

JVC

液晶マルチフォーマットモニター

DT-V24G2

DT-V21G2

DT-V17G2

DT-V17G25

各オープン価格*

LCD Multi-Format Monitor



DTV G-SERIES

1500:1の高コントラストで深みのある「黒」をリアルに表現。
メリハリのある高画質・高精細を実現した液晶モニターシリーズです。

*オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。

高画質、使いやすさを徹底追求。 プロのハードな要求にお応えします。

液晶マルチフォーマットモニター **DTV G-SERIES**



DT-V24G2

オープン価格



DT-V21G2

オープン価格
2016年12月発売予定



DT-V17G2

オープン価格
2016年11月発売予定



DT-V17G25

オープン価格

モデル特長

全機種共通

- コントラスト比 1500:1。引き締まった黒を表現
- 上下左右178°の広視野角IPSパネル搭載
- 3G-SDI & Dual Link搭載
- 3つの映像モードセッティング搭載
- ヒストグラム/波形モニター/ベクトルスコープ/ゼブラ機能搭載
- 各種マーカ機能
- IMD(In Monitor Display)表示機能搭載
- Function Key機能搭載
- オーディオレベルメーター(16ch)/リサージュメーター機能搭載
- 省電力機能 ・No Sync Action機能

DT-V24G2

- WUXGA 1,920×1,200ピクセル解像度

DT-V24G2

DT-V17G25

- 10bit-IPSパネル採用。約10.73億色の高色域を実現

DT-V21G2

DT-V17G2

DT-V17G25

- HD 1,920×1,080ピクセル解像度
- キャリングハンドル

DT-V21G2

DT-V17G2

- DC12V電源対応

各部のアップ

操作性に配慮した「ダイレクトコントロール」ボタン／端子レイアウトを実現。

■コントロールパネル部



DT-V24G2



DT-V21G2

DT-V17G2

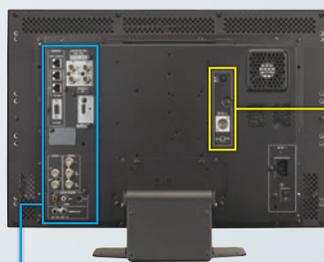


DT-V17G25

■入出力端子部



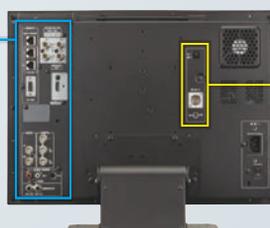
DT-V24G2



DT-V21G2



DT-V17G25



DT-V17G2

■DC入力部



DT-V21G2

DT-V17G2

※DT-V24G2とDT-V17G25には無し

※全機種共通

幅広い業務用途に対応できる、先進の機能を搭載してい

リアルな映像表現を実現

■高コントラスト・広色域・10bit液晶パネル採用

1500:1の高コントラストを実現。これまでにない引き締まった黒でメリハリのある美しい画像を表現できます。また、DT-V24G2、DT-V17G25には、10bit液晶パネルを採用しており、約10.73億色の高分解能を広い色域と高コントラストで、より忠実な映像を高次元で表現します。

■広視野角IPSパネル採用

上下左右178°の広視野角IPSパネルを採用。見る位置による黒浮きや色の变化が少なく、高輝度、高精細な画像認識が可能です。

■3G-SDI & Dual Link搭載

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1,080p非圧縮HDビデオデータをHD-SDI 2系統で入力可能。また、Dual Linkにも対応しています。

3G-SDI 入力フォーマット	
下記信号情報は3G-SDI信号のとき表示されます。	
3G A-1	Level A mapping structure 1
3G A-2	Level A mapping structure 2
3G A-3	Level A mapping structure 3
3G A-4	Level A mapping structure 4
3G B-DS1	Level B data stream 1
3G B-DS2	Level B data stream 2
3G B-DUAL	Level B DUAL LINK

■独自の画質技術

アナログ技術で培った当社の画質評価技術を、10ビットプロセッサに応用しました。さらに斜め線ジャギーなどのデジタル回路にともなう課題を解消し、また映像の輪郭補正を行うエンハンサー技術も開発しました。入力される信号に対しては、必要最小限のデジタル処理を行うことによりデジタルながらアナログ的な自然な映像が得られるようになりました。動画においてもデジタル処理を極力控え、I/P変換を最適化することでシャープでクリアな映像を保つことに成功。また、製造工程ではパネル1枚ごとのバラつきを、ガンマ調整とホワイトバランスなどの調整により均一化し工場出荷します。プロならではの「原信号へのこだわり」を実現します。

■ガンマプリセットモード

さまざま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しています($\gamma=2.2$ 、2.35、2.45、2.6)。

■忠実な色再現

HD、SDの各々の入力信号に対して、マトリクスパラメーターを個別に設定し、色信号を加工することなく、ITU規格に準拠した正確な色再現を実現しました。さらに採用した液晶パネルの色域はEBU100%相当。原信号に忠実な色を余すことなく再現します。

■色温度設定

色温度は9,300K/6,500K/5,600K/ユーザーモードを装備。

■3つの映像モードセッティング搭載

映像調整した値を3つのメモリーに記憶できます。シーンや目的に応じて使い分けが可能な便利な機能です。

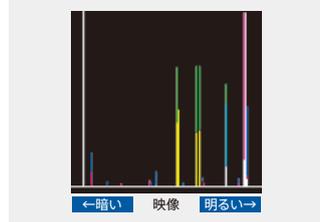
豊富なアシスト機能を搭載

■ヒストグラム

縦軸にピクセル数(画素数)、横軸に映像(輝度)のヒストグラム表示が可能。画面に表示している映像コンテンツのダイナミックレンジが確認できます。表示位置、半透過機能の選択が可能です。

※ヒストグラムのサイズは倍角表示には対応していません。

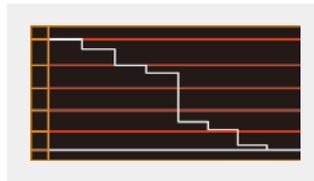
表示例



■波形モニター

ビデオ、コンポーネント、SDI信号の輝度信号を検出し、表示を行います。またR/G/B、Y/PB/PR、Y/CB/CR、各色1画面ずつ個別の色信号レベルを確認でき、さらにオーバーレベル機能の搭載により、一目でピーク輝度の確認が可能になりました。表示は倍角表示、表示位置、半透過機能の選択が可能です。

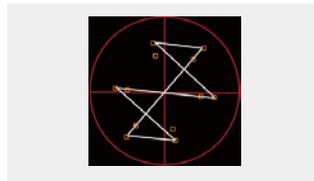
表示例



■ベクトルスコープ

高品位なベクトルスコープを搭載し、信号の色相と彩度の簡易チェックが可能です。入力はビデオ、コンポーネント、SDI(SD/HD)の入力信号に対応。倍角表示、表示位置、半透過機能の選択が可能です。

表示例



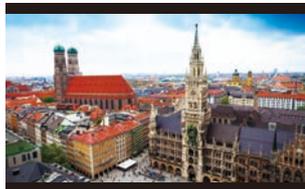
■多彩な映像確認機能

映像コンテンツに対応した豊富なエリアマーカー(4:3、16:9、14:9、13:9、2.35:1、1.85:1、1.75:1、1.66:1)、セーフティーエリアを示すセーフティーマーカー(80%~100%、1ずつ可変)、スクイーズ映像に対応したアスペクト切替え(4:3、16:9)、正確な映像を確認するためのR/G/B別信号を表示するスクリーンチェック機能、2色のタリールンプ(赤・緑)を装備しています。さらに、タリールンプ(赤・緑)のHALF機能の搭載により、タリーの左右半分ずつ別々に点灯させることが可能です。



■1:1機能(ピクセル・バイ・ピクセル)

入力信号にスケーリング処理することなく、同じ解像度(等倍)で原信号を表示可能。 ※ヒストグラム、波形モニター、ベクトルスコープのいずれかを表示しているときは「Off」となります。



I/Pモード

I/P変換モードはNORMAL(フレーム補完)とフィルム用のCINEMA(24p)が選択可能です。

タイムコード表示機能

SDI信号に重畳されているタイムコードを表示することができます。



タイムコードとIMD表示

IMD (In Monitor Display) 表示機能

シリアル方式の外部制御機能を利用してテキスト表示エリアに入力ソース名(16文字)や左右7色のタリール情報を表示することができます(TSL UMD Protocol - V4.0に対応)。また、本体の設定にて固定キャラクター表示にすることも可能です。

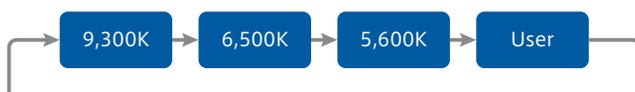
ステータス表示

DT-V24G2は、16:10パネルの採用で、ステータス情報はブランクエリアに表示されます(PC信号を除く)。

※DT-V21G2、DT-V17G2、DT-V17G25は16:9で情報表示は画像に重なります。

Function Key機能

F1ボタン、F2ボタンにメニュー内の任意の機能を割り当てることが可能。例えば、「色温度」機能を設定したとき、ボタンを押すたびに、4つの設定値を切り替えます。



ステレオスピーカー内蔵

音声出力1.0W+1.0Wステレオスピーカーを前面に装備。

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つの目盛りとピークホールド機能により、HD-SDI音声信号入力の状態確認が可能です。

表示例(レベルメーター表示位置とチャンネルの関係)



リサージュメーター

EMBEDDED AUDIO CHの位相差などをリサージュ波形で表示し、ステレオ信号の左右の広がりなどを視覚的に把握できます。表示位置、半透過機能の選択が可能です。

表示例



その他の機能

省電力機能

入力信号がないときに、Off、Standby、Power Save(省電力モード)、Gray Back(灰色画面)を選択可能な「No Sync Action」機能を装備しています。

DC12V電源対応

DT-V21G2、DT-V17G2には、DC12V~17V対応の電源入力端子を装備。

チルト機能付きスタンド

付属のメタル製スタンドは、上下チルトが可能。見やすさをアップさせ、設置場所を幅広く選択できます。取り外しも可能です。

可搬に便利なキャリングハンドルを装備

DT-V21G2、DT-V17G2、DT-V17G25は、移動のときに便利なグリップ形のハンドルを装備。野外ロケ、スタジオなどでの機動性にすぐれています。



※写真はDT-V17G2です。

対応信号フォーマット 本機は、以下の信号フォーマット入力/再生できます。

ビデオ信号

○:入力可 -:入力不可

信号名	ステータス表示の信号フォーマット ^{※1}	入力端子					
		VIDEO	COMPO.	3G/HD/SD SDI (IN 1.5G)	3G SDI (IN 1, IN 2) ^{※2}	DUAL LINK	HDMI
1 NTSC	NTSC	○	-	-	-	-	-
2 NTSC 4.43	NTSC 4.43	○	-	-	-	-	-
3 PAL-M	PAL-M	○	-	-	-	-	-
4 PAL60	PAL60	○	-	-	-	-	-
5 PAL	PAL	○	-	-	-	-	-
6 PAL-N	PAL-N	○	-	-	-	-	-
7 SECAM	SECAM	○	-	-	-	-	-
8 BW/50	BW/50	○	-	-	-	-	-
9 BW/60	BW/60	○	-	-	-	-	-
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 1,080/60i	1,080/60i	-	○	○	○	○	-
27 1,080/59.94i	1,080/59.94i	-	○	○	○	○	-
28 1,035/60i	1,035/60i	-	-	○	○	-	-
29 1,035/59.94i	1,035/59.94i	-	-	○	○	-	-
30 1,080/50i	1,080/50i	-	○	○	○	○	-
31 1,080/60p	1,080/60p	-	○	-	○	○	-
32 1,080/59.94p	1,080/60p	-	○	-	○	○	-
33 1,080/50p	1,080/50p	-	○	-	○	○	-
34 1,080/30p	1,080/30p	-	-	○	○	○	-
35 1,080/29.97p	1,080/29.97p	-	-	○	○	○	-
36 1,080/25p	1,080/25p	-	-	○	○	○	-
37 1,080/24p	1,080/24p	-	-	○	○	○	-
38 1,080/23.98p	1,080/23.98p	-	-	○	○	○	-
39 1,080/30PsF	1,080/30PsF	-	-	○ ^{※6}	○ ^{※3}	○ ^{※3}	-
40 1,080/29.97PsF	1,080/29.97PsF	-	-	○ ^{※7}	○ ^{※4}	○ ^{※4}	-
41 1,080/25PsF	1,080/25PsF	-	-	○	○	○	-
42 1,080/24PsF	1,080/24PsF	-	-	○	○	○	-
43 1,080/23.98PsF	1,080/23.98PsF	-	-	○ ^{※8}	○ ^{※5}	○ ^{※5}	-

●PC信号は主要フォーマットに対応しています。

注1: 3G/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: ペイロードIDがない場合は、1,080/60iとみなされ、「1,080/60i」とステータス表示されます。

注4: ペイロードIDがない場合は、1,080/59.94iとみなされ、「1,080/59.94i」とステータス表示されます。

注5: ペイロードIDがない場合は、1,080/50iとみなされ、「1,080/50i」とステータス表示されます。

注6: 1,080/60iとみなされ、「1,080/60i」とステータス表示されます。

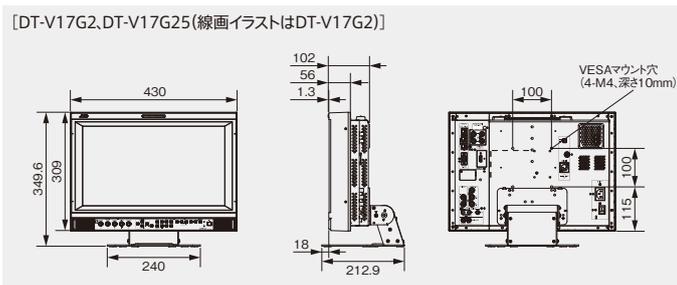
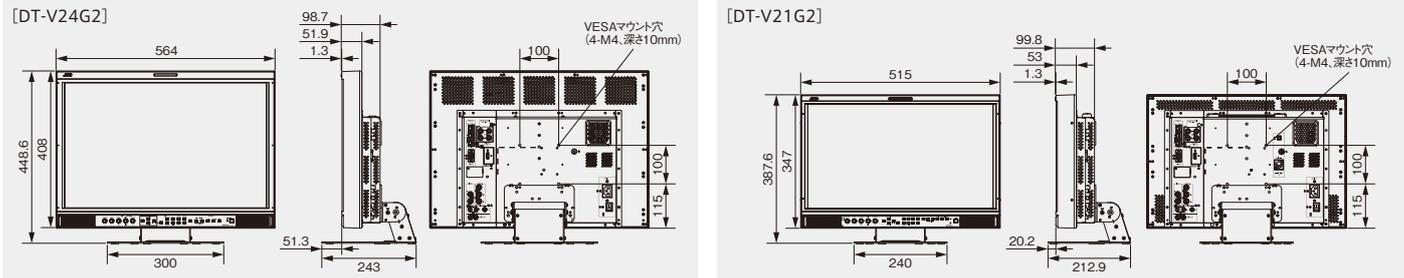
注7: 1,080/59.94iとみなされ、「1,080/59.94i」とステータス表示されます。

注8: 1,080/50iとみなされ、「1,080/50i」とステータス表示されます。

■主な仕様

型名	DT-V24G2	DT-V21G2	DT-V17G2	DT-V17G2S
種類	液晶マルチフォーマットモニター			
画面サイズ	24V型ワイド	21.5V型ワイド	16.5V型ワイド	
アスペクト比	16:10		16:9	
液晶パネル	アクティブマトリクスTFT			
有効画面寸法	幅518.4mm×高さ324.0mm,対角611.3mm	幅476.1mm×高さ267.8mm,対角546.2mm	幅365.8mm×高さ205.7mm,対角419.7mm	
表示画素数(解像度)	1,920×1,200ピクセル(WUXGA)		1,920×1,080ピクセル(フルHD)	
表示色数	約10.73億色		約1,677万色	約10.73億色
視野角(標準値)		左右:178°,上下:178°		
輝度(標準値)	400cd/m ²		300cd/m ²	450cd/m ²
コントラスト比(標準値)		1500:1		
水平/垂直周波数(パソコン信号)	水平:31.467kHz~75.000kHz,垂直:49.990Hz~75.062Hz *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、「Out of range」と表示されます。			
適用規格	[3G SDI] SMPTE 424M/SMPTE 425M [DUAL LINK HD SDI] SMPTE 372M [HD SDI] BTA S-004C, SMPTE 292M [SD SDI] ITU-R BT.656:525/625, SMPTE 259M:525 [EMBEDDED AUDIO] SMPTE 299M, SMPTE 272M			
ヒストグラム		有		
波形モニター		有		
ベクトルスコープ		有		
オーディオレベルメーター		有		
リサーチ		有		
音声出力		内部スピーカー:1.0W+1.0W		
動作使用条件	温度:5℃~35℃,湿度:20%~80%(非結露) *動作使用条件は設置環境により多少異なります。			
使用電源	AC		AC 100V、50Hz/60Hz共用	
	DC		DC 12V~17V	
定格電流	AC	0.85A(100V時)	0.71A(100V時)	0.55A(100V時)
	DC		5.0A(DC 12V~17V時)	3.7A(DC 12V~17V時)
外形寸法	本体のみ	幅564mm×高さ408mm×奥行99mm	幅515mm×高さ347mm×奥行100mm	幅430mm×高さ309mm×奥行102mm
	スタンド含む	幅564mm×高さ449mm×奥行243mm	幅515mm×高さ388mm×奥行213mm	幅430mm×高さ350mm×奥行213mm
質量	本体のみ	7.7kg	6.2kg	5.8kg
	スタンド含む	10.6kg	8.6kg	8.2kg
VESA規格対応	VESA 100mm×100mm			
キャリングハンドル		有		
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,電源コードホルダー×1,ネジ(電源コードホルダー用)×2,取扱説明書×1			
入出力端子	Video	コンポジット信号入出力:1系統 BNCコネクター×2, 1V(p-p), 75Ω *INとOUTはブリッジ接続(自動終端)		
	HDMI	HDMI信号入力(HDCP対応):HDMIコネクター×1		
	COMPO.(Y,PB/B-Y,PR/R-Y)	アナログコンポーネント信号:1系統,BNCコネクター×3 Y:1V(p-p),75Ω(同期信号含む) PB/B-Y,PR/R-Y:0.7V(p-p),75Ω		
	3G/HD/SD SDI(IN1)	デジタル信号入力(EMBEDDED AUDIO/DUAL LINK対応):自動検知,2系統,BNCコネクター×2		
	3G/HD/SD SDI(IN2)			
	3G/HD/SD SDI(OUT1)	デジタル信号出力(EMBEDDED AUDIO対応):1系統,BNCコネクター×1		
	3G/HD/SD SDI(OUT2:SWITCHED OUT)	デジタル信号出力(EMBEDDED AUDIO対応):1系統スイッチアウト,BNCコネクター×1		
音声	AUDIO ASSIGN(IN1)	アナログ音声信号入力:2系統,RCAコネクター×2,φ3.5mmステレオミニジャック×1,500mV(rms),ハイインピーダンス		
	AUDIO ASSIGN(IN2)			
	AUDIO ASSIGN(MONITOR OUT)	アナログ音声信号出力:1系統,RCAコネクター×2,500mV(rms)		
外部制御	REMOTE(MAKE/TRIGGER)	MAKE(マイク接点)/TRIGGER(トリガー)方式,RJ-45端子×1(8pin)		
	REMOTE(RS-485)	シリアル方式,RS-485(RJ-45)端子×2(IN/OUT)(8pin)		
	REMOTE(RS-232C)	シリアル方式,RS-232C端子(D-sub 9pin)×1		

■外形寸法図(単位:mm)



■オプション(ラックmountアダプター)

- DT-V21G2 ●RK-C213D1(チルト可)
- DT-V17G2 ●RK-C17D2*
- DT-V17G2S ●RK-C17D2*

*チルトが必要な場合は、別途ご相談ください。

●仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●HDMI,HDMIロゴ,およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing,LLCの商標または登録商標です。●記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。●画面はすべて機能説明のためのイメージです。

安全点検のお願い	このような症状はありませんか	ご使用中止	安全に関する ご注意
	<ul style="list-style-type: none"> ●電源コードが傷んでいる。 ●変なにおいがしたり、煙がたたりする。 ●内部に水や異物が入った。 	コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。	

メディア事業部
ソリューション事業統括部
ソリューション1部 **TEL 045-444-5401**

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター

固定電話からはフリーダイヤル ☎ **0120-2727-87**
 携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114
 一部IP電話からのご利用は 045-450-8950

受付時間:月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30
(日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)