

SILICONE RUBBER HEATER

# シリコンラバーヒーター(規格品)

## SRタイプ

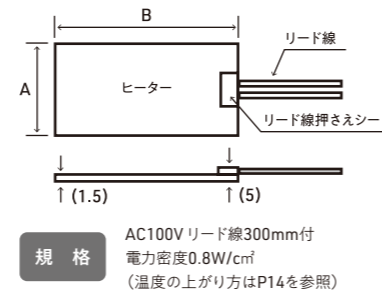


急な用途から試作開発用、量産まで即日出荷で対応可能です。  
様々なオプションと組み合わせることができます。

**概要** 25mm×300mm幅までの標準品は常に在庫しているため即納品となります。

**特徴** リード線300mm付、エキスパートスタッフによる丁寧な仕上げ・加工です。  
別途、取り付け加工・温度コントローラーなど承ります。

- ご注意**
- ① ヒーターを大気中で空焼きしないでください。発火の恐れがあります。ヒーター取り付け面に対して浮いている場合も同様です。
  - ② ヒーターを金属板と被加熱物で挟み込む際は、リード線及びリード線押さえシートが金属板に接触しないようにしてください。
  - ③ 蒸気、水中、腐食性ガス等の雰囲気中では使用できません。
  - ④ ヒーターに穴をあける等の加工はできません。また、ラバーに傷がついてしまった際は使用できません。
  - ⑤ ヒーターを折り曲げて使用しないでください。ヒーターの最小曲げRはR25です。(リード線押さえシートはあまり曲がりません)
  - ⑥ 定格電圧(V)以上での使用はしないでください。
  - ⑦ ヒーターを被加熱物から外す際は必ず電源を切ってください。また、電源を切った後のヒーターには、すぐに触れないでください。
  - ⑧ 被加熱物とヒーター間のすき間が大きいと異常昇温します。ヒーター固定には十分注意が必要です。
  - ⑨ リード線押さえシート部には力を加えないでください。



標準品	製品コード	ワット数 (W)	サイズ(A×B) (mm×mm)	標準品	製品コード	ワット数 (W)	サイズ(A×B) (mm×mm)
●	SR100-12-30-50	12	30×50	●	SR100-120-75-200	120	75×200
●	SR100-20-25-100	20	25×100	●	SR100-150-75-250	150	75×250
●	SR100-25-25-125	25	25×125	●	SR100-180-75-300	180	75×300
●	SR100-30-25-150	30	25×150	●	SR100-80-100-100	80	100×100
●	SR100-40-25-200	40	25×200	●	SR100-100-100-125	100	100×125
●	SR100-50-25-250	50	25×250	●	SR100-120-100-150	120	100×150
●	SR100-60-25-300	60	25×300	●	SR100-160-100-200	160	100×200
●	SR100-20-50-50	20	50×50	●	SR100-200-100-250	200	100×250
●	SR100-40-50-100	40	50×100	●	SR100-240-100-300	240	100×300
●	SR100-50-50-125	50	50×125	●	SR100-125-125-125	125	125×125
●	SR100-60-50-150	60	50×150	●	SR100-150-125-150	150	125×150
●	SR100-80-50-200	80	50×200	●	SR100-200-125-200	200	125×200
●	SR100-100-50-250	100	50×250	●	SR100-250-125-250	250	125×250
●	SR100-120-50-300	120	50×300	●	SR100-300-125-300	300	125×300
●	SR100-60-75-100	60	75×100	●	SR100-180-150-150	180	150×150
●	SR100-75-75-125	75	75×125	●	SR100-240-150-200	240	150×200
●	SR100-90-75-150	90	75×150	●	SR100-300-150-250	300	150×250

標準品	製品コード	ワット数 (W)	サイズ(A×B) (mm×mm)
●	SR100-360-150-300	360	150×300
●	SR100-320-200-200	320	200×200
●	SR100-400-200-250	400	200×250
●	SR100-480-200-300	480	200×300
●	SR100-500-250-250	500	250×250
●	SR100-600-250-300	600	250×300
●	SR100-720-300-300	720	300×300

**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℃可変ボタンタイプ)  
「monoOne+Ao/W・monoOne-120」  
(P45~P52参照)

記載の寸法、電圧、電力密度、ワット数、リード線長以外のヒーターについては、別途見積りにより1枚より製作を承ります。

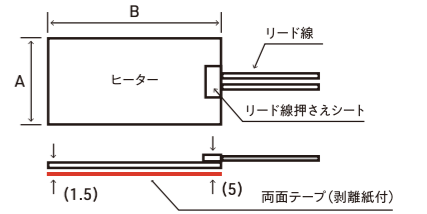
表の在庫品表示について(在庫切れの場合もございます)  
●「在庫品」 ○「半受注製作品」: 在庫品を元に追加加工を施します。 無印: 受注製作品

## SRタイプ両面テープ付



シリコンラバーヒーターに耐熱200℃の両面テープ(剥離紙付き)がついた製品です。(半受注製作品)

※型番の末尾に「-P」が付きます。



標準品	製品コード (両面テープ剥離紙付き)	ワット数 (W)	サイズ(A×B) (mm×mm)	標準品	製品コード (両面テープ剥離紙付き)	ワット数 (W)	サイズ(A×B) (mm×mm)	標準品	製品コード (両面テープ剥離紙付き)	ワット数 (W)	サイズ(A×B) (mm×mm)
○	SR100-12-30-50-P	12	30×50	○	SR100-60-75-100-P	60	75×100	○	SR100-200-125-200-P	200	125×200
○	SR100-20-25-100-P	20	25×100	○	SR100-75-75-125-P	75	75×125	○	SR100-250-125-250-P	250	125×250
○	SR100-25-25-125-P	25	25×125	○	SR100-90-75-150-P	90	75×150	○	SR100-300-125-300-P	300	125×300
○	SR100-30-25-150-P	30	25×150	○	SR100-120-75-200-P	120	75×200	○	SR100-180-150-150-P	180	150×150
○	SR100-40-25-200-P	40	25×200	○	SR100-150-75-200-P	150	75×250	○	SR100-240-150-200-P	240	150×200
○	SR100-50-25-250-P	50	25×250	○	SR100-180-75-300-P	180	75×300	○	SR100-300-150-250-P	300	150×250
○	SR100-60-25-300-P	60	25×300	○	SR100-80-100-100-P	80	100×100	○	SR100-360-150-300-P	360	150×300
○	SR100-20-50-50-P	20	50×50	○	SR100-100-100-125-P	100	100×125	○	SR100-320-200-200-P	320	200×200
○	SR100-40-50-100-P	40	50×100	○	SR100-120-100-150-P	120	100×150	○	SR100-400-200-250-P	400	200×250
○	SR100-50-50-125-P	50	50×125	○	SR100-160-100-200-P	160	100×200	○	SR100-480-200-300-P	480	200×300
○	SR100-60-50-150-P	60	50×150	○	SR100-200-100-250-P	200	100×250	○	SR100-500-250-250-P	500	250×250
○	SR100-80-50-200-P	80	50×200	○	SR100-240-100-300-P	240	100×300	○	SR100-320-200-200-P	320	200×200
○	SR100-100-50-250-P	100	50×250	○	SR100-125-125-125-P	125	125×125	○	SR100-400-200-250-P	400	200×250
○	SR100-120-50-300-P	120	50×300	○	SR100-150-125-150-P	150	125×150	○	SR100-480-200-300-P	480	200×300

## 追加オプション(半受注製作品)

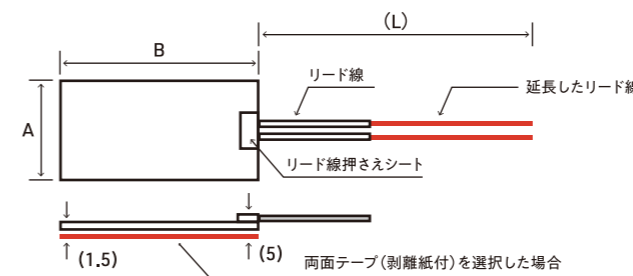
シリコンラバーヒーターのリード線を延長したり、熱電対Kを追加加工することができます。

※熱電対はフッ素樹脂被覆のTH-8181シリーズとなります。(※P55参照)

### リード線を追加する場合

● 型番の末尾に「L(長さ)」が付きます。

※延長は圧着端子で行い、さらにガラステープを巻いた上から収縮チューブを被せます。



型番での長さ表記

L1 (1m)	L3 (3m)	L5 (5m)	L10 (10m)
---------	---------	---------	-----------

● オプションを付けた場合の型式例

(例)シリコンラバーヒーターのリード線を3mに延長した場合

**SR100-20-25-100-L3**

(例)両面テープ付きシリコンラバーヒーターのリード線を3mに延長した場合

**SR100-20-25-100-P-L3**

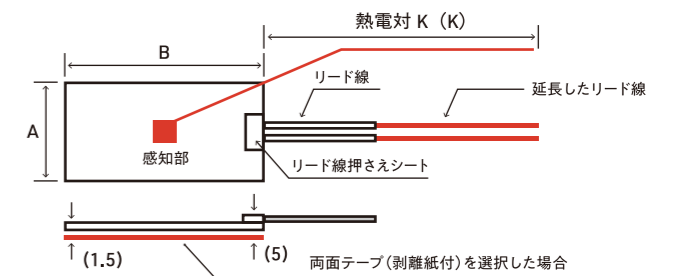
表の在庫品表示について(在庫切れの場合もございます)

●「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

### 熱電対Kを追加する場合

● 型番の末尾に「K(長さ)」が付きます。

※熱電対を追加加工する場合、同時にリード線も延長となります。



型番での長さ表記

K1 (1m)	K3 (3m)	K5 (5m)	K10 (10m)
---------	---------	---------	-----------

● オプションを付けた場合の型式例

(例)シリコンラバーヒーターに熱電対3mを延長した場合

**SR100-20-25-100-K3**

(例)両面テープ付きシリコンラバーヒーターに熱電対3mを延長した場合

**SR100-20-25-100-P-K3**