

二線式ポテンシオメータ変換器 TZ-3B(絶縁無し)



特長

電源線2本のみでアナログ信号を送信(DC4~20mA)
 小型の端子台形式の為取付け場所を選ばない手軽さ
 二線式で配線工数の大幅減少
 DINレールにワンタッチで取り付け

SPECIFICATIONS

入出力仕様

ポテンシオメータ抵抗値：全抵抗値 100 ~ 10K

全抵抗値(0 ~ 100%)を使用する場合は無調整にて使用出来ます。

0 ~ 100%以外で使用する場合はポテンシオメータの抵抗値及び使用する範囲をパーセンテージにてご指定ください。

出力仕様：DC4 ~ 20mA

入力に対する調整範囲：ゼロ調整範囲 0 ~ 10%

スパン調整範囲 70 ~ 100%

許容差：± 0.25%F.S

温度特性：± 200ppm/

応答時間：0.5sec 0 ~ 90%(TYP)

一般仕様

構造：小型端子台構造

接続方式：M3.5mmねじ

ハウジング材質：黒色樹脂 ABS

供給電源：DC12V ~ 28V

使用温湿度：- 5 ~ 50 90%RH 以下(結露なきこと)

許容負荷抵抗：0 ~ 800 (供給電圧 DC28V時)

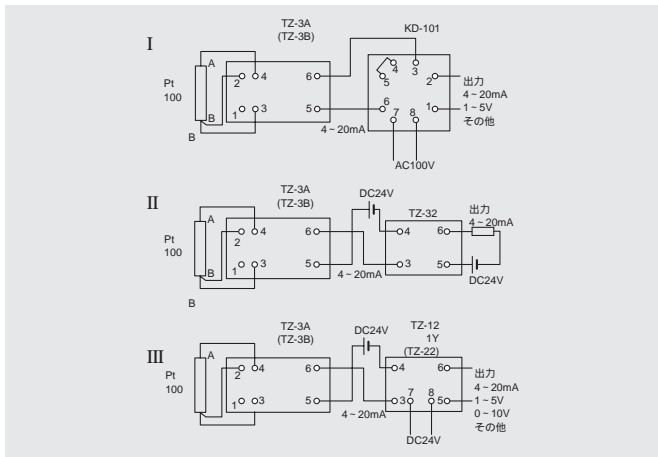
RL = 50(E - 12) 但し RL：負荷抵抗

E：供給電圧 V

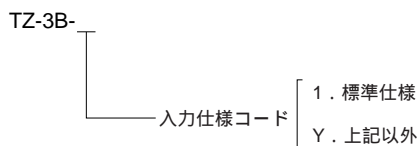
取付：DINレール

質量：約 80g

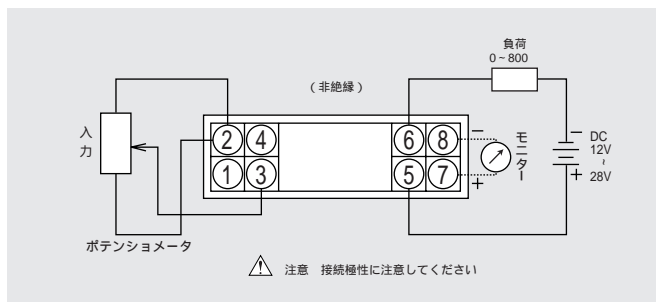
非絶縁変換器を絶縁する使用例



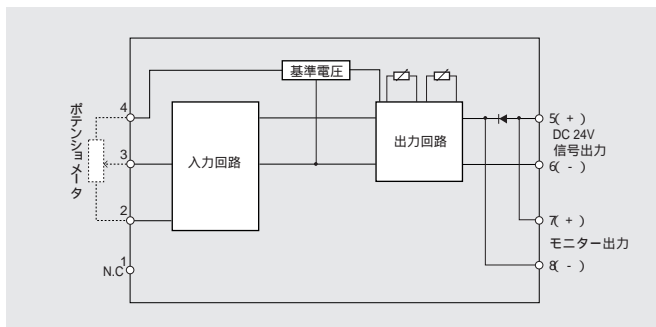
型式の構成



入出力コネクタ接続図



ブロック図



外形寸法図

