

### 【製品概要】

RS2はねじ込みタイプのシース测温抵抗体で、ダクトやタンク等の他、保護管と組み合わせて配管挿入としても使用できます。  
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】

- ◇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
- ◇シース部曲げ加工

### 【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

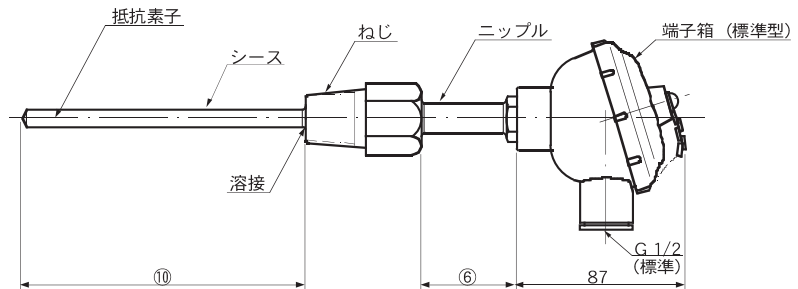
### 【型番構成】



項目	コード	仕様
基本型式	RS2	端子箱付シース测温抵抗体 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	IEJIS クラスA JPt100Ω
	JB	IEJIS クラスB JPt100Ω
② 使用温度	L	低温用 (-196~+100℃)
	M	中温用 (0~+350℃)
	H	高温用 (0~+500℃)
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)
⑤ シース外径	E	φ3.2mm (SUS316) ※シングルエレメントのみ
	F	φ4.8mm (SUS316)
	G	φ6.4mm (SUS316)
	H	φ8.0mm (SUS316)
⑥ ニップル	0	ニップル無し
	5	50mm (φ12mm, SUS304)
	6	100mm (φ12mm, SUS304)
	7	150mm (φ12mm, SUS304)
	8	50mm (φ21.7mm, SUS304)
	9	100mm (φ21.7mm, SUS304)
⑦ ねじの種類	R	テーパねじ
	G	平行ねじ
⑧ ねじの呼び	06	1/8
	08	1/4
	10	3/8
	15	1/2
	20	3/4
	25	1
⑨ ねじ材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z	上記以外の材質
⑩ 挿入長	□□□	ねじ下長さ (mm)
⑪ 特記事項		S

※シース先端には抵抗素子が入っていますので、先端から100mm以内では曲げないで下さい。  
 ※最小曲げ半径はシース外径の5倍以上として下さい。

### 【外形図】



→保護管タイプは13ページをご覧ください