

## 面状ヒーター

(ご注文の際は電圧、電力、サイズをご指定ください。)

(商品コードHT)

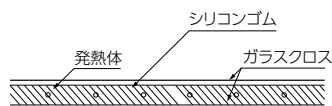
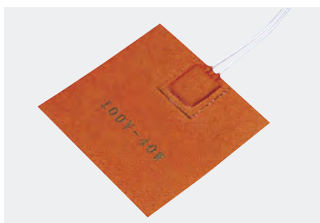
## 用途

各種盤内の結露防止用、湿気防止用にご使用ください。

## 特長

- 1.用途に応じて形状、パターンを自由に設計、製作できます。
- 2.曲面、円筒など被加熱面にジャストフィットします。
- 3.すぐれた熱応答性、すみやかな昇温性をもっています。

## シリコンラバーヒーター GSR

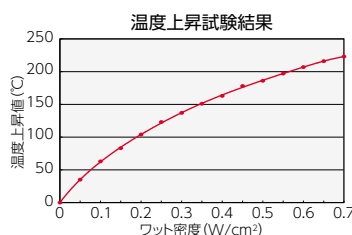


## 特長

- 1.シリコンゴムシートの中にニッケル合金抵抗体をパターン化し配した面状発熱体です。(標準厚み1.6mm)
  - 2.外層はガラスクロスで充填補強されており、機械的強度に優れています。
  - 3.表面からの高効率の遠赤外線が放射され、高分子材料の遠赤外線加熱にも適しています。
- 従来のセラミックス遠赤外線放射体に比べ、軽く、柔らかく、ローコストです。

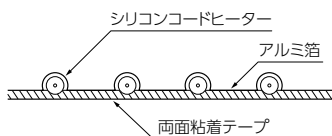
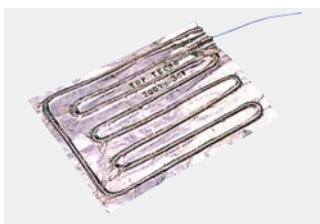
## 仕様

品名	GSR シリコンラバーヒーター
使用電圧	240V以下
容量公差	±10%
絶縁抵抗	DC500Vメガにて100MΩ以上
耐電圧	AC1500V/1分間
最大ワット密度	0.6W/cm <sup>2</sup>
耐熱温度	200℃
使用用途	産業機器保温・加熱、遠赤外線加熱



※右記グラフは一測定例であり、保証値ではありません。  
 ※ワット密度:ヒーターの発熱量を単位面積換算したものをワット数/面積

## アルミ箔ヒーター TAC

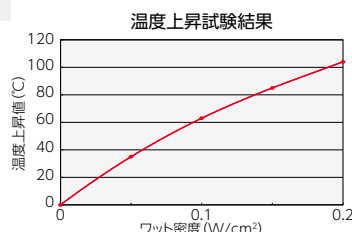


## 特長

- 1.シリコンゴムコードヒーターを厚み0.03mmのアルミ箔と両面粘着テープでサンドイッチした構造です。
- 2.両面粘着テープの離型紙をはがすだけで被加熱物に簡単に取り付けることができます。
- 3.非常に軽く、ローコストタイプです。

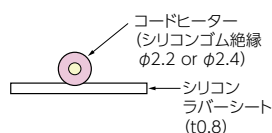
## 仕様

品名	TAC アルミ箔ヒーター
使用電圧	240V以下
容量公差	±10%
絶縁抵抗	DC500Vメガにて100MΩ以上
耐電圧	AC1500V/1分間
最大ワット密度	0.2W/cm <sup>2</sup>
耐熱温度	120℃
使用用途	冷凍・冷蔵機器凍結防止、除霜



※右記グラフは一測定例であり、保証値ではありません。  
 ※ワット密度:ヒーターの発熱量を単位面積換算したものをワット数/面積

## 防水ラバーヒーター S-GSR

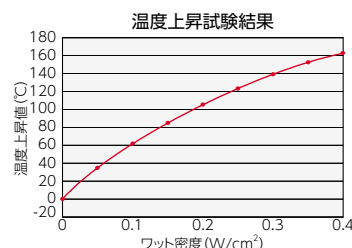


## 特長

- 1.接続部の工夫:圧着部に特殊モールド加工 液体の浸入を防止
  - 2.耐熱性:シート・発熱線共にシリコン素材で加工。それにより高い耐熱性を実現
  - 3.柔軟性:シリコンラバーシートと発熱線を一体成型。やわらかく、曲面にも対応可能
  - 4.防水等級「IPX7」に合格しています。
  - 5.円形・穴あき加工、複雑な形をしていても製作可能です。もちろん、抵抗値やサイズも自由にお選びいただけます。
- 「1枚から」でも製作できますので実験用や試作用、小ロット希望のお客様にも喜んでいただけます。

## 仕様

品名	S-GSR 防水ラバーヒーター
使用電圧	240V以下
容量公差	±10%
絶縁抵抗	DC500Vメガにて100MΩ以上
耐電圧	AC1500V/1分間
最大ワット密度	0.3W/cm <sup>2</sup>
耐熱温度	180℃
使用用途	高湿、水が掛かる環境での凍結・結露防止



※右記グラフは一測定例であり、保証値ではありません。  
 ※ワット密度:ヒーターの発熱量を単位面積換算したものをワット数/面積

C

ヒーター

LED照明

ギャラリー

フィルター

窓枠

盤用  
アクセサリ

ヒーター

除湿器・  
制御器アルミ  
ヒートシンク

接地用品

ラベル・  
シート

安全警報用品

キャビネット

ガス関連  
機器環境安全機器・  
保安用品

海外製品