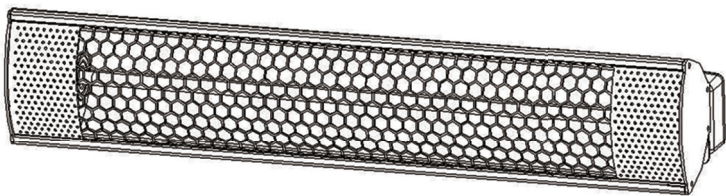


# Chrester

## フェアリーヒーター Lite2000 HEAT-AF-202S

### 取扱説明書



このたびはお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。  
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。  
お読みになった後は、いつでも見られるところに大切に保管してご利用ください。  
本製品は日本国内单相 200V 電源専用です。海外ではご使用になれません。

### もくじ

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 安全上のご注意                  | 2～4 |
| 離隔距離                     | 5   |
| 各部の名称                    | 5   |
| 施工・組立手順                  | 6～7 |
| 使い方・仕様                   | 7   |
| お手入れ                     | 8   |
| こんなときは、修理およびアフターサービスについて | 9   |
| 保証書                      | 10  |

## 安全上のご注意

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、安全に関する内容を記載しています。  
内容をよく理解して記載事項をお守りください。

■誤った取扱いをしたときに生じる危害や損害の程度を次の区分で表示しています。

|                                                                                            |                                      |                                                                                             |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  <b>警告</b> | 誤った取扱いをしたときに、死亡、または、重傷に結びつく可能性があるもの。 |  <b>注意</b> | 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

■本文中に使われている図記号の意味は次のとおりです。

|                                                                                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  <b>禁止マーク</b> | してはいけないことを示します。 |
|  <b>指示マーク</b> | 必ず行うことを示します。    |

### 警告

#### 禁止

 絶対に改造はしないでください。

 濡れた手で機器を操作しないでください。感電の原因になります。

 可燃ガス（殺虫剤など）を吹き付けない。発火・火災・故障・変形の原因になります。

 機器の上や、機器に直接衣類等を置いて乾かしたりしないでください。

 機器と壁の間や、機器の離隔距離の範囲内に物品を挟んだり、置いたりしないでください。

 他の暖房機と隣接させないでください。

 すき間からピンや針金、ごみなどの異物を入れないでください。感電や火災の原因になります。

 次の場所で使用しない。故障・感電・火災・変形の原因になります。

- ・湿気の多い場所、水のかかりやすい所や火気の近く
- ・厨房や工場など油膜が発生する所
- ・ホコリや金属粉の多い所
- ・高温になる所
- ・暖房器具の周辺など熱気が当たる所
- ・灯油・ガソリン・塗料など引火性のものがある所、ガス類等の可燃性物質や爆発の恐れがある物質がある所
- ・コンセントのすぐ近く
- ・カーテンやふとんなど燃えやすいものの近く
- ・テーブルや机の下
- ・浴室

## 安全上のご注意

### 警告

#### 指示

-  機器は、離隔距離を保ってご使用ください。
-  梱包用ポリ袋は幼児の手の届かない場所に保管する。誤って被ったときに、窒息死の原因になります。
-  使用しないときやお手入れをするときは、電源を切り電源プラグをコンセントから抜く。  
絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になります。
-  異常時（焦げくさいにおいがするなど）は、ただちに使用を中止して電源プラグをコンセントから抜く。  
発熱などで火災・感電の原因になります。お買い上げの販売店にご相談ください。

### 電源プラグ・コードは正しく扱う

※本製品に電源プラグはついていません。適切なプラグを接続しご利用下さい。  
(電源プラグはオプション品となります。)

#### 禁止

-  単相 200V 以外の電源は使用しない。火災・感電の原因になります。
-  電源コードの上にものを載せて使用しない。電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。
-  電源プラグを抜いて運転を停止しない。火災・感電の原因になります。
-  濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。感電の原因になります。
-  電源コードを傷付けたり、無理に曲げたり。引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりしない。電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。
-  電源コードや電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。  
感電・ショート・発火の原因になります。

#### 指示

-  電源プラグの刃および刃の取り付け面にホコリがついているときは乾いた布でふき取る。  
火災の原因になります。
-  電源プラグは、根元まで確実に差し込む。差し込みが不完全ですと感電・ショート・発火の原因となります。
-  電源プラグを抜くときは、プラグを持って引き抜く。感電・故障・発火の原因となります。

## 安全上のご注意

### ⚠ 注意

#### 🚫 禁止

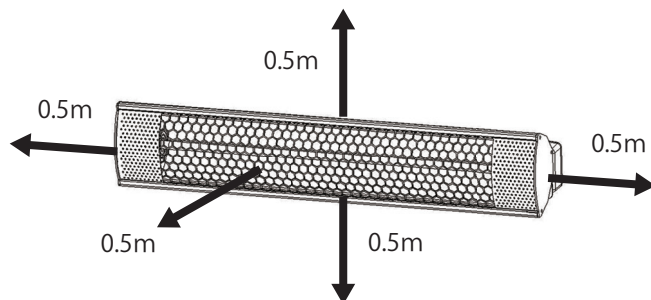
- 🚫 機器運転中や電源「切」(OFF)直後は、機器表面が高温となりますので、絶対に触らないでください。また、子供が近寄らないようにしてください。
- 🚫 製品の上に乗ったり、腰掛けたり、ものを載せたりしない。衣類や洗濯ものなどを載せたり、近くに置かない。けが・故障の原因になります。
- 🚫 美術品・学術資料などの維持・管理や保存など特殊な用途では使用しない。これらのものの品質低下や劣化・故障の原因になります。
- 🚫 機器に衝撃を与えないようにご注意ください。
- 🚫 発熱したヒーターに直接手で触らないでください。また、長時間見つめないで下さい。

#### ❗ 指示

- ❗ 機器の所有者が変わる場合には、必ず本取扱説明書を新しい所有者に引き継ぎ保管できるようにしてください。
- ❗ 機器の設置場所周辺には、防災仕様のものや熱で変形や変色しないものをご使用ください。
- ❗ 電圧は定格電圧の  $\pm 10\%$  以内であることを確認してください。
- ❗ 保管する時は、本機の操作方法を知らない人（とくにお子様）などが触れない所に保管する。けが・事故の原因になります。
- ❗ 人の導線に十分配慮し、安全な場所に設置してください。
- ❗ 壁又は天井の補強材は、しっかりと固定してください。
- ❗ 工事終了後は、必ず試運転を行い機器が正常に動作することを確認してください。また、必ずお客さまに取扱の説明をしてください。
- ❗ 必ず取扱説明書の保証欄に必要事項を記載してください。
- ❗ 蒸気、湯気、熱気などが直接当たる場所への設置はお止めください。
- ❗ アースは第三種接地工事（D 種接地）を行ってください。機器 1 台につき、必ず漏電ブレーカを 1 台設置してください。
- ❗ ヒーターエレメント部はガラス管のため、衝撃を与えないようご注意ください。
- ❗ 機器は防水性能を有していますが、二次災害などを防ぐために直接雨水などにさらされないようにし、強い風雨の場合は屋外での使用はお止めください。
- ❗ 機器は塩害には対応しておりません。海岸周辺でのご利用はお控えください。塩害による機能性能の劣化・損失は製品保証の範囲外となります。
- ❗ 機器を屋内に設置した場合は、ご使用の初期段階において換気を十分に行ってください。

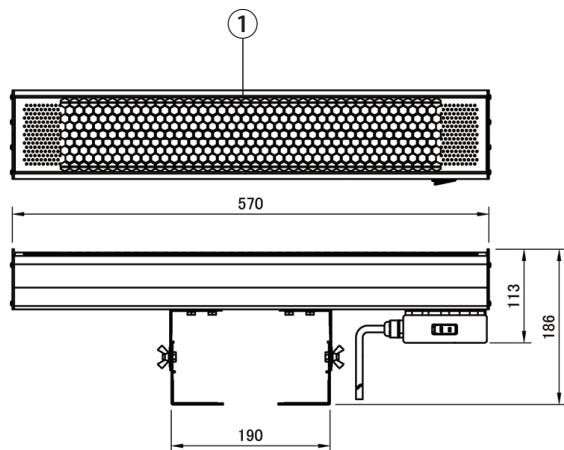
## 離隔距離

周囲の壁や燃えやすいものから下図のように離してお使い下さい。  
必要離隔：取付面を除く周囲 0.5m以上の距離を確保すること。



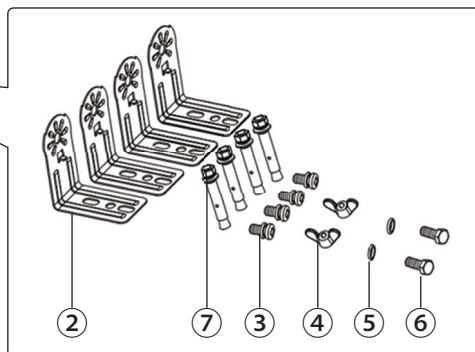
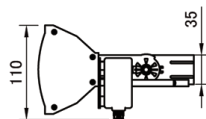
## 各部の名称

### ■同梱品



- ① ヒーター本体  
(電源ケーブルにプラグはありません)
- ② L字金具 × 4
- ③ M5×10 ねじ × 4
- ④ 蝶ナット × 2
- ⑤ スプリングワッシャー × 2
- ⑥ M6×12 ボルト × 2

- ⑦ アンカーボルト × 4  
(※アンカーボルトはロットにより同梱されている場合があります。)

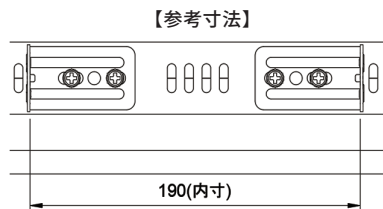
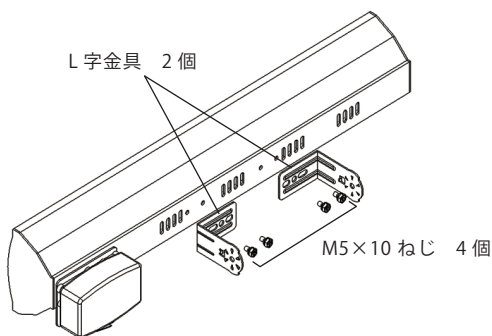


## 施工・組立手順

手順① 機器本体に L 字金具を取り付けます。

手順①、②で使用する L 字金具は同じものを使用します。(区別はありません)

下記寸法を参考に L 字金具を固定して下さい。

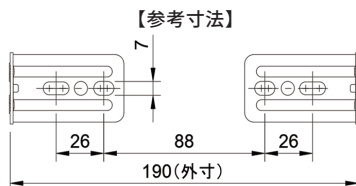
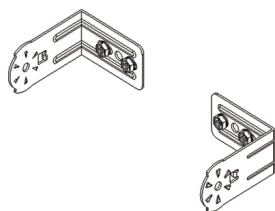


手順② 壁、天井に L 字金具を取り付けます。

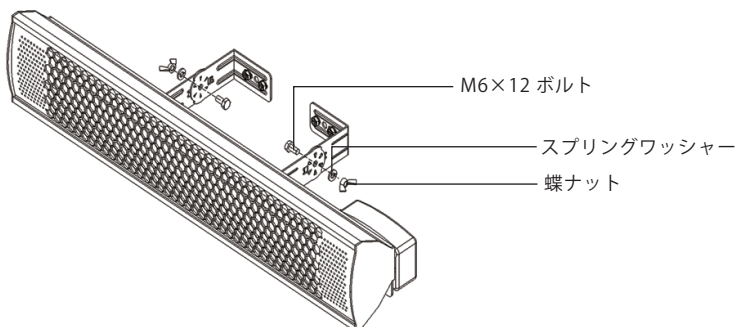
注意：必ず取付箇所に必要な強度を有する下地を設け、4 本以上のネジで確実に固定してください。

取り付けるねじ、アンカーボルト等は現場にてご用意ください。

L 字金具は下図の寸法を参考に所定の位置へ固定してください。

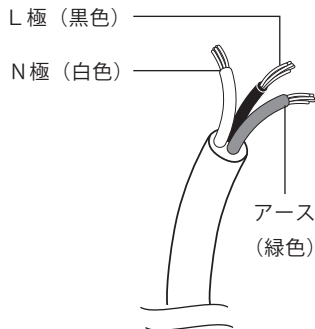


手順③ 機器側と壁・天井側の L 字金具を固定します。



## 施工・組立手順

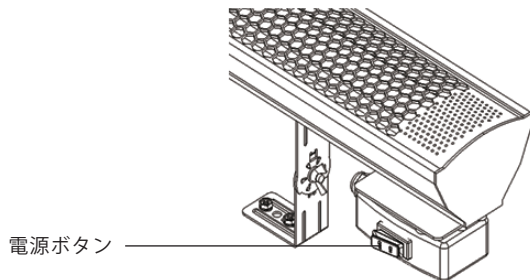
- 手順④ 電源ケーブルを電源側へ接続します。  
緑色ケーブルがアースとなりますのでご注意ください。



- ・必ず本機器専用の漏電遮断器（漏電ブレーカー）を設置してください。
  - ・本機器 1 台あたりの定格電源は、単相 200V・10A です。
  - ・電源ケーブルは 1.25mm<sup>2</sup>・3 芯仕様です。
  - ・シーズン終了後の撤去作業を容易にするため、着脱可能な適切な電源プラグを設けて施工してください。
  - ・電源プラグはオプションです。
- 標準では付属しておりませんので、必要に応じてご指定ください。

## 使い方

- ① 専用の電気ブレーカーが ON になっていることを確認します。
- ② 電源ボタンを押してヒーターをつけます。(ヒーターは 10 秒程度で立ち上がります。)
- ③ 使用後は電源ボタンを押して運転を終了します。



## 仕様

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 電源         | 単相 200V 50/60Hz                       |
| 消費電力       | 2000W                                 |
| 定格電流       | 10A                                   |
| 寸法         | 幅 570mm× 奥行 113mm× 高さ 110mm           |
| 質量         | 約 1.3kg （金具類を含む場合：約 1.7kg）            |
| ケーブル長      | 約 1.8m                                |
| 電源インターフェース | プラグ：なし / ケーブル 1.25mm <sup>2</sup> 3 芯 |
| 筐体主要材質     | アルミ                                   |
| ヒーター種別     | ハロゲンヒーター                              |
| 設置方法       | 壁、天井設置                                |
| 防水仕様       | IPx5 屋外設置可                            |

# お手入れ

## 1. 電源プラグをコンセントから抜く

- ・お手入れの際には電源プラグは必ず抜いてください。感電やけがの原因になります。  
本体の電源スイッチで停止させ、ヒーターの温度が十分下がった状態を確認してから電源プラグを抜いて下さい。

## 2. 本体のお手入れをする

- ・本体についたゴミやホコリを掃除機などで取り除いて下さい。
- ・汚れがひどい場合は、ぬるま湯に浸したやわらかい布を固くしぼって汚れをふき取り、からぶきをしてください。  
ベンジンやシンナー、みがき粉、金属たわしなどは使用しないで下さい。水に浸したり水洗いをしないで下さい。

## 3. 保管する

- ・本機器は屋外でもご使用いただけますが、荒天の際などは室内へ移動させるなどしてください。
- ・本体のお手入れの後、ポリ袋などに入れて直射日光をさけ、湿気の少ない所で保管してください。
- ・保管の際は本体の上に物を置かないで下さい。



電源コードは、きつくしばったり折り曲げたりしないでください。  
横倒しの状態で保管しないでください。故障の原因になります。

## 電源コード、電源プラグはときどき点検をおこなってください。

- イ. 電源プラグが汚れていたり、さびていたり、ホコリが付着していませんか。  
→ 汚れ、さび、ホコリなどを取り除く。

- ロ. 電源コードに傷がありませんか。

- ハ. 運転中、電源コードを動かすと電源が切れることはありませんか。

※上記のロ. およびハ. の症状があるとき、またはイ. の場合で汚れなどが取り除けない場合には感電や火災の原因になりますので、お買上の販売店にご連絡下さい。

## こんなときは

修理を依頼される前に、次の点をお調べください。

### ■運転しない

- ・電源プラグがコンセントから外れていませんか。  
→電源プラグを根本までしっかりとコンセントに差し込んで下さい。
- ・停電ではありませんか。  
→停電が復旧した後、正常に動作することを確認して下さい。
- ・ブレーカーがおりていませんか。  
→同一回路で複数の機器を使用している場合、消費電力の合計がブレーカー容量を超えるとブレーカーが作動します。  
不要な機器の使用を停止し、ブレーカーを復帰してください。
- ・他のコンセントで動作するか確認ください。
- ・電源電圧が 200V を下回っていないか確認ください。（開放電圧ではなく、通電状態で測定してください）

### ■においがする

- ・使い始めは多少の臭いが出ることがあります。しばらくご使用いただきますと臭いはおさまります。
- ・機器のホコリを取り除いて下さい。

## 修理およびアフターサービスについて

(1) 修理・交換を依頼される場合：「こんなときは？」をお読みください。

不具合が解消されない場合、ご購入元にご連絡いただくか、当社の修理サービス (<https://chrester.jp/>) までご連絡ください。

ご連絡の際には、機器の型式・お買い上げ年月日（保証書）・不具合の症状などをお知らせください。

(2) 補修用部品の保有期間について： 当社ホームページでご確認ください。

補修用部品とは、機器の機能を維持するための部品です。

(3) 保証について： お買い上げ日から 1 年間です。

「販売店名」「お買い上げ日」が記載された保証書が無く、ご購入日の確認ができない場合は、無償保証の対象とはなりませんのでご注意ください。

また、お客様が分解・改造された場合は一切保証できかねます。

# 保証書

保証の対象は、この取説や Web ページなどに記載されている、機器の機能・性能（仕様）となります。外観、同梱品等については対象外となります。  
お買い上げ日から 1 年保証です。保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。  
この保証書をお受け取りになるときは、販売店名、お買い上げ日などの記載があることを確認してください。  
この保証書は、本書に明示した期間、次の条件において無償修理をお約束するものです。  
従って、この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

## <無償修理規定（1.1 版）>

- 取扱説明書、機器ラベルの注意事項などに従った正常な使用状態で故障した場合。
- 無償修理期間内で次の場合は原則として有償修理・交換となります。
  - 修理または交換を必要とする不具合部品を交換せずに継続して使用した場合
  - 使用上の不注意、過失による不具合及び、不当な修理や改造がされていた場合
  - 取扱説明書に基づいた取付、取扱がなされていなかった場合
  - 指定外の電源（電圧・周波数）で使用した場合の故障や損傷
  - 砂やごみ及びほこり等による不具合、故障、損傷があった場合
  - 建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）など製品以外の不具合に起因する製品の不具合
  - 一般の建物以外（車両、船舶、粉塵やガスの浮遊する施設）等で使用された場合の故障や損傷
  - 本書の提示がない場合、取扱店名、取付年月日の記入がない場合、字句を書き替えられた場合
  - 表面仕上げ、色あせなどの経年変化又は使用に伴う磨耗などにより生じる外観上の不具合
  - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害やガス害（硫化水素ガス）、塩害、温泉地、異常電圧による故障及び損傷の場合
- 以下の場合に生じた費用及び代金は、保証の対象にはなりません。
  - 理由の如何を問わず、機器設置後に増加した電気料金
  - 機器を設置したことによって生じた使用場所や、その周辺の変色、変形、異音等の補修費用
  - 機器の使用もしくは使用ができないことに起因する直接的あるいは間接的 / 二次的損害

【免責事項】 以下に挙げる例は、製造物の欠陥に該当しないものであり、製造物責任法（PL 法）の免責事項となります。

- 壁、天井への取付が不十分なことによる事故
- 離隔を守らないなど、取説記載の取付方法に反することによる事故
- 人がぶつかった、強風、地震などで機器が転倒したことにより生じた事故

|              |              |
|--------------|--------------|
| 製品型番         | HEAT-AF-202S |
| 販売店名・住所・電話番号 |              |
| お買い上げ日       | 年 月 日        |

クレスター  
**Chrester**

株式会社コンフォー

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-3-13

URL : <https://chrester.jp/>

OM0277A 2608