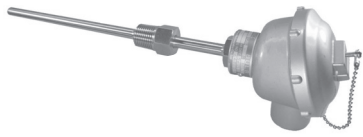


R02 [測温抵抗体] 端子箱付 ねじ込みタイプ



【製品概要】

R02は、ねじ込みタイプの測温抵抗体で配管、ダクト、タンク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製作可能です。

【標準仕様】

- 素子 : Pt100Ω 抵抗素子
- 導線方式 : 3線式
- 許容差 : クラスA
 $\pm(0.15+0.002|t|)$
 クラスB
 $\pm(0.3+0.005|t|)$
- 測定電流 : 1mA
- 素子数 : シングル、ダブル
- 絶縁抵抗 : 125Vにて100MΩ以上

【特別仕様】

- ◇高精度 Pt100Ω 素子 (クラスS)
- ◇カロリー演算用Pt100Ω 素子
- ◇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
 ねじ込みタイプ (WPS).....P86
- ◇引き抜き保護管
 フランジタイプ (WPF).....P88
- ◇クリヌキ保護管
 ねじ込みタイプ (WKS).....P89
- ◇クリヌキ保護管
 フランジタイプ (WKF).....P90
- ◇ダクト取付ブラケット (DTB).....P93

【型式構成】

R02 - □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □ - □ - □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

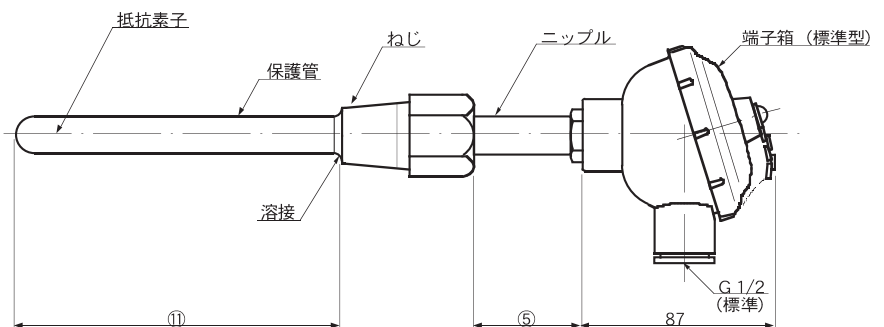
項目	コード	仕様
基本型式	R02	端子箱付測温抵抗体 ねじ込みタイプ
① 許容差	A	JIS クラス A Pt100Ω
	B	JIS クラス B Pt100Ω
	JA	旧JIS クラス A JPt100Ω
	JB	旧JIS クラス B JPt100Ω
② 使用温度	L	低温用 (-60~+180℃)
	H	高温用 (+180~+600℃) ※保護管外径φ10以上
③ 素子数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント
④ 端子箱	N	標準型 アルミダイカスト (防滴)
	F	特殊型 フェノール樹脂 (防滴)
	T	両口型 (2方向) アルミ鑄造 (防滴)
	W	両口型 (同方向) アルミ鑄造 (防滴)
	K	小型 アルミダイカスト (防滴) (*1)
⑤ ニップル長 (※2)	0	ニップルなし
	5	50mm
	6	100mm
	7	150mm
	Z	上記以外の長さ、外径
⑥ ねじの種類	R	テーパねじ
	G	平行ねじ
⑦ ねじの呼び	06	1/8 保護管はφ4.8mm以下をご指定ください
	08	1/4 保護管はφ8.0mm以下をご指定ください
	10	3/8 保護管はφ10.0mm以下をご指定ください
	15	1/2 保護管はφ15.0mm以下をご指定ください
	20	3/4 保護管はφ21.7mm以下をご指定ください
	25	1
⑧ ねじ材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z1	上記以外の材質
⑨ 保護管外径 (※3)	32	φ3.2mm
	48	φ4.8mm
	64	φ6.4mm
	08	φ8mm
	10	φ10mm
	12	φ12mm
	15	φ15mm
	17	φ17.3mm
	22	φ21.7mm
⑩ 保護管材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z2	上記以外の材質
⑪ 挿入長	□□□□	ねじ下長さ(mm)
⑫ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

(※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) ニップルの外径及び材質は、保護管外径がφ3.2~φ8の場合はφ12 (SUS304)、φ10以上の場合は保護管と同径、同材質となります。

(※3) 保護管外径がφ3.2~φ8の場合は保護管内にマグネシア (MgO) 充填となり、素子交換は出来ません。φ10以上の場合はカプセル素子タイプとなり素子交換が可能です。

【外形図】



●シースタイプは『RS2』をご覧ください