

21型液晶マルチフォーマットモニター

概 要

- ◆HD-SDI & HDMI搭載マルチフォーマットモニター
- ◆21V型FHDパネル採用
- ◆各種マーカ機能
- ◆オーディオレベルメーター (16 ch) 搭載
- ◆ラックマウント可能
- ◆省電力LEDバックライト採用
- ◆入力された映像を忠実に表示することに特化した映像処理回路搭載
- ◆任意に設定できる2つの光るファンクションボタンを搭載
- ◆1フレーム未満の映像遅延を実現 (Low Latencyモード)
- ◆赤、緑、MIXの多彩なタリー表示
- ◆IMD (インモニターディスプレイ) 搭載 16文字のディスプレイ内表示が可能
- ◆持ち運びに便利なハンドル付

定 格

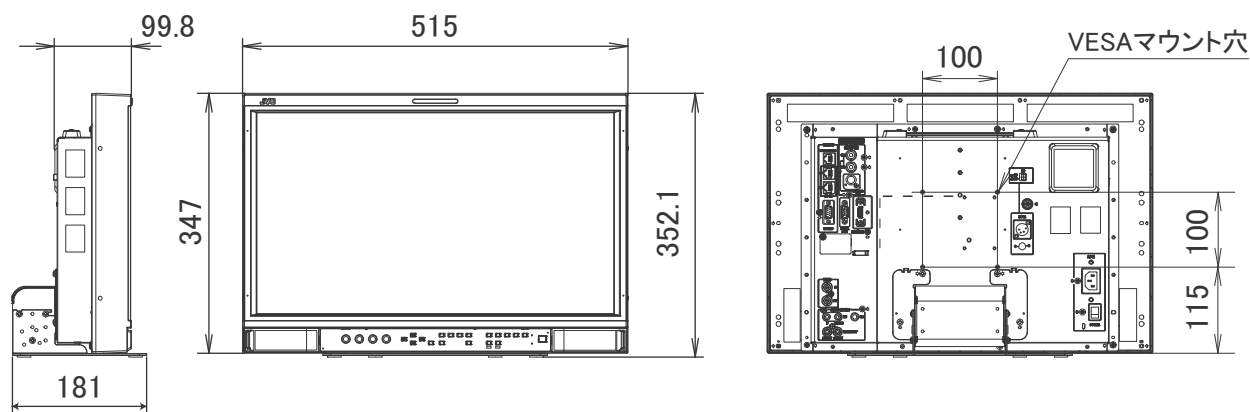
種 類	液晶マルチフォーマットモニター
液 晶 パ ネ ル	21V型ワイド (水平476.64 mm×垂直268.11 mm) TFT-LCDパネル、アスペクト比 16:9、ノングレア
画素数 (解像度)	水平1920ピクセル×垂直1080ピクセル (FHD)
視 野 角	上下80° / 80°、左右85° / 85°
最 大 表 示 色	約1677万色
パ ネ ル 輝 度	250 cd/m ² (パネル標準値)
コントラスト比	1000:1
使 用 電 源	AC 100 V 50 Hz/60 Hz DC 12 V-17 V
定 格 電 流	0.6 A (AC 100 V)、3.5 A (DC 12 V-17 V時)
消 費 電 力	最大約43 W
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352.1 mm×奥行181 mm (スタンド含む)
質 量	6.2 kg (スタンドなし) 7.7 kg (スタンド含む)
材 質	メタルキャビネット
ラックマウント	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 (エンベデッドオーディオ信号対応): 自動検知2系統、BNCコネクター×2 デジタル信号出力 (エンベデッドオーディオ信号対応): 1系統スイッチドアウト、BNCコネクター×1
H D M I	HDMI信号入力 (HDCP対応) HDMIコネクター×1
COMPO/RGB	アナログコンポーネント信号/アナログRGB信号入力: 1系統、ミニD-SUB 15ピンコネクター×1、 Y:1 V(p-p)、75 Ω (同期信号含む) G、B/PB/B-Y、R/PR/R-Y:0.7 V(p-p)、75 Ω HS、VS:0.3 V(p-p) to 5 V(p-p) ※HS、VSはLow/High終端マニュアル切換
V I D E O	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 ステレオミニジャック×1、500 mV(rms)、 ハイインピーダンス
外 部 制 御	RS-232C IN、RS-485in/out、MAKE/TRIGGER
対 応 映 像 信 号	対応信号フォーマットを参照

外観寸法図

単位:mm



● 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。

(2012年 4月初版)

型 番	株 式 会 社 JVC ケ ン ウ ッ ド	分 類	発 行	頁
DT-E21L4		モニター	2014年4月	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 注5	入力端子				
		VIDEO	analog COMPO	analog RGB	E.AUDIO注1 HD/SD SDI	HDMI
NTSC	NTSC	○	—	—	—	—
NTSC4.43	NTSC4.43	○	—	—	—	—
PAL-M	PAL-M	○	—	—	—	—
PAL60	PAL60	○	—	—	—	—
PAL	PAL	○	—	—	—	—
PAL-N	PAL-N	○	—	—	—	—
SECAM	SECAM	○	—	—	—	—
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	480/60p	—	○	—	—	○
576/50p	576/50p	—	○	—	—	○
640×480/60p	640×480/60p	—	—	○	—	○
640×480/59.94p	640×480/60p	—	—	○	—	○
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	—	—	—	○	○
1035/59.94i	1035/59.94i	—	—	—	○	○
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2	—
1080/29.97PsF	1080/29.97psf	—	—	—	○注3	—
1080/25PsF	1080/25psf	—	—	—	○注4	—
1080/24PsF	1080/24psf	—	—	—	○	—
1080/23.98PsF	1080/23.98psf	—	—	—	○	—

注1:EMBEDDED AUDIO信号対応。

注2,3,4:それぞれ「1080/60i」、「1080/59.94i」、「1080/50i」とステータス表示されます。

注5: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。

● 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。

(2012年 4月初版)

型 番	株式会社 JVCケンウッド	分 類	発 行	頁
DT-E21L4		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)

COMPO./RGB端子のアナログRGB入力およびHDMI端子のDVI信号入力:

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	UXGA60 ^{注1}	1600	1200	75.0	60.0	ノンインターレース
9	WUXGA60 ^{注1}	1920	1200	74.0	60.0	ノンインターレース
10	1080/60p	1920	1080	67.5	60.0	ノンインターレース
11	1080/50p	1920	1080	56.3	50.0	ノンインターレース
12	US TEXT ^{注2,注5}	720	400	31.5	70.1	ノンインターレース
13	WXGA(1360)	1360	768	47.7	60.0	ノンインターレース
14	SXGA+/60A ^{注3}	1400	1050	64.0	60.0	ノンインターレース
15	SXGA+/60B ^{注3}	1400	1050	65.2	60.0	ノンインターレース
16	MAC13 ^{注5}	640	480	35.0	66.7	ノンインターレース
17	MAC16 ^{注5}	832	624	49.7	74.5	ノンインターレース
18	MAC19 ^{注5}	1024	768	60.2	74.9	ノンインターレース
19	MAC21 ^{注5}	1152	870	68.7	75.1	ノンインターレース

注1 No.8,9の信号は、解像度が本機のパネルの解像度より高いため、細かい線が見えにくくなります。

注2 VGA400/70とみなされ、VGA400/70とステータスが表示されます。

注3 SXGA+60とみなされ、SXGA+60とステータスが表示されます。

注4 SXGA+60*とみなされ、SXGA+60*とステータスが表示されます。

注5 アナログRGB入力のみ対応します。

● 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。

(2012年 4月初版)

型 番	株 式 会 社 JVC ケ ン ウ ッ ド	分 類	発 行	頁
DT-E21L4		モニター	2014年4月	3/3