



【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
 ±(0.15+0.002 | t |)
 クラス B
 ±(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 P86
 ねじ込みタイプ (WPS)
 ◇引き抜き保護管 P88
 フランジタイプ (WPF)
 ◇クリヌキ保護管 P89
 ねじ込みタイプ (WKS)
 ◇クリヌキ保護管 P90
 フランジタイプ (WKF)
 ◇ダクト取付ブラケット (DTB) P93

【型番構成】

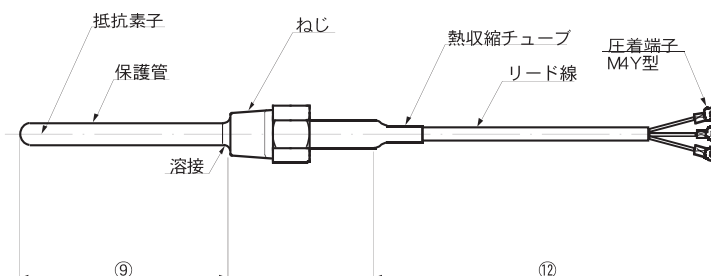
R07 - □ □ □ - □ □ □ □ □ - □ □ □ - □ - □ □

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	IEC クラス A JPt100Ω
	JB	IEC 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
	08	1/4
	10	3/8
	15	1/2
	20	3/4
	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
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	S	

※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20ページをご覧ください

→シースタイプは46ページをご覧ください