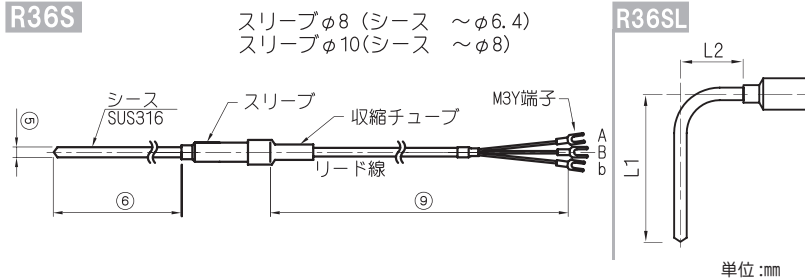


■測温抵抗体\_ヘッドレス

# R36S シリーズ リード線直出し型シース測温抵抗体

R36S シリーズはリード線直出し型の中では最もシンプルな形状の温度センサです。コンプレッションフィッティングやルーズフランジ等と組み合わせて挿入長を任意に決めて使用することができます。

外径図



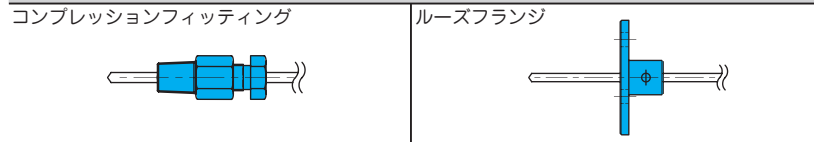
型式表

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

項目	コード	仕様
①型式	R36S R36SL	リード線直出し型シース測温抵抗体 ★ リード線直出し型シース測温抵抗体 (曲げ)
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シース外径	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シース挿入長	50 100 300 □□ L1/L2	50mm 100mm 300mm 寸法指定 (mm) 寸法指定 (mm) (R36SL 型)
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°C) ★ シリコン (耐熱 200°C) テフロン (耐熱 200°C) ビニール内シールド (耐熱 100°C) 材質指定
⑨リード線長	1000 3000 □□	1M 3M 長さ指定 (mm)
⑩使用温度	L M H	低温用 (-60 ~ 100°C) 中温用 (0 ~ 350°C) ★ 高温用 (常温 ~ 500°C)
⑪取付金具	□□	P ○ 参照
⑫特記事項	※	明記下さい。

★基本仕様

⑩取付金具 (F-5)



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 鋼パッド 10 × 10 × 1t  
特記事項:(例) PAD 鋼
    - 先端針 (5 mm)
    - バンド付  
特記事項: バンド口 φ
    - FEP チューブ  
F-3 先端付 (防水処理)
    - PTFE コーティング  
F-3
  - スリーブ部
    - スプリング 50 mm
    - グリップ 15 φ × 100L (ベイクライト)
    - 防水処理  
□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  
標準
    - 丸端子 (M3 丸, M4 丸, その他)
    - ストリップ (10 mm)
    - コネクタ付 (NCS-163-P, その他)  
F-6