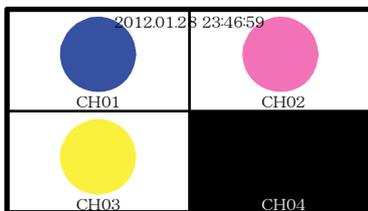


SMV-401 HD-SDI 4チャンネル マルチビューワ 仕様書

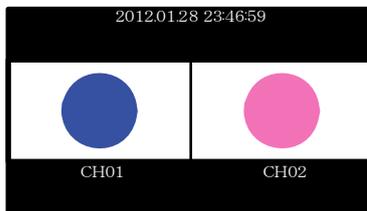
1.機能・定格

| | |
|---|---|
| <p>■カメラ映像入力 4系統 BNC端子 0.8Vp-p 75Ω終端 HD-SDI方式準拠 1920×1080i/60 1280×720p/60 1920×1080i/59.94 1280×720p/59.94 1920×1080p/30 1920×1080p/29.97 (混在可)</p> <p>■モニタ映像出力 映像入力を自動判別 同一映像を出力 ※音声データは出力されない</p> <ul style="list-style-type: none"> ●DVI映像出力 1系統 DVI-D端子 1920×1080p/59.94 ●HD-SDI映像出力 1系統 BNC端子 1920×1080i/59.94 0.8Vp-p 75Ω終端 <p>■画面構成 ※項目2参照 単画面1~4/分割/自動切換えはフロントボタンにて選択 分割画面の4分割/2分割/フル2分割はメニューにて選択 2分割時チャンネル配置可(同チャンネルは不可)</p> <p>■自動切換え画面 各チャンネル,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</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-Sub15ピン(メス) ※項目4参照 メニューにてアラーム/リモートを選択</p> <p>パルス幅 100msec.以上 パルス間隔 200msec.以上</p> <ul style="list-style-type: none"> ●アラーム入力 1~4CH. 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 1~4CH. 4系統 分割画面 1系統 自動切換え 1系統 時刻 30 秒補正 1系統 無電圧メイク接点(TTLレベル) ●アラーム出力 1系統 アラーム入力/ビデオロス時出力 オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下) <p>■アラーム機能 制御信号端子1~4への入力により,出力映像が1~4CH.の単画面表示に切替わる</p> <ul style="list-style-type: none"> ●動作モード INT./EXT. ●検出接点 MAKE/BREAK ●保持時間 3~999秒(INT.のときのみ) ●リターン モード ON/OFF ●画面表示 ON/OFF <p>■ビデオロス機能 映像無入力チャンネルを検出する</p> <ul style="list-style-type: none"> ●検出 検出/非検出 ●画面表示 表示/非表示 ●信号出力 ON/OFF | <p>■日時表示</p> <ul style="list-style-type: none"> ●表示位置 画面中央上部固定 表示/非表示 ●表示範囲 年月日時分秒の組合せ8とおり ●30秒補正 メニュー/フロントボタン/信号入力端子より可 ●バックアップ期間 電源OFF後 約1ヶ月 ●時計精度 月差30秒以内 <p>■タイトル挿入 ※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/分割画面ごとに設定可 英数字,カタカナ,記号(明朝体類似)</p> <p>■分割画面境界線 OFF/WHITE/GRAY/BLACK</p> <p>■電源投入時 1~4単画面/分割画面/オート シーケンス</p> <p>■挿入文字位置 水平/垂直方向の調整 各16段階</p> <p>■通信の設定 RS-485スレーブ アドレス(00~31) 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1~4/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>■映像入力性能 HD-SDI 1.485GHz 1920×1080 (60i/59.94i/30p/29.97p を自動認識) 1280×720 (60p/59.94p を自動認識) リターンロス:1.5GHz 15dB 以上</p> <p>■映像出力性能</p> <ul style="list-style-type: none"> ●DVI映像出力 1920×1080p/59.94 ●HD-SDI映像出力 1920×1080i/59.94 リターンロス:1.5GHz 15dB 以上 タイミングジッタ:1UI 以下 アライメントジッタ:0.2UI 以下 <p>■電源 AC100V±10% 50/60Hz</p> <p>■消費電力 約12W</p> <p>■使用温湿度 0~40°C RH20~90% (ただし結露なきこと)</p> <p>■保存温度 -20~60°C RH70%以下(50°C以下 RH90%以下)</p> <p>■外形寸法 210(W)×225(D)×44(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足,突起部は除く)</p> <p>■質量 約1.6kg</p> <p>■色</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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) ●ボタン 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) <p>■付属品 取扱説明書</p> <p>■別売品 ラック マウント金具(JIS/EIA) 1台/2台連結</p> |
|---|---|

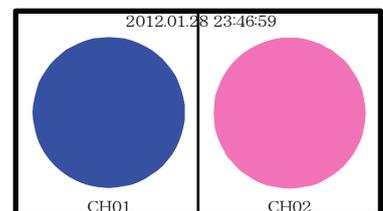
2. 分割画面例



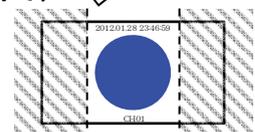
4分割画面例
映像入力のないチャンネルは黒表示されます



2分割画面例
配置するチャンネルを選択できます



フル2分割画面例
単画面中央部を表示し、左右部は非表示です



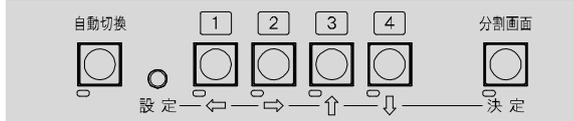
※各チャンネルに最長10文字のタイトルを設定することができます。

| | | | |
|--|---------|------------|-----|
| | 型番 | 日付 | ページ |
| | SMV-401 | 2018/07/24 | 1/2 |

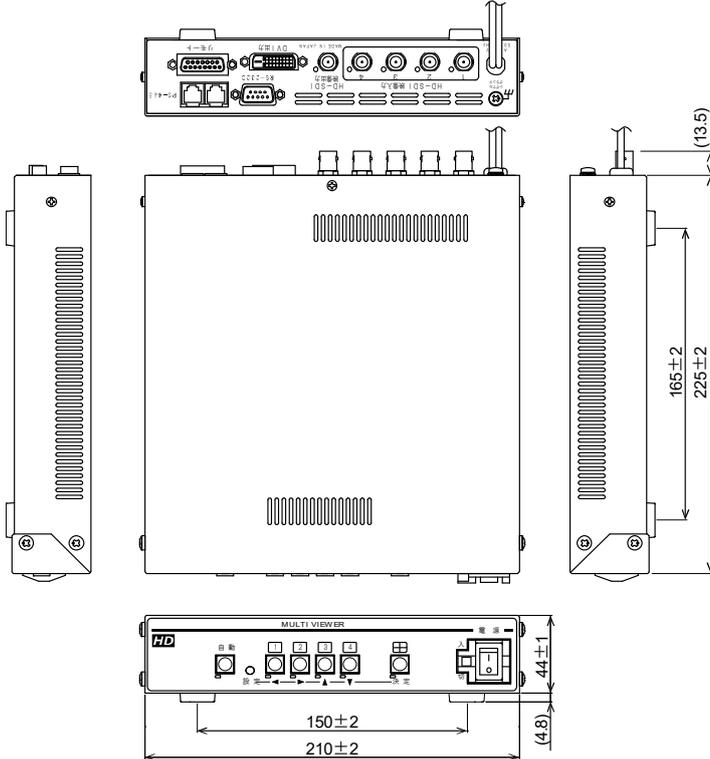
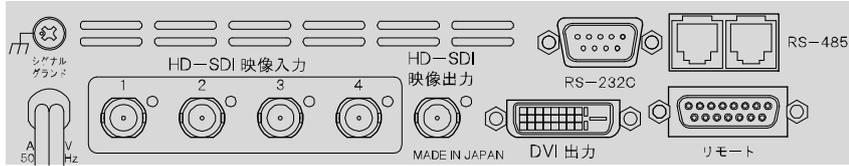
SMV-401 HD-SDI 4チャンネル マルチビューワ 仕様書

3.外観図

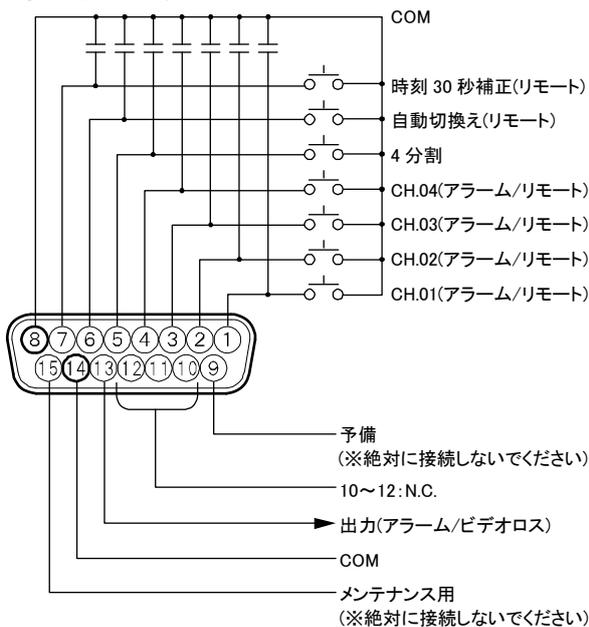
前面拡大図



背面拡大図



4.制御信号端子



※アラーム/リモートはメニューにて設定します。
 ※信号入力 パルス幅: 100msec.以上
 パルス間隔: 200 msec.以上
 アラーム時: メイク/ブレイク接点
 リモート時: メイク接点

※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。

| | | | |
|---|---------|------------|-----|
|  株式会社 アルテックス | 型番 | 日付 | ページ |
| | SMV-401 | 2018/07/24 | 2/2 |