



SILICONE SPIRAL HEATER

シリコーン スパイラルヒーター



スパイラル状(Φ20)に加工されているので
巻き付けが簡単です。

特徴

完全オリジナルのヒーターを1本から製作可能です。

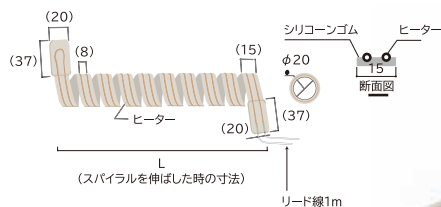
- 配管、バルブ、ポンプなどの形状が複雑なものにも簡単に巻き付き、加熱、保温可能です。
- 耐熱性・耐寒性・耐水性・耐スチーム性・耐候性などに優れます。
- 低温から高温までの幅広い温度範囲で使用可能です。
- 30cmから7mまで製作可能です。



シリコーンスパイラルヒーター

ご指定の電圧・W数・長さで、短納期にて製作承ります

クセ付けされているため、巻き付けやすく取付けしやすいスパイラル状のヒーターです。

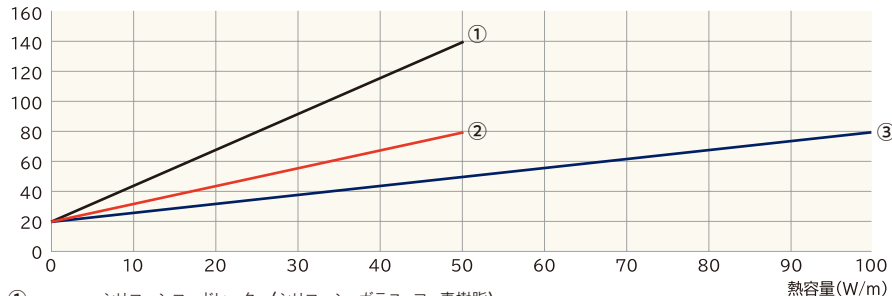


標準品	製品コード	ワット数(W)
●	SP100-10-1000	10
●	SP100-20-1000	20
●	SP100-30-1000	30
●	SP100-40-1000	40
●	SP100-50-1000	50

● 電圧/100V ● L長/1m

● 各ヒーター容量別温度特性

表面温度(°C)



- ① シリコーンコードヒーター(シリコーン・ガラス・フッ素樹脂)
- ② シリコーンベルトヒーター(レギュラー・スリム)・シリコーンスパイラルヒーター
- ③ シリコーンベルトヒーター(ワイド)

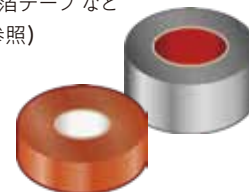
表の温度は、1mあたりのワット(W)数による発熱温度の表となります。ヒーター長に応じてワット数変動いたします。実際に使われる雰囲気温度を加算あるいは減算してください。※上記表は、1本のヒーターを室温20°Cの空中に水平状態で測定した温度にて作成しております。

● 固定用アクセサリ



ヒーター固定用各種耐熱素材テープをご用意しております。ヒーターの空焼防止、たるみ防止に最適です。

- シリコーン自己融着テープ
- アルミ箔テープなど (※P75参照)



温度制御

デジタル方式より精度の高い温度管理向き(0~999°C可変ボタンタイプ)
「monoOne+Ao/W・monoOne-120」
(P45~P52参照)



シリコーンスパイラルヒーター(受注製作品)



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
製作可能サイズ: 300mm~

電圧やヒーター長などを変更し、お客さまのご希望に合ったヒーターを1点から製作いたします。

- 温度センサー取付 ● リード線末端処理:丸端子等、ご希望の加工も承ります。

表の在庫品表示について(在庫切れの場合もございます)

●「在庫品」 ○「半受注製作品」: 在庫品を元に追加加工を施します。 無印: 受注製作品