

高速型絶縁変換器 TZ-5G



■特 長

- DINレールにワンタッチ取付
- 小型・軽量・ローコスト設計
- 入力・出力・電源間3ポート絶縁

SPECIFICATIONS

■入力仕様

コードNo	入力信号	入力抵抗
0	DC 0~5V	1MΩ以上
1	DC 1~5V	
2	DC 0~10V	
3	DC -10~10V	
4	DC 0~1V	
5	DC 0~0.1V	250Ω
A	DC 4~20mA	
Y	上記以外	

Y仕様製作範囲

電圧入力：DC250V以下，最小スパンDC0.1V
電流入力：DC50mA以下，最小スパンDC5mA

■出力仕様

コードNo	出力信号	負荷抵抗
0	DC 0~5V	2kΩ以上
1	DC 1~5V	
2	DC 0~10V	4kΩ以上
3	DC -10~10V	
A	4~20mA	550Ω以下
Y	上記以外	

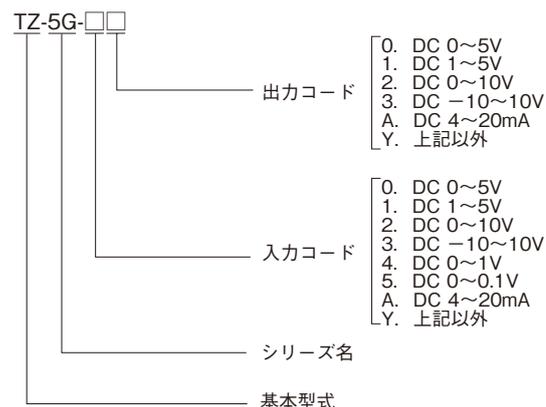
Y仕様製作範囲

電圧出力：DC±10V以下，最小スパンDC1V
電流出力：DC20mA以下，最小スパンDC5mA

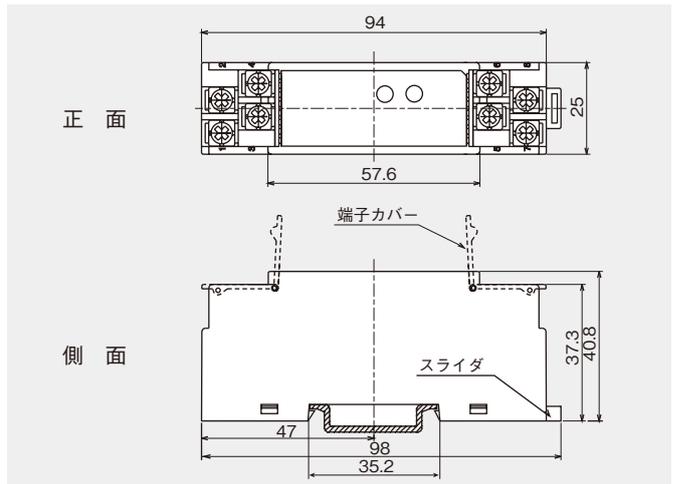
■一般仕様

- 許 容 差：±0.25% F.S(25°C±2°C)
 温 度 特 性：±0.02% F.S/°C
 応 答 時 間：1msec以下(規定出力の90%に至る時間)
 絶 縁 抵 抗：入力-出力-電源各間100MΩ以上(DC500V)
 耐 電 圧：入力-出力-電源各間AC2000V 1分間
 供 給 電 源：DC 24V±10%
 消 費 電 流：60mA以下(DC24V時)
 動作周囲温度：-5°C~50°C
 動作周囲湿度：90%RH以下(結露無きこと)
 保管温度：-10~+70°C以内
 保管湿度：60%RH以下(結露無きこと)
 ケーシ材質：黒色ABS樹脂 94V-0
 結線ピッチ：M3.5
 質 量：約80g

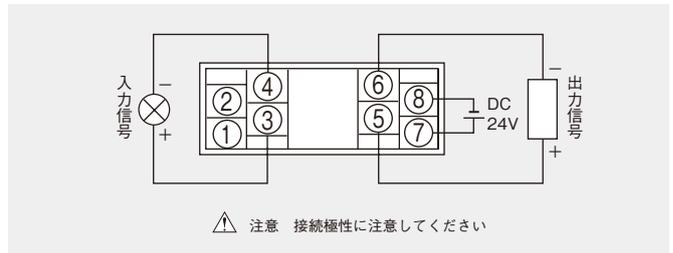
■型式構成



■外形寸法図



■入出力接続図



■ブロック図

