

# TR1-35S 温度センサー



## ■特長

- シース形白金測温抵抗体を使用した精度の高い温度センサー

## ■用途

- 生産プロセスでの蒸気、エア、水の温度計測

## ■仕様データ

型式	接続	保護管材質	保護管長さ mm	納期(日)
TR1-35S	コンプレッション フィッティング R (PT) 3/8	ステンレス鋼 SUS316	200	10

### ●詳細情報

使用可能流体 (※)	蒸気、エア、水
センサー型式	シース形白金測温抵抗体
素子の種類	Pt100 (JIS/IEC) 3線式
等級	B級
保護管径	φ 6.4
測定温度範囲	0 ~ 350°C
測温接点	非接地型
端子箱	防滴形端子箱…配線接続口 : G (PF) 1/2、材質 : アルミダイカスト
コンプレッション フィッティング材質	本体 : SUS304 締め付けリング : C3604

1. ※: 危険流体 (毒性、可燃性など) には絶対に使用しないでください。

**⚠️注意** 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。

## ■発注方法

下記の項目順にご注文ください。

型式	…	接続	…	材質	…	保護管長さ	…	個数	…	オプション
(例) TR1-35S	…	ねじ込み R (PT) 3/8	…	SUS316	…	200mm	…	5	…	

1. ご注文の際に、仕様確認書のご記入をお願いしています。正しく選定およびご使用いただくために必要ですのでご協力のほどお願いします。(記入用紙はご用意ください)

# TR1-35S 温度センサー

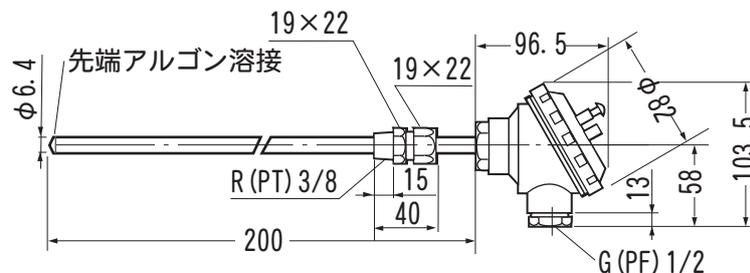
■ **オプション** 標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

等級	A 級
保護管径	φ 4.8、φ 8.0
素子数	ダブル (2 素子)
保護管長さ	100 ~ 1000mm (100mm 単位で指定してください)
接続	コンプレッションフィッティング: R (PT) 1/8 ~ 1、NPT3/8、1/2 固定ニップル: R (PT) 1/8 ~ 1、NPT3/8、1/2 ルーズニップル: R (PT) 1/8 ~ 1、NPT3/8、1/2 固定フランジ: 呼径 10 ~ 80 (呼径 32 なし)、JIS5 ~ 20KFF、RF (JIS20K フランジは呼径 25 ~ 80 のみ) ルーズフランジ: 弊社基準寸法 取り付け金具不要

1. 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問い合わせください。

## ■ 寸法

単位 : mm



## ■ 参考資料

### ● 温度に対する許容差 (精度)

設定温度 ℃	許容差 °C		等級	許容差 °C
	A級	B級		
0	± 0.15	± 0.3	A級	± (0.15+0.002 t )°C
100	± 0.35	± 0.8	B級	± (0.30+0.005 t )°C
200	± 0.55	± 1.3		
300	± 0.75	± 1.8		
400	± 0.95	± 2.3		

1. |t| は +、- の記号に無関係な測定温度です。

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。  
製品改良のため、仕様変更することがあります。