



【製品概要】

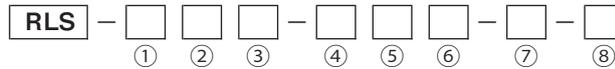
RLSは配管表面温度の計測や保護管と組み合わせて配管内流体の温度計測等、幅広く使用できる小型の測温抵抗体です。

コストパフォーマンスに優れた製品ですので、使用量が多い場合には、別途お問い合わせ下さい。

【標準仕様】

- 素子 : Pt100Ω抵抗素子
- 導線方式 : 3線式
- 許容差 : クラスB
±(0.3+0.005 | t |)
- 測定電流 : 1mA
- 素子数 : シングル
- 絶縁抵抗 : 125Vにて100MΩ以上

【型番構成】



項目	コード	仕様
基本型式	RLS	小型温度測定用測温抵抗体
① 許容差	B	JIS クラスB Pt100Ω
② 使用温度	L	0~+100℃
	M	-20~+180℃
③ 素子数	S	シングルエレメント
④ 保護管寸法	50	φ5.0×50mm
	64	φ6.4×50mm
⑤ 保護管材質	UB	SUS304
⑥ リード線	HV	耐熱ビニール被覆
	SI	シリコン被覆
⑦ リード線長	□□□	リード線長さ (mm)
⑧ 特記事項	S	

※選択できる型番は下記の2種類となります。

RLS-BLS-50UBHV-(L)

RLS-BMS-64UBSI-(L)

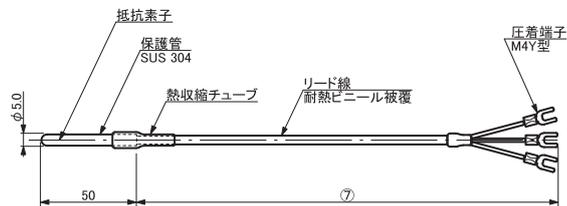
※本製品は防滴仕様ですので水中での使用はできません。

※配管表面の温度計測に使用する場合は、センサ部をしっかりと固定し、計測位置がずれないようにご注意ください。

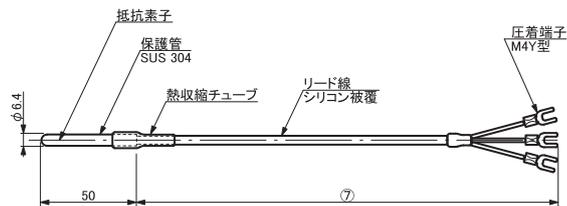
※表面温度計測時の注意点に関しましてはP125をご覧ください。

【外形図】

【型番: RLS-BLS-50UBHV-(L)】



【型番: RLS-BMS-64UBSI-(L)】



➡配管表面タイプは34ページをご覧ください

➡マグネットタイプは36ページをご覧ください

➡平型は37ページをご覧ください