

TERMINAL TYPE THERMOCOUPLE Transducer

熱電対温度変換器 TZ-5C



- 特長**
- 熱電対入力に対応
 - 入・出力及び電源の3ポート絶縁
 - 小型で温度変換器として省スペース・高性能
 - 小型軽量(約90g)
 - DINレールにワンタッチで取付可能

SPECIFICATIONS

入出力仕様

入力：K(CA)JIS 準拠熱電対

コードNo.	入力
1	K 0~500
2	K 0~1000
Y	上記以外K熱電対において、範囲0~1000 スパン300~1000

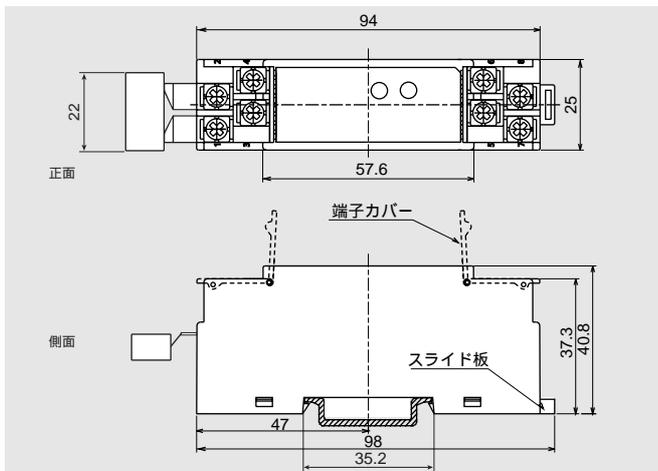
出力：直流電圧、電流

コードNo.	出力
1	DC 1~5V
2	DC 4~20mA
3	DC 0~10V
Y	上記以外電流20mA、電圧±10V以下

一般仕様

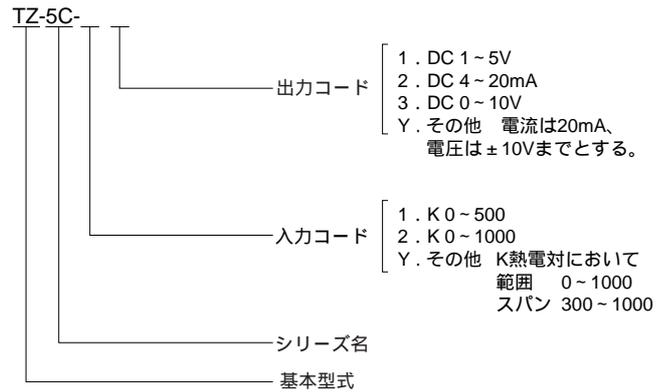
- 許容差：±0.4%F.S
- 温度特性：±300ppm/ F.S(TYP)
- 応答速度：0.5sec 以下(0~90%)TYP
- 許容負荷抵抗：出力 DC1~5V 2k 以上
- 出力 DC4~20mA 550 以下
- 出力 DC0~10V 4k 以上
- 絶縁抵抗：入力-出力-電源各間 100M 以上(DC500V)
- 耐電圧：入力-出力-電源各間 AC2000V 1分間
- 電源電圧：DC24V +15% -5%
- 消費電流：60mA 以下
- 動作周囲温度：-5~50
- 動作周囲湿度：90%RH 以下(結露なきこと)
- 冷接点補償精度：20 ±10 で±1 以内

外形寸法図

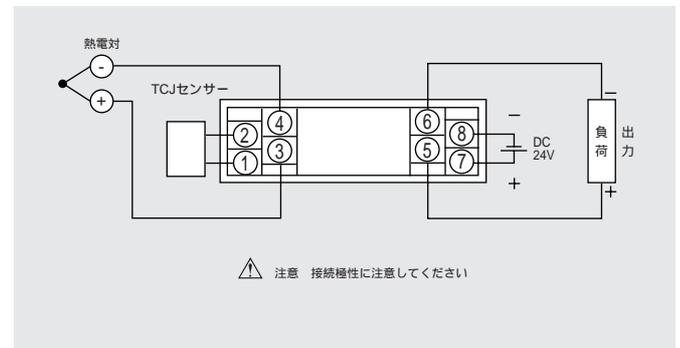


型式の構成

(ご注文のとき 内に記号を記入して下さい)
(例)TZ-5C-11



入出力コネクタ接続図



ブロック図

