔵ストレージ   | 2TB SSD  |
| 映像入力                         | 外部メディア  | USBハードディスク, USB SSD  |
|                              | 端子  | BNC (12G-SDI), HDMI  |
| 映像出力                         | 解像度   | 最大 3840 x 2160   |
|                              | スルーアウト端子  | BNC (12G-SDI), HDMI  |
| 音声入力                         | モニター再生出力端子                                      | HDMI (1920 x 1080)   |
|                              | Line-in   | 3.5 mm ステレオミニジャック (機能拡張用)  |
| 音声出力                         | Mic-in  | 3.5 mm ミニジャック (機能拡張用)  |
|                              | Line-out  | 3.5 mm ステレオミニジャック (機能拡張用)  |
| その他インターフェース                  | スピーカー   | 本体内蔵   |
|                              | USB   | USB 5Gbps: Type-A x 2 (前面: 記録用)<br>USB 2.0: Type-A x 4 (背面: 操作用) |
|                              | LAN   | RJ-45 x 2<br>100BASE-TX, 1000BASE-T (機能拡張用)                      |
|                              | シリアルポート   | RS-232C  |
|                              | 外部接点入力  | 3.5 mm ステレオミニジャック x 2  |
|                              | タッチパネル  | 5型カラーLCD, アナログ抵抗膜方式  |
| 電源入力                         | AC100 - 240 V, 50 / 60 Hz                       |  |
| 質量                           | 約4.0 kg   |  |
| 設置                           | 平置き, ラック取付穴: 本体両側 M4 x 3                        |  |
| 環境条件                         | 動作環境  | 温度 0 - 40 °C, 湿度 20 - 80 % (結露無きこと)                              |
|                              | 保存環境  | 温度 -20 - 60 °C, 湿度 10 - 90 % (結露無きこと)                            |
| 適合規格 (最新の適合状況についてはお問合せください。) | IEC60601-1, VCCI-B, PSE                         |  |
| 主な付属品                        | 電源コード, 2芯アダプタ, HDMIケーブル, HDMIケーブルランパ x 3, 取扱説明書 |  |
| 保証期間                         | 2年間   |  |

寸法図 (単位: mm)



背面端子



## CuratOR アクセサリ

製品の機能性・快適性をもっとアップさせる、各種アクセサリをご用意しています。

### 3D偏光めがね H3G01



|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 質量  | 約25g                    |
| 梱包数 | 手術用3Dモニターに3本付属<br>追加購入用 |

### 手術用4Kモニター専用延長電源コード HECO2



|       |                     |
|-------|---------------------|
| ケーブル長 | 7.5 m<br>最大2本まで延長可能 |
| 質量    | 約660 g              |

### 手術用モニター専用の卓上スタンド HST01 HST02 HST04



|      |                       |
|------|-----------------------|
| 本体質量 | 約3.9 kg               |
| 許容質量 | HST01: 7.4 - 9.4 kg   |
|      | HST02: 8.9 - 10.9 kg  |
|      | HST04: 13.5 - 15.0 kg |

### 手術用フルHDモニター専用延長コード HECO1



|       |                     |
|-------|---------------------|
| ケーブル長 | 7.5 m<br>最大2本まで延長可能 |
| 質量    | 約1.1 kg             |

### MIR-1用フットスイッチ FS500



|       |      |
|-------|------|
| ケーブル長 | 5 m  |
| 質量    | 260g |

・モニターとの対応や、最新の仕様、使用上の注意、上記以外のアクセサリについてはEIZO Webサイトをご確認ください。



# RadiForce 仕様一覧



12MP RadiForce  
RX1270



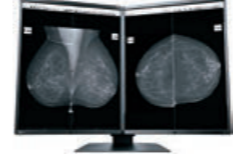
6MP RadiForce  
RX660



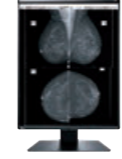
5MP/5MP RadiForce  
RX560-MD



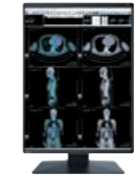
5MP RadiForce  
RX560



5MP/5MP RadiForce  
GX560-MD



5MP RadiForce  
GX560



3MP RadiForce  
RX370



2MP RadiForce  
RX270

| 製品バリエーション                             |  | RX1270: アンチグレアパネル仕様<br>RX1270-AR: ARコーティング仕様   | RX660: アンチグレアパネル仕様<br>RX660-AR: ARコーティング仕様  | RX560-MD: アンチグレアパネル, 2画面, デュアルスタンド仕様<br>RX560-AR-MD: ARコーティング, 2画面, デュアルスタンド仕様<br>RX560: アンチグレアパネル, 1画面仕様<br>RX560-AR: ARコーティング, 1画面仕様   | GX560-MD: アンチグレアパネル, 2画面, デュアルスタンド仕様<br>GX560-AR-MD: ARコーティング, 2画面, デュアルスタンド仕様<br>GX560: アンチグレアパネル, 1画面仕様<br>GX560-AR: ARコーティング, 1画面仕様   | RX370: アンチグレアパネル仕様<br>RX370-AR: ARコーティング仕様   | RX270: アンチグレアパネル仕様<br>RX270-AR: ARコーティング仕様  |   |
|---------------------------------------|--|--|---|--|--|--|---|---|
| パネル                                   | 種類   | カラー (IPS)  | カラー (IPS)   | カラー (IPS)  | モノクローム (IPS)   | カラー (IPS)  | カラー (IPS)   |   |
|                                       | バックライト   | LED  | LED   | LED  | LED  | LED  | LED   |   |
|                                       | サイズ  | 30.9型 (78.4 cm)  | 30.0型 (76 cm)   | 21.3型 (54.1 cm)  | 21.3型 (54.1 cm)  | 21.3型 (54.1 cm)  | 21.3型 (54.0 cm)   | 21.3型 (54.0 cm)   |
|                                       | 推奨解像度  | 4200 x 2800 (アスペクト比3:2)  | 3280 x 2048 (アスペクト比16:10)   | 2048 x 2560 (アスペクト比4:5)  | 2048 x 2560 (アスペクト比4:5)  | 1536 x 2048 (アスペクト比3:4)  | 1200 x 1600 (アスペクト比3:4)   | 1200 x 1600 (アスペクト比3:4)   |
|                                       | 表示領域 (横 x 縦)   | 652.7 x 435.1 mm   | 645.5 x 403.0 mm  | 337.9 x 422.4 mm   | 337.9 x 422.4 mm   | 324.9 x 433.2 mm   | 324.0 x 432.0 mm  | 324.0 x 432.0 mm  |
|                                       | 画素ピッチ (横 x 縦)  | 0.1554 x 0.1554 mm   | 0.1968 x 0.1968 mm  | 0.165 x 0.165 mm   | 0.165 x 0.165 mm   | 0.2115 x 0.2115 mm   | 0.270 x 0.270 mm  | 0.270 x 0.270 mm  |
|                                       | 表示色 / 表示階調   | 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)  | 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)   | 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)  | 10-bit (DisplayPort): 1024階調 (16369階調中 / 14-bit)<br>8-bit: 256階調 (16369階調中 / 14-bit)   | 10-bit (DisplayPort): 1024階調 (16369階調中 / 14-bit)<br>8-bit: 256階調 (16369階調中 / 14-bit)   | 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)                                 | 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>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°  | 176° / 176°   | 178° / 178°  | 178° / 178°  | 178° / 178°  | 178° / 178°   | 178° / 178°   |
|                                       | 輝度 (標準値)   | 1200 cd/m <sup>2</sup>   | 1000 cd/m <sup>2</sup>  | 1100 cd/m <sup>2</sup>   | 2500 cd/m <sup>2</sup>   | 1100 cd/m <sup>2</sup>   | 1000 cd/m <sup>2</sup>  | 1000 cd/m <sup>2</sup>  |
|                                       | キャリブレーション推奨輝度  | 500 cd/m <sup>2</sup>  | 500 cd/m <sup>2</sup>   | 500 cd/m <sup>2</sup>  | 1000 cd/m <sup>2</sup> , 600 cd/m <sup>2</sup>   | 500 cd/m <sup>2</sup>  | 500 cd/m <sup>2</sup>   | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| コントラスト比 (標準値)                         | 1500:1   | 1500:1   | 1500:1  | 1700:1   | 1800:1   | 1800:1   | 1800:1  |   |
| 応答速度 (標準値)                            | 12 ms (黒→白→黒)  | 25 ms (黒→白→黒)  | 12 ms (黒→白→黒)   | 12 ms (黒→白→黒)  | 25 ms (黒→白→黒)  | 20 ms (黒→白→黒)  | 20 ms (黒→白→黒)   |   |
| 映像信号                                  | 入力端子   | DisplayPort x 2, HDMI  | DisplayPort x 2, デュアルリンクDVI-D   | DisplayPort, デュアルリンクDVI-D  | DisplayPort x 2, デュアルリンクDVI-D  | DisplayPort x 2, デュアルリンクDVI-D  | DisplayPort x 2, DVI-D  |   |
|                                       | 出力端子   | —  | DisplayPort (デジジェーション)  | DisplayPort (デジジェーション)   | DisplayPort (デジジェーション)   | DisplayPort (デジジェーション)   | DisplayPort (デジジェーション)  |   |
|                                       | デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)  | 31 - 175 kHz / 29 - 61Hz   | 31 - 127 kHz / 22 - 61 Hz   | 31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz  | 31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz  | 31 - 127 kHz / 29 - 61.5 Hz  | 31 - 100 kHz / 59 - 61 Hz   | 31 - 100 kHz / 59 - 61 Hz   |
|                                       | USB  | コンピュータ接続 (アップストリーム)<br>USB/ハブ (ダウンストリーム)   | USB 2.0: Type-B x 2<br>USB 2.0: Type-A x 3  | USB 2.0: Type-B x 2<br>USB 2.0: Type-A x 3   | USB 2.0: Type-B<br>USB 2.0: Type-A x 2   | USB 2.0: Type-B x 2<br>USB 2.0: Type-A x 2   | USB 2.0: Type-B x 2<br>USB 2.0: Type-A x 2  | USB 2.0: Type-B x 2<br>USB 2.0: Type-A x 2  |
| 電源                                    | 給電専用端子   | —  | —   | —  | —  | USB Type-C (最大15 W給電)  | USB Type-C (最大15 W給電)   |   |
|                                       | 電源入力   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz  | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz  |   |
|                                       | 標準消費電力   | 77 W   | 93 W  | 43 W   | 28 W   | 36 W   | 33 W  |   |
|                                       | 最大消費電力   | 188 W  | 190 W   | 87 W   | 79 W   | 105 W  | 98 W  |   |
| 節電時消費電力                               | 2 W以下  | 1.6 W以下  | 1 W以下   | 1 W以下  | 1 W以下  | 1 W以下  | 1 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  | 有   | 有  | 有  | 有  | 有   |   |
|                                       | デジタルユニフォミティ補正  | 有  | 有   | 有  | 有  | 有  | 有   |   |
|                                       | Hybrid Gamma PXL   | 有  | 有   | 有  | —  | 有  | 有   |   |
|                                       | Work-and-Flow  | Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster   | Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus   | Point-and-Focus  | Switch-and-Go, Point-and-Focus   | Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster   | Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster   |   |
|                                       | 表示モード  | CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)   | CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)  | CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)   | CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Text)   | CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)   | CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)  |   |
| 機構                                    | 質量   | 約15.6 kg   | 約14.2 kg  | RX560-MD, RX560-AR-MD: 約17.3 kg<br>RX560, RX560-AR: 約8.1 kg  | GX560-MD, GX560-AR-MD: 約17.1 kg<br>GX560, GX560-AR: 約8 kg  | 約8 kg  | 約7.7 kg   |   |
|                                       | 質量 (モニター部)   | 約11.5 kg   | 約10.1 kg  | 約5.3 kg  | 約5.2 kg  | 約5.2 kg  | 約4.9 kg   |   |
|                                       | 取付穴ピッチ (VESA規格)  | 100 x 100 mm   | 100 x 100 mm  | 100 x 100 mm   | 100 x 100 mm   | 100 x 100 mm   | 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1A), CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系) | JESRA X-0093 (管理グレード1A), CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系) | JESRA X-0093 (管理グレード1A), CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)<br>・上記はRX560, RX560-ARの適合規格です。 | JESRA X-0093 (管理グレード1A), CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)<br>・上記はGX560, GX560-ARの適合規格です。  | JESRA X-0093 (管理グレード1A), CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)   | JESRA X-0093 (管理グレード1A), CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系) |   |   |
| FDA                                   | 510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography  | 510(k) Clearance for General Radiography   | 510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography   | 510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography  | 510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography  | 510(k) Clearance for General Radiography   | 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   | 対応  | 対応   | 対応   | 対応   | 対応  |   |
| 主な付属品                                 | 映像信号ケーブル   | DisplayPort (3 m) x 2, HDMI (2 m)  | デュアルリンクDVI-D (3 m), DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (0.28 m)   | RX560-MD, RX560-AR-MD: デュアルリンクDVI-D (3 m) x 2, DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (1 m)<br>RX560, RX560-AR: デュアルリンクDVI-D (3 m), DisplayPort (3 m)  | GX560-MD, GX560-AR-MD: DisplayPort (3 m) x 4, DisplayPort (1 m)<br>GX560, GX560-AR: DisplayPort (3 m) x 2  | DisplayPort (3 m) x 2  | DisplayPort (3 m) x 2   |   |
|                                       | 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), ScreenCleaner, 出荷試験報告書, 保証書付き取扱説明書   | 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), ScreenCleaner, 出荷試験報告書, 保証書付き取扱説明書  | RX560-MD, RX560-AR-MD: 2芯アダプタ付電源コード (3 m) x 2, USB Type-A - USB Type-Bケーブル (3 m) x 2, ユーティリティディスク (RadiCS LE, 設定マニュアル), ScreenCleaner, 出荷試験報告書 x 2, 保証書付き取扱説明書<br>RX560, RX560-AR: 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), ユーティリティディスク (RadiCS LE, 設定マニュアル), ScreenCleaner, 出荷試験報告書, 保証書付き取扱説明書 | GX560-MD, GX560-AR-MD: 2芯アダプタ付電源コード (3 m) x 2, USB Type-A - USB Type-Bケーブル (3 m) x 2, ユーティリティディスク (RadiCS LE, 設定マニュアル), ScreenCleaner, 出荷試験報告書 x 2, 保証書付き取扱説明書<br>GX560, GX560-AR: 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, ユーティリティディスク (RadiCS LE, 設定マニュアル), ScreenCleaner, 出荷試験報告書, 保証書付き取扱説明書 | 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, 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  | 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, 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  | 5年間  | 5年間   | 5年間  | 5年間  | 5年間  | 5年間   |   |
| 寸法図 (単位: mm)                          |  |  |   |  |  |  |   |   |
| スウィーベル                                |  |  |   |  |  |  |   |   |

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



# RadiForce 仕様一覧



| 製品バリエーション                            | 8MP RadiForce MX317W   | 2.3MP RadiForce MX243W  | 2MP RadiForce MX217   | 1MP RadiForce MX194  | 2MP RadiForce MS236WT-A  |
|--------------------------------------|--|---|---|--|--|
| パネル                                  | 種類: カラー (IPS)<br>バックライト: LED<br>サイズ: 30.5型 (77.5 cm)<br>推奨解像度: 4096 x 2160 (アスペクト比17:9)<br>表示領域 (横 x 縦): 685.7 x 361.6 mm<br>画面ピッチ (横 x 縦): 0.1674 x 0.1674 mm<br>表示色: 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>視野角 (水平 / 垂直, 標準値): 178° / 178°<br>輝度 (標準値): 550 cd/m <sup>2</sup><br>キャリブレーション推奨輝度: 270 cd/m <sup>2</sup><br>コントラスト比 (標準値): 1800:1<br>応答速度 (標準値): 25 ms (黒→白→黒) | 種類: カラー (IPS)<br>バックライト: LED<br>サイズ: 24.1型 (61 cm)<br>推奨解像度: 1920 x 1200 (アスペクト比16:10)<br>表示領域 (横 x 縦): 518.4 x 324.0 mm<br>画面ピッチ (横 x 縦): 0.270 x 0.270 mm<br>表示色: 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>視野角 (水平 / 垂直, 標準値): 178° / 178°<br>輝度 (標準値): 410 cd/m <sup>2</sup><br>キャリブレーション推奨輝度: 180 cd/m <sup>2</sup><br>コントラスト比 (標準値): 1350:1<br>応答速度 (標準値): 22 ms (黒→白→黒) | 種類: カラー (IPS)<br>バックライト: LED<br>サイズ: 21.3型 (54.0 cm)<br>推奨解像度: 1200 x 1600 (アスペクト比3:4)<br>表示領域 (横 x 縦): 324.0 x 432.0 mm<br>画面ピッチ (横 x 縦): 0.270 x 0.270 mm<br>表示色: 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>視野角 (水平 / 垂直, 標準値): 178° / 178°<br>輝度 (標準値): 500 cd/m <sup>2</sup><br>キャリブレーション推奨輝度: 270 cd/m <sup>2</sup> , 180 cd/m <sup>2</sup><br>コントラスト比 (標準値): 1800:1<br>応答速度 (標準値): 20 ms (黒→白→黒) | 種類: カラー (VA)<br>バックライト: LED<br>サイズ: 19.0型 (48.1 cm)<br>推奨解像度: 1280 x 1024 (アスペクト比5:4)<br>表示領域 (横 x 縦): 376.3 x 301.0 mm<br>画面ピッチ (横 x 縦): 0.294 x 0.294 mm<br>表示色: 10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)<br>視野角 (水平 / 垂直, 標準値): 178° / 178°<br>輝度 (標準値): 350 cd/m <sup>2</sup><br>キャリブレーション推奨輝度: 180 cd/m <sup>2</sup><br>コントラスト比 (標準値): 2000:1<br>応答速度 (標準値): 22 ms (黒→白→黒) | 種類: カラー (IPS)<br>バックライト: LED<br>サイズ: 23.0型 (58.0 cm)<br>推奨解像度: 1920 x 1080 (アスペクト比16:9)<br>表示領域 (横 x 縦): 509.2 x 286.4 mm<br>画面ピッチ (横 x 縦): 0.265 x 0.265 mm<br>表示色: 8-bit: 約1677万色 (約10億6433万色中 / 10-bit)<br>視野角 (水平 / 垂直, 標準値): 178° / 178°<br>輝度 (標準値): 260 cd/m <sup>2</sup><br>キャリブレーション推奨輝度: -<br>コントラスト比 (標準値): 1000:1<br>応答速度 (標準値): 11 ms (中間階調域) |
| タッチパネル                               | 方式: -<br>同時タッチ点数: -<br>表面処理: -<br>通信方式: -<br>表面硬度: -<br>対応OS: -  | 方式: -<br>同時タッチ点数: -<br>表面処理: -<br>通信方式: -<br>表面硬度: -<br>対応OS: -   | 方式: -<br>同時タッチ点数: -<br>表面処理: -<br>通信方式: -<br>表面硬度: -<br>対応OS: -   | 方式: -<br>同時タッチ点数: -<br>表面処理: -<br>通信方式: -<br>表面硬度: -<br>対応OS: -  | 方式: 投影型静電容量<br>同時タッチ点数: 10<br>表面処理: アンチグレア<br>通信方式: USBシリアル転送<br>表面硬度: 5 H<br>対応OS: Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)  |
| 映像信号                                 | 入力端子: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort x 2, HDMI<br>出力端子: USB Type-C (デジジチェーン)<br>デジタル走査周波数 (水平 / 垂直): USB Type-C: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz<br>DisplayPort: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz<br>HDMI: 31 - 136 kHz / 59 - 61 Hz<br>アナログ走査周波数 (水平 / 垂直): -<br>同期信号: -   | 入力端子: DisplayPort, DVI-D<br>出力端子: DisplayPort (デジジチェーン)<br>デジタル走査周波数 (水平 / 垂直): 31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz<br>アナログ走査周波数 (水平 / 垂直): -<br>同期信号: -   | 入力端子: DisplayPort, DVI-D<br>出力端子: DisplayPort (デジジチェーン)<br>デジタル走査周波数 (水平 / 垂直): 31 - 100 kHz / 59 - 61 Hz<br>アナログ走査周波数 (水平 / 垂直): -<br>同期信号: -  | 入力端子: DisplayPort, DVI-D, D-Sub 15ピン (ミニ)<br>出力端子: -<br>デジタル走査周波数 (水平 / 垂直): 31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz<br>アナログ走査周波数 (水平 / 垂直): 24.8 - 80 kHz / 50 - 75 Hz<br>同期信号: セパレート  | 入力端子: DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ)<br>出力端子: -<br>デジタル走査周波数 (水平 / 垂直): 31 - 68 kHz / 59 - 61 Hz<br>アナログ走査周波数 (水平 / 垂直): 31 - 81 kHz / 55 - 76 Hz<br>同期信号: セパレート   |
| 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)<br>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)<br>USB LANアダプタ: RJ-45 (1000BASE-T対応)   | コンピュータ接続 (アップストリーム): USB 2.0: Type-B<br>USBハブ (ダウンストリーム): USB 2.0: Type-A x 2   | コンピュータ接続 (アップストリーム): USB 2.0: Type-B<br>USBハブ (ダウンストリーム): USB 2.0: Type-A x 2   | コンピュータ接続 (アップストリーム): USB 2.0: Type-B   | コンピュータ接続 (アップストリーム): USB 5Gbps: Type-B<br>USBハブ (ダウンストリーム): USB 5Gbps: Type-A x 2  |
| 電源                                   | 電源入力: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz<br>標準消費電力: 62 W<br>最大消費電力: 260 W<br>節電時消費電力: 0.5 W以下  | 電源入力: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz<br>標準消費電力: 24 W<br>最大消費電力: 56 W<br>節電時消費電力: 0.6 W以下  | 電源入力: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz<br>標準消費電力: 20 W<br>最大消費電力: 54 W<br>節電時消費電力: 0.6 W以下  | 電源入力: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz<br>標準消費電力: 15 W<br>最大消費電力: 47 W<br>節電時消費電力: 0.6 W以下   | 電源入力: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz<br>標準消費電力: 15 W<br>最大消費電力: 47 W<br>節電時消費電力: 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  | バックライトセンサー  | バックライトセンサー, Integrated Front Sensor, 照度センサー   | 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<br>デジタルユニフォミティ補正: 有<br>Hybrid Gamma PXL: 有<br>Work-and-Flow: Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus<br>表示モード: CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)   | 調光機能 (輝度ドリフト補正, 輝度自動制御): 有<br>デジタルユニフォミティ補正: 有<br>Hybrid Gamma PXL: 有<br>Work-and-Flow: Point-and-Focus<br>表示モード: CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)  | 調光機能 (輝度ドリフト補正, 輝度自動制御): 有<br>デジタルユニフォミティ補正: 有<br>Hybrid Gamma PXL: 有<br>Work-and-Flow: Point-and-Focus<br>表示モード: CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)  | 調光機能 (輝度ドリフト補正, 輝度自動制御): 有<br>デジタルユニフォミティ補正: 有<br>Hybrid Gamma PXL: -<br>Work-and-Flow: -<br>表示モード: CAL Switch機能 (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)   | 調光機能 (輝度ドリフト補正, 輝度自動制御): -<br>デジタルユニフォミティ補正: -<br>Hybrid Gamma PXL: -<br>Work-and-Flow: -<br>表示モード: User1, User2, sRGB, DICOM  |
| 機構                                   | 質量: 約12.4 kg<br>質量 (モニター部): 約8.2 kg<br>取付穴ピッチ (VESA規格): 100 x 100 mm   | 質量: 約7.8 kg<br>質量 (モニター部): 約4.9 kg<br>取付穴ピッチ (VESA規格): 100 x 100 mm   | 質量: 約7.2 kg<br>質量 (モニター部): 約4.3 kg<br>取付穴ピッチ (VESA規格): 100 x 100 mm   | 質量: 約6 kg<br>質量 (モニター部): 約4.2 kg<br>取付穴ピッチ (VESA規格): 100 x 100 mm  | 質量: 約6.6 kg<br>質量 (モニター部): 約6 kg<br>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1B), CB, CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)   | JESRA X-0093 (管理グレード2), CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)   | JESRA X-0093 (管理グレード2), CB, CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)   | JESRA X-0093 (管理グレード2), CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)  | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, PSE, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)   |
| FDA                                  | 510(k) Clearance for General Radiography   | 510(k) Clearance for General Radiography  | 510(k) Clearance for General Radiography  | 510(k) Clearance for General Radiography   | Class 1  |
| 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  | 対応  | 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)<br>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 (1.8 m), 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   | 映像信号ケーブル: DisplayPort (2 m)<br>その他: 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   | 映像信号ケーブル: DisplayPort (2 m)<br>その他: 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   | 映像信号ケーブル: DVI-D (2 m)<br>その他: 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, 設定マニュアル), 出荷試験報告書, 保証書付き取扱説明書   | 映像信号ケーブル: DisplayPort (2m), HDMI (2m)<br>その他: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (2 m), タッチペン, タッチペンホルダー, ユーティリティディスク (取扱説明書, タッチパネルドライバ, TPOffset), クリーニングクロス, 保証書付き取扱説明書, 意匠シート x 2 (MS236WT-AL), VESAマウント用取付用ねじ (M4 x 12 mm) x 4 (MS236WT-AF), ケーブルランバー  |
| 保証期間                                 | 5年間  | 5年間   | 5年間   | 5年間  | 3年間  |
| 寸法図 (単位: mm)                         | 721<br>463.5 - 560.5<br>308.1<br>225.1   | 552<br>464.5<br>430.8 - 530.8<br>281  | 356.5<br>464.5<br>482.3 - 572.3<br>281  | 405<br>334<br>406.5 - 504.5<br>320   | 556.7<br>339.2<br>360.7<br>216.3<br>353.9<br>401.3<br>14.9   |
| スウィーベル                               | MX317W, MX243W, MX217<br>MX194   |   |   |  |  |
| ・MS236WT-Aはスウィーベル非対応                 |  |   |   |  |  |

## グラフィックスボードの動作検証を実施

EIZO推奨のグラフィックスボードは、RadiForceモニターとの動作検証を行った専用ドライバを付属しています。高い信頼性と確実な運用が求められる院内システムへの円滑なモニター導入を支援します。



|          | MED-XN51LP   | MED-XN31LP   |
|----------|--|--|
| バス       | PCI-Express x16  | PCI-Express x16  |
| 対応OS     | Windows 11 <sup>※</sup> / 10 / 8.1 / 7                       | Windows 11 <sup>※</sup> / 10 / 8.1 / 7                       |
| メモリ      | 4 GB   | 2 GB   |
| 表示階調 / 色 | 10-bit (DisplayPort), 8-bit                                  | 10-bit (DisplayPort), 8-bit                                  |
| 出力端子     | Mini DisplayPort x 4 (デジジチェーン対応)                             | Mini DisplayPort x 3 (デジジチェーン対応)                             |
| 付属変換ケーブル | Mini DisplayPort - DisplayPort x 2, Mini DisplayPort - DVI-D | Mini DisplayPort - DisplayPort x 2, Mini DisplayPort - DVI-D |
| 最大同時出力画面 | 4画面  | 4画面  |
| 最大消費電力   | 47 W   | 30 W   |
| 占有スロット   | 1  | 1  |
| 筐体       | フルハイト・ロープロファイル両用   | フルハイト・ロープロファイル両用   |
| 外観寸法     | 150.0 x 68.9 mm  | 149.9 x 68.9 mm  |

※Windows 11はドライバにて対応可能。ドライバはEIZO Webサイトからダウンロード、もしくは最寄りの営業所までお問合せください。

- ・上記グラフィックスボードはRadiForce専用ドライバで動作確認をしています。
- ・一部のワークステーション、PCとの互換性情報をEIZO Webサイトに掲載しています。
- ・最新の対応状況や、使用上の注意、上記以外のグラフィックスボードについてはEIZO Webサイトをご確認ください。

## 長期保証

RadiForceモニターの5年間保証は、厳しい品質管理に裏打ちされた保証制度です。単に代替製品に取替えるだけの対応ではない、故障やトラブルが少ない真の5年間保証を実現。仮に故障やトラブルが発生した場合も、ご購入から5年間、修理に関する費用は無償です。



- ・修理の際は、お客様より製品を宅配便にて送っていただく送付バック方式となります。保証期間内の送料は当社にて負担します。
- ・修理期間中は、貸出機を無償お貸出しします。保証期間外の貸出機の送料につきましてはお客様のご負担となります。
- ・MS236WT-Aは3年間保証です。

| 製品本体   | 5年間保証                                      |       |                  |       |       | 3年間保証               |
|--------|--|-------|------------------|-------|-------|---------------------|
|        | RX1270<br>RX660<br>RX560<br>RX370<br>RX270 | GX560 | MX317W<br>MX243W | MX217 | MX194 | MS236WT-A           |
| LCDパネル | ご購入日から5年間                                  |       |                  |       |       | ご購入日から3年間           |
| 推奨輝度保証 | ご購入日から5年間                                  |       |                  |       |       | 3年間かつ製品使用15000時間以内  |
|        | 5年間かつ製品使用20000時間以内                         |       |                  |       |       | 3年間かつ製品使用20000時間以内* |
|        |  |       |                  |       |       | 3年間かつ製品使用10000時間以内  |

※キャリブレーション推奨輝度180 cd/m<sup>2</sup>以下の場合

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



CuratOR  
仕様一覧

4K 3D

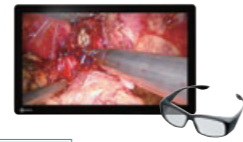
Full HD 3D

4K

Full HD



32" WIDE EX3242-3D



31.5" WIDE EX3220-3D



54.6" WIDE EX5542



48.5" WIDE EX4942



42.5" WIDE EX4342



32" WIDE EX3242



31.5" WIDE EX3220



27" WIDE EX2721

| パネル                                  | 種類   | カラー (IPS)  | カラー (IPS)  | カラー (IPS)  | カラー (IPS)  | カラー (IPS)  | カラー (IPS)  | カラー (IPS)  | カラー (IPS)  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| バックライト                               | LED  | LED  | LED  | LED  | LED  | LED  | LED  | LED  | LED  |  |
| サイズ                                  | 32.0型 (81.3 cm)  | 31.5型 (80.1 cm)  | 54.6型 (138.8 cm)   | 48.5型 (123.2 cm)   | 42.5型 (108.0 cm)   | 32.0型 (81.3 cm)  | 31.5型 (80.1 cm)  | 27.0型 (68.6 cm)  |  |  |
| 推奨解像度                                | 3840 x 2160 (アスペクト比16:9)   | 1920 x 1080 (アスペクト比16:9)   | 3840 x 2160 (アスペクト比16:9)   | 3840 x 2160 (アスペクト比16:9)   | 3840 x 2160 (アスペクト比16:9)   | 3840 x 2160 (アスペクト比16:9)   | 1920 x 1080 (アスペクト比16:9)   | 1920 x 1080 (アスペクト比16:9)   |  |  |
| 表示領域 (横 x 縦)                         | 708 x 399 mm   | 698 x 393 mm   | 1209.6 x 680.4 mm  | 941.2 x 529.1 mm   | 708 x 399 mm   | 698 x 393 mm   | 598 x 336 mm   |  |  |  |
| 画素ピッチ (横 x 縦)                        | 0.185 x 0.185 mm   | 0.364 x 0.364 mm   | 0.315 x 0.315 mm   | 0.279 x 0.279 mm   | 0.245 x 0.245 mm   | 0.185 x 0.185 mm   | 0.364 x 0.364 mm   | 0.311 x 0.311 mm   |  |  |
| 表示色                                  | 10-bitカラー (SDI / DisplayPort / HDMI): 約10.7億色<br>8-bitカラー: 約1677万色   | 10-bitカラー (SDI): 約10.7億色<br>8-bitカラー: 約1677万色  | 10-bitカラー (SDI / DisplayPort / HDMI): 約10.7億色<br>8-bitカラー: 約1677万色   | 10-bitカラー (SDI / DisplayPort / HDMI): 約10.7億色<br>8-bitカラー: 約1677万色   | 10-bitカラー (SDI / DisplayPort / HDMI): 約10.7億色<br>8-bitカラー: 約1677万色   | 10-bitカラー (SDI / DisplayPort / HDMI): 約10.7億色<br>8-bitカラー: 約1677万色   | 10-bitカラー (SDI): 約10.7億色<br>8-bitカラー: 約1677万色  | 10-bitカラー (SDI): 約10.7億色<br>8-bitカラー: 約1677万色  |  |  |
| 視野角 (水平 / 垂直, 標準値)                   | 178° / 178°(2D)  | 178° / 178°(2D)  | 178° / 178°  | 178° / 178°  | 178° / 178°  | 178° / 178°  | 178° / 178°  | 178° / 178°  |  |  |
| 輝度 (標準値)                             | 850 cd/m <sup>2</sup>  | 650 cd/m <sup>2</sup>  | 700 cd/m <sup>2</sup>  | 700 cd/m <sup>2</sup>  | 700 cd/m <sup>2</sup>  | 850 cd/m <sup>2</sup>  | 650 cd/m <sup>2</sup>  | 900 cd/m <sup>2</sup>  |  |  |
| コントラスト比 (標準値)                        | 1500:1   | 1400:1   | 1100:1   | 1000:1   | 1000:1   | 1500:1   | 1400:1   | 1000:1   |  |  |
| 応答速度 (標準値)                           | 20 ms (黒→白→黒)  | 16 ms (黒→白→黒)  | 8 ms (中間階調域)   | 8 ms (中間階調域)   | 8 ms (中間階調域)   | 20 ms (黒→白→黒)  | 16 ms (黒→白→黒)  | 14 ms (黒→白→黒)  |  |  |
| 色域 (標準値)                             | BT.2020エミュレーション  | sRGB相当   | BT.2020エミュレーション  | BT.2020エミュレーション  | BT.2020エミュレーション  | BT.2020エミュレーション  | sRGB相当   | sRGB相当   |  |  |
| 映像信号                                 | 入力端子<br>DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI) x 2, DVI-D (シングルリンク, HDCP 1.4)  | BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ), BNC (RGB C-Syncまたはコンポーネント), Sビデオ, BNC (コンボジット)  | DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D (シングルリンク, HDCP 1.4)                                    | DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D (シングルリンク, HDCP 1.4)                                    | DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D (シングルリンク, HDCP 1.4)  | DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D (シングルリンク, HDCP 1.4)  | BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ), BNC (RGB C-Syncまたはコンポーネント), Sビデオ, BNC (コンボジット)  | BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ), BNC (RGB C-Syncまたはコンポーネント), Sビデオ, BNC (コンボジット)  |  |  |
| 出力端子                                 | DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D (シングルリンク)  | BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Syncまたはコンポーネント), Sビデオ, BNC (コンボジット)  | DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D (シングルリンク)  | DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D (シングルリンク)  | DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D (シングルリンク)  | DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D (シングルリンク)  | BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Syncまたはコンポーネント), Sビデオ, BNC (コンボジット)  | BNC (3G-SDI), DVI-D, Sビデオ, BNC (コンボジット)  |  |  |
| デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)                  | 18 - 136 kHz / 23 - 71 Hz  | 15 - 75 kHz / 24 - 60 Hz   | 18 - 136 kHz / 23 - 71 Hz  | 18 - 136 kHz / 23 - 71 Hz  | 18 - 136 kHz / 23 - 71 Hz  | 18 - 136 kHz / 23 - 71 Hz  | 15 - 75 kHz / 24 - 60 Hz   | 15 - 75 kHz / 24 - 60 Hz   |  |  |
| アナログ走査周波数 (水平 / 垂直)                  | -  | 15 - 80 kHz / 24 - 85 Hz   | -  | -  | -  | -  | 15 - 80 kHz / 24 - 85 Hz   | 15 - 80 kHz / 24 - 85 Hz   |  |  |
| 同期信号                                 | -  | セパレート, コンボジット, シンクオングリーン   | -  | -  | -  | -  | セパレート, コンボジット, シンクオングリーン   | セパレート, コンボジット, シンクオングリーン   |  |  |
| 電源                                   | 電源入力<br>AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz   |  |  |
| 最大消費電力                               | 205 W  | 97 W   | 170 W  | 160 W  | 160 W  | 199 W  | 97 W   | 79 W   |  |  |
| 電源出力                                 | DC 5V, 2A  | DC 5V, 1A  | DC 5V, 2A  | DC 5V, 2A  | DC 5V, 2A  | DC 5V, 2A  | DC 5V, 1A  | DC 5V, 1A  |  |  |
| 主な機能                                 | 画面同時表示<br>Picture by Picture (2 PbyP), Picture in Picture (PinP)   | Picture by Picture (2 PbyP), Picture in Picture (PinP)   | Picture by Picture (2 PbyP), Picture in Picture (PinP)   | Picture by Picture (2 PbyP), Picture in Picture (PinP)   | Picture by Picture (2 PbyP), Picture in Picture (PinP)   | Picture by Picture (2 PbyP), Picture in Picture (PinP)   | Picture by Picture (2 PbyP), Picture in Picture (PinP)   | Picture by Picture (2 PbyP), Picture in Picture (PinP)   |  |  |
| その他                                  | 4K 3D表示 (サイドバイサイド, ラインバイライン, トップアンドボトム, サイマル), 3D表示 (サイドバイサイド, ラインバイライン, トップアンドボトム, サイマル), 外部制御用端子 (RS-232C)   | 3D表示 (サイドバイサイド, ラインバイライン, トップアンドボトム, サイマル), 外部制御用端子 (RS-232C, GPI)   | 外部制御用端子 (RS-232C)  | 外部制御用端子 (RS-232C)  | 外部制御用端子 (RS-232C)  | 外部制御用端子 (RS-232C)  | 外部制御用端子 (RS-232C, GPI)   | 外部制御用端子 (RS-232C, GPI)   |  |  |
| 機構                                   | 質量 (モニター部)<br>約13.6 kg   | 約10.2 kg   | 約29.3 kg   | 約25 kg   | 約17 kg   | 約13.2 kg   | 約9.9 kg  | 約8.5 kg  |  |  |
| 質量 (ACアダプタ)                          | 約1.1 kg  | 約0.7 kg  | -  | -  | 約1.1 kg  | 約1.1 kg  | 約0.7 kg  | 約0.7 kg  |  |  |
| 取付穴ピッチ (VESA規格)                      | 200 x 200 mm, M6, 深さ7 - 12 mm / 100 x 100 mm, M4, 深さ7 - 11 mm  | 200 x 200 mm, M6, 深さ7 - 10 mm / 100 x 100 mm, M4, 深さ5 - 9 mm   | 400 x 200 mm, M8, 深さ11 - 16 mm   | 400 x 200 mm, M8, 深さ11 - 16 mm   | 400 x 200 mm, M8, 深さ8 - 15 mm  | 200 x 200 mm, M6, 深さ7 - 12 mm / 100 x 100 mm, M4, 深さ7 - 11 mm  | 200 x 200 mm, M6, 深さ7 - 10 mm / 100 x 100 mm, M4, 深さ5 - 9 mm   | 100 x 100 mm, M4, 深さ5 - 9 mm   |  |  |
| 動作環境条件                               | 防塵・防水性能<br>IP45 (前面), IP32 (前面以外)  | IP45 (前面), IP32 (背面)   | IP45 (前面), IP32 (前面以外)   | IP45 (前面), IP32 (前面以外)   | IP45 (前面), IP32 (前面以外)   | IP45 (前面), IP32 (前面以外)   | IP45 (前面), IP32 (背面)   | IP45 (前面), IP32 (背面)   |  |  |
| 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) | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク | CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク |  |
| FDA                                  | Class I  | Class I  | Class I  | Class I  | Class I  | Class I  | Class I  | Class I  |  |  |
| 主な付属品                                | その他<br>電源コード (2.0 m), ACアダプタ, 3D偏光めがね x 3, ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 8, 保証書付き取扱説明書, ユーティリティディスク (設定マニュアル)   | 電源コード (2.0 m), ACアダプタ, 3D偏光めがね x 3, ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 8, 保証書付き取扱説明書, ユーティリティディスク (設定マニュアル)  | ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 4, ユーティリティディスク (取扱説明書, 設定マニュアル)   | ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 4, ユーティリティディスク (取扱説明書, 設定マニュアル)   | ACアダプタ, ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 4, ケーブルカバー取付用レンチ, ユーティリティディスク (取扱説明書, 設定マニュアル)  | 電源コード (2.0 m), ACアダプタ, ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 8, 保証書付き取扱説明書, ユーティリティディスク (設定マニュアル)   | 電源コード (2.0 m), ACアダプタ, ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 8, 保証書付き取扱説明書, ユーティリティディスク (設定マニュアル)   | 電源コード (2.0 m), ACアダプタ, ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 4, 保証書付き取扱説明書, ユーティリティディスク (設定マニュアル)   | 電源コード (2.0 m), ACアダプタ, ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 4, 保証書付き取扱説明書, ユーティリティディスク (設定マニュアル)   |  |
| 保証期間                                 | 3年間  | 2年間  | 3年間  | 3年間  | 3年間  | 3年間  | 2年間  | 2年間  |  |  |
| 寸法図 (単位: mm)                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| コネクタ                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

・ 当社の J-Moss グリーンマーク 製品の詳細情報は、<https://www.eizo.co.jp/i/jmoss/> をご覧ください。



あらゆる市場にEIZO



FlexScan

ビジネス・エンタープライズ



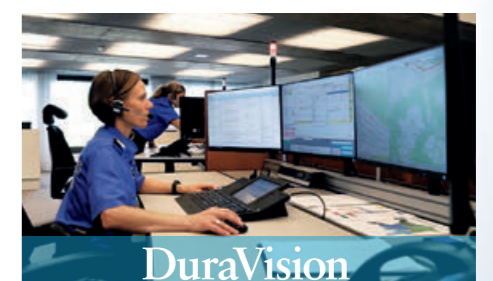
ColorEdge

クリエイティブワーク



CuratOR / RadiForce

ヘルスケア



DuraVision

監視・セキュリティ / 鉄道 / 船舶



Raptor / Re/Vue / SafeGuard

航空管制

50年以上の実績

# Visual Technology Company



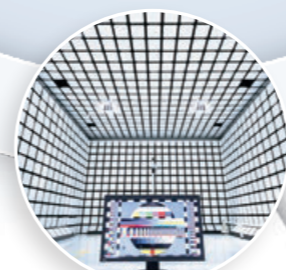
グローバル体制



100%自社開発



100%自社生産



徹底した品質管理



カスタム対応

革新的なソリューション

測色センサー内蔵で色管理を自動化



IPカメラを直接接続、同時表示



見える安心を提供する独自技術



超高感度カメラ



画像鮮明化ソリューション

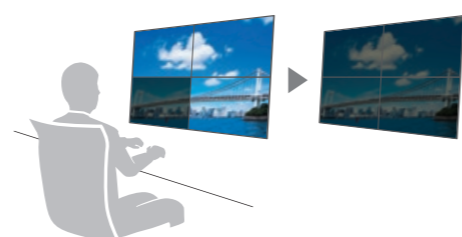
ネットワークでモニターを一括管理



作業を効率化するソフトウェア



1つのマウスで2台のPCを自在に操作



マルチモニターの一括制御



画面と写真プリントを単色合わせ





### 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、RadiNET、CuratOR、FlexScan、ColorEdge、DuraVision、FORIS、Raptor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。■RadLight、Re/Vue、ScreenCleanerはEIZO株式会社の商標です。■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、VESAは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における登録商標です。■USB Type-CはUSB Implementers Forum, Inc.の登録商標です。■macOSはApple Inc.の商標です。■Microsoft、Microsoft Edge、SQL Server、Windows、Windows Serverは米国Microsoft Corporationの米国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が異なりますので、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、下記へお問合せください。■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おすすめします。■画面はハメコミ合成です。■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

<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