

ハイブリッド式加湿器

型名 EV-AS50 型

取扱説明書

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、大切に保存してください。

保証書つき



もくじ

特長	1	故障かなと思ったとき	15～16
安全上のご注意	2～4	仕 様	17
各部のなまえ	5～6	アフターサービス	17
正しい使い方	7～11	お客様ご相談窓口	17
お手入れ	12～14	保証書	裏表紙

特長

ハイブリッド式加湿

気化式と加熱式の2つの加湿方式を上手に組み合わせて加湿します。吹出口から出る冷たい湿った空気でお部屋を穏やかに加湿します。

熱水シャワー方式

ヒーターで加熱された熱水を加湿フィルターにシャワーし、そこにファンで風を当てて加湿するので、加湿された水はいつも清潔です。

除菌クリーニング機能

除菌クリーニングキーを押すと、フィルターに熱水をかけ、さらに念入りに除菌します。

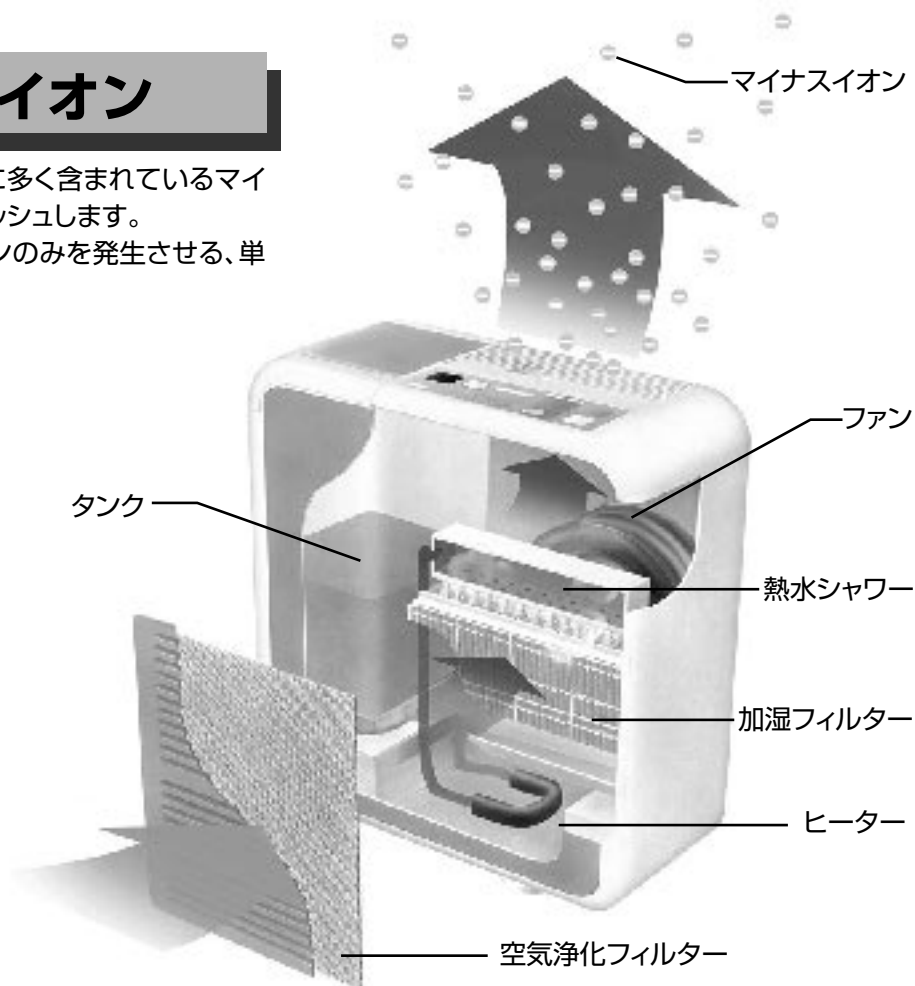
セルフドライ機構

加湿フィルターへの水分供給は、熱水シャワー方式を採用していますので、加湿フィルターは水に浸漬しません。

マイナスイオン

森林や川辺など自然の空気に多く含まれているマイナスイオンがお部屋をリフレッシュします。

加湿を行わず、マイナスイオンのみを発生させる、単独運転も可能です。



安全上のご注意

ご使用の前に

ここに表した注意事項は、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、「警告」「注意」の2つに分けてお知らせしています。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。



取り扱いを誤ると、死亡または重傷など
を負う可能性が想定される内容を表します。



取り扱いを誤ると、傷害または物的損害が
発生する可能性が想定される内容を表します。

記号について

△ 記号は、警告、注意を促す
内容があることを告げるもの
です。図の中に具体的な注意
内容が描かれています。
下図の場合は、「感電注意」を
表します。



⊘ 記号は、禁止の行為であ
ることを告げるものです。
図の中や近くに具体的な禁
止内容が描かれています。
下図の場合は「分解禁止」を
表します。



● 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
指示内容が描かれています。
下図の左は「差込みプラグを
抜く」右は必ず実行してい
たく「強制」内容です。



※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保存してください。
※お買い上げの商品とこの取扱説明書に記載しているイラストは異なる場合があります。

警告

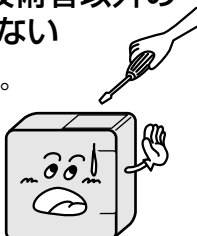
■改造はしない。また修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない

火災・感電・けがの原因となります。

修理はお買い上げの
販売店または弊社
のお客様ご相談窓口
にご相談ください。



分解禁止

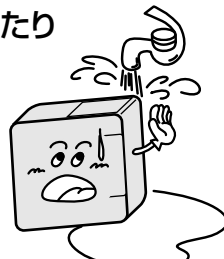


■水につけたり、水をかけたりしない

ショート・感電の
恐れがあります。



水ぬれ禁止

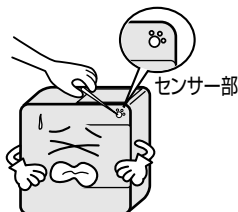


■センサー部のすき間にピンや針金など、異物を入れない

感電や異常動作
してけがをする
ことがあります。



禁止



■定格15A以上のコンセントを単独で使う

他の器具と併用すると分岐コンセント部が
異常発熱して
発火することが
あります。



コンセントを
単独で使用する



■電源コードや差込みプラグが傷んだり、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。



禁止

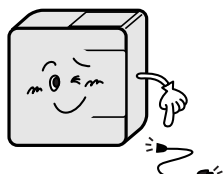


■お手入れの際は必ず差込みプラグをコンセントから抜く。また、ぬれた手で抜き差ししない

感電やけがをする
ことがあります。



差込みプラグを抜く



安全上のご注意 つづき

⚠ 警 告

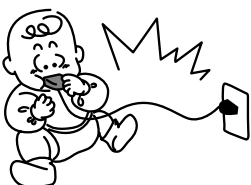
■交流100V以外では使用しない

火災・感電の原因になります。



■マグネットプラグをなめさせない

感電やけがの原因になります。特に乳幼児が誤ってなめないように注意してください。



■使用中や使用直後は持ち運ばない

熱湯がこぼれ、やけどの原因になります。



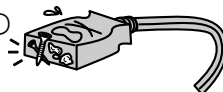
■電源コードを傷つけない

無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工した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。



■マグネットプラグの先端にピンなど金属片やごみを付着させない

感電・ショート・発火の原因になります。



■幼児の手の届くところで使わない

やけどの恐れがあります。



■転倒すると熱湯がこぼれるため、幼児の近くや不安定な置き場所で使わない

やけどの恐れがあります。



■除菌クリーニング時は、吹出口蒸気温度が約60℃になるため、吹出口にさわったり、顔を近づけない

やけどの恐れがあります。



⚠ 注 意

■タンクの水は毎日新しい水道水と入れ替え、本体内部は常に清潔に保つよう定期的にお手入れする

お手入れをせずに使い続けると、カビや雑菌が繁殖し、悪臭の原因になります。体質によっては、過敏に反応し、健康に良くないことがあります。



定期的にお手入れする

■専用の電源コード以外は使用しない

■電源コードは他の機器に転用しない

故障・発火の原因になります。



■ベンジン・シンナーでふいたり殺虫剤をかけない

ひび割れ・感電・引火の原因になります。



■使用时以外は、差し込みプラグをコンセントから抜く

けがややけど、絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。



差し込みプラグを抜く

■差し込みプラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の差し込みプラグを持って引き抜く

感電やショートして発火することがあります。



差し込みプラグを持って抜く

■可燃性のものや火のついたタバコ・線香などは吸わせない

発火することがあります。



火気禁止

■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。



禁止

お願い

■空だきはしない

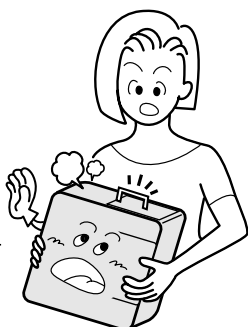
火災・故障の原因になります。

■製品を引きずって移動させない

机などに傷がつく恐れがあります。

■持ち運ぶときはタンクをはずして、ハンドルを持つ

抱きかかえて持ち運ぶとやけどの恐れがあります。

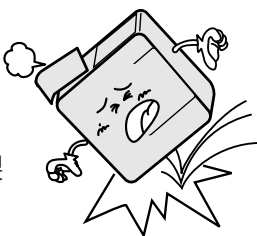


■製品を傾けない

湯が流れ出て、やけどの恐れがあります。

■製品を落下させない

湯が流れ出て、やけどや製品故障の恐れがあります。



■凍結する恐れのある場所に長時間電源を切って放置する場合は、必ず内容器内の水を完全にすてる

凍結による故障の原因になります。

■センサー部は水にぬらさない

センサーが正常に作動しなくなります。

■吹出口・操作表示部・プラグ差込み口は、水にぬらさない

故障・変形の原因になります。

■吹出口や吸込口をふさいだり、ふきんをかけない

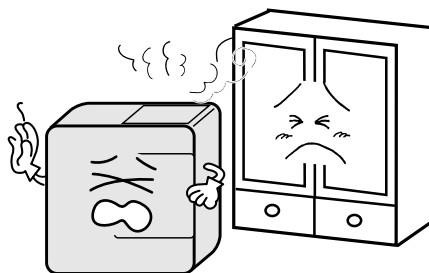
やけどの恐れや故障・変形の原因になります。

■吹出口や吸込口に指や、ピン、針金などの異物を入れない

けがや感電・故障・変形の原因になります。

■次のような場所では使用しない

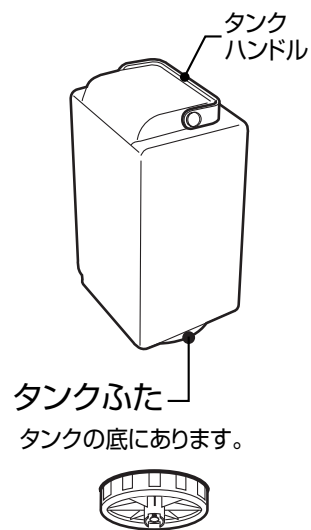
- 壁や家具の近く
蒸気により壁などを傷める原因になります。
壁や家具に蒸気がつくと結露してカビが発生する原因になります。
- ストーブなどの熱源の近く
火災・故障の原因になります。
- 直射日光の当たる場所や、温度・湿度の高い場所
故障・変形の原因になります。
- テレビなどの電気製品や暖房器具の上
火災・感電の原因になります。
- テーブルクロスなど熱に弱いものの上
テーブルクロスなどを傷める原因になります。
- 高いところ(ピアノの上など)
落下すると湯が流れ出てやけどや故障の原因になります。



各部のなまえ

タンク

タンクカバーの下にあります。



タンクカバー

本体

お手入れ方法は、P.12～14をご覧ください。

本体ハンドル
引き上げて、本体の持ち運びに使います。

吹出口

操作表示部

センサー部

フィルターカバー

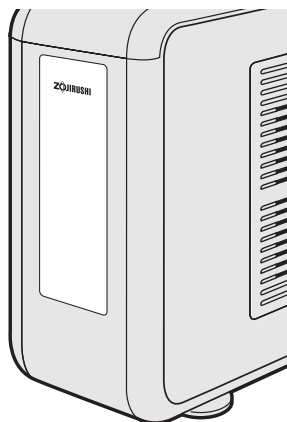
プラグ差込み口

持ち手

吸込口

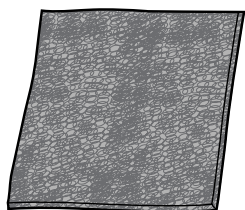
水量確認窓

左側面にあります。



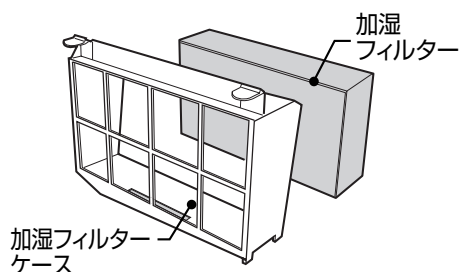
空気浄化フィルター

●フィルターカバーの裏にあります。

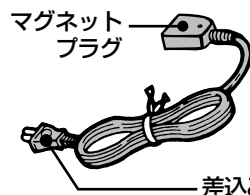


加湿フィルターセット

●フィルターカバーの奥にあります。



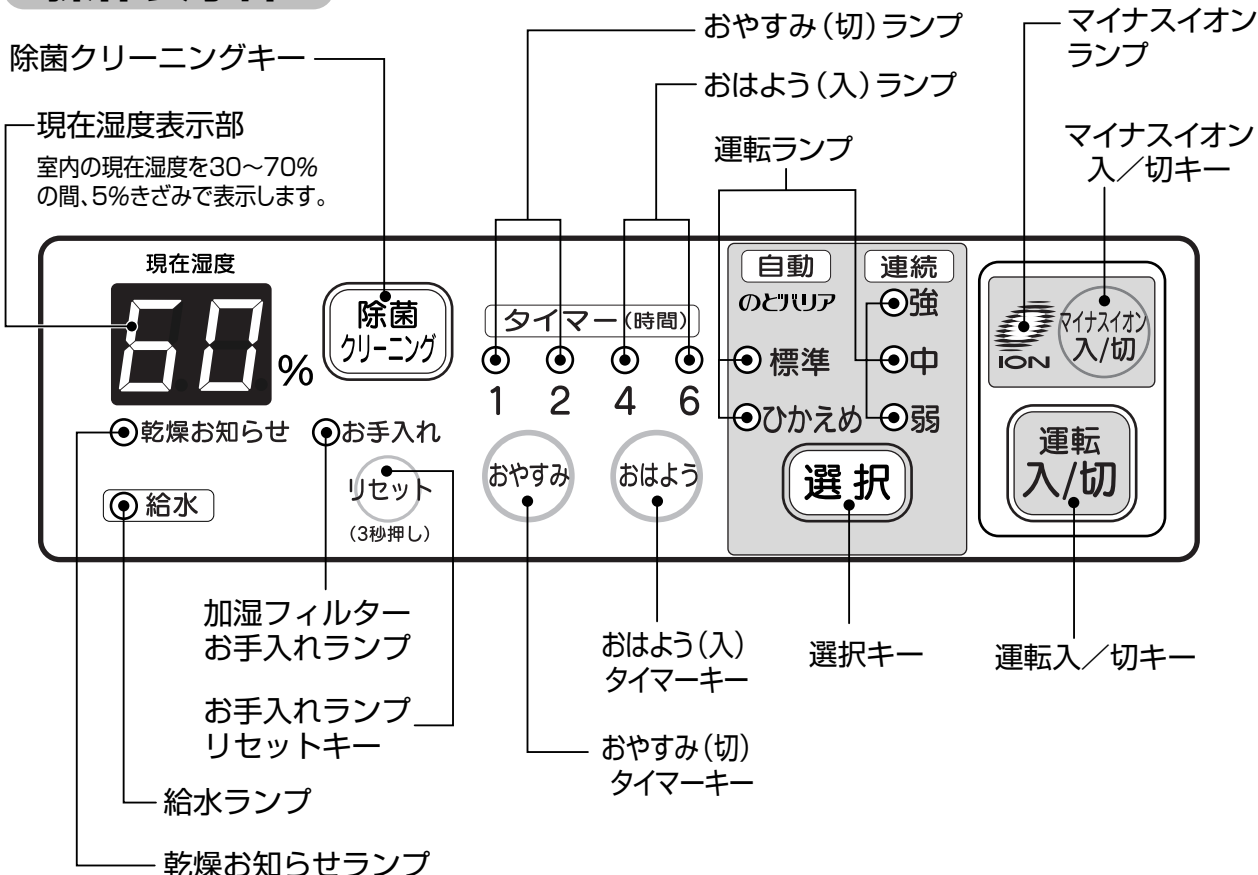
電源コード



型名:CD-KD07 希望小売価格:1700円
(税別:2003年9月現在)

◆電源コードは、別売もしています。電源コードの破損や紛失の際は、型名をご確認のうえ、お買い上げの販売店でお求めください。

操作表示部



のどバリア 機能について

人間が感じる湿度(体感湿度)を室内の温度と湿度の値からマイコンで求め、その湿度でコントロールすることにより、のど粘膜の乾燥をおさえる機能です。

体感湿度 人間が感じる湿度のこと

同じ湿度でも温度が低いほど乾燥しているように感じます。〔「体感湿度」は象印が作った造語です。〕

◆低温時は加湿量が多くなるよう設定されているため、結露する場合があります。気になる場合は、「ひかえめ」を選択するか電源を切ってください。

転倒時自動オフ機能について

この製品には、「転倒時自動オフ機能」がついています。使用中に製品を傾けたり、万一製品が転倒した場合に、「転倒時自動オフ機能」が作動し、自動的にヒーターへの通電を止めます。(運転ランプがすべて点灯し、ブザーでお知らせします。)

〈転倒時自動オフ機能を解除するには〉

プラグを抜いた後、再度接続し、 キーを押してください。(運転を開始します。)

※差し込みプラグ、マグネットプラグを差し込んでいない状態では、「転倒時自動オフ機能」は作動しません。

正しい使い方

- ◆この製品は、室内の加湿を目的としたものです。
- ◆ご使用前にタンクを水ですすいでください。また

準備

1 設置する 設置場所について

効率よくご使用いただくために、空気の循環が良く上部に障害物がない場所を選んでください。

- 吸入口、吹出口をふさいだ状態で使用しない
- 加湿器から吹き出した風が、直接家具、電気器具、壁、天井などにあたらないように離して使用する（しみや故障の原因になります。）
- 高いところに設置しない
- スピーカーや電磁調理器など、磁気のあるものには近づけない
- 水平で安定した場所に設置する（設置面が水平でないと、若干製品が振動し、水がこぼれる場合があります。）

2 タンクに水を入れる

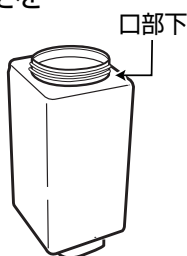
- ①タンクカバーをはずす
- ②タンクを取り出し、タンクふたをはずす
- ③タンクの口部下まで水を入れてタンクふたをしめる

※ふたはしっかりとしめる
（水もれの原因）

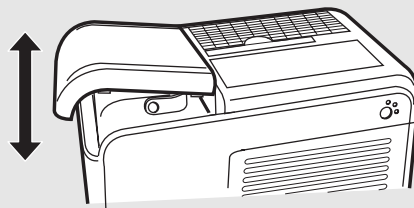
※本体に直接水を入れない
（ショート・感電の恐れ）

※水道水（飲用水）以外のもの、
アルカリイオン水、汚れた水、化学薬品、芳香剤
などは、入れない（変形・故障の原因）

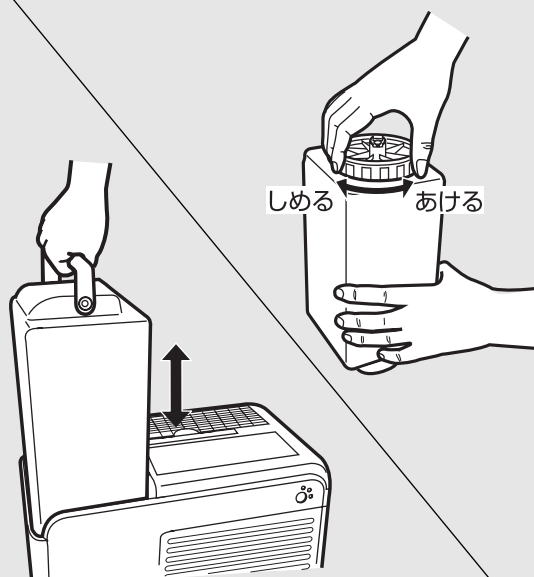
※40℃以上の水は入れない
（タンクの変形・故障の原因）



<タンクカバーをはずす・つける>



<タンクふたをあける・しめる>

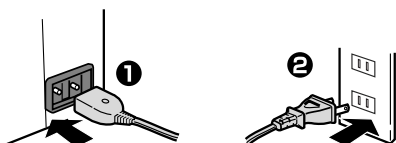


3 タンクを本体に取りつける

タンクを本体に取りつけ、タンクカバーを取りつける

※タンクの向きを間違えないでください。

4 プラグを接続する



室内の加湿以外の用途に使わないでください。
、使いはじめはプラスチックなどのにおいがすることがありますが、ご使用ごとに少なくなります。

運 転



キーを押す

「ピッ」と音がして、運転ランプが点灯し、加湿を開始します。

※フィルターカバーが取り付けられていることを確認してください。
フィルターカバーが取り付けられていないと、運転しません。(P.16参照)

■「乾燥お知らせ」について

体感湿度が37.5%(*)を下回る場合「乾燥お知らせランプ」が点灯します。
体感湿度が37.5%を超えるとランプは消えます。

※この値は体感湿度ですので、湿度計の表示とは異なる場合があります。

体感湿度が37.5%未満のとき点灯
●乾燥お知らせ



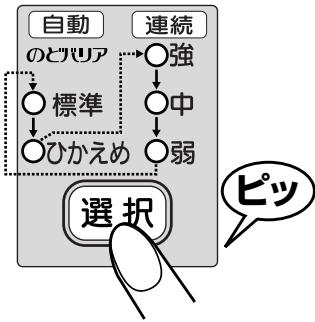
- ◆運転中に「カリカリ」と音がしますが異常ではありません。
- ◆気化式のため、蒸気は見えませんが異常ではありません。

運転モードを変更するときは

選 択 キーを押し、運転モードを設定する

お好みに合わせて運転モードを設定できます。
押すたびに「ピッ」と音がして、運転ランプがかわります。
(標準に戻るときは「ピー」)

- ◆運転モードを変更した場合、次に変更するまで記憶されます。
一度差込みプラグを抜くと、「標準」に戻ります。



自動

「のどバリア」機能により体感湿度を感知し、
のどにやさしい快適湿度にコントロールします。

設定	体感湿度	こんなときにおすすめ
標準	60%*	冬などの乾燥が気になる時期にのどを乾燥からしっかりバリア
ひかえめ	50%*	秋口やおやすみ時におすすめのおだやか加湿

※この値は体感湿度ですので、湿度計の表示とは異なる場合があります。

連続

お部屋の湿度に関係なく加湿を続けます。
加湿量が選択できるので、用途に適した連続加湿ができます。

設定	こんなときにおすすめ
強	風邪をひいているとき、高湿度を保ちたいとき
中	電気代を節約して長時間運転したいとき
弱	静かに運転したいとき

- ◆「弱」を選択すると約16時間の長時間加湿ができます。(満水、室温20℃の場合)

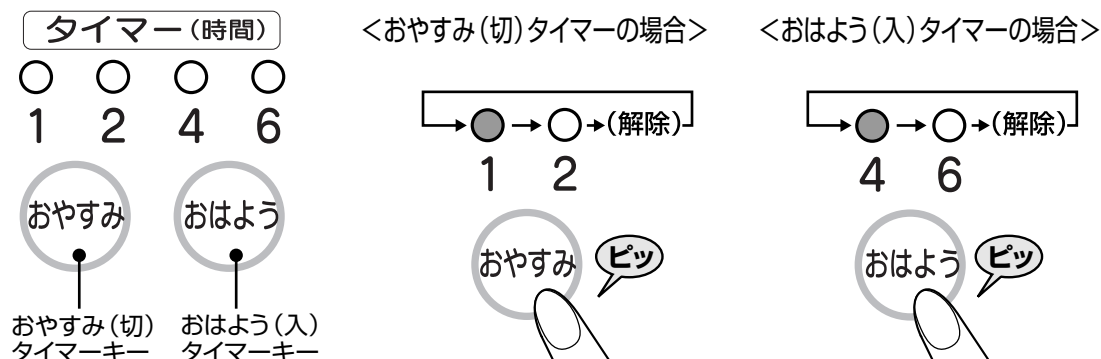
正しい使い方 つづき

運 転

おやすみ(切) / おはよう(入) タイマーの使い方

おやすみ(切) または、おはよう(入) タイマーキーを押し、希望のタイマーを設定してください。

◆キーを押すたびに「ピッ」(解除のときは、「ピー」)と音がしてタイマーランプが切りかわります。



おやすみ タイマー

おやすみ(切) ランプが点灯し、設定時間後(約1時間後または約2時間後)に自動的に電源が切れます。

おはよう タイマー

おはよう(入) ランプが点灯し、設定時間後(約4時間後または約6時間後)に自動的に加湿し始めます。

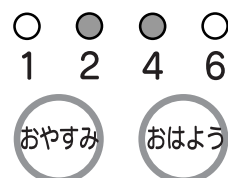
- ◆開始時は「おはよう(入)タイマー」設定前の運転モードになります。
- ◆運転モードはタイマー設定中でもかえることができます。

おはよう タイマー + おやすみ タイマー

おやすみ(切)タイマーとおはよう(入)タイマーを合わせて設定できます。設定すると、おやすみ(切)、おはよう(入)ランプの両方が点灯します。

右図の場合、

- ①タイマーキーを押した約2時間後に自動的に電源が切れます。
- ②タイマーキーを押した約4時間後に自動的に加湿し始めます。



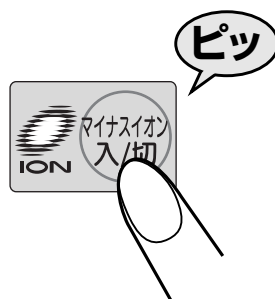
※おやすみタイマーを使用するときは、水量を確認してください。

水量が少ない場合、タイマーが切れるまでに水がなくなり給水表示することがあります。

マイナスイオンを発生させたいときは…

運転中に「マイナスイオン入/切」キーを押すと、マイナスイオンランプが点灯し、吹出口からマイナスイオンが発生します。再度押すとマイナスイオンランプが消灯し、マイナスイオンは出なくなります。

- ◆マイナスイオン運転をした場合、次に運転するときも記憶しています。一度差込みプラグを抜くと、解除されます。
- ◆マイナスイオン運転はタイマーでも使えます。



マイナスイオン単独運転について

加湿させずにマイナスイオンの単独運転をさせることができます。「マイナスイオン入/切」キーを押すと、マイナスイオンランプが点灯し、運転を開始します。このとき風量は「中」になります。

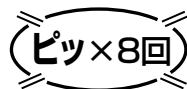
マイナスイオンの発生について

森林や川辺など、自然の空気に多く含まれているマイナスイオンを加湿された空気と一緒に吹出口から発生させ、お部屋に広げます。

※運転音が静かなときに耳を近づけると「ジー」という小さな音が聞こえることがありますが、マイナスイオン発生器が作動しているときに発生する音で、異常ではありません。(マイナスイオン発生器は吹出口の奥に取り付けています。)

給水表示について

次のようなときは、過熱による故障を防ぐために空だき防止機能はたらき、給水ランプ(点灯)とブザー(8回)でお知らせして、自動的にヒーターへの通電を止めます。



点灯—●—給水

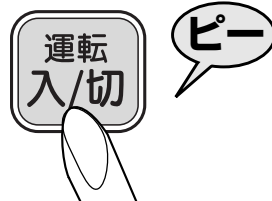
原因	処置
◆タンクに水を入れずに「運転入/切」キーを押した ◆タンクの水がなくなった	タンクに水を入れ、タンクを本体にセットして、  キーを2回押す
◆タンクをセットしてすぐに「運転入/切」キーを押した (タンクの水が本体にたまるまで1分程度かかります。)	タンクにセットして、しばらく放置してから  キーを2回押す

正しい使い方 つづき

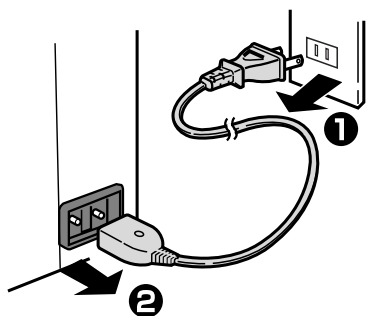
使用後

1 キーを押し、運転を停止する

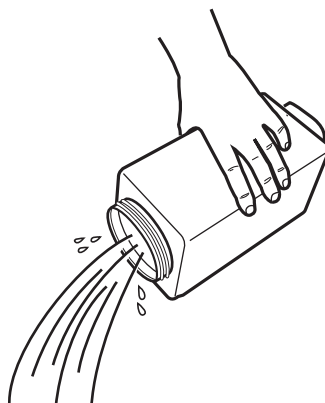
- ◆ブザーが鳴り、運転ランプが消灯します。
このとき本体内部冷却のため、ファンが30秒作動します。



2 差込みプラグ、マグネットプラグをはずす



3 本体からタンクを取り出し、残り水をすてる

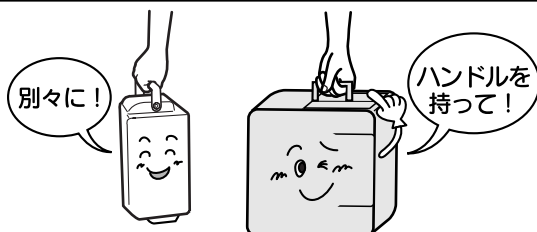


■お願い

- ◆長時間で使用にならないときは、節電のため差込みプラグを抜いてください。
- ◆ぬれた手で差込みプラグやマグネットプラグを持たないでください。(ショート・感電の恐れ)
- ◆凍結の恐れがあるときは、必ずタンクの水をすててください。
- ◆本体を傾けて、残った水をすてないでください。(水もれの原因)

移動のときは…

タンクに水が入っているときは、本体からタンクをはずし、それぞれ別に持ち運んでください。また、必ずハンドルを持って傾けないようにゆっくりと運んでください。(水漏れの原因)



お手入れ

必ずプラグを抜き、タンクに残った水をすてお手入れしてください。また、お手入れ後は、十分乾燥させてください。

各部のはずし方・つけ方

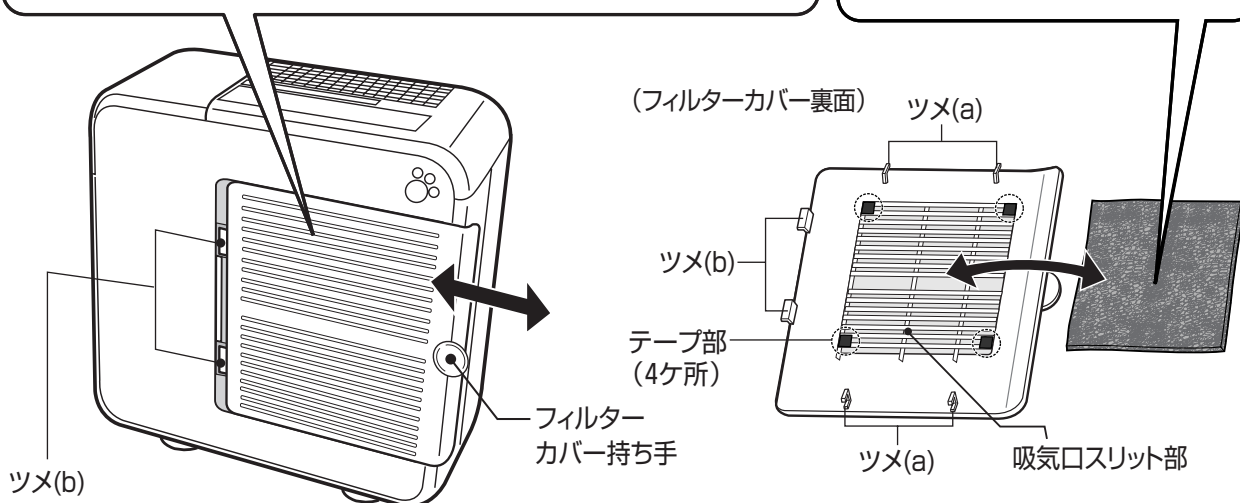
フィルターカバー

はずし方

- ① フィルターカバーの正面右の持ち手を持ち、右側に引く
- ② フィルターカバーのツメ2本が完全に見えたら、正面手前側に引く

つけ方

- ① 本体の凹部4ヶ所(A)にフィルターカバーのツメ4本(a)を合わせる
- ② 本体の凹部2ヶ所(B)にフィルターカバーのツメ2本(b)を合わせる
- ③ フィルターカバーを左側に「カチッ」となるまでスライドさせる

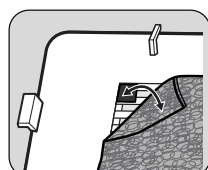


空気浄化フィルター

はずし方 軽く持ち上げる

つけ方

フィルターカバー裏側のテープ部(4ヶ所)にフィルターを押しつける



本体凹部(A)

本体凹部(B)

本体凹部(A)

加湿フィルターケース持ち手

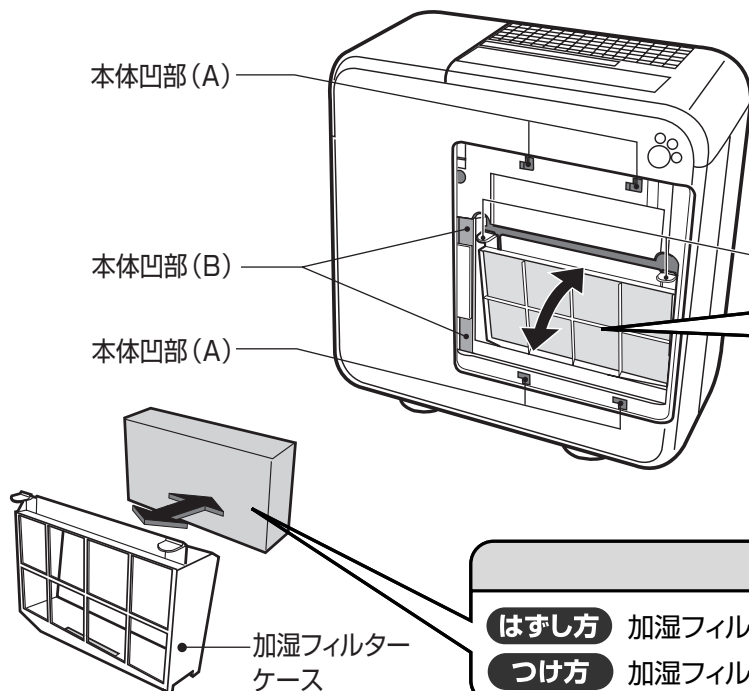
加湿フィルターケース

はずし方

加湿フィルターケースの持ち手を両手で持ち、手前に引く

つけ方

- ① 加湿フィルターケースの持ち手を持ち、本体の中に底面から入れ、本体の底に当てる
- ② そのまま持ち手を「カチッ」となるまで押し込む



加湿フィルター

はずし方 加湿フィルターケースから加湿フィルターを押し出す

つけ方 加湿フィルターを加湿フィルターケースにはめ込む

お手入れ っづき

タンク

1日に1回

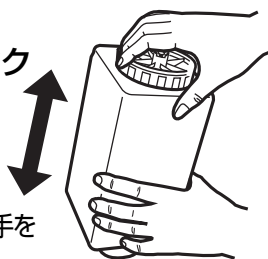
タンク外面

かたく絞った柔らかい布でふく

タンク内面

タンク内に水を入れ、タンクふたをしめてタンクをよく振り、排水する(2～3回繰り返す)

※汚れがひどいときは、タンク内に手を入れ、スポンジで洗ってください。

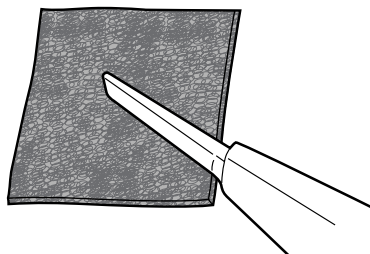


空気浄化フィルター

1週間に1回

掃除機で汚れを吸い取る

※汚れがひどいときは、水洗いし日陰で乾燥させてください。



加湿フィルター

2週間に1回

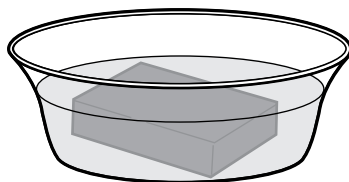
運転して約2週間たつとお手入れランプが点灯し、加湿フィルター内部のお手入れ時期をお知らせします。汚れ度合いは水質によって異なりますので、2週間以内でもこまめにお手入れしてください。

- ◆運転停止後、プラグをはずし、本体が冷めてから行ってください。
- ◆加湿フィルターのはずし方はP.12「各部のはずし方・つけ方」をご覧ください。
- ◆加湿フィルターセットを持ち運ぶときに水がたれることがありますのでご注意ください。



- ① 水またはぬるま湯(約40℃以下)に台所用中性洗剤を入れて溶かす
- ② ①に加湿フィルターを入れてつけ置き洗い(約30分)をする
- ③ 新しい水ですすぎ洗いをする
- ④ 水を入れかえて③を2～3回繰り返す
- ⑤ 加湿フィルターを加湿フィルターケースに入れ、本体に取りつける
- ⑥ フィルターカバーを取りつける
- ⑦ リセット キーを3秒以上押す(ブザーが「ピッ」と鳴り、ランプが消灯)

洗剤量の目安 水1Lあたり10mL



加湿フィルターの交換時期

- ◆加湿フィルターの交換の目安は約6ヶ月(1シーズン)ですが、次のような場合は交換してください。
 - ・お手入れをしてもにおいが取れない
 - ・白い固まりが取れない
 - ・傷みや型くずれがひどい
 - ・変色(黒、茶色)や汚れがひどい
- ◆古い加湿フィルターは、不燃物として廃棄してください。

部品名:加湿フィルター 型名:EV-FA01
希望小売価格:2,000円(税別:2003年9月現在)

お願い

■次のものは使わない

- ◆食器洗い乾燥機、食器乾燥器(故障、変形の原因)
- ◆みがき粉、たわしなど(傷がつく原因)
- ◆ベンジン、シンナー(樹脂が劣化する原因)
- ◆洗剤(加湿フィルター以外)

本体(外装)

よく絞ったふきんで汚れをふき取る

電源コード

乾いたふきんで汚れをふき取る

タンクカバー内部

汚れが気になるときは、ドライアップ運転をした後、ふきんで汚れをふき取る

除菌クリーニングのしかた

1~2ヶ月に1回

加湿フィルターに熱水をかけ念入りに除菌します。

除菌クリーニングを行う前に…

- ◆タンクに水が $\frac{1}{2}$ まで入っていることを確認してください。
- ◆加湿フィルターが本体内にセットされていることを確認してください。



キーを押す



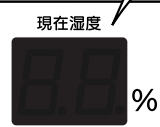
クリーニング中

現在湿度表示部が循環(約1時間30分)



クリーニング終了

ブザーが鳴り、現在湿度表示部が消灯



ピー×5回

- ※除菌クリーニング中、約60℃の蒸気が発生しますが故障ではありません。
- ※除菌クリーニングを取り消すときは、「運転入/切」キーを押してください。このときフィルターカバーはすぐにはずさないでください。(やけどの原因)
- ※室温、湿度により本体が結露したり、水滴がつくことがあります。

■ドライアップ機能(長期間保管する前に)

- ① タンクを取り出し、水をすてる
- ② タンク、タンクカバーはセットしない
- ③ 加湿フィルターケース、加湿フィルターをつけずにフィルターカバーを取りつける

ドライアップ機能とは…

本体内部にたまった水を蒸発させる機能です。弱の風量でファンを回しながら蒸発させます。長期間保管する前に行ってください。

- ④ 除菌クリーニングキーを3秒以上押す



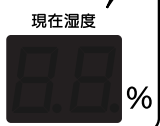
クリーニング中

現在湿度表示部が循環(約60分)



クリーニング終了

ブザーが鳴り、現在湿度表示部が消灯



ピー×5回

- ⑤ 運転が終了したら、停止10分後、タンクカバー内部、加湿フィルターセット取り付け部をよく絞ったふきんでふき取る
- ⑥ 十分に乾燥させ、ポリ袋などで密封し、ゴキブリなどが入らないようにして保管してください。

- ※水を蒸発させるため、吹出口、タンク部より蒸気が発生する場合があります。
- ※運転中、内部の弁が開閉する音や「ポコポコ」と音がする場合がありますが、故障ではありません。

故障かなと思ったとき

症 状	原 因	処 置
ブザーが鳴り、現在湿度表示部に「H1」が表示される 	加湿フィルターがセットされていない	本体が冷めてから加湿フィルターをセットし、再度運転する (P.12参照)
	40℃以上の場所で使用している	設置場所を変更する

※上記の表示以外の表示「E1」～「E6」が出た場合はお買い上げの販売店へご連絡ください。

症 状	原 因	処 置
運転しない (運転ランプが点灯しない)	プラグがはずれている	プラグを接続する
	マグネットプラグに金属片などがついている	金属片を取り除く
	タンクに水が入っていない(給水ランプが点灯している)	給水する (P.10参照)
	お手入れランプが点灯している	加湿フィルターをお手入れする (P.13参照)
現在湿度表示と湿度計の値が違う	室温や設置場所などにより湿度計の値と異なる場合があります。	
においがする	加湿フィルターに水アカやゴミが付着している	お手入れする (P.13、14参照)
	タンクカバー内部が汚れていたり、水が古くなっている	お手入れする (P.14参照)
風の出が少なくなってきた	空気浄化フィルター(吸込口)がほこりで目詰まりしている	お手入れする (P.13参照)
	加湿フィルターに水アカやゴミが付着している	お手入れする (P.13、14参照)
運転ランプが点灯しているのに加湿しない	室内が乾燥していない 「自動」で運転中は、快適湿度を保つようになっていますので、室内が乾燥していない場合は、加湿のしすぎを防ぐために加湿を停止しています。	

◎修理を依頼される前に下記の項目をご確認ください。いずれの場合にもあてはまらない場合には、型名とともに買い求めの販売店または、弊社のお客様ご相談窓口までご連絡ください。

症 状	原 因	処 置
部屋の湿度が 上がらない	部屋が適用床面積より広すぎる	適用床面積を参照 (P.17仕様)
	換気をしていたり、床がじゅうたん敷きの場合、換気状態、床や壁の材質により、異なりますが、湿度が上がりにくいことがあります。	
運転中に「カチッ」と音がする	マイコンが制御している音で、異常ではありません。	
「カリカリ」と音がする	運転音で、異常ではありません。	
内部で「ジー」と音がする	マイナスイオンが発生するときに出る音で異常ではありません。	
運転中「ボコボコ」と音がする	タンクから本体に水が供給されるとき、タンクの中に空気が入る音です。	
マイナスイオンが出ない、見えない	マイナスイオンは見えません。	
蒸気が見えない	ハイブリッド式なので蒸気は見えません。	
ブザーが鳴り続け運転ランプがすべて点灯する	本体を転倒させた または、傾けた状態になっている (転倒時自動オフ機能→P.6参照)	本体を平らな場所に置き、 プラグをはずした後再び 接続し、  キーを押す
タンクに水が入っているのに給水ランプが点灯する	本体が傾いている	安定した場所に設置する
	タンクをセットしてすぐに「運転入/切」キーを押した(給水表示機能→P.10参照)	1～2分程度たってから  キーを2回押す
ブザーが8回鳴り給水ランプが点灯する	タンクの水が空になっている (給水表示機能→P.10参照)	タンクに水を入れ、  キーを2回押す
ブザーが8回鳴り選択しているランプが点滅する	フィルターカバーがはずれている	フィルターカバーを正しく取り付け  キーを2回押す (P.12参照)

樹脂部品について

ご使用にともない傷んでくる場合があります。買い求めの販売店または、弊社のお客様ご相談窓口にご相談ください。

仕 様

型 名	EV-AS50
容 量	4.0L
定 格	交流100V 217W 50/60Hz (強運転時)
適用床面積(目やす)	木造和室8.5畳(約14m ²)/プレハブ洋室14畳(約23m ²)
定 格 加 湿 能 力	500mL/h
連続加湿時間(目やす)	「強」時:約8時間/「弱」時:約16時間
電 源 コ ー ド	1.4m
外形寸法(c m)	幅約37×奥行約17×高さ約38
質量(電源コード含む)	約5.7kg

- ◆適用床面積・定格加湿能力・連続加湿時間は、室温20℃、満水の場合です。
- ◆高さは、ハンドルを収納した場合の寸法です。
- ◆日本国内100V専用(定格100V以外の電源では使用できません。)
- ◆特定地域(高い山・厳寒地など)においては、所定の性能が確保できないことがあります。
弊社お客様ご相談窓口、またはお買い上げの販売店にご相談ください。

アフターサービス

1. 保証書の内容のご確認と保存のお願い

必ず「販売店印およびお買い上げ日」をご確認のうえ、お買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

2. 保証期間は、お買い上げ日より1年間

3. 修理をお申しつけされるとき

《保証期間中》

製品に保証書を添えて、お買い上げの販売店にご持参ください。保証書の記載内容に基づき修理いたします。

《保証期間を経過しているとき》

修理すれば使用できる製品は、ご要望により有料修理いたします。

4. 補修用性能部品※の保有期間は、製造打ち切り後 6年間

※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。

5. 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料、部品代、出張料などで構成されています。

「技術料」は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

「部品代」は、修理に使用した部品および補助材料代です。

「出張料」は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■お客様ご自身での修理、分解や改造は絶対にしないでください。

お客様ご相談窓口

修理・お取り扱い・消耗品や部品ご購入などのご相談は、まずお買い上げの販売店にお問い合わせください。

ご転居やご贈答などでお困りの場合、弊社の窓口「お客様ご相談センター」にお問い合わせください。

所在地、電話番号などは変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

ホームページのご案内

消耗品・部品のご購入専用ページ
<http://www.zojirushi-fresco.com/>

お客様ご相談センター

 **0570-011874**

ナビダイヤル 市内通話料金でご利用いただけます

受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日(祝日、弊社休業日を除く)

●携帯電話・PHSでのお問い合わせ Tel (06)6356-2451

●ファクシミリでのお問い合わせ Fax (06)6356-6143

製品の「型名・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・電話番号・Fax番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

修理品送付先

東日本 お客様センター	〒344-0048 埼玉県春日部市大字南中曽根852-1	Tel (048)761-7370
西日本 お客様センター	〒530-8511 大阪府大阪市北区天満1丁目18-12	Tel (06)6356-2618

便利メモ

おぼえのため、記入されると、
便利です。

■お買い上げ日 年 月 日

■販売店名



A large rectangular area with horizontal dashed lines for writing notes.

保証書

ハイブリッド式加湿器 保証書

持込修理

取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。製品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店にお申しつけください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、出張料や輸送料などの実費を申し受けます。

型 名	EV-AS50		修理メモ
● お名前	☎		
● ご住所 〒			
● お買い上げ日 年 月 日	● 販売店名・住所		
保証期間 お買い上げ日より 本体1年	☎		

●印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。

- ご転居、ご贈答などで、お買い上げ販売店にお申しつけできない場合は、弊社のお客様ご相談窓口にお申しつけください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤り、および改造や不当な修理による故障および損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
 - (ニ) 一般家庭用以外（たとえば業務用の長時間使用、車輛、船舶へのとう載）に使用された場合の故障および損傷。
 - (ホ) 本書のご提示がない場合。
 - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
 - (ト) 消耗部品の交換。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保存してください。

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ので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社のお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

象印マホービン株式会社

〒530-8511 大阪市北区天満1丁目20番5号 ☎(06)6356-2391

愛情点検

長年ご使用のハイブリッド式加湿器の点検を！



こ
あ
り
ま
せ
ん
は
か

- 水もれする
- ご使用中、電源コード・差込みプラグが異常に熱くなる
- 焦げくさいにおいがする
- その他の異常や故障がある

ご
使
用
中
止

こんな症状のときは、故障や事故の防止のため、必ず販売店に点検(有料)をご相談ください。