



2出力直流絶縁トランスデューサ(アイソレータ)

■用途

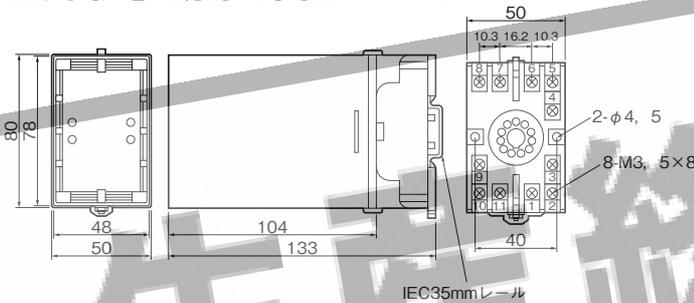
- システム間の絶縁した信号の受渡し
- 制御回路の廻り込み防止
- 出力信号の遠方への直送

■仕様

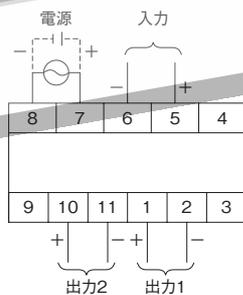
形式	WT9DC
絶縁方式	フォトカプラ絶縁
基準精度	±0.1%
温度特性	±0.15%/10℃
応答時間	0.5s以下(0→90%)
入力信号(DC)	0~10mV, 0~100mV, 0~1V, 0~5V, (1MΩ以上) (1MΩ以上) (1MΩ以上) (1MΩ以上)
(入力インピーダンス)	0~10V, 1~5V, 4~20mA, 10~50mA (1MΩ以上) (1MΩ以上) (250Ω) (100Ω)
質量	約260g
ゼロ調整範囲	約-3~+3%
スパン調整範囲	約97~103%



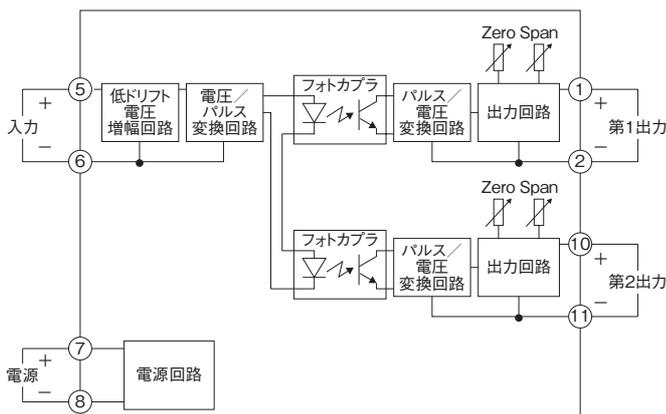
■外形寸法図(単位: mm)



■外部接続図



■ブロック図



■形式(=商品コード)説明

WT9DC-□□□□1	設計順位
10	DC0~10mV
11	DC0~100mV
12	DC0~1V
13	DC0~5V
14	DC0~10V
15	DC1~5V
16	DC4~20mA
17	DC10~50mA
22	DC0~20mA
ZZ	特殊
第1出力信号	
A	DC1~5V
B	DC0~5V
C	DC0~10V
D	DC0~1V
E	DC0~10mV
F	DC0~100mV
H	DC4~20mA
J	DC0~1mA
K	DC0~5mA
L	DC0~10mA
M	DC0~16mA
P	DC0~20mA
R	DC1~5mA
T	DC2~10mA
Z	特殊
補助電源	
0	AC85~264V, 50/60Hz
3	DC24V±10%
4	DC110V (DC90~150V)
第2出力信号	
A,B,C	コードの内容は 第1出力信号と 同じ
D,E,F	
H,J,K	
L,M,P	
R,T,Z	

- 特殊信号 (ZZおよびZ) 製作可能範囲
- 入力
 - 0~10mV...0~100V
 - 0~0.1mA...0~50mA
- 出力
 - 0~10mV...0~10V
 - 0~1mA...0~20mA

■その他の事項

40ページをご参照ください。

(備考) 入・出力仕様によっては、WH7形トランスデューサを選定された方が低コストになります。ご検討ください。