

RWS [測温抵抗体] 耐薬品用 (ホワイトステッキ)



【製品概要】

RWSは、保護管にテフロン(PFA)を、フランジに塩化ビニールを使用した耐薬品性の高い測温抵抗体です。PFAはほとんどの酸・アルカリや溶剤に対して高い耐食性を有していますので、薬品タンク等の温度計測に最適です。

【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
 $\pm(0.15 + 0.002 | t |)$
 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 : 125Vにて100MΩ以上
 保護管 : テフロン(PFA)

【特別仕様】

◇高精度 Pt100Ω 素子 (クラスS)

【型式構成】

RWS - - - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

項目	コード	仕様
基本型式	RWS	耐薬品用測温抵抗体 (ホワイトステッキ)
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	-10~+100℃
③ 素子数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント ※リード線はビニール被覆のみ
④ 保護管外径	10	φ10mm (PFA)
⑤ 保護管長	35	収縮チューブ下長さ 350mm
	45	収縮チューブ下長さ 450mm
	55	収縮チューブ下長さ 550mm
		上記以外の保護管長
⑥ フランジ呼び径	05	JIS 5K (ルーズフランジ)
	X	ルーズフランジなし
⑦ フランジ呼び径	15	15A (面座 FF 全面座)
	20	20A (面座 FF 全面座)
		上記以外の呼び径
	X	ルーズフランジなし
⑧ フランジ材質	V	塩化ビニール
	Z	その他
	X	ルーズフランジなし
⑨ リード線	VL	ビニール被覆
	SI	シリコン被覆
⑩ リード線長	1000	標準1000mm付き
		上記以外の寸法 (mm)
⑪ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

※ PFAを使用しているのは保護管部分のみです。
 収縮チューブ、リード線部分が薬品に侵されないようにして下さい。

【外形図】

