

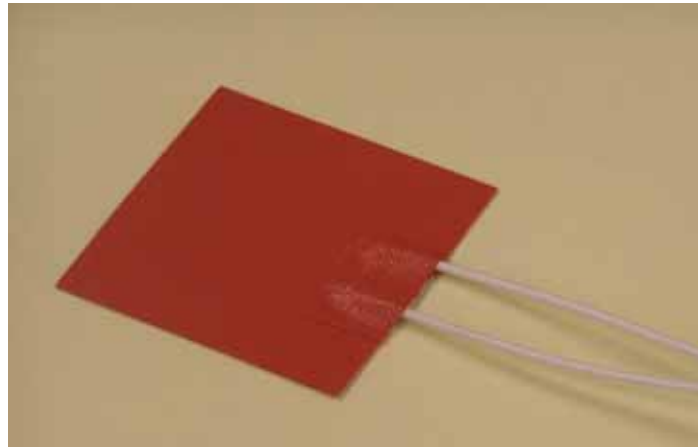
Technical Note

KURABE INDUSTRIAL CO., LTD.

CAT.NO. H-544

Silicone Rubber Heater

シリコンラバーヒーター



シリコンラバーヒーターは、パターンニングされた発熱体を上下2枚のガラスクロス補強シリコンゴムシートで絶縁した高耐熱薄型面状ヒーターです。発熱体は、高容量対応可能で自由なパターン設計ができるステンレス箔タイプと、ニクロム線等を芯に横巻きした安価なコード状ヒータータイプの2種類があります。

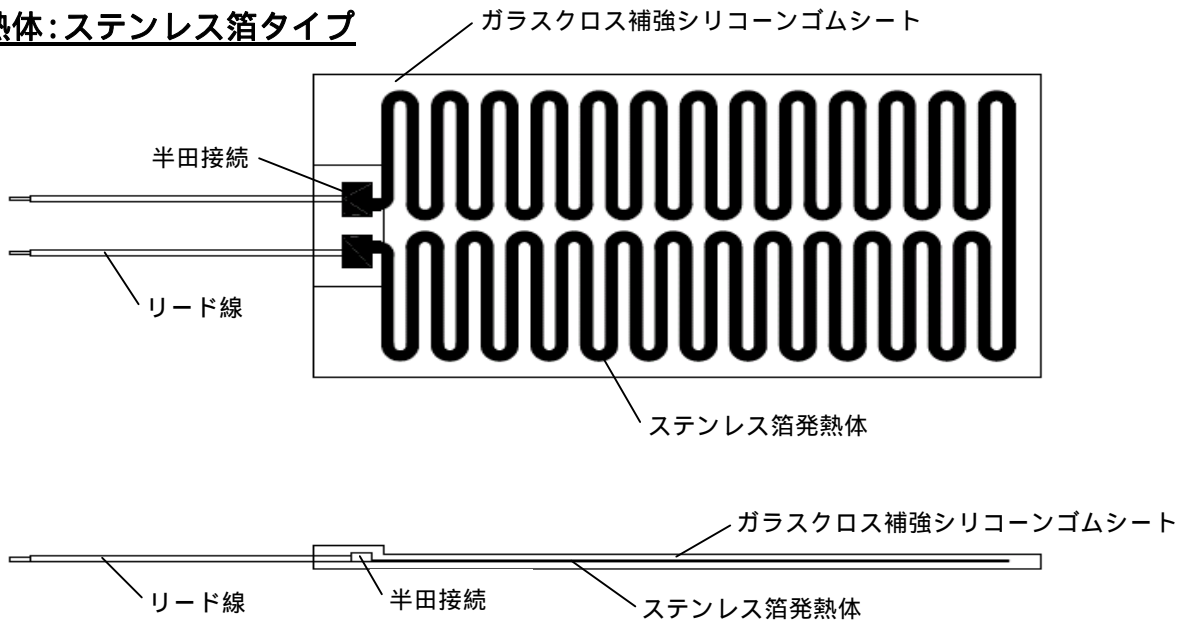
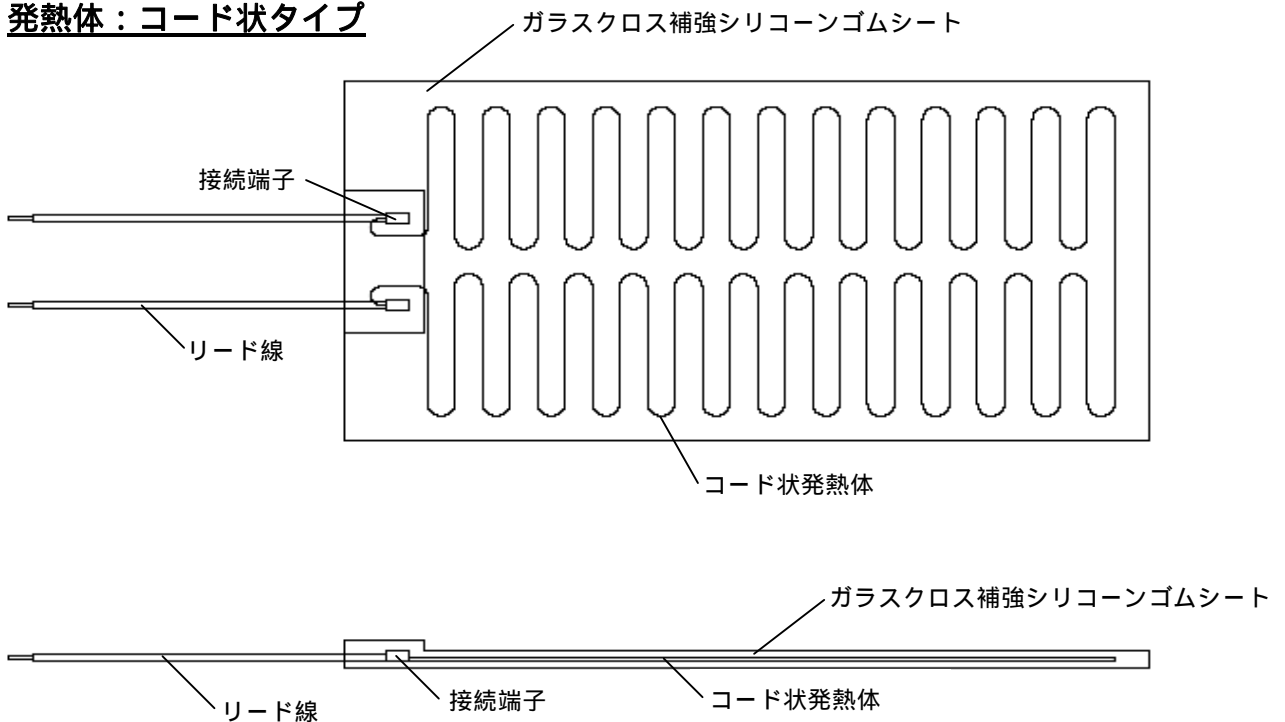
特長

- ・すばやい昇温..... 面状薄型のため均一で急速な昇温が可能
- ・省スペース..... 厚さ1mmの薄型で場所をとりません
- ・フレキシブル性..... 曲面、パイプなどへの取り付けが可能
- ・自由な設計..... 均一加熱、温度勾配など用途に合わせ設計
- ・高耐熱性..... 200 での連続使用が可能

仕様

項目	定格値
発熱体	ステンレス箔、ニクロム線等
絶縁体	ガラスクロス補強シリコンゴムシート
使用温度範囲	- 60 ~ 200
電力公差	± 10 %
耐電圧	AC 1500V - 1分間
絶縁抵抗	DC 500Vメガーにて100M 以上
寸法	最大 450mm × 700mm

構造

発熱体：ステンレス箔タイプ**発熱体：コード状タイプ**

ご使用上の注意

- ・ 耐湿・防滴性は備えておりますが、防水構造ではありません。水中または液体中ではご使用できません。
- ・ 自己温度制御機能はありませんので、サーミスタ、サーモスタット等による温度制御が必要です。