

Pt100温度変換器 TR-TMP1A4



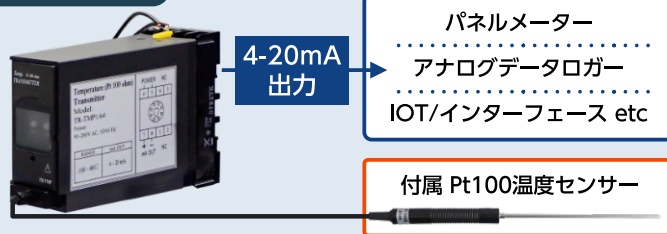
Pt100温度センサーを備えた温度変換器

- 測定温度を4~20mAで出力することで、他の機器へアナログ信号入力可能
- 測定範囲：-100℃~400℃
(-100℃=4mA / 400℃=20mA)
- 精度：± (leading 0.2%+0.5℃)
- 電源：入力100VAC

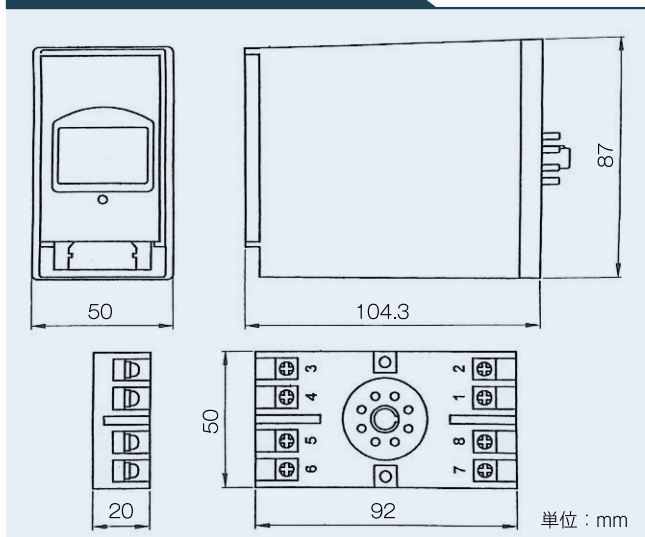


※温度センサーをカスタム希望の場合はお問合せください。

構成例



寸法



仕様

測定範囲	-100℃~400℃	
出力	4~20mA	-100℃=4mA、0℃=7.2mA、400℃=20mA
精度 (変換器)	± (0.2% + 0.5℃) ※1	
付属センサータイプ	Pt100Ω温度センサー (-50℃~400℃) ※2	
内部調整	ZERO VR (4mA調整VR) SPAN VR (20mA調整VR)	
最大出力ロード	200Ω	
電源	90 ~ 260ACV 50 Hz/60 Hz	
消費電力	AC110V : 約1.3VA AC220V : 約1.6VA	
設置	DINレールまたは壁	
ケース	ABSプラスチック製	
使用環境温湿度	0℃~50℃、80%RH以下	
標準付属品	プローブ、取扱説明書	

※1 rdg: 読み取り値。23±5℃の環境下。精度値は変換器のみに指定されます。
 ※2 -50℃~400℃、DINプラグ、4ピン/4線、ClassA、0.00385 アルファ係数と連携、DIN IEC 751に準拠、精度: (0.15 + [0.002 × T])℃、サイズ: センサーヘッド/152 mm、プローブ長/245 mm

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。



〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>