

# RS5 [シース测温抵抗体] 端子箱付 ニップルユニオンタイプ



## 【製品概要】

RS5は、保護管と組み合わせて使用するシース测温抵抗体で、ユニオンにより端子箱のコンジット方向が任意に調節できます。

既設保護管に挿入したり、オプションの保護管との組み合わせにより、様々な用途に使用できます。

## 【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  
           ±(0.15+0.002 | t | )  
           クラスB  
           ±(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

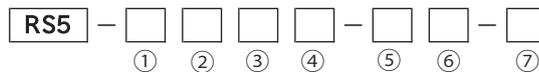
## 【特別仕様】

- ◇変換器内蔵 (DC4~20mA出力)  
     ※シングルエレメントのみ
- ◇シース部曲げ加工

## 【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

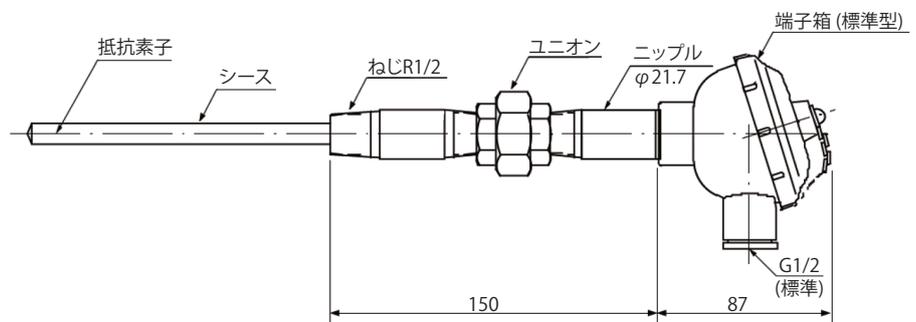
## 【型式構成】



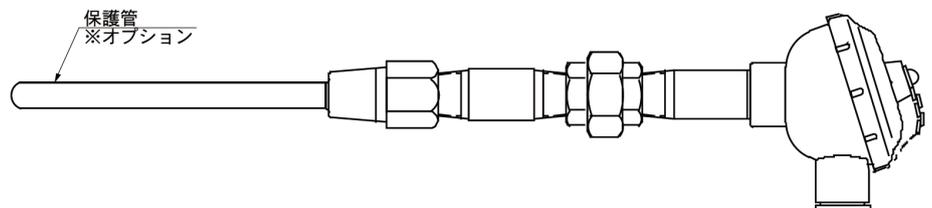
項目	コード	仕様
基本型式	RS5	端子箱付シース测温抵抗体 ニップルユニオンタイプ
① 許容差	A	JIS クラス A Pt100Ω
	B	JIS クラス B Pt100Ω
	JA	旧JIS クラス A JPt100Ω
	JB	旧JIS クラス B JPt100Ω
② 使用温度	L	低温用 (-196~+100℃)
	M	中温用 (0~+350℃)
	H	高温用 (0~+500℃)
③ 素線数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント
④ 端子箱	N	標準型 アルミダイカスト (防滴)
	F	特殊型 フェノール樹脂 (防滴)
	T	両口型 (2方向) アルミ鋳造 (防滴)
	W	両口型 (同方向) アルミ鋳造 (防滴)
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・ユニオン	UN	ニップル外径φ21.7mm 150mm ねじR1/2 (SUS304)
⑦ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

※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】



## 【外形図】



オプションの保護管や既設の保護管と組み合わせる事で、配管挿入タイプとして使用できます。

●カプセル素子タイプは『R05』の製品仕様書をご覧ください