



【型番構成】



【製品概要】

RJFは食品や医薬品の分野で使用されるサニタリータイプの測温抵抗体です。

コンタミ防止のためにIDF/ISOヘルールを採用し、電解研磨や禁油処理等の表面処理が選択できます。

【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
±(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
- 絶縁抵抗 : 125Vにて100MΩ以上

【特別仕様】

- ◇高精度 Pt100Ω素子 (クラスS)
- ◇変換器内蔵 (DC4~20mA出力)
- ※シングルエレメントのみ

項目	コード	仕様
基本型式	RJF	端子箱付測温抵抗体 サニタリータイプ
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	-60~+180℃
③ 素子数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント
④ 端子箱	N	標準型 アルミダイカスト (防滴)
	F	特殊型 フェノール樹脂 (防滴)
	T	両口型 (2方向) アルミ鑄造 (防滴)
	W	両口型 (同方向) アルミ鑄造 (防滴)
	K	小型 アルミダイカスト (防滴) (※1)
⑤ ニップル長 (※2)	5	50mm
	6	100mm
	7	150mm
	Z	上記以外の長さ、外径
⑥ ヘルールの種類	H	クランプ型
	N	六角ナット型 ※ナットの材質はSUS304
⑦ ヘルール呼び径	MH	小口径 15A
	10	IDF/ISO 1S
	15	IDF/ISO 1.5S
	20	IDF/ISO 2S
	25	IDF/ISO 2.5S
⑧ ヘルール材質	UB	SUS304
	US	SUS316L
⑨ 保護管外径	32	φ3.2mm
	48	φ4.8mm
	64	φ6.4mm
	08	φ8mm
	10	φ10mm
	12	φ12mm
⑩ 保護管材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	US	SUS316L
	X	無し
⑪ 保護管表面処理 (※3)	EP	電解研磨
	OF	禁油処理
	EO	電解研磨+禁油処理
⑫ 挿入長	[] [] []	ヘルール下長さ (mm)
⑬ 特記事項		S

- (※1) 小型端子箱が使用できる保護管外径はφ12以下となります。
- (※2) ニップルの外径及び材質は、保護管外径がφ3.2~φ8の場合はφ12 (SUS304)、保護管外径がφ10以上の場合は保護管と同径、同材質となります。
- (※3) 保護管表面は標準で#400バフ研磨を施してあります。

【外形図】

