



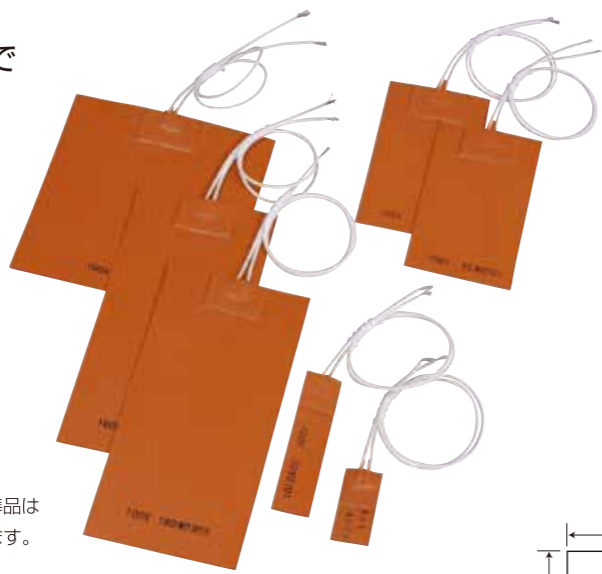
SILICONE RUBBER HEATER

# シリコンラバーヒーター

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。  
さまざまなオプションと  
組み合わせることができます。

## SRタイプ

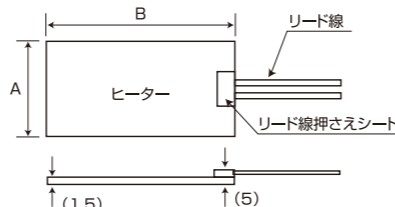
即納品  
耐熱 200°C  
RoHS2 適合品



**製品の概要** 25mm幅から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。

**製品の特徴** 使い方は簡単です。家庭用の100V電源で使用できますので、すぐに試せます。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、取付加工・温度調節器など承ります。

- ご注意**
- ①ヒーターを大気中で空焼きしないでください。発火等の恐れがあります。ヒーター取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こむ際は、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出来ません。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。



**規格** AC100V リード線300mm付 電力密度0.8w/cm<sup>2</sup> (温度の上がり方はP12を参照下さい)

**製品価格**

### 即納品リスト

製品コード	ワット数 (W)	サイズ (A×B) (mm×mm)	価格 (税別)	製品コード	ワット数 (W)	サイズ (A×B) (mm×mm)	価格 (税別)	製品コード	ワット数 (W)	サイズ (A×B) (mm×mm)	価格 (税別)
SR100-10-25-50	10	25 x 50	4,600	SR100-90-75-150	90	75 x 150	5,600	SR100-300-150-250	300	150 x 250	8,050
SR100-12-30-50	12	30 x 50	5,100	SR100-120-75-200	120	75 x 200	5,950	SR100-360-150-300	360	150 x 300	8,700
SR100-20-25-100	20	25 x 100	4,600	SR100-150-75-250	150	75 x 250	6,200	SR100-320-200-200	320	200 x 200	8,150
SR100-25-25-125	25	25 x 125	4,850	SR100-180-75-300	180	75 x 300	6,650	SR100-400-200-250	400	200 x 250	9,150
SR100-30-25-150	30	25 x 150	4,900	SR100-80-100-100	80	100 x 100	5,250	SR100-480-200-300	480	200 x 300	10,100
SR100-40-25-200	40	25 x 200	5,050	SR100-100-100-125	100	100 x 125	5,700	SR100-500-250-250	500	250 x 250	10,450
SR100-50-25-250	50	25 x 250	5,100	SR100-120-100-150	120	100 x 150	5,850	SR100-600-250-300	600	250 x 300	11,650
SR100-60-25-300	60	25 x 300	5,200	SR100-160-100-200	160	100 x 200	6,300	SR100-720-300-300	720	300 x 300	13,500
SR100-20-50-50	20	50 x 50	4,600	SR100-200-100-250	200	100 x 250	6,850				
SR100-40-50-100	40	50 x 100	4,950	SR100-240-100-300	240	100 x 300	7,300				
SR100-50-50-125	50	50 x 125	5,100	SR100-125-125-125	125	125 x 125	6,050				
SR100-60-50-150	60	50 x 150	5,200	SR100-150-125-150	150	125 x 150	6,250				
SR100-80-50-200	80	50 x 200	5,400	SR100-200-125-200	200	125 x 200	6,900				
SR100-100-50-250	100	50 x 250	5,700	SR100-250-125-250	250	125 x 250	7,500				
SR100-120-50-300	120	50 x 300	5,950	SR100-300-125-300	300	125 x 300	8,050				
SR100-60-75-100	60	75 x 100	5,200	SR100-180-150-150	180	150 x 150	6,650				
SR100-75-75-125	75	75 x 125	5,300	SR100-240-150-200	240	150 x 200	7,250				

### 温度制御

アナログ式/シンプル温度管理向き (0~100°C可変ツマミタイプ、他)  
デジタル式/より精度の高い温度管理向き (0~999°C可変ボタンタイプ 「monoone+B/W・monoone-120・monoone-200」(P31~P36参照))

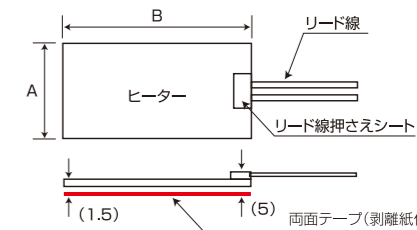
記載の寸法、電圧、電力密度、ワット数、リード線長以外のヒーターについては、別途見積もりにより1枚から製作を承っております。  
※SR100-10-25-50は、生産終了の為、在庫がなくなり次第、販売終了となります。

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

■型番の末尾に「-P」が付きます。

耐熱 200°C  
RoHS2 適合品

## SRタイプ両面テープ付



製品コード (両面テープ剥離紙付)	ワット数 (W)	サイズ (A×B) (mm×mm)	価格 (税別)	製品コード (両面テープ剥離紙付)	ワット数 (W)	サイズ (A×B) (mm×mm)	価格 (税別)	製品コード (両面テープ剥離紙付)	ワット数 (W)	サイズ (A×B) (mm×mm)	価格 (税別)
SR100-10-25-50-P	10	25X50	6,700	SR100-120-50-300-P	120	50X300	8,700	SR100-150-125-150-P	150	125X150	9,200
SR100-12-30-50-P	12	30X50	7,200	SR100-60-75-100-P	60	75X100	7,600	SR100-200-125-200-P	200	125X200	10,200
SR100-20-25-100-P	20	25X100	6,800	SR100-75-75-125-P	75	75X125	7,800	SR100-250-125-250-P	250	125X250	11,100
SR100-25-25-125-P	25	25X125	7,100	SR100-90-75-150-P	90	75X150	8,200	SR100-300-125-300-P	300	125X300	12,000
SR100-30-25-150-P	30	25X150	7,100	SR100-120-75-200-P	120	75X200	8,700	SR100-180-150-150-P	180	150X150	9,800
SR100-40-25-200-P	40	25X200	7,300	SR100-150-75-250-P	150	75X250	9,200	SR100-240-150-200-P	240	150X200	10,800
SR100-50-25-250-P	50	25X250	7,500	SR100-180-75-300-P	180	75X300	9,800	SR100-300-150-250-P	300	150X250	12,000
SR100-60-25-300-P	60	25X300	7,600	SR100-80-100-100-P	80	100X100	7,800	SR100-360-150-300-P	360	150X300	13,000
SR100-20-50-50-P	20	50X50	6,800	SR100-100-100-125-P	100	100X125	8,400	SR100-320-200-200-P	320	200X200	12,200
SR100-40-50-100-P	40	50X100	7,200	SR100-120-100-150-P	120	100X150	8,600	SR100-400-200-250-P	400	200X250	13,700
SR100-50-50-125-P	50	50X125	7,500	SR100-160-100-200-P	160	100X200	9,300	SR100-480-200-300-P	480	200X300	15,100
SR100-60-50-150-P	60	50X150	7,600	SR100-200-100-250-P	200	100X250	10,100	SR100-500-250-250-P	500	250X250	15,600
SR100-80-50-200-P	80	50X200	7,900	SR100-240-100-300-P	240	100X300	10,800	SR100-600-250-300-P	600	250X300	17,400
SR100-100-50-250-P	100	50X250	8,400	SR100-125-125-125-P	125	125X125	8,900	SR100-720-300-300-P	720	300X300	20,000

※SR100-10-25-50は、生産終了の為、在庫がなくなり次第、販売終了となります。

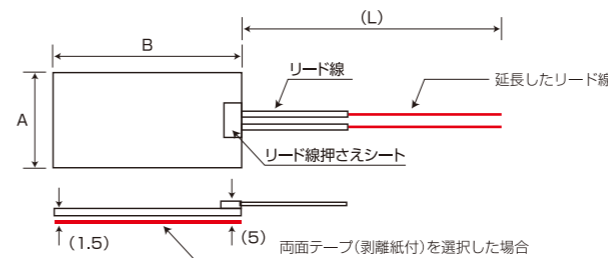
### 追加オプション(半受注製作品)

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タイプ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-B181シリーズとなります。

#### 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、さらに硝子テープを巻いた上からシリコン収縮チューブを被せます。



リード線延長料金

長さ (m)	L1	L3	L5	L10
価格 (税別)	2,500	3,500	4,500	7,000

◎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**  
(4,600円 + 3,500円 = 合計 8,100円)

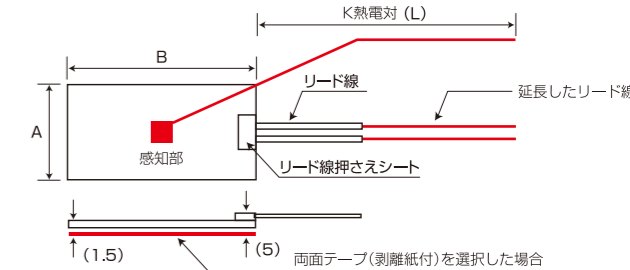
(例)両面テープ付きシリコンラバーヒーターのリード線を3mに延長した場合

**SR100-20-25-100-P-L3**  
(6,800円 + 3,500円 = 合計 10,300円)

#### 熱電対Kタイプを追加する場合

■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。



熱電対Kタイプ(フッ素樹脂被覆)追加料金

長さ (m)	K1	K3	K5	K10
価格 (税別)	6,000	8,000	10,000	14,500

◎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**  
(4,600円 + 8,000円 = 合計 12,600円)

(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**  
(6,800円 + 8,000円 = 合計 14,800円)