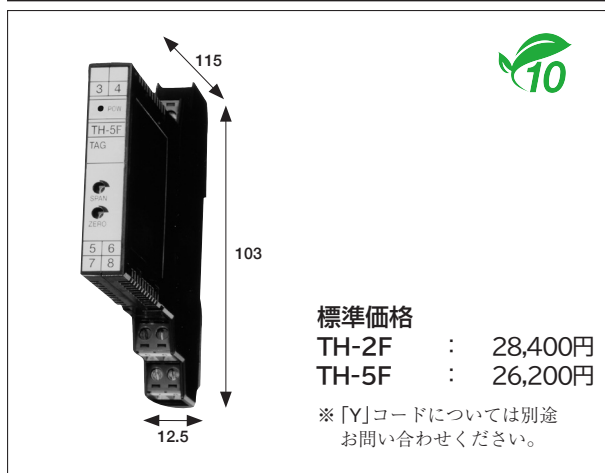




特 長

- 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

2F*

微小信号用

AC100~240V ±10%

5F

絶縁変換器

DC24V ±10%

電源電圧

L

50ms

H

3ms

応答時間

※2F：出力コード「A」の時、応答時間コード「H」は選択できません。

入力信号

入力抵抗

最大許容入力値

5

DC0~5mV

1MΩ以上

- 50 ~ + 150%fs

6

DC0~10mV

7

DC0~50mV

8

DC0~60mV

9

DC0~100mV

B

DC0~10μA

1kΩ

C

DC0~100μA

D

DC0~200μA

500Ω

Y

上記以外 お問い合わせください

電流入力：±5mA スパン：10μA~10mA

電圧入力：±100mV スパン：5mV~200mV

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、
負荷出力は10kΩ以上

3

DC-10~10V

A

DC4~20mA

550Ω以下

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

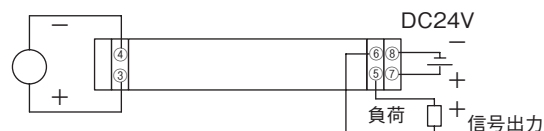
電圧出力：±10V スパン：60mV~20V

(スパン1V未満は基準精度±0.15%fs、
温度特性±0.03%fs/℃)

仕 様

入 力 信 号	直流電流/電圧
出 力 信 号	直流電流/電圧
基 準 精 度	±0.1%fs (25℃ ±2℃ にて)
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/3ms (0~90%)
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-5F



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(-)