



シリコンラバーヒーター

SILICONE RUBBER HEATER

容器用

ヒーター

デジタル温度調節器

温度センサー

シリコーンスポンジ

放熱シート

アクセサリ



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

用途:保温・加熱・結露防止・凍結防止・高粘度化防止



角型用



実験容器用



丸型用



ホッパー用

製品の概要

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致します。
もちろん温度コントローラーもあわせてトータルコーディネート。

設置方法

着脱式(加工例)

フックスプリングタイプ
面ファスナー
ホックタイプ

接着式(加工例)

シリコン接着材 KE45T/KE4898(低シロキサン)
両面テープ(120°C/200°C耐熱タイプ)

温度コントローラー

デジタル式コントローラー
アナログ式コントローラー

※接着材は100gで約1000cm²まで貼り付け可能

採用事例

某チョコレート工房様

チョコレート保温用ヒーター

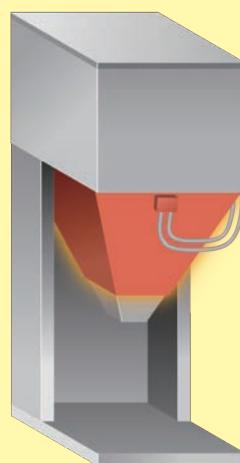
テンパリング後のチョコレートの状態を安定させ、品質を一定化。
コントローラー付でボールの温度を調整可能。



某薬品メーカー様

薬液充填用ヒーター

ホッパータンク内の温度をシリコンラバーヒーターを巻くことで、液材充填時の温度を均一化し品質を向上。



表の在庫品表示について(在庫切れの場合もあります)

●『即納品』:通常即日もしくは翌営業日に出荷可能です。 ○『半受注製作品』:通常約3~18営業日で出荷可能です。 無印『受注製作品』はお問合せください。

ボンベ用シリコンラバーヒーター(受注製作品) ※非防爆仕様



500L～7000Lまで製作可能。

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。



製品の概要

ボ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

某金属加工会社様

アンモニアガスボンベ(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

断熱材のおすすめ



一体型



脱着型

※シリコンスponジ:P60～P68
保温ジャケット：お問合せください。

※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

- ①ヒーターを大気中で空焚きしないでください。発火の恐れがあります。ヒーター取付け面に足して浮きが出ないようご注意ください。
- ②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ご注意ください。やけどの危険性があります。
- ③ヒーターを保管の際は、折り曲げないようご注意ください。断線の原因になることがあります。
- ④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。
- ⑤本製品は防爆仕様ではありません。
- ⑥屋外・半屋外でのご使用は、ヒーターの劣化が早くなることがあります。ご使用の際は必ず弊社、営業担当者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 0.3W/cm²

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

表の在庫品表示について(在庫切れの場合もあります)

●『即納品』:通常即日もしくは翌営業日に出荷可能です。 ○『半受注製作品』:通常約3~18営業日で出荷可能です。 無印『受注製作品』はお問合せください。