

薄い、軽い、軟らかい……。

シリコンラバー ヒーター

独特な製造方法のため、1枚からの製作が出来ます。(イージーオーダー)

PAT.1402857



特徴

シリコンラバーシートの中に発熱体を挟み込み薄いシート状に仕上げたヒーターです。一般的なカーボンタイプと異なり、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、穴開けなど自由に製作できます。300℃(Hタイプ)でも使用可能で柔軟性、耐薬品性、熱応答性に優れ、加熱物にフィットし効率よく熱を伝導する事が出来ます。理化学機器、医療用機器など幅広く使用されております。また、独特な製造方法(製法特許)のため、1枚からでも短納期で、しかも、安価に製作が出来ます。

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、理化学機器、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、パラポリアンテナ凍結防止、洋服プレス、合板プレスの熱板、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。



シリコンラバーヒーター 標準タイプ

仕様

- 耐熱温度 連続使用温度……200℃
最高温度……250℃
- 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……800mm×3000mm
最小……25mm×50mm
厚さ……1.5mm
- 電力密度 0.6~0.8 W/cm²
通常多くの用途に対して
0.6~0.8 W/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。



シリコンラバーヒーター Hタイプ 超耐熱(300℃)

仕様

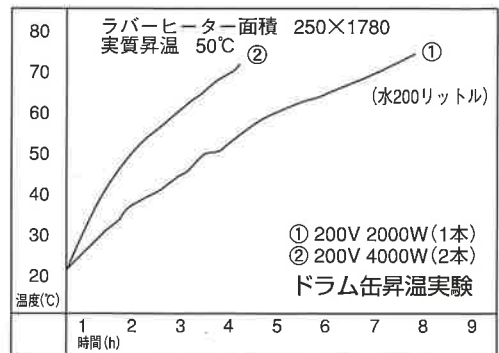
- 耐熱温度 使用温度……250℃
最高温度……300℃
- 電気特性 容量公差……±10%
絶縁抵抗値……1000MΩ以上/DC500V
耐電圧……1500V/1分間
- 寸法 最大……800mm×3000mm
最小……25mm×50mm
厚さ……1.5mm
- 電力密度 1.0~1.5 W/cm²
通常多くの用途に対して
1.0~1.5 W/cm²が最適で
すが、ヒーターの取付け状
態、温度制御の方法によ
って大きく変動しますので、
選定に際しましては弊社
営業までご照会ください。

固定サーモ付

ドラム缶用ヒーター

仕様

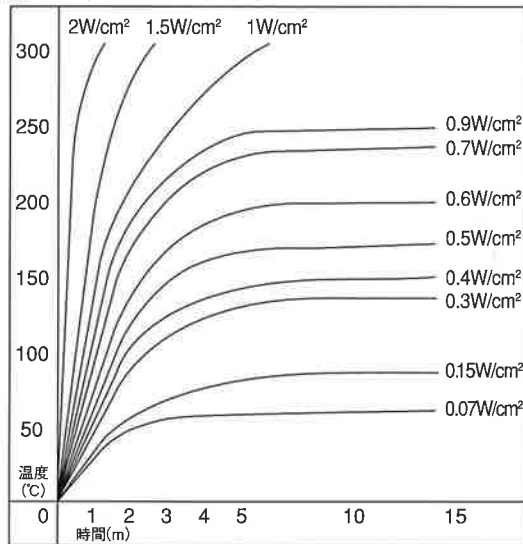
	ドラム缶用 (200リットル)	ペール缶用 (20リットル)	1斗缶用 (18リットル)
寸法	250×1780	200×860	250×900
容量	200V 2000W	200V 800W	200V 1000W
温度調節	0-200℃可変	0-200℃可変	0-200℃可変
重量	約5kg	約4kg	約5kg



用途に合わせて設計してください。



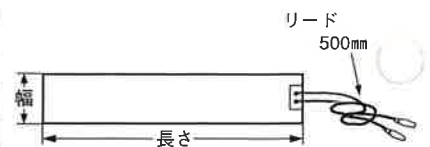
■ 空気中における表面温度



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

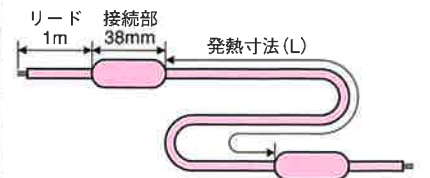
■ シリコンラバーヒーター規格品(常時在庫)

品番	寸法(幅×長さ)	リード長	電気容量
B-1012	25mm × 1,000mm	500mm	100V120W
B-1025	25mm × 2,000mm	500mm	100V250W
B-1020	50mm × 1,000mm	500mm	100V200W
B-1030	50mm × 2,000mm	500mm	100V300W



■ シリコンゴムコードヒーター規格品(常時在庫)

品番	発熱寸法(L)	リード長	電気容量
D-122	φ 2.5mm × 1.22m	1,000mm	100V 30W
C-5	φ 2.5mm × 5m	1,000mm	100V110W
A-10	φ 2.5mm × 10m	1,000mm	100V150W
DF-8	φ 2.5mm × 8m	1,000mm	100V250W
D-244	φ 2.5mm × 2.44m	1,000mm	200V 60W
DF-36	φ 2.5mm × 3.6m	1,000mm	200V120W
C-10	φ 2.5mm × 10m	1,000mm	200V220W
A-20	φ 2.5mm × 20m	1,000mm	200V300W



米国・ラマ社カートリッジヒーター 株式会社加島
英国・バルカン社セラミックヒーター 株式会社加島
RAINBOW社サーモスタット日本総代理店
日本電熱線工業協同組合員

電熱ヒーターのトータルプランナー



株式会社 加島
本社/工場 〒534-0014 大阪市都島区都島北通1丁目10番7号
TEL (06) 6922-5541
FAX (06) 6922-5545
(06) 6922-5602

加島ヒーター工場 〒534-0014 大阪市都島区都島北通1丁目12番14号
ホームページ http://www.kashima-hot.co.jp
Eメール info@kashima-hot.co.jp



■ 特約店