

## 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り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

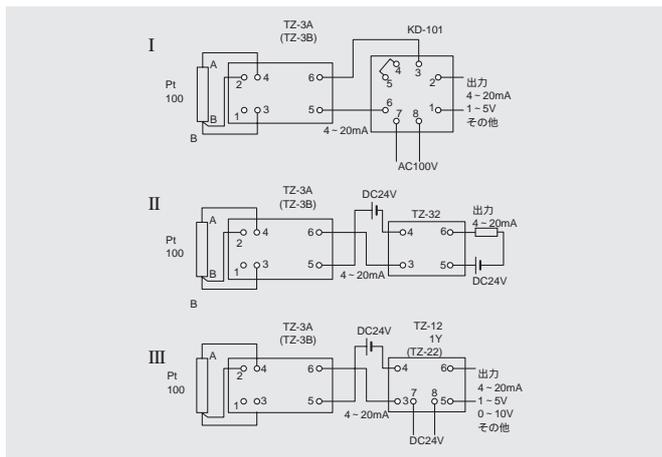
ポテンシオメータ抵抗値：全抵抗値 100 ~ 10K  
 全抵抗値(0 ~ 100%)を使用する場合は無調整にて使用出来ます。  
 0 ~ 100%以外で使用する場合はポテンシオメータの抵抗値及び使用する範囲をパーセンテージにてご指定ください。  
 出力仕様：DC4 ~ 20mA  
 入力に対する調整範囲：ゼロ調整範囲 0 ~ 10%  
 スパン調整範囲 70 ~ 100%  
 許容差：± 0.25%F.S  
 温度特性：± 200ppm/  
 応答時間：0.5sec 0 ~ 90%(TYP)

#### 一般仕様

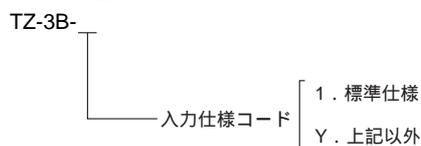
構造：小型端子台構造  
 接続方式：M3.5mmねじ  
 ハウジング材質：黒色樹脂 ABS  
 供給電源：DC12V ~ 28V  
 使用温湿度：- 5 ~ 50 90%RH 以下(結露なきこと)  
 許容負荷抵抗：0 ~ 800 (供給電圧 DC28V時)  
 $RL = 50(E - 12)$  但し  $RL$  : 負荷抵抗  
 $E$  : 供給電圧 V

取付：DINレール  
 質量：約 80g

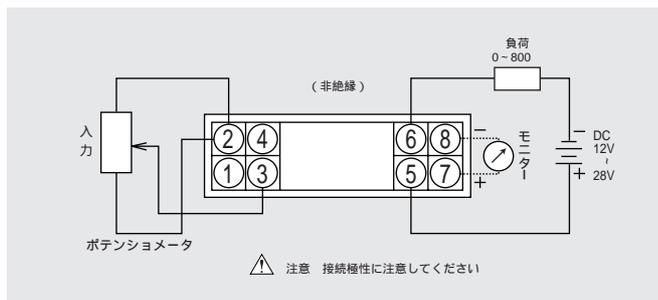
#### 非絶縁変換器を絶縁する使用例



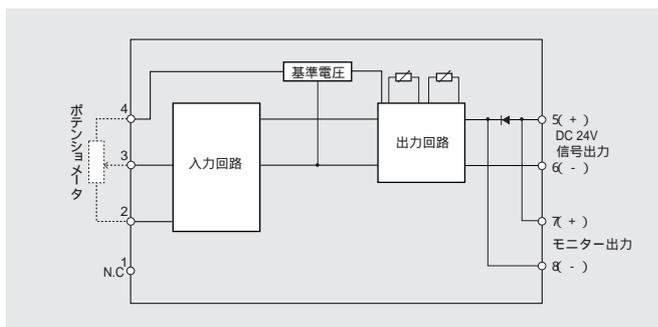
#### 型式の構成



#### 入出力コネクタ接続図



#### ブロック図



#### 外形寸法図

