



2出力 測温抵抗体トランスデューサ

■特長

- WF1PT, WF3PT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1・出力2・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	製作可能範囲 (°C)
Pt100Ω	217	0~800

●出力仕様

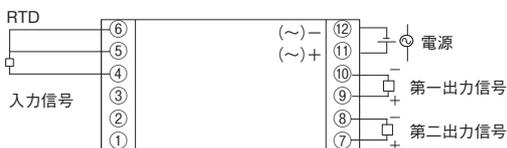
【第1出力】			
コードNo	出力信号	負荷抵抗	バーンアウト時の出力
H	DC4~20mA	550Ω以下	約120%F.S

【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	

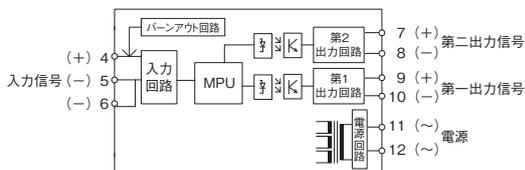
●一般仕様

- 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



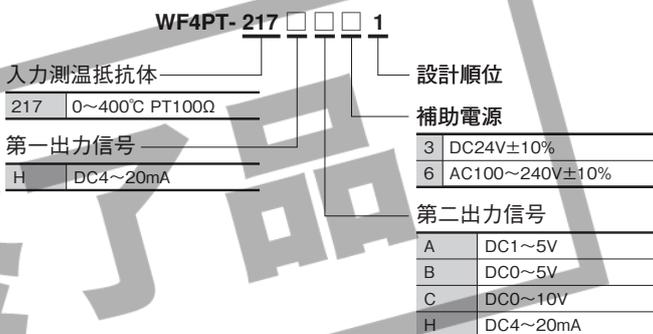
■ブロック図



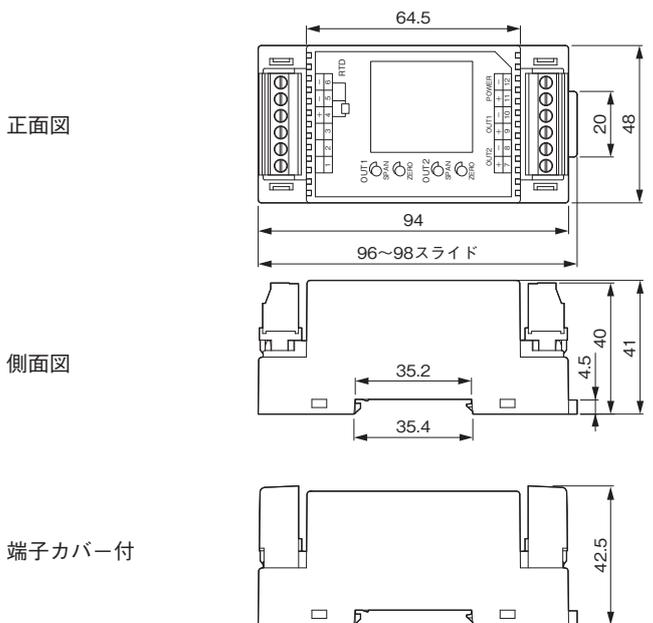
■希望小売価格

形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円] (税抜き)
WF4PT-□□□□□□31	51,000

■形式 (=商品コード) 説明



■外形寸法図 (単位: mm)



WF3・4シリーズ