

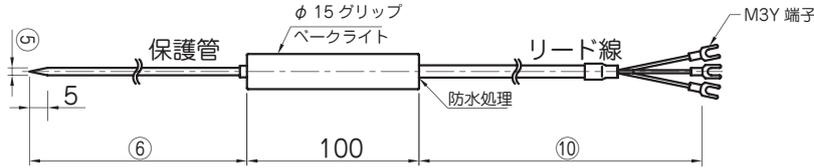
■測温抵抗体_ヘッドレス

R36P シリーズ

芯温型測温抵抗体 ~芯温センサ~

R36P シリーズは保護管の先端を鋭角に加工することで、物体に突き刺して使用します。主に食品内部の温度計測に用いられます。

外径図



単位:mm

型式表

R36P			S						
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

項目	コード	仕様
①型式	R36P	芯温型測温抵抗体 ★
②素子種類	Pt Pt100 Ω ★ JPt JPt100 Ω	
③階級	A A級 B B級 ★	
④素子数	S	シングルエレメント ★
⑤保護管外径	3.2	φ 3.2
	4.8	φ 4.8
	6.4	φ 6.4
	8.0	φ 8.0
	<input type="checkbox"/>	その他外径
⑥保護管長	50	50mm
	100	100mm
	300	300mm
	<input type="checkbox"/>	寸法指定 (mm)
⑦保護管材質	304	SUS304 ★
	316	SUS316 ★
	<input type="checkbox"/>	その他材質
	<input type="checkbox"/>	
⑧リード線種類	V1	ビニール (耐熱 60°C) ★
	SR	シリコン (耐熱 60°C)
	TF	テフロン (耐熱 200°C)
	EXC	ビニール内シールド (耐熱 100°C)
	<input type="checkbox"/>	材質指定
⑨リード線長	1000	1M
	3000	3M
	<input type="checkbox"/>	長さ指定 (mm)
⑩特記事項		※ 明記ください。

★基本仕様

*高温でのご使用の際はグリップが熱くなる場合があるので、ご注意ください。



標準仕様

- 素子 : Pt100 Ω 抵抗素子
- 導線方式 : 3 導線式
- 許容差 : クラス A
± (0.15 + 0.002|t|)
クラス B (± 0.3)
± (0.3 + 0.005|t|)
- 測定電流 : 1mA
- 素子数 : シングル、ダブル
- 絶縁抵抗 : 100V DC にて 100M Ω 以上
- 使用温度 : -60°C ~ 150°C

特殊仕様

感温部

高精度素子 : A A 級

F-1



先端針 (10mm)



接続部

スプリング 50mm



防水処理



リード線部

フレキシブルチューブ

F-6



端末処理

M3Y、M3.5Y、M4Y、その他

標準



丸端子 (M3丸、M4丸、その他)

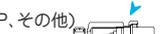


ストリップ (10mm)



コネクタ付 (NCS-163-P、その他)

F-6



A

熱電対

B

保護管・素材

C

被覆熱電対線・補償導線
取付金具

D

型式表 (ヘッドレス)
TC

E

型式表 (ヘッド)
TC

F

測温抵抗体・取付金具

G

型式表 (ヘッドレス)
PT

H

型式表 (ヘッド)
PT

I

技術資料

J

在庫製品