

DMV-442 NTSC マルチ ビューワ 仕様書

1.機能・定格

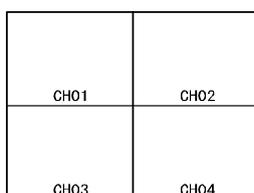
<p>■映像入力 NTSC方式準拠 2:1インターレース信号</p> <p>■カメラ入力 4系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 各系統ループスルー付 BNC端子 ループスルー時 75Ω終端 OFF</p> <p>■メイン映像出力 1系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡</p> <p>■分割専用映像出力 1系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡</p> <p>■メイン モニタ 出力表示 単画面1~4(1/60リフレッシュ), 4分割画面(1/60リフレッシュ) ※項目3参照 2分割画面 (ch1.2左右圧縮表示 1/60リフレッシュ) 自動切換え: 単画面1~4 切換え時間変更可 1~999(秒) 表示/スキップ設定可</p> <p>メニュー画面</p> <p>■分割専用出力表示 4分割画面/2分割画面</p> <p>■制御信号端子 端子台 ※項目5参照 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> <p>●アラーム入力 1~4チャンネル 4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1~4,分割画面,自動切換え 6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 ch.1~4 アラーム入力時に出力 オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下)</p> <p>■RS-232C D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON</p> <p>■RS-485 モジュラ ジャック(RJ-11)×2 (Half Duplex) メニューにてRS-232C/RS-485を選択</p> <p>■スレーブ アドレス 00~31</p> <p>■分割境界線 表示/非表示 (表示時:黒)</p> <p>■ロック機能 単画面1~4/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>■電源立上げ時動作 電源投入時の表示を選択 単画面1~4/分割画面/自動切換え</p>	<p>■タイトル挿入 ●表示位置 大文字英数字,カタカナ,記号(ゴシック体類似) 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</p> <p>●表示文字数 ●表示/非表示 単画面,分割画面:各チャンネル10文字まで 単画面/分割画面ごとに設定可</p> <p>■アラーム機能 ●アラーム表示 ※項目5参照 メイン モニタ出力 アラーム入力中のチャンネルの単画面表示 画面左下に“アラーム”点滅表示/非表示 分割専用出力 アラーム入力中のチャンネルのタイトル点滅 内部/外部(INT./EXT.) 1~999秒(内部のときのみ) 保持時間解除後のチャンネル表示 戻る/そのまま メイク/ブレイク</p> <p>●保持モード ●保持時間 ●リターン モード</p> <p>●検出接点</p> <p>■リモート機能 単画面1~4 分割画面 自動切換え ※項目5参照</p> <p>■分割画面設定 4分割画面/2分割画面 メイン映像出力,分割専用映像出力に反映 標準:672×456 PC用:712×480</p> <p>■表示画素数 ■ノイズレス モード 単画面切換え時のノイズレス切換え ON/OFF</p> <p>■電源 AC100V±10% 50/60Hz</p> <p>■消費電力 約5.5W</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</p> <p>■外形寸法 210(W)×225(D)×44(H)(mm) ※項目4参照 (ゴム足,突起部は除く)</p> <p>■質量 約1.5kg</p> <p>■色 ●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 ●筐体文字 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)</p> <p>■付属品 取扱説明書</p> <p>■別売品 ラック マウント キット (JIS/EIA)(1台のみ/2台連結)</p>
--	--

2.性能

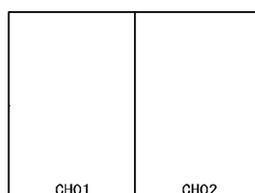
<p>■映像入力</p> <p>●同期分離レベル min -3dB (同期信号振幅)</p> <p>●SC周波数引込範囲 3.579545MHz±200Hz以上</p> <p>●入力バースト信号レベル min -6dB</p>	<p>■モニタ映像出力</p> <p>●Yレベル 100.0±8.0 IRE (100%輝度信号入力時)</p> <p>●表示画素(輝度信号) 672×456 / 712×480 (H×V)</p> <p>●周波数特性 単画面: 60Hz~4MHz -3dB以内 4MHz以上下降特性 4分割画面: 60Hz~2MHz -3dB以内 2MHz以上下降特性</p> <p>●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入力時ベクトルスコープ基準点からの変位

3.画面分割図



4分割画面図

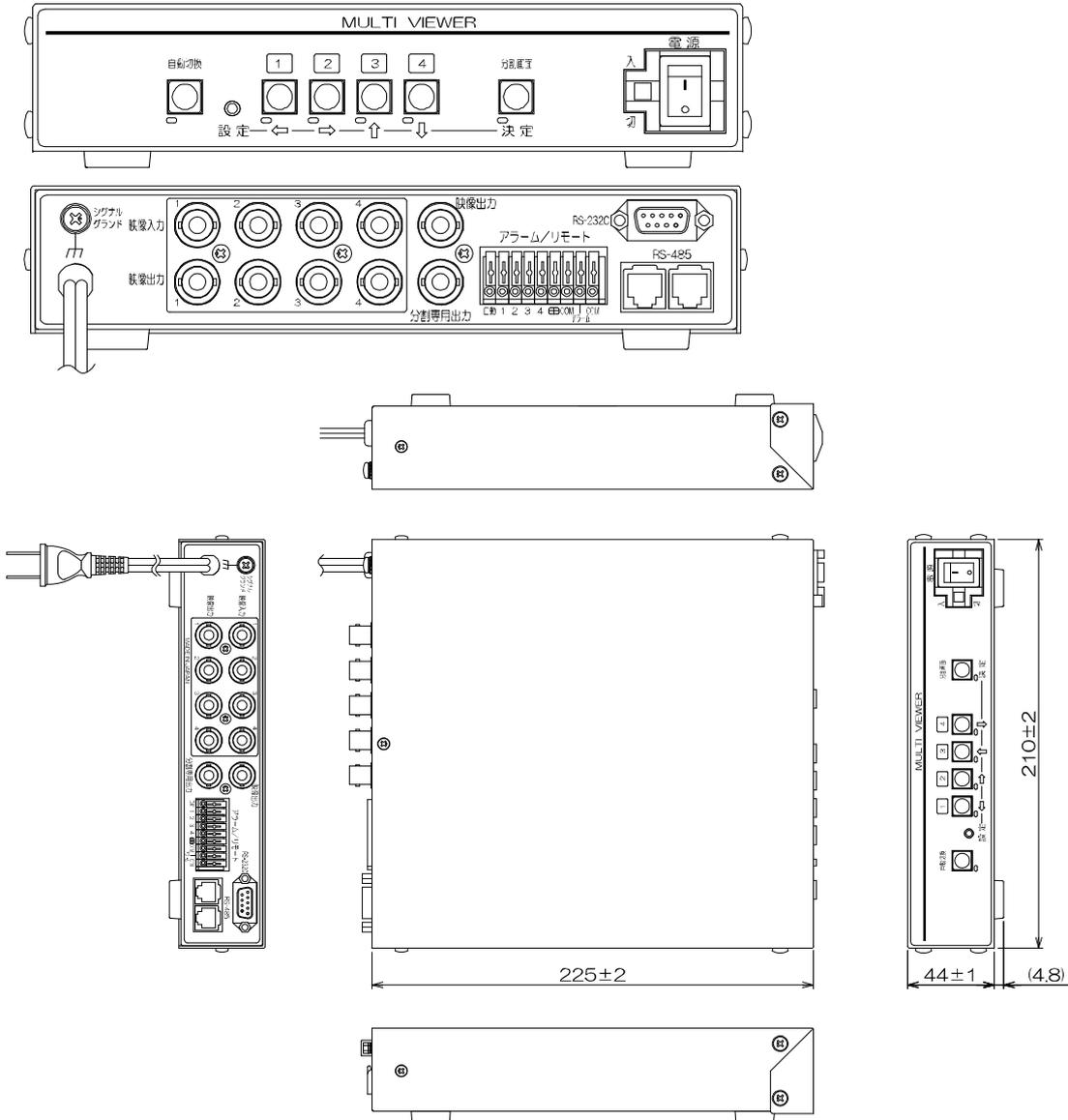


2分割画面図

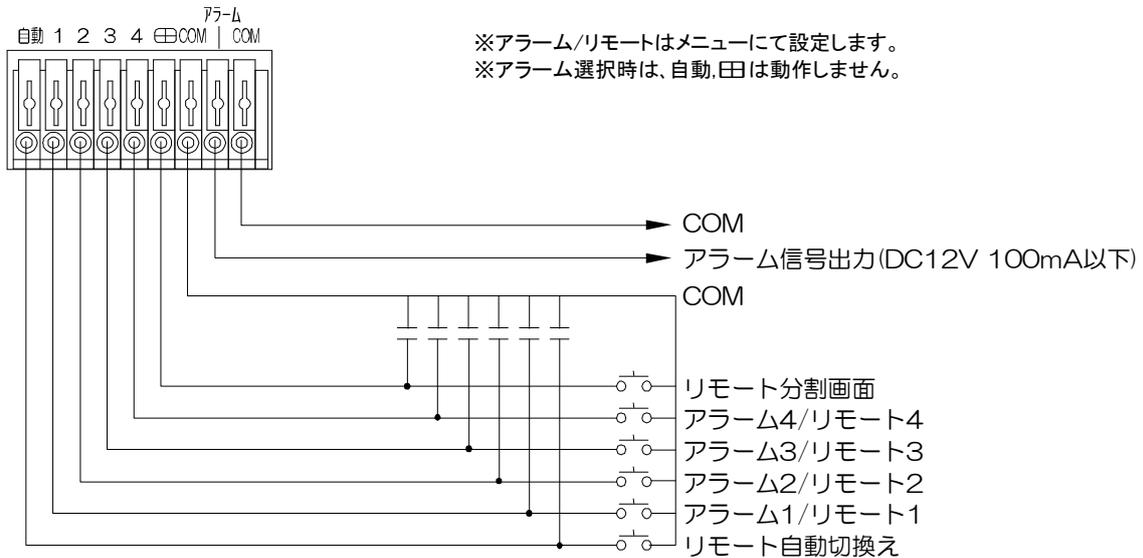
※各チャンネルに最長 10 文字のタイトルを設定することができます。
※2 分割画面の映像は左右圧縮表示されます。

	型 番	日 付	ページ
	DMV-442	2016/12/05	1/2

4.外観図



5.制御信号端子



※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。