

### 【製品概要】

RACはねじ込みタイプの測温抵抗体です。  
保護管を抜かずに素子交換ができますので、配管や蓄熱槽の温度計測に最適です。

### 【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】

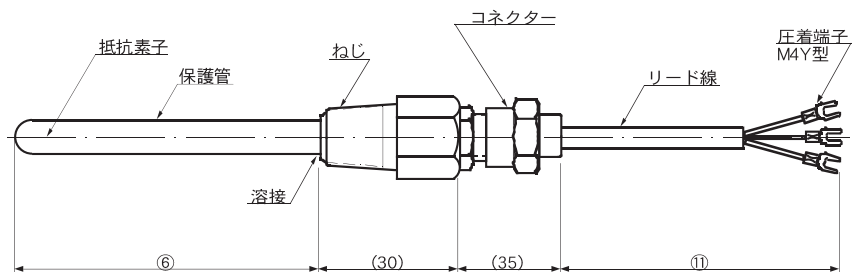
◇ダクト取付ブラケット (DTB) P93

### 【型番構成】

RAC - □ □ □ - □ □ □ □ □ □ □ □ - □ - □  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

| 項目      | コード | 仕様                      |
|---------|-----|-------------------------|
| 基本型式    | RAC | リード線付測温抵抗体 素子交換タイプ      |
| ① 許容差   | A   | JIS クラスA Pt100Ω         |
|         | B   | JIS クラスB Pt100Ω         |
|         | JA  | IECJIS クラスA JPt100Ω     |
|         | JB  | IECJIS クラスB JPt100Ω     |
| ② 使用温度  | L   | 0~+150℃                 |
| 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 | 12  | φ12mm                   |
|         | 15  | φ15mm                   |
|         | 17  | φ17mm                   |
| ⑤ 保護管材質 | UB  | SUS304                  |
|         | UC  | SUS316                  |
|         | Z1  | 上記以外の材質                 |
| ⑥ 挿入長   | □□□ | ねじ下長さ (mm)              |
| ⑦ ねじの種類 | R   | テーパねじ                   |
| ⑧ ねじの呼び | 15  | 1/2                     |
|         | 20  | 3/4                     |
| ⑨ ねじ材質  | UB  | SUS304                  |
|         | UC  | SUS316                  |
|         | Z2  | 上記以外の材質                 |
| ⑩ リード線  | VL  | ビニール被覆                  |
|         | RJ  | ゴムキャブタイヤケーブル            |
|         | Z3  | 上記以外の材質                 |
| ⑪ リード線長 | □□□ | リード線長さ (mm)             |
| ⑫ 特記事項  | S   |                         |

### 【外形図】



➡防水タイプは19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