

RS6 [シース测温抵抗体] リード線付 ストレートタイプ



【製品概要】

RS6は、リード線付としては最もシンプルな形状のシース测温抵抗体です。ルーズフランジ(LFL)やコンプレッションフィッティング(CFG)と組み合わせることにより、保護管長の調節が可能な挿入型としてダクトやタンク等の温度計測に使用できます。

【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
 $\pm(0.15 + 0.002 | t |)$
 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】

- ◇テフロンチューブ付き
- ◇シース部曲げ加工

【オプション】

- ◇ルーズフランジ (LFL).....P91
- ◇コンプレッションフィッティング (CFG).....P92

【型式構成】

RS6 - □ □ □ - □ □ □ □ - □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

項目	コード	仕様
基本型式	RS6	シース测温抵抗体 リード線付 ストレートタイプ
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 (※1)	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 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)
⑤ 挿入長	□□□	スリーブ下長さ (mm)
⑥ リード線	VL	ビニール被覆
	HV	耐熱ビニール被覆
	SI	シリコン被覆
	TF	テフロン被覆
⑦ 熱収縮チューブ (※2)	Y	収縮チューブ有り
	X	収縮チューブ無し
⑧ リード線長	□□□	リード線長さ (mm)
⑨ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

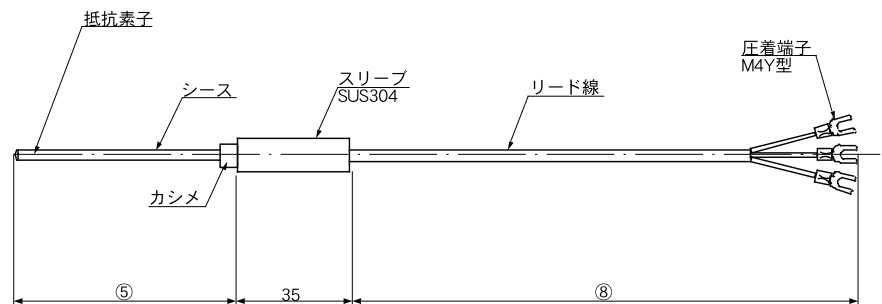
(※1) 保護管部(感温部)の使用温度範囲です。外形図のスリーブ部の耐熱温度は下記の通りです。

リード線種類	スリーブ部 耐熱温度(℃)
ビニール被覆	70
耐熱ビニール被覆	105
シリコン被覆	180
テフロン被覆	200

(※2) テフロン及びシリコン被覆のリード線を選択した場合は、必ず「収縮チューブ有り (型番Y)」を選択してください。

- ※ 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】



●保護管タイプは『R06』の製品仕様書をご覧ください

●極細保護管タイプは『RG6』の製品仕様書をご覧ください

●投げ込みタイプは『RWT』の製品仕様書をご覧ください