

# 万能リレー 半導体無接点リレー MR002E

従来のリレーと差し替え可能な半導体無接点リレーです。  
操作電源・電圧を選びません。従来のリレーの欠点を価格以外では全て解消できます。

## 特長

高速応答。入出力絶縁が完全。

### 入力側

1. 操作電源フリー
2. 高感度
3. コイル無しの為逆起電力を発生しない(ノイズレス)

### 出力側

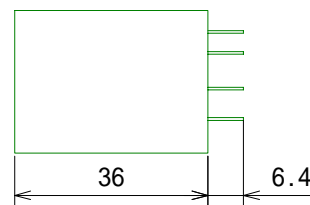
4. 半導体出力でありながら従来のリレーの接点と等価
5. 微少電流・電圧のアナログ信号もスイッチ可能
6. チャタリングが無い
7. アークもノイズも発生しない
8. 接点劣化が無い。(寿命は半永久的)
9. 開路時、漏れ電流が小さい
10. 低ON抵抗(閉路時、低抵抗)

## 入出力仕様

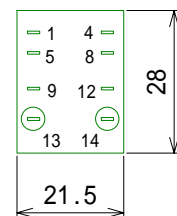
MR002E			
入 力 側	操 作	AC	22 ~ 110 V
	ON電圧	DC	8 ~ 110 V
	操 作	AC	0 ~ 3 V
	OFF電圧	DC	0 ~ 5 V
入力電流			1 ~ 7 mA
出 力 側	負荷電圧	AC	0 ~ 120 V
		DC	0 ~ 170 V
	負荷電流	連続	0.1 A
		ピーク	0.5 A (0.1S)
ON抵抗 (20℃)			6
漏れ電流			1 μA
出力損失			180 mW
周波数特性			

入力 1 3 - 1 4 間, 出力 5 - 9, 8 - 1 2 間に極性は、有りません。

## 外形図

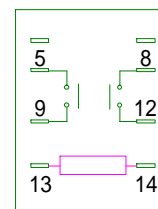


## BOTTOM VIEW



## 配置端子

### BOTTOM VIEW



ソケット: オムロン「MY2」型, 松下電工「HC2」型 等の相当品のソケットをご使用下さい。

改良の為、仕様等 変更する場合があります。

製造元

**NTD** 日本テクモ

〒805-0023 北九州市八幡東区宮の町2丁目15-16  
TEL 093-651-3648(代) FAX 093-651-6057

販売元

A0506073A