

汎用熱板

# ホットプレートスリム

## 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お  
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

# 1. 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する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

### ● 温度制御を行って使用する

守らないと、火災の原因になります。



### ● 水・油などをかけない

プレート表面に、水、油などが付着すると、火災・感電・故障の原因になります。



### ● プレート表面を素手で触らない

通電中および断電直後のプレート表面には素手で触らないでください。火傷の恐れがあります。



### ● ヒーター端子には触れない

通電中のヒーター端子には触れないでください。感電の恐れがあります。



### ● 指定の電源電圧以外では使用しない

守らないと、火災・感電・故障の原因になります。



### ● 引火性ガス雰囲気中使用しない

爆発・火災の原因になります。



### ● 分解・改造しない

火災・感電・故障の原因になります。



## 注意

### ● 無人状態のときは、異常温度を検出する装置を使用する

守らないと、火災・故障の原因になります。



### ● 「最高使用温度」を超えない

最高使用温度を超えて使用すると、故障の原因になります。



### ● リード線を引っ張らない

ヒーターのリード線を引っ張ると、故障の原因になります。

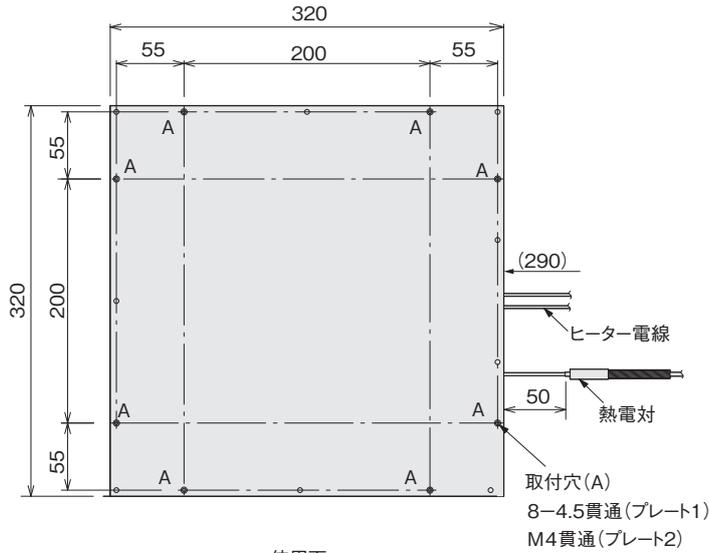


### ● 可燃物が触れる恐れがあるときは使用しない

可燃物が触れると、火災・感電の原因になります。



## 2. 寸法・仕様

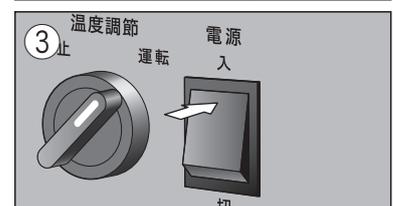
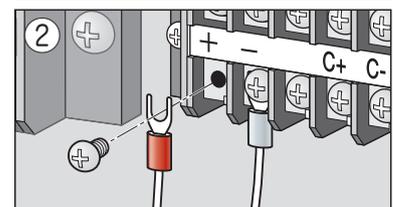
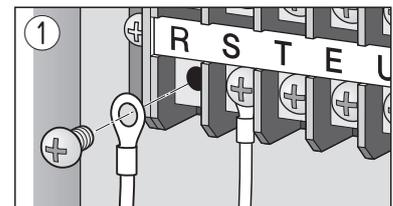


プレート寸法	320×320×9.5
プレート材質	A5052 (アルミ材)
最高使用温度	200°C
表面粗さ	1.6a
付属温度センサー	シース熱電対 K タイプ φ2.3 (型番: HTK0232)
ヒーター電線	シリコンゴム絶縁ガラス編組電線 (M3.5 丸型圧着端子付)
質量	約 2.5 kg

型番	商品コード	電圧	容量	プレート 表面処理
HPL1103	02013010	100V	540W	アルマイト
HPL1113	02013020			なし
HPL1203	02013110	単相 200V		アルマイト
HPL1213	02013120			なし

## 3. 使用方法

- ① リード線を制御機器の出力端子に接続してください。必要に応じて1.25 mm<sup>2</sup>以上のリード線をご用意し、中継用の端子台などを用いて延長接続してください。
- ② 付属熱電対の補償導線を制御機器のセンサー入力端子に接続してください。付属の熱電対は、Kタイプ熱電対です。制御機器がKタイプ熱電対用であることを確認してください。
- ③ 制御機器を作動させます。制御機器の運転方法については、その制御機器の取扱説明書をご覧ください。



# 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 上海市松江区佘塘路 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 羊城国際商貿中心 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