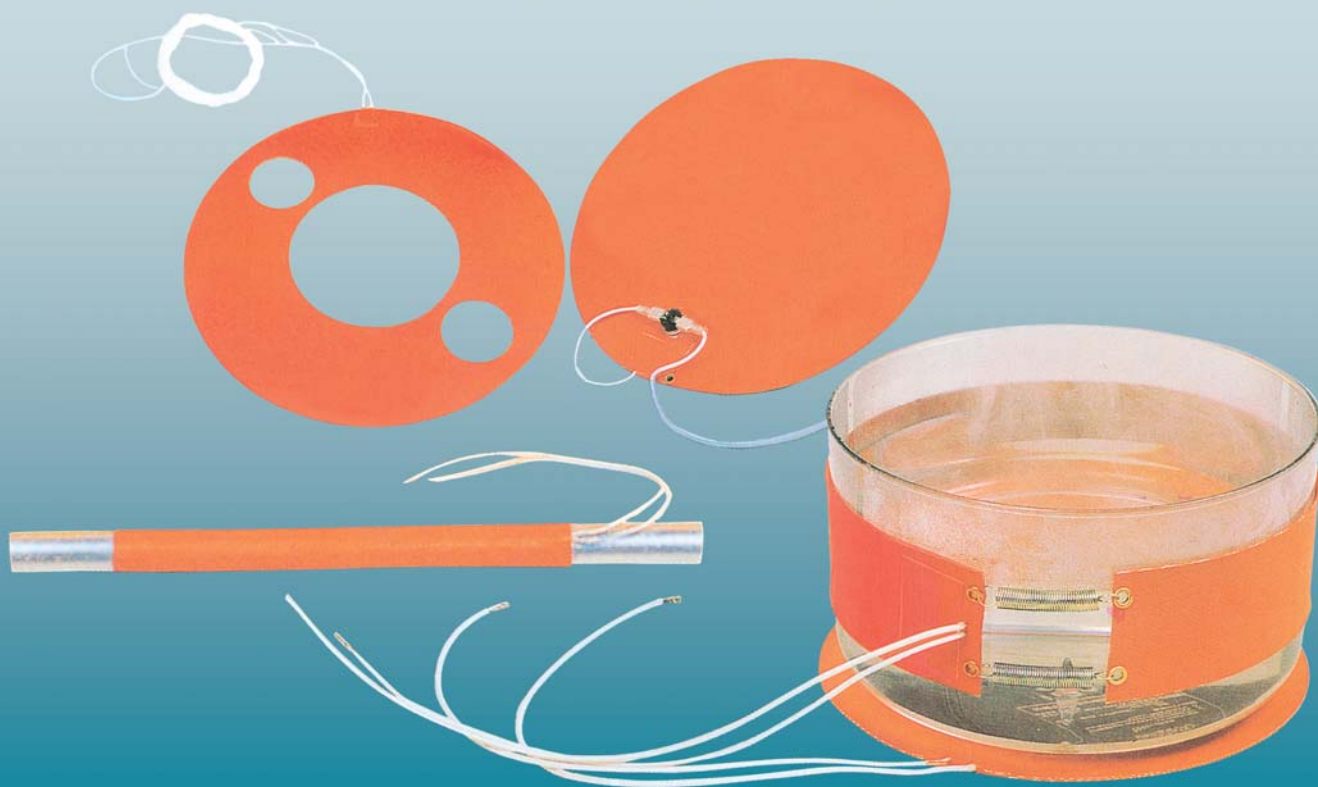


シリコンラバーヒーター



1 NNHシリコンラバーヒーターは、今までの金属ヒーターに代わる柔軟性のある薄形の面状発熱体です。

- 上下2枚のガラスクロスにシリコンゴムをカレンダー加工した薄い2枚のシートで構成されています。
- 薄いシート状ですので熱応答性に優れています。(標準厚さ1.5mm)
- 柔軟性に優れていますので、曲面、円筒などに巻き付けるなど被加熱物に完全にフィットさせることができます。
- 一般的な面状発熱体はカーボンが主成分ですがNNHシリコンラバーヒーターは、ニッケル合金抵抗線をパターン化して使用していますので安心してお使いいただけます。

2 NNHシリコンラバーヒーターは、ヒーターの形状が自由に製作できます。

- 一般的なカーボントイプと異なり、ニッケル合金抵抗体のパターン設計のため、被加熱物の形状に合わせて丸形、三角形、穴明きなど自由に製作できます。
- 独特な製造方法(製法特許)のため、1枚からでも短納期で製作できます。

3 NNHシリコンラバーヒーターは、発想を変えた熱の感覚で設計できます。新製品の開発にお役立てください。

- NNHシリコンラバーヒーターは、あらゆる業界に機器部品として、あるいは設備用としてご使用いただいております。
- ※NNHシリコンラバーヒーターは、昇温が早く自己温度制御機能はありません。必ずヒーターの温度制御を行なってください。

4 NNHシリコンラバーヒーターは、連続200℃で半永久的に使用できます。

- 薄いシート状で柔軟性があるので軽量化、小型化が可能になります。
- 被加熱物に簡単に接着できます。
100℃以下のとき………両面接着テープ
100℃～150℃以下のとき…シリコン接着剤(RTV)
- 150℃以上での連続使用では被加熱物への弊社工場での一体焼付加工をお勧めします。

ヒーターの常識を変えた、ヒーターの領域を変えた、あらゆるニーズに即応するNNHシリコンラバーヒーター

シリコンラバーヒーター

●NNHシリコンラバーヒーターの用途●

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、歯科機械、美容機器、病院の検査台、移動食器車、理科学機器、ホットプレート、各種寒冷地測定機械の凍結防止・保温、金属の溶接予熱装置、熱収縮チューブの加熱、パラボラアンテナ凍結防止、洋服プレス・合板プレスの熱板、ミサイル、航空機器の保温、暖房機、バーナー気化装置、セメント凍結防止。

■電力密度

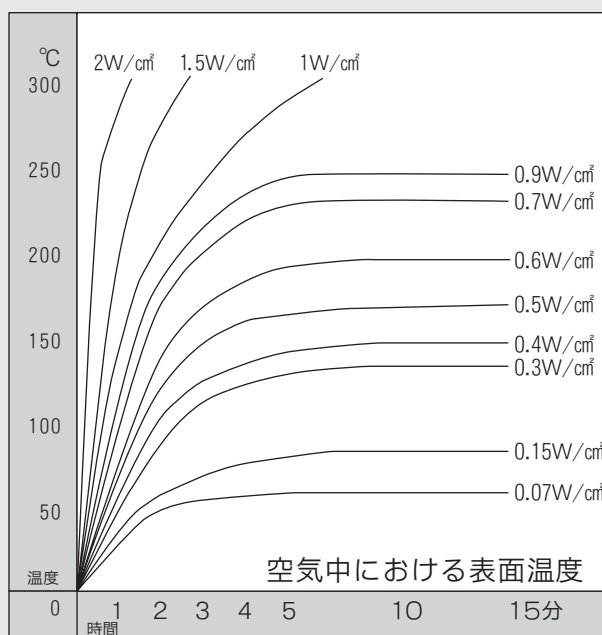
通常多くの用途に対して0.6~0.8W/cm²が最適ですが、ヒーターの取付け状態、温度制御の方法によって大きく変動しますので、選定に際しましては弊社営業までご照会ください。

■仕様

- 耐熱温度 連続使用温度200℃(Hタイプ 250℃)
最高温度250℃(Hタイプ 300℃)
- 電気特性 容量公差±10%
絶縁抵抗値1000MΩ以上 DC500V
耐電圧1500V 1分間
- 寸法 最大400mm×3000mm
最小25mm×50mm
厚さ0.8mm、1.2mm、1.5mm

■温度調節器

OT-i	0-200℃
EGO	0-40℃・30-110℃・60-200℃
ファイモ	0-50℃・0-100℃・50-200℃
サーモ	50℃・70℃・100℃・120℃・150℃



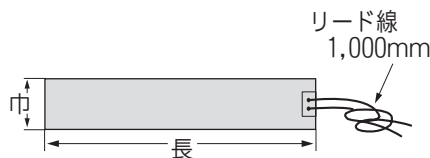
※ヒーター単体を常温空気中にて測定
使用環境、被発熱物の材質、形状等によりヒーター表面温度は変化します。

●ご注意 NNHシリコンラバーヒーターは液体中に直接投入して使用できません。しかしシリコンゴムは撥水性が良いので高湿度雰囲気での使用にはその性能をいかに発揮します。

メーカーだからできた1枚からのイージーオーダー

■規格品

寸法(巾×長)	電気容量(100V)
25×1,000mm	120W
25×2,000mm	250W
50×1,000mm	200W
50×2,000mm	300W



代理店

電熱ヒーター 製造、販売
RAMA CORPORATION U. S. A. 中部地区総代理店

中日本ヒーター株式会社

〒452-0832 名古屋市西区平出町127 ☎ 052(502)8068

FAX 052(502)8071
http://nnh-kk.jp

◎本カタログ中の仕様は改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。