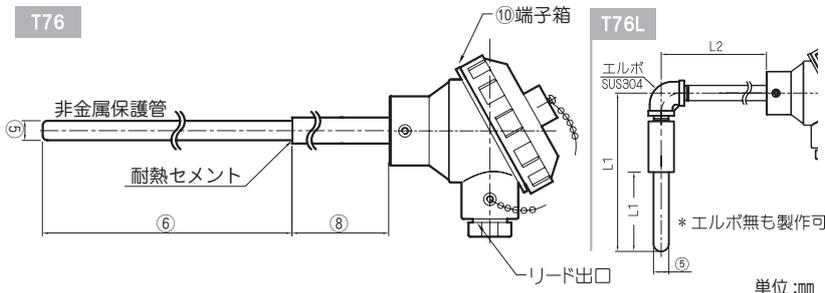


■熱電対_ヘッド_高温

T76 シリーズ 非金属保護管付熱電対

T76 シリーズは高温タイプの熱電対素線と非金属保護管の組み合わせにより、2000℃近くまでの高温計測に対応した熱電対です。特に再結晶アルミナは酸化・還元雰囲気でも使用でき、悪性ガスの発生や浸透が無いため、貴金属熱電対を汚染しません。

外径図



標準仕様

- 素線種類 : B、R、S、K
- 許容差 : クラス1、2、3
- 導線数 : シングル、ダブル
- 温接点 : 非接地型
- 絶縁抵抗 : 500V DC にて 10M Ω以上

型式表

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

項目	コード	仕様
①型式	T76	非金属保護管付熱電対 ★
	T76L	非金属保護管付熱電対 (L型)
②熱電対種類	B	B熱電対
	R	R熱電対 ★
	S	S熱電対
	K	K熱電対
③階級	1	クラス1
	2	クラス2 ★
④素子数	S	シングルエレメント ★
	D	ダブルエレメント
⑤保護管外径	8	φ 8
	10	φ 10
	15	φ 15
	17	φ 17
	□□	その他外径
⑥保護管長	50	50mm
	100	100mm
	150	150mm
	300	300mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑦保護管材質	L1/L2	寸法指定 (mm) (T76L型)
	PT0	特種 PT0 再結晶アルミナ ★
	PT1	1種 PT1 ムライト
	SiC	炭化珪素 ハルシック R
	□□	材質指定
⑧ニップル長	100	100mm
	□□	寸法指定 (mm)
⑨温接点	U	非接地型
	E	開放型
⑩端子箱	JS	密閉型 小型 (出口:G3/8)
	JL	密閉型 標準 (出口:G1/2)
	TS	開放型 小型
	TL	開放型 標準
	□□	その他
⑪特記事項	※	明記下さい。

保護管寸法表 (単位:℃)

	PT0	PT1	ハルシック-R (炭化珪素)	サイアロン (窒化珪素)
常用温度	1600℃	1500℃	1400℃	1200℃
最高温度	1800℃	1600℃	1600℃	1600℃
	外径-内径	外径-内径	外径-内径	外径-内径
①	φ 6 - φ 4	φ 20 - φ 12	φ 15 - φ 9	
②	φ 8 - φ 5	φ 30 - φ 18	φ 28 - φ 16	
③	φ 10 - φ 6	φ 40 - φ 27		
④	φ 13 - φ 9			
⑤	φ 15 - φ 12			
⑥	φ 17 - φ 13			
⑦	φ 20 - φ 16			
⑧	φ 25 - φ 20			

※標準品以外の在庫についてはお問合せ下さい。

⑩取付金具 (C-2)

コンプレッションフィッティング



ルーズフランジ

