

RMC-12 リモート コントローラー 仕様書

株式会社 アルテックス
2015.11.17 現在

1.概要

本機は、マトリックス スイッチャ専用のリモート コントローラーです。
単画面や分割画面、自動切換えの表示をすることができます。またメニュー操作もできます。

2.特長

- マトリックス スイッチャの制御を簡単におこなうことができます。
- スレーブ番号,入出力チャンネルを数字で表示しますので、マトリックス スイッチャ本体が離れた場所にあっても動作を確認できます。
- 映像切換え、自動切換えパターン、出力パターンなどの操作を簡単におこなうことができます。
- ボタン操作時は音が鳴りますので、ボタン操作の確認ができます。
- RS-485またはRS-232Cによりマトリックス スイッチャと接続し、信号を送信して制御できます。
- RS-485 使用時は、最長で 1.2km のケーブルを介して制御できます。
- RS-485 使用時は、最大 32 台のマトリックス スイッチャを制御できます。
- RS-485 使用時は、最大 32 台の RMC-12 を接続してマトリックス スイッチャを制御できます。
- スイッチにより制御方法(RS-232C/RS-485)を選択します。
- 本機は、次の型番のマトリックス スイッチャに対応しています。
MSW-2808A/MSW-2412A/
MSW-3216A/MSW-4816A/MSW-6416A/
MSW-3216B/MSW-4816B/MSW-6416B/
MSW-3232A/MSW-6432A

3.構成

- 本体(RMC-12).....1
- 取扱説明書.....1
- 壁掛けブラケット(RMC-WB1).....別売品

4.電氣的仕様

No.	項目	仕様	備考
1	通信方式	RS-485準拠 RS-232C準拠	RS-485/RS-232Cは背面部 スライド スイッチにて選択
2	RS-485	RJ-11コネクタ×2 (6極4芯) 半二重通信(Half Duplex) DATA+,DATA-	データレート：9,600(bps)固定 データ長：8(bit) パリティ：EVEN
3	RS-232C	D-Sub9ピン,オス 三線式(RXD,TXD,COMMON) フロー制御なし	
4	LED表示 (7セグ)	スレーブ番号,出力チャンネル番号, 入力チャンネル番号	
5	ボタン操作	テンキー ボタン,設定ボタン,決定ボタン, 移動ボタン4方向,スレーブ番号ボタン, 出力チャンネル ボタン, 入力チャンネル ボタン, 自動ボタン,出力パターン ボタン	
6	RS-485/RS-232C スイッチ	通信方式を選択する	スライド スイッチ
7	終端抵抗スイッチ	RS-485使用時、終端機をONにする	スライド スイッチ
8	電源スイッチ	ロッカー スイッチ	背面
9	アース端子	1 端子	取付部 4φ以上
10	使用環境		
	①動作保証温度範囲	0~40℃	
	②動作保証湿度範囲	RH20~90%	但し、結露無きこと
③保存温湿度	-20~60℃ RH70%以下	但し、50℃以下はRH90%以下と し、結露無きこと	
11	定格		
	①電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
	②消費電力	約3.0W	

5.機械的仕様

No.	項目	仕様	備考
1	外形寸法	160(W)×160(D)×50(H) (mm)	D# M21206011 ゴム足,突起部は除く
2	筐体色	A22-85B 相当(日塗工) 2.5Y8.5/1 相当(マンセル)	(底面,後面を除く)アイボリー
3	筐体文字色(上面)	AN-40 相当(日塗工) N4 相当(マンセル)	ダーク グレイ
4	筐体文字色(背面)	AN-10 相当(日塗工) N1 相当(マンセル)	黒
5	質量	約1.0kg	

※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ございます。

