

JVC

JVCはビクターの
グローバルブランドです。

32V型3D液晶モニター GD-323D20

オープン価格*



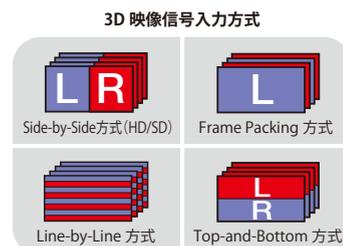
HDMI
real D 3D

※本機単体としては、画像診断用機器ではありません。

2D映像から3D映像まで医療現場の幅広いニーズに応える 業務用高精細液晶モニター

- 3G/HD/SD SDI入力端子×2、HDMI®入力端子×2、LRミキサー機能を搭載
- Side-by-Side方式、Frame Packing方式、Line-by-Line方式、Top-and-Bottom方式の3D映像信号入力に対応
- 広く普及しているRealD™用3Dメガネに対応
- 低消費電力・水銀フリーのLEDバックライト採用
- ガンマ設定可能($\gamma=2.2$ /DICOM SIM※/プリセット)

- 画像の対象部分を見やすくするメディカルツールを搭載
- 高精細なフルハイビジョン(1920×1080) (2D時)
- 多彩な設定が可能な13.2 kg (本体のみ)の軽量設計
- 9300K/6500K/ユーザー設定が可能な色温度設定
- 2D/3D表示対応



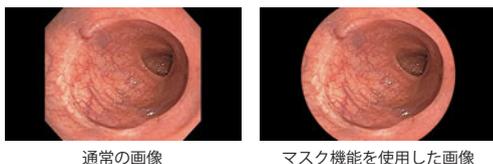
*オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。 ※DICOM(ダイコム)とは、Digital Imaging and COmmunication in Medicineの略。この設定は簡易的なものであり、正規の医療用規格を満たすものではありません。

Medical Tool機能

内視鏡などの医療用映像の視認性を高める「Medical Tool」機能を搭載しています。

●Mask機能

画面の中央部分だけ円形にトリミング調整することで、より見やすく表示するマスク機能を備えています。

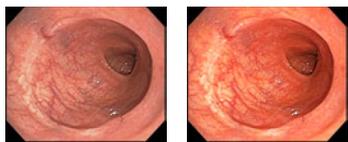


通常の画像

マスク機能を使用した画像

●Color Control機能

選択した範囲の色の彩度、色相を変えることで、特定の患部、部位を分かりやすくすることができます。



通常の画像

カラーコントロール機能を使用した画像

●Contrast Enhancer機能

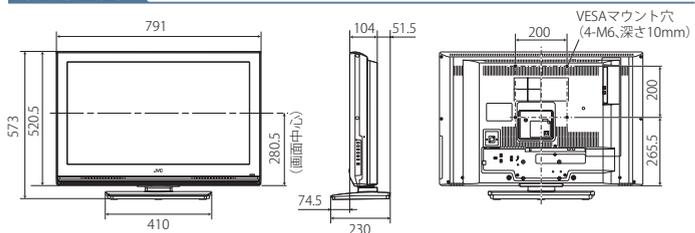
コントラストが少ない映像部位に自然な陰影を作ることで映像に立体感を増し見やすくすることができます。

仕様

型名	GD-323D20
種類	3D液晶モニター
3D方式	偏光方式 円偏光方式 (RealD™互換) 有 (SDI / HDMI) LRミキサー機能
液晶パネル	32型ワイド、アクティブマトリックスTFT
アスペクト比	16:9
有効画面寸法	幅698 mm × 高さ393 mm、対角801 mm
表示画素数	水平1920 × 垂直1080ピクセル
表示色数	約1677万色
コントラスト比	3500:1 (パネル標準値)
動作使用条件	温度 5℃～35℃ 湿度 20%～80% (非結露)
使用電源	DC27V (電圧範囲:DC23.5V～DC29V)
定格電流	2.5A (DC27Vのとき)
ACアダプター	AC100V～240V、1.63A、50Hz/60Hz
消費電力	79W (参考値)
外形寸法	スタンドを含む 幅791 mm × 高さ573 mm × 奥行230 mm (突起部除く) 本体のみ 幅791 mm × 高さ520.5 mm × 奥行104 mm (突起部除く)
質量	スタンドを含む 14.4 kg 本体のみ 13.2 kg
VESA規格対応	200 mm × 200 mm M6
付属品	電源コード(3種)×1、ACアダプター×1、スタンドベース×1、スタンドブラケット×1、ネジ(スタンド組み立て・取り付け用)×8、HDMI用ケーブルランプ×3、円偏光メガネ×2(3D視聴用:保証対象外)
入出力端子	
映像	HDMI-1/L HDMI信号入力(HDCP対応、音声2ch PCM対応) HDMI-2/R HDMIコネクター×2 E.AUDIO 3G SDI/HD SDI/SD SDI (IN 1/L) デジタル信号入力(EMBEDDED AUDIO/DUAL LINK信号対応): 自動検知、2系統、BNCコネクター×2 E.AUDIO 3G SDI/HD SDI/SD SDI (IN 2/R)
VIDEO (IN)	コンポジット信号入出力:1系統、BNCコネクター×2、1V (p-p)、75Ω
VIDEO (OUT)	※INとOUTはブリッジ接続(自動終端)
音声	Audio (IN) アナログ音声信号入力:1系統、ステレオミニジャック×1、500 mV (rms)、ハイインピーダンス Audio (MONITOR OUT) アナログ音声信号出力:1系統、ステレオミニジャック×1、500 mV (rms) 内部スピーカー 1.0 W+1.0 W (ステレオ)
外部制御	REMOTE (MAKE/TRIGGER) Make(メイク) 接点/Trigger(トリガー)方式 RJ-45 (8-pin) ×1 REMOTE (RS-422) D-sub (9-pin) ×1

3D映像を視聴する際の注意事項:3D映像を視聴する際は、画面から約120cm離れてご覧ください。目の疲れやめまい、吐き気、頭痛、その他の不快感など異常を感じた場合には、3D映像の視聴を中止して休憩をとってください。症状が改善しない場合は、医師に相談してください。不快感がない場合でも定期的に休憩をとってください。

外観寸法図 単位:mm



●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●RealD™は、米国RealD™社の商標です。●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing,LLCの商標または登録商標です。●記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。●画面はすべて機能説明のためのイメージです。

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。

低遅延モード (Low Latency)

低遅延モードにより、信号入力から画像表示までの遅延時間を最小限に抑えることができます。(対応できる信号フォーマットには制限があります。)

円偏光方式3Dシステム

GD-323D20は、円偏光方式を採用。広く普及しているRealD™用3Dメガネを使用し、チラツキのない3D映像を視聴できます。

LRミキサー機能搭載

LRミキサー機能により、2台のカメラから同時に出力した映像信号を3Dフォーマットに加工し、表示します。モニターにはHDMI®入力端子とSDI入力端子をそれぞれ2系統ずつ装備。

3G/HD/SD SDIおよび HDMI®入力をサポート

3G SDI、HD SDI、SD SDI、SDIデュアルリンクのほか、HDMI®やアナログ映像信号など、幅広い入力方式をサポートしています。

主要な3D映像信号入力方式に対応

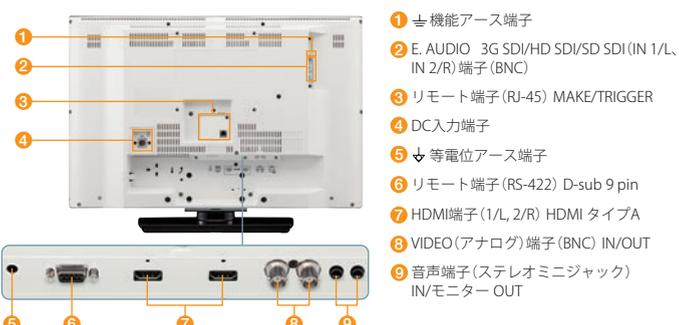
Side-by-Side方式HD、Side-by-Side方式SD、Frame Packing方式、Line-by-Line方式、Top-and-Bottom方式の3D映像信号入力に対応しています。

対応 3D 信号入力フォーマット

入力	出力	Normal Display	3D Mix	SbyS-SD	SbyS-HD	LbyL	TB	FP
3G SDI	1080	50i, 59.94i, 60i 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p, 23.98PsF, 24PsF, 25PsF	●	●	●	●	—	—
	720	23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p 30i, 59.94i, 60i	●*1	●*1	●*1	●*1	—	—
HD SDI	1080	23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 23.98PsF, 24PsF, 25PsF	●	●	●	●	—	—
	1035	59.94i, 60i	—	—	—	—	—	—
SD SDI	576	50i	●*1	●*1	●*1	●*1	—	—
	480	50i, 59.94i, 60i 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p, 23.98PsF, 24PsF, 25PsF	●*1	●*1	●*1	●*1	—	—
SDI DUAL LINK	1080	50i, 59.94i, 60i 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p, 23.98PsF, 24PsF, 25PsF	●	●	●	●	—	—
	720	23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p	●*1	●*1	●*1	●*1	—	—
ANALOG VIDEO	NTSC, PAL		●*1	—	●*1	●*1	—	—
		50i, 59.94i, 60i 50p, 59.94p, 60p 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 59.94p, 60p	●	●	●	●	●*1	●*1
HDMI VIDEO	1080	50i, 59.94i, 60i 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 59.94p, 60p	●	●	●	●	●*1	●*1
	720	23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1
	576	50i, 50p	●*1	●*1	●*1	●*1	—	—
	480	59.94i, 60i 59.94p, 60p	●*1	●*1	●*1	●*1	—	—
PC	VGA@60 WXGA@60*, SVGA@60*, XGA@60*, WXGA(1280)@60, QuadVGA@60, SXGA@60, WXGA+@60, WSXGA+@60		●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	—
			●*1	●*1	●*1	●*1	—	—

*1 Featuresメニューの「LOW LATENCY」(低遅延モード)をONに設定している場合には対応していません。*2 フレーム同期は行いません。

入出力端子



- 1 機能アース端子
- 2 E.AUDIO 3G SDI/HD SDI/SD SDI (IN 1/L, IN 2/R) 端子 (BNC)
- 3 リモート端子 (RJ-45) MAKE/TRIGGER
- 4 DC入力端子
- 5 等電位アース端子
- 6 リモート端子 (RS-422) D-sub 9 pin
- 7 HDMI端子 (1/L, 2/R) HDMI タイプA
- 8 VIDEO (アナログ) 端子 (BNC) IN/OUT
- 9 音声端子 (ステレオミニジャック) IN/モニター OUT

安全点検のお願い

—このような症状はありません—
●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。
→ご使用中に: 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。

ビジネスソリューション事業部
国内営業部 国内営業推進部
クリエイショングループ

TEL 045-443-3063

製品のお問い合わせは
JVCケンウッド カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル ☎ **0120-2727-87**
携帯電話・PHS・一部のIP電話などからのご利用は **045-450-8950**

受付時間: 月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00 / 13:00～17:30 (日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)



日本ビクター株式会社、株式会社ケンウッド、J&Kカーエレクトロニクス株式会社、株式会社JVCケンウッドの4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドになりました。企業ビジョン「感動と安心を世界の人々へ」のもと、「音」「映像」「無線通信」によって人と人とのコミュニケーションを実現する商品/ドライバを世界中のお客様に提供する企業グループを目指してまいります。