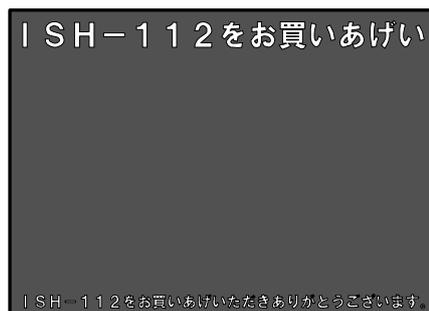
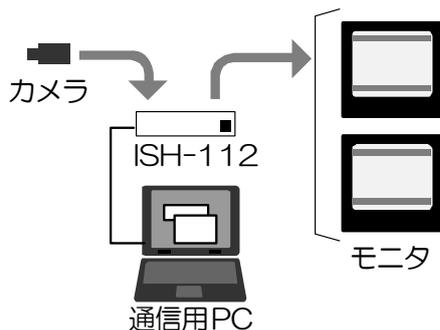


# ISH-112 NTSC タイトル ジェネレータ 仕様書

## 1.機能・定格

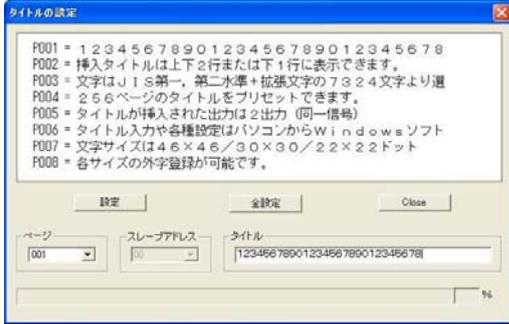
<ul style="list-style-type: none"> <li>■映像入力方式 NTSC方式準拠 インターレース信号</li> <li>■カメラ入力 VBS 1.0Vp-p 1系統(ループ スルー付) 75Ω 終端 不平衡(ループ スルー時終端OFF) BNC端子</li> <li>■モニター映像出力 VBS 1.0Vp-p 2出力(同一信号) BNC端子 1/60(秒)リフレッシュ 単画面 タイトル挿入画面 メニュー画面</li> <li>■タイトル設定 ※項目2参照 <ul style="list-style-type: none"> <li>●表示形式 1行表示/2行表示</li> <li>●表示位置 1行表示は上部/下部 上下105段階微調整</li> <li>●文字サイズ 46×46(大)/30×30(中)/22×22(小) ドット</li> <li>●書体 ゴシック体類似 全角のみ</li> <li>●表示文字数 14文字(大)/21文字(中)/28文字(小)</li> <li>●使用文字 JIS第一,第二+拡張文字 7,324文字使用可</li> <li>●文字色 文字色/縁取り色/帯色 8色および透明</li> <li>●文字輝度レベル HIGH/LOW</li> <li>●文字入力 28文字×256ページ 専用ソフトにて入力</li> <li>●表示切換え ページ指定/自動切換え</li> <li>●自動切換え時間 0~99(秒)</li> <li>●日時表示 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</li> <li>●電源投入時 ページ指定/自動切換え</li> <li>●表示/非表示 タイトル,日時の表示/非表示</li> <li>●スケジュール 設定日時に設定ページを表示する 31日×24パターン</li> <li>●外字編集・登録 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</li> <li>●外字挿入</li> <li>■ビデオ ロス ビデオ ロス時の画面色 黒/青</li> <li>■アラーム/リモート D-Sub9ピン(メス) アラーム/リモートを選択</li> <li>●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) 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</li> <li>●リモート 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)</li> <li>■RS-232C端子 D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON</li> <li>■RS-485コネクタ モジュラ ジャック(RJ-11)×2 (Half Duplex)</li> <li>■イーサネット RJ-45コネクタ×1 10/100BASE</li> <li>■シリアル通信設定 RS-232C,RS-485共通 メニューより設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>●データレート 2400/4800/9600/19200/38400(bps)</li> <li>●パリティ ODD/EVEN/NONE</li> <li>●ストップ ビット 1または2</li> <li>●データ長 7または8</li> </ul> </li> <li>■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</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■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</li> <li>■イーサネット設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>●IPアドレス 本体のIPアドレス</li> <li>●ゲートウェイ 本体のデフォルト ゲートウェイ アドレス</li> <li>●アクティブ 通信先のIPアドレス</li> <li>●サブネット マスク クラス"C"にて使用</li> <li>●ポート番号 通信先と共通の番号</li> <li>●接続要求 クライアント/サーバーの設定</li> <li>●キーブアラライブ 有効/無効</li> <li>●タイムレジスター 1/2/5/10/20/50(分)</li> </ul> </li> <li>■専用ソフト ISH112SE.exe ※項目3参照 <ul style="list-style-type: none"> <li>●動作環境 Microsoft® Windows 8.1日本語版, Windows 10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</li> <li>●ファイル</li> </ul> </li> <li>■映像入力性能 <ul style="list-style-type: none"> <li>●同期分離レベル min -3dB 同期信号振幅</li> </ul> </li> <li>■映像出力性能 <ul style="list-style-type: none"> <li>●輝度レベル 100±5 IRE 100%輝度信号入力時</li> <li>●ダイナミックレンジ 105 IRE以上</li> <li>●周波数特性 500kHz~4MHz +0,-3dB以内 4MHz以上下降特性</li> </ul> </li> <li>●同期レベル 40±4 IRE</li> <li>●バースト振幅 40±4 IRE</li> <li>●S/N 48dB以上</li> <li>■電源 AC100V±10% 50/60Hz</li> <li>■消費電力 約6W</li> <li>■動作保証温湿度 0~40°C RH20~90% (ただし結露なきこと)</li> <li>■保存温湿度 -20~60°C RH70%以下</li> <li>■外形寸法 210(W)×225(D)×44(H)(mm) ※項目4参照 (ゴム足,突起部は除く)</li> <li>■質量 約1.5kg</li> <li>■色 <ul style="list-style-type: none"> <li>●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)</li> <li>●ボタン グレイ(日塗工:JN-60相当)(マンセル:N6相当)</li> <li>●前面文字 ダークグレイ(日塗工:JN-30相当)(マンセル:N3相当)</li> <li>●背面文字 黒(日塗工:JN-10相当)(マンセル:N1相当)</li> </ul> </li> <li>■付属品 取扱説明書</li> <li>■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</li> </ul>
---	--

## 2.システム例 画面表示例

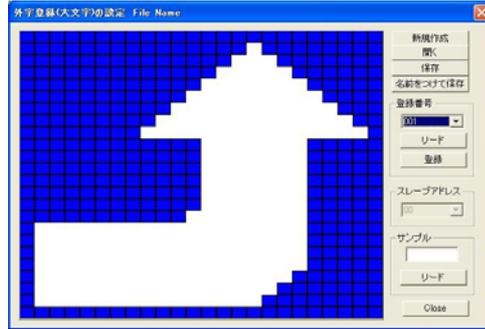


# ISH-112 NTSC タイトル ジェネレータ 仕様書

## 3.専用ソフト イメージ



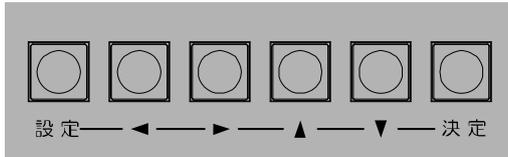
タイトル入力例



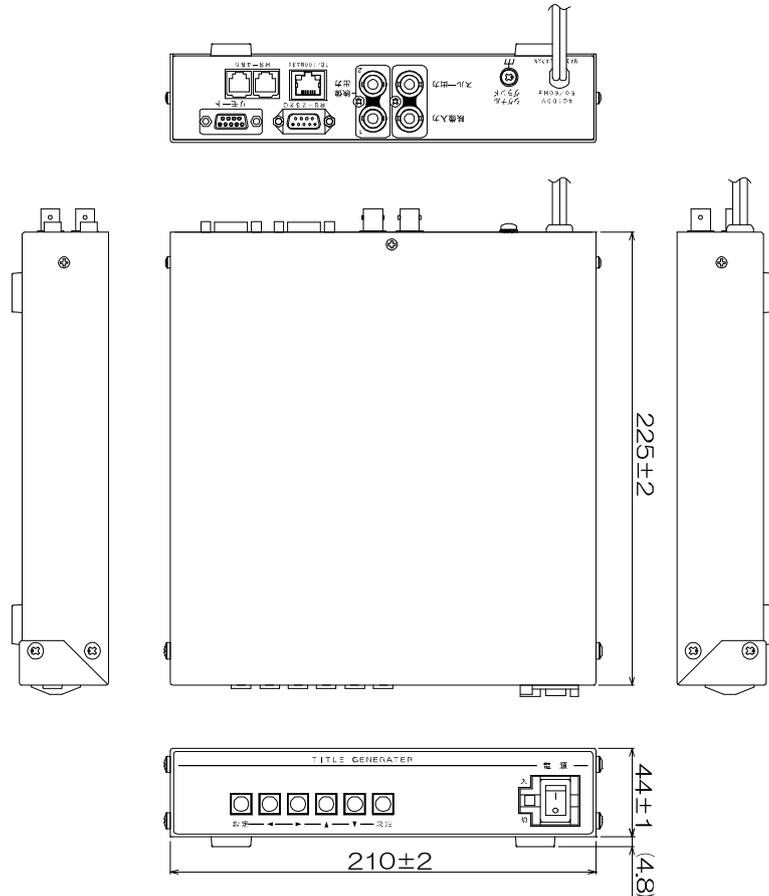
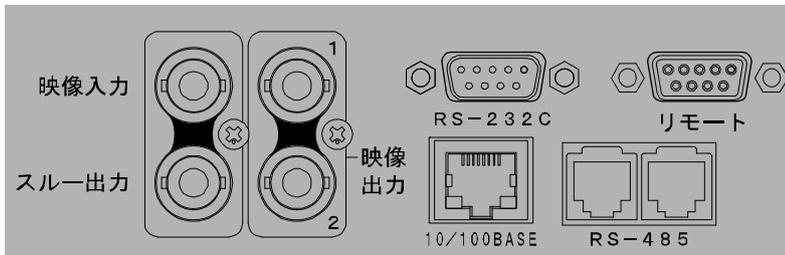
外字編集例

## 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	2020/06/05	2/2