

シリコンラバーヒーター カスタム品

受注生産品

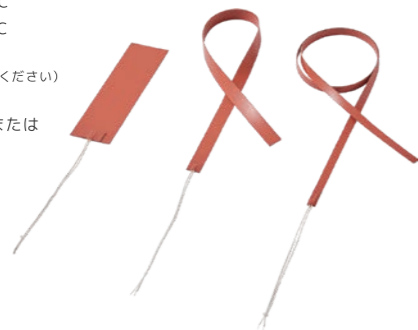
特徴と仕様

- 完全受注生産のオリジナルヒーターを承ります。
- さまざまなオプション付属品をご用意しておりますのでお客様の使用目的・使用条件・取付方法を伺った上で最適な仕様をご提案させていただきます。

SRタイプ [カスタム仕様]

- 弊社標準仕様の材料タイプ(UL認定品)を使用したシリコンラバーヒーターとなります。
- ご指定のヒーターサイズ・定格にて製作いたします。

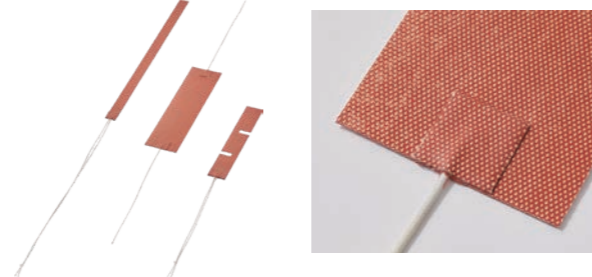
[連続使用温度] 200℃
[最高使用温度] 230℃
[製作可能最小寸法]
25mm×50mm (ご相談ください)
[製作可能最大寸法]
450mm×3000mm または
500mm×800mm



HTタイプ [カスタム仕様]

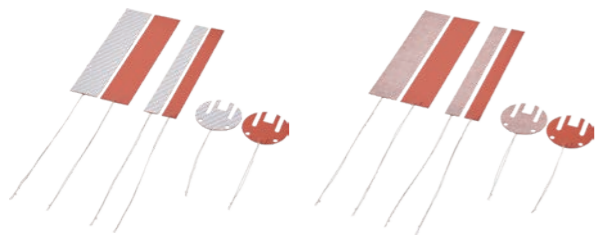
- 高温用仕様の材料タイプ(非UL認定品)を使用したシリコンラバーヒーターとなります。
- ご指定のヒーターサイズ・定格にて製作いたします。

[連続使用温度] 260℃ [最高使用温度] 280℃
[製作可能最小寸法] 25mm×50mm (ご相談ください)
[製作可能最大寸法] 450mm×3000mm または 500mm×800mm



両面テープ付き [100℃耐熱] [200℃耐熱]

- ヒーター裏面に固定用の両面テープを貼り付けた仕様です。
 - 100℃耐熱・200℃耐熱タイプをご用意しております。
- ※200℃耐熱タイプは100℃耐熱タイプに比べて粘着力が劣ります。

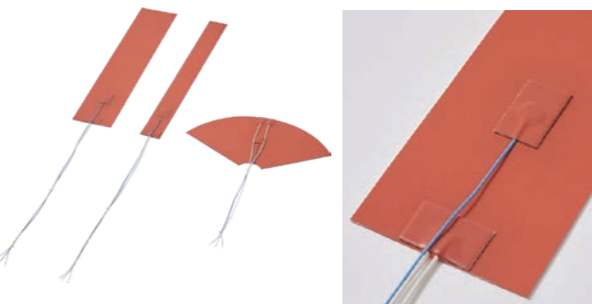


[100℃耐熱]

[200℃耐熱]

K熱電対付き

- ヒーター表面にK熱電対(素線径φ0.32 テフロン被覆)の感温部を焼きつけ加工した仕様です。



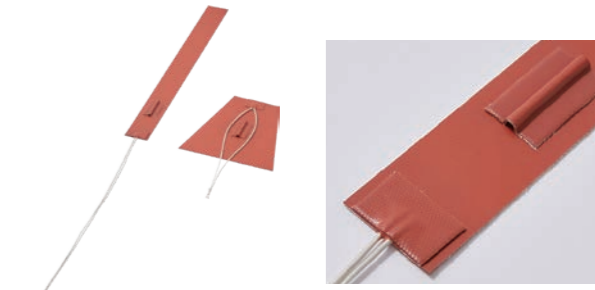
温度固定サーモスタット付き

- ヒーター表面に温度固定サーモを取り付けた仕様です。
 - 20℃COFF~200℃COFFで10℃きざみで在庫しております。
- [標準仕様] 100V10A以下または200V5A以下(トーコースイッチ製)
※それ以上は日本GT製大容量サーモとなります。



センサーポケット付き

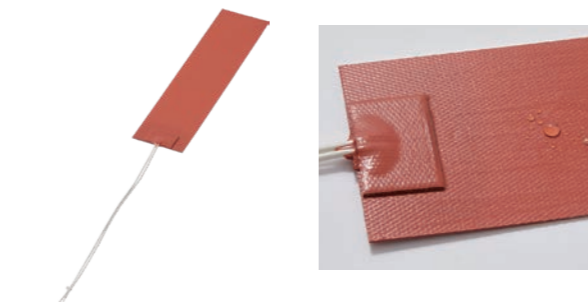
- ヒーター表面にセンサー差し込み用のシリコンポケットを取り付けた仕様です。
- ご指定の位置・センサー径・長さにて製作いたします。



シリコンワニス防滴タイプ

- ヒーター表面にシリコンの薄い皮膜を施すことで防滴・防湿効果を高めます。

※あくまでも防滴・防湿です。防水ではありません。
※電力密度0.4W/cm²以下推奨



シリコンモールドタイプ

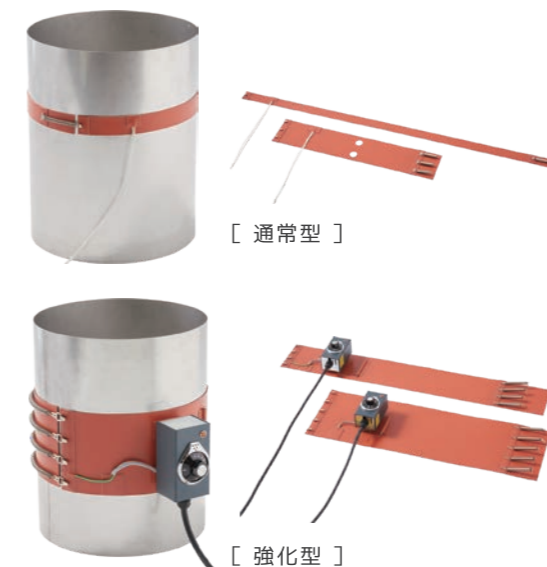
- 電極部をシリコンモールドで覆った仕様です。
- 電極部分の防滴やリード線の引っ張り強度を高めます。



フック・スプリングタイプ [通常型] [強化型]

- ヒーター表面にフックを取り付けスプリングにて固定する仕様です。
- 円筒形・タンク外周などの加熱・保温に最適です。
- ヒーターの取り外しが必要な場合には簡単に脱着することが可能です。
- 通常フックタイプ・強化型フックタイプがありますが、ヒーターサイズにより最適なものをご提案させていただきます。

※電力密度0.5W/cm²以下推奨

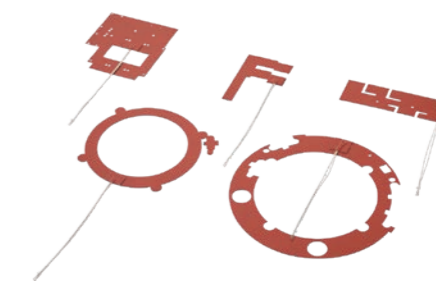


[通常型]

[強化型]

特殊形状タイプ

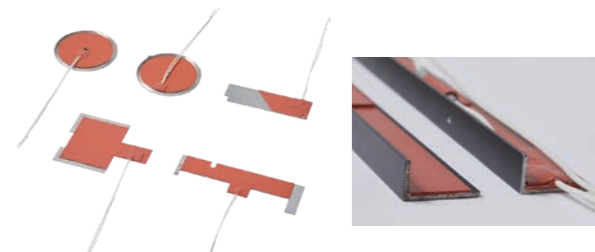
- 平面図形であればさまざまな形状で製作が可能です。
- ※図面CADデータが必要となる場合がございます。



プレート接着タイプ [通常型] [細型]

- 御支給頂いた金属プレート等にヒーターを接着加工した仕様です。

※プレートの形状により接着加工できない場合がございます。



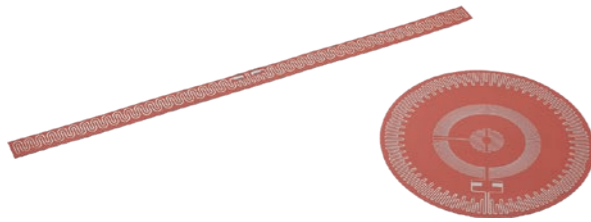
[通常型製品]

[細型製品]

エッチングエレメントタイプ

- 発熱エレメントにエッチングを用いた仕様となります。
- ニクロム線エレメントタイプに比べて高電力密度・温度分布精度に優れております。

※別途、設計費・版代が必要となります。



R加工タイプ

- 円筒物によりフィットさせるためご指定の径に曲付けを行う仕様です。

[材料タイプ] HTタイプ
[対応径] φ15～ [対応幅] 25mm～



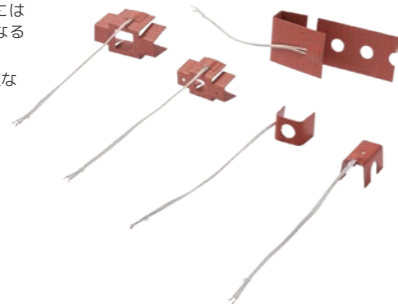
異形型R加工タイプ

- 円筒形だけではなく、異形状の加熱対象物にでもフィットするよう曲付けを行うことが可能です。

※形状によって加熱対象物を御支給頂く可能性がございます。

※御支給が難しい場合には形状治具代が必要となる可能性がございます。

※フィットさせるのが困難な形状の場合には補償対象外となる可能性がございます。



ホッパー型R加工タイプ

- ホッパー形状にフィットさせるため曲付けを行った仕様です。

[材料タイプ] HTタイプ
※ホッパー形状によっては製作できない場合がございます。



マジックテープタイプ

- マジックテープにてヒーターを固定する仕様です。
- 誰でも簡単に脱着することが可能です。

※電力密度0.6W/cm以下推奨



R加工タイプ [スポンジマジックテープ付き]

- ヒーター表面にシリコンスポンジを接着加工した仕様です。断熱・保温効果が高まります。

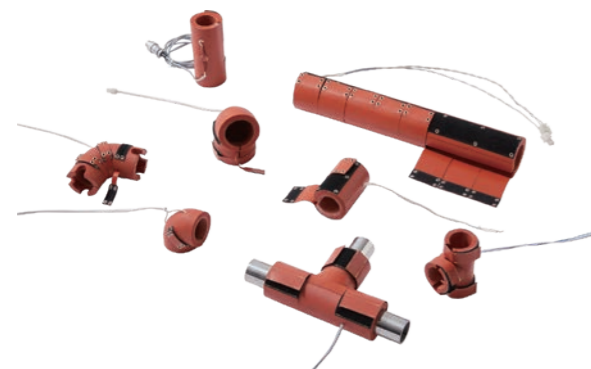
[スポンジの厚み] 3t・5t・10t・キャタピラスポンジなど



配管ユニットヒーター [エルボ・チーズ・ストレート] タイプ

- 配管ユニットについてもヒーターをトータルにて承ります。

※特殊配管の場合、配管を御支給頂く可能性がございます。



SUSバンドヒーター

- SUSバンド一体型のヒーター仕様となります。

- ボルトで締め付けることにより加熱対象物にしっかりとフィットさせることが可能です。

[基本仕様] シリコンスポンジ付き・K熱電対付き



缶用ヒーター YGSNタイプ [特注仕様]

- 缶用ヒーターYGSNタイプ仕様でご指定の缶外径・特別仕様にて製作いたします。

※通常在庫品ではなく、完全受注生産品となります。



缶用ヒーター Fタイプ [特注仕様]

- 缶用ヒーターFタイプ仕様でご指定の缶外径・特別仕様にて製作いたします。

※通常在庫品ではなく、完全受注生産品となります。



ボンベ用ヒーター

特注サイズ対応可



特徴と仕様

- 着脱が容易なシリコンラバー製ヒーターです (保温用シリコンスポンジ付き)。
- 温度調節器が付属していますが、高度な温度コントロールが必要な場合に別置きにてデジタル温度調節器に変更できます。
- 温度調節器にヒータングランプがついているため、加温中であることが一目で確認できます。
- シリンダーサイズ、使用電圧別により選択できます。

※特注サイズも製作可能です。

適用ボンベ	定格電圧	負荷電力	ヒーター寸法
10L	100V	450w	430mm x 420mm
	200V		
40L	100V	700w	690mm x 400mm
	200V		
47L	100V	750w	725mm x 400mm
	200V		

特注品例

過昇温防止用サーモスタット付き

適用ボンベ	定格電圧	負荷電力	ヒーター寸法
40L~47L φ217~φ232	100V	750W	681mm x 470mm
	200V		

