

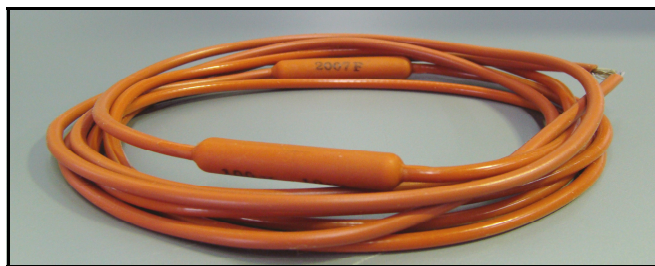
シリコンコードヒーター

シリコンコードヒーター

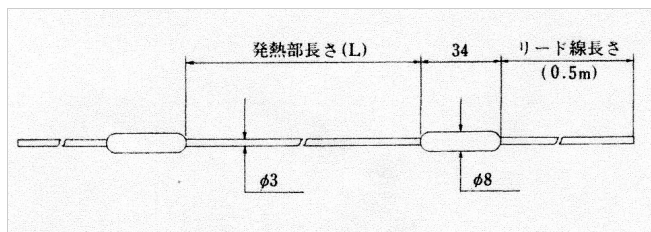


SILICON CORD HEATER

コードヒーターは、配管等の保温・凍結防止用に開発したコード状のヒーターです。モールド成形による防水処理が施され耐湿・耐絶縁性に優れ、屈曲可撓性に富んだヒーターですから、テープヒーターでは巻きにくい入り組んだ複雑な箇所などにも簡単に取り付け使用できます。



■構造



シリコンコードヒーターの

特長

●耐熱・耐湿・絶縁性

モールド加工による高度な絶縁性、耐湿性が幅広い用途に対応できます。

●耐久性

被覆材はシリコンゴムで構成されている耐久性の高いヒーターです。

●凍結防止

屈曲可撓性にすぐれ、巻付けピッチにより均一な発熱面がとれ、優れた加熱加温特性が発揮されます。

●フレキシブル

屈曲折曲げが自由で入り組んだ複雑な箇所にも簡単に取り付けられます。

●オーダーメイド

被覆材の耐熱温度までの幅広い使用範囲で任意に製作できます。

●安全性《完全絶縁》

完全絶縁性で、直接対象物に巻付けて仕様できる保守保全のいらない簡易ヒーターです。

●オールマイティ

金属・ガラス・プラスチック・木材など、どんな対象物にも取り付け使用できる汎用ヒーターです。

SILICON CORD HEATER

シリコンコードヒーターの

一般的用途

- バルブ、調節弁などの保温過熱と凍結防止
- 給排水管・水道管などの各種排水管の凍結防止
- 水、オイルなどの各種タンクの保温と凍結防止
- 洗濯機の排水ホースの凍結防止
- 給湯器やトイレタンク 配管などの凍結防止
- 電気温水器の給水管の凍結防止
- その他用水槽、トイレ廻りの凍結防止や
各種装置の運転予熱保護にも最適



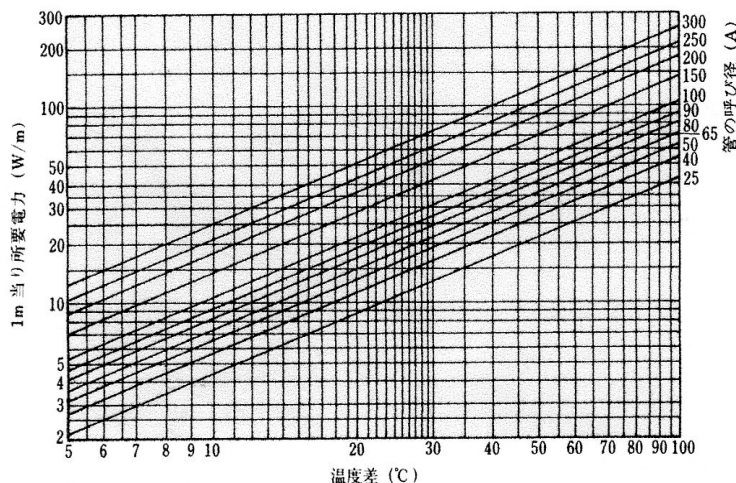
シリコンコードヒーターの

使用上のご注意事項

- 1.コードヒーター取付けの際は、電源電圧をお確かめ下さい。
- 2.コードヒーターのリード線は短く切らないで下さい。
またリード線と配線の接続部は、自己融着テープで
防水処理を施し、水のかからない位置に配線して下さい。
- 3.取り付ける物の大きさ、その他の事情で、発熱線があまった
場合は、切ったり、たばねたまま置いたりせず、かならず
伸ばして施工して下さい。
- 4.コードヒーター相互が触れないよう注意して取り付けて下さい。
- 5.コードヒーターにキンクができた場合は、ていねいに戻して下さい。
そのまま引っ張ると切れることがあります。
- 6.コードヒーターは被覆材の耐熱温度を超えるような用途には
使用しないで下さい。
- 7.コードヒーターを地中、泥中に施設する場合は漏電遮断器
(漏電ブレーカー)の設置が義務づけられています。
施工に際しては電気設備技術基準に基づいて正しく施工して下さい。

シリコンコードヒーターの

保温に必要なワットを求める表



シリコンコードヒーターの

保温材の厚さによる補正値

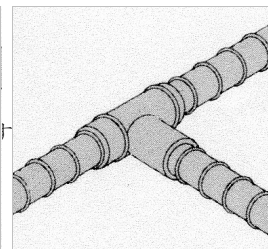
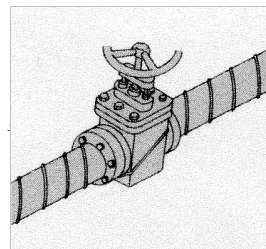
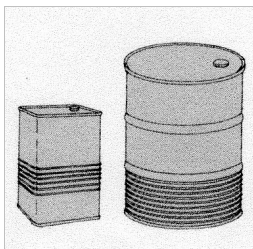
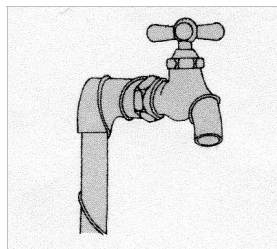
保温厚 (mm)	15	20	25	38	50	63	75
補正値	1.4	1.2	1	0.8	0.6	0.5	0.4

シリコンコードヒーターの

標準仕様

定 格	発熱部長さ (L)	定 格	発熱部長さ (L)
AC 100V 10W	1 m	AC 100V・200V 60W	6 m
AC 100V・200V 20W	2 m	AC 100V・200V 70W	7 m
AC 100V・200V 30W	3 m	AC 100V・200V 80W	8 m
AC 100V・200V 40W	4 m	AC 100V・200V 90W	9 m
AC 100V・200V 50W	5 m	AC 100V・200V 100W	10 m

※標準品のリード線長さは0.5mです。
※上記標準品以外にご注文に応じて製作します。



〒224-0034 神奈川県横浜市都筑区勝田町1377

TEL 045-530-4290(平日8:30~17:30) FAX 045-530-4493

E-Mail office@daitokutech.biz URL <http://www.daitokutech.biz/>



株式会社ダイトクテック