

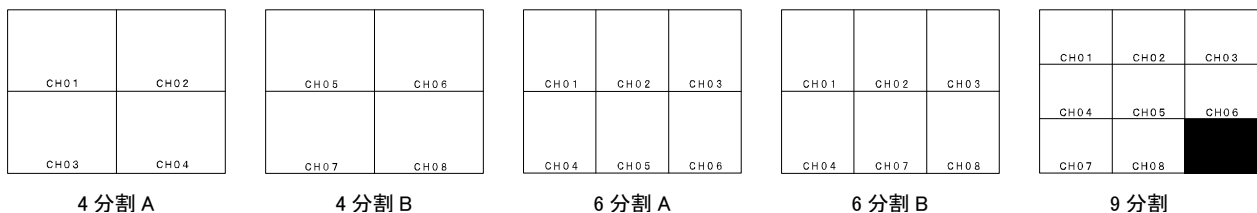
# DMV-800 NTSC 8チャンネル マルチビューワ 仕様書

## 1.機能・定格

<p>■映像入力 NTSC方式準拠 2:1インターレース信号</p> <p>■カメラ入力 VBS,VS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 8系統×2(ループスルー) BNC端子</p> <p>■モニター映像出力 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 すべて1/60(秒)リフレッシュ</p> <p>●メイン出力 BNC端子×1系統 単画面/4分割A/4分割B/6分割A/6分割B/ 9分割(8CH.表示)/オート シーケンス/ メニュー画面</p> <p>●4分割専用出力(QA) BNC端子×1系統 4分割(1~4CH.)表示固定</p> <p>●4分割専用出力(QB) BNC端子×1系統 4分割(5~8CH.)表示固定</p> <p>■画面構成 ※項目2参照 メイン出力の分割画面時、チャンネルの配置可 アスペクト比の選択 単画面 4:3/16:9 4分割画面A,B 4:3/16:9 6分割画面A,B 4:3/16:9/FULL 9分割画面 4:3/16:9 右下は黒表示</p> <p>■自動切換え画面 単画面のみ/分割画面のみ/ミックス 各チャンネル,各分割画面の表示時間は 0~99(秒)で可変 0(秒)のときはスキップ D-sub9ピン(オス) インチネジ#4-40UNC RXD,TXD,COMMON</p> <p>■RS-232C端子 モジュラー ジャック(RJ-11)×2 Half Duplex</p> <p>■RS-485端子 端子台 ※項目4参照</p> <p>■制御信号端子 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> <p>●アラーム入力 1~8CH. 8系統 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル)</p> <p>●リモート入力 単画面 1~8CH. 8系統 自動切換え 1系統 分割画面(4A/4B/6A/6B/9)5 系統 無電圧メイク接点(TTLレベル)</p> <p>●アラーム出力 1系統 オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下)</p> <p>■アラーム機能 制御信号端子1~8への入力により、メイン出力 が1~8CH.の単画面表示に切換わる</p> <p>●動作モード INT./EXT. ●検出接点 MAKE/BREAK ●保持時間 3~999秒(INT.のときのみ) ●リターンモード ON/OFF ●画面表示 ON/OFF</p> <p>■ビデオロス機能 映像無入力チャンネルを検出する</p> <p>●検出 検出/非検出 ●画面表示 表示/非表示 ●信号出力 ON/OFF ●背景色 黒画面/青画面</p> <p>■映像レベル 明るさ,コントラスト,クロマ色相,色調の調整 各256段階</p> <p>■挿入文字位置 水平/垂直方向の調整 各16段階</p> <p>■鏡像 左右反転映像 チャンネルごとに設定</p>	<p>■タイトル挿入 ※項目2参照 ●表示位置 単画面時は移動可 分割画面時は各チャンネルの下部中央に固定 各チャンネル10文字まで 単画面/各分割画面ごとに設定可 英数字,カタカナ,記号(ゴシック体)</p> <p>●表示文字数 ●表示/非表示 ●表示文字</p> <p>■分割画面境界線 OFF/WHITE/GRAY/BLACK</p> <p>■スタート アップ 電源立上げ時の画面 各単画面/各分割画面/オート シーケンス ノーマル/ラージ 各出力,各画面共通 RS-485スレーブ アドレス(00~31) (以下RS-232C,RS-485共通) データレート 2400/4800/9600/19200(bps) パリティ ODD/EVEN/NONE ストップ ビット 1または2 データ長 7または8 単画面1~9/4分割A/4分割B/9分割/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>■ロック機能 AC100V±10% 50/60Hz</p> <p>■電源 約9(W)</p> <p>■消費電力 約9(W)</p> <p>■動作保証温湿度 0~40°C RH20~90% (ただし結露なきこと)</p> <p>■保存温湿度 -20~60°C RH70%以下(50°C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2.9(kg)</p> <p>■色</p> <p>●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) ●ボタン グレイ(日塗工:AN-60相当)(マンセル:N6相当) ●筐体文字 ダークグレイ(日塗工:AN-30相当)(マンセル:N3相当)</p> <p>■付属品 取扱説明書</p> <p>■オプション ラックマウントキット(JIS/EIA)</p> <p>■映像入力 ●同期分離レベル min -3dB (同期信号振幅) ●SC周波数引込範囲 3.579545MHz±200Hz以上 ●入カバースignalレベル min -6dB</p> <p>■モニター映像出力 ●Yレベル 100.0±8.0 IRE(100%輝度信号入力時) ●表示画素(輝度信号) 672×456 / 708×480 (H×V)(選択可) ●周波数特性 (100KHz基準) 単画面: 60Hz~4MHz -3dB以内 4MHz以上下降特性 4分割画面: 60Hz~2MHz -3dB以内 2MHz以上下降特性 6/9分割画面: 60Hz~1MHz -3dB以内 1.5MHz以上下降特性</p> <p>●セットアップレベル 0±3.0 IRE ●シンクレベル 40.0±6.0 IRE ●SC周波数 3.579545MHz±100Hz ●バースト振幅 40.0±6.0 IRE ●色相 R±10° 以内 他±15° 以内(注1) ●色飽和度 R±10% 以内 他±15% 以内(注1) ●残留キャリア 30mVp-p以内 ●文字レベル 100 IRE相当(黒の縁取りあり)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(注1) EIAスタンダードカラーバー入力時ベクトルスコープ基準点からの変位

## 2.画面分割図

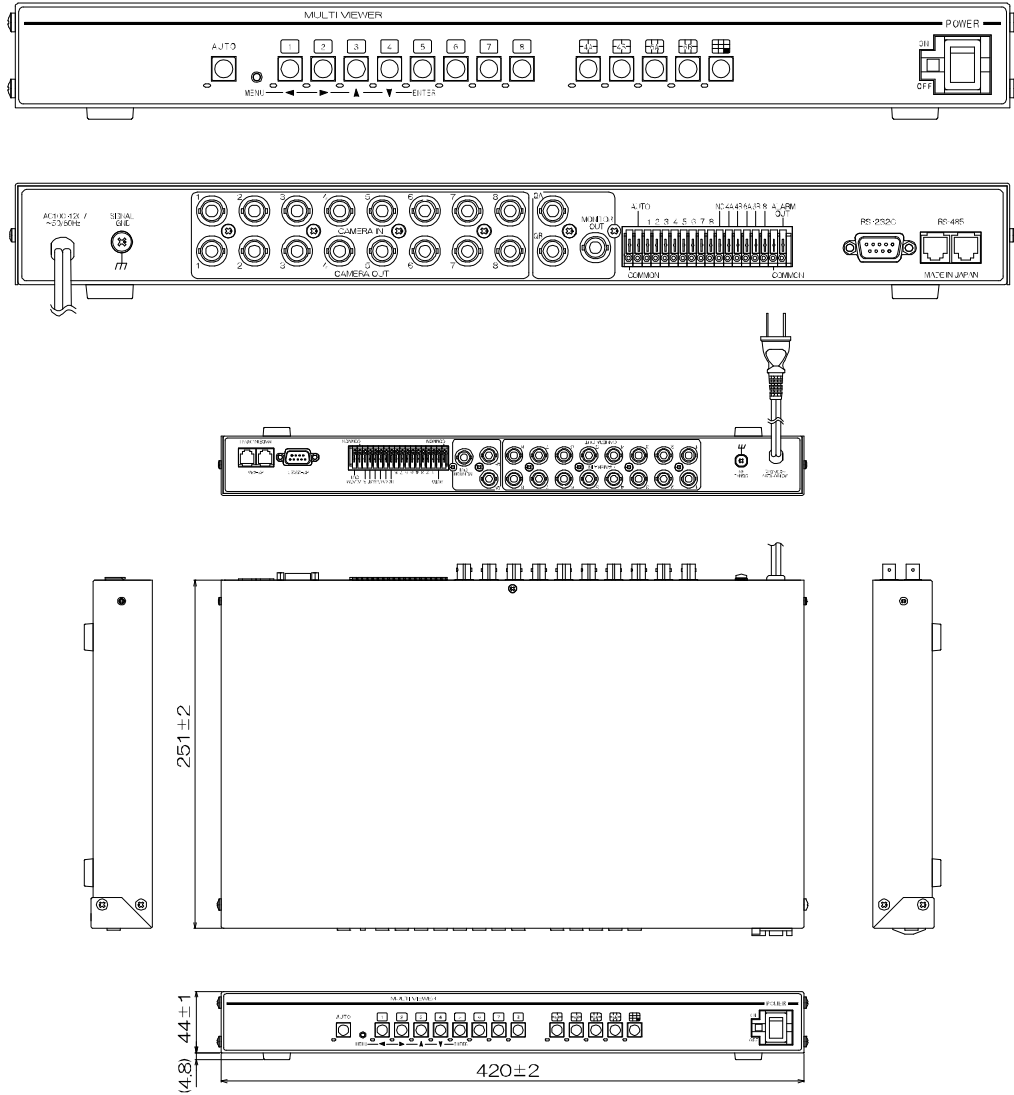


※各チャンネルに最長10文字のタイトルを設定することができます。

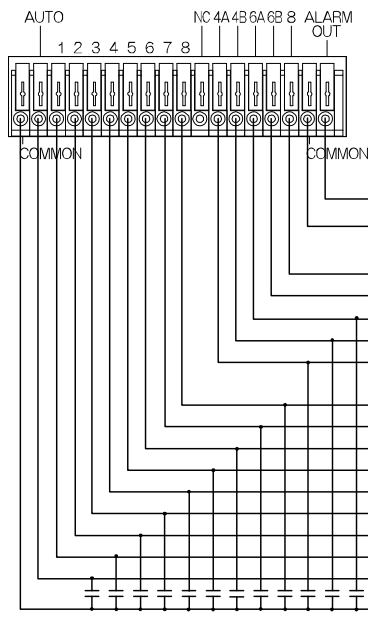
 株式会社 アルテックス	型番	日付	ページ
	DMV-800	2016/01/15	1/2

# DMV-800 NTSC 8チャンネル マルチビューワ 仕様書

## 3.外観図



## 4.制御信号端子



※リモート/アラームはメニューにて設定します。  
 ※アラーム選択時は、AUTO/4A/4B/6A/6B/8は動作しません。

※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-800	2016/01/15	2/2