

21型液晶マルチフォーマットモニター

概要

- ◆3G-SDI & デュアルリンク搭載
- ◆上下左右178° の広視野角IPSパネル
- ◆21V型FHDパネル採用
- ◆ウェーブフォーム/ベクトルスコープ搭載
- ◆各種マーカー機能
- ◆オーディオレベルメーター(16 ch) 搭載
- ◆省電力LEDバックライト採用
- ◆入力された映像を忠実に再現することに特化した映像処理回路搭載
- ◆1フレーム未満の映像遅延を実現(Low Latencyモード)

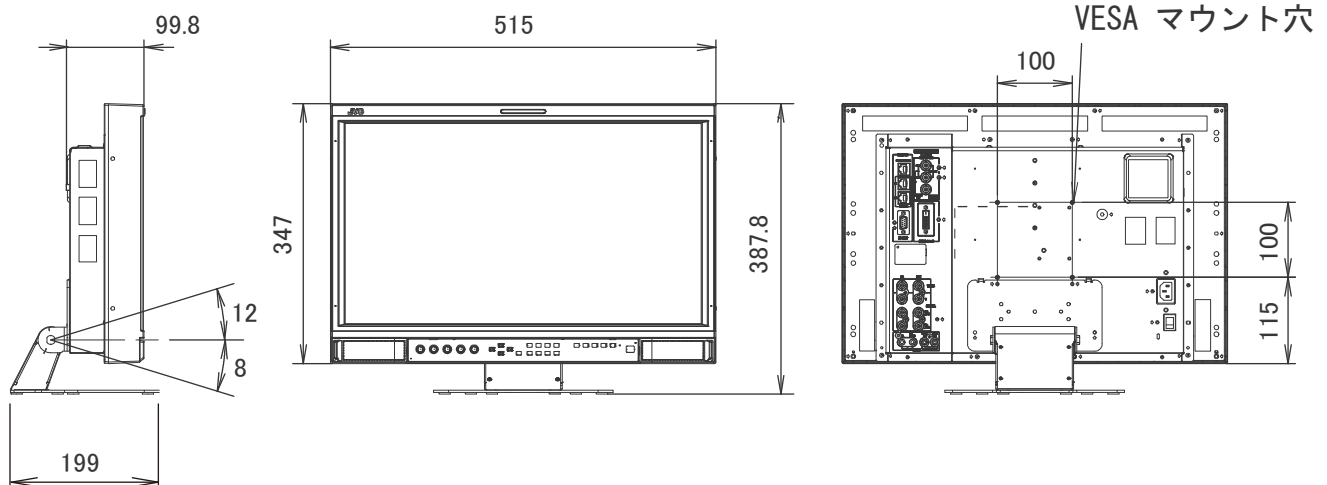
定格

種類	液晶マルチフォーマットモニター
液晶パネル	21.5V型(水平509.184 mm×垂直286.416 mm) TFT-LCDパネル、アスペクト 16:9、ノングレア
画素数(解像度)	水平1920ピクセル×垂直1080ピクセル(FULL HD)
視野角	上下178° / 左右178° (パネル標準値)
最大表示色	約1677万色
パネル輝度	250 cd/m ² (パネル標準値)
コントラスト比	1000:1
使用電源	AC 100 V、50 Hz/60 Hz
定格電流	0.7 A
消費電力	55 W(参考値)
使用動作条件	温度 5℃～35℃ 湿度 20%～80%(非結露)
外形寸法	幅515 mm×高さ347 mm×奥行99.8 mm(本体のみ) 幅515 mm×高さ387.8 mm×奥行199 mm(スタンド高) 幅515 mm×高さ352.5 mm×奥行199 mm(スタンド低)
質量	6.1 kg(スタンドなし) 7.9 kg(スタンド含む)
VESA規格(穴寸法)	100 mm×100 mm
材質	メタルキャビネット
ラックマウント(オプション)	ラックマウントアダプター RK-C213D1使用 (ラック形状によっては取り付けられない場合があります。)

入出力端子	
HD/SD SDI	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 3G対応 DUAL LINK HD SDI エンベデッドオーディオ16 ch対応 出力:1系統スイッチドアウト、BNCコネクター×1
DVI-D (HDCP)	DVI-D信号入力(HDCP対応): DVI-Dコネクター×1(DDC2B対応)
COMPO	アナログコンポーネント信号入出力: 1系統、BNCコネクター×6 Y:1 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)
VIDEO	コンポジット信号入出力: 1系統 BNCコネクター×2、1 V(p-p)、75 Ω ※INとOUTはブリッジ接続(自動終端)
AUDIO (IN)	アナログ音声信号入力: 2系統、RCAコネクター×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コネクター×2、500 mV(rms)
外部制御 対応映像信号	RS-232C IN、RS-485in/out、MAKE/TRIGGER 対応信号フォーマットを参照

外観寸法図

単位:mm



(2012年4月初版)

型番	DT-V21G11	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
----	-----------	---------------	----	------	----	---------	---	-----

21型液晶マルチフォーマットモニター

対応信号フォーマット

本機は以下の信号フォーマットを入力・再生できます。

ビデオ信号

○:入力可
—:入力不可

信号の種類	ステータス表示	入力端子					
		VIDEO	COMPO 注1	E.AUDIO SDI(IN 1,IN 2)注2			DVI-D(HDCP)
				SD/HD (1.5G)	3G SDI	DUAL LINK	
NTSC	NTSC	○	—	—	—	—	—
PAL	PAL	○	—	—	—	—	—
B/W50	B/W50	○	—	—	—	—	—
B/W60	B/W60	○	—	—	—	—	—
480/60i	480/60i	—	○	—	—	—	—
480/59.94i	480/59.94i	—	○	○	—	—	—
576/50i	576/50i	—	○	○	—	—	—
480/60p	480/60p	—	○	—	—	—	○
480/59.94p	480/59.94p	—	○	—	—	—	○
576/50p	576/50p	—	○	—	—	—	○
640×480/60p	640×480/60p	—	—	—	—	—	○
640×480/59.94p	640×480/59.94p	—	—	—	—	—	○
720×60p	720×60p	—	○	○	○	—	○
720×59.94p	720×59.94p	—	○	○	○	—	○
720/50p	720/50p	—	○	○	○	—	○
720/30p	720/30p	—	○	○	○	—	—
720/29.97p	720/29.97p	—	○	○	○	—	—
720/25p	720/25p	—	○	○	○	—	—
720/24p	720/24p	—	○	○	○	—	—
720/23.98p	720/23.98p	—	○	○	○	—	—
1080/60i	1080/60i	—	○	○	○	○	○
1080/59.94i	1080/59.94i	—	○	○	○	○	○
1035/60i	1035/60i	—	○注6	○	—	—	—
1035/59.94i	1035/59.94i	—	○注7	○	—	—	—
1080/50i	1080/50i	—	○	○	○	○	○
1080/60p	1080/60p	—	—	—	○	○	○
1080/59.94p	1080/59.94p	—	—	—	○	○	○
1080/50p	1080/50p	—	—	—	○	○	○
1080/30p	1080/30p	—	○	○	○	○	○
1080/29.97p	1080/29.97p	—	○	○	○	○	○
1080/25p	1080/25p	—	○	○	○	○	○
1080/24p	1080/24p	—	○	○	○	○	○
1080/23.98p	1080/23.98p	—	○	○	○	○	○
1080/30PsF	1080/30psf	—	○注6	○注6	○注3	○注3	—
1080/29.97PsF	1080/29.97psf	—	○注7	○注7	○注4	○注4	—
1080/24PsF	1080/24psf	—	○	○	○	○	—
1080/23.98PsF	1080/23.98psf	—	○	○	○	○	—
1080/25PsF	1080/25psf	—	—	○注8	○注5	○注5	—

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信号対応。

注3,4,5:ペイロードIDがない場合は、それぞれ「1080/60i」、「1080/59.94i」、「1080/50i」とステータス表示されます。

注6,7,8:それぞれ「1080/60i」、「1080/59.94i」、「1080/50i」とステータス表示されます。

(2012年4月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
DT-V21G11		モニター	2014年4月	2/3

21型液晶マルチフォーマットモニター

対応信号フォーマット

パソコン信号(プリセット)

DVI-D(HDCP)端子:

No.	名称	解像度		周波数		ステータス表示
		水平 (kHz)	垂直 (kHz)	水平 (kHz)	垂直 (kHz)	
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 ^{注1}	1600	1200	75.0	60.0	ノンインターレース
10	WUXGA60 ^{注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

注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。

(2012年4月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
DT-V21G11		モニター	2014年4月	3/3