



温度センサー (熱電対Kタイプ)

TEMPERATURE SENSOR

ヒーター

デジタル温度調節器

温度センサー

シリコンスポンジ

放熱シート

アクセサリ

熱電対Kデュプレックス(先端溶接)タイプ

半受注
製作品

受注
製作品

RoHS2
適合品

熱電対Kデュプレックス (フッ素樹脂被覆) UL認定品



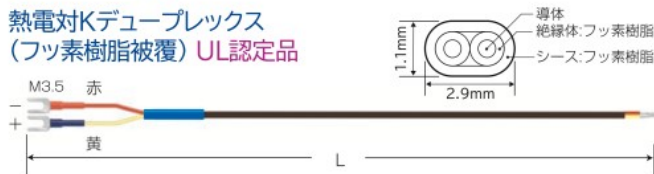
被覆材最高温度: 200°C、許容差: クラス2 (±2.5°Cまたは±0.75%) 線径: 0.65mm
UL仕様のため赤がマイナスになります。

在庫品	製品コード	L(m)	価格(税込)
○	TH-8290-1	1.0	6,600
○	TH-8290-2	2.0	7,700
○	TH-8290-3	3.0	8,800
○	TH-8290-5	5.0	11,000
○	TH-8290-10	10.0	14,850
○	TH-8290-20	20.0	25,300

※内税10%

NEW

熱電対Kデュプレックス (フッ素樹脂被覆) UL認定品



被覆材最高温度: 250°C、許容差: クラス2 (±2.5°Cまたは±0.75%) 線径: 0.32mm
UL仕様のため赤がマイナスになります。

在庫品	製品コード	L(m)	価格(税込)
○	TH-8299-1	1.0	7,700
○	TH-8299-2	2.0	8,800
○	TH-8299-3	3.0	9,900
○	TH-8299-5	5.0	12,100
○	TH-8299-10	10.0	15,950
○	TH-8299-20	20.0	26,950

※内税10%

熱電対素線の常用限度温度及び過熱使用限度温度

線径(mm)		
0.2	常用(°C)	300
	過熱(°C)	400
0.32	常用(°C)	400
	過熱(°C)	500
0.65	常用(°C)	650
	過熱(°C)	850

(JIS C 1602-2015)

※オプション(熱電対K専用)紹介が、P.58にあります。

表の在庫品表示について(在庫切れの場合もあります)

●『即納品』: 通常即日もしくは翌営業日に出荷可能です。 ○『半受注製作品』: 通常約3~18営業日で出荷可能です。 無印『受注製作品』はお問合せください。

熱電対Kシートタイプ

●熱応答性良好! 表面温度の測定に

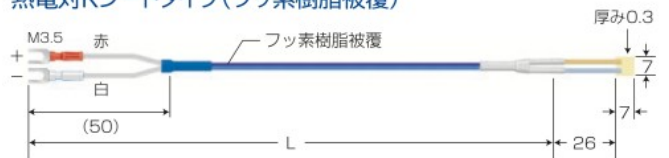
熱電対Kシートタイプは、絶縁シート上に、熱電対を形成したもので、表面温度の測定に適しており、被測定物の表面に貼り付けて表面温度を速く正確に測定するシート状の熱電対です。レスポンスタイムが速く、貼り付けが可能(高温用接着剤等)で比較的廉価などの特長を有します。実験温度計測等に最適です。絶縁シートの材質は、グラスファイバー(上部)ポリイミド(下部)です。

即納品

受注
製作品

RoHS2
適合品

熱電対Kシートタイプ(フッ素樹脂被覆)



耐熱限度: 200°C、許容差: クラス2 (±2.5°Cまたは±0.75%)

在庫品	製品コード	L(m)	価格(税込)
●	TH-8297-1	1.0	9,900
●	TH-8297-3	3.0	11,000
●	TH-8297-10	10.0	18,700

※製造上、色ムラが生じる可能性がありますが、性能に問題はありません。

※内税10%



上部: グラスファイバー

上部: ポリイミド

※シート先端部分はどちらの面に取り付けても問題ございません。

[クラス別許容差] |t| は、+と-の記号に無関係な温度(°C)を意味します。

階級	温度範囲	許容差
クラス1	-40°C以上 +375°C未満	±1.5°C
	375°C以上 1000°C未満	±0.004・ t
クラス2	-40°C以上 +333°C未満	±2.5°C
	333°C以上 1200°C未満	±0.0075・ t
クラス3	-167°C以上 +40°C未満	±2.5°C
	-200°C以上 -167°C未満	±0.015・ t

(JIS C 1602-2015)