



【製品概要】

RLYは現場指示型温度計の入替用として使用します。

ねじの種類を豊富に取り揃えていますので、あらゆる保護管に対応します。

押えねじにより端子箱の向きが任意に変更できます

【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

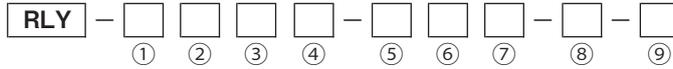


円板型ストッパー



テーパ型ストッパー

【型番構成】



項目	コード	仕様	
基本型式	RLY	端子箱付測温抵抗体 入替用 押えねじタイプ	
① 許容差	A	JIS クラスA Pt100Ω	
	B	JIS クラスB Pt100Ω	
	JA	IEJIS クラスA JPt100Ω	
	JB	IEJIS クラスB JPt100Ω	
② 使用温度	L	低温用 (-60~+180℃)	
	H	高温用 (+180~+600℃) ※保護管外径φ10以上	
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)	
⑤ ねじの種類/ストッパー形状	A1	M20×P1/円板型 (φ15)	
	A2	M20×P1.25/円板型 (φ15)	
	A3	M20×P1.5/円板型 (φ15)	
	B1	M22×P1/円板型 (φ18)	
	B2	M22×P1.25/円板型 (φ18)	
	B3	M22×P1.5/円板型 (φ18)	
	28	M28×P1/テーパ型	
	15	G1/2/円板型 (φ18)	
⑥ ストッパー厚さ	T2	2mm	
	T3	3mm	
	T5	5mm	
	TP	テーパ型の場合	
	Z2	その他の厚さ	
	⑦ 保護管外径	48	φ4.8mm (SUS304)
		64	φ6.4mm (SUS304)
08		φ8mm (SUS304)	
10		φ10mm (SUS304)	
12		φ12mm (SUS304)	
⑧ 挿入長	□□□	ストッパー下長さ(mm)	
⑨ 特記事項		S	

※ニップルの外径及び材質は、保護管外径がφ4.8~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。但し、ストッパー形状がテーパ型の場合はニップル外径がφ14となります。

【外形図】

