

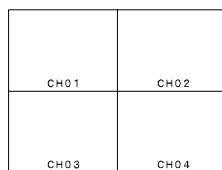
DMV-800 NTSC 8 チャンネル マルチビューワ 仕様書

1.機能・定格

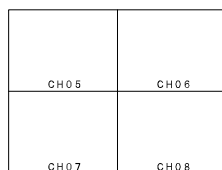
■映像入力 ■カメラ入力 ■モニタ映像出力 ●メイン出力 ●4分割専用出力(QA) ●4分割専用出力(QB) ■画面構成 ■自動切換え画面 ■RS-232C端子 ■RS-485端子 ■制御信号端子 ●アラーム入力 ●リモート入力 ●アラーム出力 ■アラーム機能 ●動作モード ●検出接点 ●保持時間 ●リターン モード ●画面表示 ■ビデオロス機能 ●検出 ●画面表示 ●信号出力 ●背景色 ■映像レベル ■挿入文字位置 ■鏡像	NTSC方式準拠 2:1インターレース信号 VBS,VS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 8系統×2(ループ スルー) BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 すべて1/60(秒)リフレッシュ 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 BNC端子×1系統 4分割(1~4CH.)表示固定 BNC端子×1系統 4分割(5~8CH.)表示固定 ※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 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 モジュラー ジャック(RJ-11)×2 Half Duplex 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 1~8CH. 8系統 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル) 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) 1系統 オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下) 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 INT./EXT. MAKE/BREAK 3~999秒(INT.のときのみ) ON/OFF ON/OFF 映像無入力チャンネルを検出する 検出/非検出 表示/非表示 ON/OFF 黒画面/青画面 明るさ,コントラスト,クロマ色相,色調の調整 各256段階 水平/垂直方向の調整 各16段階 左右反転映像 チャンネルごとに設定	■タイトル挿入 ●表示位置 ●表示文字数 ●表示/非表示 ●表示文字 ■分割画面境界線 ■スタート アップ ■映像サイズ ■通信の設定 ■ロック機能 ■電源 ■消費電力 ■動作保証温湿度 ■保存温湿度 ■外形寸法 ■AC入力ケーブル長 ■質量 ■色 ●筐体 ●ボタン ●筐体文字 ■付属品 ■オプション ■映像入力 ●同期分離レベル ●SC周波数引込範囲 ●入力バースト信号レベル ■モニタ映像出力 ●Yレベル ●表示画素(輝度信号) ●周波数特性 ●セット アップ レベル ●シンク レベル ●SC周波数 ●バースト振幅 ●色相 ●色飽和度 ●残留キャリア ●文字レベル	※項目2参照 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) OFF/WHITE/GRAY/BLACK 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 AC100V±10% 50/60Hz 約9(W) 0~40℃ RH20~90% (ただし結露なきこと) -20~60℃ RH70%以下(50℃以下 RH90%以下) 420(W)×251(D)×44(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足,突起部は除く) 約1.7(m) 約2.9(kg) 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) グレイ(日塗工:AN-60相当)(マンセル:N6相当) ダーク グレイ(日塗工:AN-30相当)(マンセル:N3相当) 取扱説明書 ラック マウント キット(JIS/EIA) min -3dB (同期信号振幅) 3.579545MHz±200Hz以上 min -6dB 100.0±8.0 IRE(100%輝度信号入力時) 672×456 / 708×480 (H×V)(選択可) (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 0±3.0 IRE 40.0±6.0 IRE 3.579545MHz±100Hz 40.0±6.0 IRE R±10° 以内 他±15° 以内(注1) R±10% 以内 他±15% 以内(注1) 30mVp-p以内 100 IRE相当(黒の縁取りあり)
---	--	---	---

(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

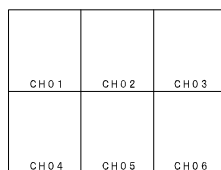
2.画面分割図



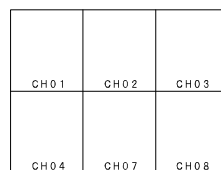
4 分割 A



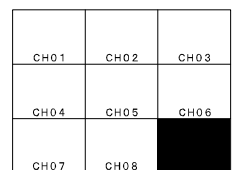
4 分割 B



6 分割 A



6 分割 B



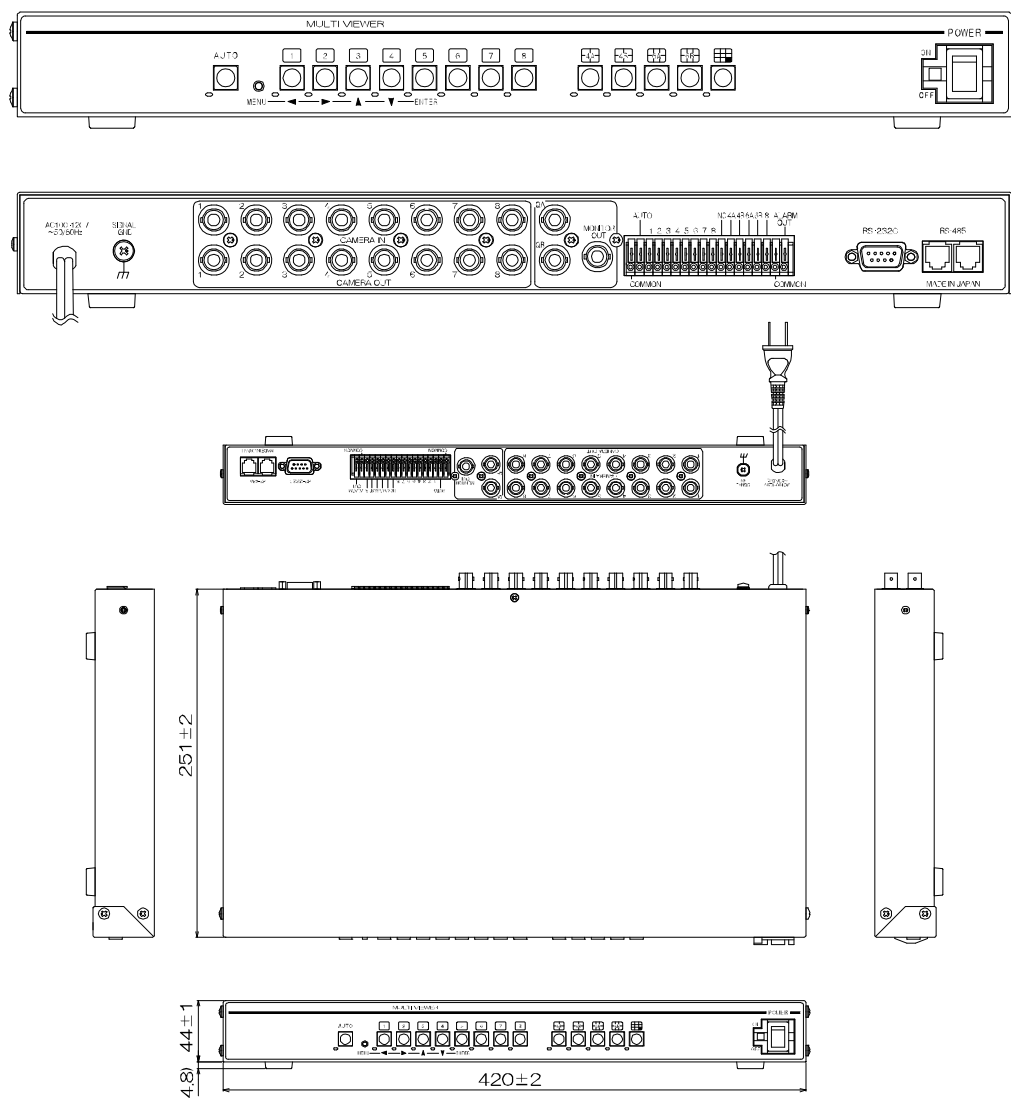
9 分割

※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。

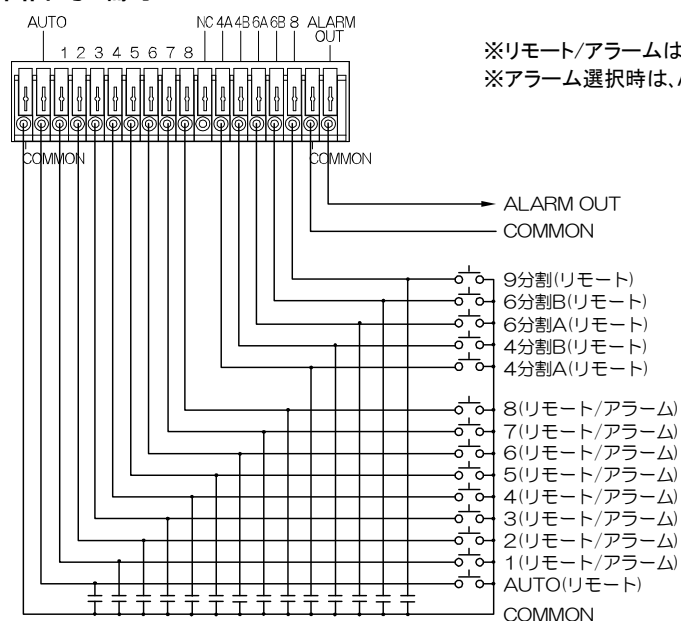
Artics 株式会社 アルテックス	型 番	日 付	ページ
	DMV-800	2016/01/15	1/2

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。

Artics 株式会社 アルテックス	型 番	日 付	ページ
	DMV-800	2016/01/15	2/2