

サミコンヒーターシリーズ
高温ラバーヒーター

サミコン420



※「サミコン420」は弊社サミコンヒーターのシリーズ名であり温度を示すものではありません

特長

高温使用が可能

発熱線を保持する絶縁体に、弊社が開発した難燃性シリコンラバーを使用しているため、常用 350℃までの使用が可能なヒーターです。

使用する環境によっては、従来型のシリコンラバーヒーターでは実現不可能であった最高 400℃まで使用可能なケースもあります。

均一な温度分布

箔状の発熱線がヒーター面上に均等に配置されており、ワイヤー発熱線タイプと比較してヒーター表面積に占める発熱面積が大きいので加熱ムラが少なく、熱効率が高いヒーターです。

また、発熱線パターンは設計の自由度が高く、部分的に粗密をつけることにより、更に精密な温度分布を実現することも可能です。

速い昇温レスポンス

絶縁体(シリコンラバー)の熱容量が小さいため、被加熱物(ワーク)の昇温レスポンスが速いヒーターです。

環境対応

リード線と端子部の接続は、ハンダ方式ではなく、鉛レスを実現した環境に優しいエコロジーヒーターです。



ご使用の状況により使用温度が変わることがございます。
詳しくは弊社営業担当にお尋ねください。

製品仕様

ヒーター表面温度	常用 350℃(あくまでも目安であり実際の使用環境により使用できる温度は変わります)
電圧・許容差	～ AC 200V ± 10%
電力密度	静止空気中に吊りした場合：1.8W/cm ² 最大 被加熱物に密着させた場合：2.0W/cm ²
絶縁抵抗	DC500V メガで 100MΩ以上
耐電圧	150V 以下のもの：AC1000V/1分 150V を超えるもの：AC1500V/1分
厚さ	1.5mm 以下(リード接続部を除く)
最大製作寸法	350mm × 900mm

使用上の注意

- ・本製品は工業用製品です。
- ・屋内専用で防水構造ではありません。ヒーターに水・溶液などをかけないでください。
- ・被加熱物への密着度が低いと異常高温となり、早期断線の原因となります。
- ・被加熱物へ接着してご使用の場合は弊社営業担当にご相談ください。
- ・リード線の接合部は外部的な力(引っ張り・曲げ等)に特に弱いのでご注意ください。
- ・大気中で空焼きしないでください。
- ・ヒーターを重ねて使用しないでください。



www.sakaguchi.com E-Mail sales@sakaguchi-d.jp

秋葉原本店
〒101-0021
東京都千代田区外神田
1-12-2
Tel.(03)3253-8211(代)
Fax.(03)3253-7540

城北営業所
〒343-0813
埼玉県越谷市越ヶ谷
1-11-35 吾山ビルⅡ2F
Tel.(048)969-5611(代)
Fax.(048)969-5616

立川営業所
〒190-0012
東京都立川市曙町
1-18-2
一清ビル別館 3F
Tel.(042)595-7981(代)
Fax.(042)595-7985

横浜営業所
〒221-0844
神奈川県横浜市神奈川区沢渡
1-2
菱興新高島台ビル 5F
Tel.(045)316-5180(代)
Fax.(045)316-5185

静岡営業所
〒420-0837
静岡県静岡市葵区日出町
10-15
SOZOSYA 日出町ビル 4F
Tel.(054)250-8388(代)
Fax.(054)250-8386

名古屋営業所
〒460-0008
愛知県名古屋市中区栄
5-7-14
貝沼ビル 8F
Tel.(052)263-4731(代)
Fax.(052)263-4690

関西営業所
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島
3-23-16
セントランドビル 2F
Tel.(06)6101-6622(代)
Fax.(06)6300-2368

KFS 課
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島
3-23-16
セントランドビル 2F
Tel.(06)6101-8870(代)
Fax.(06)6300-2368

岡山営業所
〒700-0904
岡山県岡山市北区柳町
2-6-25
朝日生命岡山柳町ビル 10F
Tel.(086)201-7390(代)
Fax.(086)201-7394

九州営業所
〒841-0204
佐賀県三養基郡基山町宮浦
991-2
鳥飼ビル 101
Tel.(0942)92-8233(代)
Fax.(0942)92-8232

SN 営業課
〒130-0022
東京都墨田区江東橋
5-13-7
Tel.(03)5624-5054(代)
Fax.(03)5624-5043

SP 営業課
〒130-0022
東京都墨田区江東橋
5-13-7
Tel.(03)3257-8100(代)
Fax.(03)3253-8496

グローバル営業部
〒130-0022
東京都墨田区江東橋
5-13-7
Tel.(03)5624-5009(代)
Fax.(03)5624-5043

R&D センター
〒285-0802
千葉県佐倉市大作
1-8-6
佐倉第3工業団地
Tel.(043)498-2100(代)
Fax.(043)498-4890