

## リバーストランスデューサ

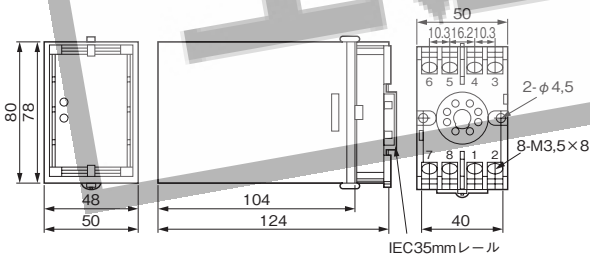
WH1RVは入力信号と出力信号を逆の関係にする絶縁トランスデューサです。

### 仕様

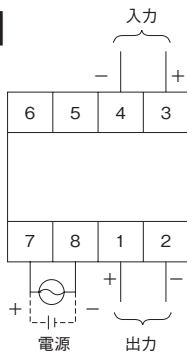
形式	WH1RV			
絶縁方式	フォトカプラ絶縁			
基準精度	±0.1%			
温度特性	±0.15%/10°C			
応答時間	0.5s以下(0→90%)			
入力信号(DC) (入力インピーダンス)*	0~10mV, 0~100mV, 0~1V, 0~5V, (1MΩ以上) (1MΩ以上) (1MΩ以上) (1MΩ以上) 0~10V, 1~5V, 4~20mA, 10~50mA (1MΩ以上) (1MΩ以上) (250Ω) (100Ω)			
出力信号	出力信号	許容負荷抵抗	出力インピーダンス	
	電圧出力	DC0~10mV	10kΩ以上	10Ω以下
		DC0~100mV	100kΩ以上	100Ω以下
		DC0~1V	200Ω以上	0.1Ω以下
		DC0~5V	1kΩ以上	
		DC0~10V	2kΩ以上	
	電流出力	DC1~5V	1kΩ以上	
		DC0~1mA	0~15kΩ	5MΩ以上
		DC0~5mA	0~3000Ω	
		DC0~10mA	0~1500Ω	
		DC0~16mA	0~900Ω	
		DC0~20mA	0~750Ω	
		DC1~5mA	0~3000Ω	
		DC2~10mA	0~1500Ω	
DC4~20mA		0~750Ω		
ゼロ調整範囲	約-3~+3%			
スパン調整範囲	約97~103%			
適用ソケット	8ピンソケット			
質量	約200g			

\* 電源OFF時10kΩ以上となります。(電圧入力時)

### 外形寸法図 (単位: mm)



### 外部接続図



### 形式 (=商品コード) 説明

WH1RV-□□□□□1	
入力信号	設計順位
10 DC0~10mV	ソケット
11 DC0~100mV	R レール取付用
12 DC0~1V	
13 DC0~5V	
14 DC0~10V	
15 DC1~5V	補助電源
16 DC4~20mA	0 AC85~264V, 50/60Hz
17 DC10~50mA	約3VA
22 DC0~20mA	3 DC24V±10%
ZZ 特殊	約100mA
	4 DC110V (DC90~150V)
	約30mA

### 出力信号

A	DC5~1V
B	DC5~0V
C	DC10~0V
D	DC1~0V
E	DC10~0mV
F	DC100~0mV
H	DC20~4mA
J	DC1~0mA
K	DC5~0mA
L	DC10~0mA
M	DC16~0mA
P	DC20~0mA
R	DC5~1mA
T	DC10~2mA
Z	特殊

● 特殊信号 (ZZおよびZ) 製作可能範囲

- 入力  
0~10mV...0~10V  
0~1mA...0~50mA
- 出力  
10~0mV...10~0V  
1~0mA...20~0mA

### ブロック図

