

TCシリーズ用/熱電対プローブ カatalog(ミニチュアコネクタ接続)

形 式	熱電対種類	使用限界温度	形 状 寸 法 (mm) ケーブル長=1000mm	用 途
KF-01A	K	500°C		表面汎用
KF-02A	K	500°C		表面用L形
KF-03A	K	500°C		表面用ストレート (小面積測定用)
KF-04A	K	500°C		表面用L形 (小面積測定用)
KF-05A	K	250°C		表面用ストレート (小面積測定用)
KF-06A	K	250°C		表面用L形 (小面積測定用)
KF-07A	K	400°C		表面用ストレート (小面積測定用)
KF-08A	K	400°C		表面用L形 (小面積測定用)
KF-09A	K	400°C		表面用ストレート (小面積測定用)
KF-10A	K	400°C		表面用L形 (小面積測定用)
KF-11A	K	250°C		回転体用(ロール径φ20~平面)、凸面用
KF-12A	K	250°C		回転体用(ロール径φ100~平面)、凸面用
KF-13A	K	400°C		回転体用(ロール径φ20~平面)、凸面用
KF-14A	K	400°C		回転体用(ロール径φ100~平面)、凸面用
KF-15A	K	250°C		表面測定用(マグネット付)
KF-16A	K	1,100°C		表面高温用
KF-17A	K	250°C		表面用 ※廉価タイプ
KF-18A	K	250°C		表面L形 ※廉価タイプ

●熱電対プローブの熱電体材料は、Kタイプはクロメル/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%

形 式	熱電対種類	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	K	400°C		液体 半固体内部	パイプ型・SUS304
KS-21A	K	800°C		液体 半固体内部 (高温用)	シース型・SUS316
KB-22A	K	300°C		液体 半固体内部	パイプ型・SUS304
KS-22A	K	650°C		液体 半固体内部	シース型・SUS316
KS-23A	K	800°C		液体 (高温用)	シース型・SUS316
KB-24A	K	200°C		液体 (耐薬品性)	パイプ型・SUS304 フッ素樹脂保護管
KB-66A	K	400°C		液体 半固体内部	パイプ型・SUS304
KB-75A	K	300°C		気体	パイプ型・SUS304
KS-80A	K	900°C		液体 (条件の悪い箇所)	シース型・SUS316
KB-81A	K	400°C		液体、気体	パイプ型・SUS304
KS-82A	K	1,050°C		液体 (高温用)	シース型・インコネル®
KS-96A	K	650°C		液体、 半固体内部 (狭小、遠隔箇所)	シース型・SUS316

ワイヤタイプ熱電対プローブ・延長ケーブル

形 式	熱電対種類	形 状 寸 法 (mm)	用 途	タイプ・保護管材質	ワイヤタイプ・延長ケーブル分類
ワイヤタイプ熱電対 KW-6-□□□□TM	K		液体、気体	ワイヤ型・ フッ素樹脂 被覆	<p>熱電対種類 K type : K 分 類 ワイヤタイプ : W 延長ケーブル : C 素線径 φ φ0.32 : 3 φ0.65 : 6 長 さ L = □□□□ cm (1cm~1,000cm) 被覆材料 ビニール : P (90°C) フッ素樹脂 : T (200°C) ガラスファイバ : G (250°C) 端末処理 ミニチュアコネクタ (Miniature connector) : M</p>
ワイヤタイプ熱電対 KW-6-□□□□GM	K		液体、 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-6-□□□□PM	K		—	PVC被覆	

ミニチュアコネクタ

形 式	熱電対種類	形 状 寸 法 (mm)	種 類	形 式	熱電対種類	形 状 寸 法 (mm)	種 類
KM-62A	K		プラグ	KM-63A	K		ジャック