RS7 [シース測温抵抗体] リード線付 ねじ込みタイプ



【製品概要】

RS7は、ねじ込みタイプのシース測温 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ーねじ(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

 $\pm (0.15 + 0.002 \mid t \mid)$

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 : 250Vにて5M Ω 以上

125Vにて100MΩ以上

【特別仕様】

◇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
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
◇クリヌキ保護管
ランキングタイプ(WKW)·P91

◇ダクト取付ブラケット(DTB)… P93

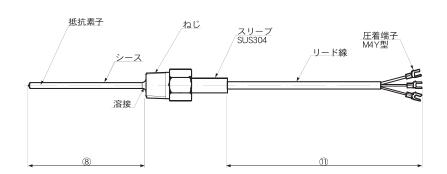
【型式構成】

RS7 -				-				-			-	- 🗌
	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	10	11)	12

	仕 様
基本型式 RS7	<u>リー</u> ド線付シース測温抵抗体 ねじ込みタイプ
	A JIS クラス A Pt100Ω
①許容差	B IIS クラス B Pt100Ω
	JA IIJIS クラス A JPt100Ω
	JB 旧JIS クラス B JPt100Ω L 低温用 (−196~+100℃)
②使用温度	M 中温用 (0~+350℃)
(三) (文///加)文	H 高温用 (0~+500℃)
③素子数	§ シングルエレメント
© # 1 W	D ダブルエレメント
	E φ3.2mm (SUS316) *シングルエレメントのみ F φ4.8mm (SUS316)
④ シース外径	G φ6.4mm (SUS316)
	H φ8.0mm (SUS316)
⑤ ねじの種類	R テーパーねじ
9 10 0 07 EX	G 平行ねじ
	06 1/8 *シース外径はφ4.8mm以下をご指定ください 08 1/4
	08 1/4 10 3/8
⑥ ねじの呼び	15 1/2
	20 3/4
	25 1
@ 1. 10.11EE	UB SUS304
⑦ ねじ材質	UC SUS316 Z 上記以外の材質
⑧挿入長	□□□ ねじ下長さ (mm)
	VL ビニール被覆
⑨ リード線	HV 耐熱ビニール被覆
9 7 1 101	SI シリコン被覆
	TF テフロン被覆 Y 収縮チューブ有り
⑩ 熱収縮チューブ	Y 収縮チューノ有り
⑪ リード線長	□□□ リード線長さ (mm)
⑫ 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ください。 ※最小曲げ半径はシース外径の5倍以上としてください。

【外形図】



●保護管タイプは『R07』の製品仕様書をご覧ください