

# JVC®

The Perfect Experience / —

## フルハイビジョン 3D液晶モニター

GD-463D10 オープン価格\*

自然で臨場感あふれる大画面3D映像を手軽に実現。

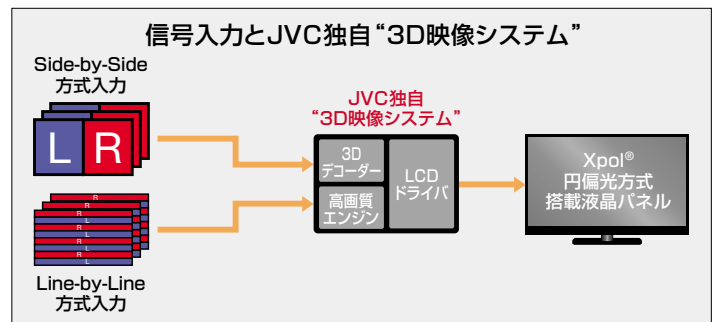
# Global Quality

Full Hi-Vision  
1920x1080



円偏光メガネ (2個同梱)

1. 高画質映像エンジンと3Dデコーダーなど、JVC独自の“3D映像システム”を搭載した46V型大画面と39mmの最薄部を実現した3D液晶モニター。
2. 3Dコンテンツの制作現場で広く採用されている“Line-by-Line方式”および“Side-by-Side方式”、2方式の3D映像信号入力に対応。
3. 自然な3D映像を可能にするXpol®円偏光方式を採用。
4. 多様なHD信号に対応するHDMI端子を3系統装備。





## 3D制作現場のプロユース需要と、新たに広がる市場ニーズに応える 業務用フルハイビジョン3D液晶モニター誕生。

一般家庭では、大画面と高画質化が進む中、さらなる映像エンターテインメントとして、2008年より3D映画作品が注目されはじめ、2009年には、多くの3D作品が制作される予定です。その中で、3D映画の制作スタジオや関連プロダクション業界のほか、新規の教育・医療・科学機関のニーズにも対応できるよう、JVCでは、豊かな臨場感と自然な3D映像を実現する業務用フルハイビジョン3D液晶モニター「GD-463D10」を新たに開発しました。

### 46V型大画面の薄型キャビネット、VESA規格対応。

46V型大画面により、自然で臨場感あふれる迫力の3D映像の視聴環境を手軽に実現します。また、VESA対応のキャビネットは最薄部39mmのスリム設計で、さまざまな設置場所と幅広い使い勝手が可能です。

### 機能満載なスリムボディ。

スリムボディに収めたJVC独自の高画質エンジンや新開発の3Dデコーダーなどを搭載する「3D映像システム」により、臨場感あふれる自然な3Dの映像を実現。2Dはもちろん3D映像は電源不要の軽量円偏光メガネの使用で手軽に視聴することができます。

### 2方式の3D映像信号入力対応。

新開発の3Dデコーダーは、3Dコンテンツの制作現場で広く採用されている「Line-by-Line方式」および「Side-by-Side方式」の3D映像信号入力に対応しています。

### 自然な3D映像を実現するXpol®円偏光方式を採用。

3D映像再生にはいくつかの方式がありますが、Xpol®円偏光方式は画面に常に左右の映像が表示されるため、チラツキのない3D映像を表示し、速い動きの映像に対しても立体感が損なわれません。

### ■ 背面端子図

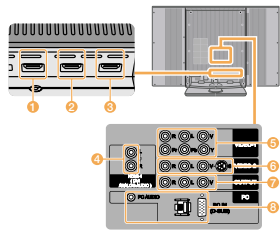
#### 3D/2D用

- HDMI-1: HDMI入力
- HDMI-2: HDMI入力 (アナログ音声には未対応)
- HDMI-3: HDMI入力 (アナログ音声には未対応)
- オーディオIN: HDMI-1用音声入力 (DVIアナログ音声)
- ビデオ-1: コンポジット、音声L/R入力

#### 2D用

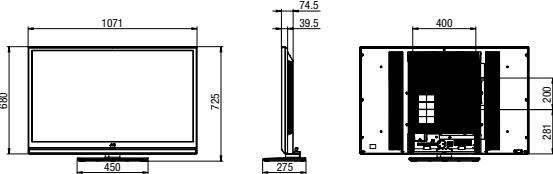
- ビデオ-1: コンポジット、音声L/R入力
- ビデオ-2: コンポジット/S映像、音声L/R入力
- 出力系統: コンポジット、音声L/R出力
- PC IN: PC音声、PC入力 (D-sub)  
640 x 480 VGA 60Hz、1,024 x 768 XGA 60Hz

- 2D画像対応映像信号: 1080p/24Hz、1080p/60Hz、1080p/50Hz、1080i/60Hz、1080i/50Hz、720p/60Hz、720p/50Hz、576i/576p(625i/625p) 50Hz、480i/480p (525i/525p) 60Hz
- 2D対応方式: PAL、SECAM、NTSC



### ■ 外形寸法図

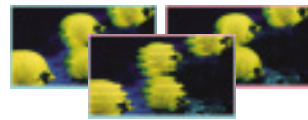
単位:mm



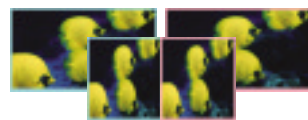
### 技術説明

#### 2つの3D映像信号方式の違い。

●**Line-by-Line方式**: 右目用・左目用の映像信号が1ラインおきに交互に配置されています。通常のテレビ信号と同じ形式で伝送が可能のため、3D映像の制作現場などで広く採用されています。

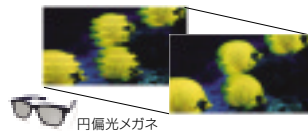


●**Side-by-Side方式**: 右目用、左目用の映像信号が水平1/2に圧縮された状態で左右に配置されています。通常のテレビ信号と同じ形式で伝送が可能のため、3D映像の制作現場やテレビ放送などで広く採用されています。



#### Xpol®円偏光方式モニターのしくみ。

液晶モニターの走査線1ラインおきに偏光特性の異なるフィルターを貼り、フィルターに対応する右目、左目の映像を表示するとともに、円偏光メガネを通して見ることで、立体視を可能にする方式です。



#### その他の機能

- フルハイビジョンパネル
- ダイナミックバックライト
- キーロック付タッチパネル操作
- スリープスタンド付
- 付属品: 円偏光メガネ×2、リモコン

#### ■ 主な仕様

|                   |   |
|-------------------|---|
| 画面サイズ             | 46V型  |
| アスペクト比            | 16:9  |
| 有効画面寸法            | 横幅101.8cm×高さ57.3cm×対角116.8cm  |
| 表示画素数(水平×垂直)      | 1920×1080ドット  |
| コントラスト            | パネル2,000:1 / ダイナミック 10,000:1  |
| 3D画像対応接続端子および映像信号 | HDMI 入力端子×3 (入力信号 1080/24p、50p、60p、50i*、60i*)、コンポジットビデオ入力端子×1 (入力信号 1080/50i*、60i*) |
| カラーマネジメント         | ●   |
| 3次元Y/C分離回路        | ●   |
| ノイズリダクション         | ● (デジタルNR/MPEG NR)  |
| 色温度               | ● (3段階)   |
| 総合音声出力            | 10W+10W   |
| スピーカー数            | 2個  |
| 音声効果・サラウンド音       | MaxxBass®**・シネマサラウンド  |
| ヘッドホン端子           | ●   |
| 消費電力              | 210W  |
| 使用電源              | AC100V (50/60Hz)  |

\*50iと60iは、Side-by-Side方式にのみ対応。 \*\*MaxxBassはヘッドホンではその効果を感じることはできません。



**安全に関する  
ご注意**

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。



**愛情点検**

#### ●ご使用の機器の点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながる可能性があります。

このような  
症状は  
ありませんか

- 再生しても映像や音声が出ない。
- 電源プラグ、コードが異常に熱い。
- 異常な臭いや音がする。
- 水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。

#### 【ご使用中を中止】

故障や事故防止のため電源を切り必ず販売店に点検をご相談ください。

Victor Home Page

[http://www.jvc-victor.co.jp/products\\_business.html](http://www.jvc-victor.co.jp/products_business.html)

●仕様・外観は改良のため予告なく変更することがあります。●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。●このカタログに掲載されているモニターの補修用性能部品の、最低保障期間は、製造打切後8年です。●お買い求めの販売店、販売店などの所定事項を記入した保障書を必ずお受け取りください。●商品本体には製造番号を表示しておりますので、お買い求めの際は、この表示番号が表示されているか(また、保証書記載の製造番号と一致しているか)お確かめください。●液晶パネルは高精度技術で製造されていますが画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。●Xpol®は、株式会社有沢製作所の登録商標です。●HDMI (High-Definition Multimedia Interface) と **HDMI** はHDMI Licensing, LLCの商標です。●MaxxBassはWaves Audio Ltd.の登録商標です。●記載されている会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。●オープン価格の商品は標準価格を定めておりません。●この商品は業務用として設計されたものです。専門的な知識を持った方が操作してください。●画面は、はめ込み合成です。

## 日本ビクター株式会社

### ●ビクターシステムディーラー

開発営業部 国内営業プログループ  
〒221-8528 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12  
☎045(450)2648

#### お客様相談センター

フリーダイヤル ☎0120-2828-17

携帯電話・PHSなどからのご利用は 045-450-8950

営業時間: 月曜日～金曜日 9:00～18:00

土、日、祝祭日 9:00～12:00、13:00～17:00

(弊社休日は休ませていただきます)

ご相談窓口におけるお客様の個人情報、お問合せへの対応、整理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

カタログ番号 K/PTT6540 P

2009年5月作成