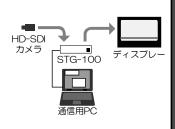
STG-100 HD-SDI タイトル ジェネレータ 仕様書

1.機能•定格

■カメラ映像入力 1系統(スルー出力付) BNC端子 ■ビデオ ロス ビデオ ロス時の画面色 黒/青 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 ■RS-232C端子 D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON HD-SDI方式準拠 ■RS-485コネクタ モジュラ ジャック(RJ-11)×2 (Half Duplex) 1920 × 1080p/25 1920 × 1080i/50 ■シリアル通信設定 RS-232C,RS-485共通 メニューより設定 $1920 \times 1080i/59.94$ 1920 × 1080p/29.97 ●データレート 2400/4800/9600/19200/38400(bps) 1920 × 1080i/60 1920 × 1080p/30 ●パリティ ODD/EVEN/NONE ●ストップ ビット 1920 × 1080sF/25 $1280 \times 720 p/50$ 1または2 ●データ長 1920 × 1080sF/29.97 $1280 \times 720 \text{p} / 59.94$ 7または8 スレーブ アドレス 00~31 メニューより設定 1920 × 1080sF/30 1280 × 720p/60 ■RS-485通信の設定 ■モニタ映像出力 1系統 BNC端子 ■イーサネット設定 RJ-45コネクタ×1 10/100BASE 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 ●IPアドレス 本体のIPアドレス 本体のデフォルト ゲートウェイ アドレス HD-SDI方式準拠 映像入力を自動判別 ●ゲートウェイ ■タイトル設定 ※項目2参照 ●アクティブ 通信先のIPアドレス ●サブネット マスク 10行固定/1行水平スクロール移動(左←右) クラス"C"にて使用 ●表示形式 ●文字サイズ ●ポート番号 通信先と共通の番号 46×46(大)/30×30(中)/22×22(小)ドット ページ.行ごとに設定 ●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 ●文字色/縁取り色 文字色/縁取り色/帯色 8色および透明 ●タイムアウト 自動継続時間 10/20/30/40/50/60(分) ページ,行ごとに設定 ■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、 ●10行固定時 固定表示/点滅表示 行ごと 文字サイズ変更,上下位置微調整,30秒補正, 点滅 ■ボタン ロック ・自動切換え ページ自動切換え 00~99(秒) ページごと 表示タイトルをロックし、ボタン操作を禁止する ■専用ソフト STG100_F.exe STG100_S.exe ※項目3参照 28文字×10行×512ページ 専用ソフトにて ・タイトル入力 ●動作環境 Microsoft® WindowsXP日本語版, •表示文字数 20文字(大) /28文字(中) /28文字(小) Windows Vista日本語版,Windows 7日本語版 行間 64段階 行ごと ●1行スクロール時 ●設定項目 本体のメニュー項目と重複する •点滅 固定表示/点滅表示 ページごと 専用ソフトのみの設定項目 ページ自動切換え LIVE/SKIP ページごと タイトル文字入力,タイトル表示/非表示, ・自動切換え ・タイトル入力 280文字×512ページ 専用ソフトにて入力 外字編集·登録·挿入, ·表示文字数 200文字(大) /280文字(中) /280文字(小) ●ファイル 各設定のファイル新規保存、開く、上書き ・スクロール速度 4段階 ページごと ■映像入力性能 HD-SDI 1.485GHz 1.485/1.001GHz HD-SDI 1.485GHz 表示位置 上部/下部 ■映像出力性能 映像入力を自動判別 •位置微調整 15段階 上部/下部ごと ●使用文字 JIS第一,第二,拡張文字 7,324文字使用可 ■雷源 AC100V±10% 50/60Hz ゴシック体類似 全角のみ ■消費電力 約12W ●倍角 92×92(大)/60×60(中)/44×44(小)ドット ■使用温湿度 0~40°C RH10~90% (ただし結露なきこと) ●文字輝度レベル 4段階 WHITE/BLACKごと ページごと ■保存温度 -10~60°C RH70%以下(50°C以下 RH90%以下) 西暦4桁年月日時分秒 30秒補正 非表示可 ■外形寸法 210(W)×225(D)×44(H)(mm) ※項目4参照 ●日時表示 ●スケジュール 設定日時に設定ページを表示する (ゴム足.突起部は除く) 31日×24パターン ■質量 約1.6kg ●電源投入時 ページ固定/自動切換え ■色 ●外字編集·登録 70文字(大) /160文字(中) /256文字(小) アイボリィ(底面.背面は除く) ●띁体 標準文字の読み込み可 専用ソフトにて編集 (日塗工: A22-85B相当)(マンセル: 2.5Y8.5/1相当) 本体保存,パソコンにファイル保存 ●ボタン グレイ (日塗工: AN-60相当)(マンセル: N6相当) ページ,位置,サイズを指定し一文字ずつ挿入 ●前面文字 ダーク グレィ(日塗工: AN-40相当)(マンセル: N4相当) ●外字挿入 専用ソフトにて挿入黒画面/青画面 ●背面文字 黒(日塗エ:AN-10相当)(マンセル:N1相当) ■付属品 取扱説明書 ■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 1~8ピンにページ割付け、信号入力により指定 ラック マウント金具(JIS/EIA) 1台/2台連結 ●アラーム ■別売品 RS-232C/RS-485変換機 ページを表示する 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル) ●リモート 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)

2.システム例 画面表示例



2012.05.25 23:34:69 12345678901234567890 LARGEサイズは20文字までの表示です 46×46ドット 1234567800123456788 SMALLUYパは28次字表示では対、22×22ドット 1234567890123456789012345678 MEDIUMサイズは28文字表示できます。30×30ドッ

行間は64段階に調整できます。 文字色、縁どり色を変えたり、帯をつけたり 1つのラインだけ点滅させたりできます。

10 行固定表示例



1 行水平スクロール移動表示例



型 番	日 付	ページ
STG-100	2012/12/04	1/2

STG-100 HD-SDIタイトル ジェネレータ 仕様書

3.専用ソフト イメージ



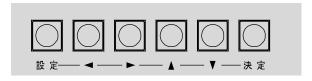


タイトル入力例

外字編集例

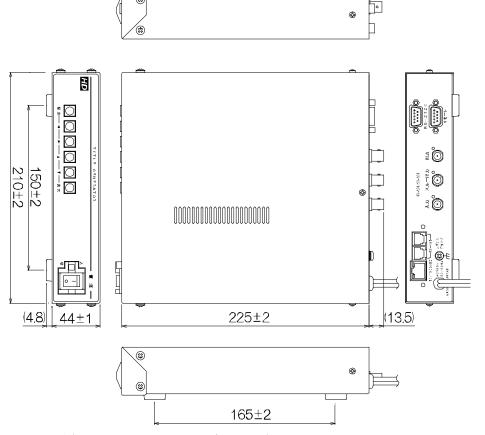
4.外観図

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。

4 - •		型番	日 付	ページ
Artics.	株式会社 アルテックス	STG-100	2012/12/04	2/2