

JVC

600万画素30型カラー液晶モニター

CL-S600

The gold standard in medical imaging



i3 for Medical Imaging
SERIES

6MP

30型

1300
cd/m²

2000:1

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

デジチ
チェーン

人感
センサー

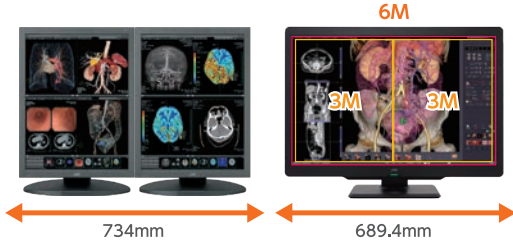
Reading
Light

5年
保証

CL-S600

30型600万画素 マルチモダリティ対応ワイドカラーモニター

30型のワイドな画面領域かつ300万画素モニター×2台分の解像度を実現することで、CT/MRI/超音波/病理などさまざまな画像を1画面で表示可能となります。また、今後AIによる画像診断が進むことで2D表示、3D表示、解析結果表示など複数の画面表示と操作が求められますが、CL-S600は自由なウィンドウレイアウトとシームレスな画面表示が可能な為、視線移動の負荷を軽減し、快適な画像診断環境を提供します。さらに、従来モデルから大幅に高輝度化し、高コントラスト2000:1を実現したことで、視認性を向上。大量の医用画像を読影する医師の気づきを高め、作業効率向上と負担軽減が期待できます。



モノクロ画像/カラー画像を最適な階調で表示

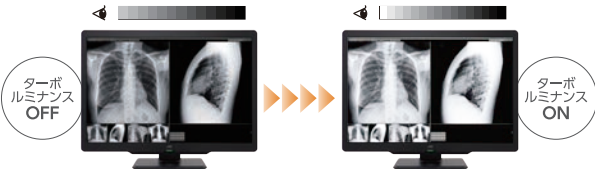
ダイナミックガンマ機能(特許取得*)により、画面内に混在するモノクロ画像とカラー画像をピクセル単位で自動識別し、それぞれの画像に最適な階調で表示します。超音波/内視鏡/病理/核医学といったさまざまなカラー画像を、簡単な操作でリアルタイムかつ最適に表示します。

*1 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

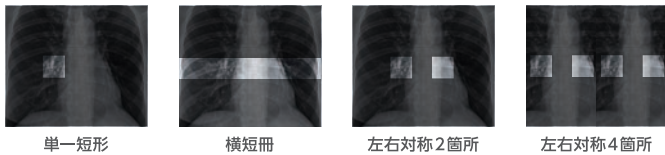
ターボリナンス機能により、30秒間画面輝度とコントラストを最大値まで引き上げ、識別できるグレースケール階調を拡大させます。低コントラストの病変を見つける必要がある画像診断に貢献します。



見たい部分を集中して観察

ビジュアルポイントモード機能*2は、簡単な操作で関心領域を明るく表示します。見え方は4種類から選択できます。また、ターボリナンス機能との併用も可能です。

*2 同梱のQA Medivisor Agent LEもしくは、CAL-016(QA Medivisor Agent ver.1.9以上)が必要です。



*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。 ●画面はハモミ合成です。

安全点検のお願い	このような症状はありませんか	ご使用中
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	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 国内営業部
〒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

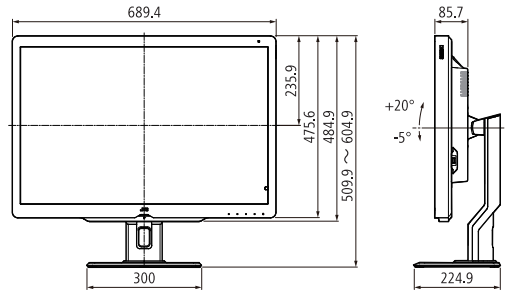
▶HPIはこちら

ヘルスケア事業部 国内営業部(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 TEL06-6442-3171

仕様

モデル名	CL-S600	
型名	CL-S600BN0JA	
液晶パネル	サイズ	30型
	方式	IPS方式 カラー
	表示画面サイズ	水平 645.5mm×垂直 409.34mm
	画素ピッチ	水平 0.197mm×垂直 0.197mm
	最大輝度	1300cd/m ² ※出荷設定 600cd/m ²
	コントラスト比	2000:1
視野角	上下178°/左右178°	
推奨解像度	3280×2080	
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)
	入力信号	デジタル: DisplayPort(DisplayPort1.4規格準拠)×2
インターフェイス	出力信号	デジタル: DisplayPort(DisplayPort1.4規格準拠)×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: 160W(max.) 通常時: 80W(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
	USBハブ	USB規格 Rev.2.0 準拠、セルフパワーハブ 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 E560601-1(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 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15.1kg スタンドを除く本体のみの質量は約11.6kg
	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、DisplayPort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JESRA X-0093などの精度管理(受入試験・不変性試験)に対応します。

