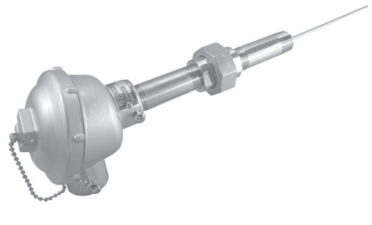
RS5［シース測温抵抗体］ 端子箱付 ニップルユニオンタイプ



【製品概要】

RS5は、保護管と組み合わせて使用するシース測温抵抗体で、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

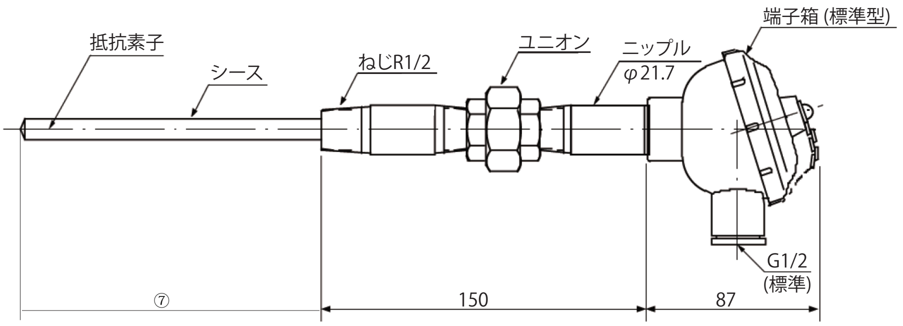
【型式構成】

RS5 − □ □ □ □ − □ □ − □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

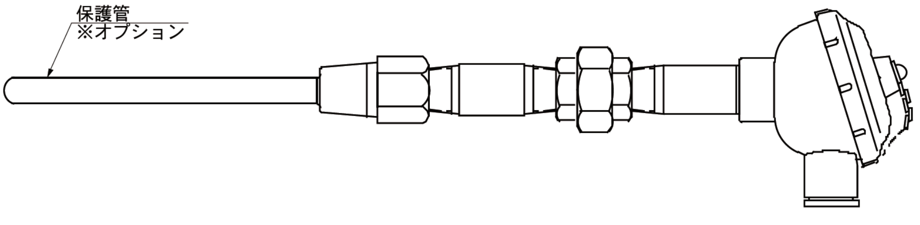
項　目	コード	仕　様
基本型式	RS5	端子箱付シース測温抵抗体　ニップルユニオンタイプ
① 許 容 差	A	JIS クラス A　Pt100Ω
	B	JIS クラス B　Pt100Ω
	JA	旧JIS クラス A　JPt100Ω
	JB	旧JIS クラス B　JPt100Ω
② 使用温度	L	低温用　(−196～ +100℃)
	M	中温用　(0～+350℃)
	H	高温用　(0～+500℃)
③ 素 線 数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント
④ 端 子 箱	N	標準型　アルミダイカスト（防滴）
	F	特殊型　フェノール樹脂（防滴）
	T	両口型（2方向）　アルミ鋳造（防滴）
	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挿入長	□□□	ねじ下長さ（mm）
⑧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