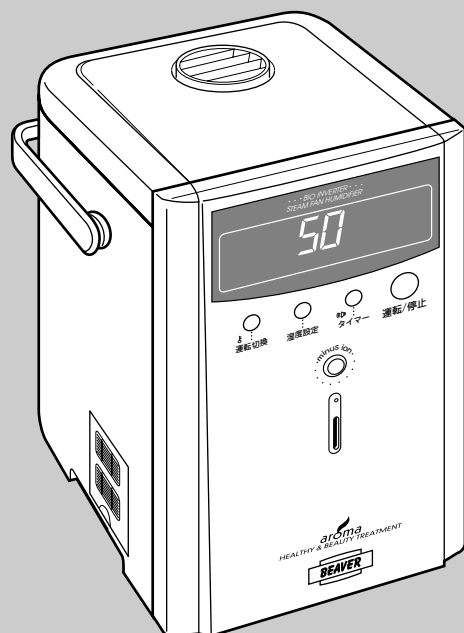


ビーバー スチームファン式 加湿器

取扱説明書

形式 SHE60DD



- このたびはビーバースチームファン式加湿器をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- ご使用前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。その後は大切に保管してください。
万一ご使用中にわからない時や、異常が生じた時に、きっとお役にたちます。



保証書付

(保証書はこの取扱説明書の裏表紙についていますので、お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめください。)

もくじ

	ページ
•安全上のご注意……………	1・2
•ご使用にあたってのお願い……………	3・4
•各部のなまえとはたらき……………	5・6
•準 備……………	7
•タンクに水を入れる……………	7
•電源コードを接続する……………	7
•正しい使いかた……………	8
•運転開始……………	8
•うるおい運転……………	9
•湿度設定運転……………	9
•連続運転……………	9
•おやすみ運転……………	10
•タイマー運転……………	10
•アロマスチーム……………	10
•チャイルドロック……………	11
•音声ガイド……………	11
•タンクの水がなくなると……………	11
•停 止……………	11
•お手入れのしかた……………	12
•お手入れを始める前に……………	12
•本体のお手入れ……………	13
•タンクのお手入れ……………	13
•本体内部のお手入れ……………	13・14
•吸気口のお手入れ……………	15
•蒸発布の交換……………	15
•保管のしかた／仕 様……………	16
•故障かな?と思ったときは……………	17
•保証とアフターサービス……………	18

使うまえ

準備

正しい使いかた

お手入れのしかた

こんなとき

安全上のご注意

必ずお守りください

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。表示と意味は次のようになっています。

 警告	誤った取扱いをしたときに、人が死亡または重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
 注意	誤った取扱いをしたときに、人が傷害を負ったり物的損害等の重大な結果に結び付く可能性があるもの。

- 本文中に使われる“図記号”の意味は次のとおりです。

	絶対に行わないでください。
	必ず指示に従い、行ってください。
	電源プラグを必ずコンセントから抜いてください。
	水をつけたり、かけたりしないでください。
	修理技術者以外の人は行わないでください。
	蒸気吹出口にさわったりしないでください。

- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に必ず保管してください。

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。



分解禁止

火災・感電・けがの原因となります。

電源コードを引っ張らない、傷つけない、加工しない、束ねない、上に物を載せない。



禁止

電源コードが破損して火災・感電の原因となります。

蒸気吹出口、吸気口及びマイナスイオン発生口のすき間にピンや針金などを入れない。



異物挿入禁止

内部に触れたり、異常動作して、感電やけがの原因になります。

マグネットプラグ、プラグ受けにピンやごみを付着させない。



禁止

ショートして、火災・感電の原因になります。

ぬれた手で電源プラグ、マグネットプラグを抜き差ししない。



禁止

感電やけがをすることがあります。

蒸気吹出口をさわったり、顔を近付けない。



接触禁止

やけどの原因になります。
(蒸気吹出温度)
約55℃

電源プラグ、マグネットプラグ、プラグ受けのほこりなどは定期的にとる。



ほこりを取る

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。

AC100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使用する。



AC100V
15A以上

AC100V以外、または他の器具と併用すると火災・感電の原因になります。

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。



プラグを抜く

そのままにすると、火災・感電の原因になります。

⚠ 警告

食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しない。



禁止

本機並びに対象物の品質低下の原因になります。

医療用途には使用しない。



禁止

本機は医療器具ではありません。使用方法によっては体調悪化や健康障害の原因になります。

幼児の手の届く範囲では使用しない。



禁止

感電・やけどをすることがあります。

マグネット式プラグを乳幼児が誤ってなめないように。



禁止

感電やけがの原因になります。

本体を水につけたり、水をかけたりしない。



水ぬれ禁止

本体底面や送風口から水が内部に入り、火災・感電・ショートの原因になります。

電源プラグ、マグネットプラグを抜くときは電源コードを持たず、プラグを持って抜く。



プラグを持って抜く

コードがショートや断線して、火災・感電の原因になります。

お手入れの際は、必ず電源プラグ、マグネットプラグを抜いてから行う。



電源プラグを抜く

不意に作動して、やけどしたり、感電の原因になります。



使用禁止

お手入れに塩素系洗剤・酸性洗剤は使用しない。

有毒ガスが発生し、健康を害することがあります。



禁止

加熱筒・吹出口に触れると、やけどの原因になります。

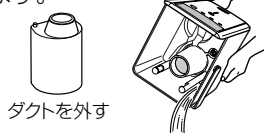
排水するときは、ダクトをはずしてから排水方向に排水する。

13ページ



排水方向から

手順と排水方向を誤ると、送風口から水が内部に入り、火災・感電・ショートの原因になります。



ダクトを外す

不安定な場所や傾斜した場所には置かない。



禁止

転倒すると水がこぼれ、火災・感電・ショートの原因になります。

⚠ 注意

蒸気吹出口をふさがない。



禁止

蒸気吹出口をふさぐと変形・故障や火災の原因になります。

上部カバーやダクトをはずして使わない。



使用禁止

蒸気が吹出してやけどの原因になります。

使わないときは電源プラグをコンセントから抜く。



電源プラグを抜く

絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

落としたタンク・本体は使わない。



使用禁止

そのまま使うと破損箇所から水漏れしてショート・感電・発火の原因になります。

暖房機・テレビなどの電化製品や、熱に弱いテーブルなどの上に置かない。



設置禁止

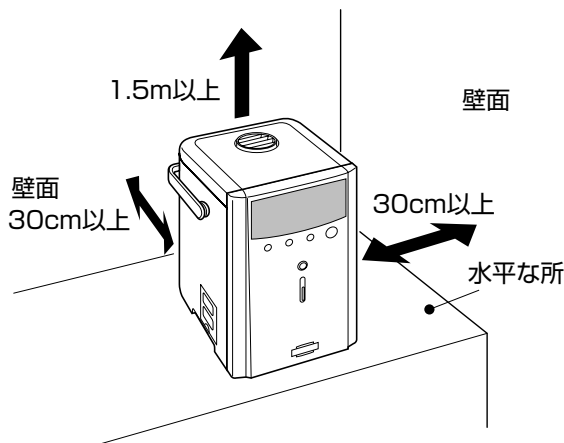
転倒すると感電・ショートの原因になります。また本体底面の熱によりテーブルの変形・変色の原因になります。

ご使用にあたってのお願い

製品の破損・劣化・誤作動を防止するために、必ずお守りください。

◎設置場所について

- ①必ず安定した水平な所に置いてください。
- ②蒸気による本体の誤動作、および壁・家具などの変形、シミ防止のため、図のように周囲との距離を十分にとると共に、蒸気が壁・家具・電気製品などに直接あたらない所へ置いてください。
- ③加湿器はエアコン据付側の低い位置に設置した方がお部屋の湿度を均一化することができます。



次の場所では使用しない

(1) 直射日光が当たる場所、暖房機の上や近く、または温風が当たる場所



変形・変色したり、湿度センサーが誤動作することがあります。

(2) サウナや浴室など、高温・高湿となる場所

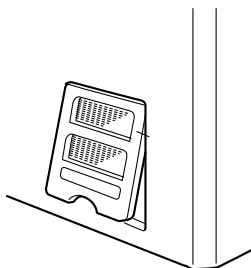


過熱や感電・火災の原因になります。

お知らせ

BIOフィルターについて

BIOフィルターには酵素(※)が繊維全体に固定化されていて、捕集した細菌・カビ・ウィルスなどの微生物を除菌します。



※天然酵素を利用していますので人体には無害で安心してお使いいただけます。

BIOフィルターは水洗いしないでください。
(お手入れの方法… )

乾燥ウォッチャーについて

停止中にお部屋の湿度が35%以下になると乾燥マークの点滅(3分後に点灯に切り換ります)と音声で乾燥気味状態をお知らせします。
加湿する目安としてご利用ください。



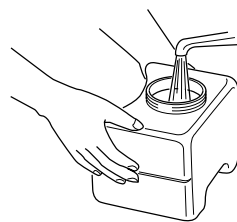
もし音声気になる場合には「音声ガイド」を消すことができます。

方法:「タイマーボタン」を3秒以上押すことにより消えます。もう一度ボタンを3秒以上押すと元に戻ります。

◎ ご使用について

水について

- ①必ず水道水（飲用）をご使用ください。
- ②40℃以上のお湯、化学薬品、汚れた水、芳香剤、洗剤などを入れると故障の原因になります。
- ③浄水器の水、アルカリイオン水、ミネラルウォーター、井戸水などを入れると、カビや雑菌が繁殖し、悪臭の原因となります。



スケールについて

- ①水道水を加熱して蒸気を発生させる際に、スケール（水道水中の蒸発残留物の事で、カルシウム・マグネシウム・シリカ・鉄分 等）が必ず発生します。
- ②スケールは、蒸発布および加熱筒に堆積してきますので、このスケールを定期的に除去する事により故障を防ぎ、加湿器を長持ちさせる事が出来ます。
- ③スケールの堆積が多い状態で加湿運転を行なうと、加熱筒の温度が過度に上昇し、やがて加熱筒内部の安全装置が働いて電源が切れる様になります。このような状態で運転を行なうと、加熱筒の寿命が短くなりますので、早めにお手入れをお願いします。

お手入れのしかた

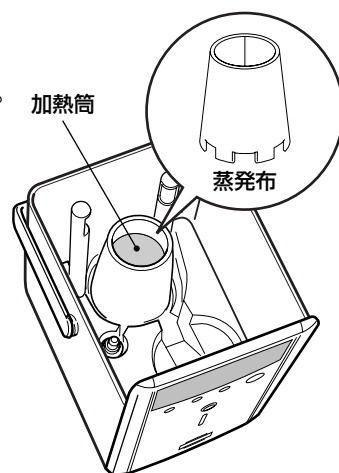
詳しくは⑫～⑮ページをご覧ください。

- ①加湿器の「運転時間」および「水道水の水質」によりお手入れの頻度は異なりますが、**1週間に1度程度**、蒸発布を取り外して水で「もみ洗い」する事により、蒸発布に付いたスケールを洗い流してください。（運転時間が長い場合や、スケール発生量が多い場合は、早めにスケールを除去してください）
- ②蒸発布を取り外した際に、加熱筒に付着しているスケールを濡れた雑巾等で拭いてください。

※加熱筒の表面にはフッ素コーティングが施してあります。

傷が付くと、加熱筒の故障の原因になりますのでご注意ください。

※運転がたびたび停止（表示が消える）する場合は、蒸発布にスケールが詰まって水の吸い上げが悪くなっている場合がありますので、蒸発布を取り外して水で「もみ洗い」してください。



蒸発布の交換

- ①蒸発布は消耗品です。水による「もみ洗い」により繰り返しご使用になれますが、やがて洗っても染み込んだスケールが取れなくなります。**蒸発布を洗っても加湿器が停止（表示が消える）する場合は、蒸発布を新しいものに交換してください。**
 - ②蒸発布の交換の目安は、運転時間:500～600時間です。
（1日8～10時間運転した場合、2ヶ月経ったら交換）
- ※この目安の時間は、水質の違いによるスケールの発生量により変わりますので、蒸発布を洗っても加湿器が停止するようになったら、蒸発布を新しいものに交換してください。

各部のなまえとはたらき

本 体

ハンドル

吹出口（吹出ノズル）

約55℃の蒸気が出て加湿します。



（運転中はさわらないでください）

操 作 部

6ページ

運転状態を蛍光表示でお知らせします。

マイナスイオン発生口

Wセンサー（温度と湿度）

空気取入口

吸気口（BIOフィルター）

吸込んだ空気のゴミやホコリを取り除きます。

本体取っ手

（左右にあります）

加熱筒くヒーター内蔵

水を吸い込んだ蒸発布を加熱します。



（運転中、運転直後に手を触れないでください。やけどの原因になります。）

送 風 口

水 槽

蒸発布を水にひたすところ。
タンク内の水が常温で一定量たまります。

フ ロ ート

渇水時に運転を停止します。

吹 出 ノ ズ ル
（アロマトレイ付）

上 部 カ バ ー

タ ン ク

加湿用の水（水道水）を入れます。

タンクキャップ

ダ ク ト

蒸気と空気を混合して吹出口へ導きます。

蒸 発 布

加湿兼スケール処理用布く交換部品

蒸発布は消耗品です

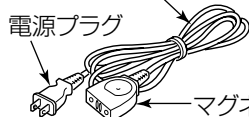
背面部

水位確認窓

タンク内に残っている水の量を確認することができます。
（例：1/4→残り水量1/4を示します）

電源コード

電源プラグ



マグネットプラグ

安全上の
注意ラベル
プラグ受け

本 体

操作部

説明のため、蛍光表示部はすべて表示してあります。

運転モード

運転中のモードを点灯表示します。

蛍光表示パネル

運転中のみ点灯します。

給水マーク

タンクの水がなくなると、点滅表示と音声ガイドでお知らせします。

チャイルドロックマーク

音声ガイドON/OFF表示

運転切換ボタン

①運転モードを切換えます。
②3秒以上押すことにより、「チャイルドロック」の設定と解除を行います。

湿度設定ボタン

湿度の設定を切換えます。

マイナスイオンボタン

マイナスイオン単独運転を「入」「切」します。

マイナスイオンランプ

マイナスイオン運転中はブルーのランプが点灯します。

湿度表示

運転中に現在湿度と設定湿度を表示します。

うるおいモニター

①運転中にお部屋の湿度のうるおい状態を3段階表示します。
②停止中にお部屋の湿度が35%以下になると乾燥マークと音声ガイドで乾燥気味状態をお知らせします。

タイマー表示

タイマー運転の残り時間を表示します。

運転/停止ボタン

「運転」「停止」を行います。

タイマーボタン

①タイマー運転時間の設定を行います。
②3秒以上押すことにより、「音声ガイド」の設定と解除を行います

マイナスイオン発生口

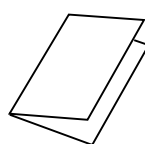
蒸発布（別売品）

- ① お買い上げの「販売店」にて、お買い求めください。
- ② 郵送をご希望の場合は、付属品の「払込取扱票」にて郵便局からご注文ください。
- ③ 宅配をご希望の場合は、オンラインショップ <https://www.mhi-ssl.jp/shop/> からご注文ください。

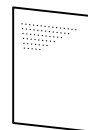
名 称	加湿器交換用蒸発布 SHES501
枚 数	2枚入
希望小売価格	1,260円(税込み)

付属品

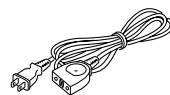
包装ケースから取り出して大切に保管しておいてください。



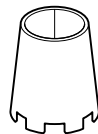
取扱説明書



払込取扱票
(蒸発布お申込み用紙)



電源コード



予備の蒸発布



アロマミニ辞典

準備

① タンクに水を入れる

- (1) 上部カバーを外し
タンクを取り出し
てください。

- (2) タンクキャップを外し
水道水(飲用)を入れ
てください。



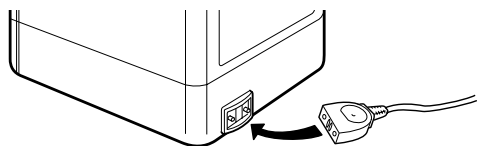
- (3) タンクキャップを締め、タンクを本体に
セットし、上部カバーを取り付けてくだ
さい。

① お願い

- ① タンクキャップを確実に締め、水漏れがないことを確認してください。
- ② タンクに付いた水はきれいに布で拭き取ってください。
- ③ 水槽に直接水を入れないでください。
- ④ 40℃以上のお湯、化学薬品、汚れた水、芳香剤、洗剤、浄水器の水、アルカリイオン水、ミネラルウォーター、井戸水などは入れないでください。(④ページをご覧ください)
- ⑤ 本体を移動するときは、タンクを取り出してから移動し、改めてタンクを取り付けてください。

② 電源コードを接続する

- (1) マグネットプラグを本体背面下部の
プラグ受けに接続してください。



- (2) 電源プラグをAC100Vのコンセント
に差し込んでください。

プラグを持って確実に
差し込んでください。



① お願い

- ① 蒸発布には充分水が含まれ、浸透している状態が必要です。
- ② タンクをセットしてから約10分間待ってから運転/停止ボタンを押してください。蒸発布に水が浸透していない状態で運転/停止ボタンを押すと、安全装置が働いて電源が切れます。この場合は、しばらく時間をおいてから再度ボタンを押してください。

正しい使いかた

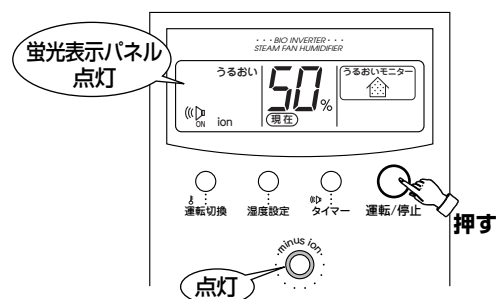
1 運転開始

(1) 運転／停止ボタンを押してください。

- ① ボタンを押すと「ピッ」と音がして蛍光表示パネルが点灯し、あらかじめ設定されている「うるおい運転」モードで加湿を開始します。
- ② 設定湿度を3秒間表示した後に、お部屋の現在湿度表示に切り替わります。

30～80%のとき1%単位でデジタル表示
30%未満のとき「Lo」表示
80%を超えたとき「Hi」表示

- ③ お部屋の湿度をデジタル表示とうるおいモニターにより表示します。
- ④ マイナスイオンランプが点灯し、マイナスイオンを発生します。
※ マイナスイオンのみ単独に運転／停止することもできます。
- ⑤ 約1～3分後に蒸気が出ます。
※ 初回のみ湿度に関係なく強制的に5分間加湿運転します。



「うるおいモニターについて」

お部屋のうるおい状態を3段階表示しますので目安としてお使いください。



お知らせ

- ① 「うるおい運転」モード以外で運転する場合は運転切換ボタンにて選択してください。
ボタンを押すたびに「うるおい」→「湿度設定」→「連続」→「おやすみ」の順に切り替わります。
- ② 湿度表示について
1) 現在湿度表示は本体正面にあるセンサーで測った湿度を表示します。加湿器の湿度表示は目安としてお使いください。
2) 使いはじめは、本体内部が冷えているため、高い湿度表示になることがありますが、運転すると下がって正常になります。
3) 同じ部屋でも場所や高さによって湿度ムラが

あるため、お手持ちの他の湿度計と差が出る場合があります。また、同じ位置に置いて加湿器の湿度センサーと湿度計では、精度や応答の速さが違うため、湿度差が出る場合があります。目安としてお使いください。

- ③ 運転中は水が蒸発する音が聞こえますが異常ではありません。
- ④ 初めてお使いになる時、短時間ですがヒーター発熱のため多少においがすることがありますが異常ではありません。
- ⑤ 部屋の温度、湿度の状態によっては蒸気が見えにくいことがあります。

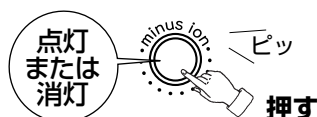
マイナスイオン単独運転の場合

本加湿器はマイナスイオン発生器を搭載しています。加湿運転「停止」時でも「マイナスイオン単独運転」ができます。

(1) マイナスイオンボタンを押します。

ボタンを押すと、「ピッ」と音がしてマイナスイオンランプが点灯または消灯します。

※ マイナスイオン単独運転時には、蛍光表示パネル部の「ion単独」マークが点灯します。



(点灯時：マイナスイオン運転中)
消灯時：マイナスイオン停止中)

お知らせ

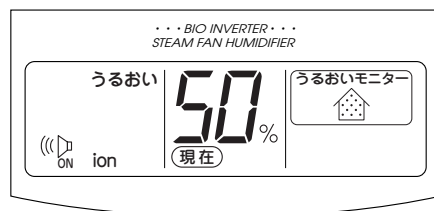
タンク内に水がなくてもマイナスイオン運転を単独で行うことができます。

② うるおい運転

〈自動的にお部屋の温度に応じた最適な湿度にコントロールします〉

(1) 運転切換ボタンを押して「うるおい運転」モードを選びます。

- ご購入後、初めて運転されるときは「うるおい運転」でスタートします。
- Wセンサー（温度と湿度）が室内温度をチェックし、最適な湿度設定に自動的に切換えます。



◎室温と設定湿度の関係

室内温度 設定湿度	19℃以下	20～22℃	23～24℃	25℃以上
50%				●
55%			●	
60%		●		
65%	●			

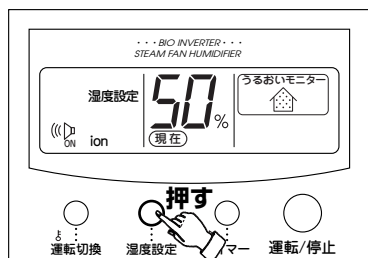
お知らせ

- ① 湿度の設定は自動的に室温の変化によって切り替わります。**(湿度の設定変更はできません)**
- ② 室温が低い時は湿度が高めに設定されているため、湿度が上がりすぎて、窓などが結露する場合があります。

③ 湿度設定運転

〈お好みの湿度に設定したいときにお使いください〉

(1) 湿度設定ボタンを押します。



「湿度設定」モードが点灯し、湿度設定運転を開始します。

設定湿度を3秒間表示した後に、お部屋の現在湿度表示に切り替わります。

(2) 再度、湿度設定ボタンを押します。

押すたびに「ピッ」と音がして、設定湿度が下記の順に変わります。

→ 50 ▶ 45 ▶ 40 ▶ 60 ▶ 55

お知らせ

- ① 設定湿度を確認するときは、湿度設定ボタンを再度押すと設定値を約3秒間表示します。
- ② 設定された湿度に達すると、湿度を一定に保つために、加湿能力を抑えた運転に切り替わります。

④ 連続運転

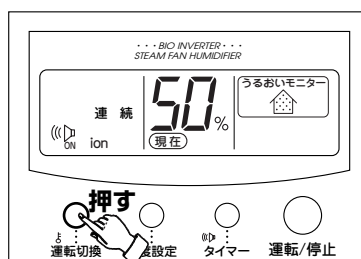
〈現在湿度に関係なく連続加湿したいときにお使いください〉

(1) 運転切換ボタンを押して「連続運転」モードを選びます。

「連続」モードが点灯し、連続運転を開始します。

お知らせ

湿度85%まで連続加湿します。窓などが結露するときは湿度設定運転に切換えてください。

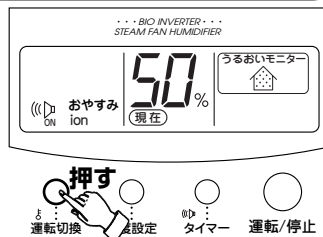


5 おやすみ運転

〈おやすみのときなど、静かに長時間の加湿運転をしたいときにお使いください〉

(1) 運転切換ボタンを押して「おやすみ運転」モードを選びます。

「おやすみ」モードが点灯し、おやすみ運転を開始します。



お知らせ

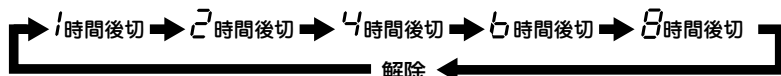
- ① 加湿能力を抑えた運転を行い、湿度の設定を**50%固定**に切換えます。
(湿度の設定変更はできません。)
- ② 蛍光表示パネル及びマイナスイオンランプの輝度を落として、まぶしくないように運転します。

6 タイマー運転

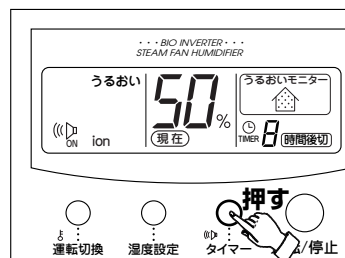
〈自動的に運転を止めたいときにお使いください〉

(1) タイマーボタンを押します。

押すたびに「ピッ」と音がして、設定時間が下記の順に切り替わります。



タイマー設定時間が点灯し、タイマー運転を開始します。



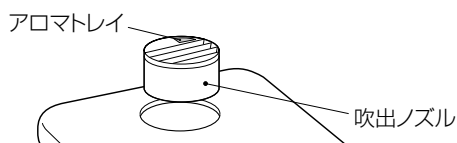
お知らせ

- ① 4時間のタイマー運転を行う場合、最初は4時間の表示が点灯しますが、1時間経過すると3時間の表示になり、1時間毎に切り替わります。
- ② 蛍光表示パネル及びマイナスイオンランプの輝度を落として、まぶしくないように運転します。
- ③ タンクの水量が少ないとタイマーが切れるまでに給水ランプが点滅しますので、タイマー運転を行う前には水を給水しておいてください。
- ④ タイマー設定時間が経過したら停止します。停止後、本体の温度を下げるためファンは**5分間回ってから停止します**。(蛍光表示パネルはすべて消えます。)

7 アロマスチーム

〈加湿しながら香りを楽しみたいときにお使いください〉 付属のアロマミニ辞典を参考にご覧ください。但し、匂いの感じ方には個人差がありますのでアロマオイルはお好みに合わせてお選びください。

(1) 吹出口のアロマトレイに市販のアロマオイルを数滴入れてください。



お知らせ

香りの持続時間は室内の温度、湿度によって異なります。

①お願い

- ① アロマオイルのセットは必ず運転する前に行ってください。(やけどの原因になります。)
- ② アロマオイル(エッセンシャルオイル)はデパートや専門店でお買求めください。
- ③ オイルが本体についたらすぐに拭きとってください。(変色する場合があります。)
- ④ 気分が悪くなったら、使用を中止してください。
- ⑤ 香りの違うアロマオイルを使用する場合はアロマトレイを取りはずし、中性洗剤で洗い、水で十分洗い流してください。

8 チャイルドロック

＜小さなお子様のいたずらや、運転の誤操作を防止したいときにお使いください＞

(1) チャイルドロックの設定と解除のしかた

「運転切換」ボタンを3秒以上押し続けると設定ができます。設定中は全てのボタン操作をロックします。再度「運転切換」ボタンを3秒以上押し続けると解除ができます。

(2) チャイルドロックの設定状態を マークの表示によりお知らせします。

- チャイルドロック設定中→マーク点灯
- チャイルドロック解除中→マーク消灯

9 音声ガイド

(1) 音声ガイドの設定と解除のしかた

「タイマー」ボタンを3秒以上押し続けると設定ができます。設定中は「空気の乾燥」と「給水」を音声によりお知らせします。再度「タイマー」ボタンを3秒以上押し続けると解除ができます。

(2) 音声ガイドの設定状態を マークの表示によりお知らせします。

- 音声ガイド設定中→ ON
- 音声ガイド解除中→ OFF

10 タンクの水がなくなると

(1) タンクの水がなくなると、自動的に加湿を停止させ給水マークが点滅し、音声でお知らせします。



(2) タンクに給水し、本体にセットしてください。

給水マークが消灯し、給水マーク点滅前の運転モードで運転します。

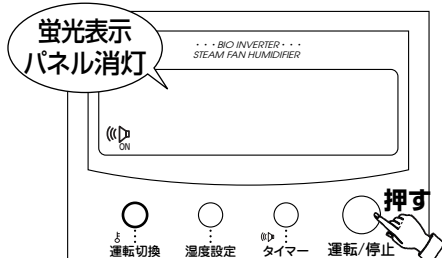
お知らせ

- ① 給水マークが点滅しても、本体の温度を下げるためファンは5分間回ってから停止します。
- ② 給水マーク点滅中はすべての操作は受けません。(マイナスイオン運転は単独に運転することができます。 )
- ③ 給水マーク点滅後10分以内(蛍光表示パネルが点灯中)であれば自動的に再運転します。
- ④ 10分以上給水されない時は蛍光表示パネルが消灯しています。再度運転ボタンを押してください。

11 停止〔運転を終了したい時は〕

(1) 運転/停止ボタンを押してください。

蛍光表示パネルが消灯し、運転を停止します。



○お願い

運転終了後もしばらくは蒸気が出ますので、吹出口にさわったり、顔などを近づけないでください。やけどをすることがあります。

お知らせ

- ① 運転を「停止」しても本体の温度を下げるため、ファンは5分間回って停止します。
- ② 運転を停止しても、電源プラグを抜かずに再び運転する場合、停止前の運転モードで運転します。但し、タイマー運転の設定は解除されます。
- ③ 電源プラグを抜くと全ての記憶は解除され、新規設定となるため、あらためて各運転モードを設定してください。

お手入れのしかた

⚠警告

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こと。
また、ぬれた手で抜き差ししないこと。



プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。

お手入れに塩素系洗剤、酸性洗剤は使わないこと。



禁止

洗剤が残り、有毒ガスが発生することがあります。

使用中や使用直後は、お手入れをしないこと。運転停止後、約30分たってからお手入れしてください。



禁止

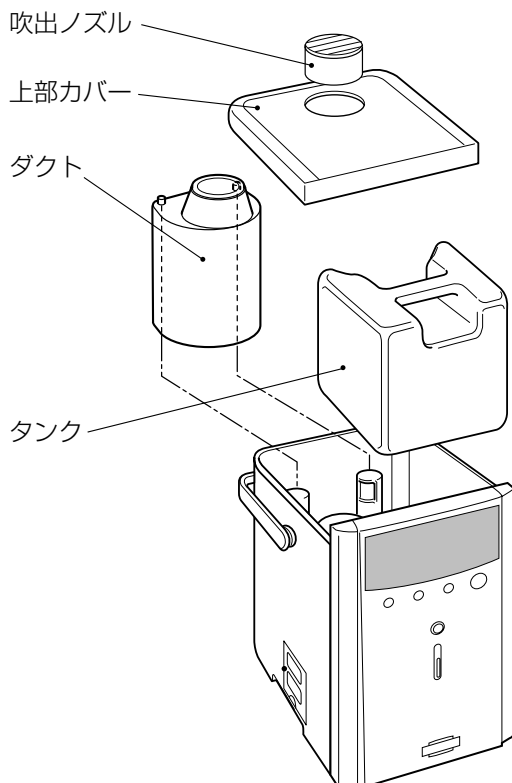
高温部に触れ、やけどの原因になります。

◎加湿器のご使用に伴い、蒸気発生部分にスケールが堆積してきます。

◎加湿器の「運転時間」および「水道水の水質」によりお手入れの頻度は異なりますが、1週間に1度程度、次のお手入れを行ってください。(運転時間が長い場合や、スケール発生量が多い場合は、早めにお手入れしてください)

① お手入れを始める前に

- (1) 運転／停止ボタンを押して「停止」してください。
- (2) 電源プラグをコンセントから抜いてください。
- (3) 停止後しばらくは内部が高温になっていますので、約30分たってからお手入れしてください。
- (4) 右図のように各部を取りはずしてください。



② 本体のお手入れ

- (1) 濡れた雑巾などで汚れをふき取ってください。
- (2) 汚れがひどい場合は中性洗剤溶液に浸した雑巾を固くしぼってふき取り、その後はよくからぶきをしてください。

❶ お願い

変質・変色防止のためにベンジンやシンナー、アルコールなどは絶対に使用しないでください。

③ タンクのお手入れ

- (1) 汚れがひどい場合は、タンクに水を少量入れ、キャップを締めて振り洗いをし、排水してください。
- (2) 内部をきれいに拭いてください。



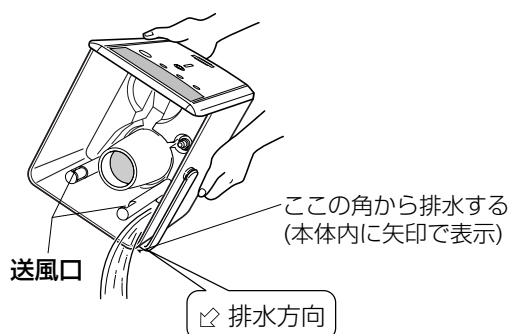
❶ お願い

- ① タンクに水を入れたまま放置しますと運転したとき臭いが出る場合があります。
- ② 1週間以上ご使用にならない場合は、タンクの水を排水してください。

④ 本体内部のお手入れ

- (1) 水槽内の水を捨ててください。

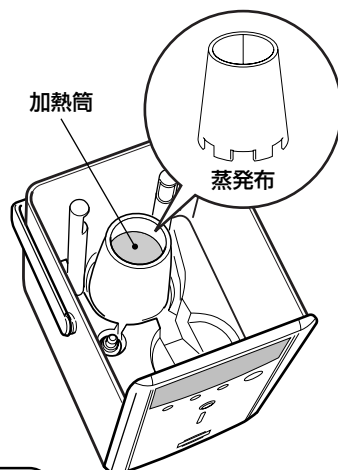
下図のように送風口に水が入らないように、ゆっくり注意しながら排水してください。



- (2) 蒸発布の取り外し

加熱筒より蒸発布を引き上げて外してください。

- ① 両手で蒸発布を押し広げ加熱筒との隙間を作ります。
- ② 蒸発布の上部を両手で持って上側に引き出します。



❶ お願い

蒸発布が乾いている時や外しにくい場合は、蒸発布に水を含ませてから取り外してください。

⚠ 警告

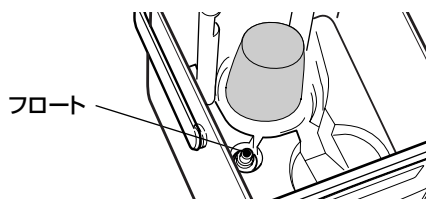
排水するときは、必ず排水方向から排水してください。



排水方向を誤ると、支柱部の送風口から水が内部に入り、火災・感電・ショートの原因になります。

(3) 水槽内及び加熱筒についた汚れを濡れた雑巾などで拭いてください。

加熱筒に付着しているスケールが乾燥している時は、水を十分に含ませてから拭いてください。



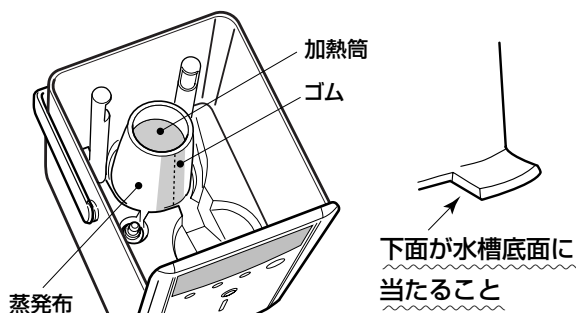
(5) 取り外した蒸発布を水で「もみ洗い」してください。

- ①蒸発布は水で「もみ洗い」する事により繰り返しご使用になれますが、やがて洗っても染み込んだスケールが取れなくなります。
- ②蒸発布を洗っても加湿器が停止（表示が消える）する場合は、蒸発布を新しいものに交換してください。（15ページをご覧ください）

(6) 蒸発布の取り付け

蒸発布を加熱筒に取り付けてください。

- ①蒸発布を加熱筒にかぶせ、蒸発布を両手で左右前後に広げながら、ゴムが正面になるように押し込んでください。
- ②蒸発布下端部が全て水槽底面に当たるまで押し込んでください。



(7) ダクトを水洗いしてください。

(8) タンク・ダクト・吹出ノズル・上部カバーを取り付けてください。

❗お願い

- ①スケールを除去しにくい場合は歯ブラシなどで水洗いをして、スケールを洗い落としてください。
- ②加熱筒の表面にはフッ素コーティングが施してありますので、研磨剤・金属タワシなど固いものでこすらないでください。加熱筒に傷がつき、故障の原因になります。

⊗お願い

フロートは取りはずさないでください。
(フロートには上下方向があり、方向をまちがえますと誤動作の原因となります。)

⚠注意

蒸発布を「もみ洗い」する際に、硬くなったスケールでケガをしないようにご注意ください。

お知らせ

- ①蒸発布は湿らせた状態で押し込むと入りやすくなります。
- ②蒸発布は正しく取り付けてください。
 - 1) 押し込みが少ないと水の吸い上げが悪くなり、運転が停止することがあります。
 - 2) 蒸発布の一部が折れ曲がったり、傾いたりすると、水槽内の水温が上昇することがあります。

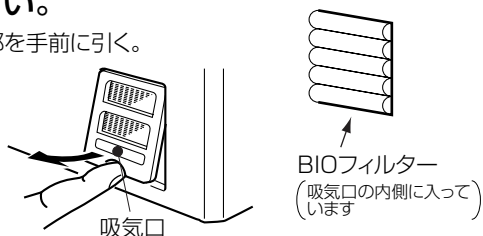
吸気口のお手入れ

①お願い

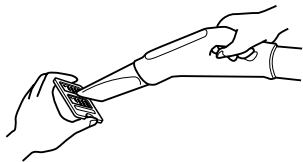
2週間に1回程度吸気口を掃除してください。
(汚れがひどくなりますと蒸気の出が弱くなり、また正しい温度や湿度を検知しにくくなります。)

(1) 吸気口を本体側面からはずしてください。

下部を手前に引く。



(2) 掃除機で吸気口とBIOフィルターのほこりを吸い取ってください。



※BIOフィルターは水洗いしないでください。

・交換用BIOフィルター お買い上げの「販売店」にてお買い求めください。

名 称	BIOフィルター	枚 数	1枚
品 番	SHT100N019	希望小売価格	420円(税込)

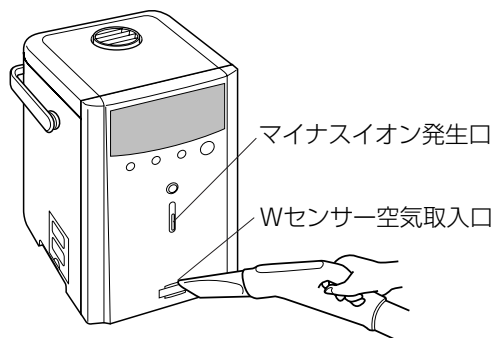
(3) 吸気口を本体に取り付けてください。

- BIOフィルターの波面をケースの内側に入れてください。

①お願い

吸気口をはずしたまま使用しないでください。
故障の原因になります。

(4) 掃除機でWセンサー空気取入口およびマイナスイオン発生口のほこりを吸い取ってください。



蒸発布の交換

(1) 交換時期

- ① 蒸発布は消耗品です。蒸発布を洗っても加湿器が停止(表示が消える)する場合は、蒸発布を新しいものに交換してください。
- ② 蒸発布の交換の目安は、運転時間500～600時間です。(1日8～10時間運転で約2ヶ月)
(蒸発布のお買い求め方法…[6ページ](#))

※使用済みの蒸発布は、不燃物として廃棄してください。

(2) 蒸発布の交換方法

- ・蒸発布の取り外し、取り付け手順については、[⑬](#)、[⑭](#)ページの(2)、(6)項をご覧ください。

①お願い

新しい蒸発布に交換後、運転を再開する場合は、タンクをセットしてから約10分後に運転ボタンを押してください。

お知らせ

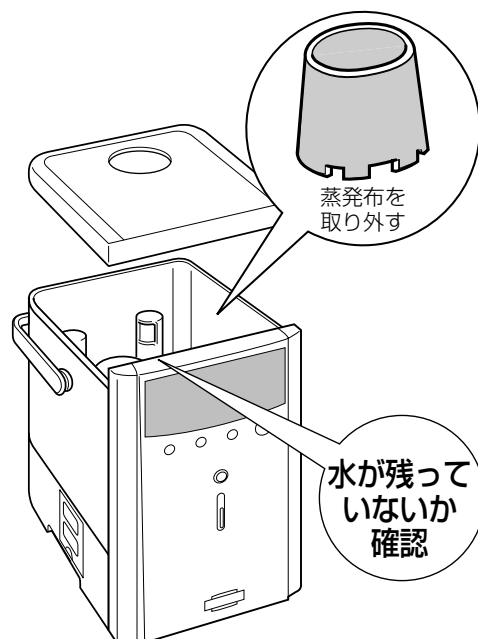
蒸発布がコゲ茶色で焼きついたようになっている場合は、水分中の鉄分(スケール)が多く吸着されたものであり、焼けたものではありません。

保管のしかた

- (1) お手入れをした後に、内部に水が残っていないか確認の上、使用した蒸発布を取り外してください。
- (2) 水をよく拭きとり、自然乾燥させてください。
- (3) お買い上げ時の包装ケースに入れるか、ポリ袋などで包み、湿気の少ないところに保管してください。

！お願い

- ・使用した蒸発布は必ず取り外し、乾燥させた上で保管してください。
- ※使用した蒸発布を付けたまま保管しますと、加熱筒にスケールがこびりつき、故障の原因になる場合があります。



仕様

形 式		SHE60DD
電 源		単相100V 50-60Hz共用
加湿量（連続運転時）		600mL/h
消費電力（最大）		440W (4.4A)
タンク容量		約4.0L（運転時間約7時間以上）
適用床面積（目安）	木造和室	17㎡（10畳）
	フレハブ・コンクリート洋室	27㎡（17畳）
外形寸法（高さ×幅×奥行）		308×221×297mm（ハンドルを倒した状態）
質 量		約3.8kg（満水時約7.8kg）
電 源 コ ー ド		125V 7A マグネットプラグ式1.4m（市販品も使えます）
安全装置	フロートスイッチ	水槽の水位が規定値より下がると作動して、加湿を停止します。（給水マーク点滅）
	バイメタルスイッチ	フロートスイッチが作動しない場合、蒸発布の取り付け忘れの場合など、加熱筒の温度が異常に上昇した時に作動して停止します。温度が下がれば自動復帰します。
	温度ヒューズ	バイメタルスイッチが作動しない場合は、このヒューズが溶断して全停止します。（自動復帰はしません。）

故障かな?と思ったときは

修理を依頼される前に、次のことをお確かめください

症 状	確認してください	処 置
運転しない (表示が点灯しない)	マグネットプラグが外れていませんか。	プラグを接続してください。
	停電またはブレーキが落ちていませんか。	復帰を待つ。ブレーキを入れる。
	給水マークが点滅していませんか。	タンクに水を補給してください。
給水マークが消えない	フロートの周囲がスケールやホコリなどで汚れていませんか。	スケールなどを取り除いてください。
蒸気が出ない (表示は点灯)	運転を始めた直後ではありませんか。	蒸気が出るまで1～3分かかります。
	お部屋の湿度が設定湿度より高くなっていませんか。	お部屋の湿度が高いため加湿を停止しています。
蒸気の出が少ない	お部屋の湿度と温度の条件により、蒸気が見えにくい場合があります。	タンクの水が減っていれば故障ではありません。
	「お部屋の湿度が設定湿度と同じ位」または「おやすみ運転」になっていませんか。	加湿能力を抑えた運転を行っていますので故障ではありません。
	蒸発布にスケールがたまっていますか。	蒸発布を洗ってください。
	吸気口にほこりがたまっていますか。	吸気口のほこりを取ってください。
運転がたびたび停止する (表示が消える)	蒸発布にスケールがたまっていますか。	蒸発布を洗ってください。 または、蒸発布を交換してください。
	加熱筒にスケールがたまっていますか。	スケールを取り除いてください。
	蒸発布は正しく取り付けられていますか。	蒸発布を正しく取り付けてください。
	加熱筒の表面に凹凸などの異常がありますか。	加熱筒の部品交換が必要です。 修理をご依頼ください。
加湿しても湿度が上がらない	お部屋の入り口や窓が開いていませんか。	開いている所を閉めてください。
	設定湿度が低く設定されていませんか。	設定湿度を変更してください。
湿度表示が上がりすぎる	初めてののご使用ですか。	使い始めは内部が冷えているため高湿度表示することがありますが、やがて下がります。
停止してもファンが回っている	運転を停止したばかりではありませんか。	ファンは5分後に止まります。
ボタン操作が出来ない	チャイルドロックになっていませんか。	ロックを解除してください。
蒸気が臭う	加湿器内部が汚れていませんか。	お手入れしてください。

このような時は販売店へ

●電源プラグやコードの被覆が損傷しているとき。	⇒ご使用を中止し、お買い上げの販売店にご連絡ください。
●電源プラグやコードが異常に熱いとき。	
●運転中に異常音が出るとき。	
●電源プラグを抜き、3分以上たってから再運転しても運転動作に異常があるとき。	
●「修理を依頼される前に、次のことをお確かめください」を見ても改善しないとき。	

保証とアフターサービス

保証書	●保証書は「裏表紙」に付いています。 ●保証書は、「お買い上げ日」と「販売店名」の記入を必ずお確かめの上、販売店からお受け取りください。 ●内容をよくお読みになった上で、大切に保管してください。
修理を依頼されるときは	●「故障かな?と思ったときは」をご覧ください。お買い上げの販売店にご連絡ください。 【ご連絡いただきたいこと】 ①製品形式 ②製造番号 ③お買い上げ日 ④故障の内容 ⑤ご住所・お名前・電話番号 ●保証期間中の修理 ・保証書の記載内容により、お買い上げの販売店が修理いたします。 ●保証期間経過後の修理 ・修理により加湿器の機能を維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。
補修用性能部品の保有期間	●当社は、この加湿器の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年間保有しています。補修用性能部品とは、商品の機能を維持するために必要な部品です。

お客様ご相談窓口のご案内

- 蒸発布のご注文、修理のご依頼などのご相談は、まず**お買い上げの販売店**までお問い合わせください。
- 転居やその他の理由で、お買い上げの販売店に相談できない場合の修理のご依頼は「**修理受付窓口**」へどうぞ。

フリーコール
修理受付窓口 全国共通 **0120 - 975 - 365**

- ご購入についてのご相談・お取り扱い方法・お手入れ方法についてのお問い合わせは「**お買物相談室**」へどうぞ

フリーダイヤル ハ イ ジュウコウサンキュー
お買物相談室 0120 - 81 - 1539

受付時間 平日(月曜日～金曜日)
9:00～12:00
13:00～17:00

- 三菱重工空調システム株式会社ホームページ <http://www.mhi-air.com/>

ビーバースチーム加湿器 保証書

持込修理

※形 式	SHE60DD		※製 造 番 号						
※お買い上げ日	※ お客様	お名前	ご住所 〒	電話					
年 月 日				様					
保証期間（お買い上げ日より）	※ 販売店	店名	ご住所 〒	電話					
本体1年間									

ビーバースチームファン式加湿器ご愛用の皆様へ、安心してご使用いただくため、三菱重工空調システム株式会社は、その品質を下記の通り保証いたします。

㊦:保証期間中に取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で万一故障しました場合は、本書をご提示の上、上記のお買上販売店に修理をご依頼してください。「無料修理」いたします。（持込修理扱いです）

- ご転居、ご贈答品等で上記の販売店に修理をご依頼できない場合は、修理受付窓口へご相談ください。
- 出張修理の場合は、出張に要する実費を申し受ける場合があります。
なお、次の場合は保証期間中でも「有料修理」といたします。
 - ①誤ったご使用及び弊社の認めない修理又は改造による故障及び損傷
 - ②一旦納入した後に、移動或いは火災、塩害、ガス害、その他、天災地変、公害や異常電圧により故障、或いは損傷を生じた場合
 - ③車輛、船舶等に備品として搭載された場合の故障及び損傷
 - ④保証書のご提示がない場合
 - ⑤保証書欄の記入項目「お名前、販売店名㊦、お買い上げ日」に記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合

これらの保証は、日本国内に納入された場合に限り適用されます。

（ご注意）本証書は、再発行いたしませんので大切に保管してください。

- お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

お客様の法律上の権利について

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保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対する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等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店、又は修理受付窓口にお問合わせください。

保証期間経過後の修理等について

- ・修理によって加湿器の機能を維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。
- ・加湿器の補修用性能部品は製造打切後、6年間保有しています。

修理 メモ	修理年月日	修 理 内 容	担当
年 月 日			
年 月 日			

 三菱重工空調システム株式会社

愛情点検



★長年ご使用の加湿器の点検をぜひ！

ご使用の際に
このようなことは
ありませんか

- コゲくさい臭いがする。
- 水漏れする。
- 本体が異常に熱い。
- 運転中異常な音がある。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、運転を停止し、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理（有料）をご相談ください。

 三菱重工空調システム株式会社

エンジニアリング本部 システム製造部 〒452-8561 愛知県清須市西枇杷島町旭3-1