

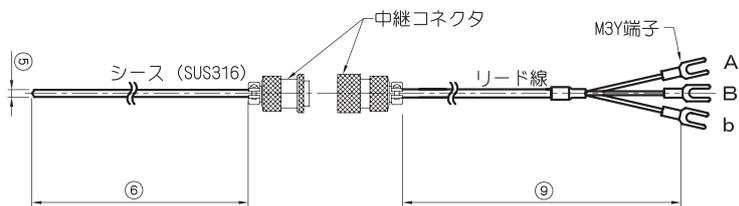
■測温抵抗体\_ヘッドレス

# R50S シリーズ

## コネクタ接続型シース測温抵抗体

R50S シリーズはシースワイヤにコネクタを直付するタイプです。コネクタ接続型の為、簡単に取り外しが可能になります。

外径図



単位:mm

型式表

R50S											
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫

項目	コード	仕様
①型式	R50S	コネクタ接続型シース測温抵抗体
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	L1/L2	寸法指定 (mm) (R36SL 型)
	316	SUS316 ★
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中継コネクタ	SCK	(標準) SCK-1603-A/1603-P
	□□	コネクタ指定
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

⑫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 (5mm)
  - バンド付  
特記事項:バンド口φ
  - FEPチューブ  
取替テープ (防水処理)
  - F-3** PTFEコーティング
- 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
  - 耐熱処理  
①150°C②250°C  
**通常耐熱 80°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 (10mm)
    - コネクタ付 (NCS-163-P, その他)  
**F-6**