

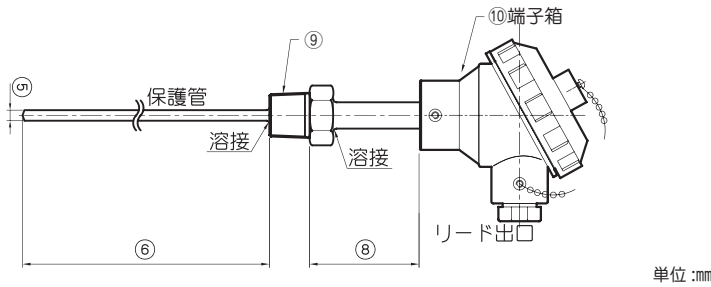
■測温抵抗体_ヘッド

R97 シリーズ

端子箱型ネジ付測温抵抗体

R97 シリーズはネジ込みタイプの測温抵抗体で配管、ダクト、タンク等の様々な用途に使用できます。WEL 管が必要な場合は R47 シリーズから選定してください。

外径図



単位 :mm

型式表

R97											
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫

項目	コード	仕様
①型式	R97	端子箱型ネジ付測温抵抗体 ★
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保護管外径	3.2	φ 3.2
	4.8	φ 4.8 ★
	6.4	φ 6.4 ★
	8	φ 8.0
	10	φ 10
	12	φ 12
	15	φ 15
	22	φ 22
	□□	その他外径
⑥保護管長	50	50mm
	100	100mm
	150	150mm
	300	300mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑦保護管材質	316	SUS316 ★
⑧ニップル長	100	100mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑨ネジ種類	R1/8	R1/8 (SUS304)
	R1/4	R1/4 (SUS304)
	R3/8	R3/8 (SUS304)
	R1/2	R1/2 (SUS304)
	R3/4	R3/4 (SUS304)
	R1	R1 (SUS304)
	□□	ネジ指定
⑩端子箱	JS	密閉型 小型 (出口:G3/8)
	JL	密閉型 標準 (出口:G1/2)
	JFL	フェノール樹脂 (出口:G1/2)
	□□	その他
⑪使用温度	L	低温用 (-60 ~ 100℃)
	M	中温用 (0 ~ 350℃)
	H	高温用 (常温 ~ 500℃)
⑫特記事項	※	明記下さい

★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

端子箱部

変換器内蔵
DC4-20mA 出力

F-6

オプション

ネジ込みウエル管

H-15,17

フランジウエル管

H-16,18