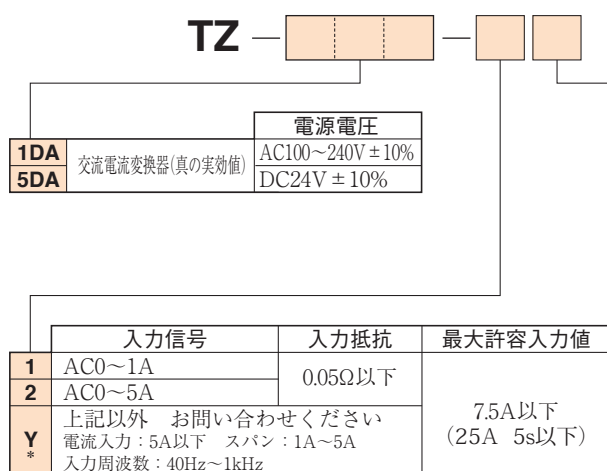




特長

- 入・出力および電源の3ポート絶縁
- 軽量・小型の端子台式
- DINレールにワンタッチで取付可能

型 式



△ 入力周波数以上の高調波成分を含む波形を測定する場合は測定誤差が大きくなります。

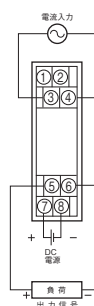
* TZ-5DAの場合、「Y」コードの製品はCE対応品としてご使用できません

	出力信号	許容負荷抵抗
0	DC0~5V	2kΩ以上
1	DC1~5V	
2	DC0~10V	4kΩ以上
3	DC-10~10V	負出力時は10kΩ以上
4	DC-2~2V	
5	DC-2.5~2.5V	2kΩ以上
6	DC-5~5V	負出力時は10kΩ以上
7	DC0~4V	
A	DC4~20mA	2kΩ以上
B	DC0~20mA	
Y ※	上記以外 お問い合わせください	
	電流出力：20mA以下 スパン：1mA~20mA (電圧、電流出力共にリバーサ出力が可能) 電圧出力：-12V~15V スパン：0.06V~27V (10Vを超える出力および負出力時は負荷抵抗10kΩ以上) (スパン1V未満は基準精度±0.25%fs、温度特性±0.03%fs/℃)	

仕 様

入 力 信 号	交流電流
出 力 信 号	直流電流/電圧
基 準 精 度	±0.2%fs (5~100%fs) (25℃ ±2℃にて) ±1.0%fs (0~5%fs) (25℃ ±2℃にて)
電 源 変 動	±0.06%fs (但し、0~5%の入力に対して±0.5%)
負 荷 変 動	±0.1%fs (但し、0~5%の入力に対して±0.5%)
周 波 数 変 動	±3%fs (60Hz基準)
温 度 特 性	±0.02%fs/℃
ゼロ・スパン調整範囲	±5%fs
応 答 時 間	700ms (0~90%)
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上 (DC500V)
耐 電 圧	入力-出力-電源各端子間相互 AC2000V 1分間 (AC電源) AC1500V 1分間 (DC電源)
消費電力(電流)	入力-出力-電源各端子間相互 40mA以下 (DC24V 電流出力時) 25mA以下 (DC24V 電圧出力時) 25mA以下 (AC100V 電流出力時) 20mA以下 (AC100V 電圧出力時)
耐 振 動	振動数: 10~55Hz、片振幅: 0.15mm X、Y、Z 各方向5min×10掃引
使用温湿度範囲	-5℃ ~ +50℃ 90%RH以下 (非結露)
保存温湿度範囲	-10℃ ~ +70℃ 60%RH以下 (非結露)
ケース色・材質	黒色・ABS樹脂 (UL94V-2)
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
適 合 規 格	EN61326-1 EMI: classA EMS: 工業施設 (入出力信号線が30m以下において適用) EN IEC 63000

端 子 配 列 (例) TZ-5DA



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