

**4K**

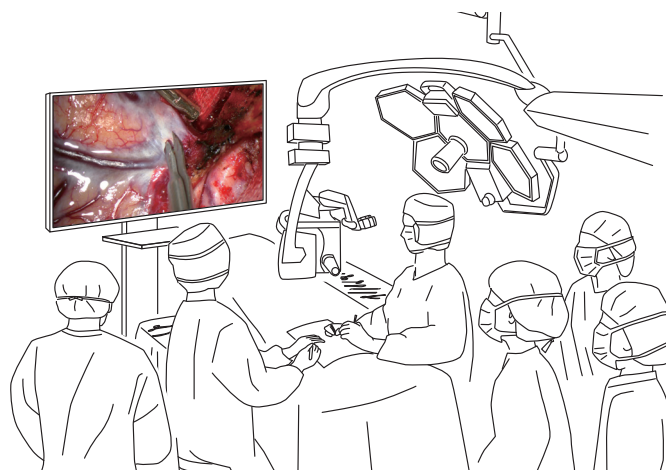
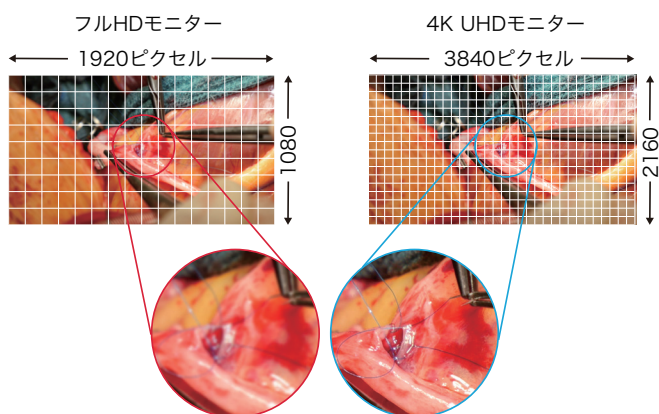
顕微鏡・内視鏡手術の4K映像を、 高精細表示かつ、大画面共有できる57.5型手術用モニター

4K高精細表示で、微細な組織まで再現

フルHDの4倍にあたる4K UHD（横3840×縦2160ピクセル）の情報量を表示可能。顕微鏡・内視鏡手術で撮影する4K映像を、フルHDモニターでは識別し難かった細部まで高精細に再現します。顕微鏡手術の際には、顔を上げモニターを見ながら無理のない姿勢で治療を行えるため、執刀医の身体的な負担軽減が期待できます。

57.5型の大画面で、チーム医療の情報共有を促進

離れた場所からも高い視認性を発揮する57.5型の大画面により、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効です。



CuratOR® EX5841

手術部位の色味を鮮明に再現

広い色域で「sRGB」色域を鮮明に再現します。さらに、4K映像の色標準である「BT.2020」のエミュレーション（擬似再現）対応により、「BT.2020」対応カメラで撮影した映像も鮮明に表示します。

低遅延で、鉗子の動きを違和感なく再現

4K UHDの映像を低遅延で表示可能。鉗子などの細やかな動きが瞬時に画面上に反映されるので、手技と映像に違和感がなく、ストレスのない施術につながります。

安全・衛生を確保する保護ガラスを搭載

防塵・防水等級はモニター前面：IP45、全体：IP32を実現。モニター前面の硬度9Hの保護ガラスが、衝撃や傷、汚れから画面を守り、清掃性も高めます。

清潔に使えるファンレス静音デザイン

モニター内部に冷却ファンを持たないファンレスでの優れた放熱特性を備えます。静音性に優れ、手術室内の空気の流れを最低限に抑えます。通風孔がなく、清掃や消毒にかかる手間も軽減します。

ケーブル1本で容易なケーブルマネジメント

12G-SDI(BNC)、あるいはDisplayPort™ 1.2、HDMI®端子で、4K UHD／60pの映像信号をサポート。カメラシステムなどとケーブル1本で直結でき、容易なケーブルマネジメントを実現します。12G-SDI(BNC)端子を使用すると、30mの長距離伝送も可能です。

多彩な入出力信号に対応

さまざまなモダリティ機器に接続できるよう多彩な映像入出力信号に対応。またRS-232Cにより、外部から遠隔でモニターを制御できます。

2画面同時表示で、必要な情報を的確に把握

手術映像や検査画像など、2つの異なる入力信号を並べて表示するPaP機能と、異なる入力信号を子画面表示するPiP機能を搭載。また、PaP表示の上に3つ目の信号を子画面表示するPaiP機能も搭載し、必要な情報を画面の中に適宜付加して表示できます。

画面ごとに表示モード切替え可能

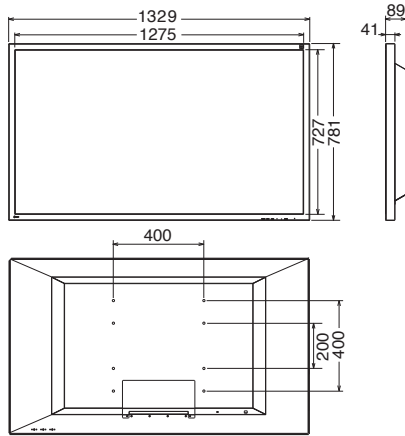
複数画面同時表示の際、内視鏡やCT、MRIなど表示映像／画像に合った表示モード（ガンマ2.2や簡易DICOM®）に、画面ごとに切替えられます。

仕様

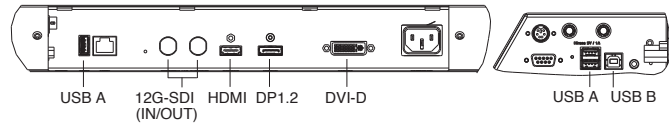
パネル	種類	カラー (VA)
	バックライト	LED
	サイズ	57.5型 (146.1 cm)
	推奨解像度	3840 x 2160 (アスペクト比16:9)
	表示領域 (横 x 縦)	1270 x 721 mm
	画素ピッチ (横 x 縦)	0.331 x 0.334 mm
	表示色	10-bitカラー (SDI / DisplayPort / HDMI): 約10.7億色 8-bitカラー: 約1677万色
	視野角 (水平 / 垂直, 標準値)	178° / 178°
	輝度 (標準値)	300 cd/m ² (calibrated)
	コントラスト比 (標準値)	1000 : 1 (calibrated)
映像信号	入力端子	DisplayPort, HDMI, BNC (12G-SDI), DVI-D (シングルリンク)
	出力端子	BNC (12G-SDI)
	デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)	56.25 - 135 kHz / 50 - 60 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
	最大消費電力	200 W
	電源出力	DC 5V, 1A
主な機能	外部制御用端子 (USB, RS-232C, Ethernet)	
機構	質量 (モニター部)	約45.0 kg
	取付穴ピッチ (VESA規格)	400 x 400 mm / 400 x 200 mm, M8, 深さ16 - 20 mm
動作環境条件	防塵・防水性能	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 (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Moss グリーンマーク	
FDA	Class I	
主な付属品	電源コード (2.0 m), ケーブルカバー, VESAマウント取付用ねじ x 4, 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	2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/i/jmoss/>

寸法図 (単位: mm)



コネクタ



**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、CuratOR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。■VESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。■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とDisplayPortコンプライアンスロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標です。■その他の会社名、商品名およびロゴマークは所有者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。■海外でのご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が、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

Copyright © 2023 EIZO Corporation. All rights reserved. (191205B)