



【製品概要】

RS8はフランジタイプのシース测温抵抗体でダクトやタンク等の様々な用途に使用できます。

標準のフランジはJIS規格となりますが、JPI規格やANSI規格のフランジも製作可能です。

【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
 $\pm(0.15 + 0.002 | t |)$
 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
- 絶縁抵抗 : 250Vにて5MΩ以上
 125Vにて100MΩ以上

【特別仕様】

- ◇特殊フランジ対応
- ◇テフロンチューブ付き
- ◇シース部曲げ加工

【型番構成】

RS8 - □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ - □ - □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

| 項目 | コード | 仕様 |
|-----------|-----|------------------------------|
| 基本型式 | RS8 | リード線付シース测温抵抗体 フランジタイプ |
| 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 (-196~+100℃) |
| | M | 中温用 (0~+350℃) |
| | H | 高温用 (0~+500℃) |
| ③ 素子数 | S | シングルエレメント |
| | D | ダブルエレメント |
| ④ シース外径 | E | φ3.2mm (SUS316) ※シングルエレメントのみ |
| | F | φ4.8mm (SUS316) |
| | G | φ6.4mm (SUS316) |
| | H | φ8.0mm (SUS316) |
| ⑤ フランジ呼び径 | 05 | JIS 5K |
| | 10 | JIS 10K |
| | 20 | JIS 20K |
| | 40 | JIS 40K |
| | □□ | 上記以外の呼び径 |
| ⑥ フランジ面座 | R | RF (平面座) |
| | F | FF (全面座) |
| ⑦ フランジ呼び径 | 15 | 15A |
| | 20 | 20A |
| | 25 | 25A |
| | 40 | 40A |
| | □□ | 上記以外の呼び径 |
| ⑧ フランジ材質 | UB | SUS304 |
| | UC | SUS316 |
| | Z | 上記以外の材質 |
| ⑨ 挿入長 | □□□ | フランジ下長さ (mm) |
| ⑩ 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 |
| 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 | |

※シース先端には抵抗素子が入っていますので、先端から100mm以内では曲げないで下さい。
 ※最小曲げ半径はシース外径の5倍以上として下さい。

【外形図】

