

DMV-1600 NTSC 16チャンネル マルチビューワ 仕様書

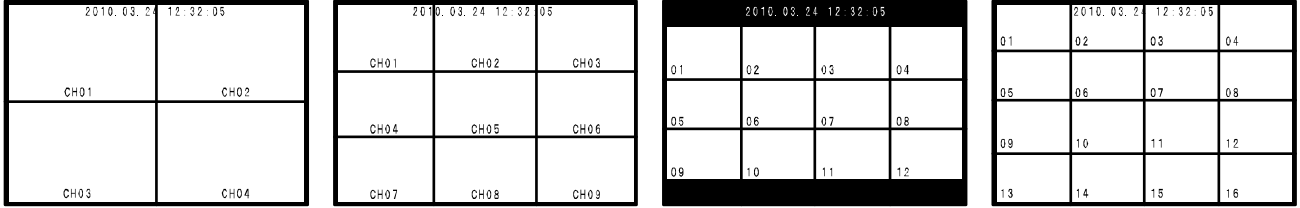
1.機能・定格

<p>■映像入力方式 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 16系統×2(ループスルー) BNC端子</p> <p>■モニタ映像出力 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 すべて1/60(秒)リフレッシュ</p> <p>●映像出力1 BNC端子×1系統 単画面1~16/4分割A~D/9分割A~B/ 12分割/16分割/オート シーケンス フロント ボタンにて切換え</p> <p>●映像出力2 BNC端子×1系統 単画面1~16/4分割A~D/オート シーケンス メニューにて固定出力</p> <p>■分割画面 ※項目2参照 4分割A(1~4CH.) 4分割B(5~8CH.) 4分割C(9~12CH.) 4分割D(13~16CH.) 9分割A(1~9CH.) 9分割B(8~16CH.) 12分割(1~12CH.) 16分割(1~16CH.) 映像出力1はチャンネルの任意配置可 映像出力2は9,12,16分割を表示しない 単画面のみ/分割画面のみ/ミックス</p> <p>■自動切換え画面 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 各出力ごとに設定可</p> <p>■RS-232C端子 D-Sub9ピン(オス) RXD, TXD, COMMON</p> <p>■RS-485端子 モジュラ ジャック(RJ-11)×2 Half Duplex</p> <p>■制御信号端子 D-Sub25ピン(メス) 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 1~16CH. 16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 映像出力1 単画面 1~16CH.表示 16系統 映像出力1 自動切換,分割画面表示 SHIFT 1系統 30秒補正 1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>●ビデオロス出力 1系統オープン コレクタ(DC12V 100mA以下)</p> <p>●同期信号出力 1系統 SYNC 0.286Vp-p 75Ω終端 不平衡</p> <p>■アラーム機能 制御信号端子1~16への入力により,映像出力 1が1~16CH.の単画面表示に切替わる</p> <p>●動作モード INT. 保持時間動作 EXT. 信号入力中のみ動作(MAKE時のみ)</p> <p>●検出接点 MAKE N.O.(閉で検出) BREAK N.C.(開で検出)</p> <p>●保持時間 3~999秒(INT.時のみ)</p> <p>●リターンモード ON アラーム前の画面に戻る OFF アラームチャンネルのまま</p> <p>●アラーム表示 ON 画面左上に“ALARM”点滅表示 OFF 表示なし(チャンネル切換えのみ)</p> <p>●履歴 チャンネル,日時を100件まで記録する</p> <p>■ビデオロス動作 映像入力1~16のいずれかに映像無入力を検 出したときの動作</p> <p>●信号出力 制御信号端子より出力 オープン コレクタ(DC12V 100mA以下)</p> <p>●画面表示 ON 画面右上に“LOSS”点滅表示 OFF 表示なし</p> <p>●検出設定 チャンネルごとに検出/非検出を設定する</p> <p>●履歴 チャンネル,日時を100件まで記録する</p> <p>■ボタンロック 単画面1~16/各分割画面/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>■日時表示 ※項目2参照 ●表示位置 画面中央上部固定 ●表示範囲 年月日時分秒の組合せ8とおり 年は西暦4桁</p> <p>●30秒補正 メニュー/フロントボタン/信号入力端子より可 ●表示 表示/非表示 各出力ごとに設定可 ●バックアップ期間 電源OFF後 約1ヶ月</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 4,9分割画面時は各チャンネル下部中央に表示 12,16分割画面時は各チャンネル左下に番号表示 各チャンネル8文字まで</p> <p>●表示文字数 各出力ごと,単画面/各分割画面ごとに設定可 ●表示/非表示 各出力ごと,単画面/各分割画面ごとに設定可 ●表示文字 英数字,カタカナ,記号(ゴシック体)</p> <p>■分割画面境界線 OFF/WHITE/BLACK</p> <p>■スタート アップ 電源立上げ時の画面 各出力ごとに設定 各単画面/各分割画面/オート シーケンス</p> <p>■RS-485通信の設定 RS-485スレーブ アドレス 00~31</p> <p>■RS-232C通信の設定 データレート 2400/4800/9600/19200/38400(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</p> <p>■映像レベルの調整 各チャンネルごとに調節可 明るさ/コントラスト/クロマ色相/色調</p> <p>■出力映像サイズ ノーマル/ラージ 各出力ごと ※項目3参照</p> <p>■アスペクト比 4:3 / 16:9 ※項目3参照 各出力ごと,単画面/各分割画面ごとに設定可</p> <p>■電源 AC100V±10% 50/60Hz</p> <p>■消費電力 約18W</p> <p>■使用温湿度 0~40℃ RH20~90% (ただし結露なきこと)</p> <p>■保存温度 -20~60℃ RH70%以下(50℃以下 RH90%以下)</p> <p>■外形寸法 420(W)×300(D)×44(H)(mm) ※項目4参照 (ゴム足,突起部は除く)</p> <p>■質量 約3.5kg</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)</p> <p>●ボタン グレイ(日塗工:AN-60相当)(マンセル:N6相当)</p> <p>●筐体文字(前面) ダークグレイ(日塗工:AN-40相当)(マンセル:N4相当)</p> <p>●筐体文字(背面) 黒(日塗工:AN-10相当)(マンセル:N1相当)</p> <p>■付属品 取扱説明書</p> <p>■別売品 専用リモート コントローラ RMC-1600 ラックマウントキット(JIS/EIA)</p> <p>■映像入力</p> <p>●同期分離レベル min -3dB以内 (同期信号振幅)</p> <p>●SC周波数引込範囲 3.579545MHz±200Hz以内</p> <p>●入力バースト信号レベル min -6dB</p> <p>■モニタ映像出力</p> <p>●Yレベル 100.0±8.0 IRE(100%輝度信号入力時) (100KHz基準)</p> <p>●周波数特性 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 9分割画面: 60Hz~1.3MHz -3dB以内 1.3MHz以上下降特性 12,16分割画面: 60Hz~1MHz -3dB以内 1MHz以上下降特性</p> <p>●セットアップレベル 0±3.0 IRE</p> <p>●シンクレベル 40.0±6.0 IRE</p> <p>●SC周波数 3.579545MHz±100Hz</p> <p>●バースト振幅 40.0±6.0 IRE</p> <p>●色相 R±10°以内 他±15°以内(注1)</p> <p>●色飽和度 R±10%以内 他±15%以内(注1)</p> <p>●残留キャリア 30mVp-p以内</p> <p>●文字レベル 75.0±15.0 IRE(黒の縁取りあり)</p>
---	--

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

Artics 株式会社 アルテックス	型番	日付	ページ
	DMV-1600	2017/05/12	1/2

2.分割画面例

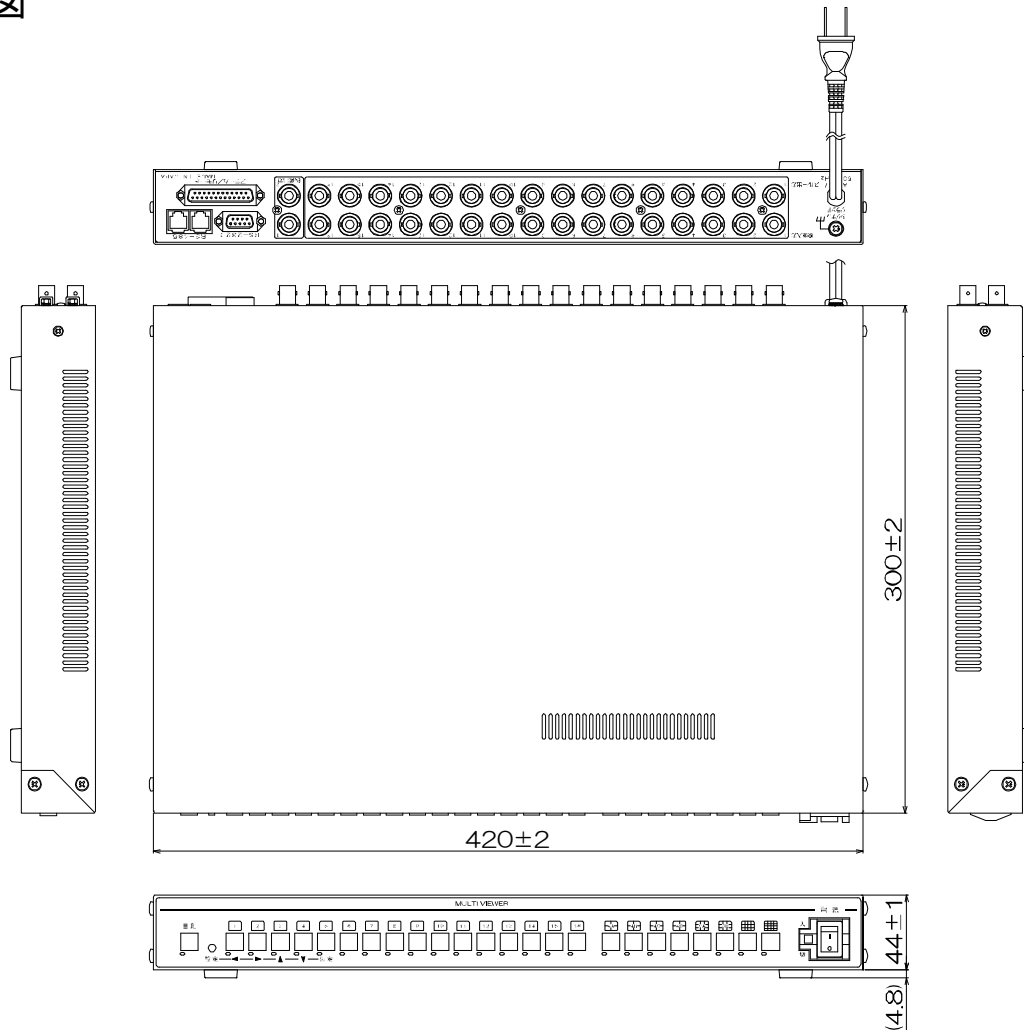


3.映像出力サイズ

		アスペクト比 4:3	アスペクト比 16:9
単画面	NORMAL	672 画素 × 456 ライン	504 画素 × 456 ライン
	LARGE	704 画素 × 480 ライン	528 画素 × 480 ライン
4 分割画面	NORMAL	672 画素 × 456 ライン	504 画素 × 456 ライン
	LARGE	704 画素 × 480 ライン	528 画素 × 480 ライン
9 分割画面	NORMAL	672 画素 × 456 ライン	504 画素 × 456 ライン
	LARGE	708 画素 × 480 ライン	528 画素 × 480 ライン
12 分割画面	NORMAL	672 画素 × 342 ライン	672 画素 × 456 ライン
	LARGE	704 画素 × 360 ライン	704 画素 × 480 ライン
16 分割画面	NORMAL	672 画素 × 456 ライン	512 画素 × 456 ライン
	LARGE	704 画素 × 480 ライン	528 画素 × 480 ライン

※最大 720 画素 × 480 ライン

4.外観図



※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。