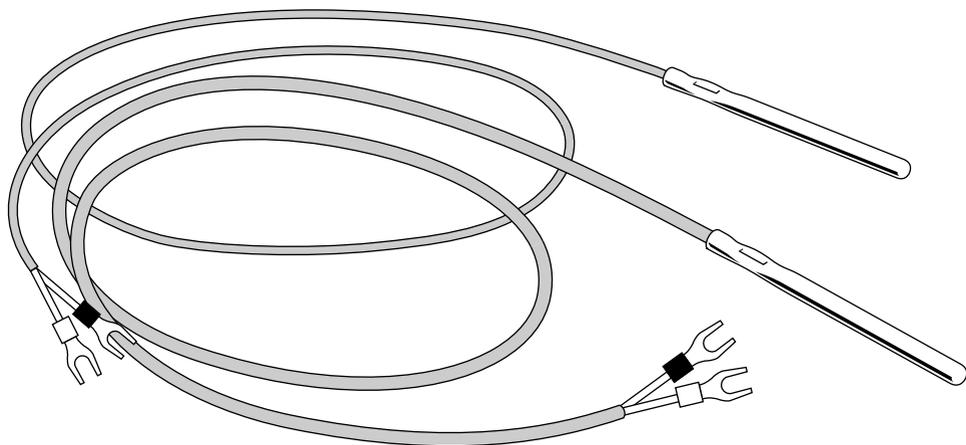


ご使用上の注意説明書

熱電対を正しく安全にお使いいただくために
必ずお守りください

ご使用前にこの「注意説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
お読みになった後は、いつでも見られる所に必ず保管してください。

被覆熱電対



 株式会社 八光電機

警告

● 無理に引っ張ったり曲げたりしない

断線や温度表示異常の原因になります。



● 改造しない

保護管部を無理に曲げたりすると、断線や温度表示異常の原因になります。



● 下記の温度以上の雰囲気で使用しない

守らないと、火災・断線の原因になります。

- ・ ガラス編組被覆：250℃
- ・ フッ素樹脂被覆：200℃
- ・ シリコン被覆：180℃



● 腐食性ガス雰囲気中で使用しない

断線の原因になります。



● 水をかけない

被覆熱電対に水がかかり、そのまま使用すると、温度表示異常の原因になります。



● 極性を確認し正しく取付ける

＋・－の接続を間違えると、温度表示異常を起こすとともに、ヒーターが異常発熱し、火災の原因になります。

(圧着端子付きの場合、絶縁被覆の色、赤が＋、青^{*}が－です)

※：一部製品に白の場合があります



● 電線で延長しない

延長する時は、必ず同じ種類の補償導線を使用する。電線などを使用すると、温度表示異常の原因になります。



注意

● 次のような時は使用しない。感電・断線の原因になります

- ・ 引火性・発火性ガス雰囲気で使用する場合
- ・ 風呂等の高湿度雰囲気で使用する場合
- ・ 蒸気・水滴がかかる場所



● 接続は電源を切ってから行う

熱電対の接続は電源を切って極性を確認してから行ってください。



● 温度計・制御器に接続する際は種類をよく確認する

温度計・制御器の対応する熱電対種類と、お手元の熱電対の種類をよく確認してから接続してください。



● 保管する時は、常温・常湿雰囲気で密封する

常温・常湿雰囲気で密封して保管してください。



お願い

●被覆熱電対のお手入れ

被覆熱電対のお手入れの際は、電源を切ってから行ってください。保護管の汚れは中性洗剤か水を浸した布をしぼり、よく拭き取ってください。



アフターサービス

●ご不明の点がありましたら

お問い合わせの販売店または、別紙「支店・営業所・販売会社所在地一覧」をご覧くださいの上、お近くの(株)八光電機 支店・営業所・販売会社までご連絡ください。

株式会社 八光電機

営業本部 本部・東京支店 〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-7-9 TEL(03)3464-8500 FAX(03)3464-8539
大阪支店 〒553-0003 大阪市福島区福島 8-16-20 TEL(06)6453-9101 FAX(06)6453-5650

生産本部 本社工場 〒389-0806 長野県千曲市大字磯部 1486
ヤシロ工場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代 1221-1

ホームページ www.hakko.co.jp
