

17型液晶マルチフォーマットモニター

概要

- 高品位グレード 10 bit-IPSパネルの採用により高色域、高解像度を実現。RGB-LEDバックライト採用。
- 3G-SDI対応 3 Gビット/秒による最大60フレーム/秒のレートで伝送される1080p非圧縮HDビデオデータをHD-SDI入力1系統で入力可能。
- Dual Link搭載 2系統装備したHD-SDI入力により、DUAL LINKにも対応。
- IPS液晶パネル採用 視野角が広く、カラーシフトが少ないIPSパネルを採用。見る位置による色の変化が少なく、高精細な画像確認が可能。
- ガンマプリセットモード 様々な業務用途への対応を実現する4種類の推奨ガンマプリセットモードを搭載。
- ベクトルスコープ 高品位なベクトルスコープを搭載、信号の色相と彩度の簡易チェックが可能。254×254ラインの解像度でベクトルを表示。
- ウェーブフォーム ビデオ、コンポーネント(RGB信号を除く)、SDI、DVI(PC信号を除く)信号の輝度信号を検出し、SD信号:360×254、HD信号:480×254の解像度で表示。
- オーディオ・レベル・メーター それぞれのレベルバーにチャンネル番号を表示し、リファレンスレベル/オーバーレベル/0dB、3つの目盛とピークホールド機能を搭載することで、一目で音声信号の状態確認が可能。
- 低遅延(1フレーム内) 選択操作により、信号が入力されてから表示までの遅延時間を『1フレーム以内』に収める高速処理設計。
- 便利な音声機能 エンベデッド音声のレベル表示は、内蔵スピーカー(左右)での視聴、アナログ信号の出力が可能。
- バックライトパワー機能 無信号時の長期待機でバックライトの照度を下げる『バックライトパワーセーブ機能』を搭載。
- スタンドの標準装備 チルト、跳ね上げ可能なスタンドを標準装備。

定格

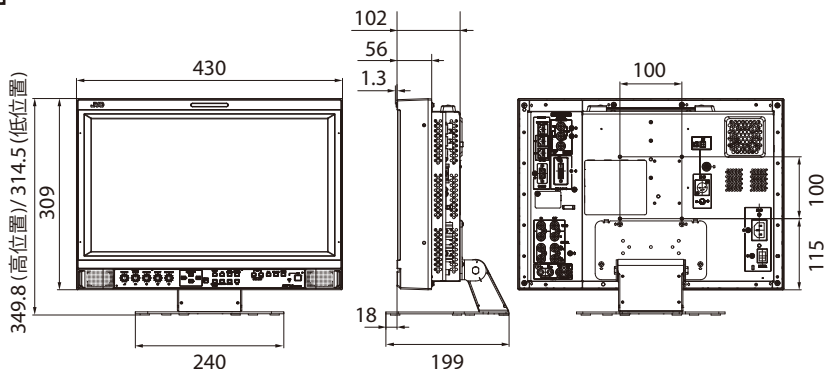
種類	液晶マルチフォーマットモニター
画面サイズ	17.3V型ワイド
アスペクト比	16:9
液晶パネル	アクティブマトリックスTFT
有効画面寸法	横幅382 mm×高さ215 mm 対角438 mm
画素数(解像度)	水平1920ピクセル×垂直1080ピクセル
視野角	上下178° 左右178°
表示色数	約10.73億色
輝度	300 cd/m ² (標準値)
コントラスト比	800:1(標準値)
使用電源	AC 100 V、50/60 Hz共用、またはDC 12-17 V
定格消費電流	0.7 A(AC 100 V)、4.0 A(DC 12-17 V)
動作使用条件	温度:5℃~35℃ 湿度:20%~80%(非結露) (設置環境により多少異なります)
外形寸法	幅430 mm×高さ309 mm×奥行102 mm(本体) 幅430 mm×高さ349.8 mm×奥行199 mm(スタンド高) 幅430 mm×高さ314.5 mm×奥行199 mm(スタンド低)
質量	5.4 kg(本体のみ) 7.1 kg(スタンド含)
水平・垂直周波数	水平:15.734 kHz~75.000 kHz(※) 垂直:47.960 kHz~60.000 kHz(※)
対応映像信号	信号対応表を参照
音声出力	内部スピーカー:1.0 W+1.0 W

※ 本モデルで対応するフォーマットは、2頁目、3頁目をご参照下さい。

入力端子	
VIDEO	コンポジット信号入出力:1系統、BNC×2 1.0 V(p-p)、75 Ω ※INとOUTはブリッジ接続(自動終端)
DVI-D(HDCP)	DVI-D信号入力(HDCP対応) DVI-Dコネクタ×1(DDC2B対応)
COMPO	アナログコンポーネント信号入出力: (Y、Pb/B、Pr/R-Y) 1系統、BNC×6 Y:1.0 V(p-p)、75 Ω Y、Pb/B-Y、Pr/R-Y:0.7 V(p-p)、75 Ω ※INとOUTはブリッジ接続(自動終端)
EAUDIO HD/SD SDI	デジタル信号入力 (IN1/2) (EMBEDDED AUDIO/3G SDI/DUAL LINK信号対応) 自動検知、2系統、BNC×2 ※DUAL LINK信号入力にはIN 1とIN 2を使用
EAUDIO HD/SD SDI	デジタル信号出力 (SWITCHED OUT) (EMBEDDED AUDIO/3G SDI 信号対応) 1系統スイッチドアウト、BNC×1
AUDIO(IN)	アナログ音声信号入力 :1系統、RCA×2 500 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、RCA×2 500 mV(rms)
REMOTE(MAKE/TRIG)	RJ-45 8ピン×1(MAKE/TRIGGER方式) (RS-485) RJ-45 8ピン×2(シリアル方式) (RS-232) D-sub 9ピン×1(シリアル方式)

外観寸法図

単位:mm



● 定格及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

(2013年2月初版)

型番	DT-V17G15	株式会社 JVCケンウッド	分類	モニター	発行	2014年4月	頁	1/3
----	-----------	---------------	----	------	----	---------	---	-----

17型液晶マルチフォーマットモニター

■ ビデオ信号

名称※1	入力端子			
	VIDEO	COMPO. (アナログコンポーネント)	E.AUDIO※2 HD/SD SDI	HDMI
NTSC NTSC 4.43	●	—	—	—
PAL-M PAL60	●	—	—	—
PAL PAL-N	●	—	—	—
SECAM	●	—	—	—
B/W50 B/W60	●	—	—	—
480/60i	—	●	—	●
480/59.94i	—	●	●	●
576/50i	—	●	●	●
480/60p	—	●	—	●
480/59.94p	—	●	—	●
576/50p	—	●	—	●
640×480/60p	—	—	—	●
640×480/59.94p	—	—	—	●
720/60p	—	●	●	●
720/59.94p	—	●	●	●
720/50p	—	●	●	●
720/30p	—	—	●	—
720/29.97p	—	—	●	—
720/25p	—	—	●	—
720/24p	—	—	●	—
720/23.98p	—	—	●	—
1080/60i	—	●	●	●
1080/59.94i	—	●	●	●
1035/60i	—	—	●	●
1035/59.94i	—	—	●	●
1080/50i	—	●	●	●
1080/60p	—	●	—	●
1080/59.94p	—	●	—	●
1080/50p	—	●	—	●
1080/30p	—	—	●	●
1080/29.97p	—	—	●	●
1080/25p	—	—	●	●
1080/24p	—	—	●	●
1080/23.98p	—	—	●	●
1080/30PsF	—	—	●※3	—
1080/29.97PsF	—	—	●※4	—
1080/25PsF	—	—	●※5	—
1080/24PsF	—	—	●	—
1080/23.98PsF	—	—	●	—

●：入力可 —：入力不可

※1 E. AUDIO HD/SD SDI 入力以外の信号フォーマットのステータス表示で、「-/59.94」、「-/29.97」、「-/23.98」はそれぞれ、「-/60」、「-/30」、「-/24」と表示されます。

※2 EMBEDDED AUDIO 信号対応。

※3 1080/60i とみなされ、「1080/60i」とステータスが表示されます。

※4 1080/59.94i とみなされ、「1080/59.94i」とステータスが表示されます。

※5 1080/50i とみなされ、「1080/50i」とステータスが表示されます。

● 定格及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

(2013年2月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
DT-V17G15		モニター	2014年4月	2/3

17型液晶マルチフォーマットモニター

■ PC信号（プリセット）

DVI-D (HDCP) 端子

No.	名称	解像度		周波数		走査方式
		水平	垂直	水平(kHz)	垂直(Hz)	
1	VGA60	640	480	31.5	59.9	ノンインターレース
2	WVGA60	852	480	31.5	59.9	ノンインターレース
3	SVGA60	800	600	37.9	60.3	ノンインターレース
4	XGA60	1024	768	48.4	60.0	ノンインターレース
5	WXGA (1280)	1280	768	47.8	60.0	ノンインターレース
6	WXGA+60	1440	900	55.9	60.0	ノンインターレース
7	SXGA60	1280	1024	64.0	60.0	ノンインターレース
8	WSXGA+60	1680	1050	65.2	60.0	ノンインターレース
9	UXGA60※1	1600	1200	75.0	60.0	ノンインターレース
10	WUXGA60※1	1920	1200	74.0	60.0	ノンインターレース
11	720/60p	1280	720	45.0	60.0	ノンインターレース
12	1080/60p	1920	1080	67.5	60.0	ノンインターレース
13	720/50p	1280	720	37.5	50.0	ノンインターレース
14	1080/50p	1920	1080	56.25	50.0	ノンインターレース

※1： 1:1表示のときは画面上下が一部欠けて表示されます。

- プリセットされている信号でも、信号のタイミングにより正常に映らないことがあります。
- プリセットされている信号を入力したときは、ステータス表示で信号フォーマットが表示されます。プリセットされていない信号を入力したときは、解像度が表示されます。

● 定格及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

(2013年 2月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
DT-V17G15		モニター	2014年4月	3/3