

K/T-FFF(SC)

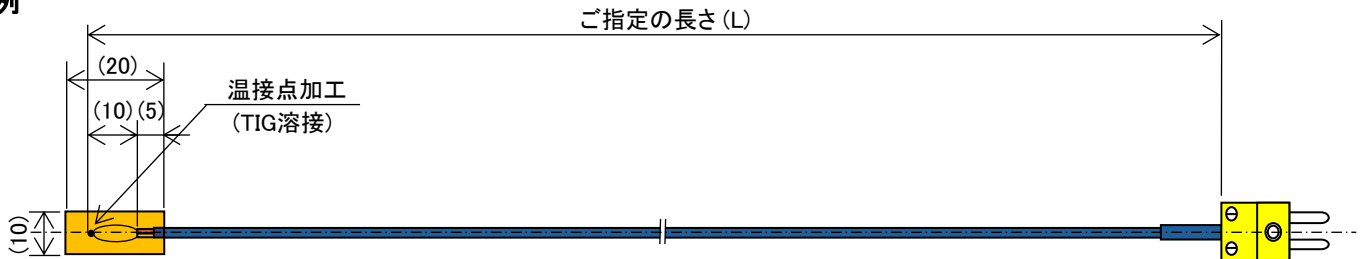
K-PFAF(SC)

シート状被覆熱電対

ポリイミドシート/ふっ素樹脂リード

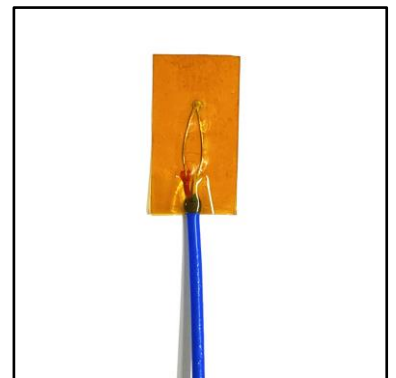
- 特徴**
- ・ポリイミドシートが薄いため物体間の狭い隙間に入れて温度測定することが可能になります。
 - ・リード線の被覆にふっ素樹脂を使用しているため、耐熱性、耐寒性、防水性、耐薬品性に優れております。
 - ・リード線の外径が細いため取り扱いすくなっています。
 - ・シート寸法、被覆材質、リード線の長さ、端末形状など用途にあわせたカスタマイズが可能になります。
 - ・測定対象物の表面に貼り付けて温度測定する粘着式タイプも製造が可能です。

図例



構造表

熱電対の種類	K熱電対		T熱電対
被覆材質	FEP	PFA	FEP
シート部寸法	20mm*10mm		
シート部厚さ	約0.25mm		
リード線素線系	0.2mm	0.32mm	0.2mm
	0.32mm		0.32mm
リード線仕上り外径	0.9×1.4mm	1.0×1.6mm	0.9×1.4mm
	1.0×1.6mm		1.0×1.6mm
測定温度	200℃	250℃	200℃



※先端シート参考写真

型式説明

(例) K-FFF(SC) 1P*1/0.32 3,000L SMPW-M(ミニチュアコネクター)

① ② ③ ④ ⑤

①熱電対種類	②被覆材質	③リード線素線径	④リード線長さ	⑤端末処理方法
K	FFF(FEP)	0.2mm / 0.32mm	任意の長さにて (mmで指定)	M4Y端子
	PFAF(PFA)			剥き出し(寸法指定)
T	FFF(FEP)			端末切りっぱなし
				熱電対用コネクタ(ミニチュアプラグ)

※PFA被覆はK熱電対0.32mmのみ対応可能です。

※本カタログに掲載されている製品の仕様は、改良などにより予告なく変更することがあります。ご了承ください。



製品のお問い合わせ

本社・営業所 Tel.06-6947-0111(代表) Fax.06-6947-0234
〒540-0027 大阪府大阪市中央区船場町1-1-5

東京営業所 Tel.03-5714-1411(代表) Fax.03-3731-5550
〒144-0053 東京都大田区蒲田本町1-4-3

ホームページ <http://www.fukuden.co.jp/> email info@fukuden.co.jp

