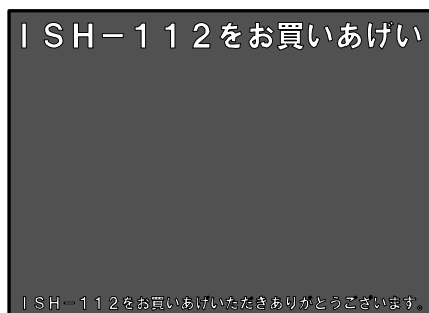
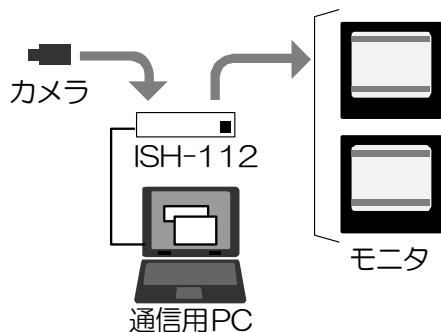


ISH-112 NTSC タイトル ジェネレータ 仕様書

1.機能・定格

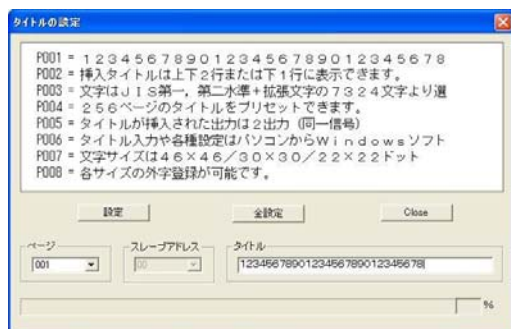
■映像入力方式 ■カメラ入力 ■モニタ映像出力 ■タイトル設定 ●表示形式 ●表示位置 ●文字サイズ ●書体 ●表示文字数 ●使用文字 ●文字色 ●文字輝度レベル ●文字入力 ●表示切換え ●自動切換え時間 ●日時表示 ●電源投入時 ●表示/非表示 ●スケジュール ●外字編集・登録 ●外字挿入 ■ビデオ ロス ■アラーム/リモート ●アラーム ●リモート ■RS-232C端子 ■RS-485コネクタ ■イーサネット ■シリアル通信設定 ●データレート ●パリティ ●ストップ ビット ●データ長 ■RS-485通信の設定	NTSC方式準拠 インターレース信号 VBS 1.0Vp-p 1系統(ループ スルー付) 75Ω 終端 不平衡 (ループ スルー時終端OFF) BNC端子 VBS 1.0Vp-p 2出力(同一信号) BNC端子 1/60(秒)リフレッシュ 単画面 タイトル挿入画面 メニュー画面 ※項目2参照 1行表示/2行表示 1行表示は上部/下部 上下105段階微調整 46×46(大)/30×30(中)/22×22(小) ドット ゴシック体類似 全角のみ 14文字(大)/21文字(中)/28文字(小) JIS第一,第二+拡張文字 7,324文字使用可 文字色/縁取り色/帯色 8色および透明 HIGH/LOW 28文字×256ページ 専用ソフトにて入力 ページ指定/自動切換え 0~99(秒) 1行表示のときのみ表示する 30秒補正 西暦4桁年月日時分秒 ノーマル/小サイズ ページ指定/自動切換え タイトル,日時の表示/非表示 設定日時に設定ページを表示する 31日×24パターン 70文字(大)/160文字(中)/256文字(小) 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,位置,サイズを指定し文字ずつ挿入 専用ソフトにて挿入 ビデオ ロス時の画面色 黒/青 D-Sub9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 ページを表示する 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル) INTERNAL(3~999秒)/EXTERNAL アラーム解除後戻る/そのまま アラーム表示/非表示 信号入力によりページ指定表示または30秒補 正,非表示など ページ指定は,1~8ピンにページ割付けまた はバイナリコード入力 無電圧メイク接点(TTLレベル) D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON モジュラ ジャック(RJ-11)×2 (Half Duplex) RJ-45コネクタ×1 10/100BASE RS-232C,RS-485共通 メニューより設定 2400/4800/9600/19200/38400(bps) ODD/EVEN/NONE 1または2 7または8 スレーブ アドレス 00~31 メニューより設定	■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, 文字サイズ変更,上下位置微調整,30秒補正, ボタン ロック ■イーサネット設定 ●IPアドレス ●ゲートウェイ ●アクティブ ●サブネット マスク ●ポート番号 ●接続要求 ●キーブアラライブ ●タイムレジスター ■専用ソフト ●動作環境 ●設定項目 ●ファイル ■映像入力性能 ●同期分離レベル ■映像出力性能 ●輝度レベル ●ダイナミック レンジ ●周波数特性 ●同期レベル ●バースト振幅 ●S/N ■電源 ■消費電力 ■動作保証温湿度 ■保存温湿度 ■外形寸法 ■質量 ■色 ●筐体 ●ボタン ●前面文字 ●背面文字 ■付属品 ■別売品	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 通信先のIPアドレス クラス"C"にて使用 通信先と共通の番号 クライアント/サーバーの設定 有効/無効 10秒/30秒/1分/2分/5分/10分/20分/50分 ISH112SE.exe ※項目3参照 Microsoft® Windows 11日本語版 日時設定,ページ指定/自動切換え, タイトル文字入力,タイトル表示位置,文字色, 文字輝度レベル,スケジュール,アラーム, リモート,文字サイズ,ビデオ ロス画面色, タイトル表示/非表示,自動切換え時間, スタート アップ,外字編集・登録・挿入, インターフェース設定,スレーブアドレス指定, TCP/IP設定 各設定のファイル新規保存,開く,上書き min -3dB 同期信号振幅 100±5 IRE 100%輝度信号入力時 105 IRE以上 500KHz~4MHz +0,-3dB以内 4MHz以上下降特性 40±4 IRE 40±4 IRE 48dB以上 AC100V±10% 50/60Hz 約6W 0~40℃ RH20~90% (ただし結露なきこと) -20~60℃ RH70%以下 210(W)×225(D)×44(H)(mm) ※項目4参照 (ゴム足,突起部は除く) 約1.5kg 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) 黒(日塗工:JN-10相当)(マンセル:N1相当) 取扱説明書 ラック マウント金具(JIS/EIA) 1台/2台連結 RS-232C/RS-485変換機
--	--	---	--

2.システム例 画面表示例

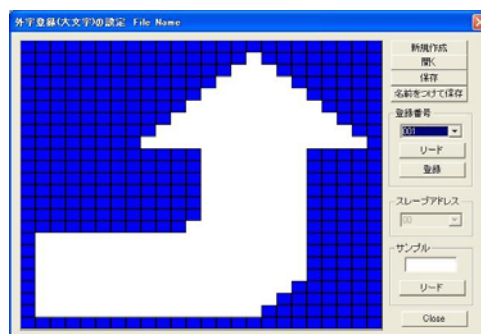


ISH-112 NTSC タイトル ジェネレータ 仕様書

3.専用ソフト イメージ



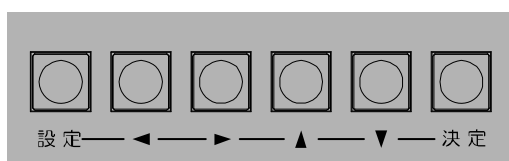
タイトル入力例



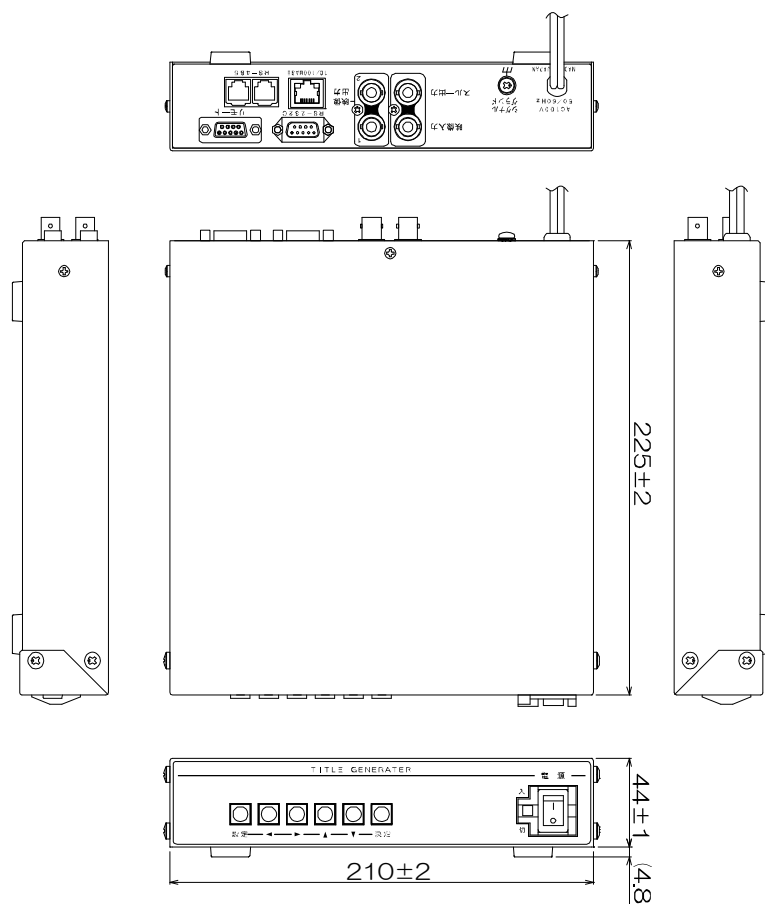
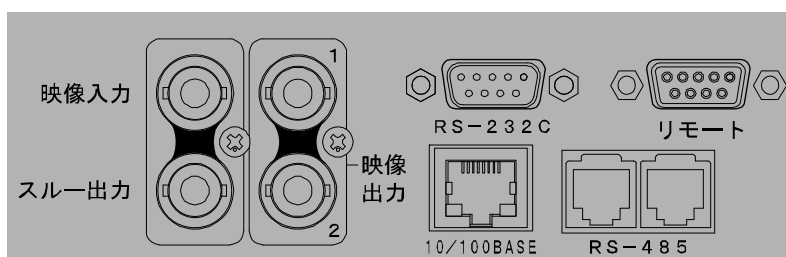
外字編集例

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。

 株式会社 アルテックス	型 番	日 付	ページ
	ISH-112	2025/09/26	2/2