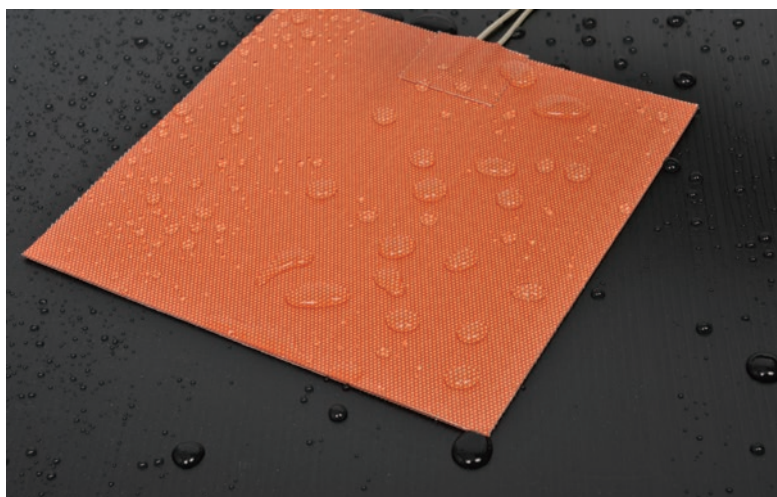


シリコンラバーヒーター

# 高耐水性ラバーヒーター

## 取扱説明書

お買いあげいただき、ありがとうございます  
この「取扱説明書」には、本機を安全にご使用  
いただくための、必要事項が記載されてあり  
ます。ご使用前に必ずお読みください。  
また、この「取扱説明書」を、必ずお手元に保  
管し、ご活用ください。



 株式会社 八光電機

# 安全にご使用いただくために

本機には、安全に使用していただくために次のようなシンボルマークを使用しています。



取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または負傷を負う危険の状態が生じることが想定される場合。



取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合。

## 警告

### ● 水中で使用しない

高耐水性ラバーヒーターは、水中（液中）で使用できません。漏電・感電・故障の原因になります。



### ● 電源電線を引っ張らない

電源電線を引っ張らないでください。故障の原因になります。



### ● 分解・改造をしない

高耐水性ラバーヒーターは、切断・穴あけ・配線替えなどの改造はできません。火災・感電・故障の原因になります。



### ● 素手で触らない

通電中の高耐水性ラバーヒーター、および断電直後の高耐水性ラバーヒーターには素手で触らないでください。火傷の恐れがあります。



### ● 重ねて使用しない

高耐水性ラバーヒーターを重ねて使用しないでください。火災・故障の原因になります。



### ● 爆発性、引火性雰囲気中使用しない

爆発性、引火性のある雰囲気中では絶対に使用しないでください。爆発・火災事故の原因になります。



## 注意

### ● 耐熱温度を超えて使用しない

高耐水性ラバーヒーターは、連続使用温度以下でご使用ください。耐熱温度を超えると、火災・故障の原因になります。



### ● ヒーター・電源電線に傷を付けない

高耐水性ラバーヒーターの表面、および電源電線にキズなどをつけないでください。感電・故障の原因になります。



### ● 正しい電源電圧で使用する

定格電圧以上で使用しないでください。故障の原因になります。



# 仕 様

在庫	型番	商品コード	幅×長さ (mm)	電 圧	容 量	
	SBH2513	06030065	25 × 100	100V	10W	
	SBH2515	06030070	25 × 200		20W	
	SBH2517	06030075	25 × 300		35W	
◎	SBH2523	06030010	50 × 100		20W	
	SBH2525	06030015	50 × 200		50W	
	SBH2527	06030020	50 × 300		80W	
◎	SBH2533	06030025	100 × 100		50W	
	SBH2535	06030030	100 × 200		110W	
	SBH2537	06030035	100 × 300		170W	
	SBH2545	06030040	150 × 200		170W	
	SBH2547	06030045	150 × 300		260W	
◎	SBH2555	06030050	200 × 200		230W	
	SBH2557	06030055	200 × 300		350W	
◎	SBH2577	06030060	300 × 300		530W	
	SBH2615	06030165	25 × 200		単 相 200V	20W
	SBH2617	06030170	25 × 300			35W
◎	SBH2623	06030110	50 × 100			20W
	SBH2625	06030115	50 × 200	50W		
	SBH2627	06030120	50 × 300	80W		
◎	SBH2633	06030125	100 × 100	50W		
	SBH2635	06030130	100 × 200	110W		
	SBH2637	06030135	100 × 300	170W		
	SBH2645	06030140	150 × 200	170W		
	SBH2647	06030145	150 × 300	260W		
◎	SBH2655	06030150	200 × 200	230W		
	SBH2657	06030155	200 × 300	350W		
◎	SBH2677	06030160	300 × 300	530W		

連続使用温度 : 200℃

最高使用温度 : 250℃

発熱体 : ガラスクロスで補強したシリコンゴムで発熱体を絶縁保護

リード線 : シリコンゴム絶縁ガラス編組電線  
500mm

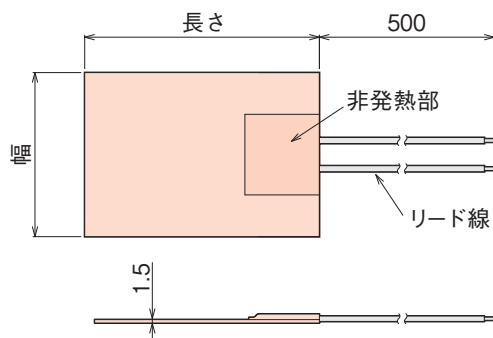
容量密度 : 0.6W/cm<sup>2</sup>\*

\* 容量密度はヒーターの面積から非発熱部の面積(約15cm<sup>2</sup>)を除いて設定しています。

## 特別仕様について

- ・標準仕様の他、円筒形状への脱着を容易にするため、「締め付けファスナー仕様」などの特別仕様の製品も製作いたします。
- ・ヒーター表面に温度センサー用ポケットの加工もできます。

## 各部の名称



## 使用方法

ヒーターを壁などに貼り付けてご使用になる場合は、以下の接着剤をご使用ください。

接 着 剤 : 型番 PFZ4218

使用面積の目安 : 0.5 ~ 0.9 m<sup>2</sup> (100g)

## 使用上のご注意とお願い

- リード線に定格電圧を印加してご使用ください。
- 高耐水性シリコンラバーヒーターは、被加熱物の凸凹のない面に、全面を密着させてご使用ください。空焼状態では、高耐水性シリコンラバーヒーターの電力密度が0.6W/cm<sup>2</sup>以上では使用できません。(周囲温度が20℃の時)
- 高耐水性シリコンラバーヒーターの電力密度が0.6W/cm<sup>2</sup>以上の場合は、表面温度が200℃以下になる様に、コントローラーなどを付けてご使用ください。また、ヒーターの電力密度が0.6W/cm<sup>2</sup>以下でも、保温材などを巻き付けて使用される場合は、同様にシリコンラバーヒーター表面の温度コントロールを実施してください。

# アフターサービス

## ●ご不明の点がございましたら

ご使用にあたってご不明な点や、使用中にお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店またはお近くの(株)八光電機 支店・営業所・販売会社までご連絡ください。

## 株式会社 八光電機 支店・営業所・販売会社一覧

### ○株式会社 八光電機 営業本部

本部・東京支店	〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-7-9	TEL (03)3464-8500 FAX (03)3464-8539
仙台支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 3-10-7 サンライン第66ビル1階	TEL (022)257-8501 FAX (022)257-8505
宇都宮支店	〒320-0065 宇都宮市駒生町 1359-42	TEL (028)652-8500 FAX (028)652-5155
大宮支店	〒331-0804 さいたま市北区土呂町 2-10-15 深澤ビル1階	TEL (048)667-8500 FAX (048)667-0008
大阪支店	〒553-0003 大阪市福島区福島 8-16-20 MSビル	TEL (06)6453-9101 FAX (06)6453-5650
福岡支店	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 1-7-28 アバンダント94 1階	TEL (092)411-4045 FAX (092)409-1662
札幌営業所	〒060-0042 札幌市中央区大通西 13-4-104 北晴大通ビル 402	TEL (011)252-7607 FAX (011)252-7639
京都営業所	〒601-8313 京都市南区吉祥院中島町 2-2 新栄ビル 3階	TEL (075)682-8501 FAX (075)682-8504

### ○岡山八光商事株式会社

本社	〒700-0926 岡山市北区西古松西町 5-6 岡山新都市ビル 404	TEL (086)243-3985 FAX (086)243-8514
松山営業所	〒790-0003 松山市三番町 7-13-13 ミツネビル	TEL (089)935-8517 FAX (089)935-8507

### ○長野八光商事株式会社

本社	〒389-0804 長野県千曲市大字戸倉 1693	TEL (026)276-3083 FAX (026)276-5163
金沢営業所	〒920-0024 金沢市西念 3-2-1 金沢篠田ビル	TEL (076)225-8560 FAX (076)225-8573

### ○名古屋八光商事株式会社

本社	〒464-0858 名古屋市千種区千種 1-15-1 ルミナスセンタービル 2階	TEL (052)732-8502 FAX (052)732-8505
静岡営業所	〒422-8064 静岡市駿河区新川 2-1-40	TEL (054)282-4185 FAX (054)282-1500

### ○八光電熱器件(上海)有限公司 [www.hakko-china.com](http://www.hakko-china.com)

上海総公司	201600 上海市松江区俞塘路 512号 3幢 2楼 (天威工業城)	TEL (86)21-57743121 FAX (86)21-57741700
広州分公司	510620 広東省広州市天河区体育東路 122号 羊城國際商貿中心 西棟 25階 A01室	TEL (86)20-28818681

### ○HAKKO (THAILAND) CO., LTD. [heater.hakkothailand.com](http://heater.hakkothailand.com)

9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1, Klong Luang, Patumthani, 12120, Thailand	TEL (66)2-902-2512 FAX (66)2-516-2155
--	---------------------------------------

### ○株式会社 八光電機 生産本部

本社工場	〒389-0806 長野県千曲市大字磯部 1486
ヤシロ工場	〒387-0007 長野県千曲市大字屋代 1221-1