



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℃
RoHS2
適合品

製品の概要

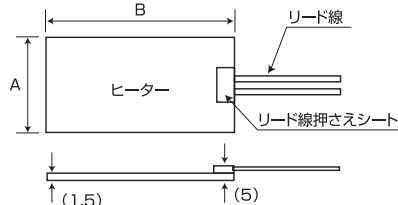
25mm幅から300mm幅までの標準品は
常に在庫しているため即納品となります。

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/cm² (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)
SR100- 12-30- 50	12	30 x 50
SR100- 20-25-100	20	25 x 100
SR100- 25-25-125	25	25 x 125
SR100- 30-25-150	30	25 x 150
SR100- 40-25-200	40	25 x 200
SR100- 50-25-250	50	25 x 250
SR100- 60-25-300	60	25 x 300
SR100- 20-50- 50	20	50 x 50
SR100- 40-50-100	40	50 x 100
SR100- 50-50-125	50	50 x 125
SR100- 60-50-150	60	50 x 150
SR100- 80-50-200	80	50 x 200
SR100-100-50-250	100	50 x 250
SR100-120-50-300	120	50 x 300
SR100- 60-75-100	60	75 x 100
SR100- 75-75-125	75	75 x 125
SR100- 90-75-150	90	75 x 150

製品コード	ワット数 (W)	サイズ(A×B) (mm×mm)
SR100-120- 75-200	120	75 x 200
SR100-150- 75-250	150	75 x 250
SR100-180- 75-300	180	75 x 300
SR100- 80-100-100	80	100 x 100
SR100-100-100-125	100	100 x 125
SR100-120-100-150	120	100 x 150
SR100-160-100-200	160	100 x 200
SR100-200-100-250	200	100 x 250
SR100-240-100-300	240	100 x 300
SR100-125-125-125	125	125 x 125
SR100-150-125-150	150	125 x 150
SR100-200-125-200	200	125 x 200
SR100-250-125-250	250	125 x 250
SR100-300-125-300	300	125 x 300
SR100-180-150-150	180	150 x 150
SR100-240-150-200	240	150 x 200
SR100-300-150-250	300	150 x 250

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

温度制御

アナログ式／シンプルな温度管理向き
(0～100℃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℃可変ボタンタイプ
「monoone+B/W・monoone-120・
monoone-200」(P31～P36 参照))

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℃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。

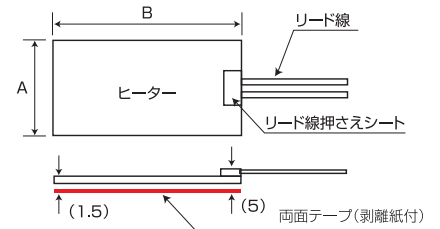
耐熱
200℃

RoHS2
適合品

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)
SR100- 12-30- 50-P	12	30X 50
SR100- 20-25-100-P	20	25X100
SR100- 25-25-125-P	25	25X125
SR100- 30-25-150-P	30	25X150
SR100- 40-25-200-P	40	25X200
SR100- 50-25-250-P	50	25X250
SR100- 60-25-300-P	60	25X300
SR100- 20-50- 50-P	20	50X 50
SR100- 40-50-100-P	40	50X100
SR100- 50-50-125-P	50	50X125
SR100- 60-50-150-P	60	50X150
SR100- 80-50-200-P	80	50X200
SR100-100-50-250-P	100	50X250
SR100-120-50-300-P	120	50X300

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)
SR100- 60- 75-100-P	60	75X100
SR100- 75- 75-125-P	75	75X125
SR100- 90- 75-150-P	90	75X150
SR100-120- 75-200-P	120	75X200
SR100-150- 75-250-P	150	75X250
SR100-180- 75-300-P	180	75X300
SR100- 80-100-100-P	80	100X100
SR100-100-100-125-P	100	100X125
SR100-120-100-150-P	120	100X150
SR100-160-100-200-P	160	100X200
SR100-200-100-250-P	200	100X250
SR100-240-100-300-P	240	100X300
SR100-125-125-125-P	125	125X125
SR100-150-125-150-P	150	125X150

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)
SR100-200-125-200-P	200	125X200
SR100-250-125-250-P	250	125X250
SR100-300-125-300-P	300	125X300
SR100-180-150-150-P	180	150X150
SR100-240-150-200-P	240	150X200
SR100-300-150-250-P	300	150X250
SR100-360-150-300-P	360	150X300
SR100-320-200-200-P	320	200X200
SR100-400-200-250-P	400	200X250
SR100-480-200-300-P	480	200X300
SR100-500-250-250-P	500	250X250
SR100-600-250-300-P	600	250X300
SR100-720-300-300-P	720	300X300

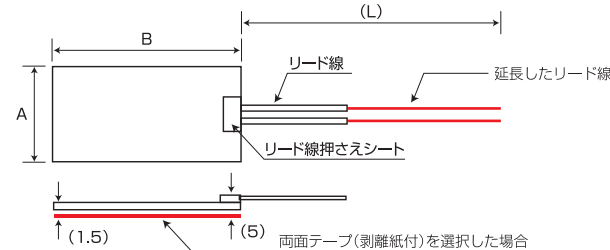
追加オプション(半受注製作品)

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

長さ (m)	L1	L3	L5	L10
--------	----	----	----	-----

◎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

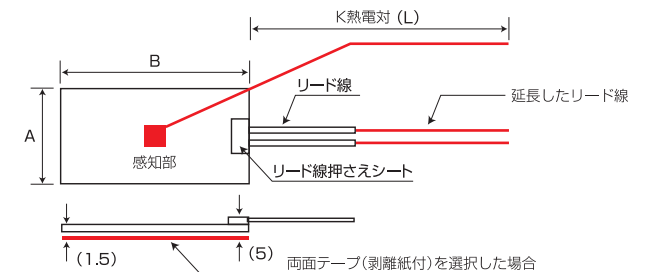
(例)両面テープ付きシリコンラバーヒーターのリード線を3mに延長した場合

SR100-20-25-100-P-L3

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
--------	----	----	----	-----

◎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

※価格に関しては、ホームページをご確認ください。
<https://www.threehigh.co.jp/>