

TERMINAL TYPE AC VOLTAGE(RMS) Transducer

交流電圧変換器 TZ-5E(真の実効値)



特長
 交流電圧入力に対応
 入・出力及び電源の3ポート絶縁
 小型の交流電圧用変換器として省スペース・高機能
 小型軽量(約80g)
 DINレールにワンタッチで取付可能

SPECIFICATIONS

入力仕様

コードNo.	入力信号
5	AC 0~35V
6	AC 0~110V
7	AC 0~150V
Y	上記以外

Y仕様範囲

入力電圧：AC300V以下、最小スパンAC4V

出力仕様

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

Y仕様範囲

電流出力：20mA以下、最小スパン1mA

電圧出力：±10V以下、最小スパン1V

一般仕様

許容差：±0.4%F.S

温度特性：±200ppm/F.S(TYP)

応答時間：0.7sec(TYP) ~ 90%

入力周波数：40Hz ~ 1kHz

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

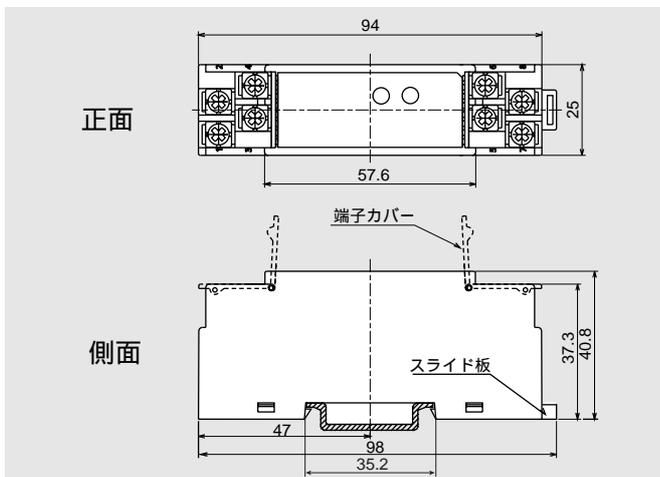
電源電圧：DC24V +10%
-5%

消費電流：60mA以下

動作周囲温度：-5 ~ 50

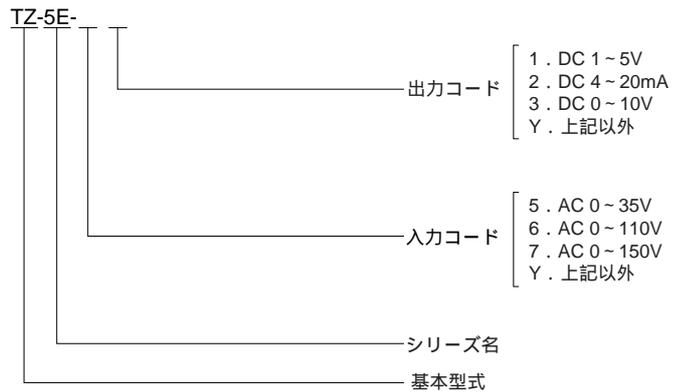
動作周囲湿度：90%RH以下(結露なきこと)

外形寸法図

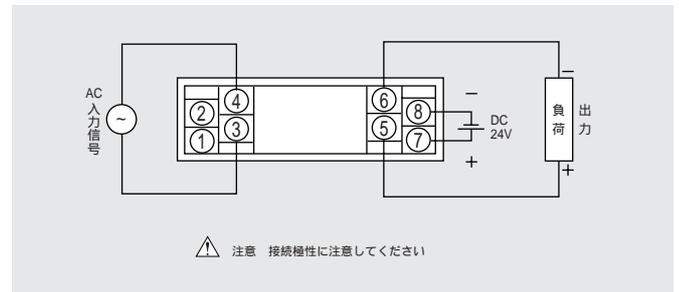


型式の構成

(ご注文のとき 内に記号を記入して下さい)
 (例)TZ-5E-63



入出力コネクタ接続図



ブロック図

