

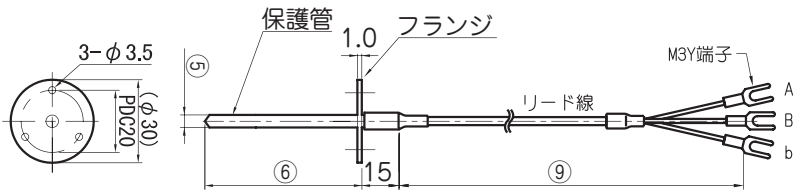
■測温抵抗体\_ヘッドレス

# R28 シリーズ

## リード線直出し型フランジ付測温抵抗体

R28 シリーズはローコストのフランジ取付タイプの測温抵抗体で、装置などに簡易に取り付け可能です。ご要望に応じて下図以外にも対応可能です。

外径図



単位:mm

型式表

R28												
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	

項目	コード	仕様
①型式	R28	リード線直出し型フランジ付測温抵抗体 ★
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	φ 3.2
	4.8	φ 4.8 ★
	6.4	φ 6.4 ★
	8	φ 8.0
	□□	その他外径
⑥保護管挿入長	50	50mm
	100	100mm
	150	150mm
	300	300mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑦保護管材質	304	SUS304 ★
	316	SUS316 ★
	Ti	チタン
	□□	その他材質
	□□	材質指定
⑧リード線種類	V1	ビニール (耐熱 60℃) ★
	SR	シリコン (耐熱 60℃)
	TF	テフロン (耐熱 200℃)
	EXC	ビニール内シールド (耐熱 100℃)
	□□	材質指定
⑨リード線長	1000	1M
	3000	3M
	□□	長さ指定 (mm)
⑩フランジ	30	30 φ 3-3.5 φ (SUS304)
	□□	規格指定
⑪使用温度	L M	低温用 (-60 ~ 100℃) 中温用 (0 ~ 350℃)
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

- 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

接続部

- 防水処理

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 (10 mm)
- コネクタ付 (NCS-163-P, その他)
- F-6