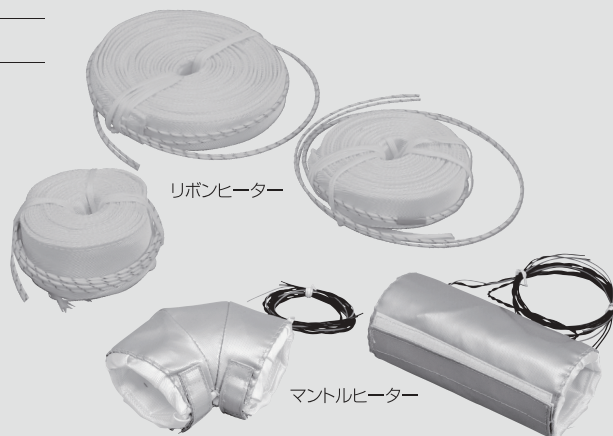


製品の特徴

- 高耐熱・柔軟性に優れたヒーターです。
- 配管、バルブ、ポンプなどの形状が複雑なものに簡単に巻きつけられ加熱、保温できます。
- 規格品以外のオーダーも承りますのでご相談ください。
- 1台から製作します。



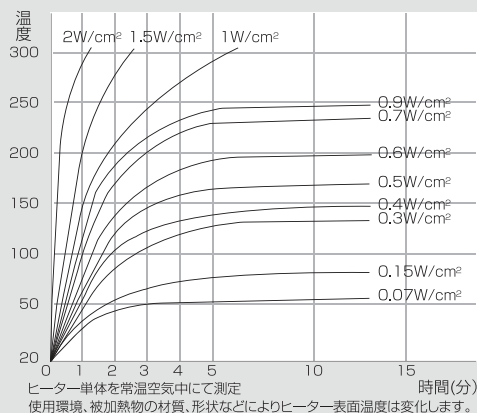
リボンヒーター

マントルヒーター

仕 様

	ガラスクロス	シリカガラスクロス	PTFEクロス※
常 用 温 度	350℃	450℃	260℃以下
耐 熱 温 度	400℃	700℃	260℃
電 気 特 性	最小電圧：ご相談ください 最大電圧：400V	容量公差：±10%	絶縁抵抗：100MΩ/DC500V 耐 電 圧：AC800V 1秒間

空気中における表面温度



※PTFEクロスとは？

ポリテトラフルオロエチレンを特殊処理した原糸で平織したクロスです。磨耗が起きにくく、繊維の飛散が極端に少ないため、主にクリーンルームで使用されています。

温度制御

- デジタル式
より精度の高い温度管理向き
(0～999℃可変ボタンタイプ)
「monoOne® (モノワン®) シリーズ」

※詳しいカタログご希望の方はご連絡下さい

お問い合わせ先

H 株式会社スリーハイ
THREE HIGH CO.,LTD.

本社・工場 〒224-0023 神奈川県横浜市都筑区東山田 4-42-16
TEL.045-590-5561 FAX.045-590-5571

www.threehigh.co.jp



株式会社スリーハイ
THREE HIGH CO.,LTD.

RH-202104-1000



RIBBON HEATER

リボンヒーター（テープヒーター）

MANTLE HEATER

マントルヒーター（ジャケットヒーター）

安全上のご注意（必ずお守りください）

■ご使用前にこの「安全上のご注意」をよく読み正しくお使いください。



警告

取扱いを誤った場合に、
使用者が死亡または負傷する危険の状態が生じることが
想定される場合



注意

取扱いを誤った場合に、
使用者軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが
想定される場合

警告

●防水構造ではありません

ヒーターは液中または液体のかかる場所・高湿
気ではご使用になれません。
漏電、感電、故障の原因になります。

●ヒーター・電線に傷をつけない

故障・感電の原因になります。

●通電中は触らない

通電中は触らないでください。火傷の恐れがあ
ります。
また、濡れた手で触りますと感電の恐れがあり
ます。

●切断・穴あけをしない

断線となり使用できなくなります。また、感電や
ケガの原因になります。

●引火性ガス・発火性ガス・腐食性ガス雰囲気 中では使用しない

火災の原因になります。

●常用限度を超えてご使される場合は、絶縁 抵抗値が低下し、漏電の危険性がございま すのでご注意ください。

●本品の周辺および設置台などには、可燃性 の物おかないでください。

●通電時、可燃性の液ダレなどには十分注意 してください。

●製品をはじめてご使用になる際には、煙が
出て内側焦げた茶色に変することがあり
ますが、これはガラス布を織り上げるとき
にすべを良くするためにつけられ有機系
パウダーが熱により燃焼する現象で、初期
使用時のみですのでご心配はいりません。

注意

●耐熱温度以上で使用しない

耐熱温度以上になると故障・火災の原因にな
ります。

●ヒーターを重ねて使用しない

ヒーターが異常加熱を起こし、故障・火災の原因
になります。

●空焚きをしない

ヒーターの温度が上昇し、故障・火災の原因とな
ります。

●リード線を引っ張らない

無理に引っ張りますと故障の原因になります。



ガラス繊維製品のお取り扱い上の注意

1、下記の場所では使用しないでください。

- 液体がかかる場所
- 結露ができるような場所
- 酸性雰囲気の高い場所

2、ヒーターを取り付ける際、被加熱物のバリ、突起物にご注意ください。
ガラスクロスが破れる等故障の原因となります。

3、被加熱物が振動、回転する場合、磨耗によりガラスクロスが損傷する可能性があります。

4、材質上、吸湿性がありますので、湿気の多い場所での保管使用にはご注意ください。



バイメタルサーモスタットの取り付けをご依頼された方へ

- サーモスタットは電気部品のため衝撃に強くありません。
取り扱いには充分ご注意ください。
- サーモスタットに液体がかからないようにご注意ください。



断熱材をご使用の方へ

- 断熱材を使用する場合は、ヒーターの表面温度が上昇し危険ですので、
必ず温度調節器等で温度管理を行ってください。

使用上のご注意

- 定格電圧以上で使用しないでください。
- 200Vの場合は必ずアースを設けてください。
- ヒーターを被加熱物に完全に密着させてください。
隙間ができますとヒーターが異常加熱し故障の原因となります。空焼きの場合も同様です。
- 安全のため温度調節器、スライダック等で温度管理を行ってください。
- ヒーターを折り曲げたり、傷をつけたりしないでください。
- 巻きつけてご使用の場合、ヒーターの曲げを繰り返すことにより発熱線が断線する可能性があります。
お取り扱いには充分ご注意ください。
また鋭角に折り曲げたり、折戻しをしないでください。断線の原因となります。
- ヒーターを巻きつける際、ヒーターが重ならないようにご注意ください。異常加熱の原因となります。
- ヒーターを被加熱物から外す際は必ず電源を切ってください。
また電源を切った後ヒーターの温度が低下していることを確認してから取り外してください。
- 本製品は防爆構造ではございません。