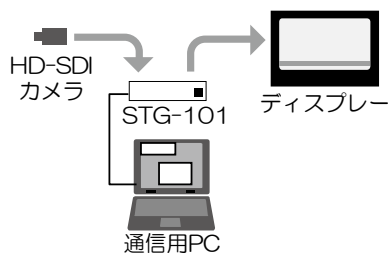


STG-101 HD-SDI タイトル ジェネレータ 仕様書

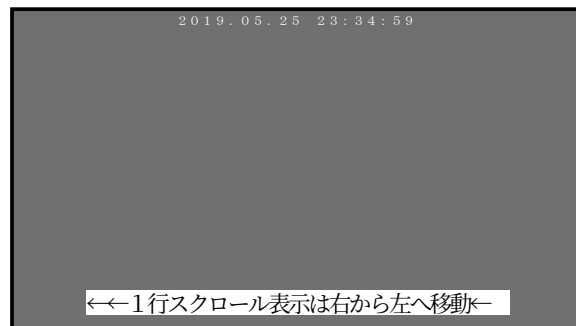
1.機能・定格

■カメラ映像入力 1系統(スルー出力付) BNC端子 0.8Vp-p 75Ω 終端 不平衡 HD-SDI方式準拠 1920×1080i/50 1920×1080p/25 1920×1080i/59.94 1920×1080p/29.97 1920×1080i/60 1920×1080p/30 1920×1080sF/25 1280×720p/50 1920×1080sF/29.97 1280×720p/59.94 1920×1080sF/30 1280×720p/60 ■モニタ映像出力 1系統 BNC端子 0.8Vp-p 75Ω 終端 不平衡 HD-SDI方式準拠 映像入力を自動判別 ※項目2参照 ■タイトル設定 ●表示形式 10行固定/1行水平スクロール移動(左→右) ●文字サイズ・文字数 入力映像フォーマットにより条件が変わる ページ,行ごとに設定 1920×1080 文字サイズ ドット 10行固定 スクロール E-LARGE 92×92 20文字 200文字 LARGE 60×60 28文字 280文字 MEDIUM 46×46 28文字 280文字 SMALL 30×30 28文字 280文字 1280×720 文字サイズ ドット 10行固定 スクロール E-LARGE 60×60 20文字 200文字 LARGE 46×46 20文字 200文字 MEDIUM 30×30 28文字 280文字 SMALL 22×22 28文字 280文字 ●文字色/縁取り色 文字色/縁取り色 8色および透明 ページ,行ごと ●背景色ベタ塗り 縁取り色でベタ塗り ON/OFF ページ,行ごと ●文字輝度レベル 4段階 WHITE, BLACKのみ ページごと ●10行固定時設定 点滅 行ごと ページ自動切換え 00~99(秒) ページごと タイトル入力 28文字×10行×512ページ 行間 64段階 行ごと 左右位置 左右寄せ/センタリング 行ごと 左右位置微調整 39段階 行ごと タイトル消去 001~240(秒)後に消去 行ごと 点滅 ページごと ページ自動切換え LIVE/SKIP ページごと タイトル入力 280文字×512ページ スクロール速度 4段階 ページごと 表示位置 上部/下部 ページごと 上下位置微調整 16段階 ページごと タイトル消去 001~240(秒)後に消去 ページごと ●使用文字 JIS第一,第二,拡張文字 7,324文字使用可 全角のみ ゴシック/明朝体 ページ,行ごと ●日時表示 西暦4桁年月日時分秒 30秒補正 非表示可 上部中央に表示(上部スクロール時は下部) 1920×1080のときのみ日時サイズ中/大 設定日時に設定ページを表示する 31日×24パターン ●電源投入時 ページ固定/自動切換え ■アラーム/リモート D-Sub15ピン(メス) アラーム/リモートを選択 ●アラーム 1~8ピンにページ割付け,信号入力により指定 ページを表示する 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル) バイナリー/ビット/オペレーション モード ページ指定表示,自動切換え,30秒補正, 文字色,縁取り色指定,ライン指定 無電圧メイク接点(TTLレベル)	■外字 ●編集・登録 文字サイズ 登録数 挿入可能タイトル 46×46 70 文字 92×92 / 46×46 30×30 160 文字 60×60 / 30×30 22×22 256文字 22×22 標準文字の読み込み可 専用ソフトにて編集 本体保存,パソコンにファイル保存 ページ,行,位置,サイズ指定し文字ずつ挿入 ●外字挿入 ビデオ ロス時の画面色 黒/青 ■ビデオ ロス D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON ■RS-232C端子 モジュラー ジャック(RJ-11)×2 (Half Duplex) ■シリアル通信設定 RS-232C,RS-485共通 メニューより設定 ●データレート 9.6/19.2/38.4/57.6/115.2(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 ■RS-485通信の設定 スレーブ アドレス 00~31 メニューより設定 ■イーサネット設定 RJ-45コネクタ×1 10/100BASE ●IPアドレス 本体のIPアドレス ●ゲートウェイ 本体のデフォルト ゲートウェイ アドレス ●アクティブ 通信先のIPアドレス ●サブネット マスク クラス“C”にて使用 ●ポート番号 通信先と共通の番号 ●接続要求 クライアント/サーバーの設定 ●通信障害回避 接続の自動解除機能 ON/OFF ●タイムアウト 自動継続時間 1/2/5/10/20/50(分) ■フロントボタン操作 自動切換え,タイトル非表示,ページ変更, 文字サイズ変更,上下位置微調整, スクロール速度変更,スクロール停止,30秒補正, 表示タイトルをロックし,ボタン操作を禁止する ■ボタン ロック ■専用ソフト STG101_F.exe STG101_S.exe ※項目3参照 ●動作環境 Microsoft® Windows 11日本語版 ●設定項目 本体のメニュー項目と重複する 専用ソフトのみの設定項目 タイトル文字入力, タイトル表示/非表示, 外字編集・登録・挿入, 各設定のファイル新規保存,開く,上書き ●ファイル ■映像入力性能 HD-SDI 1.485GHz 1.485/1.001GHz ■映像出力性能 HD-SDI 1.485GHz 映像入力を自動判別 ■電源 AC100V±10% 50/60Hz ■消費電力 約6.6W ■使用温湿度 0~40℃ RH20~90% (ただし結露なきこと) ■保存温度 -20~60℃ RH70%以下 (50℃以下 RH90%以下) ■外形寸法 210(W)×225(D)×44(H)(mm) (ゴム足,突起部は除く) ■質量 約1.6kg ■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) ●ボタン グレイ(日塗工:JN-60相当)(マンセル:N6相当) ●前面文字 ダーク グレイ(日塗工:JN-30相当)(マンセル:N3相当) ●背面文字 黒(日塗工:JN-10相当)(マンセル:N1相当) ■付属品 取扱説明書 ■別売品 ラック マウント金具(JIS/EIA) 1台/2台連結 RS-232C/RS-485変換機 D-subコネクタ/端子台変換器
--	--

2.システム例 画面表示例

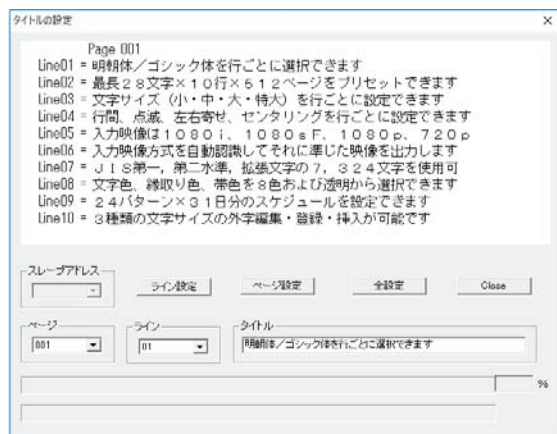


10行固定表示例

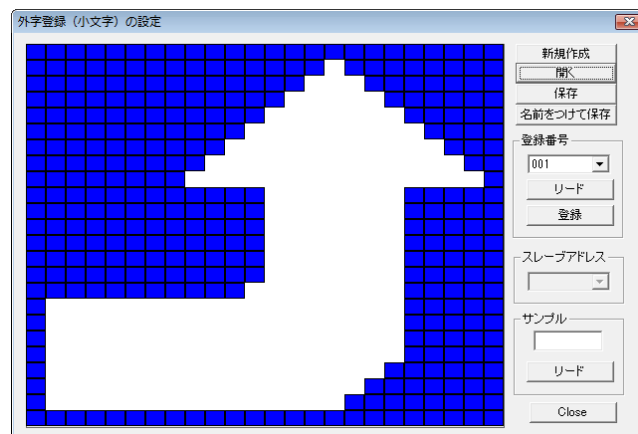


1行水平スクロール移動表示例

3.専用ソフト イメージ



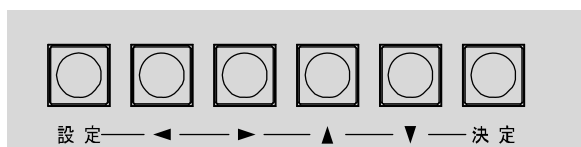
タイトル入力例



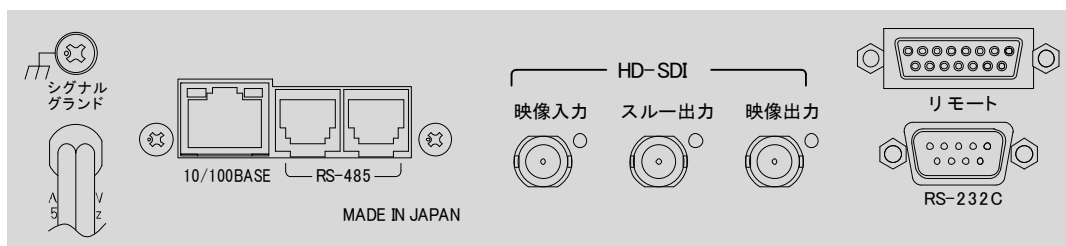
外字編集例

4.製品外観

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。

	型 番	日 付	ページ
	STG-101	2025/09/22	2/2