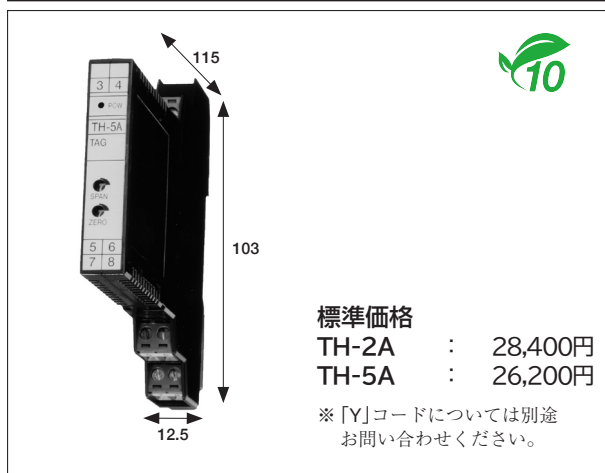




特 長

- 入力-出力-電源間3ポート絶縁
- 実用的な厚み12.5mmの省スペース設計
- DINレールワンタッチ取り付け
- 電源AC/DC選択可能
- 連装取り付け時に便利な電源ジャンパー付属
- 端子台式

型 式

TH

2A

測温抵抗

5A

体温度変換器

電源電圧

AC100~240V ±10%

DC24V ±10%

0

-50~50℃

1

0~100℃

2

0~200℃

3

0~300℃

Y

上記以外 お問い合わせください
-50℃~800℃ スパン：100℃~850℃

入力信号

入力許容値

0

DC0~5V

1

DC1~5V

2

DC0~10V

3

DC-10~10V

A

DC4~20mA

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
電圧出力：±10V スパン：1V~20V

出力信号

許容負荷抵抗

0

2kΩ以上

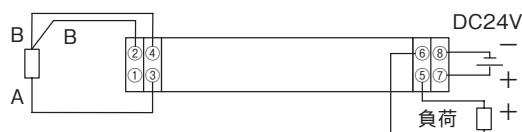
4kΩ以上,
負出力は10kΩ以上

550Ω以下

仕 様

入 力 信 号	Pt100Ω 3線式
出 力 信 号	直流電流/電圧
基 準 精 度	±0.1%fs (25℃ ±2℃ にて) (500℃ 以上は ±0.2%fs)
負 荷 変 動	±0.06%fs
電 源 変 動	±0.06%fs
温 度 特 性	±0.02%fs/℃
応 答 時 間	50ms (0~90%)
断 線 検 出	上方振切 (135 ±15%fs)
ゼロ・スパン調整範囲	±5%fs
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上 (DC500V)
耐 電 圧	入力-出力-電源各端子間相互 AC1500V 1分間 入力-出力-電源各端子間相互
消費電力(電流)	20mA以下 (AC100V時) 50mA以下 (DC24V時)
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℃ 以内 60%RH (非結露)
ケース色・材質	黒色・PC樹脂 (UL94V-2)
外形寸法	103(H) × 12.5(W) × 115(D)mm
外形図	外形寸法図 I 参照
質 量	約80g
付 属 品	電源ジャンパー × 2個 (複数台接続時ご利用ください)

端 子 配 列 (例)TH-5A



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