

TERMINAL TYPE ISOLATE TRANSMITTER

アナログ信号絶縁変換器 TZ-5X



特長

- アナログ入力中継端子で高信頼絶縁
- 低電圧入力信号に対応可
- 入力・出力・電源の3ポート絶縁
- 小型軽量
- DINレールにワンタッチで取付可能

SPECIFICATIONS

入出力仕様

- 入力: 直流電圧、電流
- 出力: 直流電圧、電流
- 入力インピーダンス: 電流入力 - 250
- 電圧入力 - 1M 以上

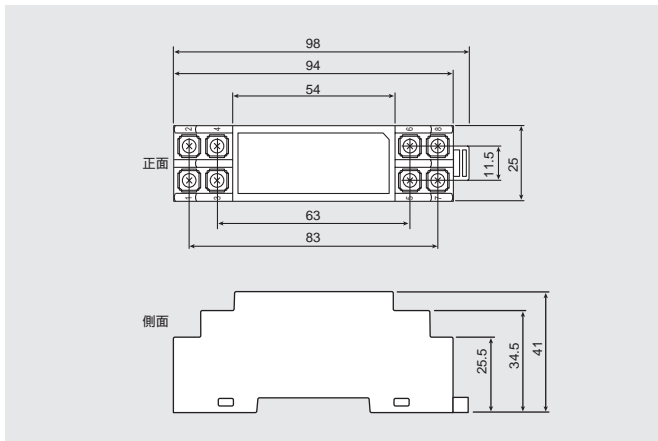
Y仕様範囲

- 電圧入力: DC250V 以下、最小スパン DC100mV
- 注) CE 対象は DC70V 以下です。それ以外は CE 対象外となります。
- 電流入力: DC50mA 以下、最小スパン DC1mA
- 許容負荷抵抗: 出力0 ~ 10V 4k 以上
- 出力1 ~ 5V 2k 以上
- 出力4 ~ 20mA 550 以下

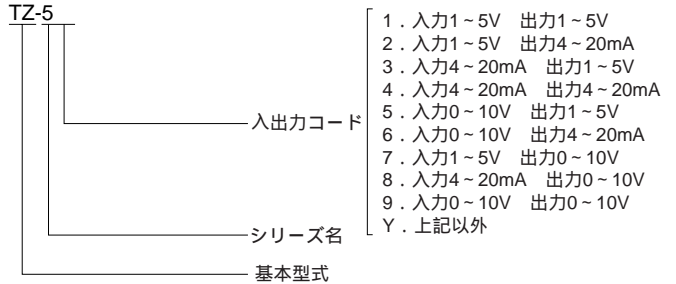
一般仕様

- 許容差: $\pm 0.25\% F.S$
- 温度特性: $\pm 150ppm/$
- 応答時間: 50msec 以下 (0 ~ 90%)
- 耐電圧: 入力 - 出力 - 電源各間 AC2000V 1分間
- 絶縁抵抗: 入力 - 出力 - 電源各間 DC500V にて 100M 以上
- 動作周囲温度: - 5 ~ 50
- 供給電源: DC24V $\pm 10\%$ 50mA 以下

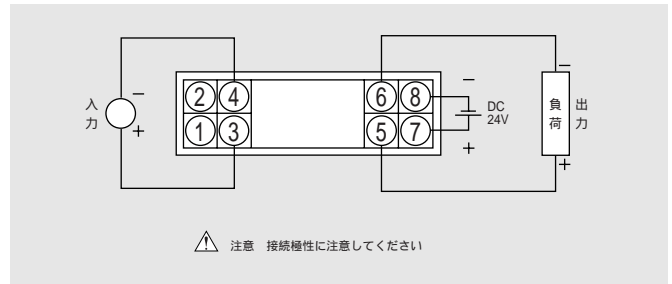
外形寸法図



型式の構成



入出力コネクタ接続図



ブロック図

