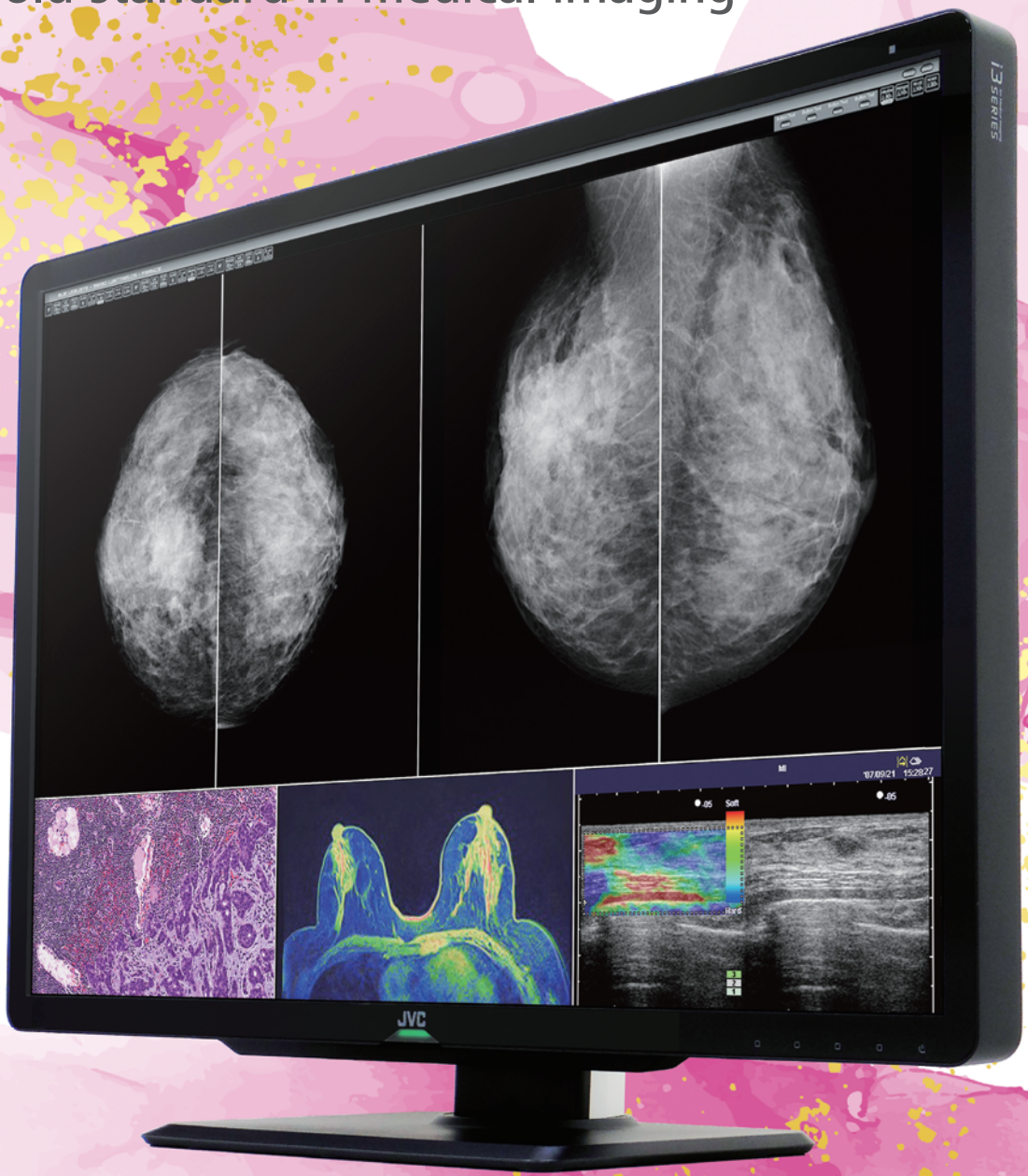
JVC

1200万画素 30.9型カラー液晶モニター

CL-S1200

The gold standard in medical imaging



i3 for Medical Imaging SERIES

12MP | 30.9型 | 1200 cd/m² | 1500:1 | DisplayPort | キャリブレーション | ダイナミックガンマ | カラーフロントセンサー | Turbo Luminance | ユニフォミティ補正 | デイジーチェーン | 人感センサー | Reading Light | Rear Light | 5年保証

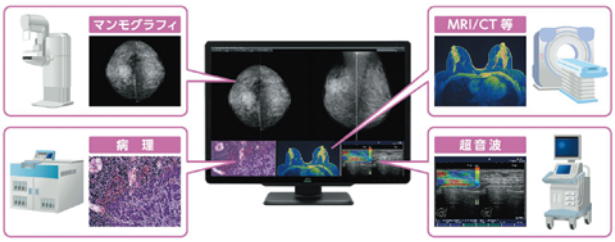
1200万画素 30.9型カラー液晶モニター

CL-S1200

業界最高水準の高解像度を実現したマルチモダリティモニター

30.9型のワイドな画面領域かつ業界最高水準※1の1200万画素の高解像度を実現することで、マンモグラフィ画像の2画面表示だけでなく、CT / MRI / 超音波 / 病理などさまざまな画像を同時に表示でき、自由なウィンドウレイアウトを可能にします。

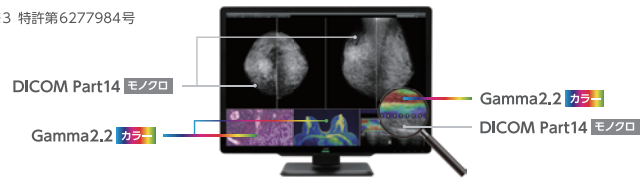
※1 放射線画像診断で利用される医用モニターとして（2020年11月現在、当社調べ）。



モノクロ画像 / カラー画像を最適な階調で表示

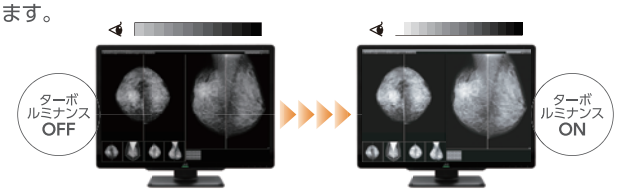
ダイナミックガンマ機能（特許取得※3）により、画面内に混在するモノクロ画像とカラー画像をピクセル単位で自動識別し、それぞれの画像に最適な階調で表示します。超音波 / 内視鏡 / 病理 / 核医学といったさまざまなカラー画像を、簡単な操作でリアルタイムかつ最適に表示します。

※3 特許第6277984号



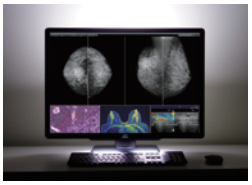
輝度・コントラストを最大値まで引き上げ、視認性を向上

ターボルミナンス機能により30秒間、画面輝度とコントラストを最大値まで引き上げ、識別できるグレースケール階調を拡大させます。低コントラストの病変を見つける必要があるマンモグラフィ画像診断に貢献します。



モニター背面と底面にライトを搭載、暗い部屋での読影をサポート

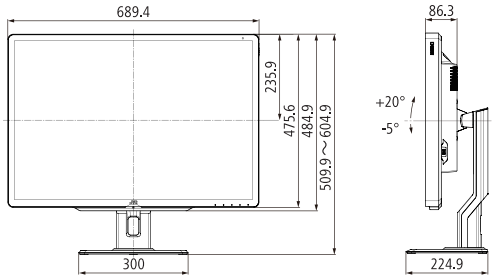
モニター背面に搭載された Rear Light は、間接照明として目に優しい環境照度を提供。底面に搭載されたReading Lightは、手元にあるキーボードやマウスなどを照らします。ライトはどちらも明るさの調整が可能で、暗い部屋での作業をサポートします。



仕様

モデル名		CL-S1200
型名		CL-S1200BGJA
液晶パネル	サイズ	30.9型
	方式	IPS方式 カラー
	表示画面サイズ	水平 652.68mm×垂直 435.12mm
	画素ピッチ	水平 0.1554mm×垂直 0.1554mm
	最大輝度	1200cd/m²(typ.) ※出荷設定600cd/m²
	コントラスト比	1500:1(typ.)
	視野角	上下178°/左右178°
	推奨解像度	4200×2800
表示性能	表示色	8 bit:1677万色(約4.4兆色中) 10bit:10億7374万色(約4.4兆色中)
インターフェイス	入力信号	デジタル:DisplayPort(DisplayPort1.4)×2
	出力信号	デジタル:DisplayPort(DisplayPort1.4)×1
	プラグアンドプレイ	DDC2B 対応
電 源	入力電源	AC100～240V・50/60Hz
	消費電力	最大時:175W(typ.) 通常時:95W(typ.) 節電時:2W以下
機 能	キャリブレーション	輝度、ガンマ、色度の調整 ※オプションのキャリブレーションキットが必要
	USBハブ	USB規格 Rev.2.0 準拠、セルフパワードハブ USBアップストリームポート×1、USBダウンストリームポート×3
適用規格・規制		JESRA X-0093(管理グレード1A)、ANSI/AAMI ES60601-1(2005)+A1(2012)、CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1(2014)、CE(EN60601-1、EN60601-1-2)、FCC Part15 subpart B Class B、ICES-003-B、VCCI-B適合、RCM、J-Moss、RoHS ※最新の適用状況についてはお問い合わせください。
FDA		510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography
物理的仕様	外形寸法	幅689.4mm×高さ509.9～604.9mm×奥行224.9mm
	質 量	約15.6kg　スタンドを除く本体のみの質量は約12.1kg
	スタンド	チルト、スイーベル、上下昇降
	本体取り付け部	VESA準拠(取り付けピッチ:100×100mm)
付属品		電源コード、mDP-DPケーブル×2、USBケーブル、保証書付き取扱説明書、設置マニュアル、QA Medivisor Agent LE
保証期間		5年間

寸法図（単位：mm）



オプション

キャリブレーションキット　CAL-016

[パッケージ内容]

- モニター精度管理ソフトウェア（QA Medivisor Agent）
- キャリブレーションセンサー

CAL-016を使用することで NPO 法人 日本乳がん検診精度管理中央機構の「デジタルマンモグラフィ品質管理マニュアル」の精度管理に対応します。

※本カタログ製品は医療機器ではありません。

●記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。　●仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
●写真の色は印刷のため実際の色と異なることがありますので、予めご了承ください。　●画面はハメコミ合成です。

安全点検のお願い

このような症状はありませんか
- ●電源コードが傷んでいる。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止
コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

安全に関するご注意
- ● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- ●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

ヘルスケア事業部　営業部
〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12
https://www.jvc.com/jp/pro/healthcare_sys/
TEL 045-450-1890
▶HPはこちら

ヘルスケア事業部　営業部（大阪）
〒553-0002 大阪市福島区鷺洲1-11-19 大阪福島セントラルビル5階　TEL 06-6442-3171

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

株式会社 JVCケンウッド　〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12　www.jvckenwood.com　カタログ番号　K/HCTJJ306010B　2023年6月作成