



【製品概要】

T02はねじ込みタイプの熱電対で、最高1200℃までの炉内や煙道等の様々な用途に使用できます。標準のねじは管用テーパーねじ (R) 及び管用平行ねじ (G) となりますが、その他の種類のねじも制作可能です。

【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、ダブル
 测温接点 : 非接地 (標準)
 絶縁抵抗 : 500Vにて10MΩ以上

【特別仕様】

◇変換器内蔵 (DC4~20mA出力)
※シングルエレメントのみ
 ◇特殊ねじ対応

【オプション】

- ◇引き抜き保護管 P86
ねじ込みタイプ (WPS)
- ◇引き抜き保護管 P88
フランジタイプ (WPF)
- ◇クリヌキ保護管 P89
ねじ込みタイプ (WKS)
- ◇クリヌキ保護管 P90
フランジタイプ (WKF)
- ◇ダクト取付ブラケット (DTB) P93
- ◇熱電対専用コネクタ (TKC) P94
- ◇補償導線 (TCW) P95

【型番構成】

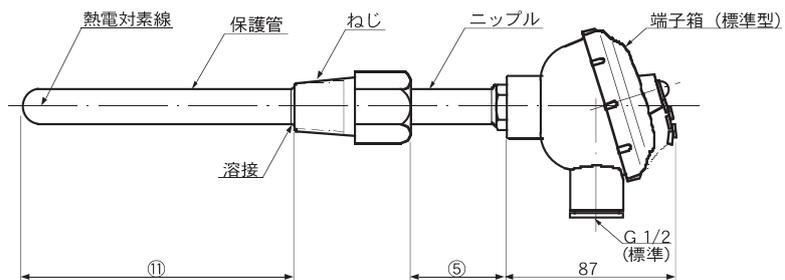
T02 - □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □ - □ - □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

項目	コード	仕様
基本型式	T02	端子箱付熱電対 ねじ込みタイプ
① 許容差	1	JIS クラス 1
	2	JIS クラス 2
	3	ANSISPECIAL
	4	ANSISTANDARD
② 素線種類/素線径	T□□	タイプT (銅・コンスタンタン)、素線径 (0.65,1.0,1.6)
	J□□	タイプJ (鉄・コンスタンタン)、素線径 (0.65,1.0,1.6,2.3,3.2)
	E□□	タイプE (クロメル・コンスタンタン)、素線径 (0.65,1.0,1.6,2.3,3.2)
	K□□	タイプK (クロメル・アルメル)、素線径 (0.65,1.0,1.6,2.3,3.2)
③ 素線数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント
④ 端子箱	N	標準型 アルミダイカスト (防滴)
	F	特殊型 フェノール樹脂 (防滴)
	T	両口型 (2方向) アルミ鋳造 (防滴)
	W	両口型 (同方向) アルミ鋳造 (防滴)
	K	小型 アルミダイカスト (防滴) (※1)
⑤ ニップル長	5	50mm (保護管と同径、同材質)
	6	100mm (保護管と同径、同材質)
	7	150mm (保護管と同径、同材質)
	Z	上記以外の長さ、外径
⑥ ねじの種類	R	テーパーねじ
	G	平行ねじ
⑦ ねじの呼び	10	3/8
	15	1/2
	20	3/4
	25	1
	□□	上記以外の呼び
⑧ ねじ材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z1	上記以外の材質
⑨ 保護管外径	08	φ8mm
	10	φ10mm
	12	φ12mm
	15	φ15mm
	17	φ17.3mm
22	φ21.7mm	
⑩ 保護管材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	P4	高クロム鋼 (※2)
	Z2	上記以外の材質
⑪ 挿入長	□□□	ねじ下長さ (mm)
⑫ 特記事項		S

(※1) 小型端子箱が使用できる保護管外径はφ12以下となります。
 (※2) 保護管材質が「P4」の場合、保護管外径はφ21.3となります。保護管外径の記号は「22」を選択して下さい。
 ※素線径及び素線数によって適用できる保護管外径が異なります。選定にあたっては52ページ (④素線数) をご覧下さい。
 ※使用温度は素線種類、素線径及び保護管材質の組み合わせにより異なります。使用温度は54ページをご参照下さい。

【外形図】



→シースタイプは74ページをご覧ください