

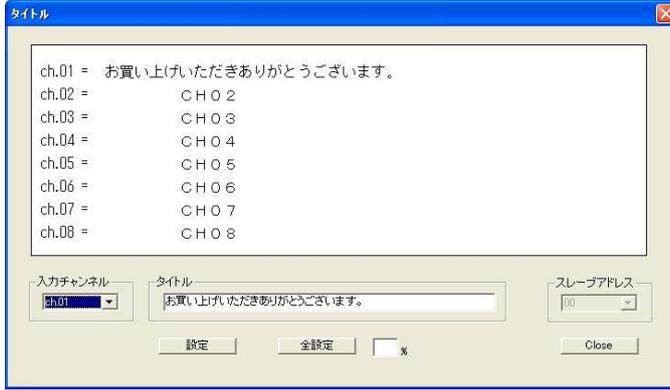
MSW-3232A NTSC マトリックス スイッチャ 仕様書

1.性能・機能・定格

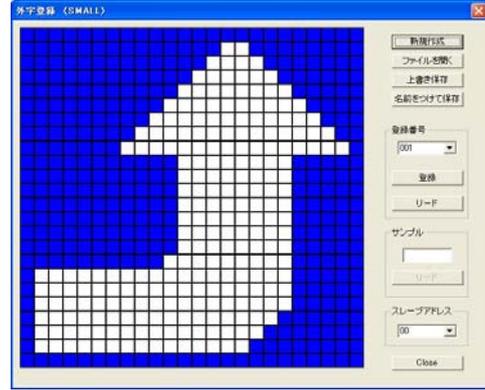
入出力部性能		機能	
<ul style="list-style-type: none"> ■映像方式 NTSC方式準拠 インターレース信号 ■カメラ入力 VBS,VS 1.0Vp-p 32系統 BNC端子 ■入力同期分離レベル min -3dB ■モニタ映像出力 VBS,VS 1.0Vp-p 32系統 BNC端子 すべて1/60(秒)リフレッシュ 単画面 メニュー表示は出力1のみ ■出力映像規格 <ul style="list-style-type: none"> ●Yレベル 100±8 IRE ●ダイナミック レンジ 110 IRE以上 ●シンクレベル 40±4 IRE ●バースト振幅 40±4 IRE ●周波数特性 500KHz～4MHz +1-3dB ●S/N 48dB以上 ●クロストーク 48dB以上 ●サグ 5%以下 ●文字レベル 80±15 IRE(白) ●文字縁取りレベル 30±15 IRE(黒) ■RS-232C D-Sub9ピン・オス 1系統 RXD,TXD,COMMON ■RS-485 モジュラーコネクタ RJ-11 1系統(A,B) Half Duplex ■イーサネット RJ45 TCP/IP 1系統 		<ul style="list-style-type: none"> ■外字 ドットで作成したり、既存文字を読み込んで編集 <ul style="list-style-type: none"> ●文字サイズ・登録数 専用ソフトのみ 22×22ドット・256文字 30×30ドット・160文字 46×46ドット・70文字 ●確認 出力1のみ画面にリスト表示する ●挿入 専用ソフトのみ 文字サイズ、位置を選択して挿入 ■パスワード ボタン操作、設定変更のパスワードによるロック(数字6ケタ) ■RS-485アドレス 複数台をRS-485にて操作するとき、号機(スレーブアドレス)設定する(00～31) メニューのみ ■シリアル通信設定 RS-232C/RS-485共通の設定 メニューのみ <ul style="list-style-type: none"> ●データレート 4800/9600/19200/38400(bps) ●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 ■イーサネット設定 <ul style="list-style-type: none"> ●IPアドレス MSW-3232AのIPアドレス ローカル/グローバルは用途による ●ゲートウェイ 属するLAN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 ●キーブアライブ 有効/無効 ●タイムレジスター 1/2/5/10/20/50(分) 	
機能		専用ソフト	
<ul style="list-style-type: none"> ■フロントボタン <ul style="list-style-type: none"> ●MENUボタン メニューの表示 ●0～9ボタン 入出力の割り当て、パスワード入力、メニュー表示時、カーソルや点滅の移動、値の変更 ●SETボタン 入出力の割り当て ●ENTERボタン 入出力の割り当て、メニュー表示時、位置や値の決定 ■入出力の状態表示 専用ソフトにて32出力:32入力の現在の状態をマトリックス表示する ※項目2参照 ■入出力パターン 32出力にカメラ入力1～32またはシーケンスパターン1～64を割り当てる 64パターンをプリセット可 ■シーケンスパターン カメラ入力1～32の自動切換えパターンを作成する 入力1～32ごとに表示時間0～99(秒)を設定 64パターンをプリセット可 ■日時表示 <ul style="list-style-type: none"> ●表示位置 画面上部中央/下部中央(タイトルの反対側) ●時計合わせ 日付、時刻の調整 ●30秒補正 時刻の秒を00に補正する ●入力映像表示 入力1～32ごとに日時の表示/非表示を設定 ●出力映像表示 出力1～32ごとに日時の表示/非表示を設定 ●表示範囲 年月日時分秒/年月日時分/年月日/月日時分秒/月日時分/月日/時分秒/時分(年は西暦年4ケタ) ●表示サイズ 日時表示サイズの選択 NORMAL/SMALL ■タイトル <ul style="list-style-type: none"> ●入力 入力1～32にそれぞれプリセットする 専用ソフトより入力(メニューによる入力不可) ●使用文字 JIS第一 第二水準、拡張文字の7,324文字使用可 ゴシック体 全角のみ ●文字サイズ・文字数 入力1～32ごとに文字サイズを設定 22×22ドット・28文字 30×30ドット・21文字 46×46ドット・14文字 ●表示位置 入力1～32ごとに画面上部/下部を設定 ●表示位置微調整 上部/下部ごとに16段階微調整 ●入力映像表示 入力1～32ごとにタイトルの表示/非表示を設定 ●出力映像表示 出力1～32ごとにタイトルの表示/非表示を設定 ■映像出力有効 出力2～32ごとに有効/無効を設定 (出力1は常に有効) 		<ul style="list-style-type: none"> ■動作環境 Microsoft® Windows 7日本語版、Windows 8.1日本語版、Windows 10日本語版 400KB以上空き容量HDD Ethernetポートまたはシリアルポート MS IME日本語入力システム ■通信の設定 シリアル通信/イーサネット通信 クライアント/サーバー ■本体操作 入出力の割り当て、入出力の状態確認 設定送信(個別/全項目一括) ■本体設定項目 アウトプットパターン、シーケンスパターン、タイトル入力、入力タイトル表示、出力タイトル表示、タイトル表示位置調整、日時設定、入力日時表示、出力日時表示、パスワードの設定、映像出力有効の設定、外字作成・登録・挿入、イーサネットの設定、各設定のファイル新規作成、開く、上書き、名前をつけて保存 	
定格		専用ソフト	
<ul style="list-style-type: none"> ■電源 AC100V±10% 50/60Hz ■消費電力 約19W ■動作保証温湿度 0～40℃ RH20～90% (ただし結露なきこと) ■保存温湿度 -20～60℃ RH70%以下 ■外形寸法 420(W)×300(D)×132(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足、突起部は除く) ■質量 約5.5kg ■色 <ul style="list-style-type: none"> ●筐体 アイボリー(底面、背面は除く) ●前面部 文字 ダーク グレイ ●背面部 文字 黒 ■付属品 取扱説明書 ■別売品 ラック マウント金具(JIS/EIA) リモート コントローラー RS-232C/RS-485 変換機 D-subコネクタ/端子台変換器 		<ul style="list-style-type: none"> ■動作環境 ※項目2参照 	

MSW-3232A NTSC マトリックス スイッチャ 仕様書

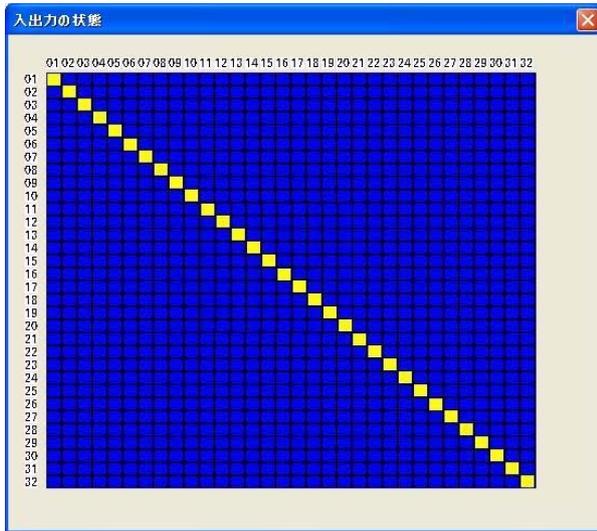
2.専用ソフト イメージ



タイトル設定

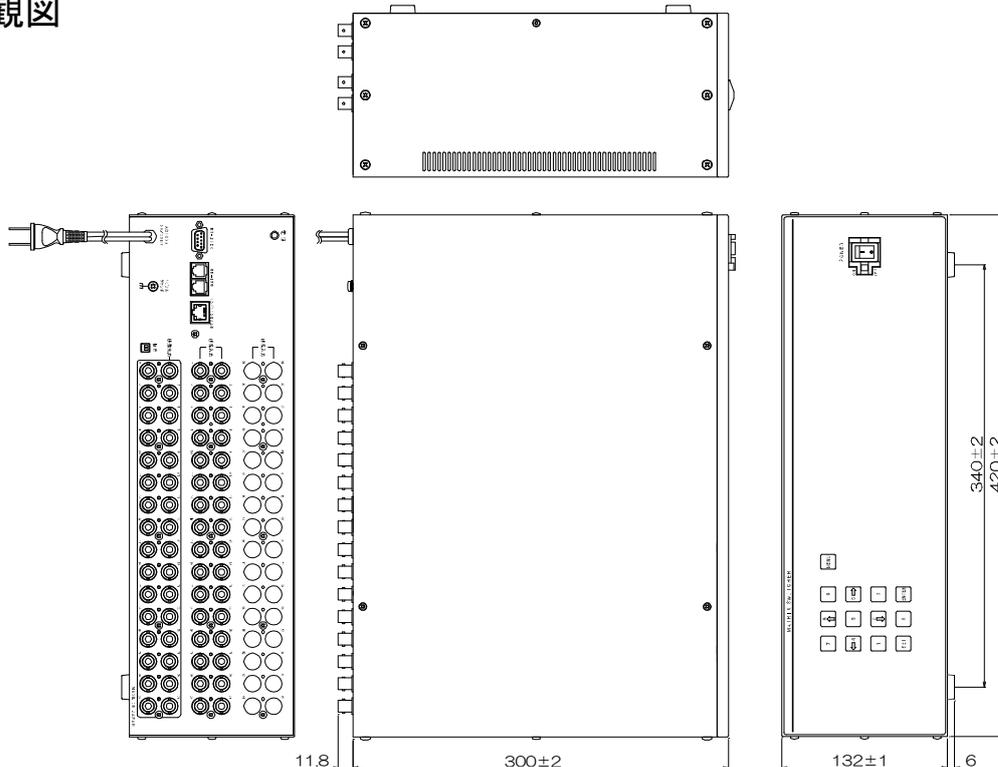


外字作成・登録



入出力の状態表示

3.外観図



※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
	MSW-3232A	2017/12/08	2/2