

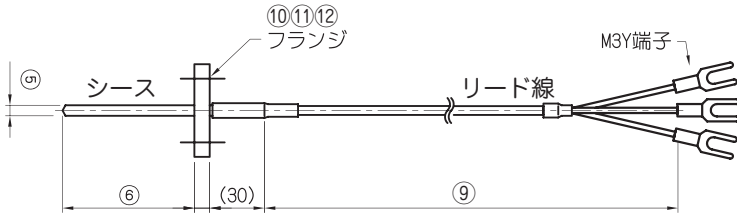
■測温抵抗体_ヘッドレス

R38S シリーズ

リード線直出し型フランジ付シース測温抵抗体

R38S シリーズはフランジタイプの測温抵抗体で、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 JIS 規格以外にも JPI 規格や ANSI 規格のフランジも対応可能です。

外径図



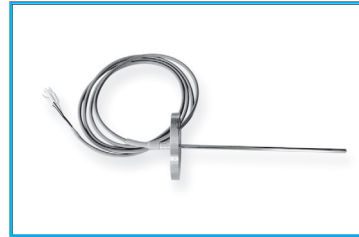
単位:mm

型式表

R38S														
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	

項目	コード	仕様
①型式	R38S	リード線直出し型フランジ付シース測温抵抗体 ★
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 □□	φ 3.2 φ 4.8 ★ φ 6.4 ★ φ 8.0 その他外径
⑥保護管挿入長	50 100 150 300 □□	50mm 100mm 150mm 300mm 寸法指定 (mm)
⑦シース材質	316	SUS316 ★
⑧リード線種類	V1 SR TF EXC □□	ビニール (耐熱 60℃) ★ シリコン (耐熱 60℃) 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フランジ呼び圧	5K 10K □□	5K 10K 呼び圧指定
⑪フランジ呼び径	10A 15A 20A 25A 40A □□	10A 15A 20A 25A 40A 呼び径指定
⑫フランジ面座	RF FF	RF (平面座) FF (全面座)
⑬使用温度	L M H	低温用 中温用 ★ 高温用
⑭特記事項		※

★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**

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 **標準**
- 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)