

# RJF [測温抵抗体] 端子箱付 サニタリータイプ



## 【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  
            $\pm(0.15 + 0.002 | t |)$   
           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 : 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

## 【型番構成】

RJF -     -       -  -  -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

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	旧JIS クラス A JPt100Ω
	JB	旧JIS 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) アルミ鋳造 (防滴)
	W	両口型 (同方向) アルミ鋳造 (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
	15	φ15mm
⑩ 保護管材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
	US	SUS316L
⑪ 保護管表面処理 (※3)	X	無し
	EP	電解研磨
	OF	禁油処理
	EO	電解研磨+禁油処理
⑫ 挿入長	<input type="text"/>	ヘルール下長さ (mm)
⑬ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

(※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、同素材となります。  
 (※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】

