

## 電圧・電流信号切換器

RP-2 □□

### ■用途

本器は、工業計測信号を切換える場合に使用できます。無電圧接点入力の選択信号により切換えることが可能です。

### ■特長

- 選択端子・補助電源・外箱相互間耐電圧AC2,000V(50/60Hz) 1分間完全絶縁です。
- 電流信号を切換える場合には、内部にM.B.B接点型リレーを使用していますので出力端子のオープン対策がしてあります。
- インパルス耐電圧は、電気回路一括、外箱間5kV 1.2/50 $\mu$ s 正負極性各3回を保証します。

### ■仕様一覧

切換信号	補助電源
Ⓐ: 4~20mA	①: AC100V $\pm$ 10%, 50/60Hz
Ⓜ: 1~5V	②: AC110V $\pm$ 10%, 50/60Hz
Ⓚ: 上記以外	③: AC200V $\pm$ 10%, 50/60Hz
但しDC40mA MAX DC20V MAX	④: AC220V $\pm$ 10%, 50/60Hz
	⑤: DC24V $\pm$ 10%

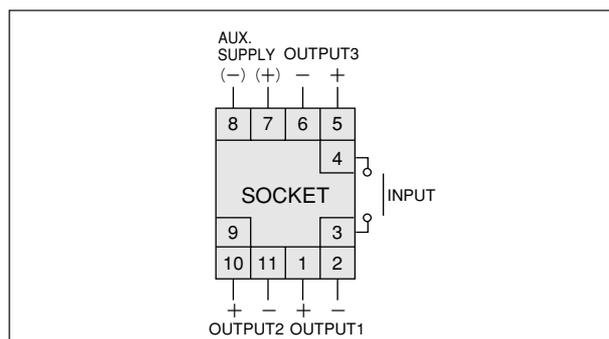
### ■標準仕様

項目	電流信号		電圧信号	
切換信号	DC4~20mA (DC40mA MAX)		DC1~5V (DC20V MAX)	
最小切換信号	DC10 $\mu$ A		DC10mV	
選択信号	無電圧接点入力 (開閉電圧、電流DC12V、34mA)			
補助電源	AC100/110V又は AC200/220V (50/60Hz)	3VA	AC100/110V又は AC200/220V (50/60Hz)	3VA
	DC 24V	2W	DC 24V	2W
質量	400g			
外觀色	マンセルN1.5 (黒色)			
使用温度範囲	-10~+55 $^{\circ}$ C, 5~90% RH (結露しないこと)			
保存温度範囲	-40~+70 $^{\circ}$ C			



RP-2A1  
(80×50×133mm/400g)

### ■結線図 (外形図はP154図3をご覧ください)



プラグイン  
トランスデューサ

### ■接点構成

条件	電圧信号切換 RP-2V□	電流信号切換 RP-2A□
	電源なし	
3-4 OFF		
切換時 OFF $\leftrightarrow$ ON		
3-4 ON		

### ■ご注文時の指定事項

● 指定事項	形名
	RP-2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>
	↑ 切換信号    ↑ 補助電源