

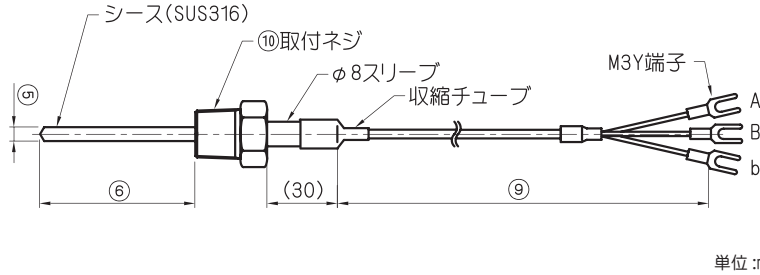
■測温抵抗体_ヘッドレス

R37S シリーズ

リード線直出し型ネジ付シース測温抵抗体

R37S シリーズはネジ込みタイプのシース測温抵抗体で、ダクトやタンク、配管など多くの環境で使用されます。標準仕様の管用のテーパネジ (R) 以外にもストレートネジ (G) やその他のネジにも対応可能です。

外径図



単位:mm

型式表

R37S											
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫

項目	コード	仕様
①型式	R37S	リード線直出し型ネジ付シース測温抵抗体 ★
②素子種類	Pt	Pt100 Ω ★
	JPt	JPt100 Ω
③階級	A	A 級
	B	B 級 ★
④素子数	S	シングルエレメント ★
	D	ダブルエレメント
⑤シース外径	3.2	φ 3.2
	4.8	φ 4.8 ★
	6.4	φ 6.4 ★
	8	φ 8.0
	□□	その他外径
⑥シース挿入長	50	50mm
	100	100mm
	300	300mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑦シース材質	316	SUS316 ★
	□□	材質指定
⑧リード線種類	V1	ビニール (耐熱 60°C) ★
	SR	シリコン (耐熱 200°C)
	TF	テフロン (耐熱 200°C)
	EXC	ビニール内シールド (耐熱 100°C)
	□□	材質指定
⑨リード線長	1000	1M
	3000	3M
	□□	長さ指定 (mm)
⑩ネジ呼び径	R1/8	R1/8 (SUS304)
	R1/4	R1/4 (SUS304)
	R3/8	R3/8 (SUS304)
	R1/2	R1/2 (SUS304)
	R3/4	R3/4 (SUS304)
	R1	R1 (SUS304)
	□□	ネジ指定
⑪使用温度	L	低温用 (-60 ~ 100°C)
	M	中温用 (0 ~ 350°C) ★
	H	高温用 (常温 ~ 500°C)
⑫特記事項		※ 明記下さい。

★基本仕様



標準仕様

- 素子 : Pt100 Ω 抵抗素子
- 導線方式 : 3導線式
- 許容差 : クラスA
± (0.15 + 0.002|t|)
クラスB (± 0.3)
± (0.3 + 0.005|t|)
- 測定電流 : 1mA
- 素子数 : シングル、ダブル
- 絶縁抵抗 : 100V DC にて 100M Ω 以上

特殊仕様

- 感温部**
 - 高精度素子 : A A 級 **F-1**
 - FEPチューブ **F-3**
 - PTFEコーティング **F-3**
- スリーブ部**
 - スプリング 50mm
 - グリップ 15 φ × 100L (ベイクライト)
 - 防水処理 (ロフ付)
 - 耐熱処理 (通常耐熱 80°C, ①150°C ②250°C)
- リード線部**
 - フレキシブルチューブ **F-6**
- 端末処理**
 - M3Y, M3.5Y, M4Y, その他
 - 丸端子 (M3丸, M4丸, その他)
 - ストリップ (10mm)
 - コネクタ付 (NCS-163-P, その他) **F-6**