

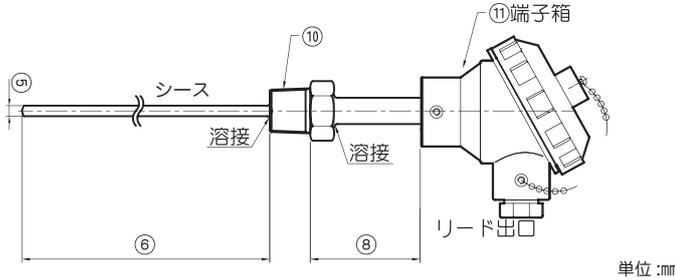
■熱電対_ヘッド_シース

T97S シリーズ

端子箱型ネジ付シース熱電対

T97S シリーズはネジ込みタイプのシース熱電対で、炉内や煙道、タンク等の様々な用途に使用できます。標準のネジは管用テーパネジ (R) 及び管用平行ネジ (G) となりますが、その他の種類のネジも製作可能です。

外径図



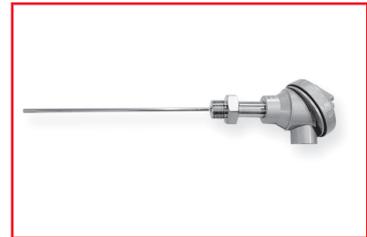
単位:mm

型式表

T97S											
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫

項目	コード	仕様
①型式	T97S	端子箱型ネジ付シース熱電対
②熱電対種類	T	T熱電対
	J	J熱電対
	E	E熱電対
	K	K熱電対 ★
③階級	1	クラス1
	2	クラス2 ★
④素線数	S	シングルエレメント ★
	D	ダブルエレメント
⑤シース外径	1.0	φ 1.0
	1.6	φ 1.6
	3.2	φ 3.2
	4.8	φ 4.8 ★
	6.4	φ 6.4 ★
	8	φ 8.0
	□□	その他外径
⑥シース挿入長	100	100mm
	150	150mm
	300	300mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑦シース材質	316	SUS316 ★
	NCF	インコネル 600
	310S	SUS310S
	□□	材質指定
⑧ニップル長	100	100mm ★
	□□	寸法指定
⑨温接点	U	非接地 ★
	G	接地型
	E	開放型
⑩ネジ種類	R1/8	R1/8 (SUS304)
	R1/4	R1/4 (SUS304)
	R3/8	R3/8 (SUS304)
	R1/2	R1/2 (SUS304)
	R3/4	R3/4 (SUS304)
	R1	R1 (SUS304)
	□□	ネジ指定
⑪端子箱	JS	密閉型 小型 出口:G3/8
	JL	密閉型 標準 出口:G1/2
	TS	開放型 小型
	TL	開放型 標準
	□□	その他
⑫特記事項	※	明記下さい。

★基本仕様



標準仕様

- 素線種類 : T, J, E, K
- 許容差 : クラス1, クラス2
- 導線数 : シングル
- 温接点 : 非接地型
- 絶縁抵抗 : (3.0 φ未満)
100V DC にて 20M Ω以上
(3.0 φ以上)
500V DC にて 100M Ω以上

特殊仕様

- 感温部
 - FEPチューブ **B-3**
 - PTFEコーティング **B-3**
- 端子箱部
 - 変換器内蔵 DC4-20mA出力 **C-3**