

RAC [測温抵抗体] リード線付 素子交換タイプ



【製品概要】

RACは、ねじ込みタイプの測温抵抗体です。
保護管を抜かずに素子交換ができますので、配管や蓄熱槽の温度計測に最適です。

【標準仕様】

素子 : Pt100Ω 抵抗素子
導線方式 : 3線式
許容差 : クラスA
 $\pm(0.15+0.002|t|)$
 クラスB
 $\pm(0.3+0.005|t|)$
測定電流 : 1mA
素子数 : シングル、ダブル
 ※リード線種類による
絶縁抵抗 : 125Vにて100MΩ以上

【特別仕様】

◇高精度 Pt100Ω素子 (クラスS)
◇特殊ねじ対応

【オプション】

◇ダクト取付ブラケット (DTB)… P93

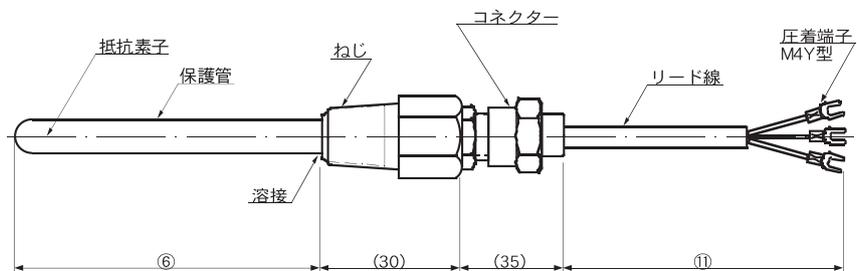
【型式構成】

RAC - □ □ □ - □ □ □ □ □ □ □ □ - □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

項目	コード	仕様
基本型式	RAC	リード線付測温抵抗体 素子交換タイプ
① 許容差	A	JIS クラス A Pt100Ω
	B	JIS クラス B Pt100Ω
	JA	JIS クラス A IPt100Ω
	JB	JIS クラス B JPt100Ω
② 使用温度	L	0~+150℃
③ 素子数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント ※リード線はビニール被覆のみ
④ 保護管外径	12	φ12mm
	15	φ15mm
	17	φ17mm ※ねじの呼びは3/4をご指定ください (型番20)
⑤ 保護管材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z1	上記以外の材質
⑥ 挿入長	□□□	ねじ下長さ (mm)
⑦ ねじの種類	R	テーパねじ
⑧ ねじの呼び	15	1/2
	20	3/4
⑨ ねじ材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z2	上記以外の材質
⑩ リード線	VL	ビニール被覆
	RU	ゴムキャブタイヤケーブル
	Z3	上記以外の材質
⑪ リード線長	□□□	リード線長さ (mm)
⑫ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

【外形図】



●防水タイプは『R07』の製品仕様書をご覧ください

●シースタイプは『RS7』の製品仕様書をご覧ください