

RTMシリーズ・マイコンコントローラ

入力24点・出力24点・CAN通信機能を搭載

RTM-1048Sシリーズ

CAN通信で省配線を！



特 長

- CANバスでユニット間を接続することで、入出力の拡張が容易に可能となります。
- CAN通信を意識することなく、制御プログラムが可能。
- アナログ入力有り、角度・ストローク制御などが可能。
- 耐サージ、耐ノイズ対応済み。
- 耐結露対応済み。回路は樹脂モールド。
- 開発支援ソフト【RTMラダーアセンブラProV4】で、ラダーシーケンス回路でのプログラムが可能。
- オンラインでの編集・書込・デバックモニタ機能あり。

仕 様

型 式	RTM-1048S-C-T	RTM-848S-C-T1
電源電圧	DC12V (DC24V) ※1	
性能保証電圧	DC10V~16V (DC20V~30V) ※1	
動作許容電圧	DC9V~18V/DC24V 1分間 (DC10V~DC32V) ※1	
性能保証温度	-20℃~70℃	
動作温度	-30℃~80℃	
保存温度	-40℃~85℃	
耐サージ性能	JASO D001 A種A-1、B種B-1	
耐ノイズ性能	1usec ±400V 20msec繰り返し (コモン・ノーマル各モード) ※ 但し、スイッチング電源を使用して、AC電源ラインへ印加の場合：±2KV	
耐振動	10-55Hz 全振幅1.15mm X, Y, Z方向各2時間	
耐水性	JIS D0203 S2 準拠 (但しコネクタ部は除く)	
寸法	180(W) x 155(D) x 55(H)	
重量	約1.4kg	
入力点数	24点 (無電圧接点)	
	フォトカプラ入力 (入力接点電流：6~10mA/1CH)	
出力点数	24点 (オープンドレイン)	
	負荷電流：最大500mA (パワー-MOSFET/耐圧：DC100V) (1CH連続) (但し、同時総電流は、MAX10A)	
アナログ入力	3点/入力インピーダンス：100KΩ 入力：0-5V (AD分解能：10ビット/0~1023カウント)	
通信ポート	COM1：RS232C (プログラム専用)	COM1：RS232C (プログラム専用)
	COM2：RS232C (ユーザーに開放)	COM2：RS422 (ユーザーに開放)
プログラム容量	約24Kワード	
プログラムツール	開発ソフト『RTMラダーアセンブラProV4』以降に対応 同ソフトで、オンライン編集、デバックモニタが可能。	

※1) ()は電源電圧：DC24Vの場合を示す。

用 途

- 車載用電子制御
 - ・農作業用機械・特殊作業車・建設機械
- 産業用機器電子制御
 - ・多振動のプレス機械
 - ・結露の多い、屋外設置機器
 - ・各種製造ラインの小規模制御
- その他、水周りの制御機器

・仕様及びデザインは改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 リバーテック

〒799-1537 愛媛県今治市宮ヶ崎甲882番5
TEL 0898-47-5050 FAX 0898-47-5055
URL <http://www.rivertec.co.jp>

