

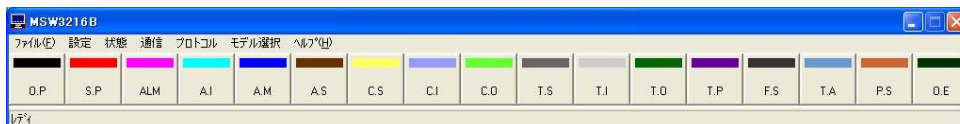
MSW-6416B NTSC マトリックス スイッチャ 仕様書

1.性能・機能・定格

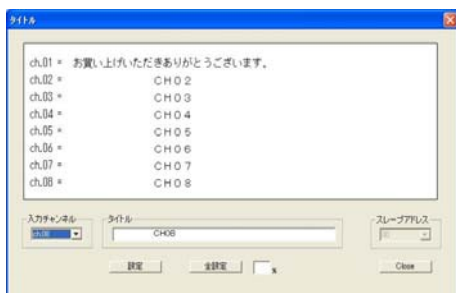
入出力部性能		機能	
■映像方式	NTSC方式準拠 インターレース信号	■アラーム機能	
■カメラ入力	VBS,VS 1.0Vp-p 64系統 BNC端子	●センサ入力履歴	960件まで表示,961件目からは上書き履歴一括消去可
■入力同期分離レベル	min -3dB	●信号検出接点	メイク/ブレイク
■モニタ映像出力	VBS,VS 1.0Vp-p 16系統 BNC端子 すべて1/60(秒)リフレッシュ 単画面 メニュー表示は出力1のみ アラーム動作は出力1~4のみ	●カメラ入力割当	センサ入力1~32にカメラ入力1~64を割当
		●アラーム出力	センサ出力端子1~6信号出力ON/OFF 映像出力1~4のアラーム動作ON/OFF
■出力映像規格		●保持時間	信号入力終了後のアラーム動作1~999秒
●Yレベル	100±5 IRE	●解除後動作	前画面/そのまま
●ダイナミック レンジ	105 IRE以上	●ブザー音	アラーム動作中ブザー音ON/OFF
●シンクレベル	40±4 IRE	●アラーム表示	アラーム動作画面“ALARM”表示/非表示
●バースト振幅	40±4 IRE	■映像出力設定	映像出力2~16 有効/無効 設定
●周波数特性	500KHz~6MHz +1-3dB	■パスワード	ボタン操作,設定変更の許可(数字6ケタ)
●S/N	48dB以上	■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)
●クロストーク	48dB以上		RS-232C/RS-485共通の設定
●サグ	5%以下	●データレート	4800/9600/19200/38400(bps)
●文字レベル	80±15 IRE(白)	●パリティ	ODD/EVEN/NONE
●文字縁取りレベル	30±15 IRE(黒)	●ストップビット	1または2
■センサ入力端子	D-Sub37ピン・メス 32系統 ※項目4参照 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル)	●データ長	7または8
■センサ出力端子	D-Sub15ピン・メス ※項目4参照 リレー 1系統 DC24V 500mA 以下 オープンコレクタ 5系統 DC12V 100mA 以下	■イーサネット設定	
■RS-232C	D-Sub9ピン・オス 1系統 RXD,TXD,COMMON	●IPアドレス	MSW-6416BのIPアドレス
■RS-485	モジュラコネクタ RJ-11 1系統(A,B) Half Duplex	●ゲートウェイ	MSW-6416Bのデフォルト ゲートウェイアドレス
■イーサネット	RJ45 TCP/IP 1系統	●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	
■フロントボタン		■動作環境	※項目2参照
●MENUボタン	入出力の状態表示,メニューの表示		Microsoft® Windows 7日本語版, Windows 8.1日本語版,Windows 10日本語版
●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, メニュー表示時,値の変更		400KB以上空き容量HDD イーサネット/RS-232C/RS-485
●SETボタン	入出力の割り当て	■本体操作	MS IME日本語入力システム 入出力の割り当て,入出力の状態確認
●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	■本体設定項目	設定送信(個別/全項目一括) アウトプットパターン,シーケンスパターン, スレーブアドレス,タイトル入力,外字編集・登録 入力カタイトル表示,出力カタイトル表示, タイトル表示位置,タイトル表示位置微調整, 日時設定,入力日時表示,出力日時表示, アラーム設定,アラーム入力の設定, アラーム出力の設定,パスワードの設定, シリアル通信の設定,イーサネットの設定
■入出力の状態表示	16出力:64入力の現在の表示をマトリックス表示 ※項目2参照	■ファイル	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
■入出力パターン	16出力にカメラ入力1~64またはシーケンスパターン1~64を割り当てる 入出力パターンは64パターンをプリセット可		
■シーケンスパターン	1出力にカメラ入力1~64の自動切換え表示パターンを設定する		
■日時表示			
●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1~64ごとに日時の表示/非表示を設定		
●出力映像表示	出力1~16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			
●入力	入力1~64にそれぞれ最長28文字 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 文字色:白 縁取り色:黒		
●文字サイズ	46×46ドット(14文字) 30×30ドット(21文字) 22×22ドット(28文字)		
●表示位置	入力1~64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1~64ごとにタイトルの表示/非表示を設定		
●出力映像表示	出力1~16ごとにタイトルの表示/非表示を設定		
●外字	編集・登録・挿入 文字サイズ3種類		
定格		機能	
■電源	AC100V±10% 50/60Hz	■質量	約5.5kg
■消費電力	約15W	■色	
■動作保証温湿度	0~40℃ RH20~90% (ただし結露なきこと)	●筐体	アイボリイ(底面,背面は除く)
■保存温湿度	-20~60℃ RH70%以下	●前面部 文字	ダーク グレイ
■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)	●背面部 文字	黒
		■付属品	取扱説明書
		■別売品	ラック マウント キット(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

MSW-6416B NTSC マトリックス スイッチャ 仕様書

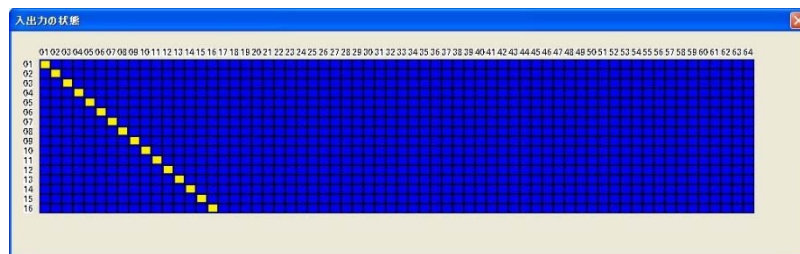
2.専用ソフト イメージ



起動画面

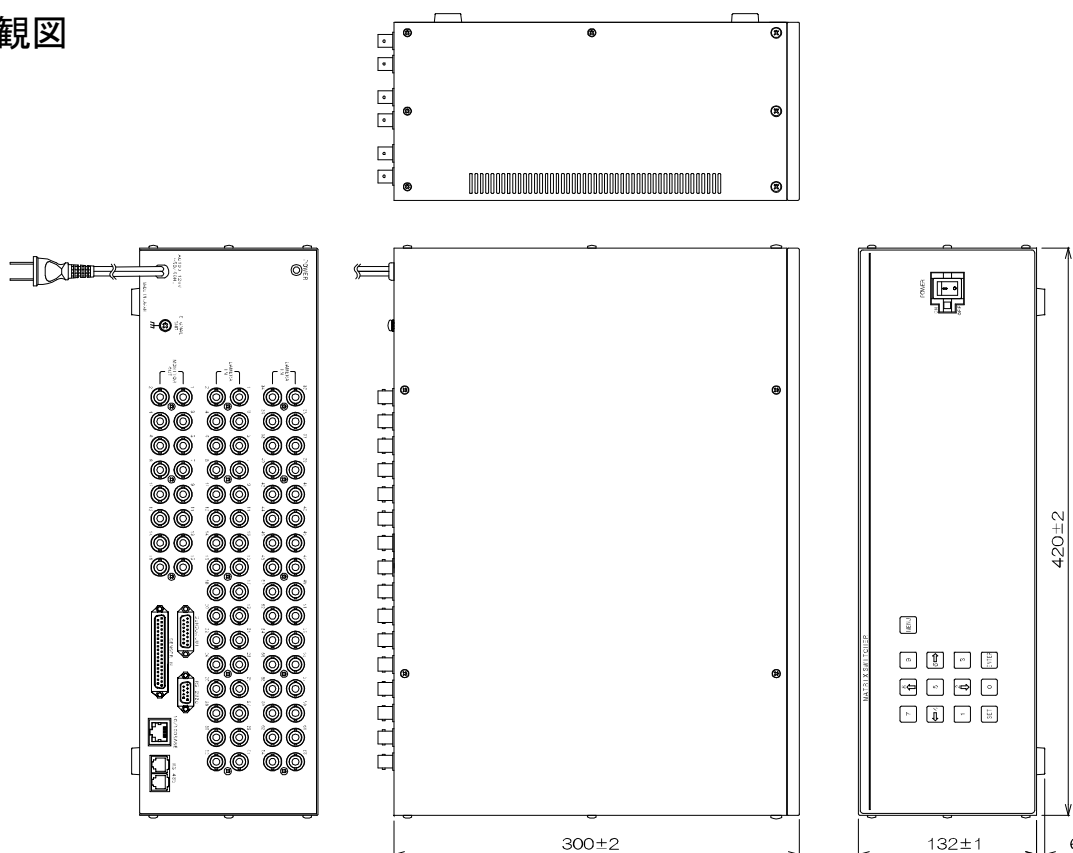


タイトル設定画面

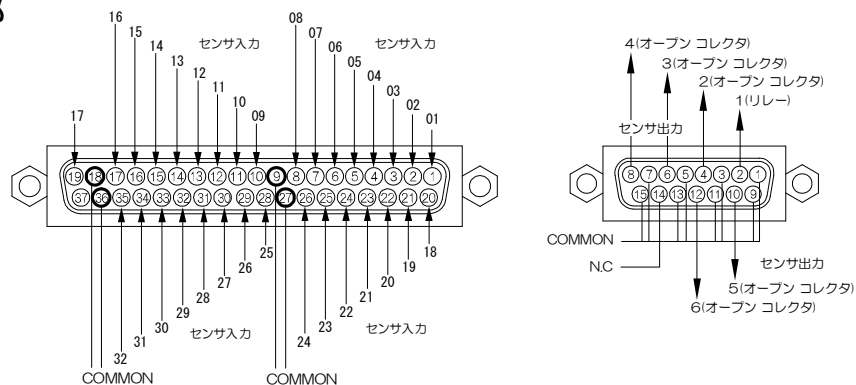


入出力の状態画面

3.外観図



4.センサ信号入出力部



※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。