



【製品概要】

RWTは完全防水タイプの測温抵抗体で、蓄熱槽やタンク内への投げ込み用としてや土中埋設用としても使用できます。

保護管材質とリード線被覆の種類を組み合わせる事で、海水や温泉にも対応できます。

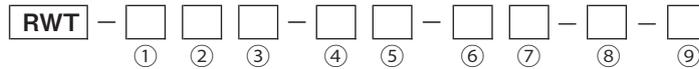
【標準仕様】

- 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

【型番構成】

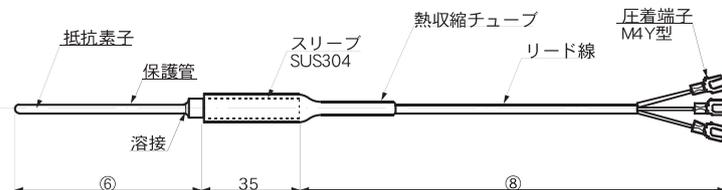


項目	コード	仕様
基本型式	RWT	リード線付測温抵抗体 投げ込みタイプ
① 許容差	A	JIS クラスA Pt100Ω
	B	JIS クラスB Pt100Ω
	JA	IEJIS クラスA JPt100Ω
	JB	IEJIS クラスB JPt100Ω
② 使用温度	L	0~+50℃
	M	-10~+100℃
	H	-30~+200℃
③ 素子数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント ※リード線はビニール被覆のみ
④ 保護管外径	32	φ3.2mm
	48	φ4.8mm
	64	φ6.4mm
	08	φ8mm
	10	φ10mm
	12	φ12mm
⑤ 保護管材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	TI	チタン
	Z	上記以外の材質
⑥ 挿入長	□□□	スリーブ下長さ (mm) ※標準50mm
⑦ リード線 (※1)	VL	ビニール被覆
	HV	耐熱ビニール被覆
	TF	テフロン被覆 ※保護管外径はφ8のみ
⑧ リード線長	□□□	リード線長さ (mm)
⑨ 特記事項		S

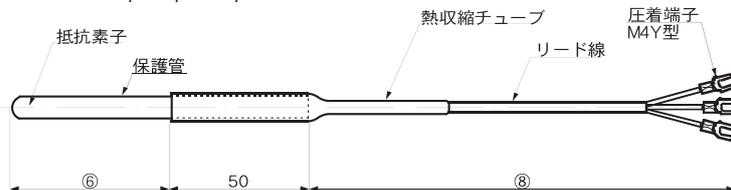
(※1) リード線の被覆は、使用温度が[L]の場合はビニール被覆を、[M]の場合は耐熱ビニール被覆を、[H]の場合はテフロン被覆を選択して下さい。

【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】



【使用例】

<海水の場合>・・・耐塩分として保護管材質はチタンを選択して下さい。
 参考型番：RWT - ALS - 08TI - 50VL - (L)

<温泉の場合>・・・硫黄等の耐腐食として保護管材質はチタンを、リード線はテフロンを選択して下さい。 ※材質の選択は泉質によりますのでご相談ください。
 参考型番：RWT - AMS - 08TI - 50TF - (L)

⇒ワイヤ・アンカタイプは22ページをご覧ください

⇒温泉用ワイヤ・アンカタイプは23ページをご覧ください

⇒シータイプは45ページをご覧ください