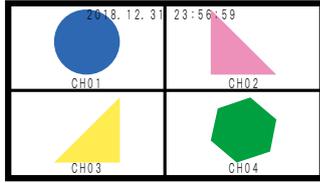


SMV-1600 HD-SDI 16チャンネル マルチビューワ 仕様書

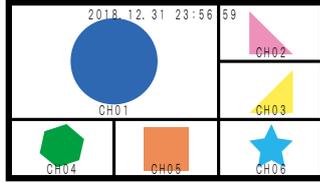
1.機能・定格

<p>■カメラ映像入力 HD-SDI方式準拠 16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,自動認識)</p> <p>■モニター映像出力 ※音声データは出力されない ●DVIメイン出力 1系統 DVI-D端子 1920×1080p/59.94 ●HD-SDI 2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 1~16ch.. ●分割画面 4分割A,B,C,D/6分割A,B,C/9分割A,B/ 13分割A,B/16分割画面 チャンネル配置可(チャンネルの重複は不可) 6分割,13分割時は左上:大画面,他:小画面 各単画面のみ/各分割画面のみ/ミックス 各画面の表示時間は0~99(秒)で可変 0(秒)のときはスキップ</p> <p>■スポット表示 16分割画面専用 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 D-sub37ピン 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 1~16ch. 16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 16系統 分割画面 12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1~16への入力により,出力映像 が1~16ch.の単画面表示に切換わる</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 ●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 メイン映像の画面中央上部固定 ●表示サイズ 46×46(ドット) ●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/制御信号端子より可 ●表示 表示/非表示を設定可(スポット映像は非表示) ●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 ●文字サイズ 46×46/30×30/22×22(ドット) メイン単画面/各分割画面ごとに設定可 46×46の16分割と13分割の小画面は2桁数字のみ 各チャンネル8文字まで設定 ●表示文字数 メイン単画面/各分割画面ごとに設定 ●表示/非表示 (スポット映像は非表示) ●表示文字種類 英数字,カタカナ,記号(ゴシック体類似)</p> <p>■分割画面境界線 OFF/WHITE/GRAY/BLACK ■電源投入時 単画面1~16/各分割画面/自動切換え ■挿入文字位置 水平/垂直方向の調整 各16段階 ■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固定 データ長 8固定</p> <p>■ボタン ロック 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</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 1920×1080p/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> <p>■電源 AC100V±10% 50/60Hz ■消費電力 約23W ■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3.2kg ■色 ●筐体 アイボリー(底面,背面は除く) (日塗工:J22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当) グレイ(日塗工:JN-60相当)(マンセル:N6相当) ダークグレイ(日塗工:JN-30相当)(マンセル:N3相当)</p> <p>●ボタン ●筐体文字 ■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>
---	--

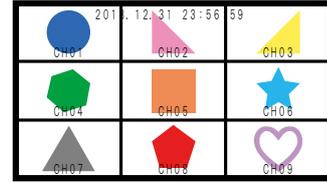
2. 分割画面例



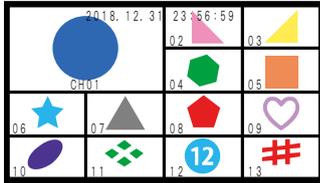
4分割画面例



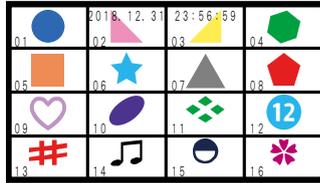
6分割画面例



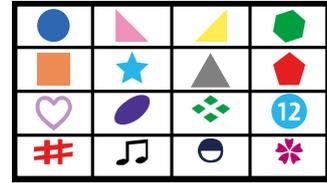
9分割画面例



13分割画面例



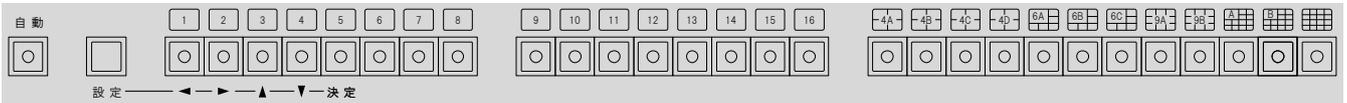
16分割画面例



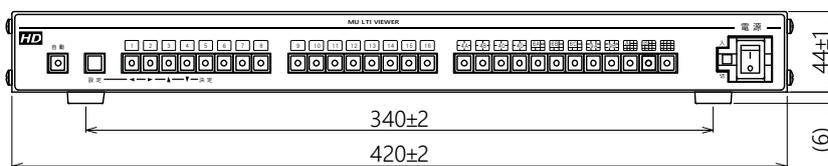
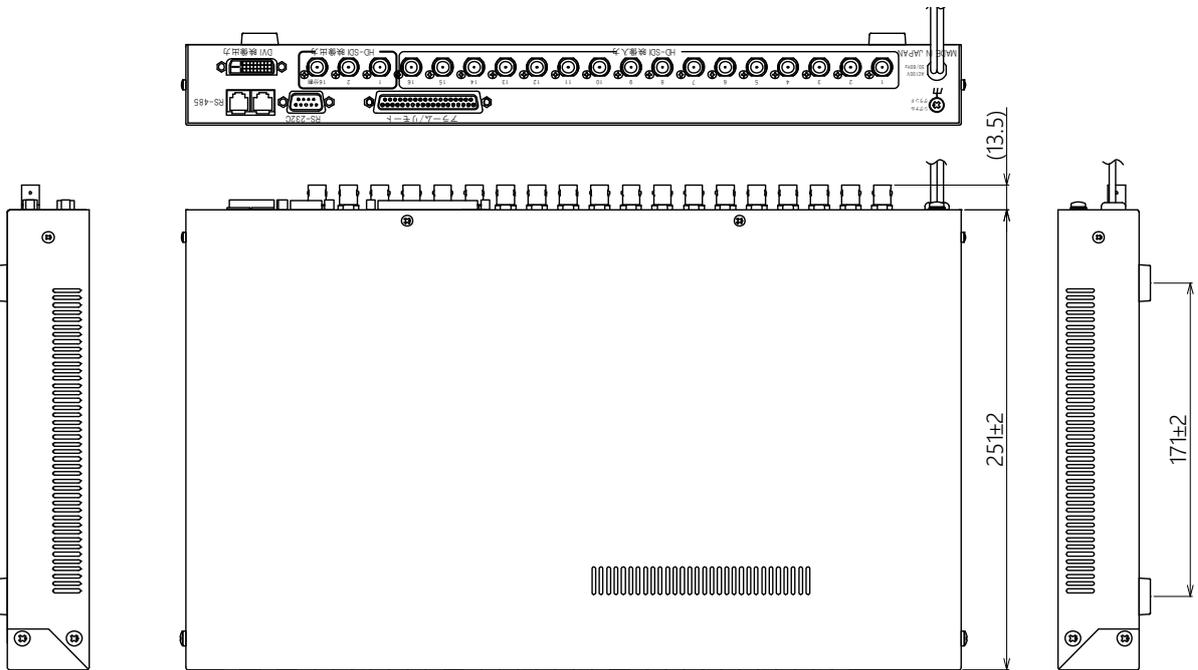
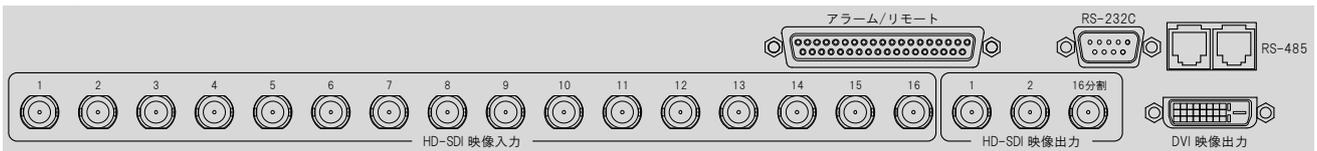
16分割専用出力画面例

3. 外観図

前面拡大図



背面拡大図



※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。