

エクストルーダ用熱電対



MODEL C008-1 (ストレート形) C008-2 (L形)

本センサは、エクストルーダやインジェクションマシンなどに取付けて使用する熱電対で、ストレート形とL形の2種類あります。

熱電対の測温接点は保護管先端の銀接点に付けられ、スプリングにより常に被測定物に密着する構造になっています。

■一般仕様

熱電対：K、E、J、T

素線径：φ0.65mm

被覆材質：ガラスウール被覆熱電対

測定温度：K、E、J… 最高400℃

T… 最高200℃

許容差：JIS クラス2 (JIS クラス1も製作可)

保護管材質：SUS304

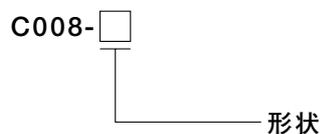
保護管外径：φ4.8またはφ6mm

接続部：コンセントまたは中継コネクタ

(注1) 2対式も製作可。ただし素線径はφ0.32mm、保護管外径はφ6mmとなります。

(注2) 熱電対素線、先端部形状、長さ(L1、L)および接続部は指定してください。

■形式(コード)表示



1：ストレート形

2：L形



MODEL C008-1 (コンセント接続)



MODEL C008-1 (中継コネクタ接続)

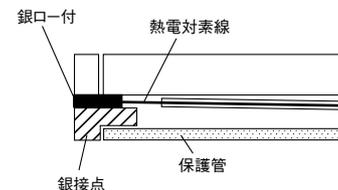


MODEL C008-2 (コンセント接続)

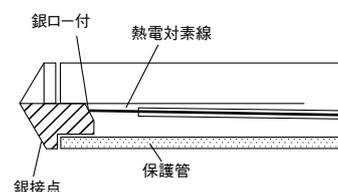
■先端部形状

保護管先端は銀接点が取付けられています。この銀接点の形状には平形(No.1)と角形(No.2)の2種類があり、被測定物の測温用取付穴の底面によって選択します。

●平形(No.1)

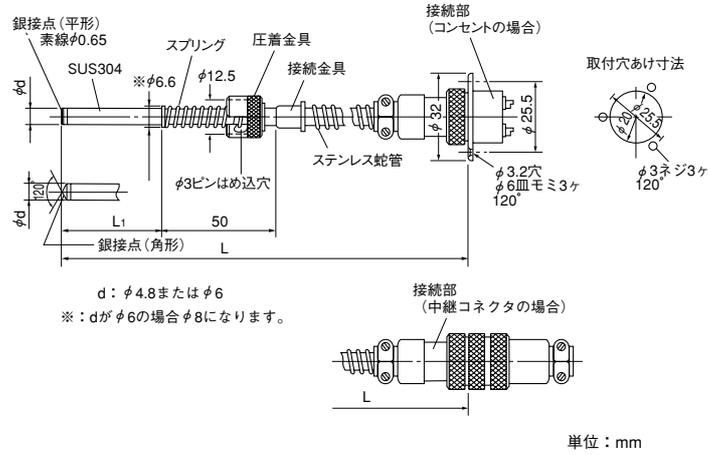


●角形(No.2)

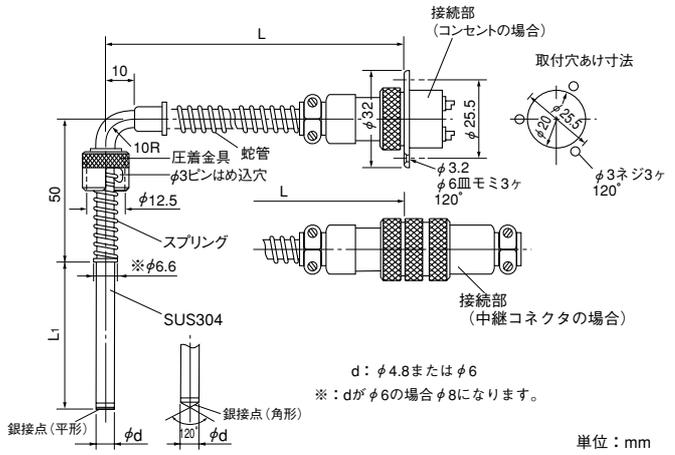


■外形寸法

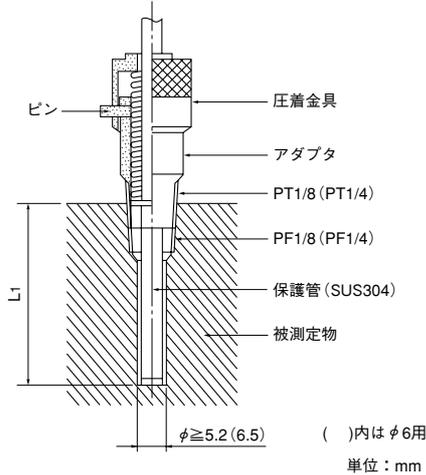
●ストレート形



●L形

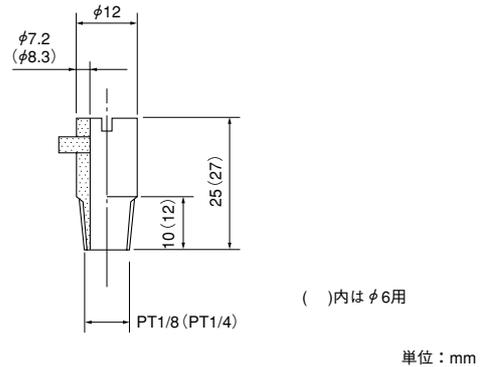


■取付図



■アダプタ

被測定物の取付穴に本センサを密着させる専用金具です。本センサの圧着金具を止めるピン(φ3)がない場合、本アダプタを使用します。



補償導線

本センサ接続部と計器端子間を接続するために使用する導線で、本センサ接続部の温度および温度変化によって生じる誤差を補償します。詳細仕様は、温度センサ用接続導線仕様書(No. PE-07)を参照ください。

 一般用	種別	防水用	耐熱用	細形			精密用	
				防水用	耐熱用	同左 外シールド	防水用	耐熱用
 耐熱用	K	VXV	WXH	VXI	WXJ	WXA	KXVS	KXHS
	T	TXV	—	TXI	TXJ	TXA	—	—
	J	JXV	JXH	JXI	JXJ	JXA	—	—