



愛情点検		長年ご使用の際も点検を！	
	このようなことは ありませんか？	<ul style="list-style-type: none"> ●電源コード、差し込みプラグが異常に熱い ●電源コードに深いキズや変形がある ●焦げくさいにおいがする ●運転中に異常な音や振動がする ●製品本体に触れるとビリビリ電気を感ずる ●その他異常や故障がある 	ご使用中止 故障や事故防止のため、 スイッチを切り、差し込み プラグを抜いて、必ず販売 店にご相談ください。
			

持込修理 本書は、保証期間内に本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

無料修理規定	
1. 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、無料修理いたします。 2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、商品と本書をご提示のうえ、お買い上げ販売店に依頼してください。 3. 保証期間中でも、次の場合には有料修理になります。 (イ) 使用上の誤りや、不当な修理・改造による故障及び損傷。 (ロ) お買い上げ後の取扱説明書、落下及び輸送上の故障又は損傷。 (ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。 (ニ) 接続する他の機器の異常により生じる故障及び損傷。	(ホ) 一般家庭用以外(例えば業務使用、車輛・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。 (ヘ) 樹脂表面(フッ素樹脂加工も含む)及びメッキの磨耗や打痕による損傷。 (ト) 本書のご提示がない場合。 (チ) 本書のご購入年月日・お客様名・販売店名欄の記入または押印がない場合。 4. 本書は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan. 5. 本書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料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。保証期間経過後等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または取扱説明書に記載のお客様ご相談センターにお問い合わせください。
 ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の「アフターサービスについて」をご覧ください。

お客様ご相談センター

操作方法・接続方法・その他のお問い合わせ・アフターサービス

048-987-2161

埼玉県越谷市流通団地 3-3-18

受付時間：月～金曜日(9:00～12:00/13:00～17:00)

土曜、日曜、祝日はお休み

修理は持込修理とさせていただきます。遠方の方はご相談ください。

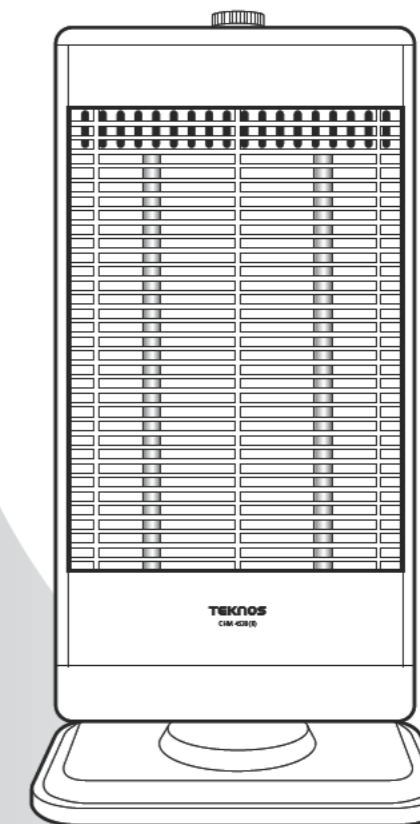
保証書 (お買い上げの日から1年間、無料修理をいたします。)			
品番 CHM-4530(K) / CHM-4530(W)			
お客様	お名前	様	お買い上げ日 年 月 日
	ご住所 〒	取扱販売店	住所 〒
	☎ () -		☎ () -

SEJUN CO., LTD.

株式会社 千住 東京都千代田区外神田5-1-10

www.teknos.co.jp

TEKNOS



カーボンヒーター 900W 2灯タイプ

CHM-4530(K) CHM-4530(W)



取扱説明書・保証書

このたびは当社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。正しくご使用いただくために必ずこの説明書をお読みください。なお、お読みになられた後も大切に保管してください。


安全上のご注意	1~4
知っておいていただきたいこと	5
各部の名称・準備	6
使いかた	7~8
お手入れのしかた	8~9
収納のしかた	10
故障かな?!と思ったら	11
点検	12
仕様	13
アフターサービスについて	14
保証書	裏表紙


安全上のご注意 **必ずお守りください**

●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。







 警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの
 注意	誤った取扱いをしたときに傷害または物的損害のみに結びつくもの

図記号の説明








 **禁止** 禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な内容は図記号の中や文章で示します。

 **指示** 指示する行為の強制(必ずすること)を示します。具体的な内容は図記号の中や文章で示します。

警告

 分解禁止	分解・修理・改造をしない 火災・感電の原因になります。修理はお買い上げの販売店にご相談ください。
 水ぬれ禁止	水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電の原因になります。
 交流100V 15A以上	電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使う 交流100V以外で使ったり、コンセントを他器具と併用したり、延長コードを使用すると発熱による火災の原因になります。
 禁止	電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重いものをのせたり、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。
 禁止	電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込がゆるいときは使わない 感電・ショート・発火の原因になります。
 禁止	電源コードをたばねて通電しない コードが過熱し、火災・感電の原因になります。コード掛けに巻きつけたまま通電するのもおやめください。

警告

 注意する	次のような方がお使いのときは周囲の人が特に注意する ◆乳幼児・皮膚感覚の弱い方・自分で操作できない方 ◆お年寄り・ご病人・深酒をされた方・疲労のはげしい方 ◆ねむけをさそう薬(睡眠薬・かぜ薬など)を服用された方
 禁止	すき間などからピンや針金など、異物を入れない 感電や火災の原因になります。
 プラグを 抜く	お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く 感電や、やけどをすることがあります。
 根元まで 差し込む	電源プラグは根元まで確実に差し込む 感電・ショート・発火の原因になります。
 ほこりを とる	電源プラグの刃および刃の取付面のほこりなどは定期的に乾いた布で拭き取る プラグにほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。
 プラグを 抜く	異常時(コゲくさい臭いなど)は運転を停止して電源プラグを抜く 異常のまま運転を続けると火災・感電の原因になります。運転を停止してお買い上げの販売店にご相談ください。
 禁止	乾燥など他の用途に使用しない 過熱して発火することがあります。
 禁止	本体に衣類などものをかけて使用しない 過熱し、変形や故障・火災の原因になります。
 禁止	就寝中や外出中は使用しない 寝具が触れたりして火災の原因になります。
 禁止	危険物や燃えやすいものの近く、また机の下など周囲を囲まれた場所で使用しない スプレー缶やカーテンの近く、狭い場所でのご使用は爆発や火災の原因になります。
 禁止	長時間同じところを温め続けしないでください やけどや低温やけどの原因になります。

⚠ 警告



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電やけがの原因になります。



電源コードを高温部に近づけたり、コードの根元を曲げたまま使用しない
破損して、火災・感電の原因になります。



長時間同じ姿勢で使用したり、同じ場所を暖め続けない
低温やけどを起こすおそれがあります。



本体の通気孔をふさがない
過熱して、火災の原因になることがあります。



使用中や使用直後は高温部に触ったり、顔などを近づけない
やけどの原因になります。



浴室や屋外で使用しない
感電やショート・発火の原因になります。



包装用ポリ袋はお子様手の届かないところに保管する
誤って被ったとき窒息し、死亡の原因になります。

⚠ 注意



プラグを持って抜く

電源プラグを抜くときはコードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く
感電やショートして発火する原因になります。



プラグを抜く

使用時以外は電源プラグをコンセントから抜く
絶縁劣化による漏電火災の原因になります。



使用中や使用直後はお手入れをしない
高温部に触れ、やけどの原因になります。

⚠ 注意



本体にこしかけたり、もたれかかったりしない
転倒してけがの原因になります。



運転中、無理に本体を回したり、首振りを停止させない
故障の原因になります。



ペットなどの暖房に使用しない
ペットが電源コードをかじったりして、故障や火災の原因になります。



ガードをはずして使用しない
火災ややけどの原因になります。



本体は凹凸や傾斜面などの不安定な場所で使用しない
転倒して、火災や故障の原因になります。



通電中はヒーターを直接見つめない
ヒーターを長時間見つめると、目に悪影響を与えることがあります。

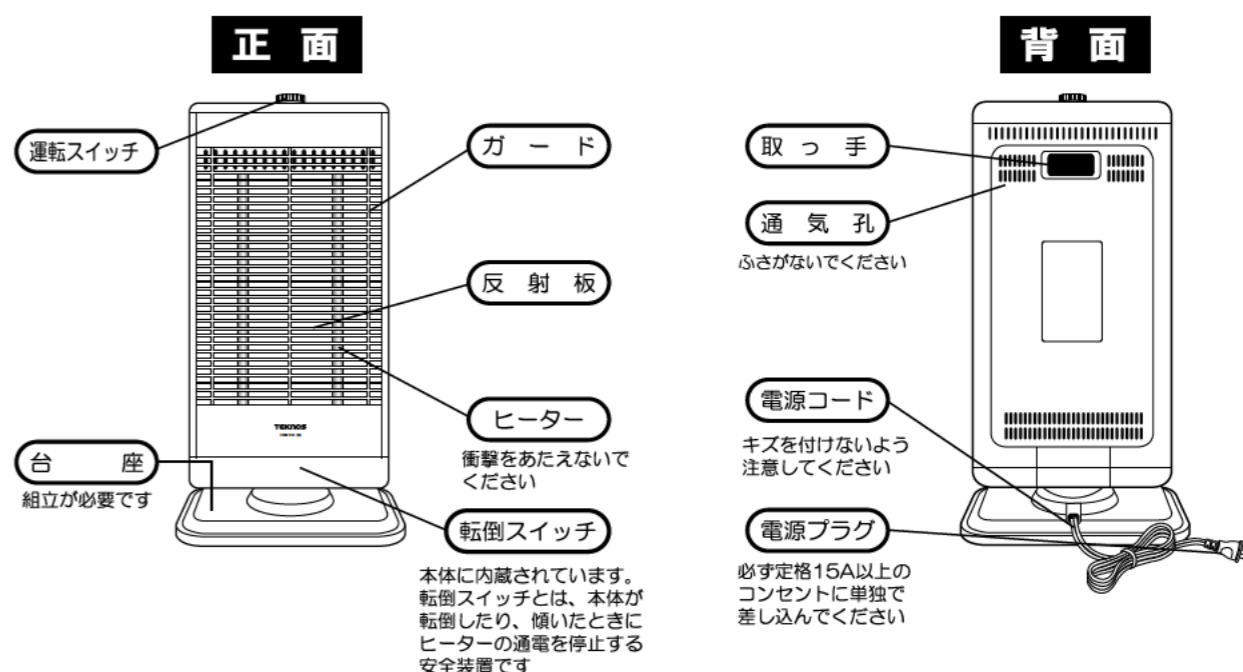


直射日光が当たる所や暖房器具の上や近くに置かない
プラスチック部分が変形・変質・変色することがあります。

知っておいていただきたいこと

- 首振り装置はスムーズに回転させるため、あそび(構造上のすきま)があり、少しぐらつきますが、故障ではありません。
また自動首振り中にモーターの回転音が聞こえることがありますが、故障ではありません。
- 通電開始や通電終了後、しばらく本体よりピチピチと音がすることがあります。
これは本体の熱膨張および収縮によるもので、故障ではありません。
- 持ち運んだり動かしたときにコトコトという音がすることがありますが、これは内部の転倒スイッチの動作音で故障ではありません。
- はじめて使用するときには少しにおいや煙がでることがありますが、ご使用にともないでなくなります。
- ヒーターはガラス製ですので、倒したり、強い衝撃が加わると割れるおそれがあります。取り扱いには注意してください。
- 電気ストーブは消費電力が大きいので、正常でも通電中は電源プラグが多少温かくなりますが、コンセント部分の接触が悪いと、異常に熱くなる場合があります危険です。
そのときは、コンセントの差し込みが緩くなっていないか(コンセントの老朽化)、タコ足配線をしていないか、またプラグが根元まで差し込まれているかなどを確認してください。緩くなったコンセントは使用しないでください。
電源プラグの刃が変形している場合や、コードにキズがある場合などは、使用を中止し、修理をご依頼してください。
- この商品は一般家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

各部の名称・準備

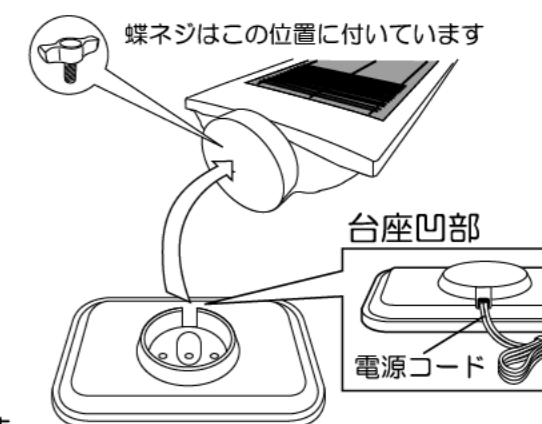


台座を取り付ける

- ①本体のガードを上にして平らなところに置きます。

本体内部でコトコト音が出ますが、転倒スイッチの作動音です。異常ではありません。

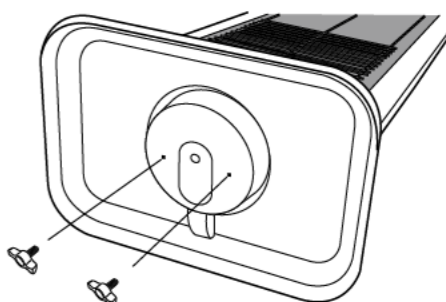
- ②本体の底部に付いている蝶ネジ2本をはずします。
- ③本体の電源コードが台座の凹部に入るようにセットします。
- ④蝶ネジ2本で台座をしっかりと締め付けます。



⚠ 注意

ネジがゆるんでいると動作不良や転倒の原因になります。
また、本体を正立させて、台座が床に対してがたついていないかを確認してください。

台座の裏側から締め付けます。



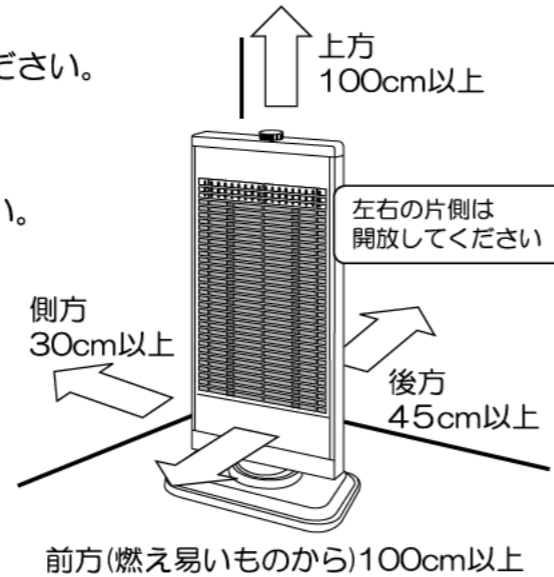
使いかた



初めてのご使用にあたって。
風通しの良い場所で空焚きするか、こまめに換気を行ってください。

設置する

- 周囲から右図のように離して設置してください。
- 安定の良い場所に設置してください。
- 洗濯物の下で使用しないでください。
また、本体の上に物をのせないでください。
- 首振り動作をするときは、動作した状態で常に周囲との距離が保たれていることを確認してください。



注意

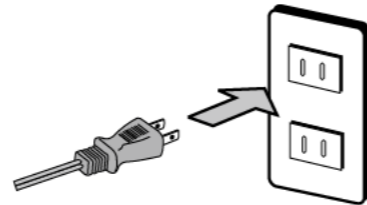
電源コードを束ねたまま使用しないでください。
また、使わないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。発熱・発火の原因となります。



ご使用にあたっては、設置場所の距離制限の外側でご使用ください。
やけどや、低温やけどを起こす危険性がございます。

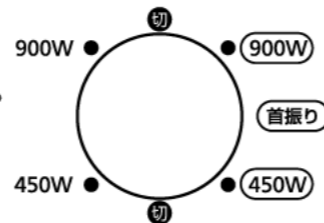
1 電源プラグをコンセントに差し込む

- AC100V 15A以上のコンセントに単独で差し込んでください。
- ゆるみやがたつきがあるコンセントは使用しないでください。
- プラグの根元までしっかり差し込んでください。



2 運転スイッチを回し、お好みの位置で運転する

- ※一段階ずつゆっくり回してください。
- スイッチをお好みの位置にあわせて運転してください。
 - “首振り”側にすると、首振り運転します。



首を手でまわさないでください。
故障の原因になります。

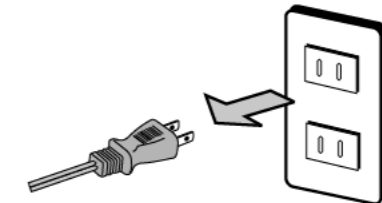
使いかた

3 使い終わったら、電源スイッチを「切」にし、電源プラグをコンセントから抜く

- 必ず運転スイッチを“切”の位置にしてからプラグを抜いてください。



長期間差し込んだままにしますと、ほこりなどが積もることによって絶縁劣化を起こし、火災などの原因になります。

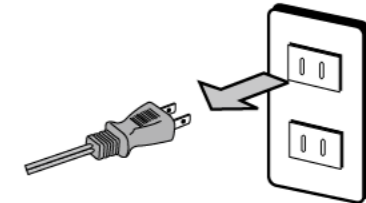


お手入れのしかた

1 電源プラグをコンセントから抜く



お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
●感電の原因になり危険です。



2 本体のお手入れをする

- 乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。
汚れがひどい場合は、ぬるま湯でうすめた台所用中性洗剤を布に含ませ、固くしぼってふいてください。
- 通気孔にほこりなどがたまった場合は、掃除機で吸い取ってください。



シンナー・ベンジンなどの揮発性の溶剤は使用しないでください。

- 本体を傷める原因になります。

お手入れのしかた

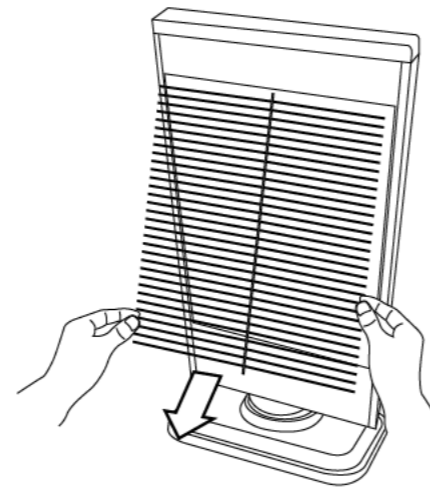
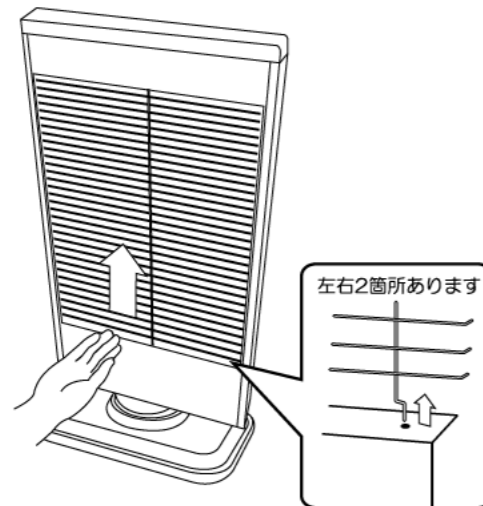
3 反射板のお手入れをする(汚れてきたら、お手入れしてください)

- 反射板が汚れると反射効率が低下するので、ときどき乾いた柔らかい布で軽くふいてください。
 - 汚れがひどいときは台所用中性洗剤を薄めて、布に浸してしぼり、汚れをふき取ってください。
- ※化学そうきんをご使用の場合は、化学そうきんの注意書きに従ってください。

ガードの外しかた

①ガードを上方向にスライドさせ、ガードが差し込まれている穴からはずします。

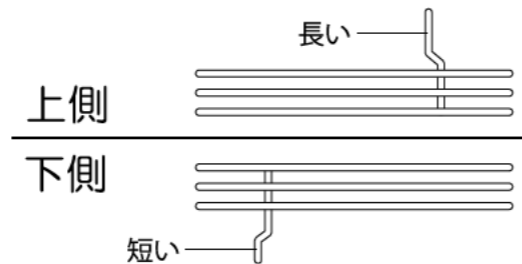
②ガード下部を手前に引出し、下方向にガードを引き抜きます。



ガードの取り付け

①外すときとは逆に、ガードの上側を先に差し込み、次に下側を差し込んでください。

※ガードには上下の向きがあります。取り付けの際にはご注意ください。



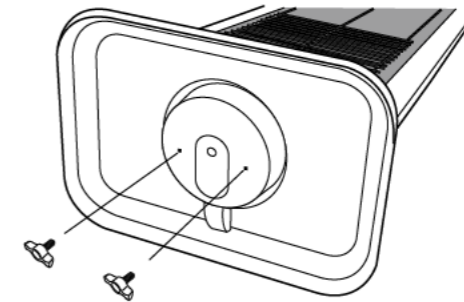
注意

ヒーターはガラス製で割れやすいので力を与えないように注意してください。けが・故障の原因になります。ガードは必ず取り付けてご使用ください。

収納のしかた

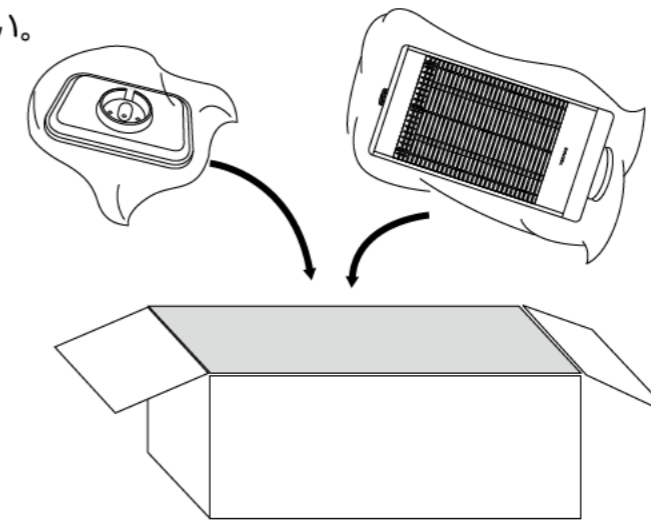
1 台座を取り外します

- 台座の底面についているネジ2本を取り外します。
- ネジはなくさないように本体のネジ穴に取り付けておいてください。



2 保管する

- 本体をポリ袋などに入れ、元の箱に収納してください。台座を付けたまま保管する場合にも、本体にポリ袋を被せてください。
- 直射日光をさけ、湿気が少ない場所に保管してください。



注意

電源コードをきつく束ねたり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。
●コードが破損し、火災や故障の原因になります。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、次の点をお調べください。

症 状	原因と対策
運転しない	<ul style="list-style-type: none"> ●本体を傾斜させたり、転倒させて使っていませんか。 →転倒スイッチが働いて通電しません。 安定した平らな床面でお使いください。 ●電源プラグがコンセントから抜けかけていませんか。 →電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
電源プラグが熱くなる	<ul style="list-style-type: none"> ●コンセントの差込がゆるくなっていませんか。 →ゆるくなったコンセントはご使用にならないでください。 ●タコ足配線をしていたり、コンセントの定格を超えていませんか。 →定格15Aのコンセントを単独で使用してください。
音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●首振り時にジーッという音が聞こえることがありますが、これはモーターの作動音で異常ではありません。 ●本体を揺らしたり、持ち運んだりするとき、コトコトという音がしますが、内蔵されている転倒スイッチの作動音で異常音ではありません。
電源が勝手に切れる	<ul style="list-style-type: none"> ●内蔵されている温度過昇防止装置が働いている可能性があります。内部の温度が異常に高くなった場合に電源を切る安全装置です。本体の通気孔がふさがれていたり、本体周囲が囲まれていて、周囲の温度が異常に高くなっていませんか。他の暖房器具が接近していて、熱の影響をうけていませんか。 →本体の周囲は十分に空間を開けて置いてください。通気孔はふさがらないでください。また、ホコリなどがたまったら、掃除機などで取り除いてください。他の暖房器具とは離して置いてください。

※上記の点検または処置をしても異常がなおらなかったり、原因がわからないときは、運転スイッチを“切”にして電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

点検

電源コード、電源プラグはときどき点検を行い、次のような症状を見つけたらお買い上げの販売店または、弊社お客様ご相談センター窓口にご相談ください。

- 電源プラグに焦げ跡がある。
トラッキング現象が始まっている可能性があり、危険な状態です。
- 電源プラグの刃が変形している。
- 電源コードを曲げると、電源が切れたり入ったりする。
- 電源コードの被覆に傷、亀裂、へこみがある。
- 電源コードの一部が熱くなる。

次のような取り扱いは感電や発火の原因となり危険です。

- 電源コンセント、電源プラグにほこりやごみがたまっている。
→電源スイッチを切ってから電源プラグを抜き、ほこりやごみを乾いた布で取り除いてください。
- 電源コードにストレス(引っ張りや急激な曲げ)を与えている。
→電源コードにストレスが、かからないように引き回してください。
- 電源コードを引っ張って電源プラグを抜く。
→電源プラグを抜く時は、必ず電源プラグを持って抜いてください。
- 濡れた手のまま電源プラグの抜き差しをする。
→タオルなどで手の水分を拭き取り手が乾いてから電源プラグの抜き差しをしてください。
- 電源プラグが緩んでいる。
→電源プラグを奥までしっかりと差し込んでください。コンセントが緩んでいる場合は電気工事店にご相談ください。
- 電源コードが束ねられている。
→熱がこもって、たいへん危険です。電源コードは必ず伸ばして使用してください。
- 電源コードが通路にはみ出している。
→足を引っ掛けたり、踏まれたりしないように電源コードを引き回してください。
- 電源コードが暖房器具の前にある。
→熱放射を受ける場所は避けて電源コードを引き回してください。
- 製品またはコンセントが水のかかる場所にある。
→電気は水が大敵です。水のかかる場所では電気関連製品を使用しないでください。
- タコ足配線をしている。
→テーブルタップの定格容量をオーバーしている可能性があります。タコ足配線は行わないでください。

仕様

定 格	交流100V 50Hz/60Hz 900W
本体寸法	幅340×奥行235×高さ645mm
質 量	約2.8kg
電源コード長	1.8m
安全装置	転倒オフスイッチ、サーモスタット

よくあるご質問

ご 質 問	回 答
何畳の部屋まで暖まりますか？	本製品はお部屋全体を暖めるものではありません。 局所暖房に好適です。
電気代はどのくらいかかりますか？	「450W」運転時 1時間あたり約10円 「900W」運転時 1時間あたり約20円(※いずれも全国平均)
一日中連続で使用できますか？	連続で使用いただいてもかまいません。 ただし、就寝中や家をあけるときなどは必ず電源を切ってプラグをコンセントから抜いてください。
転倒スイッチはどこにありますか？	転倒スイッチは内蔵されていますので、外観では見えません。また、持ち上げても電源は切れません。倒れると電源は切れます。

アフターサービスについて

製品の保証について

- この説明書には製品の保証書がついています。
保証書は、お買上げの販売店で「お買上げ日」「販売店名」などの記入を受け、ご確認のうえ内容をよくお読みいただき大切に保管してください。
- 保証期間はお買上げ日より1年間です。
保証書の記載内容により修理をいたしますが、保証期間中でも有料となる場合があります。
- 保証期間後の修理
お買上げ販売店にご相談ください。修理によって使用できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」に沿ってご確認していただき、それでも異常のあるときは、ただちにご使用を中止し、お買上げ販売店に修理をお申しつけください。ご自分での分解・修理は絶対にしないでください。感電やけがの恐れがあります。

補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。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。

この商品についてのお取り扱い・お手入れ方法
などのご相談、ご転居されたりご贈答品などで、
販売店に修理のご相談ができない場合は、
「お客様ご相談センター」にご相談ください。

お客様ご相談センター
048-987-2161

受付時間 月～金曜日(9:00～12:00/13:00～17:00)
土、日曜、祝日はお休み

※お問い合わせの際には商品名・型名をご連絡ください。