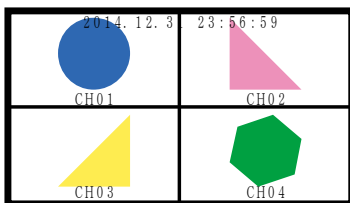


SMV-900 HD-SDI 9チャンネル マルチビューワ 仕様書

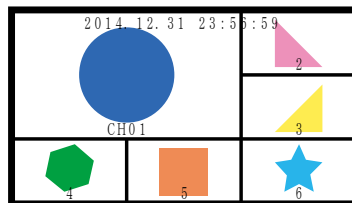
1.機能・定格

| | |
|---|---|
| <p>■カメラ映像入力 HD-SDI方式準拠 9系統 BNC端子 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 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>■モニター映像出力 映像入力を自動判別 ※音声データは出力されない</p> <p>●DVIメイン出力 1系統 DVI-D端子 1920×1080p/59.94 ●HD-SDI 1系統 BNC端子 1920×1080i/59.94 メイン出力 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 ●HD-SDI 1系統 BNC端子 1920×1080i/59.94 スポット出力 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡</p> <p>■メイン表示 ※項目2参照 各画面はフロントボタンにて選択 DVI出力,HD-SDIメイン出力は同一表示</p> <p>●単画面 ●分割画面</p> <p>●自動切換え</p> <p>■スポット表示 9分割画面 チャンネル位置固定</p> <p>■RS-232C端子 D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON ■RS-485端子 モジュラー ジャック(RJ-11)×2 Half Duplex ■制御信号端子 端子台 ※項目4参照 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 1~9ch. 9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 9系統 分割画面 6系統 自動切換え 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 アラーム動作時/ビデオロス動作時/ 冷却ファン停止時 オープン コレクター(DC12V 100mA 以下)</p> <p>■アラーム機能 制御信号端子1~9への入力により、出力映像 が1~9ch.の単画面表示に切替わる</p> <p>●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 チャンネル表示 戻る/そのまま ●画面表示 “ALARM”文字画面表示 ON/OFF</p> <p>■ビデオロス機能 映像無入力チャンネルを検出する</p> <p>●検出 検出/非検出 ●画面表示 “** LOSS”文字画面表示 ON/OFF ●信号出力 ON/OFF</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 年月日時分秒の組み合わせ8とおり ●30秒補正 メニュー/フロントボタン/端子台より可 ●表示 メイン/スポットごとに表示/非表示を設定可 ●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> <p>■タイトル挿入 ※項目2参照 ●表示位置 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文字まで設定 6分割小画面,9分割画面はチャンネル数字のみ メイン単画面/分割画面/スポットごとに設定 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 単画面1~9/4分割A,B,C/6分割A,B/9分割/ 自動切換え</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) (以下RS-232C,RS-485共通) データレート 2.4/ 4.8/ 9.6/ 19.2/ 38.4(Kbps) 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>■ボタン ロック 単画面1~9/分割画面/自動切換の表示を 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 ●DVI映像出力 1920×1080(59.94p) ●HD-SDI映像出力 1920×1080(59.94i) 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> <p>■電源 AC100V±10% 50/60Hz ■消費電力 約19W ■使用温湿度 0~40°C RH20~90% (ただし結露なきこと) ■保存温度 -20~60°C RH70%以下(50°C以下 RH90%以下) ■外形寸法 420(W)×251(D)×44(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足,突起部は除く)</p> <p>■AC入力ケーブル長 約1.7(m) ■質量 約3.0kg ■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) 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> <p>●ボタン ●筐体文字</p> <p>■消耗部品 冷却ファン 交換目安時期:約4年 ■付属品 取扱説明書 ■別売品 ラック マウント金具(JIS/EIA)</p> |
|---|---|

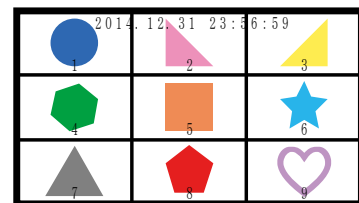
2. 分割画面例



4分割画面例



6分割画面例



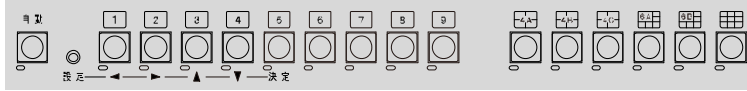
9分割画面例

| | | | |
|---|---------|------------|-----|
|  株式会社 アルテックス | 型番 | 日付 | ページ |
| | SMV-900 | 2018/07/24 | 1/2 |

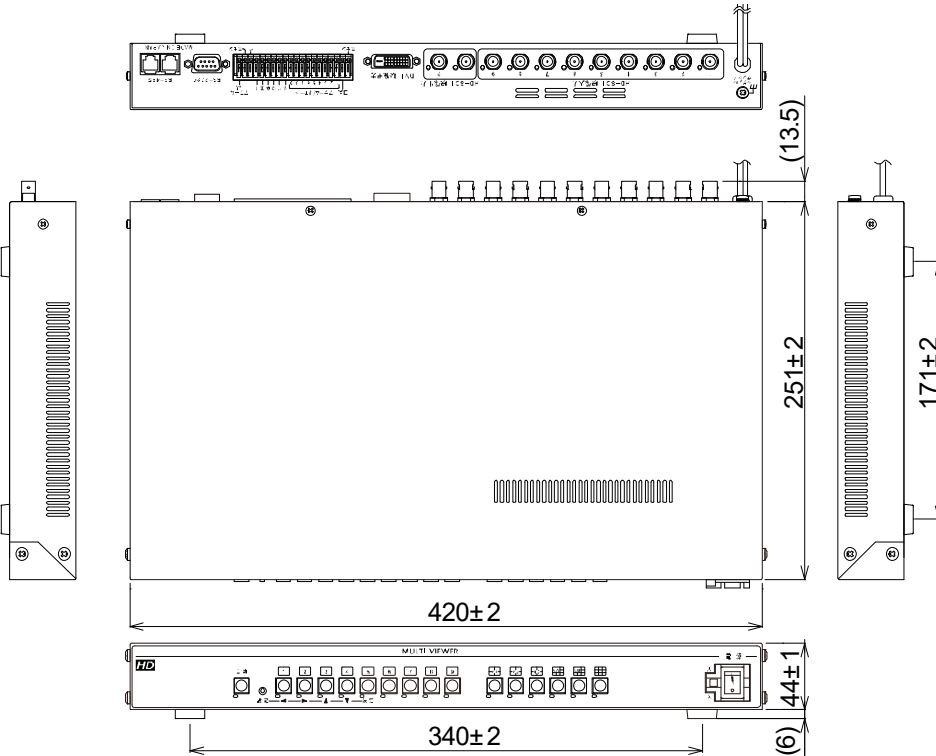
SMV-900 HD-SDI 9チャンネル マルチビューワ 仕様書

3.外観図

前面拡大図



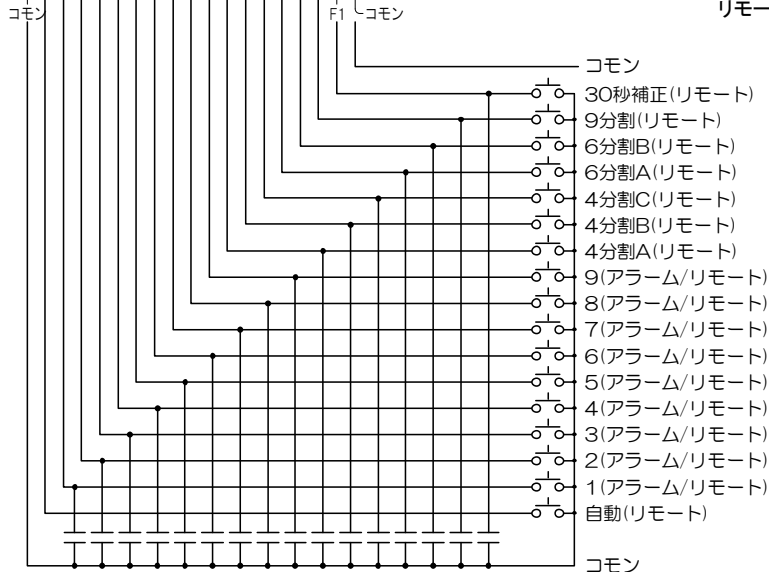
背面拡大図



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-900 | 2018/07/24 | 2/2 |