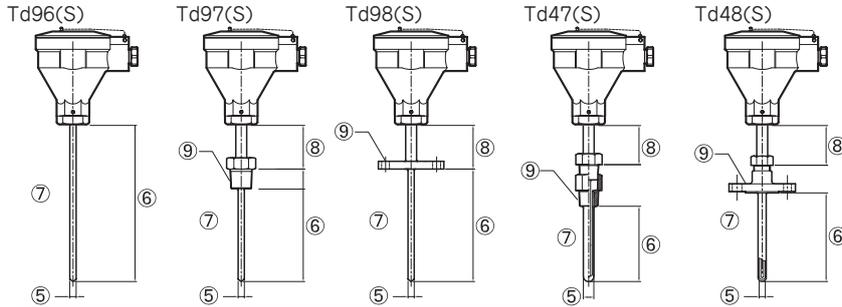


■熱電対\_防爆

# Td シリーズ 耐圧防爆型熱電対

産業安全技術協会の防爆構造規定基準に合格した耐圧防爆 (Exd II BT4) の熱電対で 1 種、2 種の危険地域で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	⑪
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

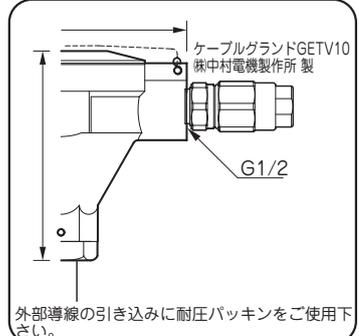
項目	コード	仕様
①型式	Td96(S)	耐圧防爆型熱電対 ★
	Td97(S)	耐圧防爆型ネジ付熱電対
	Td98(S)	耐圧防爆型フランジ付熱電対
	Td47(S)	耐圧防爆型 WEL 管ネジ付熱電対
	Td48(S)	耐圧防爆型 WEL 管フランジ付熱電対
②熱電対種類	T	T 熱電対 ★
	J	J 熱電対
	E	E 熱電対
	K	K 熱電対
③階級	1	クラス 1
	2	クラス 2 ★
④素子数	S	シングルエレメント ★
	D	ダブルエレメント
⑤シース外径 or 保護管外径	1.6	φ 1.6(シース)
	3.2	φ 3.2(シース)
	4.8	φ 4.8(シース)
	6.4	φ 6.4(シース)
	8	φ 8.0(シース)
	10	φ 10(保護管)
	12	φ 12(保護管)
	15	φ 15(保護管)
	22	φ 22(保護管)
		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> 内管外径 / 外管外径 (mm)
⑥シース長 or 保護管長	100	100mm
	200	200mm
	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	寸法指定 (mm)
⑦シース材質 or 保護管材質	316	SUS316 ★
	50	50(mm)
⑧ニップル長	100	100(mm)
	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	長さ指定 (mm)
	R1/2	R1/2
	R3/4	R3/4
⑨取付金具	R1	R1
	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	ネジ指定
	5K25ARF	5K25ARF(SUS304)
	10K15AFF	10K15AFF(SUS304)
	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	フランジ指定
	Ex	耐圧防爆端子箱
⑩端子箱	Ex	耐圧防爆端子箱
⑪特記事項	グラント	耐圧防爆用ケーブルグラント付
	※	明記下さい。

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 



標準仕様

- 素線種類 : T, J, E, K
- 許容差 : クラス1、クラス2
- 導線数 : シングル
- 温接点 : 非接地型
- 絶縁抵抗 : (3.0 φ未満)  
100V DCにて 20M Ω以上  
(3.0 φ以上)  
500V DCにて 100M Ω以上



A 熱電対  
B 保護管・素材  
C 取付金具・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