

ライン精機の棒状 / ワイヤタイプ熱電対プローブ (K型) ラインナップ

形式	使用限界温度	形状寸法(mm) ケーブル長 = 1000mm	用途	タイプ・保護管材質
KB-20A	400°C		液体 半固体内部	パイプ型・SUS304
KS-21A	800°C		液体 半固体内部 (高温用)	シース型・SUS316
KB-22A	300°C		液体 半固体内部	パイプ型・SUS304
KS-22A	650°C		液体 半固体内部	シース型・SUS316
KS-23A	800°C		液体 (高温用)	シース型・SUS316
KB-24A	250°C		液体 (耐薬品性)	パイプ型・SUS304 フッ素樹脂保護管
KS-60A	400°C		微小物体 液体	シース型・SUS316
KB-66A	300°C		液体 半固体内部	パイプ型・SUS304
KB-75A	300°C		気体	パイプ型・SUS304
KS-80A	900°C		液体 (条件の悪い箇所)	シース型・SUS316
KB-81A	400°C		液体、気体	パイプ型・SUS304
KS-82A	1,050°C		液体 (高温用)	シース型・インコネル®
KS-96A	650°C		液体、 半固体内部 (狭小、遠隔箇所)	シース型・SUS316
KS-97A				

ワイヤタイプ熱電対プローブ・延長ケーブル

ワイヤタイプ熱電対 KW-□-□□□□TM	200°C		液体、気体	ワイヤ型・ フッ素樹脂被覆
ワイヤタイプ熱電対 KW-□-□□□□GM	250°C		半固体内部	ワイヤ型・ ガラスファイバ被覆
延長ケーブル KC-□-□□□□PM	90°C		-----	PVC被覆

※ワイヤタイプ
延長ケーブルの
形式について

素線径 φ	ケーブル長	形式例
3: φ0.32	長さ(L: □□□□)	KW-6-0500GMの場合、 ケーブル長: 500cm 素線径: 0.65φ
6: φ0.65	1cm~1,000cm まで選択可	

- 熱電対プローブの熱電体材料は、クロメル/アルメルを使用しています。
- 熱電対プローブのご使用は、使用限界温度以下でご使用ください。
- 棒状プローブは保護管内を酸化マグネシウムで絶縁したものをシース型、していないタイプをパイプ型と分類しています。シース型は曲げることができますが、パイプ型は曲げることができません。

- JIS2級クラスの熱電対を使用しています。
<許容差> -40°C以上333°C未満のとき±2.5°C、
333°C以上1200°C未満のとき測定温度の±0.75%
- 溶融金属を測定の場合は、別途ご相談ください。