

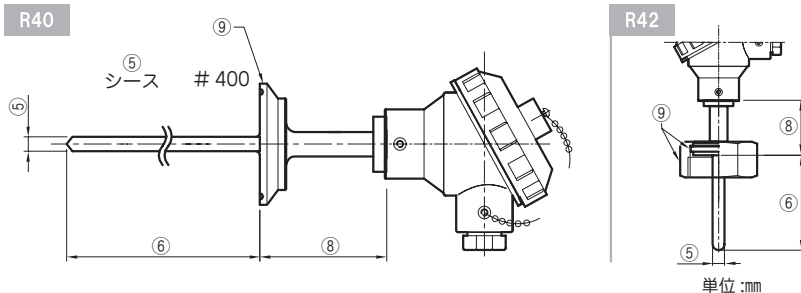
■測温抵抗体\_ヘッド\_サニタリ

R40 (S) シリーズ  
R42 (S) シリーズ

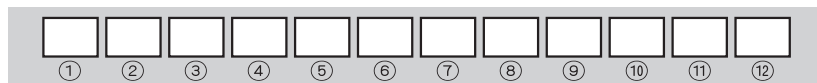
端子箱型サニタリ用測温抵抗体

三品業界 (=食品・医薬品・化粧品) で使用される温度センサは測定部分が直接製品に接するためサニタリ (研磨仕上げ) されています。

外径図



型式表



項目	コード	仕様
①型式	R40	端子箱型サニタリ用測温抵抗体 (クランプ) ★
	R40S	端子箱型サニタリ用シース測温抵抗体 (クランプ) ★
	R42	端子箱型サニタリ用測温抵抗体 (ロックナット)
	R42S	端子箱型サニタリ用シース測温抵抗体 (ロックナット)
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 ★
	D	ダブルエレメント
⑤シース外径	3.2	φ 3.2
	4.8	φ 4.8 ★
	6.4	φ 6.4 ★
	8	φ 8.0
	□□	その他外径
⑥シース長	50	50mm
	100	100mm
	150	150mm
	300	300mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑦保護管 / シース材質	304	SUS304
	316	SUS316 ★
	□□	材質指定
⑧ニッフル長	100	100mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑨フェール種別	15A	小口径 15A (SUS316L)
	1.0S	ISO/IDF 1.0S (SUS316L)
	1.5S	ISO/IDF 1.5S (SUS316L)
	2.0S	ISO/IDF 2.0S (SUS316L)
	2.5S	ISO/IDF 2.5S (SUS316L)
	□□	フェール種別指定
⑩端子箱	JS	密閉型 小型 (出口:G3/8)
	JL	密閉型 標準 (出口:G1/2)
	JFL	フェノール樹脂
	□□	その他
⑪使用温度	L	低温用 (-60 ~ 100°C)
	M	中温用 (0 ~ 200°C)
⑫端子箱	※	明記ください。

★基本仕様



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

感温部

変換器内蔵  
DC4-20mA 出力



F-6

A

熱電対

B

保護管・素材

C

取付金具  
被覆熱電対線・補償導線

D

型式表 (ヘッドレス)

E

型式表 (ヘッド)

F

測温抵抗体・取付金具

G

型式表 (ヘッドレス)

H

型式表 (ヘッド)

I

技術資料

J

在庫製品