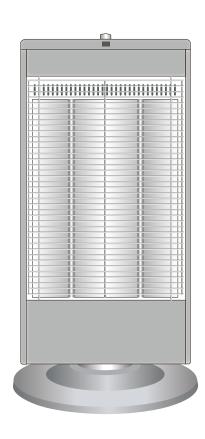


# 調光式カーボンヒーター DC-VJ094 取扱影明

# もくじ

保証書付

裏表紙



●安全上のご注意①~④
●仕様④
●知っておいていただきたいこと·⑤
●よくあるご質問····································
●各部の名称 ⑦
●準備····································
●使いかた······9~①
●お手入れのしかた············ <sup>12</sup> ~ <sup>13</sup>
●収納のしかた (4)
●故障かな?と思ったら··················15
●点検16
●アフターサービスについて ⑰

家庭用

- ●業務用として使用しないでください。
- ●他の用途でのご使用はしないでください。思わぬ事故の原因になります。
- ・このたびは弊社カーボンヒーターを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。

保証書・・

- ・で使用の前に、この取扱説明書を必ずよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- ・お読みになった後は、大切に保管してください。

# 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



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(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。



注意を示します。 具体的な内容は図記号の中や文章で示し ます。

# ⚠警告



## 分解・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。



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。



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

埜止

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傷んだり、コンセントの差込がゆるいときは使わない

禁止

感電・ショート・発火の原因になります。



## 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



### 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



### 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。



## 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。



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。



# 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

ほこりを とる

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。



# 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。



## 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。



## 本体に衣類などの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。



## 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。



# 危険物や燃え易いものの近く、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、新聞紙や衣類の近く、また狭い場所でのご使用は 爆発や火災の原因になります。

# **魚 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の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



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

プラグを 持って抜く 内部断線が始まり、感電やショートして発火する原因になります。



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。

禁止



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。



直射日光があ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・変質することがあります。

埜⊥⊦



初めて使用するときは、必ず換気を充分に行う

# 仕様

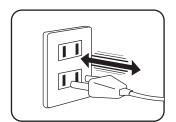
定格	交流100V 900W
本体寸法	幅330×奥行275×高さ648mm
質 量	2.8kg
電源コ-ド長	1.8m
安全装置	転倒オフスイッチ、サーモスタット
附属品	台座、台座固定ネジ(本体取り付け) リモコン

# 知っておいていただきたいこと

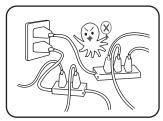
- ●本製品のリモコンは安全上の理由により電源の入/切操作はできません。入/切操作は、本体の電源スイッチで行ってください。
- ●首振り装置はスムーズに回転させるため、あそび(構造上のすきま)があり、少しぐらつきますが、故障ではありません。 また自動首振り中に首振り用モーターの回転音が聞こえることがありますが、故障ではありません。
- ●通電開始や通電終了後、しばらく本体よりピチピチと音がすることがあります。これは本体の熱膨張および収縮によるもので、故障ではありません。
- ●はじめて使用するときには少しにおいや煙がでることがありますが、ご使用にともないでなくなります。
- ●ヒーターはガラス製です。そのため倒したりして強い衝撃が加わると割れる恐れがあります。 取り扱いにはご注意ください。
- ●ご使用にともない、ヒーターのガラス管の内側に黒い物質が付着することがありますが、発熱体の成分が一部揮発したもので、特性・性能に影響はありません。
- ●電源プラグの刃が変形したり変色している場合や、コードにキズなどある場合は、使用を中止して修理をご依頼ください。
- ●電気ストーブは消費電力が大きいため、正常でも通電中は電源プラグが多少温かくなりますが、 コンセントとの接触が悪いと異常に熱くなることがあります。
- ●コンセントなどの配線器具は、設置後徐々に経年劣化し、最悪の場合は焼損・火災の原因になります。異常を感じたら、下記の点検を行うようにしてください。 電源プラグやコンセントが熱かったり、変形したときは、コンセントの交換が必要です。 また次のような使用は寿命を短くしたり電気事故の原因になります。



短寿命 定格容量いっぱいの 使用



短寿命 電源プラグを斜めに 抜き差しする



危険 タコ足配線は火災の 原因に

## 〔コンセントの点検〕

次のようなコンセントは、早めの交換をしてください。

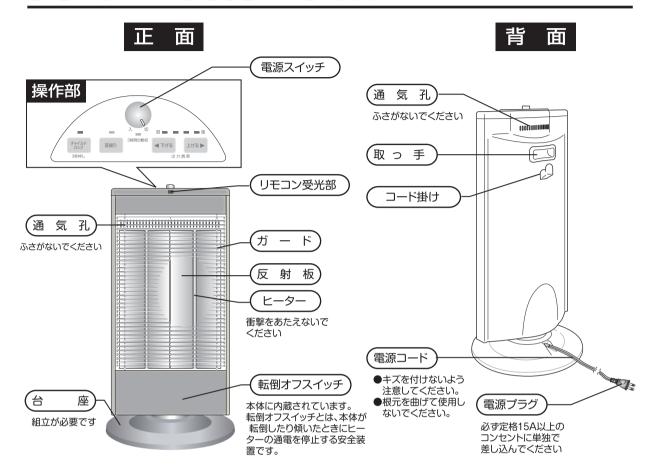


- ●電源プラグが軽く差し込めたり、すぐに抜けてくる。
- ●変色していたり、変形している。
- ※良好なコンセントは、電源プラグを差し込むとき、多少力が 必要で、差し込んだ後もぐらぐらしません。
- ●この商品は、一般家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

# 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?	LOW (600W) 運転時 1時間あたり約16円 (700W) 運転時 1時間あたり約19円 (800W) 運転時 1時間あたり約22円 HIGH (900W) 運転時 1時間あたり約24円 ※電気料金目安単価27円/kWhで計算しています。
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、この製品には切り忘れ防止のため3時間オートオフ 機能がついていますので、3時間ごとに何か操作をするか 電源を入れ直さないといけません。 また、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。
転倒オフスイッチはどこに ついていますか?	転倒オフ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。傾けると電源は切れます。

# 各部の名称・準備



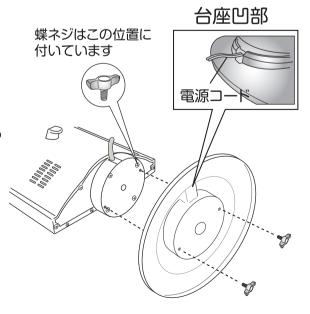
## 台座を取り付ける

- ①本体のガードを下にして平らなところ に置きます。
- 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本で台座をしつかりと締め付けます。

# **企注意**

蝶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。

### リモコンの準備

電池の保護シートを引き抜いてください。



本製品に最初から附属している電池はテスト用の ため、新しい電池に比べて寿命が短い場合がござ います。リモコンが動作しににくくなった場合は 新しい電池と取り換えてください。

ご注意

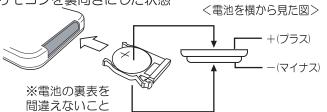
# 電池の交換方法

- ①ツメ部分を矢印方向におさえながら電池 ホルダーを引き抜きます。
- ②新しい電池を正しい向きに電池ホルダー にセットし、リモコン本体に差し込みます。



おさえる

### ※リモコンを裏向きにした状態



### 交換用電池について

電池が消耗しましたら、市販の ボタン電池 CR2025をお買い 求めください。

- ■次のようなところではリモコン操作ができないことがあります。
  - ・本体受信部とリモコンの間に障害物があるところ。
  - ・インバーター照明器具または、電子瞬時点灯照明器具を使用しているところ。
  - ・本体の受信部に直射日光などの強い光があたるところ。
- ●リモコン送信部にキズをつけないでください。
- ●長時間リモコンを使用しないときは、電池の液漏れを防ぐためにリモコンから電池を取り出してください。

## 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。
- ●周りに燃えやすいものを置かないでください。
- ●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。

# 上方 100cm以上 左右の片側は 開放してください 側方 30cm以上 後方 4.5cm以上

### 前方(燃え易いものから) 100cm以上

# ♪ 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。

# 使いかた1

# 電源プラグをコンセントに差し込む

●電源スイッチが「切」になっているか確認してください。

●AC100V 15A以上のコンセントに単独で差し込んでください。(延長コードも使用しないでください。)

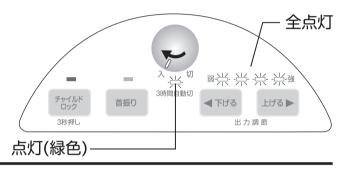
- ●ゆるみやがたつきがあるコンセントは使用しないでください。
- ●プラグの根元までしっかり差し込んでください。

●電源ランプが赤色に点灯します。



# 電源スイッチを回す

- ●電源ランプが緑色に点灯し、 運転を開始します。
- ●最初は「強」で運転し、表示 ランプが全点灯します。



# 「出力調節」ボタンを押し、お好みの運転に切り換える(11ページ参照)

●「下げる」を押すたびに出力が低く なり、ヒーターの光が弱くなります。

●表示ランプは連動して消灯していきます。

す。 のき 「新光・ボ・ボー強 3時間自動切 3対点灯→800W運転 1灯点灯→600W運転

〔表示ランプ〕

4灯点灯→900W運転 2灯点灯→700W運転

※ヒーターは、両方とも点灯して出力が上下します。

※何も操作をしないと運転3時間後に自動停止します。(オートオフ機能)

# 4 使い終わったら、電源スイッチを回して、運転を止めてから電源プラグをコンセントから抜く

- ●ランプの赤色点灯を確認してから、電源プラグを コンセントから抜いてください。
- ●ランプの消灯を確認してください。

注意

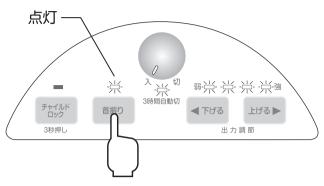
長期間差し込んだままにしますと、ほこりなどが積もることによって 絶縁劣化を起こし、火災などの原因になります。



# 使いかた2

## 首振り装置の使いかた

- ●運転状態から、「首振り」ボタンを 押します。
- ●首振りランプが点灯し自動首振りを 開始します。



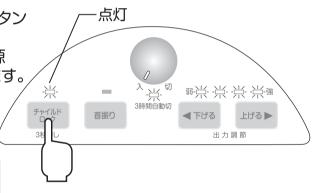
お願い 故障の原因になります。

- ●首振り運転するときは周りに障害物がないことを確認してください。
- ●首を手で回さないでください。

## 「チャイルドロックの使いかた

●運転状態から、「チャイルドロック」ボタンを3秒間長押しします。

●チャイルドロックランプが点灯し、電源 スイッチ以外の操作ができなくなります。



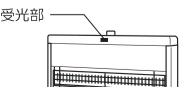
※電源スイッチが「切」のときにボタンを 押すと、電源も入りません。

- ●解除するときは、再びボタンを3秒間長押ししてください。
  - ※転倒オフスイッチが動作したり、運転中に電源プラグをコンセントから抜くと解除されます。

# リモコンをご使用になる場合

- ●電源の入/切はできません。
- ●出力調節と首振りの操作を行います。
- ●リモコン受光部に向けてボタンを押して ください。
- 送信部
  「出力調整」ボタン
  「首振り」ボタン
  ※ボタンの中央部分を押し
  て操作してください。

- ■操作範囲は約2mが目安です
- ■インバーター式の蛍光灯をお使いの場合は、 リモコン操作がきかなくなることがあります。
- ■電池が消耗すると操作がしにくくなります。



# 使いかた3

## 電源ランプの表示について

次のような場合は、電源ランプが赤色に点灯します。 この状態は全ての操作ができませんので、一度電源スイッチを「切」にして、 再度電源スイッチを「入」にして運転してください。

- ●運転中に電源プラグを抜いて再度差し込んだとき。
- ●運転中に転倒オフスイッチが働いて運転を停止した後、再度立て直したとき。
- ●電源スイッチが「入」の状態で電源プラグを差し込んだとき。
- ●オートオフ機能が働いたとき。(オートオフ機能の欄を参照してください。)

## 電源スイッチ・ランプについて

●このスイッチは他のボタンとは違い、回して操作するものです。回して「入」にしたとき「ピッ」という音がし、電源ランプが緑色に点灯したことを確認してください。

「切」側に回すと、また「ピッ」と音がして電源ランプが赤色にかわります。

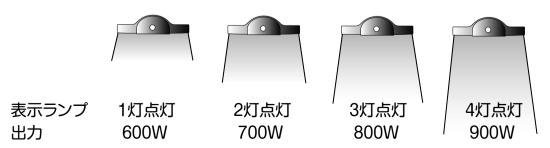
- ※無理に回すと故障の原因になりますので、ご注意ください。
- ●電源プラグをコンセントに差し込んだ状態で電源ランプは、赤色に点灯します。 消灯させるときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

# オートオフ機能ついて

- ●運転開始後、何も操作をしないと3時間で運転を停止する安全装置です。 運転中に出力調整したり何か操作をすると、それから3時間後に運転停止します。停止すると電源ランプが赤色に点灯します。
- ●続けて運転したいときは、電源スイッチを一度「切」にして再度「入」にしてく ださい。

## 出力調整ついて

●出力の調整は、「上げる」「下げる」のボタンを押すことによって4段階に変えることができます。



# お手入れのしかた

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、本体が冷めてから行ってください。

# 本体のお手入れをする

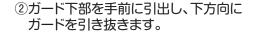
- ●乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。 汚れがひどい場合は、ぬるま湯でうすめた台所用中性洗剤を布に含ませ、 固くしぼってふいてください。
- ●通気孔にほこりなどがたまった場合は、掃除機で吸い取ってください。
- ※シンナー・ベンジンなどの揮発性の溶剤は使用しないでください。 本体を傷める原因になります。

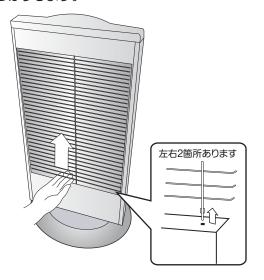
# 反射板のお手入れをする(汚れてきたら、お手入れしてください)

- ●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。
- ※化学ぞうきんをご使用の場合は、化学ぞ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。







# お手入れのしかた

## 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。 上側 下側 ストッパー に印の2箇所に差し 込みます。

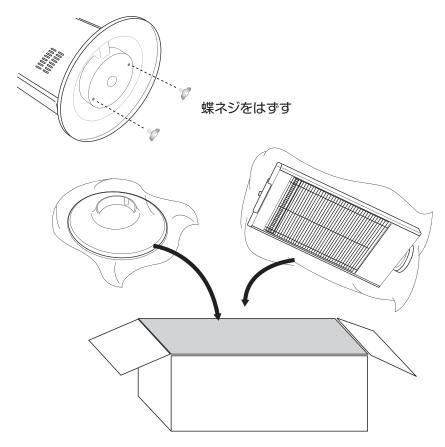


ヒーターはガラス製で割れやすいので力を与えないように注意して ください。けが・故障の原因になります。

ガードは必ず取り付けてご使用ください。

# 収納のしかた

- ●台座は組立てたときと逆の手順で取り外します。(P7参照)
- ●本体と台座をポリ袋などに入れ、お買い上げ時の箱に収納します。
- ●台座を外さずに収納する場合には、本体にポリ袋などをかぶせ、立てたまま保管 してください。
- ●リモコンは電池を取り出してください。



※製品は直射日光をさけ、湿気が少ない場所に保管してください。



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。

注意

●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> <li>本体を傾斜させたり、転倒させて使っていませんか。</li> <li>→転倒オフスイッチが働いて通電しません。</li> <li>安定した平らな床面でお使いください。</li> <li>●電源プラグがコンセントから抜けかけていませんか。</li> <li>→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。</li> <li>●電源スイッチを確実に回していますか。</li> <li>→中途半端な状態ですと、スイッチは入りません。</li> <li>●オートオフ機能が動作したりして電源ランプが赤く点灯していませんか。</li> <li>→赤の状態は運転状態ではありません。スイッチをいったん切ってから入れなおしてください。</li> </ul>
リモコンがきか ない	<ul> <li>●電池の保護シートは抜いてありますか。</li> <li>→保護シートを抜いてください。</li> <li>●電池の極性を正しく入れていますか。</li> <li>→再度お確かめください。</li> <li>●電池が消耗するとききにくくなります。</li> <li>→新しい電池と交換してください。</li> <li>●インバータの蛍光灯を使用していませんか。</li> <li>→この場合リモコンがきかないことがあります。</li> </ul>
電源プラグが熱く なる	<ul><li>●コンセントの差込がゆるくなっていませんか。</li><li>→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。</li><li>※5ページを参考にしてコンセントの点検をしてください。</li><li>●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。</li><li>→定格15Aのコンセントを単独で使用してください。</li></ul>
音がする	●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。
電源が勝手に切れる	<ul> <li>●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。</li> <li>→本体の周囲は充分に空間を開けて置いてください。 通気孔はふさがないでください。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。</li> <li>●3時間オートオフ機能によって、3時間操作しないと自動で電源が切れます。その際は再度運転スイッチを入れ直してください</li> </ul>
ヒーター管が点灯 しない	●ヒーター管は電球などと同じように寿命があります。 →使用を中止して、交換修理を販売店にご依頼ください。

<sup>※</sup>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、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。
- ●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。

# 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、「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

# お客様ご相談窓口 2,0570-019-700

※PHS、IP電話など一部の電話からのご利用はできません。 受付時間 10:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

●Eメールでのご相談も受け付けております。 その際は商品名・形名・ご相談内容・お名前 お電話番号をご記入の上、ご相談ください。 Eメールでのご相談は info a@yamazen.co.jp

※お問い合わせの際には商品名・形名をご連絡ください。

### 個人情報のお取り扱いについて

株式会社 山善及びその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

M	Е	M	0	