

DMV-1600 NTSC 16 チャンネル マルチビューワ 仕様書

1.機能・定格

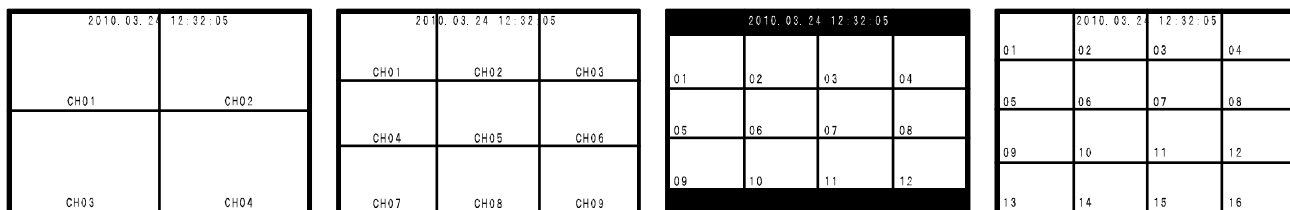
■映像入力方式 ■カメラ入力 ■モニタ映像出力 ●映像出力1 ●映像出力2 ■分割画面 ■自動切換え画面 ■RS-232C端子 ■RS-485端子 ■制御信号端子 ●アラーム入力 ●リモート入力 ●アラーム出力 ●ビデオロス出力 ●同期信号出力 ■アラーム機能 ●動作モード ●検出接点 ●保持時間 ●リターンモード ●アラーム表示 ●履歴 ■ビデオロス動作 ●信号出力 ●画面表示 ●検出設定 ●履歴 ■ボタンロック	■日時表示 ●表示位置 ●表示範囲 ●30秒補正 ●表示 ●バックアップ期間 ■タイトル挿入 ●表示位置 ●表示文字数 ●表示/非表示 ●表示文字 ■分割画面境界線 ■スタートアップ ■RS-485通信の設定 ■RS-232C通信の設定 ■映像レベルの調整 ■出力映像サイズ ■アスペクト比 ■電源 ■消費電力 ■使用温湿度 ■保存温度 ■外形寸法 ■質量 ■色 ●筐体 ●ボタン ●筐体文字(前面) ●筐体文字(背面) ■付属品 ■別売品 ■映像入力 ●同期分離レベル ●SC周波数引込範囲 ●入力バーストレベル ■モニタ映像出力 ●Yレベル ●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
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 16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 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 ※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 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 D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON モジュラジャック(RJ-11)×2 Half Duplex 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 1~16CH. 16系統 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル) 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 SHIFT1 系統 30秒補正 1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) 1系統オープンコレクタ(DC12V 100mA以下) 1系統 SYNC 0.286Vp-p 75Ω終端 不平衡 制御信号端子1~16への入力により,映像出力1が1~16CH.の単画面表示に切換わる INT. 保持時間動作 EXT. 信号入力中のみ動作(MAKE時のみ) MAKE N.O.(閉で検出) BREAK N.C.(開で検出) 3~999秒(INT.時のみ) 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 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) チャンネル,日時を100件まで記録する 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 制御信号端子より出力 オープンコレクタ(DC12V 100mA以下) ON 画面右上に“LOSS”点滅表示 OFF 表示なし チャンネルごとに検出/非検出を設定する チャンネル,日時を100件まで記録する 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	※項目2参照 画面中央上部固定 年月日時分秒の組合せ8とおり 年は西暦4桁 メニュー/フロントボタン/信号入力端子より可表示/非表示 各出力ごとに設定可 電源OFF後 約1ヶ月 ※項目2参照 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 各出力ごと,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/BLACK 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 RS-485スレーブ アドレス 00~31 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 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 ノーマル/ラージ 各出力ごと ※項目3参照 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 AC100V±10% 50/60Hz 約18W 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)×300(D)×44(H)(mm) ※項目4参照 (ゴム足,突起部は除く) 約3.5kg 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-40相当)(マンセル:N4相当) 黒(日塗工:AN-10相当)(マンセル:N1相当) 取扱説明書 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) min -3dB以内 (同期信号振幅) 3.579545MHz±200Hz以内 min -6dB 100.0±8.0 IRE(100%輝度信号入力時) (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 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 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 75.0±15.0 IRE(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

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

DMV-1600 NTSC 16 チャンネル マルチビューワ 仕様書

2.分割画面例

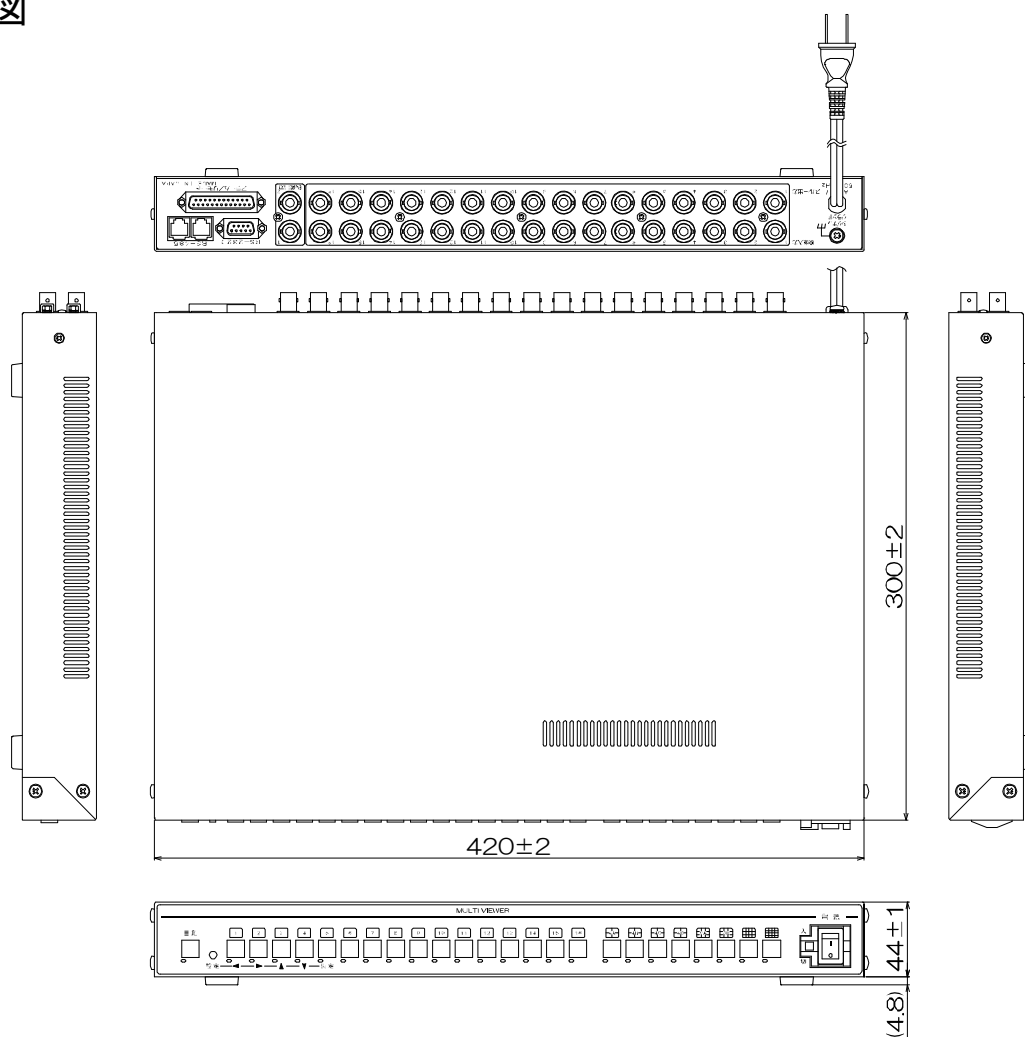


3.映像出力サイズ

		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。