



# 2出力直流絶縁トランスデューサ(アイソレータ)

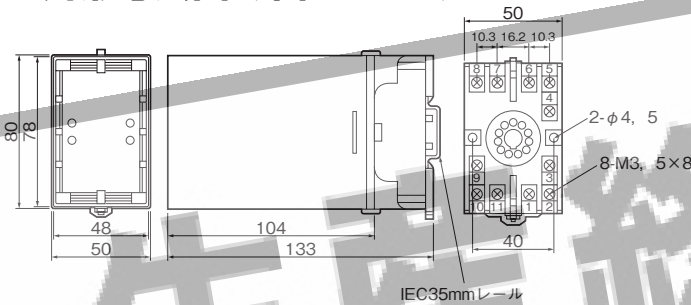
## ■用途

- 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

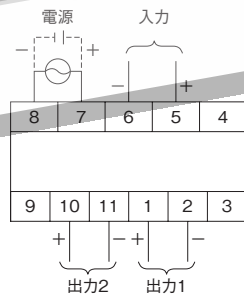
## ■仕様

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) (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)
質量	約260g
ゼロ調整範囲	約-3~+3%
スパン調整範囲	約97~103%

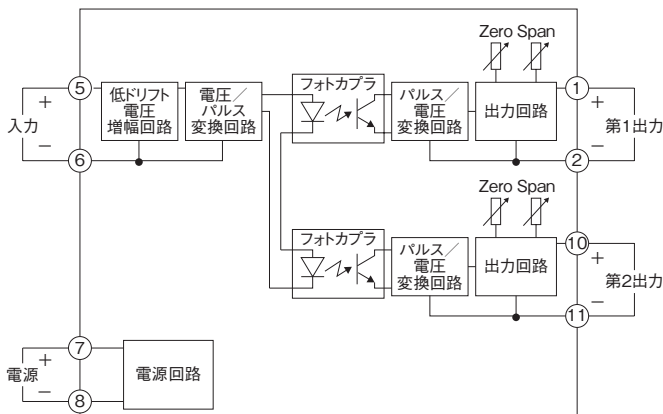
## ■外形寸法図(単位: mm)



## ■外部接続図



## ■ブロック図



## ■形式 (=商品コード) 説明

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

- 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。