

15型液晶マルチフォーマットモニター

概要

- 高さ265mm(6U)、使い易い省スペース設計。
- 1366ピクセル×768ピクセルの高解像度パネルを採用。
- エンベデッドオーディオ対応(16チャンネル)。アナログ音声出力装備。
- LEDバックライト、FANレス設計により低消費電力(28 W)を実現。
- IMD(インモニターディスプレイ)対応。映像ソース名表示が可能。
- 操作性を向上させるファンクションキーを2系統配備。
- デジタル信号入力HD/SD SDI入力2系統装備、またHDMI端子も1系統装備。
- 豊富なマーカー(エリア、セーフティ)設定が可能。
- 2色タリーランプ搭載(Green/Red)。点灯は全点灯モードと、左右半分づつを別々に点灯させるモードの選択が可能。
- 迅速なサービス対応のための自己診断機能搭載。
- 長時間の無操作による自動オフ(スタンバイ)機能搭載。
- リアカバーは堅牢なメタル筐体を採用。
- 机上、壁掛け両用スタンド付属。

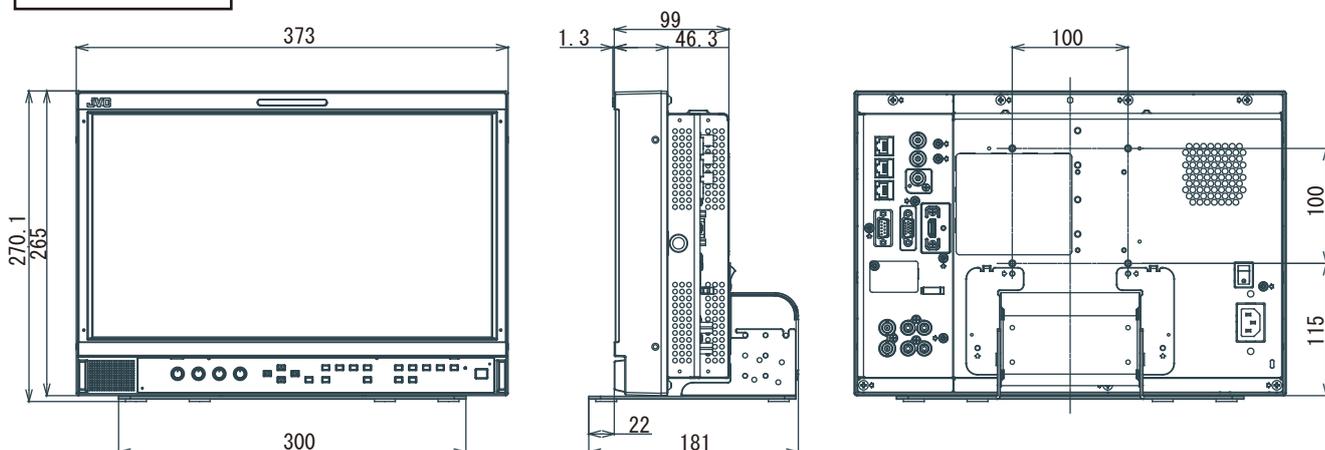
定 格

種 類	液晶マルチフォーマットモニター
液 晶 パ ネ ル	15.6V型ワイド アクティブマトリックスTFT-LCDパネル
ア ス ペ ク ト 比	16:9
有 効 画 面 寸 法	横幅344 mm×高さ194 mm 対角395 mm
表 示 画 素 数 (解 像 度)	水平1366ピクセル×垂直768ピクセル
視 野 角	上下:160° 左右:170°
最 大 表 示 色	約1670万色
コ ン ト ラ ス ト 比	500:1 ※標準値
輝 度	300 cd/m ²
使 用 電 源	AC 100 V、50/60 Hz共用
定 格 電 流	0.6 A(AC 100 Vのとき)
消 費 電 力	28 W(AC 100 V) ※参考値
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373 mm×高さ265 mm×奥行99 mm(本体のみ) 幅373 mm×高さ270 mm×奥行181 mm(スタンドを含む)
質 量	4.3 kg(本体のみ) 5.9 kg(スタンドを含む)
水平/垂直周波数 (パソコン信号)	水平: 31.467 kHz～75.000 kHz 垂直: 49.990 Hz～75.062 Hz (範囲内でも信号によって映らない場合があります)
対応映像信号	対応信号フォーマットを参照
音 声 出 力	内部スピーカー 1.0 W

入 出 力 端 子	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)
VIDEO/COMPOSITE (I N / O U T)	
H D M I (I N)	HDMI(HDCP対応)×1
C O M P O / R G B	アナログコンポジット信号/アナログRGB信号入力: 1系統、ミニ D-Sub 15ピン× 1 Y:1.0 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終端マニュアル切り替え
E A U D I O H D / S D S D I (I N / 2)	デジタル信号入力(EMBEDDED AUDIO対応) 自動検知、2系統、BNC×2
E A U D I O H D / S D S D I (S W I T C H E D O U T)	デジタル信号出力(EMBEDDED AUDIO対応) 1系統スイッチアウト、BNC×1
A U D I O (I N)	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
A U D I O (M O N I T O R O U T)	アナログ音声信号出力:1系統、RCA×2 500 mV(rms)
R E M O T E (M A K E / T R I G .)	RJ-45 8ピン×1
(R S - 4 8 5 I N / O U T)	RJ-45 8ピン×2
(R S - 2 3 2 C)	D-sub 9ピン×1
付 属 品	電源コード(3極)×1 電源コード(アース線付き2極)×1

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。

(2013年3月初版)

型 番
DT-E15L4

株式会社 JVCケンウッド

分 類	発 行	頁
モニター	2014年4月	1/3

15型液晶マルチフォーマットモニター

■ ビデオ信号

No.	名称	ステータス表示の信号 フォーマット (※11ページ) ^{注1}	入力端子				
			VIDEO	analog COMPO.	analog RGB	E. AUDIO ^{注2} HD/SD SDI	HDMI
1	NTSC	NTSC	○	—	—	—	—
2	NTSC 4.43	N 4.43	○	—	—	—	—
3	PAL-M	PAL-M	○	—	—	—	—
4	PAL60	PAL60	○	—	—	—	—
5	PAL	PAL	○	—	—	—	—
6	PAL-N	PAL-N	○	—	—	—	—
7	SECAM	SECAM	○	—	—	—	—
8	B/W50	B/W50	○	—	—	—	—
9	B/W60	B/W60	○	—	—	—	—
10	480/60i	480/60i	—	○	—	—	○
11	480/59.94i	480/59.94i	—	○	—	○	○
12	576/50i	576/50i	—	○	—	○	○
13	480/60p	480/60p	—	○	—	—	○
14	480/59.94p	480/60p	—	○	—	—	○
15	576/50p	576/50p	—	○	—	—	○
16	640*480/60p	640*480/60p	—	—	○	—	○
17	640*480/59.94p	640*480/60p	—	—	○	—	○
18	720/60p	720/60p	—	○	—	○	○
19	720/59.94p	720/59.94p	—	○	—	○	○
20	720/50p	720/50p	—	○	—	○	○
21	720/30p	720/30p	—	—	—	○	—
22	720/29.97p	720/29.97p	—	—	—	○	—
23	720/25p	720/25p	—	—	—	○	—
24	720/24p	720/24p	—	—	—	○	—
25	720/23.98p	720/23.98p	—	—	—	○	—
26	1080/60i	1080/60i	—	○	—	○	○
27	1080/59.94i	1080/59.94i	—	○	—	○	○
28	1035/60i	1035/60i	—	—	—	○	○
29	1035/59.94i	1035/59.94i	—	—	—	○	○
30	1080/50i	1080/50i	—	○	—	○	○
31	1080/60p	1080/60p	—	○	○	—	○
32	1080/59.94p	1080/60p	—	○	○	—	○
33	1080/50p	1080/50p	—	○	○	—	○
34	1080/30p	1080/30p	—	—	—	○	○
35	1080/29.97p	1080/29.97p	—	—	—	○	○
36	1080/25p	1080/25p	—	—	—	○	○
37	1080/24p	1080/24p	—	—	—	○	○
38	1080/23.98p	1080/23.98p	—	—	—	○	○
39	1080/30PsF	1080/30psf	—	—	—	○ ^{注3}	—
40	1080/29.97PsF	1080/29.97psf	—	—	—	○ ^{注4}	—
41	1080/25PsF	1080/25psf	—	—	—	○ ^{注5}	—
42	1080/24PsF	1080/24psf	—	—	—	○	—
43	1080/23.98PsF	1080/23.98psf	—	—	—	○	—

○：入力可

—：入力不可

^{注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。

^{注2} EMBEDDED AUDIO信号対応。

^{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。

^{注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。

(2013年3月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
DT-E15L4		モニター	2014年4月	2/3

15型液晶マルチフォーマットモニター

■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		走査方式
		水平	垂直	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 ^{注1}	1440	900	55.9	60.0	ノンインターレース
7	SXGA60 ^{注1}	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1注3}	1400	1050	64.0	60.0	ノンインターレース
15	SXGA+/60B ^{注1注4}	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. 6、7、8、9、10、11、14、15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。

- 入力可能な周波数範囲内であっても、プリセットされていない信号は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、「Out Of Range」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。

(2013年3月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
DT-E15L4		モニター	2014年4月	3/3