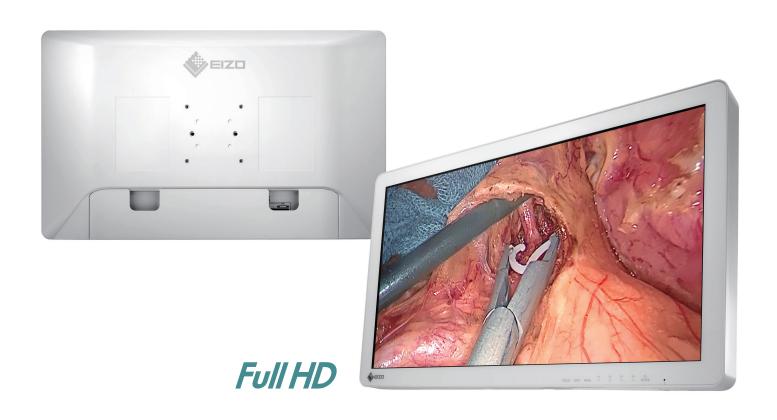


CuratOR® EX2721



手術映像を忠実に再現する フルHD表示対応の27型ワイド手術用モニター

内視鏡・顕微鏡手術映像を鮮明に表示

発光効率の優れたLEDバックライトを搭載した液晶パネルを使用し、高輝度900cd/m²を実現。さらにフルHD(1920×1080ドット)対応で、内視鏡や顕微鏡手術の映像を鮮明に表示します。



安全衛生確保を図るフルフラットデザイン

手術室に設置された多くの医療機器や装置は、手術内容に応じて 並び替えられたり、手術室間の移動が伴います。その際の医療 スタッフの安全性を考慮し、角のない丸みを帯びたデザインを採用。

さらに、前面すべてを保護ガラスで覆ったフルフラットデザインで、防塵・防水等級はモニター前面:IP45、全体:IP32を実現しました。

また、ケーブルカバー装備でケーブル類 もすっきり収納できるなど、安全で衛生 的な手術環境の実現に貢献します。





CuratOR® EX2721

保護ガラスでしっかりガード

表面硬度9Hの保護ガラスが液晶画面を衝撃や汚れから守ります。

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。 ファンレス設計の通風孔がないデザインにより、清掃や消毒に係る手間 を軽減し、手術室の衛生管理を支援します。

視線に合わせた回転・反転表示

映像を「180度回転」、あるいは「水平方向に反転(ミラー)」して表示可能です。内視鏡カメラの向きに左右されず、執刀医の対面から手術をアシストする助手の視線に合わせるなど、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

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)機能と、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)機能を搭載しています。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。各画面の大きさや位置を変えることも可能です。

画面ごとに表示モード切替可能

内視鏡やCT、MRIなど表示映像に合った表示モード (ガンマ1.8-2.6や簡易DICOM $^{\circ}$) に、画面ごとに独立して切替えられます。

画面ごとに回転・反転表示

2画面同時表示の際、画面ごとに「180度回転」、あるいは「反転(ミラー)」 表示させることが可能です。

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しています。また、GPIやRS-232Cによりモニターを外部から制御できるので、2画面同時表示の切替えや画面の回転など、内視鏡の設定に連動してモニターの状態を変更できます。

各種医療規格・安全規格に対応

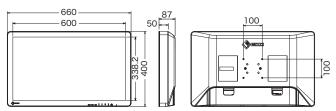
医療の現場で安心してご使用いただけるよう、各種医療規格や安全/EMC規格を取得し、安全性と信頼性を実現しています。最新の規格 IEC 60601-1-2 第4版にいち早く対応しています。

仕様

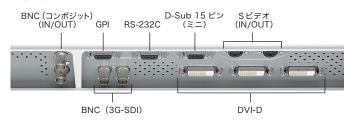
11138		
パネル	種類	カラー (IPS)
	バックライト	LED
	サイズ	27.0型 (68.6 cm)
	推奨解像度	1920 x 1080 (アスペクト比16:9)
	表示領域 (横 x 縦)	598 x 336 mm
	画素ピッチ (横 x 縦)	0.311 x 0.311 mm
	表示色	10-bitカラー (SDI): 約10.7億色
		8-bitカラー: 約1677万色
	視野角 (水平 / 垂直, 標準値)	178° / 178°
	輝度 (標準値)	900 cd/m ²
	コントラスト比 (標準値)	1000:1
	応答速度 (標準値)	14 ms (黒→白→黒)
	色域 (標準値)	sRGB相当
映像信号	入力端子	BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4),
		D-Sub 15ピン (ミニ), Sビデオ, BNC
		(コンポジット)
	出力端子	BNC (3G-SDI), DVI-D, Sビデオ, BNC
		(コンポジット)
	デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)	
	アナログ走査周波数 (水平 / 垂直)	
	同期信号	セパレート, コンポジット, シンクオン
		グリーン
電源	電源入力	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	最大消費電力	79 W
	電源出力	DC 5V, 1A
主な機能	画面同時表示	Picture by Picture (2 PbyP),
		Picture in Picture (PinP)
	その他	外部制御用端子 (RS-232C, GPI)
機構	質量(モニター部)	約8.5 kg
	質量(ACアダプタ)	約0.7 kg
	取付穴ピッチ(VESA規格)	100 x 100 mm, M4, 深さ5 - 9 mm
動作環境条件	防塵・防水性能	IP45 (前面), IP32 (背面)
適合規格		CE / UKCA (Medical Device), ANSI/
		AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2
ください。)		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
主な付属品		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)
		2年間
・当社のI-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は FIZO Webサイトをで覧ください。		

[・]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



<u>.</u>

安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用の前に 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。■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。■ 海外でのご使用につきましては、下記へお問合せください。外親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。液温パイルは非常に精確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、表示面に黒いシミヤムラ、焼き付きが発生する場合がありますのできたが、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めします。■面面(提供:静岡県立静岡がんセンター)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。

EIZ口株式会社

〒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

ヘルスプア 呂耒即 03-3704-340

札幌営業所 011-737-6601 仙台営業所 022-212-8751 大阪営業所 06-4807-7707 広島営業所 082-535-7701 名古屋営業所 052-232-7701 高松営業所 087-869-0877 北陸営業所 076-277-6790 福岡営業所 092-715-7706