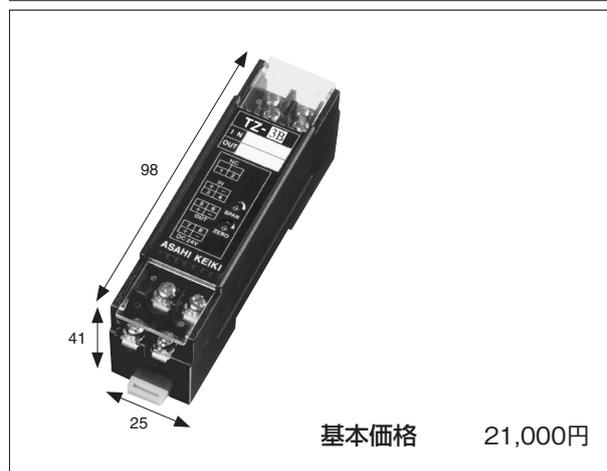


# 二線式ポテンショメータ変換器(絶縁無し)

TZ-3B



基本価格 21,000円

## 特長

- 電源線2本のみでアナログ信号を伝送(DC4~20mA)
- 小型の端子台形状のため、取付場所を選ばない手軽さ
- 二線式で配線工数の大幅減少

## 形式

TZ-3B

3B 二線式ポテンショメータ変換器(絶縁無し)

入力仕様	
1	標準仕様
Y	上記以外

## 仕様

### 入出力仕様

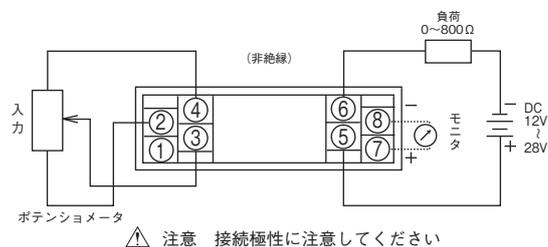
- 入力信号** ポテンショメータ抵抗値  
全抵抗値100Ω~10KΩ  
※全抵抗値(0~100%)を使用する場合は無調整にて使用出来ます。  
0~100%以外で使用する場合はポテンショメータの抵抗値および使用する範囲をパーセンテージにてご指定ください。
- 出力信号** DC4~20mA
- ゼロ調整範囲** 0~10%
- スパン調整範囲** 70~100%
- 基準精度** ±0.25%fs
- 温度特性** ±200ppm/℃
- 応答時間** 500ms(最終値の90%に達する時間)

### 一般仕様

- 構造** 小型端子台構造
- 結線部位** M3.5mmねじ
- ケース色・材質** 黒色樹脂ABS
- 供給電源** DC12~28V
- 使用温湿度** -5~+55℃ 90%RH以下(非結露)
- 許容負荷抵抗** 0~800Ω(供給電圧 DC28V時)  
RL=50(E-12)Ω 但しRL=負荷抵抗Ω  
E=供給電圧V

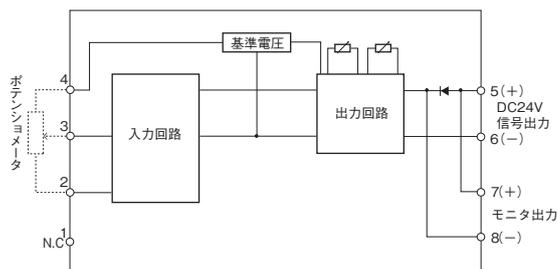
- 取付方法** DINレール
- 外形寸法** 98(H)×25(W)×41(D)mm
- 外形図** 外形寸法図I参照
- 質量** 約80g

### 接続方法



No.	記号	内容
1	NC	空端子
2	INPUT	LOW
3		SLIDE
4		HIGH
5	OUTPUT	+
6		-
7	MONITOR	U(+)
8		V(-)

### ブロック図



(注) モニタ出力端子に内部抵抗20Ω以下の電流計をつないで出力のチェックが出来ます。

WSPシリーズ

WSPシリーズ

TZシリーズ

TWシリーズ

THシリーズ

WGPシリーズ

WVPシリーズ

WAPシリーズ

TFシリーズ

アクセサリ

価格表

アプリケーション

用語集

索引