

シリコン ラバー ヒーター

シリコンラバーヒーターは、金属製の発熱体をガラス繊維が入ったシリコンゴムシートで上下を挟み込んで成形した、面状の電気ヒーターです。厚さ約1.5mmのヒーターで柔軟性がありますので、被加熱物への密着性が良く、円筒形の曲面(曲げ半径R15以上)にもフィットします。薄いヒーターですので、熱応答性に優れています。200℃で連続使用可能、高寿命なヒーターです。



特徴

立体(3D)成形も 短納期対応が可能

200mm四方程度のものであれば、短納期で立体成形が可能です。3D成形に必要な成形型を社内で製作することにより、短納期・低コストでの成形品製作が可能です。

※形状、寸法により成形治具が必要な場合がありますので、お問い合わせください。

※形状により、納品まで数日多くいただくことがあります。

低電圧への対応が可能

USBなどの低電圧の電源で使用する場合での製品についても、製作が可能です。まずは、お問い合わせください。

短納期に対応可能

業界最速、標準仕様ラバーヒーターのご注文であれば、最短3日出荷でお届けします。

※製品が特殊な仕様の場合、ご注文数量が多数の場合などは、納品まで数日多くいただくことがありますので、お問い合わせください。

小ロット対応

1個からの製作が可能です。角型、円型、特殊形状など様々な形状で製作可能です。

お問い合わせに即日対応

電話・電子メールでお問い合わせいただきました内容につきまして、即日対応させていただきます。まずは、お気軽にお問い合わせください。

仕様

製作可能寸法

最小	25mm × 50mm
最大(1)	500mm × 3000mm
最大(2)	800mm × 800mm
厚さ	ヒーター本体: 1.5mm~ 電極部: 6mm~

電気特性

容量公差	±10%
耐電圧	AC1500V/1分
絶縁抵抗値	100MΩ以上/DC500V

使用可能温度

最高使用温度(連続使用)	200℃
最高使用温度(瞬間)	250℃

電気容量密度

1平方センチメートルあたり最大0.8Wまでを推奨。0.6W/1平方センチメートルでおおよそ200℃になります。

