



物体の表面温度測定に最適！

シート状被覆熱電対の特徴

正確で安定した温度測定

広い接触面積を持った温接点

300°Cまでの高温測定が可能

リード線には 260°C耐熱の PFA 被覆を採用

リード線一体化で計測器への直接接続が可能

製品仕様

シート部（熱電対部）

スタンダード (NSP・NSV)

大きさ : 約 20mm x 10mm

厚さ : 約 0.15mm

ミニチュア (NSMP・NSMV)

大きさ : 約 14mm x 10mm

厚さ : 約 0.15mm

リード部（被覆熱電対線）

素線 : 0.2mm 熱電対線

仕上外径 : 約 0.9mm

長さ : ご指定の長さ

端末処理 : コネクタ・端子・剥出し等

製品種類

・熱電対

Kタイプ

一般用・高温用の2種類から選択が可能。

シート部サイズもスタンダード・ミニチュアの2種類の選択が可能。

Tタイプ

一般用のみに対応。

シート部のサイズはミニチュアのみに対応。

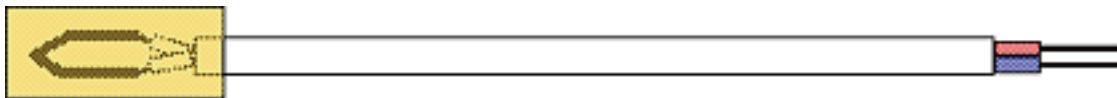
・耐熱温度

一般用・・・200℃までの温度測定が可能

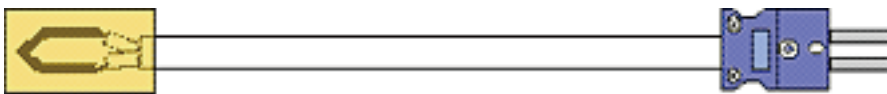
高温用・・・接着剤を使用しないポリイミドフィルムを温接点の絶縁材として採用したため、300℃までの高温測定が可能。(但し、リード線の最高使用温度は260℃となっております) アウトガスの発生も殆どありません。

製品概略図例

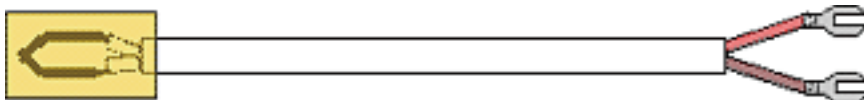
K熱電対 一般用スタンダード片側むき出しタイプ (NSP-K-M-xxxx)



K熱電対 一般用ミニチュア片側コネクタ付タイプ (NSMP-K-P02-xxxx)



T熱電対 一般用ミニチュア片側Y端子付タイプ (NSMP-T-Y-xxxx)



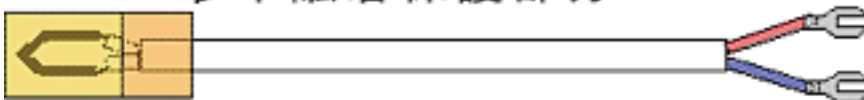
K熱電対 高温用スタンダード片側コネクタ付タイプ (NSV-K-P02-xxxx)

未融着保護部分



K熱電対 高温用ミニチュア片側Y端子付タイプ (NSMV-K-Y-xxxx)

未融着保護部分



※上記「xxxx」には製品条長(ミリ単位)にて入ります。1mの場合 1000等

株式会社石川製作所 営業部
〒113-0032
東京都文京区弥生2-10-4
URL <https://www.ht-ishikawa.jp>
Email sales_dept@ht-ishikawa.jp
FAX 03-3830-0663
TEL 03-3830-0660

二宮電線工業株式会社

WEB. <http://www.ninomiya-ew.co.jp/> Mail. info@ninomiya-ew.co.jp

■本社 〒252-0206 神奈川県相模原市中央区淵野辺 2-15-16 TEL. 042-753-4151 FAX. 042-753-4460

●製品改良のため、記載内容の一部を予告なく変更することがあります。 ●製品の色は、実際と異なる場合があります。