

DMV-444 NTSC マルチ ビューワ 仕様書

1.機能・定格

■映像入力 ■カメラ入力 NTSC方式準拠 2:1インターレース信号 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 ■メイン映像出力 1系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω 終端 不平衡 ■分割専用映像出力 (注1) 1系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω 終端 不平衡 ■メイン モニタ 出力表示 単画面1〜4 / 4分割または2分割画面(注1) (2分割時ch1,2左右圧縮映像 ※項目3参照) 自動切換え: 単画面1〜4,分割画面 切換え時間変更可 1〜99(秒) 表示/スキップ設定可 メニュー画面 ■分割専用出力表示 4分割画面/2分割画面(注1) ■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 ●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) ●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) ●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) ■RS-232C ■RS-485 D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON 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 ■スレーブ アドレス 00〜31 ■分割画面境界線 黒/灰/白/無し ■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 ■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	■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) 単画面時はチャンネルごとに移動可 分割画面時は各チャンネルの下部中央に固定 ●表示文字数 単画面,分割画面:各チャンネル10文字まで ●表示/非表示 単画面/分割画面ごとに設定可 ■アラーム機能 ※項目5参照 ●アラーム表示 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 画面左上に“ALARM”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.) 3〜999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 ●検出接点 ■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 ■分割画面設定 4分割画面/左右圧縮2分割(1,2ch.)画面 メイン映像出力,分割専用映像出力に反映 標準:672×448 PC用:720×480 ■表示画素数 ■電源 AC100V±10% 50/60Hz ■消費電力 約5W ■動作保証温湿度 0〜40℃ RH20〜90% (ただし結露なきこと) ■保存温湿度 -20〜60℃ RH70%以下 ■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) ■質量 約1.5kg ■色 ●筐体 アイボリー(底面,背面は除く) (日産工:A22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当) ●ボタン ●筐体文字 グレイ(日産工:AN-60相当)(マンセル:N6相当) ダーク グレイ(日産工:AN-40相当)(マンセル:N4相当) ■付属品 取扱説明書 ■別売品 ラック マウント キット (JIS/EIA)(1台のみ/2台連結)
---	---

2.性能

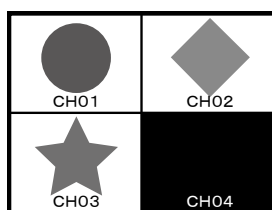
■映像入力 ●同期分離レベル min -3dB (同期信号振幅) ●SC周波数引込範囲 3.579545MHz±200Hz以上 ●入力バースト信号レベル min -6dB	■モニタ映像出力(注1) ●Yレベル 100.0±8.0 IRE(100%輝度信号入力時) ●表示画素(輝度信号) 672×448 / 720×480 (H×V) ●周波数特性 単画面: 60Hz〜4MHz -3dB以内 4MHz以上下降特性 ●セット アップ レベル 0±3.0 IRE ●シンク レベル 40.0±6.0 IRE ●SC周波数 3.579545MHz±100Hz ●バースト振幅 40.0±6.0 IRE ●色相 R±10° 以内 他±15° 以内(注2) ●色飽和度 R±10% 以内 他±15% 以内(注2) ●残留キャリア 30mVp-p以内 ●文字レベル 100.0±15.0 IRE(黒の縁取りあり)
--	---

(注1)NTSC 映像を制御するデバイスの特性上、**分割出力時は DMV-442 に比べて映像が粗くなっております。**(映像出力および分割専用出力)
 また、被写体によっては**モアレ(干渉縞)**が目立つことがあります。

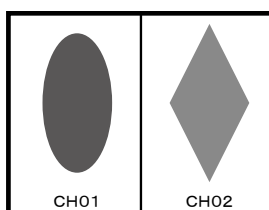
※単画面出力時の映像については DMV-442 と同等です。

(注2) 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 分割画面例



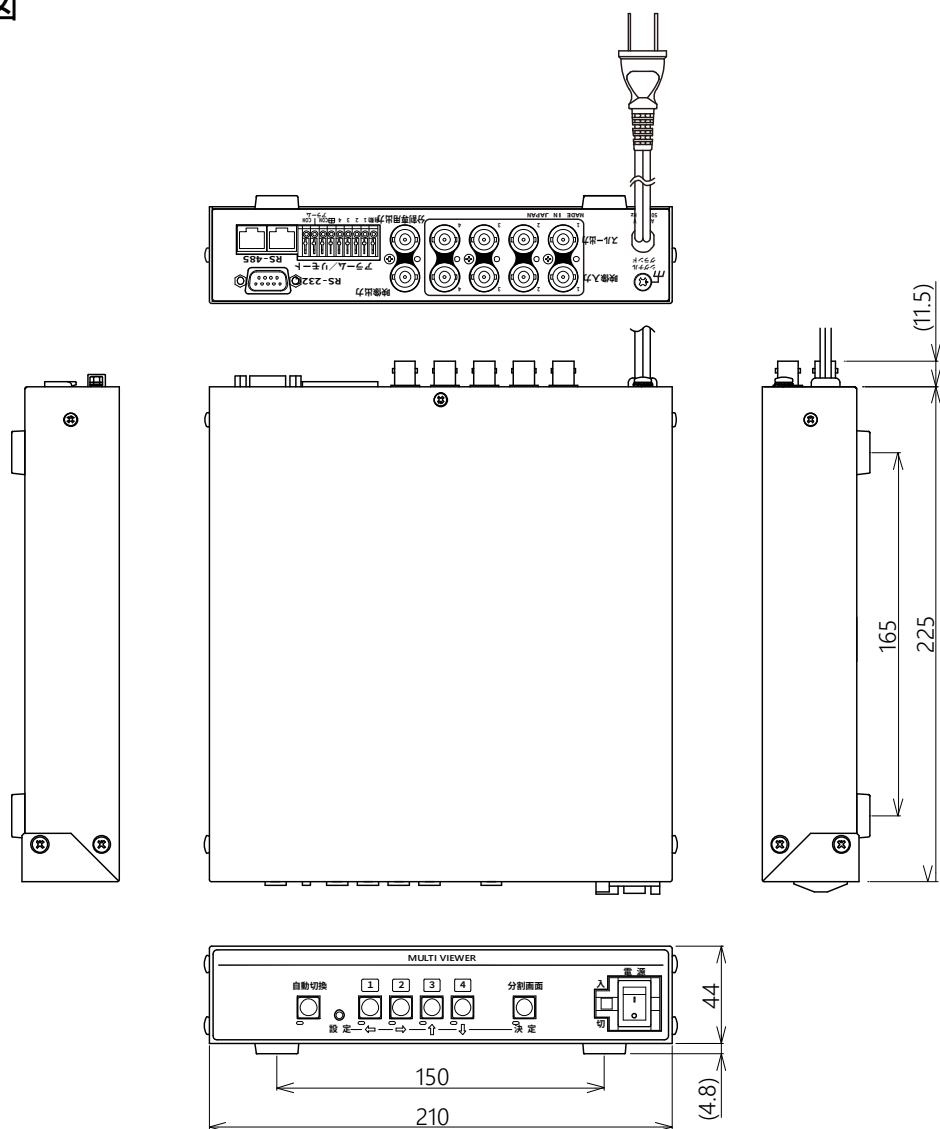
2 分割画面例

※各チャンネルに最長 10 文字のタイトルを設定できます。

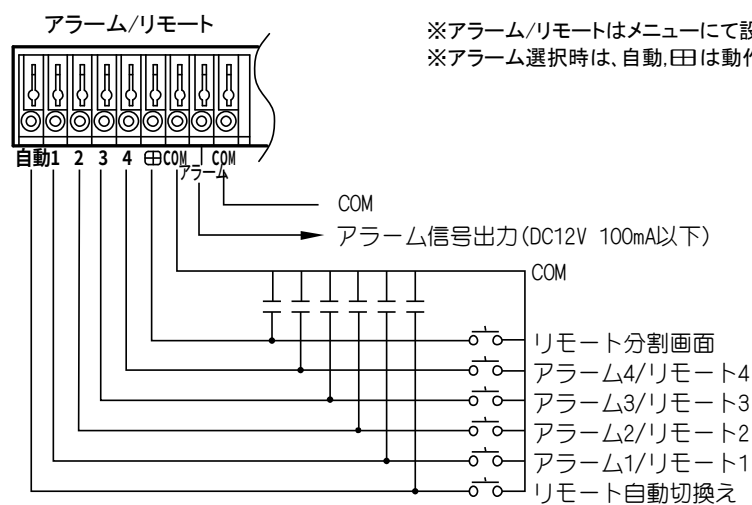
※2 分割画面の映像は左右圧縮表示されます。

 株式会社 アルテックス	型 番	日 付	ページ
	DMV-444	2025/09/04	1/2

4.外觀圖



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。