

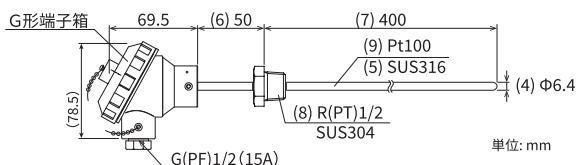
# SRDシリーズ 特別注文形 測温抵抗体

## コード選択表

- 注) 1.端子箱は防水・防滴仕様にはなっていません。  
 2.端子箱・スリーブ部分は、80℃以上にならないように設置してください。  
 3.ご注文の際は、実際に使用する温度帯をお知らせください。  
 ご使用条件に合わせた材料を選定して製作いたします。

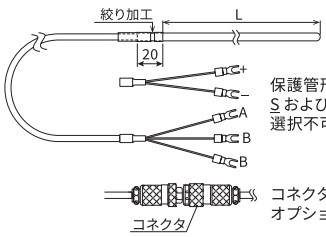
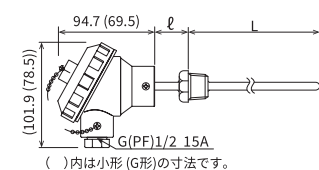
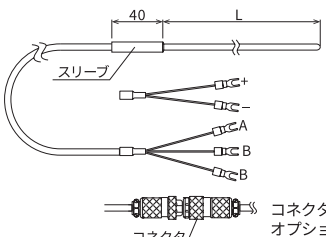
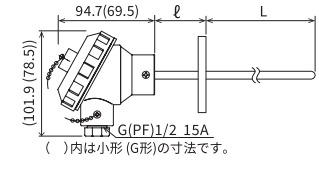
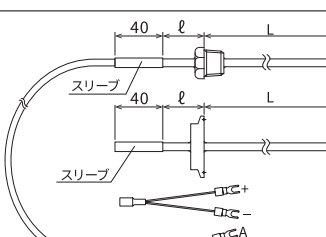
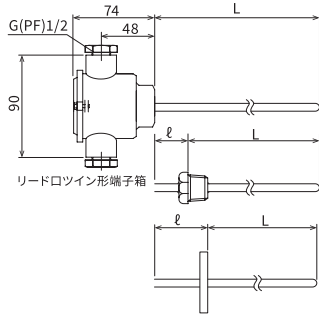
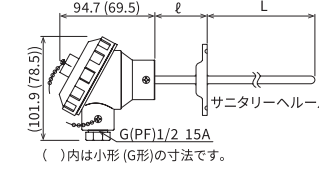
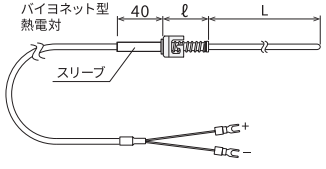
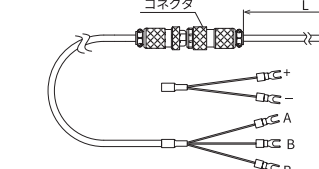
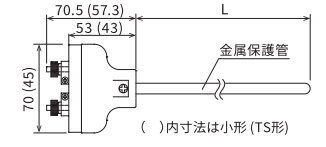
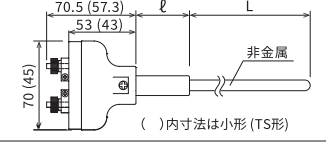
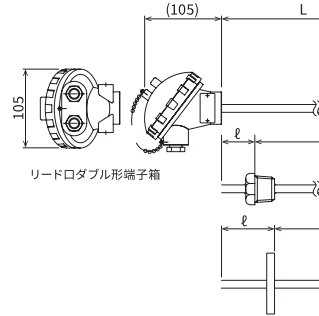
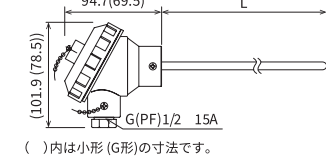
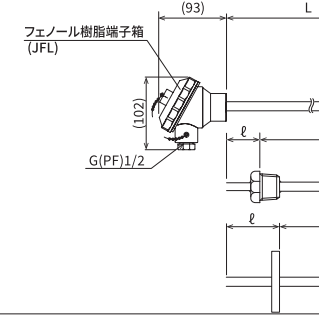
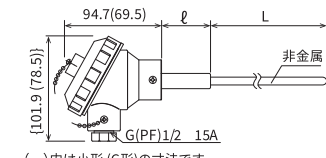
項目	コード	仕様					
1. シリーズ	SRD -	特別注文形測温抵抗体					
2. 形状	□□	14ページの形状コード選択表より選択					
3. 保護管形式と防滴処理	C -	一般形					
	M -	一般形防滴処理					
	S -	シース形					
	Y -	シース形防滴処理					
	X -	その他					
4. 保護管外径		外径 (mm)					
		2素子					
		一般形C仕様 ※					
		1素子					
		2素子					
		一般形M仕様					
		シース形S仕様					
		シース形Y仕様					
	010	Φ1.0	0~250℃	—	-50~100℃	—	—
	016	Φ1.6	0~250℃	—	-50~100℃	—	-30~300℃
	032	Φ3.2	0~250℃	—	-50~100℃	—	-200~500℃
	040	Φ4.0	0~250℃	—	-50~100℃	—	-200~200℃
	048	Φ4.8	○	0~250℃	0~250℃	-50~100℃	-200~500℃
	050	Φ5.0	○	0~250℃	0~250℃	-50~100℃	-200~200℃
060	Φ6.0	○	0~250℃	0~250℃	-50~100℃	-200~500℃	
064	Φ6.4	○	0~400℃	0~250℃	-50~100℃	-200~500℃	
070	Φ7.0	○	0~450℃	0~250℃	-50~100℃	-200~200℃	
080	Φ8.0	○	0~450℃	0~250℃	-50~100℃	-200~500℃	
100	Φ10.0	○	0~500℃	0~500℃	-50~100℃	-200~200℃	
120	Φ12.0	○	0~500℃	0~500℃	-50~100℃	-200~200℃	
160	Φ16.0	○	0~500℃	0~500℃	-50~100℃	-200~200℃	
999	その他						
5. 保護管材質	M	SUS316	: 耐蝕性・耐熱性に優れる (SUS304より優れる)				
	F	SUS304	: 耐蝕性・耐熱性に優れる				
	T	チタン	: 化学的耐蝕性あり				
	Q	石英	: 酸性に強くアルカリに弱い				
	X	その他					
6. 空冷長・サポート (ℓ)	□□□	mm 単位で記入					
7. 挿入長 (L)	□□□	mm 単位で記入。999 mm以上はコードを999とし、特記事項で長さを指定してください。					
8. 固定金具	00 -	なし					
	□□-	15ページの固定金具コード選択表より選択					
9. 測温抵抗素子	F	Pt100					
	X	その他					
10. 素子数	1	1素子					
	2	2素子					
11. 階級	P	クラスA (精密級) 規定電流: 1mA					
	Q	クラスA (精密級) 規定電流: 2mA					
	R	クラスB (普通級) 規定電流: 1mA					
	S	クラスB (普通級) 規定電流: 2mA					
	X	その他					
	0	なし					
12. リード線外装仕様 (※2印は、2素子用リード線) (【2.形状】にて、10, 11, 12, 13, 39を選択した場合は、“0: なし”以外を選定してください。)	1	3芯ビニール 0.3 <sup>□</sup> ×3, Φ5, 0.06Ω/m, 0~60℃					
	2	3芯ビニール 0.75 <sup>□</sup> ×3, Φ8, 0.03Ω/m, 0~60℃					
	3	6芯ビニール <sup>※2</sup> 0.3 <sup>□</sup> ×6, Φ7, 0.06Ω/m, 0~60℃					
	4	3芯シリコン 0.3 <sup>□</sup> ×3, Φ5, 0.06Ω/m, -50~150℃					
	5	3芯シリコン 0.75 <sup>□</sup> ×3, Φ8, 0.03Ω/m, -50~150℃					
	6	6芯シリコン <sup>※2</sup> 0.3 <sup>□</sup> ×6, Φ7, 0.06Ω/m, -50~150℃					
13. リード線長 (【2.形状】にて、10, 11, 12, 13, 39を選択した場合は、“000: なし”以外を選定してください。) (【12.リード線外装仕様】にて、“0: なし”を選択した場合は、“000: リード線なし”となります。)	000	リード線なし					
	□□□	cm単位で記入。999 cm以上はコードを999とし、特記事項ありで長さを指定してください。					
14. リード線末端処理 (【2.形状】にて、10, 11, 12, 13, 39を選択した場合は、“0: なし”以外を選定してください。) (【12.リード線外装仕様】にて、“0: なし”を選択した場合は、“0: リード線なし”となります。)	0	リード線なし					
	U	M3.5圧着Y端子					
	Y	M4圧着Y端子					
	N	端子なし (切りっぱなし)					
	9	その他					
15. 特記事項	0	なし					
	9	あり					

■コード選択例      コード: SRD - 22 C - 064 M 050 400 14 - F 1 S 0 000 0 0  
 項目: (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)(10)(11)(12) (13) (14) (15)



上記コードは、形状コード22の測温抵抗体 (左の図参照) を選択した場合をコード化しています。

■形状コード選択表 TC/熱電対、RTD/測温抵抗体

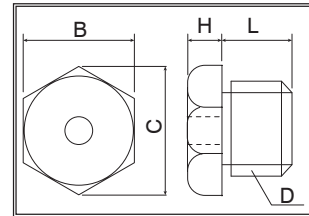
形状	コード	適用素子	適用径 (mm)	形状	コード	適用素子	適用径 (mm)	
 <p>絞り加工 20 保護管形式の S および Y は選択不可 コネクタはオプションです。</p>	10	TC	5.0~7.0	 <p>G(PF)1/2 15A ( )内は小形 (G形)の寸法です。</p>	小形 (G)	22	TC RTD	1.0~12.0
		RTD	7.0~8.0		大形 (M)	23		3.2~22.0
 <p>スリーブ 40 コネクタはオプションです。</p>	11	TC	0.5~6.4	 <p>G(PF)1/2 15A ( )内は小形 (G形)の寸法です。</p>	小形 (G)	24	TC RTD	6.0~12.0
		RTD	1.0~6.4		大形 (M)	25	TC RTD	3.2~22.0
 <p>スリーブ 40 コネクタはオプションです。</p>	12	TC	1.0~8.0	 <p>リードロツイン形端子箱</p>	33	TC RTD	4.8~22.0	
		RTD	3.2~8.0					 <p>サニタリーヘルール付 G(PF)1/2 15A ( )内は小形 (G形)の寸法です。</p>
 <p>パイオネット型熱電対 スリーブ 40 コネクタはオプションです。</p>	13	TC	3.2~4.8	 <p>コネクタ</p>	39	TC RTD	1.6~12.0	
		TC	3.2~10.0				大形 (M)	38
 <p>70.5 (57.3) 53 (43) 70 (45) 金属保護管 ( )内寸法は小形 (TS形)</p>	小形 (TS)	14	TC	3.2~10.0	40	TC RTD	3.2~22.0	
	大形 (TL)	15	TC	3.2~22.0				
 <p>70.5 (57.3) 53 (43) 70 (45) 非金属 ( )内寸法は小形 (TS形)</p>	小形 (TS)	16	TC	6.0~10.0	 <p>105 リードロダブル形端子箱</p>	40	TC RTD	3.2~22.0
	大形 (TL)	17	TC	13.0~20.0				
 <p>94.7 (69.5) 101.9 (78.5) G(PF)1/2 15A ( )内は小形 (G形)の寸法です。</p>	小形 (G)	18	TC RTD	3.2~12.0	 <p>93 102 フェノール樹脂端子箱 (JFL) G(PF)1/2</p>	41	TC RTD	3.2~22.0
	大形 (M)	19	TC RTD	3.2~22.0				
 <p>94.7 (69.5) 101.9 (78.5) G(PF)1/2 15A ( )内は小形 (G形)の寸法です。</p>	小形 (G)	20	TC	6.0~10.0	99	その他		
	大形 (M)	21		TC				6.0~20.0

■特別注文形では、こちらに記載の無い保護管径も製作可能な場合があります。また、保護管の曲げ加工も承っております。詳しくは、営業担当までお問い合わせください。

## 固定金具コード選択表

### ■固定ニップル

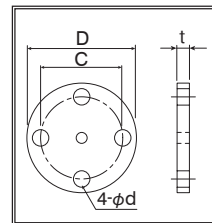
形状	コード	仕様	外形寸法 (単位: mm) / 材質SUS304 (※)				
			D (呼び径)	B	C	L	H
G(PF) (ストレート)	01	G(PF)1/8	1/8	14	16	10	5
	02	G(PF)1/4	1/4	17	19.6	12	7
	03	G(PF)3/8	3/8	21	24	13	7
	04	G(PF)1/2	1/2	26	30	16	8
	05	G(PF)3/4	3/4	32	37	20	10
R(PT) (テーパ)	11	R(PT)1/8	1/8	14	16	10	5
	12	R(PT)1/4	1/4	17	19.6	12	7
	13	R(PT)3/8	3/8	21	24	13	7
	14	R(PT)1/2	1/2	26	30	16	8
	15	R(PT)3/4	3/4	32	37	20	10



※) SUS304以外の材質の製作も承ります。  
詳しくは、営業担当にお問い合わせください。

### ■圧力フランジ

耐圧	呼び径 (吋)	コード	外形寸法 (単位: mm) / 材質SUS304				適用パイプ径
			D	C	d	t	
5K	10 (3/8)	23	75	55	12	9	17.3
	15 (1/2)	24	80	60	12		21.7
	20 (3/4)	25	85	65	12	10	27.2
	25 (1)	26	95	75	12		34.0
10K	10 (3/8)	33	90	65	15	12	17.3
	15 (1/2)	34	95	70	15		21.7
	20 (3/4)	35	100	75	15	14	27.2
	25 (1)	36	125	90	19		34.0



※) SUS304以外の材質の製作も承ります。  
詳しくは、営業担当にお問い合わせください。

### ■コンプレッションフィッティング

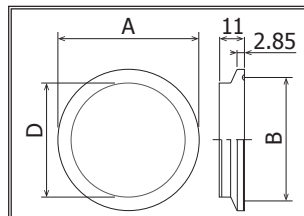
ねじ規格	コード	適用保護管径	外形寸法は17ページをご参照ください。
R(PT)1/8	45	Φ1.6, 2.3, 3.2, 4.8	材質: [本体] SUS304、[コッター] C3713 (黄銅) コッターの材質は、テフロン、SUSなども承っております。 詳しくは、営業担当にお問い合わせください。
R(PT)1/4	46	Φ1.6, 2.3, 3.2, 4.8, 6.4, 8.0	
R(PT)3/8	47	Φ2.3, 3.2, 4.8, 6.4, 8.0	
R(PT)1/2	48	Φ2.3, 3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 10.0, 12.0	
R(PT)3/4	49	Φ2.3, 3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 10.0, 12.0	

### ■ルーズフランジ

耐圧・呼び径	記号	コード	材質、使用ネジ など	外形寸法は17ページをご参照ください。
—	FA (Φ50)	51	材質: ZDC (亜鉛合金) 使用ネジSUSナベ4×12	
JIS5K20A	FB (Φ85)	52	材質: FC200 (鑄鉄) 使用ネジM6×20	

### ■ヘルールキャップ

呼径	コード	外形寸法 (単位: mm)			材質
		D	B	A	
1S	65	38.1	43.5	50.5	SUS316L
1½S	66				
2S	67	50.8	56.5	64.0	
2½S	68	63.5	70.5	77.5	
3S	69	76.3	83.5	91.0	



※) SUS316L以外の材質の製作を承ります。  
詳しくは、営業担当にお問い合わせください。