

# 2出力 熱電対トランスデューサ

## ■特長

- WF1TC, WF3TC形を2出力形にした機種です。AC電源品を選択することが可能です。
- 入力・出力・電源・警報の4ポート絶縁
- IEC35mmレールにワンタッチ取付け
- 押締タイプ端子台採用で接続時間を短縮
- 上限バーンアウト機能付きです。

## ■仕様・性能

### ●入力仕様

センサ	コードNo	入力温度範囲 (°C)
J	J18	0~1000
K	K19	0~1200
R	R32	0~1700
S	S32	0~1700
T	T13	0~350
B	B26	200~1700
E	E37	0~900
特殊	ZZZ	指定

冷接点補償精度: ±1°C (10~30°Cにおいて) ※B熱電対以外

### ●出力仕様

#### 【第1出力】

コードNo	出力信号	負荷抵抗	バーンアウト時の出力
H	DC4~20mA	550Ω以下	約120%F.S

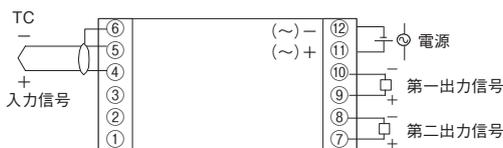
#### 【第2出力】

コードNo	出力信号	負荷抵抗	バーンアウト時の出力
A	DC1~5V	2kΩ以上	約120%F.S
B	DC0~5V		
C	DC0~10V	4kΩ以上	
H	DC4~20mA	500Ω以下	

### ●一般仕様

- 許容差: ±0.25% F.S
- 温度特性: ±0.02% F.S/°C
- 応答速度: 2sec以下 (0→90%)
- 絶縁抵抗: 入力-出力-電源各間 100MΩ以上 (DC 500V)
- 耐電圧: 入力-出力-電源各間 AC 1500V 1分間
- 補助電源: AC 100~240V±10%またはDC 24V±10%
- 消費電流: DC電源: 110mA以下/AC電源: 50mA以下
- 動作周囲温度: -5~50°C
- 動作周囲湿度: 90% RH以下 (結露なきこと)
- 保管温度: -10~70°C
- 保管湿度: 60% RH以下 (結露なきこと)
- 質量: 約160g
- 付属品: 取扱説明書, 端子カバー, 脱着式6Pコネクタ

## ■外部接続図



(No.AF03-10)

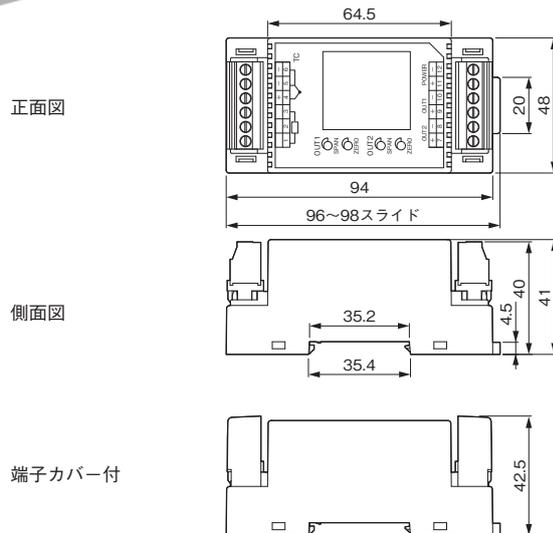
## ■希望小売価格

形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円] (税抜き)
WF4TC-□□□□□□□31	51,000

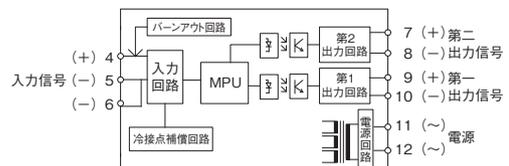
## ■形式 (=商品コード) 説明



## ■外形寸法図 (単位: mm)



## ■ブロック図



WF3・4シリーズ