

食品用ハイレックス (モールドタイプ)

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、本製品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。



本製品を安全にご使用いただくために

本製品には、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

● 電源電線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。



● 爆発性ガス・可燃性ガス雰囲気中では絶対に使用しない

火災・爆発事故の原因になります。絶対に使用しないでください。



● ヒーターは水平方向に設置する

縦方向や傾斜に設置すると上部モールド部が異常に高温になり、故障・火災の原因になります。



● スプレー缶などを本体の近くに置かない

熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発・火災の原因になります。



● 絶対に分解・改造をしない

絶対に、分解・改造をしないでください。火災・感電・故障の原因になります。



● ヒーター全体を囲わない

モールド部が異常に高温になり、故障・火災の原因になります。



警告

●使用中および使用直後に本体に素手で触れない

赤熱していなくても、通電中は大変熱くなっています。体や衣服に触れないようにしてください。火傷の原因になります。



●次のような場所では使用しない

火災、故障の原因になります。

- ・腐食性ガス雰囲気中
- ・屋外または風雨のかかる場所
- ・だれもない場所



●ヒーターモールド部には触れない

運転中、ヒーターモールド部には触れないでください。火傷の原因になります。



●次のような時は使用しない

火災の原因になります。

- ・ヒーターに可燃物が触れる恐れのある場合
- ・ヒーター表面に異物が付着している場合



●モールド部の周囲が高温になる場所で使用しない

モールド部が高温になり、故障・火災の原因になります。



注意

●点検は電源を切ってから行う

移動、点検および清掃を行う場合は、必ず電源を遮断し、電源線はずして機器が冷えてから行ってください。守らないと、感電・火災の原因になります。



●正しい電源電圧で使用する

表示電源電圧以外での使用はできません。火災・感電の原因になります。



●定期的に点検を行う

定期的に点検を行い、反射板を取付けているねじに、ゆるみ・腐食、ヒーター支持金具のねじのゆるみがないか確認してください。



シリコンゴムブッシュが劣化したら交換してください。(部品番号：ZSB2020)

ヒーターが落下すると、火災・感電・火傷・故障の原因になります。また、コーティング部分が傷つくと遠赤外線を放射する塗料がはがれて遠赤外線効果が失われます。

●使用中は可燃物を2m以内に置かない

プラスチックなどの樹脂製品は遠赤外線吸収率が高いので、高温になり破損する恐れがあります。



●暖房に使用しない

本製品は、電気用品安全法に定める採暖器ではありません。

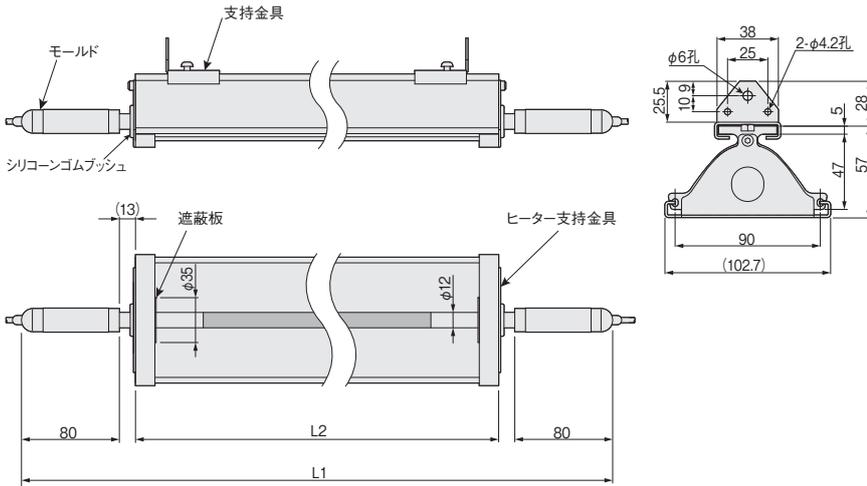


●運転中、直接水をかけない

ヒーターの故障の原因になります。



1. 各部の名称・寸法・仕様



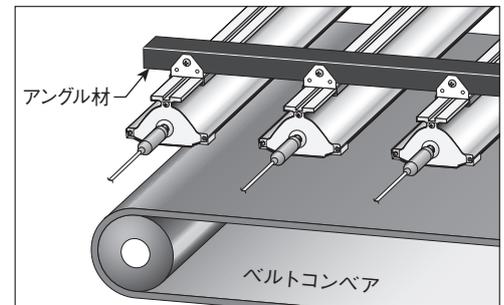
反射板	: アルミ
支持金具	: SUS304
ヒーター支持金具	: SUS304
電源電線	: シリコン絶縁電線 1.25mm ² 2m
発熱部表面容量密度	: 4 W/cm ²

⚠ 注意

水平方向で使用してください。縦方向で使用すると、モールド部が異常高温になります。

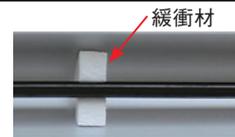
型番	商品コード	電圧	容量	寸法 (mm)	
				L1	L2
HHS3001	07000001	100V	300W	510	325
HHS3002	07000002		500W	640	455
HHS3003	07000003		750W	810	625
HHS3004	07000004		1kW	970	785
HHS3005	07000005		1.25kW	1140	955
HHS3012	07000006	単相 200V	500W	640	455
HHS3013	07000007		750W	810	625
HHS3014	07000008		1kW	970	785
HHS3015	07000009		1.25kW	1140	955
HHS3016	07000010		1.5kW	1300	1115

複数横につなげるにより、面状・筒状など、各種の使い方ができます。



2. 使用方法

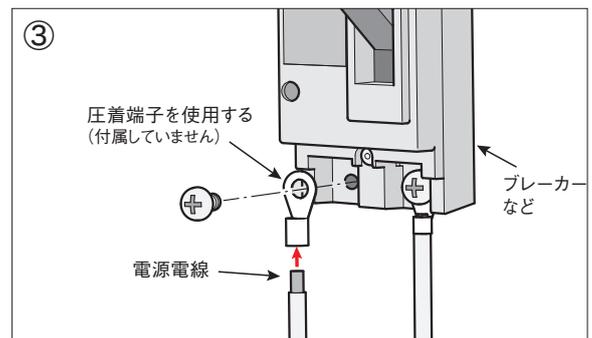
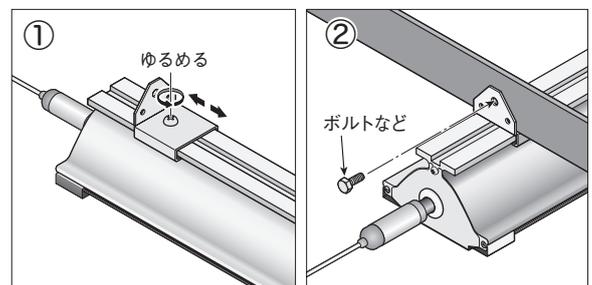
⚠ 注意 ヒーターと反射板の隙間に緩衝材がある場合は、必ず取りはずしてください。



- ① 支持金具のねじをゆるめ、反射板を取付ける場所に合わせ、支持金具の位置を調節します。
- ② 支持金具の穴 (φ6、φ4.2 mm) を利用して、ボルトなどで反射板をしっかりと固定します。
- ③ 電源電線に、圧着端子を取り付け、配線します。
- ④ ブレーカーの電源を ON にし、ヒーターの運転を開始します。運転時、電源電線の周囲温度が 80℃ 以下になるようにご使用ください。
- ⑤ 運転終了時は必ずブレーカーなどの電源を OFF にしてください。



本製品に温度調節機能は付いていません。ご使用になるヒーターの電圧、容量に合わせたコントローラーを選定してください。

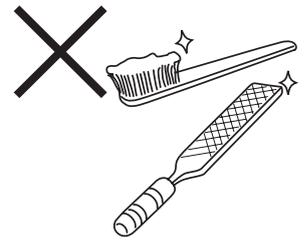


お願い

●ヒーターのお手入れ

発熱部のお手入れの際は、電源を切って常温になってから行ってください。
ヒーター表面に付着物がある場合は、水洗いまたは中性洗剤でよく拭き取って
から清掃してください。ブラシ・ヤスリなどの金属では行わないでください。

※ 洗うときのご注意…… モールド部や電源電線が傷つかないように洗ってください。
洗い終わったあとは乾燥させてからご使用ください。



●ヒーター支持金具・反射板のお手入れ

ヒーター支持金具と反射板のお手入れは、電源を切ってから行ってください。
拭き取る場合は、水または中性洗剤に浸した布を使用してください。



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

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 羊城国際商貿中心 西棟25階 A01室	TEL (86)20-28818681	

○HAKKO (THAILAND) CO., LTD. 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