

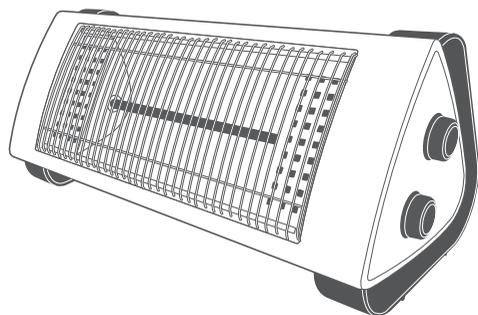
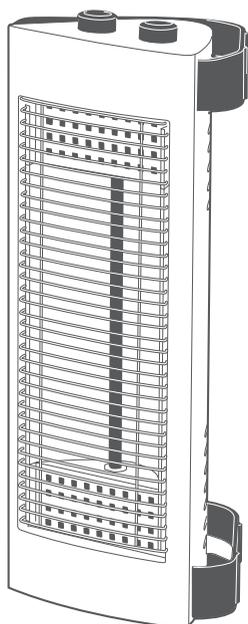
取扱説明書

2WAY CARBON HEATER

2WAYカーボン ヒーター

品番

ACH-660



- この度はお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよく読み、ご理解した上でご使用ください。
- 取扱説明書及び、保証書は大切に保管してください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

安全上のご注意	01-02
各部のなまえ	03
ご使用前に	04
ご使用方法	05-06
お手入れ	07
保管について	08
故障かな?と思ったら・仕様	09
アフターサービス	10
保証書	裏表紙

保証書付

この取扱説明書（裏表紙）には保証書がついています。必ず捺印をお受けください。

この製品は日本国内でのみご使用になれます。

This appliance is designed for domestic use in Japan only and can not be used in any other country.

安全上のご注意

必ずお守りください!

ご使用になる前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

以下の注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は危険や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った使い方、取扱をすることにより生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

 **警告** この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示しています。

 **注意** この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負うことが想定されるか、物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示しています。

図記号の例



記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

警告



禁止

- 通気口や熱電部などの隙間にピンや針金等の異物を入れないでください。
感電する危険があります。
- 修理技術者以外は、絶対に分解したり、改造したりしないでください。
発火したり、異常動作でケガをする恐れがあります。
- スプレー缶や石油ストーブ、火気厳禁扱い物を本体の近くに置かないでください。
爆発・火災の恐れがあります。
- 就寝中は使用しないでください。また、乳幼児や自分で温度調節操作できない方の近くでは使用しないでください。
ヤケド・低温ヤケドをする恐れがあります。
- 交流100V以外では使用しないでください。
他の機器と併用すると、分岐コンセント部が異常発熱して、発火する恐れがあります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、たばねたりしないでください。
また、重いものをコードの上に乗せたり、挟み込んだりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。
- コードや電源プラグが傷んでいたり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
感電・ショート・発火の原因になります。



プラグを抜く

- お手入れするときや、長時間使用しない場合は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で抜き差ししないでください。
感電・ショート・ケガの原因になります。

⚠ 注意



禁止

- 不安定な場所に置いて使用しないでください。
転倒してカーボン管が破損する恐れがあります。
- 衣類やカーテンなどの可燃物のそばで使用しないでください。
故障・事故の原因になります。
- ペットの暖房器具として使用しないでください。
本体を倒したり、電源コードを傷めたりすると、火災・故障の原因になります。
- 小さなお子様や、取扱説明書が理解できない方のみの単独運転はしないでください。
必ず保護者の方が付き添ってご使用ください。
- 障害物(カーテン等)が周囲を遮る場所では使用しないでください。
故障・事故・火災の原因になります。
- 使用中、使用直後はガード部に直接触れないでください。
ヤケドの原因になります。
- 次の場所では使用しないでください。
発火して火災・爆発の原因になります。
・ガスレンジ等の炎のちかく
・引火性ガスのある場所
・雨や水がかかる場所
- 使用目的以外の用途で使用しないでください。
火災・ヤケドの原因になります。
- 動かなくなったり、異常が生じた場合は直ちに使用を中止してください。
感電・漏電・ショートする恐れがあります。電源プラグを抜いて、当社アフターサービスまでご連絡ください。
- たたいたり落としたりなどの衝撃を本体に与えないでください。
故障の原因になります。
- 衣類やタオルなどの乾燥には使用しないでください。
火災の原因になります。
- 本体に水をかけないでください。誤って水がかかった場合、すぐに電源を切り、熱が下がったことを確認してから乾いた布等で拭いてください。
感電・ヤケドの原因になります。
- 長時間同じところを温め続けしないでください。
低温ヤケド等の原因になります。

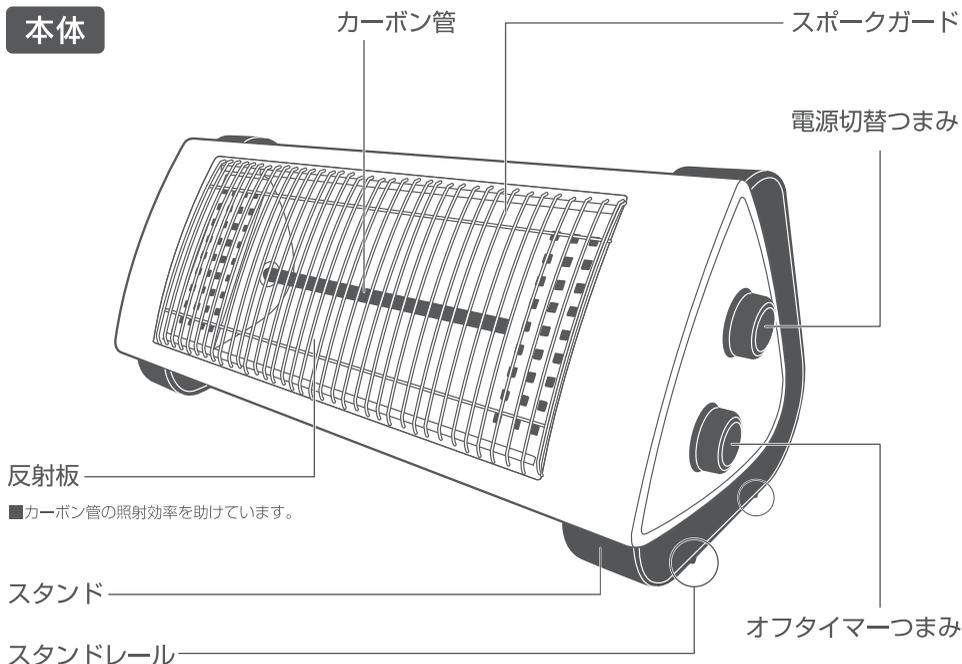


プラグを抜く

- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端のプラグを持って引き抜いてください。電源プラグのホコリなどは定期的に取り除いてください。
感電・ショートして発火する原因になります。

各部のなまえ

本体

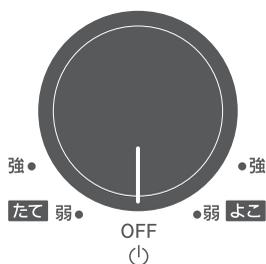


▲ 注意

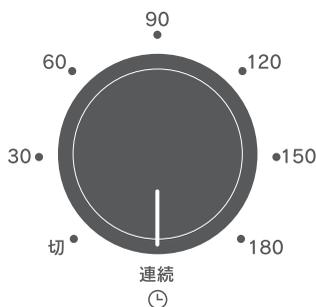
横置きで使用する場合、必ずスタンドレールを地面につけてお使いください。
※逆側(スタンドレールが無い側)だと運転しません。

操作部

電源切替つまみ



オフタイマーつまみ



縦置き・横置きの
【強/弱/切】が選べます。

最大180分まで
オフタイマーが設定できます。

内蔵機能

● 転倒 OFF スイッチ

■傾斜感知式を採用していますので角度によって自動で電源が切れるように設計されています。

▲ 注意

●電源を入れたまま、縦/横置きを変えないでください。ヤケド・故障の原因になる事があります。

※若干イラストが異なる場合があります。

ご使用の前に

本体の設置場所について

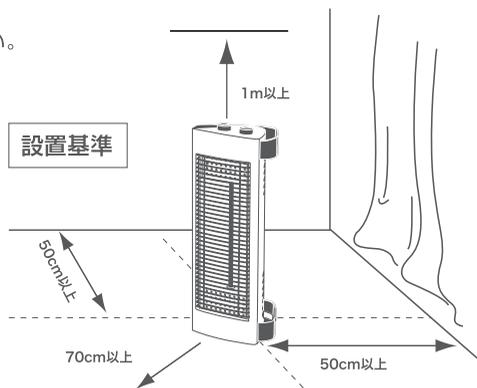
- 本体前方70cm、上方1m、側方や後方50cm以内に可燃性のもの（カーテン・家具・書類・衣類）が無いことを確認してください。
- 本体を水平ではない場所や不安定な場所に置かないでください。

※ 本体前方70cm以内に、衣類やふとんなど燃えやすいものを絶対に置かないでください。

※ 屋外や雨、水、多湿の場所では使用しないでください。故障や感電の恐れがあります。

警告

- 乳幼児など、予測危険を理解できない人の単独使用は大変危険です。やむを得ず離れる時は電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 就寝中は使用しないでください。火災の原因になります。



初めてご使用になる際は

カーボン管部分から、多少けむりが出る、または焦げたニオイがする場合があります。

これは初めてご使用になる際に、カーボン管に電気が通電するために起こる現象です。数回ご使用になられますと現象はなくなりますので、安心してご使用ください。

※ この現象は、異常ではありません。

転倒OFF安全装置

本機には、傾斜感知の転倒OFF安全装置を採用しています。

本体が倒れたり傾いた場合に、一定の角度範囲を超えると、本体内部の「振り子式転倒OFF安全装置」が働き、自動で電源が切れます。

※ 但し、必ずしも全ての事故を防止できるものではありません。

※ 本機は振り子式の転倒OFFスイッチを採用していますので、構造上本体から「ゴロゴロ」という音がありますが故障ではありません。

※ 元の位置に戻すと再度電源が入ります。使用しない場合は、必ず電源をOFFにしてください。

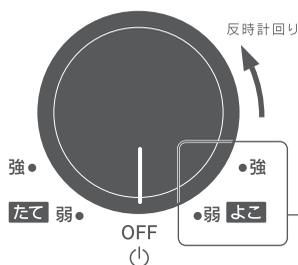
ご使用方法

本製品は縦置き・横置きの両方で使用することができます。

横置きで使う場合

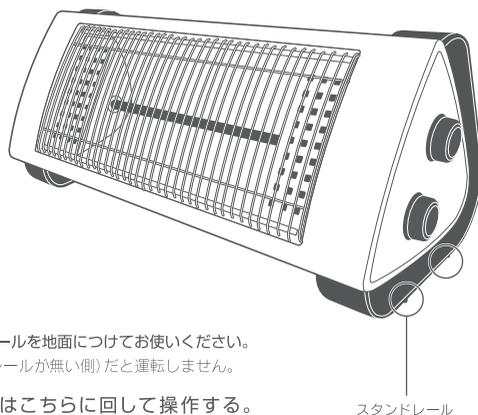
安定した場所で横向きに置いて使用します。
※スタンドレール側を下にして置きます。

電源切替つまみ



▲ 注意

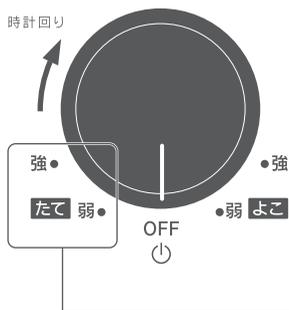
■必ずスタンドレールを地面につけてお使いください。
※逆側(スタンドレールが無い側)だと運転しません。
横置きの場合はこちらに回して操作する。



縦置きで使う場合

安定した場所で縦向きに置いて使用します。

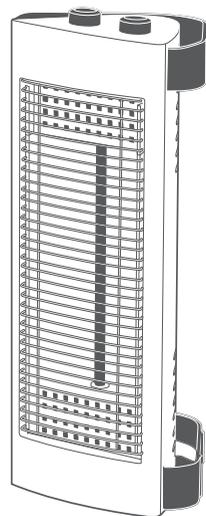
電源切替つまみ



▲ 注意

■本体が倒れないよう、必ず水平場所で
ご使用ください。
※不安定な場所で使用すると本体が転倒し、
火災・やけどの原因になります。

縦置きの場合はこちらに回して操作する。



▲ 注意

- 本体に足をのせたり、タオルや洋服など燃えやすいもの等を上にのせないでください。
- 電源を入れたまま、縦/横置きを変えないでください。

ご使用方法 (つづき)

つまみの印を各ポジションに合わせます。

1. 電源を入れ【強】・【弱】を選択する

電源切替つまみ

強運転

400W(強)で電源が入ります。

弱運転

200W(弱)で電源が入ります。

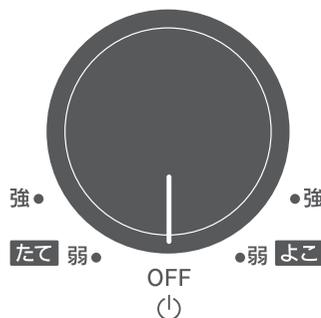
OFF

電源が切れます。

縦・横置き

縦置き・横置きの使用に合わせて切替えます。

※縦:時計回り 横:反時計回り(▶5ページ参照)



注意

電源を入れたまま、縦/横の向きを変えないでください。
ヤケド・故障の原因になることがあります。

2. オフタイマーを設定する

オフタイマーつまみ

タイマー運転

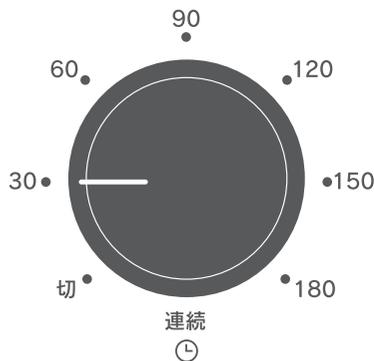
最大180分まで自動で電源が切れる
オフタイマーをセットできます。

連続運転

タイマーを使用しないときは、「連続」の
位置に合わせて使用してください。

電源OFF

「切」に合わせて電源が切れます。
長時間使用しない時は電源切替つまみをOFFに
してください。



※右図の場合、30分後に電源が切れます。

注意

- タイマーつまみを無理に回したり戻したりしないでください。故障の原因になります。
- 電源を入れたまま、縦/横の向きを変えないでください。ヤケド・故障の原因になる事があります。
- 説明書に書かれていない使い方をしないでください。故障・事故の原因になります。

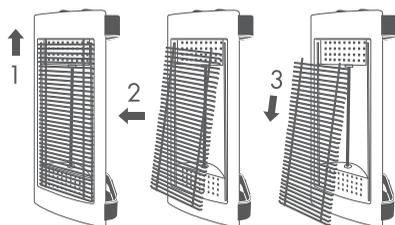
お手入れ

末永くお使い頂くためにシーズン終了時には必ずお手入れをおこなってください。
お手入れ1時間前に運転を停止して電源プラグを抜き、安全のため熱が十分に冷めてからお手入れをおこなってください。

1. スポークガードの取外し・取付け

スポークガードを少し持ち上げ、下部を手前に引き出してから上方部を引き抜くと簡単に取外すことができます。取付けは本体を横置きにしてつまみのある側から先に入れて取り付けます。

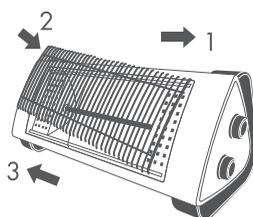
取外し方



1. スポークガードを上いっばいに寄せる
2. ガード下部を手前に引く
3. 下に引き抜く

取付け方

※横置きにするとより取付けが簡単です。

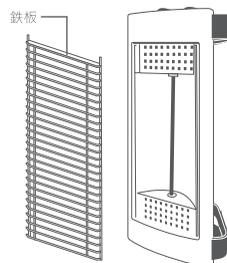


1. つまみ側の穴にガードを差し込む
2. 反射板の方にガードを押し込む
3. つまみと反対側の穴に差し込む

⚠ 注意

スポークガードには取付け方向があります。

※鉄板がついた方をつまみ側に設置してください。

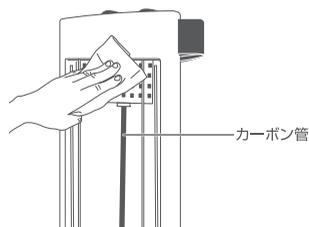


2. 反射板のお手入れ

反射板にホコリがつくと発熱効果が弱くなったりすることがあります。
柔らかい布などできれいに拭き取ってください。

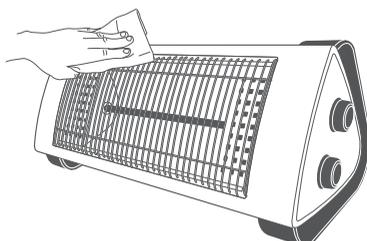
⚠ 注意

- スポークガード・反射板を布などで拭く際、無理な力を加えると変形する恐れがあります。
- 発熱体は拭かないでください。故障の原因になります。



3. 本体のお手入れ

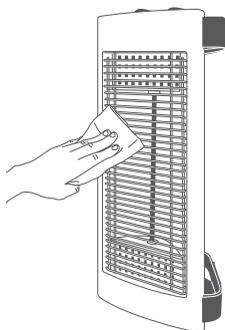
汚れがついたときは、柔らかい布で拭き取ってください。
中性洗剤をぬるま湯で薄め、布につけよく絞ってから拭くと汚れがよく落ちます。
ベンジンやシンナーは本体を変質・変色させるので使わないでください。



保管について

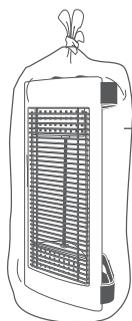
シーズンが終わって長期間で使用にならないときは、下記のように保管してください。

1. 本体のお手入れをする



シーズン中についたホコリや汚れを取り除き、保管の準備をします。断線やコード損傷がないか確認してください。

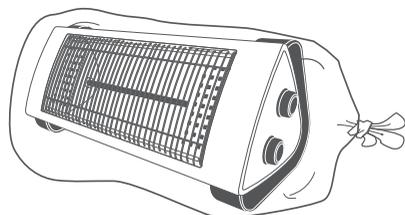
2. 本体をポリ袋に入れる



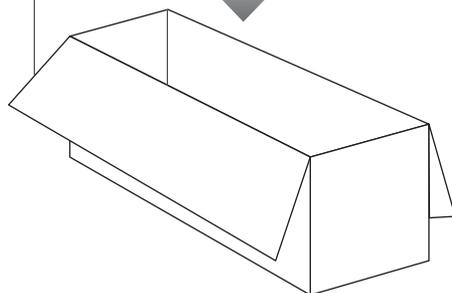
ポリ袋

製品を完全に乾燥させた後、スポークガードなどを取り付け、本製品を空気が入らないようポリ袋に入れます。

3. ご購入時の箱に保管



ご購入時の箱



商品に傷がついたり凹んだりしないようにご購入時の箱に入れた後、新聞紙や発砲スチロールなどの緩衝材を入れることをおすすめします。

▲ 注意

本品を保管する際、箱の上に重たい物や荷物を乗せないでください。本体が破損したり変形する原因になります。

故障かな?と思ったら...

使用方法を間違えたり誤ると、次のような症状が起こり、故障と思われることがあります。お買い上げの販売店または、当社にご相談になる前に、下記のとでチェックしてください。

症 状	原 因	処 置・確 認
電源がつかない 熱が出ない	電源プラグが正しく差し込まれていない	電源プラグを正しく差し込んでください。
	安全装置の転倒OFFスイッチが作動している	本体が傾いていないか確かめてください。正しく本機を使用してください。
	サーモスタットが作動している	しばらく本体が冷めるのを待ってから再び電源をいれてください。
電源が切れる	オフタイマーが作動している	タイマーを設定すると、必ず最長180分で電源が切れます。
本体から「ゴロゴロ」という音がする	本体内部の転倒OFFスイッチの音です	本製品採用の振り子式転倒OFFスイッチは構造上「ゴロゴロ」という音がします。
発熱状態が悪い	ご使用されている電圧が低くなっている	専門の電気工事店にご相談ください。
	反射板が汚れている	スポークガードをはずして、柔らかい布などで汚れを拭き取ってください。
燃えている臭いがする 煙りが出る	初めて使用する際、カーボン管に電気が通電する現象です	発熱後にはなくなりますので問題ありません。何度かご使用の後にこの現象が起こるようでしたら、当社へご連絡ください。
カーボン管の裏側に突起がある	カーボン管成型時に必ずできる突起です	故障・不良品ではありません。ご使用には一切問題ありません。

仕 様

本 体 サ イ ズ	約459mm (幅) × 179mm (奥行) × 198mm (高さ) 【横置き時】
本 体 重 量	約1.65kg
定格電圧 / 定格周波数	AC100V 50 / 60Hz
消 費 電 力	(強) 400W (弱) 200W
電 源 コ ー ド	約1.8m
オ フ タ イ マ ー	最大180分
安 全 装 置	サーモスタット (温度過昇防止装置) / 転倒OFFスイッチ
材 質	本体: PP樹脂、ABS樹脂、PC樹脂、スチール / 反射板: アルミ / スポークガード: スチール

※製品仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

アフターサービス

アフターサービスについてご不明の場合には、お買上げの販売店、または当社までお問い合わせください。

1.修理を依頼される時

- *保証期間中は、商品に保証書を添えてお買上げ販売店にご持参、または当社にご連絡ください。保証書の記載内容により無料修理致します。
- *保証期間が過ぎている時は、当社にご連絡、ご相談ください。
- *保証書に所定の記入や販売店の印章がなき場合、または語句を書き替えられた場合は、無料修理を保証することはできませんのでご注意ください。

2.補修用性能部品の保有期間

- *この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後8年間です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

3.保証書について

- *保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- *保証期間はお買上げから1年間です。

点検・修理・ご相談・お問い合わせ先

ご連絡していただきたい内容 ●製品名 ●品番 ●お買上げ日 ●販売店 ●故障の状況を具体的に

修理に関するお問い合わせ
アフターサービス等



0120-350352

営業時間：（平日）月曜日～金曜日 ※祝祭日を除く 午前10：00～11：30 ※混雑時には繋がりにくい場合があります。
午後 1：00～ 5：00 時間をおいてからお掛け直してください。

部品購入ご希望の方はこちらにアクセス ▶▶▶

<http://www.apix-direct.jp/>
アピックスインターナショナルダイレクトショップ

廃棄について

廃棄処分をされる場合はお住まいの各自治体の定めた指示に従い、処分してください。
地球環境保護のため、不法投棄は絶対にしないでください。