

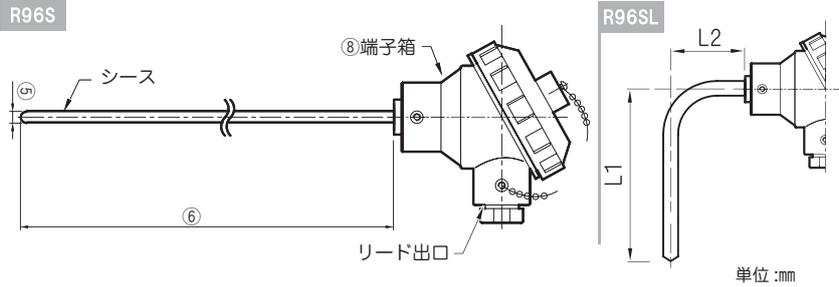
■測温抵抗体\_ヘッドレス\_シース

R96S シリーズ  
R96SL

端子箱型シース測温抵抗体

R96S シリーズは端子箱型としては最もシンプルな形状のシース測温抵抗体です。ルーズフランジやコンプレッションフィッティングと組み合わせることにより、挿入長を任意に決めて使用することができます。

外径図



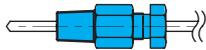
型式表

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

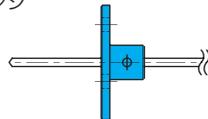
項目	コード	仕様
①型式	R96S	端子箱型シース測温抵抗体 ★
	R96SL	端子箱型シース測温抵抗体 (L型)
②素子種類	Pt	Pt100 Ω ★
	JPt	JPt100 Ω
③階級	A	A級
	B	B級 ★
④素子数	S	シングルエレメント ★
	D	ダブルエレメント
⑤シース外径	3.2	φ 3.2
	4.8	φ 4.8 ★
	6.4	φ 6.4 ★
	8	φ 8.0
	□□	その他外径
⑥保護管長	50	50mm
	100	100mm
	150	150mm
	300	300mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑦シース材質	316	SUS316 ★
⑧端子箱	JS	密閉型 小型 (出口:G3/8) ★
	JL	密閉型 標準 (出口:G1/2)
	□□	その他
⑨使用温度	L	低温用 (-60 ~ 100℃)
	M	中温用 (0 ~ 350℃)
	H	高温用 (常温 ~ 500℃)
⑩特記事項		※

⑩取付金具 (F-5)

コンプレッションフィッティング



ルーズフランジ



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

特殊仕様

感温部

高精度素子: A A級

F-1

FEPチューブ

F-3

PTFEコーティング

F-3

端子箱部

変換器内蔵  
DC4-20mA 出力

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