

概要

■3G-SDI対応

3G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2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/0 dB、3つの目盛り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)

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』に収めた高速処理設計。

■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/取手の標準装備

チルト、跳ね上げ可能なスタンドおよび持ち運びが楽になる取っ手を標準装備。

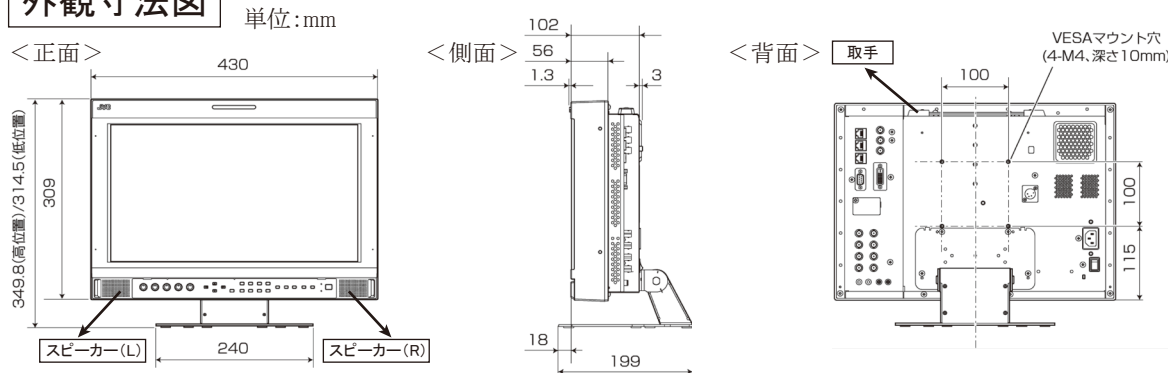
定格

種類	液晶マルチフォーマットモニター
画面サイズ	17V型ワイド
アスペクト比	16:9
液晶パネル	17型ワイド、アクティブマトリックスTFT
有効画面寸法	W 372.9×H 209.7 mm
表示画素数(解像度)	水平1,366ピクセル×垂直768ピクセル
視野角(標準値)	上下:178°、左右:178°
表示色数	約1,677万色
コントラスト比(標準値)	900:1
輝度(標準値)	350 cd/m ²
使用電源	AC 100 V、50/60 Hz共用 又はDC 12-17 V
定格電流	1.3 A(AC 100 V) 5.0 A(DC 12-17 V)
外形寸法(突起部除く)	W 430 mm×H 309 mm×D 102 mm(本体のみ) W 430 mm×H 349.8 mm×D 199 mm(スタンド高位置) W 430 mm×H 314.5 mm×D 199 mm(スタンド低位置)
質量	6.8 kg(本体のみ)、8.6 kg(スタンド付き)
水平・垂直周波数	水平:31.469 kHz~75.000 kHz(※) 垂直:48 Hz~65 Hz(※)
対応映像信号	信号対応表を参照
音声出力	内蔵スピーカー:1.0 W+1.0 W
	※この周波数の範囲内でも信号によっては映らない場合があります。

入出力端子

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×1(DDC2B対応)
COMPONENT (Y、Pb/B-Y、Pr/R-Y)	アナログコンポーネント信号入出力:1系統、BNC×6 Y:1.0(p-p)、75 Ω Pb/B-Y、Pr/R-Y:0.7V(p-p)、75 Ω ※INとOUTはブリッジ接続(自動終端)
E.AUDIO HD/SD SDI (IN1/2)	デジタル信号入力(EMBEDDED AUDIO対応) 自動検知、2系統、BNC×2
(SWITCHED OUT)	デジタル信号出力(EMBEDDED AUDIO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
(MONITOR OUT)	アナログ音声信号出力:1系統、RCA×2 500 mV(rms)
REMOTE(MAKE/TRIG.) (RS-485)	RJ-45 8ピン×1(MAKE/TRIGGER方式)
(RS-232C)	RJ-45 8ピン×2
	D-sub 9ピン×1
オプション(別売)	RK-C17D2(ラックマウントアダプター)

外観寸法図



● 定格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。

(2010年3月作成)

型番	DT-V17G1	株式会社 JVCケンウッド	分類	TV・モニター	発行	2011年10月 (第2版)	頁	1/3
----	----------	---------------	----	---------	----	-------------------	---	-----

17V型液晶マルチフォーマットモニター

JVC

ビデオ信号

	名称	ステータス表示の 信号フォーマット	入力端子				
			VIDEO	COMPO (アナログ) ^{注1}	E.AUDIO SDI (IN 1、IN 2) ^{注2}		DVI-D (HDCP) (デジタルコンポーネント/デジタルRGB)
1	NTSC	NTSC	-	-	-	-	-
2	PAL	PAL	-	-	-	-	-
3	B/W50	B/W50	-	-	-	-	-
4	B/W60	B/W60	-	-	-	-	-
5	480/60i	480/60i	-	-	-	-	-
6	480/59.94i	480/59.94i	-	-	-	-	-
7	576/50i	576/50i	-	-	-	-	-
8	480/60p	480/60p	-	-	-	-	-
9	480/59.94p	480/59.94p	-	-	-	-	-
10	576/50p	576/50p	-	-	-	-	-
11	640*480/60p	640*480/60p	-	-	-	-	-
12	640*480/59.94p	640*480/59.94p	-	-	-	-	-
13	720/60p	720/60p	-	-	-	-	-
14	720/59.94p	720/59.94p	-	-	-	-	-
15	720/50p	720/50p	-	-	-	-	-
16	720/30p	720/30p	-	-	-	-	-
17	720/29.97p	720/29.97p	-	-	-	-	-
18	720/25p	720/25p	-	-	-	-	-
19	720/24p	720/24p	-	-	-	-	-
20	720/23.98p	720/23.98p	-	-	-	-	-
21	1080/60i	1080/60i	-	-	-	-	-
22	1080/59.94i	1080/59.94i	-	-	-	-	-
23	1035/60i	1035/60i	-	注3	-	-	注3
24	1035/59.94i	1035/59.94i	-	注4	-	-	注4
25	1080/50i	1080/50i	-	-	-	-	-
26	1080/60p	1080/60p	-	-	-	-	-
27	1080/59.94p	1080/59.94p	-	-	-	-	-
28	1080/50p	1080/50p	-	-	-	-	-
29	1080/30p	1080/30p	-	-	-	-	-
30	1080/29.97p	1080/29.97p	-	-	-	-	-
31	1080/25p	1080/25p	-	-	-	-	-
32	1080/24p	1080/24p	-	-	-	-	-
33	1080/23.98p	1080/23.98p	-	-	-	-	-
34	1080/30psF	1080/30psF	-	注3	注3	-	-
35	1080/29.97psF	1080/29.97psF	-	注4	注4	-	-
36	1080/24psF	1080/24psF	-	-	-	-	-
37	1080/23.98psF	1080/23.98psF	-	-	-	-	-
38	1080/25psF	1080/25psF	-	-	-	-	-

：入力可、-：入力不可

注1：アナログコンポーネント信号は、Y on sync信号に対応します。

注2：EMBEDDED AUDIO対応。

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

注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。

定格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。

(2010年 3月作成)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
DT-V17G1		TV・モニター	2011年10月 (第2版)	2/3

パソコン信号(プリセット) DVI-D(HDCP)端子

	名称	周波数		有効画素数		走査方式	初期設定
		水平(kHz)	垂直(Hz)	水平	垂直		
1	VGA60	31.5	59.9	640	480	ノンインターレース	
2	WVGA60	31.5	59.9	852	480	ノンインターレース	
3	SVGA60	37.9	60.3	800	600	ノンインターレース	
4	XGA60	48.4	60.0	1024	768	ノンインターレース	
5	WXGA(1280)	47.8	60.0	1280	768	ノンインターレース	
6	WXGA + 60	55.9	60.0	1440	900	ノンインターレース	
7	SXGA60	64.0	60.0	1280	1024	ノンインターレース	
8	WSXGA + 60	65.2	60.0	1680	1050	ノンインターレース	
9	UXGA60	75.0	60.0	1600	1200	ノンインターレース	
10	WUXGA60	74.0	60.0	1920	1200	ノンインターレース	
11	720/60p	45.0	60.0	1280	720	ノンインターレース	
12	1080/60p	67.5	60.0	1920	1080	ノンインターレース	
13	720/50p	37.5	50.0	1280	720	ノンインターレース	
14	1080/50p	56.25	50.0	1920	1080	ノンインターレース	

No.6～10、12、14の信号は、解像度が本機の液晶パネルの解像度より高い為、細かい線が見えにくくなることがあります。

定格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。

(2010年 3月作成)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
DT-V17G1		TV・モニター	2011年10月 (第2版)	3/3