

# 42V型業務用液晶モニター



## 概要

様々な業務用に適した6種類の推奨プリセットモードを搭載。(Signage/CCTV HD/CCTV SD/Photo Pro/Option/Standard)  
 ワイドな色域:sRGB100%とAdobe RGB 96%をカバー。高品位なハイビジョン映像やデジタル一眼レフカメラの画像データなどを忠実に再現。  
 1台ごとにガンマ調整を行ってから出荷。映像調節メニューでモニターのガンマ、色温度の切り替えと調節が可能。外部パソコンによるハードキャリブレーションに対応。  
 用途に合わせて多彩かつ細やかな画質調整が可能。  
 高画質エンジン「GENESSA プレミアム」搭載により動画も静止画も高画質を実現。  
 薄型、軽量のスタイリッシュなデザインで設置も容易。  
 HDMI入力3端子とアナログRGB入力1端子装備。D-Sub 15ピン - RCA変換ケーブル/ミニプラグ - RCA変換ケーブル付属でコンポーネント/コンポジット入力にも対応。  
 コントラスト比 4000:1のフルハイビジョンモニター(1920×1080ピクセル)  
 RS232Cリモート制御対応。  
 高さを三段階に変えられるスタンドを標準装備。  
 VESA規格準拠の取り付け穴を装備。(400mm×200mm/M6×10mm)

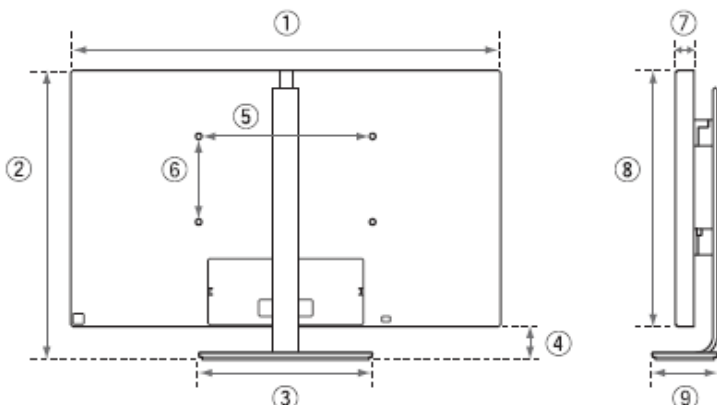
## 定格

種類	液晶ディスプレイ
液晶パネル	42V型
有効画面寸法	W 930mm × H 523mm (対角1067.3mm)
表示画素数(解像度)	水平 1920ドット × 垂直 1080ドット
視野角	左右:178° 上下:178°
表示色数	約 10億7千万色
コントラスト比	4,000:1 (標準値)
輝度	450cd/m <sup>2</sup>
水平/垂直周波数 (パソコン信号)	水平:24.83kHz~67.5kHz 垂直:56.42Hz~75Hz
使用電源	AC 100V~240V、50/60Hz
消費電力	175W
待機消費電力	AC100V時:0.4W、AC230V時:0.7W
外形寸法	W 990.0mm × H 599.8mm × D 42.5mm(本体のみ)
質量	約12kg(本体のみ)
音声出力	10W+10W (インピーダンス8Ω時)
リモート端子	RS-232C入力:D-Sub 9pin × 1

入力端子	HDMI × 3 (CEC 対応) アナログRGB入力 (D-Sub 15pin) × 1 音声入力端子 (3.5mmステレオミニジャック)
出力端子	スピーカー出力端子
画面角度調節範囲	左右各20度
付属品	電源コード × 1、スピーカー × 1 ネジ × 2 (スピーカー用) リモコン (電池CR2025付属) × 1 転倒防止用フック × 2 ネジ × 2 (転倒防止用) D-Sub 15ピン - RCA変換ケーブル × 1 ミニプラグ - RCA変換ケーブル × 1

## 外観寸法図

単位: mm



- ①: 990.0
- ②: 716.8<sup>\*1</sup> / 689.3<sup>\*2</sup> / 661.8<sup>\*3</sup>
- ③: 400.0
- ④: 117.0<sup>\*1</sup> / 89.5<sup>\*2</sup> / 62.0<sup>\*3</sup>
- ⑤: 400.0
- ⑥: 200.0
- ⑦: 42.5
- ⑧: 599.8
- ⑨: 170.0

- \*1 モニターが高位置の場合。
- \*2 モニターが中位置の場合。
- \*3 モニターが低位置の場合。

定格及び外観は改良のため予告なく変更する事があります。

型番	日本ビクター株式会社	分類	発行	頁
GD-42X1		TV・モニター	2009年10月	1/1

# 42V型液晶ディスプレイ



## 対応信号フォーマット…INPUT-4端子(PC)

信号	周波数			総領域		有効領域		対応規格	
	垂直(Hz)	水平(kHz)	ドットクロック(MHz)	画素数	ライン数	画素数	ライン数		
1	PC98	56.42	24.823	21.050	848	440	640	400	
2	VGA60 <sub>1</sub>	59.94	31.469	25.175	800	525	640	480	VESA Standard
3	VGA72	72.81	37.861	31.500	832	520	640	480	VESA Standard
4	VGA75	75.00	37.500	31.500	840	500	640	480	VESA Standard
5	WVGA 60 <sub>2</sub>	60.00	31.020	33.750	1088	517	848	480	
6	SVGA 60	60.32	37.879	40.000	1056	628	800	600	VESA Standard
7	SVGA 72	72.19	48.077	50.000	1040	666	800	600	VESA Standard
8	SVGA 75	75.00	46.875	49.500	1056	625	800	600	VESA Standard
9	XGA 60 <sub>1</sub>	60.00	48.863	65.000	1344	806	1024	768	VESA Standard
10	XGA 70	70.07	56.476	75.000	1328	806	1024	768	VESA Standard
11	XGA 75	75.03	60.023	78.750	1312	800	1024	768	VESA Standard
12	WXGA(1280) <sub>2 3</sub>	59.87	47.776	79.500	1664	798	1280	768	
13	WXGA(1360) <sub>2 4</sub>	60.02	47.712	85.500	1792	795	1360	768	VESA Standard
14	WXGA 60 <sub>2 5</sub>	60.00	48.363	86.715	1793	806	1366	768	
15	SXGA 60 <sub>6</sub>	60.02	63.981	108.000	1688	1066	1280	1024	VESA Standard
16	SXGA + 60 <sub>7</sub>	60.02	63.981	108.000	1688	1066	1400	1050	
17	SXGA + 60*	60.00	65.220	122.614	1880	1087	1400	1050	
18	1280 × 720	60.00	45.000	74.250	1650	750	1280	720	
19	1920 × 1080	60.00	67.500	148.500	2200	1125	1920	1080	

- 1: 「サンプリングモード」を「標準」に設定してください。      2: 「サンプリングモード」を「ワイド」に設定してください。  
 3: 「WXGA 選択」を「1280\*768」設定してください。      4: 「WXGA 選択」を「1360\*768」設定してください。  
 5: 「WXGA 選択」を「1366\*768」設定してください。      6: 「SXGA/SXGA+」を「SXGA」に設定してください。  
 7: 「SXGA/SXGA+」を「SXGA+」に設定してください。

上記以外の信号を入力した場合は、映像が正常に映らないことがあります。その場合は、コンピューターの解像度を変更してください。

上記のフォーマット信号でも、正常に表示されないことがあります。

PC98、VGA 72、VGA 75、SVGA 72、SVGA 75、XGA 70、XGA 75は60Hzに変換して画面に表示されるため、動画がスムーズに再生できません。動画などを再生する場合はその他のモードに設定してください。

## 対応信号フォーマット…INPUT-1/INPUT-2/INPUT-3端子(HDMI-HDMI)

信号	周波数			総領域		有効領域		
	垂直(Hz)	水平(kHz)	ドットクロック(MHz)	画素数	ライン数	画素数	ライン数	
1	VGA60	59.94/60	31.469/31.5	25.175/25.2	800	525	640	480
2	480/60p	59.94/60	31.469/31.5	27/27.027	858	525	720	480
3	720/60p	59.94/60	44.955/45	74.176/74.25	1650	750	1280	720
4	1080/60i	59.94/60	33.716/33.75	74.176/74.25	2200	562/563	1920	1080
5	480/60i	59.94/60	15.734/17.75	27/27.027	858	262/263	720	480
6	1080/60p	59.94/60	67.433/67.5	148.352/148.5	2200	1125	1920	1080
7	576/50p	50.000	31.25	27	864	625	720	576
8	720/50p	50.000	37.5	74.25	1980	750	1280	720
9	1080/50i	50.000	28.13	74.25	2640	562/563	1920	1080
10	576/50i	50.000	15.63	27	864	312/313	720	576
11	1080/50p	50.000	56.25	148.5	2640	1125	1920	1080
12	1080/24p	23.976/24	26.973/27	74.176/74.25	2750	1125	1920	1080
13	1080/25p	25.000	28.13	74.25	2640	1125	1920	1080
14	1080/30p	29.97/30	33.716/33.75	74.176/74.25	2200	1125	1920	1080

上記以外の信号を入力した場合は、映像が正常に映らないことがあります。

上記のフォーマット信号でも、正常に表示されないことがあります。

型番	日本ビクター株式会社	分類	発行	頁
GD-42X1		TV・モニター	2009年10月	2/3

# 42V型液晶ディスプレイ



## 対応信号フォーマット(INPUT-4端子:コンポジット)

信号	周波数		
	垂直(Hz)	水平(kHz)	
1	PAL/50	50.00	15.63
2	PAL/60	59.94	15.73
3	SECAM	50.00	15.63
4	NTSC3.58	59.94	15.73
5	NTSC4.43	59.94	15.73
6	PAL M	59.94	15.73
7	PAL N	50.00	15.63

上記以外の信号を入力した場合は、映像が正常に映らないことがあります。  
上記のフォーマット信号でも、正常に表示されないことがあります。

## 対応信号フォーマット(INPUT-4端子:コンポーネント)

信号	周波数		
	垂直(Hz)	水平(kHz)	
1	480/60i	59.94	15.73
2	576/50i	50.00	15.63
3	480/60p	59.94	31.47
4	576/50p	50.00	31.25
5	720/60p	59.94	44.96
6	720/50p	50.00	37.50
7	1080/60i	59.94	33.72
8	1080/50i	50.00	28.13
9	1080/60p	59.94	67.43
10	1080/50p	50.00	56.25
11	1080/30p	29.97	33.72
12	1080/24p	24.00	27.00

上記以外の信号を入力した場合は、映像が正常に映らないことがあります。  
上記のフォーマット信号でも、正常に表示されないことがあります。