

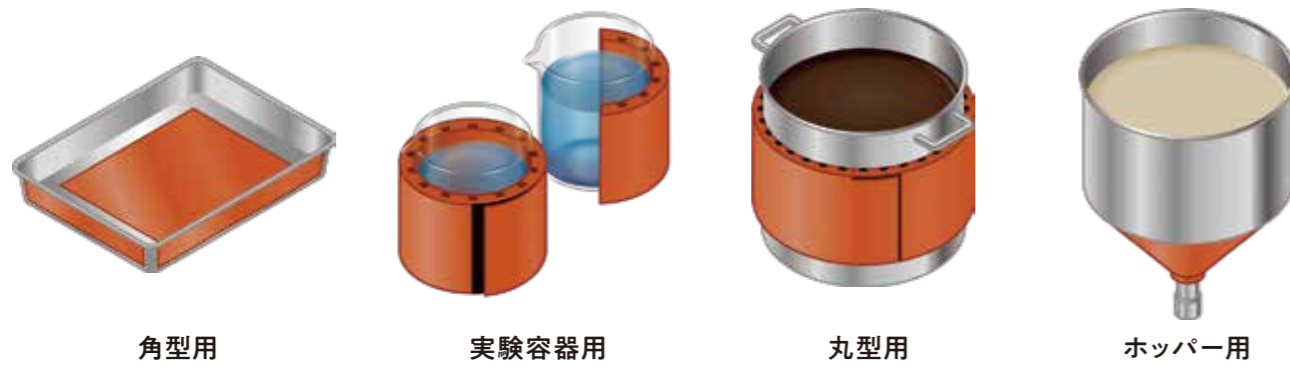


SILICONE RUBBER HEATER FOR CONTAINERS

# シリコンラバーヒーター(容器用)

## 容器用シリコンラバーヒーター(受注製作品)

受注製作品 耐熱 200°C RoHS2 適合品



**概要** 形状に関係なく1品から製作いたします。容器の洗浄が多い工場内でも取り外しに時間はかかりません。ご使用環境にあった完全オリジナルのヒーターをご提案いたします。もちろん温度コントローラーもあわせてコーディネート。

保温 加熱 結露防止 凍結防止 液体固化防止

**設置方法**

着脱式(加工例)	接着式(加工例)	温度コントローラー
<ul style="list-style-type: none"> <li>フックスプリングタイプ</li> <li>面ファスナー</li> <li>ホックタイプ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>シリコン接着剤</li> <li>両面テープ(100°C/200°C耐熱タイプ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル式コントローラー</li> <li>アナログ式コントローラー</li> </ul>

※接着剤は100gで約1000cm<sup>2</sup>まで貼り付け可能

※上記はあくまでも一例です。ご使用用途、被加熱物等の情報含め、まずはご相談ください。

### 用途事例

<p><b>食品業界専用加熱・保温ヒーター</b> 食品業界では、何を温めるかで、ヒーターの種類は変わります。環境にあわせた温度管理が可能なヒーターを製作します。</p>	<p><b>液体用加熱・保温ヒーター</b> 液体を加熱し、生産効率をあげるヒーターです。液体に限らず、固体や気体も温めることにより、現場の問題を解決いたします。</p>	<p><b>ホッパー用加熱・保温ヒーター</b> 形状が特殊なために、取付方法なども様々です。何を温めるかにより、ヒーターの種類は変わってきます。</p>
---	---	---

## ポンベ用シリコンラバーヒーター(受注製作品)

受注製作品 耐熱 200°C RoHS2 適合品

※非防爆仕様



### 概要

500L~700Lまでの製作可能。過去実績あり! 温度コントローラーとセットで温度の過昇温を防ぎます。

ポンベ仕様のヒーターを1品から製作いたします。シリコンラバーヒーターが密着することで、氷・霜の発生を防ぎ、ガスの気化を安定化させます。また、ヒーターは面状で取り外しが可能なため、未使用時の保管場所もスペースを必要としません。

### 採用事例

某金属加工会社さま

#### アンモニアガスポンベ (金属の表面を硬化するのに金属の窒化処理用)

シリコンラバーヒーターを巻いたことでガスが安定して気化するように。コントローラーもデジタル式とアナログ式の両方を使用し二重の安全対策が取れていて安心。

※ポンベヒーターの取付可否については所轄の消防署へご確認ください。

### 断熱材の おすすめ

一体型 シリコン スポンジ



脱着型 断熱 ジャケット



※シリコンスポンジについてはP64~P72をご覧ください。断熱ジャケットについてはお問い合わせください。

※シリコンラバーヒーターは非防爆仕様となります。ご使用の際は必ず周辺のご環境をご確認ください。

### ご注意

- ヒーターを大気中で空焼きしないでください。発火の恐れがあります。ヒーター取り付け面に対して浮きが出ないようにご注意ください。
- ヒーターを被加熱物から外す場合は必ず電源を切ってください。また、電源を切った後のヒーターにはお手を触れないようにご注意ください。やけどの危険性があります。
- ヒーターを保管の際は、折り曲げないようにご注意ください。断線の原因になることがあります。
- 蒸気・水中・腐食性ガスなどの雰囲気中では使用できません。
- 本製品は防爆仕様ではありません。
- 屋外・半屋外でのご使用は、ヒーターの劣化が早くなる場合があります。ご使用の際は必ず弊社、営業担当までご確認ください。

### 電気特性

最小電圧:ご相談ください。  
最大電圧:240Vまで(それ以上はご相談ください)  
容量公差:±10%  
耐電圧:AC1500V 1分間  
絶縁抵抗:100MΩ以上/500VDC

製作寸法 20Aから750Aまで(範囲外はご相談ください)  
耐熱温度 200°C(連続180°C)  
標準電力密度 0.2~0.3W/cm<sup>2</sup>  
取付方法 スナップボタン方式、フックスプリング方式、耐熱面ファスナー方式