

# RSC [シース测温抵抗体] リード線付 メタルコネクタタイプ



## 【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

## 【型式構成】

RSC - □ □ □ - □ □ □ - □ - □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

項目	コード	仕様
基本型式	RSC	シース测温抵抗体 リード線付 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	旧JIS クラス A JPt100Ω
	JB	旧JIS 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 特許事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

※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】

