

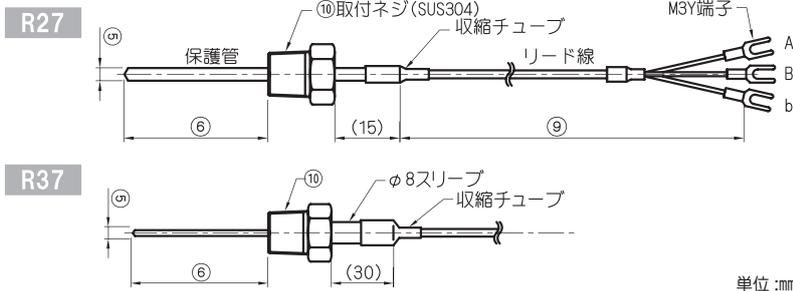
■測温抵抗体_ヘッドレス

R27 R37 シリーズ

リード線直出し型ネジ付測温抵抗体

R27, R37 シリーズはネジ込みタイプの測温抵抗体で、配管、ダクト、タンクなどの様々な用途に使用できます。

外径図



型式表

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

項目	コード	仕様
①型式	R27 R37	リード線直出し型ネジ付測温抵抗体 ★ リード線直出し型ネジ付測温抵抗体(細管) ★
②素子種類	Pt JPt	Pt100 Ω ★ JPt100 Ω
③階級	A B	A級 B級 ★
④素子数	S D	シングルエレメント ★ ダブルエレメント
⑤保護管外径	3.2 4.8 6.4 8 10 12 15 □□	φ 3.2 φ 4.8 ★ φ 6.4 ★ φ 8.0 φ 10 φ 12 φ 15 その他外径
⑥保護管挿入長	50 100 300 □□	50mm 100mm 300mm 寸法指定(mm)
⑦保護管材質	304 316 Ti □□	SUS304 ★ SUS316 ★ チタン その他材質
⑧リード線種類	V1 SR TF EXC □□	ビニール(耐熱 60℃) ★ シリコン(耐熱 200℃) テフロン(耐熱 200℃) ビニール内シールド(耐熱 100℃) 材質指定
⑨リード線長	1000 3000 □□	1M 3M 長さ指定(mm)
⑩ネジ種類	R1/8 R1/4 R3/8 R1/2 R3/4 R1 X	R1/8 (SUS304) R1/4 (SUS304) R3/8 (SUS304) R1/2 (SUS304) R3/4 (SUS304) R1 (SUS304) ネジ指定
⑪取付金具	L M H	低温用(-60~100℃) 中温用(0~350℃) ★ 高温用(常温~500℃)
⑫特記事項		※ 明記ください。

★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

- F-1 高精度素子: A A級
- F-3 FEPチューブ
- F-3 PTFEコーティング

接続部

- 防水処理

リード線部

- F-6 フレキシブルチューブ

端末処理

- 標準 M3Y, M3.5Y, M4Y, その他
- 丸端子 (M3丸, M4丸, その他)
- ストリップ (10mm)
- F-6 コネクタ付 (NCS-163-P, その他)