

## MV-410RGB 仕様書

### 1. 概要

マルチビューワ MV-410RGB は4つのDVI（デジタルおよびアナログRGB）、またはアナログコンポジット信号をそれぞれ拡大、縮小して同一画面上に表示する4分割表示装置です。PCからの出力とアナログコンポジット信号が混在したシステムでの映像の確認用途に最適な装置です。

### 2. 特長

- DVI（デジタルおよびアナログRGB）信号およびアナログコンポジット信号入力に対応（混在可）
- DVI（デジタルおよびアナログRGB）端子による高精細映像出力
- LANによるリモート制御
- アナログ時計およびデジタル時計での時刻表示機能
- 各入力映像に最大16文字までのタイトル表示可能（漢字、カナ、英数字、記号）

### 3. 仕様

#### ビデオ入力

下記いずれかを4入力（混在入力、非同期入力可能）  
 <アナログコンポジット>

NTSC または PAL

1.0V(p-p) 75Ω BNC コネクタ

<アナログRGB/DVI>

入力解像度：1920×1200@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×1024@60Hz、  
 1360×768@60Hz、1024×768@60Hz、640×480@60Hz、  
 1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1920×1080@60Hz、  
 1280×720@60Hz、1366×768@60Hz

※1920×1200はReduced Blankingのみ対応

DVI-I コネクタ

デジタル信号入力の場合、入力信号の抜き差しで映像が乱れる場合があります。PCなどのプラグアンドプレイ対応機器のDVI出力を入力に接続すると、DVI-D対応モニタとして認識されます。

#### ビデオ出力

DVI出力（デジタル出力とアナログ出力が同時に出力されます。）DVI-I コネクタ 1出力

解像度：1920×1200、1600×1200、1280×1024、1360×768、1440×900、1680×1050、1920×1080、1280×720

※入出力ビデオ間のフレームレートコンバータ機能はありません。入出力ビデオ間のフレームレートの差により、同じフレームを2回出力する場合や、フレームを飛ばす場合があります。

DVI出力周波数対応表

モード Hz	1920 x 1200			1600 x 1200			1280 x 1024			1360 x 768		
	60	59.94	50	60	59.94	50	60	59.94	50	60	59.94	50
H (水平) kHz	74.06	74.05	61.90	75	74.93	61.91	63.98	63.91	52.87	47.71	47.66	39.66
V (垂直) Hz	59.96	59.95	50.00	60	59.94	50.01	60.02	59.95	50.02	60.02	59.95	50.01

モード Hz	1440 x 900			1680 x 1050			1920 x 1080			1280 x 720		
	60	59.94	50	60	59.94	50	60	59.94	50	60	59.94	50
H (水平) kHz	55.96	56.02	46.47	65.26	65.26	54.15	67.5	67.44	56.25	45	44.95	37.5
V (垂直) Hz	59.91	59.97	50.03	59.93	59.93	50.01	60	59.95	50	60	59.93	50

※VESAの規格に近似するのは60Hzモードです。

#### 量子化

#### 入出力ディレイ

#### 分割パターン

#### 文字表示

#### 時刻表示

Y：8ビット、C：8ビット

1～3フレーム

単画面、ユーザー設定画面

表示文字数：各入力チャンネルに最大16文字×1行

文字の種類：英数字、カナ、記号、漢字（JIS第1、第2水準）

※全角文字のみ表示可能

現在の時刻表示が可能（内部時計）

※内部時計精度は月差±10秒以内(25℃の場合)

インターフェース	RS-232C : D-sub 9 ピン オス 1 系統 伝送速度 9,600bps データ長 8 ビット、ストップビット 1 ビット、 パリティ NONE TALLY IN : D-sub 50 ピン メス ※REMOTE IN と兼用 4 入力×2 色 (赤または緑の色枠表示) TTL 負論理レベル信号またはメイク接点入力 REMOTE IN : D-sub 50 ピン メス ※TALLY IN と兼用 1 画面または分割画面表示の切換え TTL 負論理レベル信号またはメイク接点入力 LAN : 10Base-T/100Base-TX RJ-45 (CAT5 対応) 1 系統
レイアウトエディタ データ保持	分割映像サイズおよび分割映像ポジションを設定 設定内容をメモリにバックアップ (書き換え可能回数: 約 10 万回) ※頻繁に表示内容等を変更した場合、データ保持ができなくなるこ 事。 があります
使用温度・湿度 バックアップ電源 消費電力 電源電圧 質量 外形寸法 標準付属品	0℃～40℃・30%～90% (結露のないこと) 内部リチウム電池(時刻保持用) 52VA (51W) (100V 使用時) AC100V～AC240V±10% 50Hz/60Hz 7.6 kg 430 (W) x 44 (H) x 400 (D)mm EIA1RU 取扱説明書、電源ケーブル、ラック取付金具、 CD-R (レイアウトエディタ)
消耗部品	冷却ファン: P-1401 交換時期約 4 年 (常温使用時) 電源: 交換時期約 8 年 (常温使用時) データバックアップ用電池: CR-2450 交換時期約 7 年 (常温使用時)

#### 4. 外観

(寸法単位 mm)

