

R07 [測温抵抗体] リード線付 ねじ込みタイプ



【製品概要】

R07は、ねじ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。

標準のねじは管用テーパねじ (R) 及び管用平行ねじ (G)となりますが、その他の種類のねじも製作可能です。

【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】

◇引き抜き保護管
ねじ込みタイプ (WPS).....P86
◇引き抜き保護管
フランジタイプ (WPF).....P88
◇クリヌキ保護管
ねじ込みタイプ (WKS).....P89
◇クリヌキ保護管
フランジタイプ (WKF).....P90
◇ダクト取付ブラケット(DTB)....P93

【型式構成】

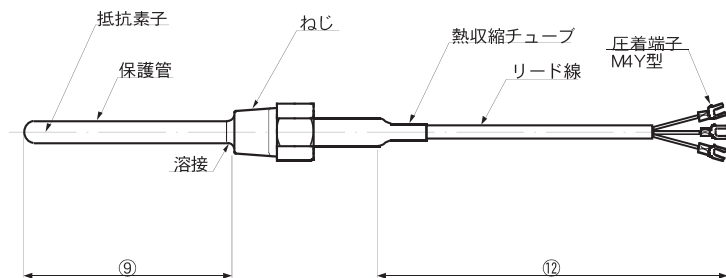
R07 - - - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

項 目	コード	仕 様
基本型式	R07	リード線付測温抵抗体 ねじ込みタイプ
① 許容差	A	JIS クラス A Pt100Ω
	B	JIS クラス B Pt100Ω
	JA	旧JIS クラス A JPt100Ω
	JB	旧JIS クラス B JPt100Ω
② 使用温度	L	低温用 (-60~+180℃)
③ 素子数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント ※ビニール被覆、シリコン被覆タイプのみ
④ ねじの種類	R	テーパねじ
	G	平行ねじ
⑤ ねじの呼び	06	1/8 保護管はφ4.8mm以下をご指定ください
	08	1/4 保護管はφ8.0mm以下をご指定ください
	10	3/8 保護管はφ10.0mm以下をご指定ください
	15	1/2 保護管はφ15.0mm以下をご指定ください
	20	3/4 保護管はφ21.7mm以下をご指定ください
	25	1
⑥ ねじ材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z1	上記以外の材質
⑦ 保護管外径	32	φ3.2mm
	48	φ4.8mm
	64	φ6.4mm
	08	φ8mm
	10	φ10mm
	12	φ12mm
	15	φ15mm
	17	φ17mm
	22	φ21.7mm
⑧ 保護管材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z2	上記以外の材質
⑨ 挿入長	□□□	ねじ下長さ (mm)
⑩ リード線被覆	VL	ビニール被覆
	HV	耐熱ビニール被覆
	SI	シリコン被覆
	RU	ゴム被覆
	TF	テフロン被覆
⑪ 熱収縮チューブ	Y	収縮チューブ有り
	X	収縮チューブ無し
⑫ リード線長	□□□	リード線長さ (mm)
⑬ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

※保護管内はマグネシア (MgO) が充填されておりますので、素子のみの交換は出来ません。

【外形図】



●素子交換タイプは『RAC』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