

大型遠赤外線ストーブ

パワフルホットツイン HIE3192

取扱説明書

ご購入いただき、ありがとうございます。

お使いになる前にこの「取扱説明書」をお読みください。お読みになった後は、後日お役に立つ事もありますので、必ず保管してください。

このストーブは、遠赤外線ヒーター「八光ハイレックス」から豊富に放射される遠赤外線(熱線)が、外気温や風にも影響されずに放射されるため、理想的な加熱効果が得られます。ヒーターは、ハイニッケル鋼パイプにセラミックスを強固にコートした発熱体を使用しており、耐久性、耐衝撃性に優れています。



 株式会社 八光電機

安全にご使用いただくために

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 警告	この表示の欄は、「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」内容です。
 注意	この表示の欄は、「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」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

- **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。絶対使用しないでください。
- **必ずアースを取付ける。**
アースを必ず取付けて使用してください。漏電、感電の原因になります。
- **正しい電源電圧で使用する。**
表示された電源電圧以外で使用しないでください。火災・感電・故障の原因になります。
- **電源電線を破損するようなことはしない。**
傷つけたり、加工したり、高温部に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり重い物を載せたり、束ねたりしないでください。傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- **分解・改造をしない。**
火災・感電・火傷の原因になります。
- **ヒーター端子部には触れない。**
運転中、ヒーター端子部および電源部分には触れないでください。感電・火傷の原因になります。
- **スイッチボックスは濡れた手で操作しない。**
ショートや感電・故障の原因になります。
- **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、爆発や火災の原因になります。

●カーテンなど燃えやすい物の近くで使用しない。

火災の原因になります。



●ガードや本体の穴・すき間に、針金などの金属や異物を入れない。

感電や故障・火傷の原因になります。



●ガードネットを外した状態で使用しない。

火災・感電・火傷の原因になります。



注意

●使用初期段階には十分換気を行う。

使用初期段階には揮発性有機化合物およびカルボニル化合物が最も放散する恐れがあります。使用開始時には十分換気を行ってください。



●常に監視した状態で使用する。

長時間、製品から離れる場合は、安全のため必ず電源を切ってください。火災の原因になります。



●運転時はキャスターのストッパーをロックする。

守らないと火傷・故障の原因になります。



●角度調整は冷めた状態で行う。

守らないと火傷の原因になります。



●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。



●傾斜地では使用しない。

傾斜地では思わぬ転倒により、火災・故障の原因になります。



●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
- ・ だれもいない場所
- ・ 傾斜した場所



●使用中や使用直後に本体に素手で触れない。

火傷の原因になります。



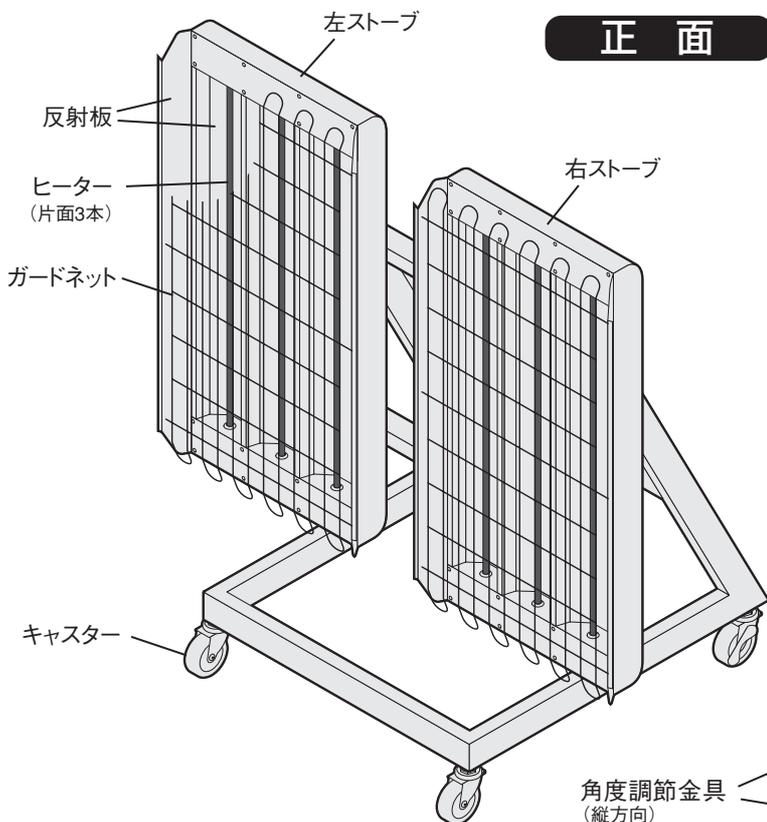
●本体に水等の液体をかけない。

感電・故障の原因になります

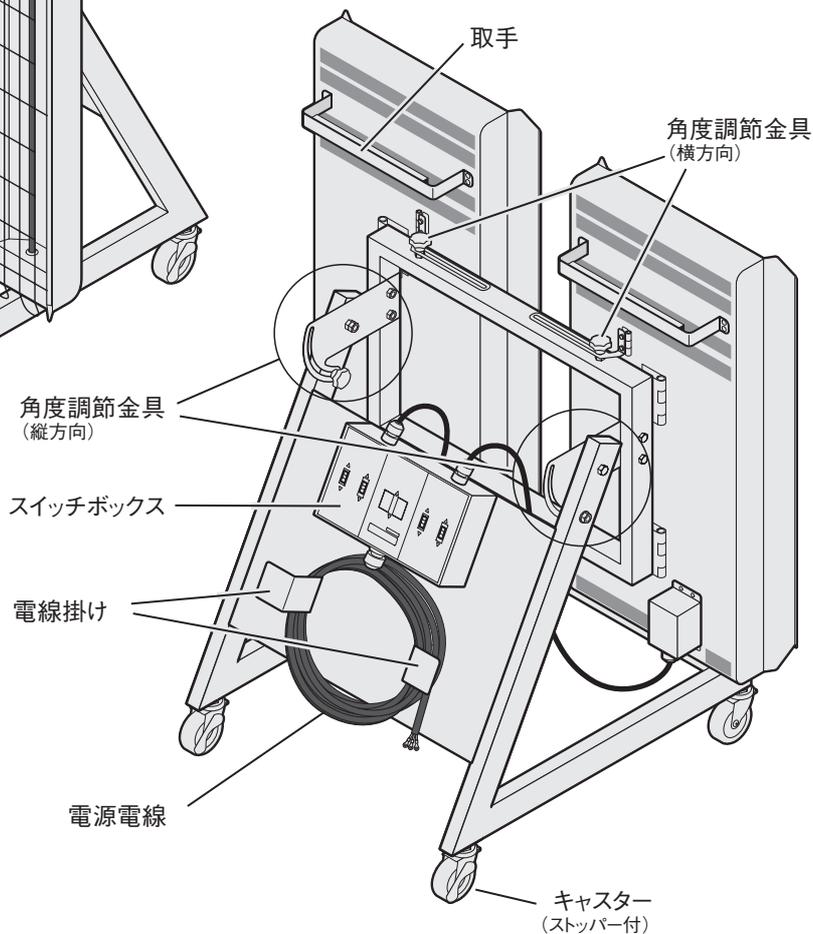


各部の名前

正面

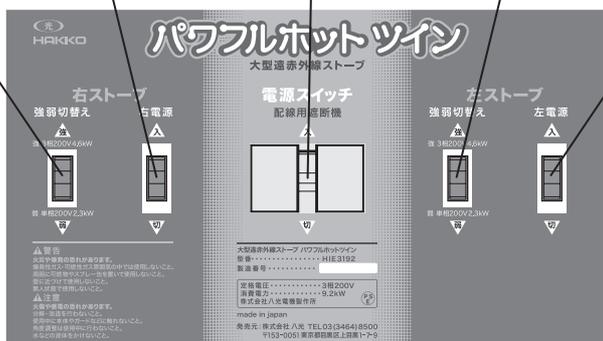


背面



スイッチボックス

右ストーブ用切替えスイッチ 右ストーブ用電源スイッチ メイン電源スイッチ 左ストーブ用切替えスイッチ 左ストーブ用電源スイッチ



使用方法

使用場所

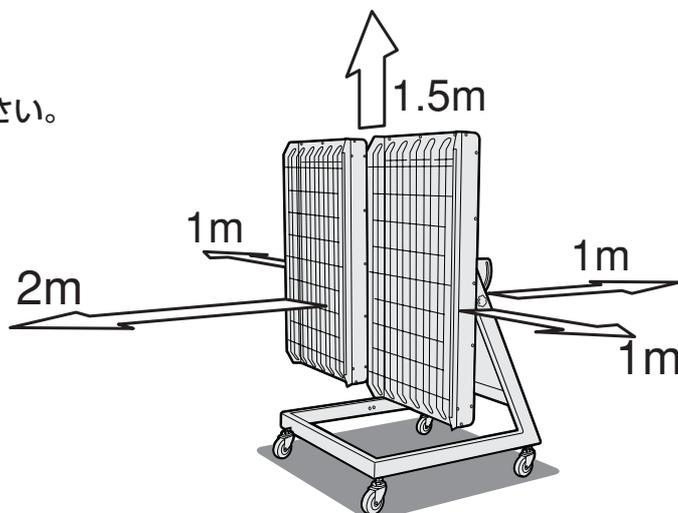
安全上必ず次のようなところでご使用ください。

燃えやすい物から

- 前方 …… 2m以上
- 上方 …… 1.5m以上
- 後方 …… 1m以上
- 側方 …… 1m以上

離れたところ。

上方から落下物の恐れのないところ。



使用方法

- ① キャスターをロックする。
- ② ヒーターの角度を調節し、固定する。(P5、角度調節の仕方参照)
- ③ 電源電線をブレーカーに接続する。
- ④ 本体裏面のメイン電源スイッチを「ON」にする。
- ⑤ 状況に合わせて、左右電源スイッチ、左右切替えスイッチを切り替える。
 - ・ [弱] …… 2.3kW (2本のヒーターが通電)
 - ・ [強] …… 4.6kW (3本のヒーターが通電)
(片面ずつの容量になります)
- ⑥ 使い終わったらメイン電源スイッチを「OFF」にし、電源電線をブレーカーからははずす。

⚠ 注意

- パレットから製品を床面に降ろす際は、必ず2人以上で作業してください。このとき無理な姿勢で製品を持ち上げないでください。
- ガードネットが無い状態でのご使用は、危険ですから絶対にお止めください。火傷の原因になります。
- 発熱面を加熱物に接近させて使用する時は、加熱物の温度上昇に充分注意してください。本ストーブには過昇防止機構はありません。
- 電源電線は必ず発熱面の後方に配置してください。発熱面前方（前方の床面を含む）に配置すると、加熱され、火災・故障の原因になります。
- このストーブは3相200V用です。電源電線をユーザーの設備ブレーカーに接続してください。R（赤）、S（白）、T（黒）、アース（緑／黄）です。丸型圧着端子を使用し、確実に締めつけてください。
- 電気配線を行う際は、必ず元電源を遮断してください。
- 必ずアース線（緑／黄）を接地してください。

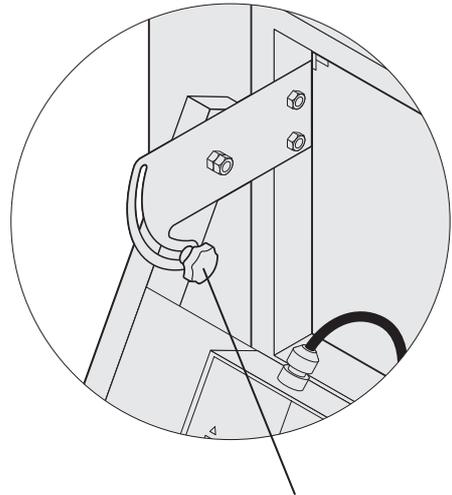
角度調節の仕方

上向き角度調節

- ① 取手を握り、しっかり押さえながら、2箇所ある角度調節金具に付いている「ノブ」を緩めます。
- ② 任意の角度に調節して「ノブ」をしっかりと締め付けてください。本体の調節角度は0度（垂直）～90度（水平）です。

⚠ 注意

角度調節時には必ず2人以上で行い、取手をしっかりと押さえてください。ストーブが上向きの状態でノブを緩めると本体が自重で下がってきます。挟まれ、故障の原因になります。



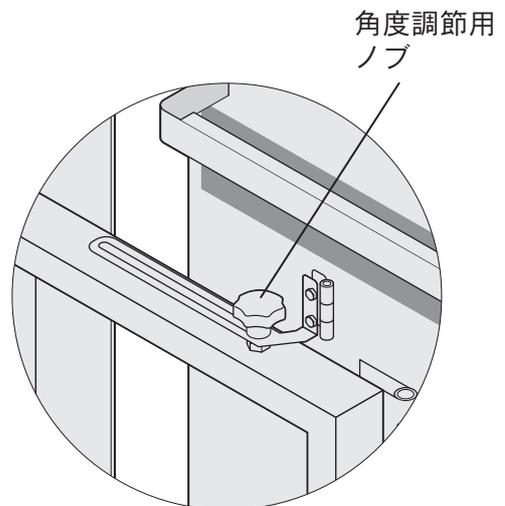
角度調節用ノブ
(左右2カ所同時に調節)

横向き角度調節

- ① 取手を握り、しっかり押さえながら、それぞれの角度調節金具に付いている「ノブ」を緩めます。
- ② 任意の角度に調節して「ノブ」をしっかりと締め付けてください。本体の調節角度は0度（正面）～90度（直角）です。

⚠ 注意

角度調節時には必ず取手をしっかりと押さえてください。ストーブが正面を向き、上向きの状態でノブを緩めると本体が自重で直角方向に回転します。挟まれ、故障の原因になります。



お手入れの仕方

⚠ 注意

- 電源電線をブレーカーから外し、本体が冷めてからお手入れをしてください。
- ベンジン・シンナーなどは使わないでください。変色や故障の原因になります。
- お手入れ後は充分乾燥させてからご使用ください。



① ガードネットをはずす

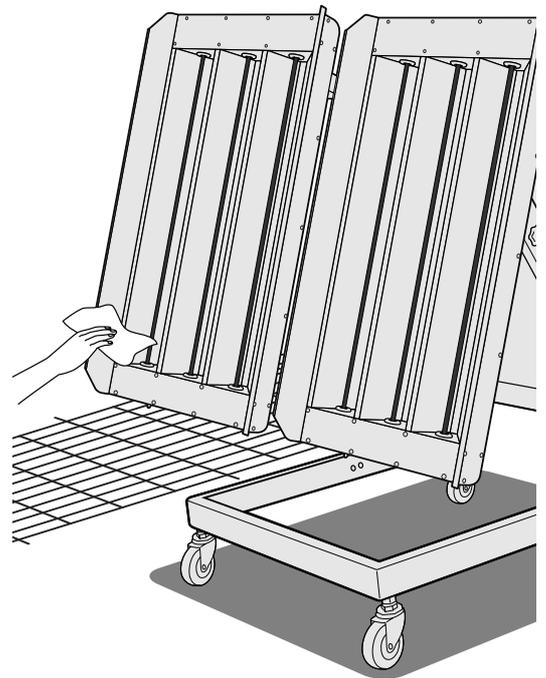
- ・ ガードネットを持って上に持ち上げると、左右3箇所フックがはずれます。

② 汚れを拭き取る

- ・ 台所用洗剤(中性)を薄めて、タオルなどを浸してしぼり、汚れをふき取ってください。(化学ぞうきんをご使用の場合は、化学ぞうきんの注意書に従ってください。)
- ・ 冷却穴やスキマに付いたホコリは掃除機で取り除いてください。

③ ガードネットを取付ける

- ・ 乾燥させたあと、ガードネットを取付けます。

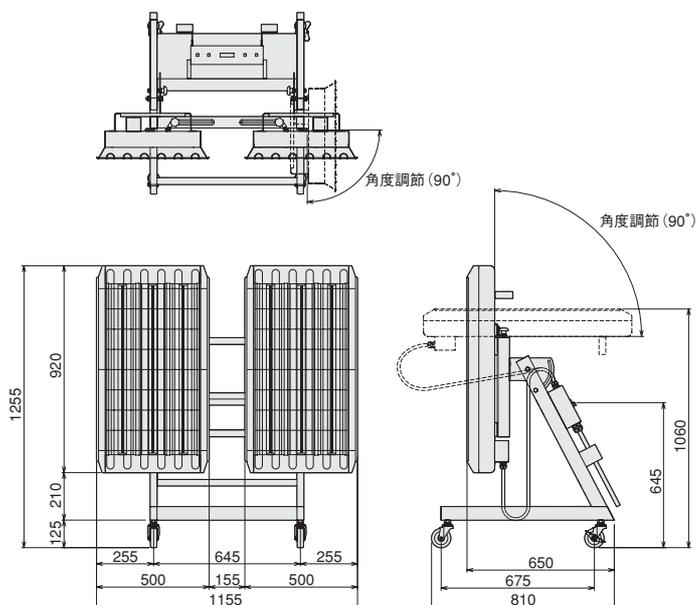


使用上のご注意

- 樹脂等高分子材料で出来た製品は、遠赤外線吸収率が高く温度上昇が早いので、「遠赤外線ストーブ」から2m以上離してください。
- 過昇防止等の安全装置は付いておりませんので、無人の場所では使用しないでください。
- 爆発性ガス・可燃性ガス雰囲気内では、絶対に使用しないでください。火災・爆発事故の原因になります。
- 屋外や、水のかかる場所では使用しないでください。
- 使用中のストーブは高温になります、素手では触らないでください。火傷の恐れがあります。
- ストーブを移動するときは、必ず電源電線をブレーカーから外し、キャスターのストッパーを解除し、上部の取手を持って行ってください。
- 本体に表示の注意事項を守って、正しくご使用ください。
- 上向きに回転させ固定する場合には、電源電線をブレーカーからはずし、ストーブ本体が冷めた状態でキャスターをロックして必ず2人以上で行ってください。

主な仕様

型番	HIE3192
電源	三相200V
容量	9.2kW
強弱切替機能	片面ずつ 弱2.3kW/強4.6 kW 切替式
可変角度	垂直状態から仰角90度の範囲で任意の位置に固定できます。 ストープ片面ずつ正面から外向き90度の範囲で任意の位置に固定できます。
電源電線	キャブタイヤケーブル5.5mm ² ×4芯 5m
質量	44 kg
移動性	キャスター付きですので手軽に移動できます。



アフターサービス

●ご不明の点がありましたら

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 4-5-17 伊藤ビル1階	TEL (022) 257-8501 FAX (022) 257-8503
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	〒812-0014 福岡市博多区比恵町 2-24 ロックシャローズ博多	TEL (092) 411-4045 FAX (092) 411-4046
札幌営業所	〒060-0004 札幌市中央区北四条西 15-1-35 山京ガーデンハイツ西15 1階	TEL (011) 611-8580 FAX (011) 611-8541
京都営業所	〒601-8328 京都市南区吉祥院九条町 39-6 創栄 吉祥院ビル1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	〒920-0842 金沢市元町 1-16-19 ルミエール第二ビル	TEL (076) 253-8500 FAX (076) 253-8685

○名古屋八光商事株式会社

本社	〒462-0847 名古屋市北区金城 3-4-2	TEL (052) 914-8500 FAX (052) 914-8570
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

上海市松江区俞塘路512号 TEL (86) 21-5774-3121 FAX (86) 21-5774-1700

○HAKKO (THAILAND) CO.,LTD

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

戸倉工場	〒389-0806 長野県千曲市大字磯部 1486
ヤシロ工場	〒387-0007 長野県千曲市屋代 1221-1

ホームページアドレス www.hakko.co.jp