

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

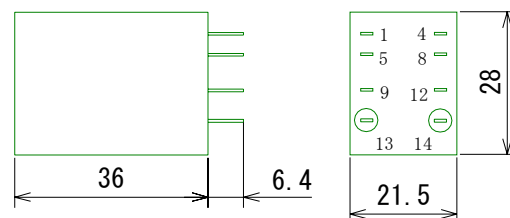
4. 半導体出力でありながら従来のリレーの接点と等価
5. 微少電流・電圧のアナログ信号もスイッチ可能
6. チャタリングが無い
7. アークもノイズも発生しない
8. 接点劣化が無い。（寿命は半永久的）
9. 開路時、漏れ電流が小さい
10. 低ON抵抗（閉路時、低抵抗）

## 入出力仕様

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

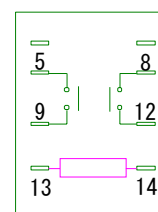
入力13－14間，出力5－9，8－12間に極性は、有りません。

## 外形図



## 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

テクモ電子株式会社

〒805-0023

福岡県北九州市八幡東区宮の町2-15-16

TEL: 093-651-3649 FAX: 093-651-6057

販売元