

# ■ ヒータ線

## シリコンゴムコードヒータ シリコンゴムコードヒータ 組立品

### 1 シリコンゴムコードヒータ

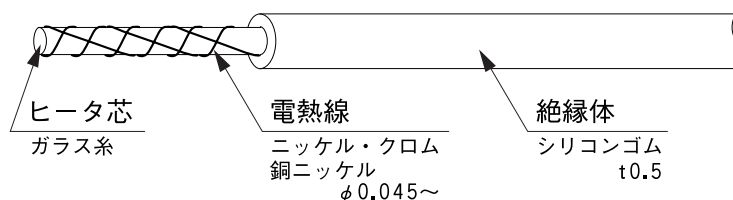
#### 特 長

- ① 定格電圧 AC300V以下。
- ② 定格温度  $-50\sim+180^{\circ}\text{C}$
- ③ 電気的特性・耐水性・耐スチーム性・耐候性などにすぐれたヒータ線です。
- ④ 低温から高温まで幅広い温度範囲で使用できます。
- ⑤ 用途によって直接取付するほか熱伝導に優れたアルミ箔プレートヒータなどの加工ができます。

#### ● 性 能

項 目	特 性
仕 上 り 外 径	$\phi 2.2\pm 0.1$
	$\phi 2.4+0.1$
ワ ッ ト 密 度	40W/m MAX (気中)
耐 電 圧	1500V 1分間 (水中)
絶 縁 抵 抗	100M $\Omega$ / 以上 (at 20 $^{\circ}\text{C}$ )

#### ● 構造図



### 2 シリコンゴムコードヒータ組立品

#### 特 長

- ① シリコンゴムの特性を活かして、さまざまな機器の保温・加熱・凍結防止用として、きわめて利用範囲が広く、冷蔵庫・ショーケースの霜取り、ドレンパイプの凍結防止、タオル蒸し器、温蔵庫・便座などのヒータとして使用されています。
- ② 裏面に粘着剤付きのものは、離型紙をはがすだけで被加熱物に取付けられます。120 $^{\circ}\text{C}$ 以下の保温加熱に使用できます。
- ③ アルミ箔によってヒータの発熱が拡張しますので、均一な温度分布が得られます。
- ④ ヒータの最小曲げRは7.5で、配線パターンは任意に設定できます。

#### ● 構造図

シリコンゴムコードヒータをアルミ箔2枚またはアルミ箔と両面粘着テープとの間に配線・固定したプレートヒータです。

