

シリコンラバーヒーターとは、その名の通りシリコーンゴムを基材としており、金属製ヒーターには無い柔軟性があります。穴加工、R加工、円形、異形、立体形等、オーダーメイドで対応いたします。

サーモスタット、熱電対、温度ヒューズを付属しての製作も可能です。

推奨ワット密度は0.5W／cm²程度ですので、保温用途や吸湿防止・凍結防止としての使用に適しています。



お問い合わせ先
新日電熱工業株式会社
TEL: 0120-435-130

シリコンラバーヒーターの特長

- 1. 柔軟性があるので、被加熱物のどんな形状にもフィット可能
- 2. シリコーンラバーは、UL規格ファイルNo.E54153を使用
- 3. 標準タイプはUL-94HB対応品ですが、より難燃グレードの高いUL-94VO対応品での製作も可能
- 4. 高温タイプもあります
- 5. 防滴タイプもあります
- 6. サーモスタット、熱電対、温度ヒューズを付属しての製作も可能です
- 7. マグネットシートタイプもあるので磁石の付く場所への取付けも容易です

シリコンラバーヒーターの基本仕様

被加熱物	固体
使用電圧	単相100V、単相200V、単相240Vなど
形状	取付け装置・部品に合わせて自由に設計可能
使用温度	標準タイプ 連続使用温度Max200℃ 最高温度250℃ 高温タイプ 連続使用温度Max250℃ 最高温度300℃
寸法	最大：3000×800mm、最小：25mm×50mm、厚さ：1.5mm ※厚さはシートを積層すれば1.5mm以上への調整も可能
主な用途	タンク・パイプの保温、油タンク・ポンプの凍結防止、モーター・発電機の防湿、紙・プラスチックのヒートシール、ラミネート機、ディスペンサー、接着剤の硬化、食品自動販売機、保温板、病院の検査台、移動食器車、理化学機器、ホットプレート、各種測定機器の凍結防止、金属の溶接予熱装置、パラボナアンテナの凍結防止、航空機器の保温、暖房機等