

# 半導体無接点リレー MR002E

万能リレー

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

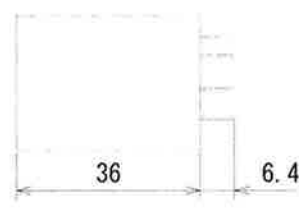
4. 半導体出力でありながら従来のリレーの接点と等価
5. 微小電流・電圧のアナログ信号もスイッチ可能
6. チャタリングが無い
7. アークもノイズも発生しない
8. 接点劣化が無い。（寿命は半永久的）
9. 開路時、漏れ電流が小さい
10. 低ON抵抗（閉路時、低抵抗）

## 入出力仕様

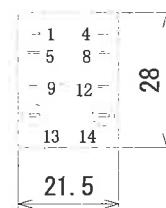
MR002E			
入 力 側	操 作 ON電圧	AC	22~110V
		DC	8~110V
	操 作 OFF電圧	AC	0~3V
		DC	0~5V
入力電流		1~7mA	
出 力 側	負荷電圧	AC	0~120V
		DC	0~170V
	負荷電流	連続	0.1A
		ピーク	0.5A(0.1S)
ON抵抗(20℃)		6Ω $\geq$	
漏れ電流		1μA	
出力損失		180mW	
周波数特性			

入力13-14間，出力5-9，8-12間に極性は、有りません。

## 外形図



## 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

A0506073