

R06 [測温抵抗体] リード線付 ストレートタイプ



【製品概要】

R06は、リード線付としては最もシンプルな形状の測温抵抗体です。ルーズフランジ (LFL) やコンプレッションフィッティング (CFG) と組み合わせる事により、保護管長の調節が可能な挿入型としてダクトやタンク等の温度計測に使用できます。

【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)
- ◇保護管テフロンコーティング
- ◇テフロンチューブ付き

【オプション】

- ◇ルーズフランジ (LFL)……P91
- ◇コンプレッションフィッティング (CFG)……P92

【型式構成】

R06 - □ □ □ - □ □ - □ □ □ - □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

項目	コード	仕様
基本型式	R06	測温抵抗体 リード線付 ストレートタイプ
① 許容差	A	JIS クラス A Pt100Ω
	B	JIS クラス B Pt100Ω
	JA	JIS クラス A JPt100Ω
	JB	JIS クラス B JPt100Ω
② 使用温度 (※1)	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 保護管外径	32	φ3.2mm
	48	φ4.8mm
	64	φ6.4mm
	08	φ8mm
	10	φ10mm
	12	φ12mm
	□□	上記以外の外径
⑤ 保護管材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	Z1	上記以外の材質
⑥ 挿入長	□□□	スリーブ下長さ (mm)
⑦ リード線	VL	ビニール被覆
	HV	耐熱ビニール被覆
	SI	シリコン被覆
	TF	テフロン被覆 ※保護管外径はφ8のみ
⑧ 熱収縮チューブ (※2)	Y	収縮チューブ有り
	X	収縮チューブ無し
⑨ リード線長	□□□	リード線長さ (mm)
⑩ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

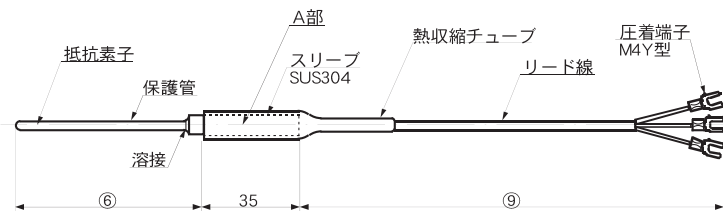
(※1) 保護管部 (感温部) の使用温度範囲です。外形図のA部の耐熱温度は下記の通りです。

リード線種類	A部 耐熱温度 (℃)
ビニール被覆	70
耐熱ビニール被覆	105
シリコン被覆	180
テフロン被覆	200

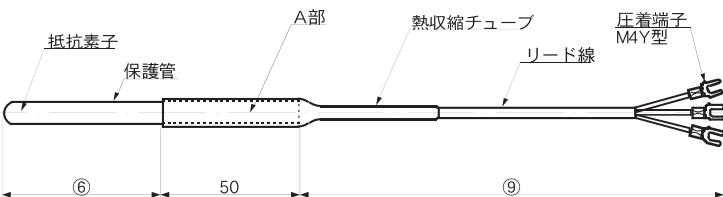
(※2) テフロン被覆及びシリコン被覆のリード線を選択した場合は、必ず「収縮チューブ有り(型番Y)」を選択してください。

【外形図】

【保護管外径φ3.2、φ4.8、φ6.4の場合】



【保護管外径φ8、φ10、φ12の場合】



●極細タイプは『RG6』の製品仕様書をご覧ください

●投込みタイプは『RWT』の製品仕様書をご覧ください

●シースタイプは『RSC』の製品仕様書をご覧ください