

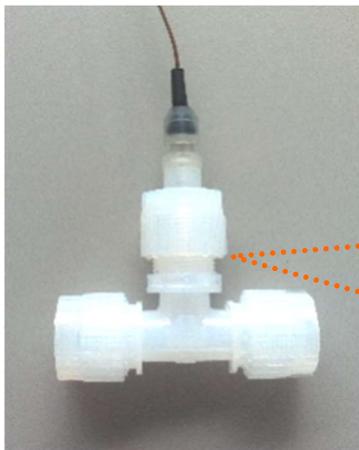
SET100-MV

常温用SUS管温度センサー



SET101-MV

高温用SUS管温度センサー



SETTTCシリーズ

PFA一体型温度センサー



半導体材料ガスや強酸・強アルカリ流体用温度センサー

【SET100シリーズ】

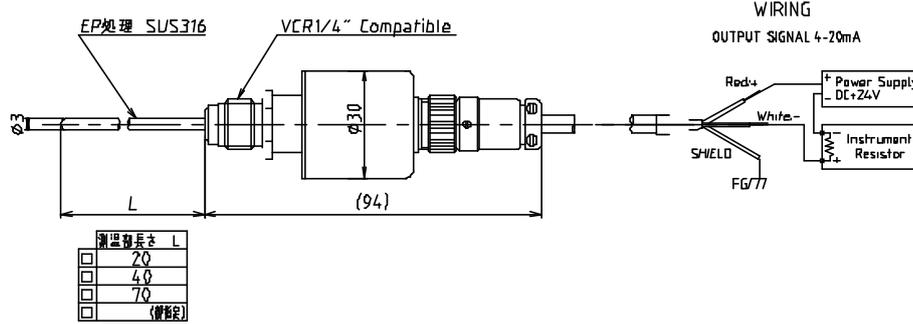
- 半導体材料ガスの流体温度が計測できます
- VCR継手で直接配管への接続が可能です
- センサーから直接4-20mA出力が可能です（100℃以上の場合は外部AMP BOXから）

【SETTTCシリーズ】

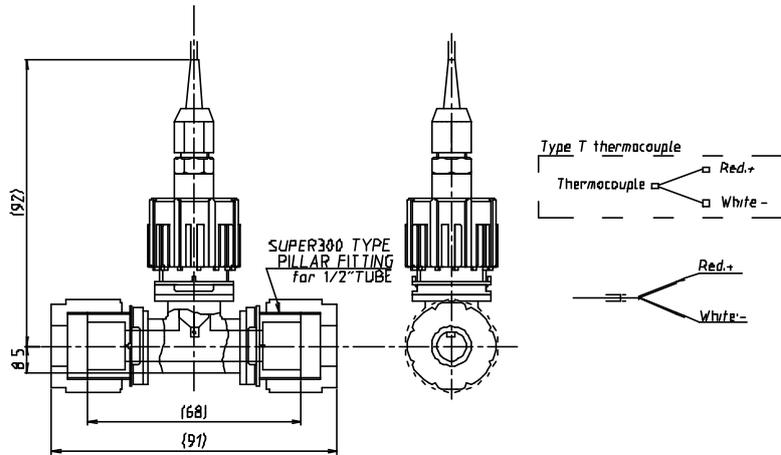
- オールPFA構造により腐食性流体での使用が可能です
- デッドボリュームがないため圧力損失がありません
- 取付方法が簡単でメンテナンスも容易です
- 継手は「Super300 1/2”」もしくは「フレアード 1/2”」から選択可能です

参考図面

SET100-MV-420T□□-100



SETTTC-P33-00TPP33-100



型式構成

種別		継手形状		信号出力		信号コネクタ		針長		温度レンジ	
SET100	SUS 100°C以下	MV	VCR 1/4" オス	000	Pt100Ω ダイレクト	P	直結ケーブル	20	20mm	50	50°C
SET101	SUS 100°C超える	M1	M10	420	4-20mA (100のみ)	T	ネジ式コネクタ (多治見)	40	40mm	100	100°C
SET102	PFA 被服	N6	NPT 3/4" オス(102のみ)	42X	4-20mA 外部 AMP BOX			70	70mm	200	200°C (101のみ)
		FR	フレアード 1/2" (102のみ)								

種別		センサー側継手形状		信号出力		信号コネクタ		流路継手形状		温度レンジ	
SETTTC	T 熱電対	P33	Super300 1/2"	00T	T 熱電対 (TTC)	P	直結ケーブル	P33	Super300 1/2"	50	50°C
SETKTC	K 熱電対	PF3	フレアード 1/2" (パーカー製)	00K	K 熱電対 (KTC)			PF3	フレアード 1/2" (パーカー製)	100	100°C
		EF3	フレアード 1/2" (Entegris 製) ※1					EF4	フレアード 3/4" (Entegris 製) ※1		

※1: オプション仕様



あなたの会社の開発室 株式会社 テムテック研究所

URL: <https://www.tem-tech.co.jp>
Email: sales@tem-tech.co.jp

本社 〒104-0052 東京都中央区月島2丁目7-13

TEL: 03-3534-5320

大阪営業所 〒543-0054 大阪府大阪市天王寺区南河堀町8-12-401

TEL: 06-6776-9270

*お客様へ このカタログの記載事項は予告無く変更する場合があります。ご了承ください。

代理店