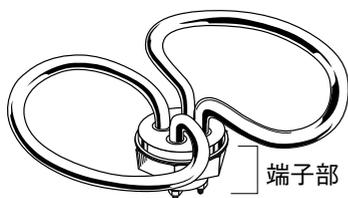


# ご使用上の注意説明書

ヒーターを正しく安全にお使いいただくために  
必ずお守りください

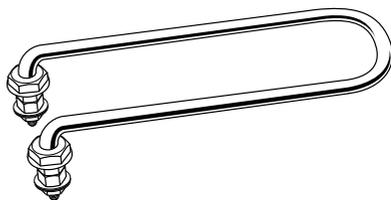
ご使用前にこの「注意説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになった後は、いつでも見られる所に必ず保管してください。

## 水用取付型ヒーター

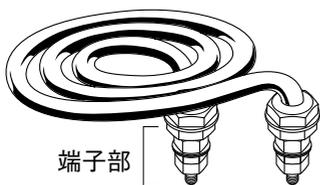


端子部

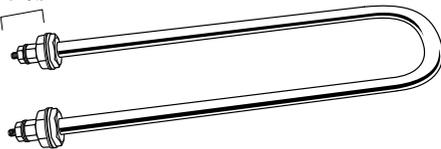
端子部



端子部



端子部



 株式会社 八光電機

# 警告

## ● 容器の水が無くなったら電源をすぐに切る

ヒーターが常に水中にある状態を保ってください。  
ヒーターが水面より露出すると、火災の原因になります。



## ● 電源コードは圧着端子を使用して確実に締め付ける

圧着端子を使用しないと、漏電・感電の原因になります。



## ● アースを容器に取付けて使用する

守らないと、漏電・感電の原因になります。



## ● 表示された電源電圧以外では使用しない

火災・感電の原因になります。特に、国外で使用する場合には、  
電源電圧を必ず確認してください。



## ● ヒーターを改造しない

ヒーターの形状を変える等の改造をすると、火災・感電の  
原因になります。



## ● 水漏れする容器に使用しない

電源を入れる前に、ヒーターを取付けた容器に水を入れ、水  
漏れがない事を確認してください。水が無くなると、火災・  
感電の原因になります。



## ● 次のような時は使用しない、火災・感電の原因になります

- ・ ヒーターが水の中の沈殿物の中に入ってしまう所。
- ・ ヒーター表面に異物が付着している場合。
- ・ ヒーターが水面より出てしまう場合。
- ・ 風呂用としての使用。



●水中にヒーター全部を入れて使わない

ヒーターの端子部を水中に入れると、感電の原因になります。



●樹脂容器は使用しない

金属製以外の容器を使用すると、火災・感電の原因になります。



●水以外使用しない

水以外の液体を加熱すると、火災・感電の原因になります。



## 注意

●自動給水装置を使用する

自動給水装置が無く、長時間容器から離れる時は、安全のため必ず電源を切ってください。



●ヒーターの交換は、電源を切ってから行う

ヒーターの交換をする場合は、電源を切って、容器の水またはお湯を抜いてから、ヒーターを取りはずしてください。守らないと感電の原因になります。



●端子部分に水をかけない

端子部分に水がかかり、そのまま使用すると、感電・漏電の原因になります。



●通電中の端子部分には触らない

感電の恐れがあります。



## ⚠ 注意

### ●ヒーター交換時、通電直後のヒーターには素手で触らない

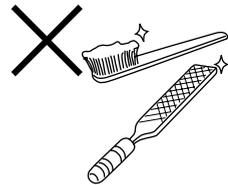
火傷の原因になります。取りはずしたヒーターをすぐに可燃物の上に置かないでください。火災の原因になります。



## お願い

### ●ヒーターのお手入れ

ヒーターのお手入れの際は、電源を切って常温になってから行ってください。付着物がある時は中性洗剤でよく拭き取ってから行ってください。ヒーター表面はプラスチックなどでこすって清掃してください。ブラシ、ヤスリ等の金属では行わないでください。



### ●端子部分のお手入れ

端子部分のお手入れは、電源を切ってから行ってください。ホコリ等がある場合は、掃除機できれいにしてください。水もしくは中性洗剤は使用しないでください。空拭きで、きれいにしてください。



## アフターサービス

### ●ご不明の点がありましたら

お買い求めの販売店または、別紙「支店・営業所・販売会社所在地一覧」をご覧の上、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

#### 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

大阪支店 〒553-0003 大阪市福島区福島 8-16-20 TEL(06)6453-9101 FAX(06)6453-5650

生産本部 本社工場 〒389-0806 長野県千曲市大字磯部 1486

ホームページアドレス [www.hakko.co.jp](http://www.hakko.co.jp)