



【製品概要】

RSCはメタルコネクタの機構により、容易にシース部とリード線部が着脱できるシース测温抵抗体です。シース部を計測箇所に残し、リード線の付け替えができます。

【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 : 250Vにて5MΩ以上
 125Vにて100MΩ以上

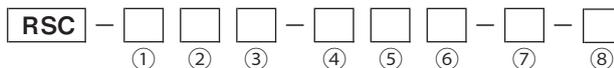
【特別仕様】

- ◇シース部曲げ加工

【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

【型番構成】



項目	コード	仕様
基本型式	RSC	リード線付シース测温抵抗体 メタルコネクタタイプ
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 挿入長	□□□	コネクタ下長さ (mm)
⑥ 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
⑦ リード線長	□□□	リード線長さ (mm)
⑧ 特記事項	S	

※メタルコネクタはシングルエレメントの場合は「NCS-16型」、ダブルエレメントの場合は「NCS-25型」を標準とします。

※メタルコネクタ部の耐熱温度は60℃となります。

※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】

