

# DMV-40D DVI-D 4チャンネル マルチビューワ 仕様書

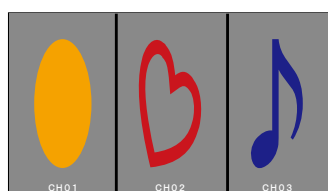
## 1.機能・定格

<p>■映像入力 DVI-D方式 DVI-Dコネクタ 4系統 インチネジ#4-40UNC フォーマット:TV/PC</p> <p>■モニター映像出力 DVI-D方式 DVI-Dコネクタ 1系統 アイパターン メソッド I 相当 インチネジ#4-40UNC</p> <p>■単画面表示 1~4チャンネル</p> <p>■分割画面表示 ※項目2参照 分割方法はメニューにていずれかを選択</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●2分割画面 左右分割/上下分割 1,2チャンネル位置固定</li> <li>●3分割画面 左中右分割/上中下分割 1,2,3チャンネル位置固定</li> <li>●4分割画面 均等4分割表示 1,2,3,4チャンネル位置固定</li> <li>●独立分割画面 4分割表示 各チャンネルのサイズ,位置を調整可 背景色は1,677万色から選択可 タイトル非表示,スケーリング無効,境界線なし</li> </ul> <p>■自動切換え 単画面1→2→3→4→分割画面→1→… 各画面0~99(秒)設定可 0(秒)はスキップ</p> <p>■制御信号端子 端子台 ※項目4参照 メニューにてアラーム/リモートを選択 パルス幅:100msec.以上 パルス間隔:200msec.以上</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●アラーム入力 4系統(1~4チャンネル) 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル)</li> <li>●リモート入力 6系統(単画面 1~4,分割画面,自動切換え) 無電圧メイク接点(TTLレベル)</li> <li>●アラーム出力 1系統 オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下) アラーム動作時,ビデオ ロス時に信号出力</li> </ul> <p>■アラーム機能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●動作モード INTERNAL/EXTERNAL</li> <li>●検出点 MAKE/BREAK</li> <li>●保持時間 3~999秒(INTERNAL時のみ)</li> <li>●アラーム表示 1~4信号入力時,画面は1~4単画面を表示</li> <li>●リターン モード アラーム前の画面に戻る/そのまま</li> <li>●信号出力 アラーム動作時,制御信号端子より出力</li> </ul> <p>■ビデオ ロス機能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●検出 映像無入力の検出/非検出</li> <li>●表示 画面色を8色から選択</li> <li>●信号出力 ビデオロス検出時,制御信号端子より出力</li> </ul> <p>■スケーリング オリジナル/アスペクト/フル チャンネルごと 左90度回転時,独立分割画面時は無効</p> <p>■左90度回転表示 左右2分割時,左中右3分割時に各チャンネル映像の左90度回転表示可 スケーリング無効 タイトル非表示 一部の映像入力サイズは不可</p> <p>■ミラー表示 左右ミラー表示可 チャンネルごと</p> <p>■タイトル挿入 ※項目2参照</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●挿入位置 映像の中央下部</li> <li>●文字数 各チャンネル10文字まで</li> <li>●表示 表示/非表示(単画面/分割画面ごとに設定) 左90度回転時,独立分割画面時は非表示</li> <li>●使用文字 英数字,カタカナ,記号 ゴシック体類似</li> </ul>	<p>■映像レベル 利得の調整 000~255 チャンネルごと</p> <p>■文字レベル 文字:白(100 IRE) 縁取り:黒(0 IRE)</p> <p>■分割画面境界線 白(100 IRE)/グレイ(50 IRE)/黒(0 IRE)/なし</p> <p>■電源上げ時設定 各単画面/分割画面/自動切換え</p> <p>■ボタン ロック 各単画面/分割画面/自動切換えの表示を ロックし,ボタン操作を禁止する</p> <p>■RS-232C端子 D-Sub9ピン(オス) インチネジ#4-40UNC RXD,TXD,COMMON</p> <p>■RS-485コネクタ 6極4芯モジュラー ジャック(RJ-11)×2 Half Duplex</p> <p>■シリアル通信設定 RS-232C,RS-485共通 メニューより設定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●データレート 2.4/4.8/9.6/19.2/38.4(kbps)</li> <li>●パリティ ODD/EVEN/NONE</li> <li>●ストップ ビット 1または2</li> <li>●データ長 7または8</li> </ul> <p>■RS-485通信の設定 スレーブ アドレス 00~31 一斉送信可</p> <p>■イーサネット設定 RJ-45コネクタ×1 10/100BASE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●IPアドレス 本体のIPアドレス</li> <li>●ゲートウェイ 本体のデフォルト ゲートウェイ アドレス</li> <li>●アクティブ 通信先のIPアドレス</li> <li>●サブネット マスク クラス“C”にて使用</li> <li>●ポート番号 通信先と共通の番号</li> <li>●接続要求 クライアント/サーバーの設定</li> <li>●通信障害回避 接続の自動解除機能 ON/OFF</li> <li>●タイムアウト 自動継続時間 1/2/5/10/20/50(分)</li> </ul> <p>■映像入力性能 HDCP信号非対応 メニューよりフォーマット,サイズを設定 ※印は左90度回転時にビデオロス背景色表示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●TVフォーマット 1920×1080/59.94p 1920×1080/60p 1920×1080/59.94i(※) 1920×1080/60i(※) 1280×720/59.94p 1280×720/60p</li> <li>●PCフォーマット 800×600/60.3p(※) 1024×768/60.0p(※) 1280×720/60.0p 1280×768/59.86p 1280×960/60.0p 1280×1024/60.0p 1360×768/60.0p 1400×788/59.94p 1600×1024/60.0p 1680×1050/59.95p 1600×1200/60.0p 1920×1080/59.94p 1920×1200/60.0p</li> </ul> <p>■映像出力性能 1920×1080(59.94p)固定</p> <p>■電源 AC100V±10% 50/60Hz</p> <p>■消費電力 約12W</p> <p>■動作保証温湿度 0~40℃ RH20~90% (ただし結露なきこと)</p> <p>■保存温湿度 -20~60℃ RH70%以下(50℃以下 RH90%以下)</p> <p>■外形寸法 420(W)×251(D)×44(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足,突起部は除く)</p> <p>■AC入力ケーブル長 約1.7(m)</p> <p>■質量 約3.0(kg)</p> <p>■色</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●筐体 アイボリー(底面,背面は除く) (日塗工:A22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当)</li> <li>●ボタン グレイ(日塗工:AN-60相当)(マンセル:N6相当)</li> <li>●筐体文字 ダーク グレイ(日塗工:AN-40相当)(マンセル:N4相当)</li> </ul> <p>■付属品 取扱説明書</p> <p>■別売品 19インチ ラック マウント金具(JIS/EIA)</p>
---	--

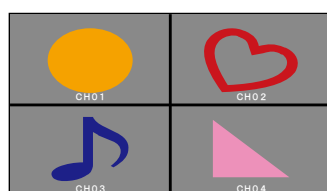
## 2.分割画面表示例



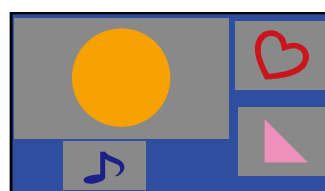
2分割画面例



3分割画面例



4分割画面例



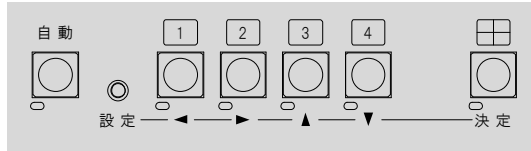
独立分割画面例

	株式会社 アルテックス	型番	日付	ページ
	DMV-40D	2016/02/24	1/2	

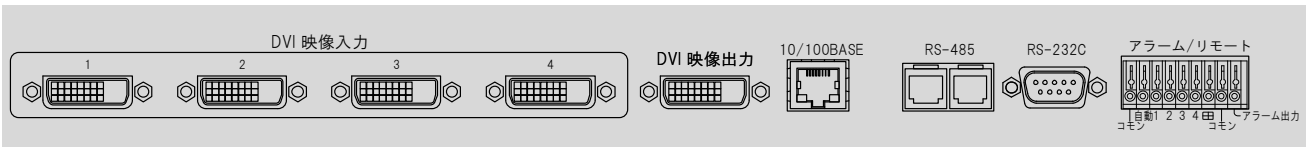
# DMV-40D DVI-D 4チャンネル マルチビューワ 仕様書

## 3. 外観図

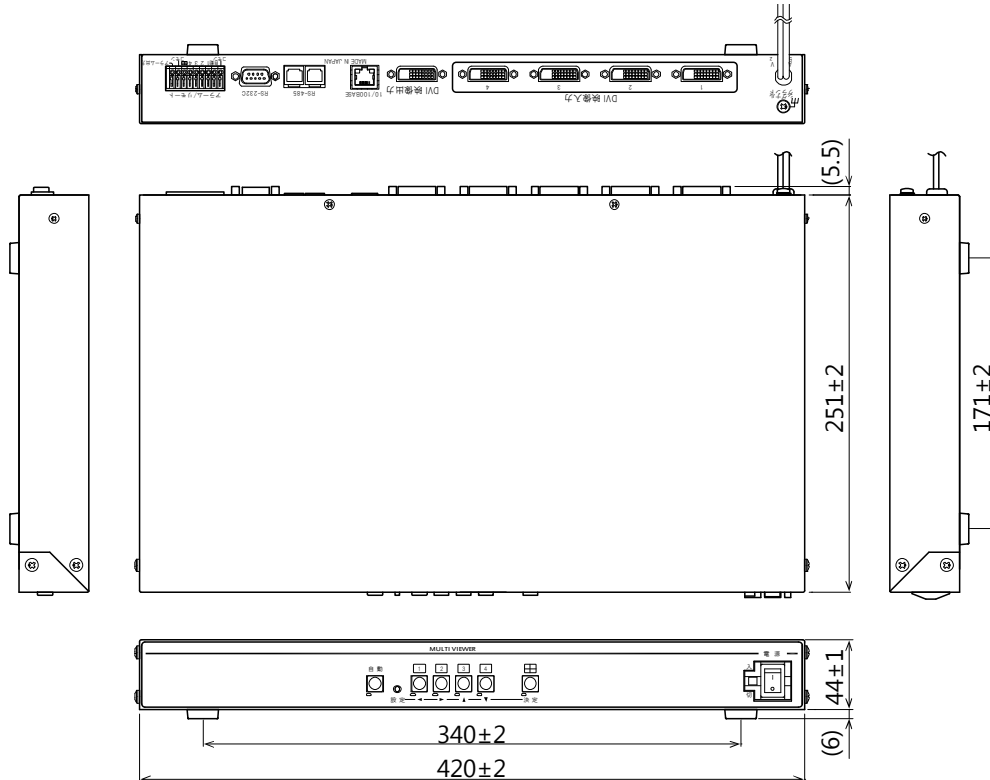
前面拡大図



背面拡大図



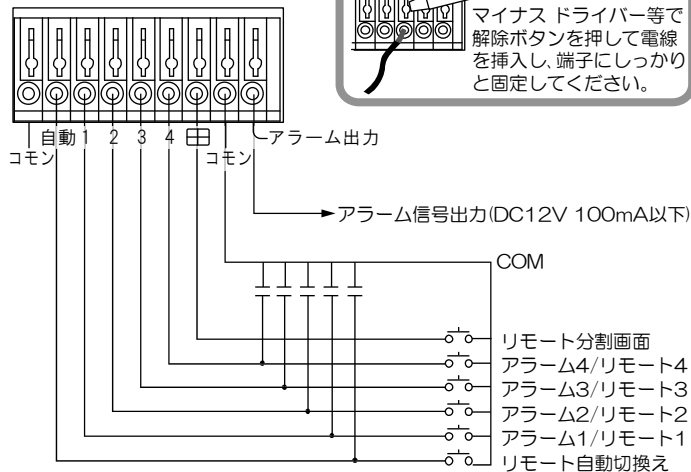
外観図




## 4. 制御信号端子

※アラーム/リモートはメニューにて設定します。

アラーム/リモート



※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合があります。

	株式会社 アルテックス	型番	日付	ページ
		DMV-40D	2016/02/24	2/2