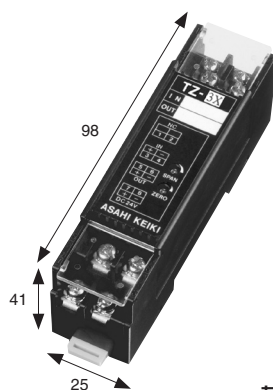


二線式信号絶縁変換器

TZ-3X



基本価格 19,800円

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
- DINレールにワンタッチで取付

形式

TZ — 3 X —

3X 二線式信号絶縁変換器

入力信号

1	DC1~5V
2	DC4~20mA
3	DC0~10V
Y	上記以外、電圧スパン 1~100V、電流スパン 1~20mA

仕様

入出力仕様

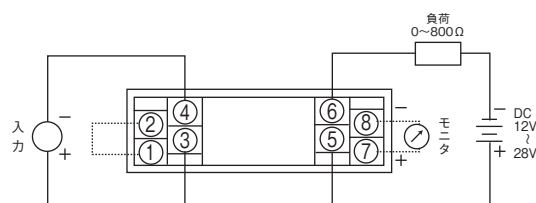
入力信号	直流電流/電圧
出力信号	DC4~20mA
入力抵抗	電流入力 250Ω 電圧入力 1MΩ以上
基準精度	±0.25%fs
温度特性	±150ppm/℃以下
応答時間	100ms(最終値の90%に達する時間)
耐電圧	AC1500V/1分間 入力-出力端子間
絶縁抵抗	100MΩ/DC500Vにて 入力-出力端子間

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~+50℃ 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

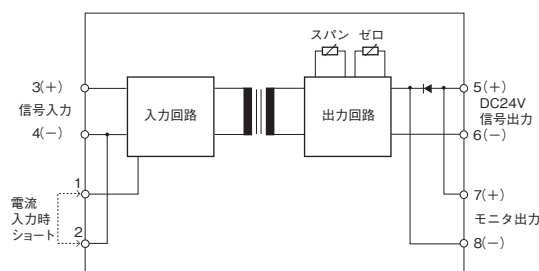
接続方法



⚠ 注意 接続極性に注意してください

No.	記号	内容
1	NC	空端子
2	NC	空端子
3	INPUT	+
4		-
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。