

# ハイブリッド 加熱気化式加湿器 取扱説明書

形式 **SHK50NR**  
**SHK70NR**  
**SHK90NR**



- このたびは加熱気化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。
- ご使用の前に、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。

**三菱重工冷熱株式会社**

## 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
●別売品	7

使う前

●準備	8
・タンクに水を入れる	8
・加湿フィルターに充分水を含ませる	8

準備

●正しい使いかた	9
・運転開始	9
・おまかせ運転	10
・湿度設定運転	10
・エコ運転	11
・静音運転	11
・タイマー運転	12
・プラズマイオン	12
・エアコン連動運転	13
・チャイルドロック	14
・お知らせ音(ブザー音)を消したい	14
・タンクの水がなくなると	14
・「CL」が表示されたら	15
・停止	15

正しい使いかた

●お手入れのしかた	16
・お手入れを始める前に	16
・本体のお手入れ	17
・タンクのお手入れ	17
・「CL」が表示したとき	17
・プラズマイオン発生器のお手入れ	19

お手入れのしかた

●保管のしかた／仕様	20
●故障かな?と思ったときは	21
●保証とアフターサービス	22

こんなとき

▷保証書

(裏表紙)

# 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。
	水につけたり、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。
	ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

•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場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。



吹出口、吸込口や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。

本体を水につけたり、水をかけたりしない。



水ぬれ禁止

本体底面や吹出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。

幼児の手の届く範囲では使用しない。



禁止

感電・けがをすることがあります。

不安定な場所や傾斜した場所には置かない。



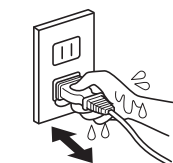
禁止

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。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。



禁止

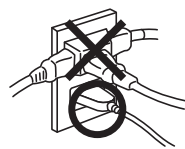


感電やけがをすることがあります。

AC100Vでコンセントや配線器具は定格内で使用する。



AC100V

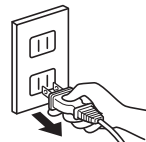


タコ足配線で定格を超えると火災・感電の原因になります。

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。

使用中や使用直後は持ち運ばない。お手入れをしない。



禁止

ヒーター周辺に触れると、やけどの原因になります。

お手入れの際は、必ず電源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、感電やけがの原因になります。

電源プラグを抜くときは電源コードを持たずに、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。

お手入れに塩素系洗剤・酸性洗剤は使用しない。



使用禁止



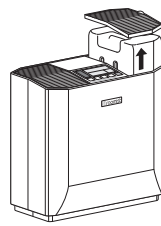
有毒ガスが発生し、健康を害することがあります。

排水するときは、トレイを引き出してから排水する。

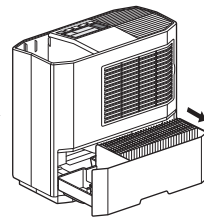


排水はトレイから

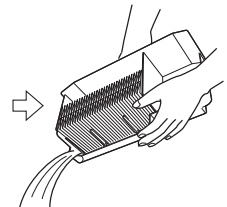
本体から直接排水しない。本体内部に水が入り、火災・感電・ショートの原因になります。



カバーとタンクを取りはずす



トレイを引き出す



排水する

## ⚠ 注意

吹出口、吸込口をふさがない。



禁止

吹出口、吸込口をふさぐと変形・故障や火災の原因になります。

吸込フィルター・吸込グリルをはずしたまま使用しない。



使用禁止

ほこりが入り故障や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

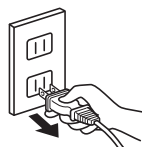
そのまま使うと水漏れして、ショート・感電・発火の原因になります。

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。



暖房機・テレビなどの電化製品の上に置かない。



設置禁止

転倒すると感電・ショートの原因になります。

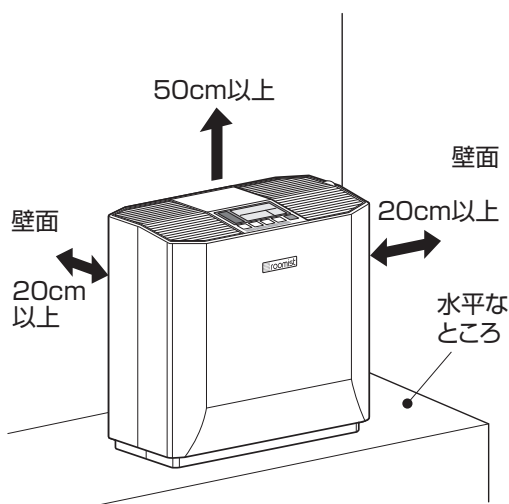
# ご使用にあたってのお願い

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ところに置いてください。
- ②吹出口の風が壁・家具などに直接あたらないところへ置いてください。
- ③電磁調理器やスピーカーの近くなど、磁気の多いところには置かないでください。正常に作動しないことがあります。
- ④ビーマーエアコンとの連動運転をご利用される場合は、エアコン室内機からの信号を受信できる位置に置いてください。

13ページ



## 次の場所では使用しない

(1) 直射日光が当たる場所、石油ファンヒーター、オイルヒーター等の近く



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

### 吸込フィルターについて

吸込フィルターは、細菌・カビ・ウイルス・アレルゲンをしっかりキャッチして抑制します。(抗菌アレルゲンフィルター)

### 抗菌剤について

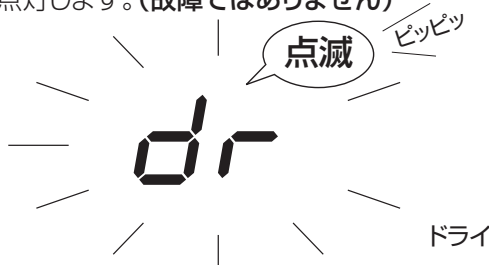
銀イオンの働きでトレイ内部を清潔にします。

#### ❶お願い

抗菌剤は銀イオンを溶出します。銀アレルギー体質のかたは、取り扱いに気をつけてください。

### 乾燥ウォッチャーについて

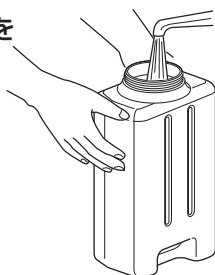
停止中や運転停止直後に、お部屋の湿度が35%以下になると乾燥サイン「dr」表示の点滅とブザーで乾燥気味状態をお知らせします。加湿する目安としてご利用ください。3分間点滅後点灯します。(故障ではありません)



## ◎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水道水を気化させる際に、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、加湿フィルターに付着していきますので、このスケールを定期的に除去する事により加湿器と加湿フィルターを長持ちさせる事ができます。

※スケールは水質により多く発生する地域があります。加湿フィルターにスケールの付着が多い場合は早めのお手入れをお願いします。

### 加湿フィルターの交換

加湿フィルターは8シーズン(SHK50タイプ)を目安に新しい加湿フィルターと交換してください。(水道水の硬度50mg/L(全国平均)、1日8時間、年間6ヶ月運転、正しくお手入れいただいたとき)

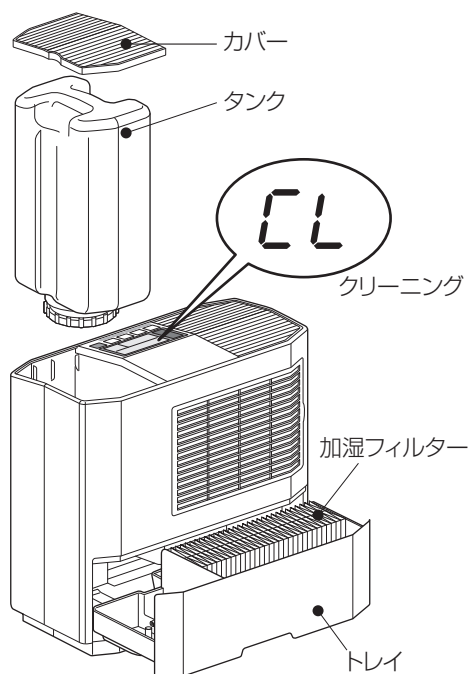
水質により、加湿フィルターの交換時期が短くなる場合があります。

8シーズン以内でも次の場合は交換してください。

- ・タンクの水の減りが遅くなったとき。
- ・お手入れしても臭いや汚れが取れない。
- ・加湿フィルターをクエン酸洗浄してもスケールが取れないとき、型くずれしたとき。

### お手入れのしかた

詳しくは⑯～⑲ページをご覧ください。



- ①お掃除サイン「CL」が表示されたら、加湿フィルターを取りはずして、水で加湿フィルターに付いたスケールを洗い流してください。

2週間に1回程度の目安で表示されます。  
(約120時間運転毎に表示します)

※「CL」表示は、汚れ状態を検知する機能はありませんので、お掃除の目安としてお使いください。

- ②吸入口も同時に掃除してください。

※お掃除の後は、タイマーボタンを3秒以上押して、「CL」表示を消してください。

### 吹出す風について

加熱気化式でも加熱した空気が、加湿フィルターを通り、水が気化するときに空気の熱を奪うため吹出口より出る風は暖かくありません。

# 各部のなまえとはたらき

## 前 面

プラズマイオン発生口

プラズマイオン警告ラベル

エアコン連動受信窓

電 源 コ ー ド

電源プラグ

本 体 持 ち 手

持ち運び用指掛けスペース  
(左右)

運 転 表 示 部

- 運転状態をLCD表示でお知らせします。 6ページ

操 作 部

6ページ

運転表示ランプ

- 緑：運転中
- 赤：給水、お掃除

## 背 面

イオンフィルター

〈別売品〉

7ページ

タンクキャップ

安全上の注意ラベル

抗 菌 剤

カ バ ー

タ ン ク

- 加湿用の水(水道水)を入れます。

吹 出 口

(プラズマイオン吹出口)

吸 込 口

吸込フィルター

〈交換部品〉

7ページ

ヒ ー タ ー

加湿フィルター

〈交換部品〉

7ページ

フ ロ ー ト

- 湯水時に運転を停止します。

ト レ イ



# 操作部

## エアコン連動表示

エアコン連動設定時に表示します。エアコンから加湿器ONを受信時表示。

## チャイルドロック表示

チャイルドロックの設定／解除状態を表示します。

## 給水表示

タンクの水がなくなると、点滅表示してお知らせします。

## プラズマイオン表示

プラズマイオンの運転／停止状態を表示します。

## お知らせ消音表示

すべてのお知らせ音（ブザー音）の消音設定／消音解除を表示します。

## プラズマイオンボタン

- ① プラズマイオンの「運転」「停止」を行います。
- ② 3秒以上押すことにより「消音」の設定／解除を行います。

## 設定湿度表示

- ① 設定湿度を表示します。
- ② 「CL」表示：お掃除時期のお知らせ
- ③ 停止中に湿度35%以下になると乾燥サイン「dr」表示でお部屋の乾燥をお知らせします。

## 現在湿度表示

- ① 現在湿度の目安を表示します。
- ② 「Hi」表示：80%を超えたとき
- ③ 「Lo」表示：30%未満のとき

## 運転モード表示

運転モードを点灯表示します。

## タイマー表示

タイマー運転の設定を表示します。

## 運転／停止ボタン

## 運転切換ボタン

- ① 運転モードを切換えます。
- ② 3秒以上押すことにより「チャイルドロック」の設定／解除を行います。

## 湿度設定ボタン

- ① 湿度の設定を切換えます。
- ② 3秒以上押すことにより「エアコン連動」の設定／解除を行います。

## タイマーボタン

- ① 入または切タイマー運転時間の設定を行います。
- ② 3秒以上押すことによりお掃除サイン「CL」表示の解除を行います。

デジタル表示(下記表示が点灯しても故障ではありません)

表示	表示内容
停止中	dr 乾燥サイン(湿度35%以下)点滅とブザーでお知らせ
運転中	Lo 現在湿度30%未満のとき
	Hi 現在湿度80%を超えたとき
	CL お掃除時期のお知らせ

## 付属品

### 取扱説明書

包装ケースから取り出して大切に保管してください。



## 交換用別売品

① 次の交換部品は、お買い上げの「販売店」にて、お買い求めください。

② 宅配をご希望の場合は、オンラインショップ <https://ssl.mhi-air.co.jp/shop/> からご注文ください。

名 称	交換用加湿フィルター SHKF50K
入 数	1個
希望小売価格	2,200円(税別)

名 称	交換用吸込フィルター SHKF50S
入 数	1個
希望小売価格	600円(税別)

## 別売品:イオンフィルター(お買い上げ時、本体に付いていません)

イオンフィルターをタンクキャップに取り付けてご使用になると、一定期間スケール(水に含まれるミネラル分等)の発生を抑制することができます。

※1. 約6ヵ月間、スケールの発生を抑制します。(1日8時間運転で、水道水の硬度50mg/L(全国平均)の場合)スケールの発生を抑制することができる期間は水に含まれるスケールの含有量により異なります。

※2. イオンフィルターを取り付けると、タンクに入れる水が330cc程度減ります。

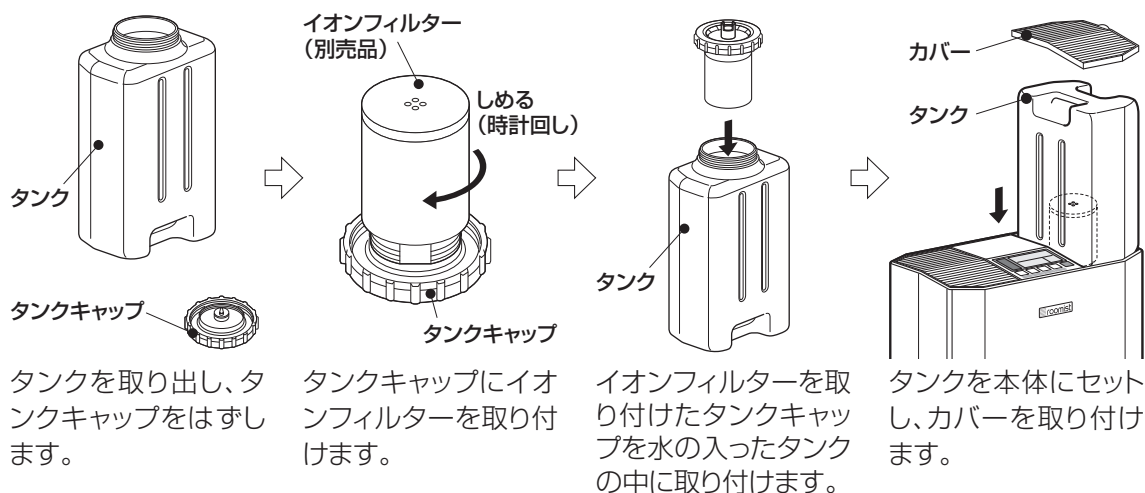
※3. 開封したイオンフィルターは、シーズンオフ等で保管したものは使用しないでください。

① 別売品:イオンフィルターは、お買い上げの「販売店」にて、お買い求めください。

② 宅配をご希望の場合は、オンラインショップ <https://ssl.mhi-air.co.jp/shop/> からご注文ください。

名 称	イオンフィルター SHEF35M
入 数	2個入り(個別包装)
希望小売価格	1,500円(税別)

## イオンフィルターの取り付けかた

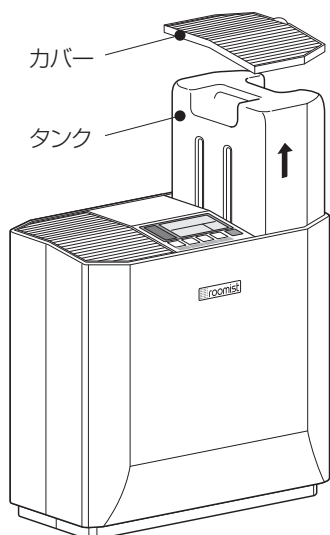




# 準備

## ① タンクに水を入れる

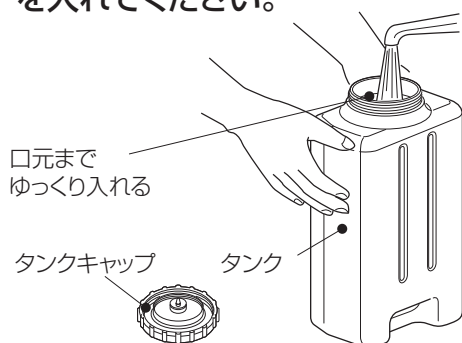
(1) カバーをはずし、タンクを取り出してください。



### 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 タンクキャップを下にして床などに直接置かないでください。(タンクキャップの先端が変形する場合があります)
- ④ 水槽に直接水を入れないでください。
- ⑤ 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)
- ⑥ 本体を移動するときは、タンクおよびトレイを取り出してから移動し、改めてタンクおよびトレイを取り付けてください。

(2) タンクキャップをはずし水道水(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、カバーを取り付けてください。

(4) 電源コードはプラグを持って確実にコンセントへ差し込んでください。

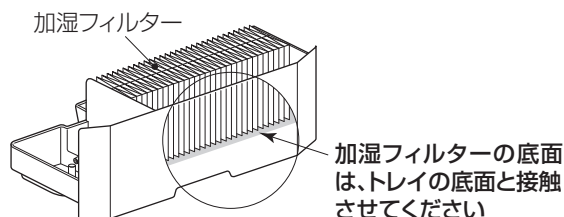
プラグをコンセントへ差し込む時などにスパークが発生する現象は、電気製品には起こりえることで加湿器の異常ではありません。



## ② 加湿フィルターに充分水を含ませる

タンクをセットしてから約10分間待ってください。

加湿フィルターに水が浸透していない状態で運転を開始すると、加湿量が減り、室内湿度の上昇が遅くなります。



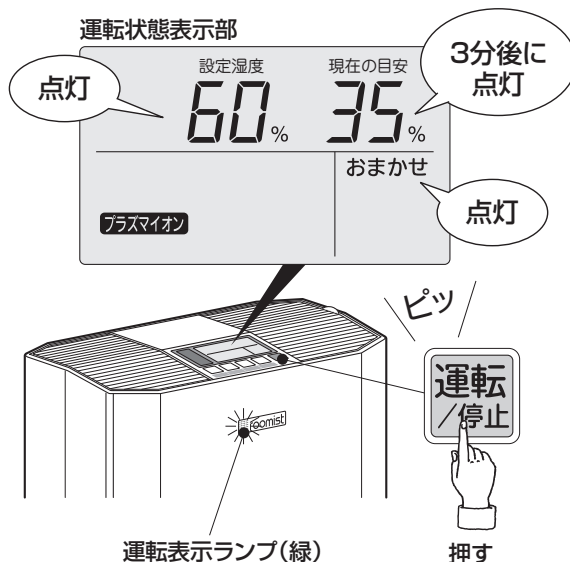
# 正しい使いかた

## 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」と音がして運転表示ランプと運転状態表示部が点灯表示します。
- ② ボタンを押してから3分間はお部屋の状態を検知しておりますので「現在の目安」（現在湿度の目安）は表示しません。
- ③ お部屋の状態検知が終了したら「現在の目安」を表示し、あらかじめ設定されている「おまかせ」モードで加湿運転を開始します。このとき、吹出口から出る風の量は変化することがありますが異常ではありません。
- ④ 「現在の目安」湿度表示は下記のように切替わります。

30～80%のとき、5%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



- ⑤ プラズマイオンの発生はあらかじめ「入」設定されていますので運転開始から「プラズマイオン」を点灯表示し、プラズマイオンが発生します。
- プラズマイオンは、浮遊菌やウイルスを抑制する働きがあります。

### (2) 「おまかせ運転」モード以外で運転する場合は「運転切換ボタン」にて選択します。

⑩⑪ ページをご覧ください。

## お知らせ

#### ① 湿度表示について

- 1) 「現在の目安」に表示されている湿度は本体内部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) 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が、故障ではありません。**目安としてお使いください。
- ② 初めてお使いになるとき、多少臭いがすることがありますが異常ではありません。
- ③ 加湿方式は「気化式」を採用しているため、吹出口から出る風は目に見えませんが、加湿器にはヒーターを搭載していますが、吹出口から出る風は暖かくありません。
- ⑤ 設定湿度に達しても室内湿度を検知しているためファンは止まりません。

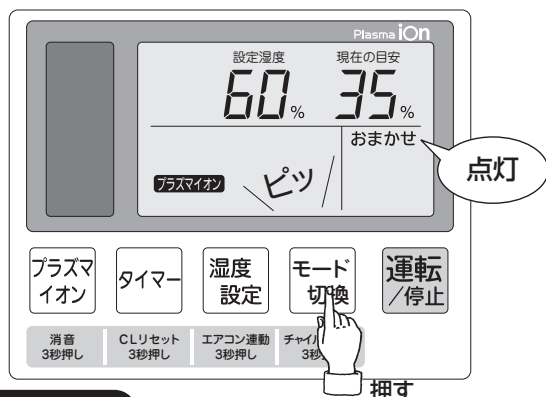
## ② おまかせ運転

〈自動的に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「おまかせ運転」モードを選びます。

- ご購入後、初めて運転されるときは「おまかせ運転」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%	●			

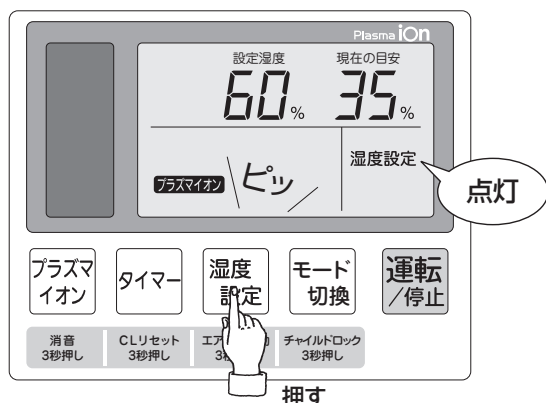
### お知らせ

- ①湿度の設定は自動的に室温の変化によって切換わります。（湿度の設定変更はできません）
- ②室温が低いとき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設定湿度に達すると加湿能力を抑えた運転に切換わり、吹出口から出る風の量は変化します。
- ④設定湿度に達しても室内湿度を検知しているためファンは止まりません。

## 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。



### (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。

→ 40% ▶ 45% ▶ 50% ▶ 55% ▶ 60% ▶ 65% →

### お知らせ

窓などが結露するときは設定湿度を低くしてご使用ください。

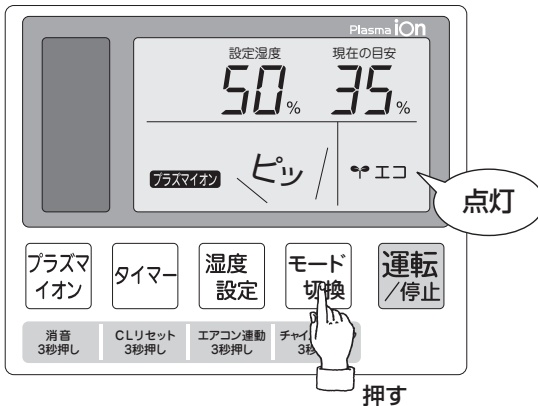
### お知らせ

- ①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換わります。
- ②設定湿度に達しても室内湿度を検知しているためファンは止まりません。


## 4 エコ運転

〈電気代を抑えた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「エコ運転」モードを選びます。



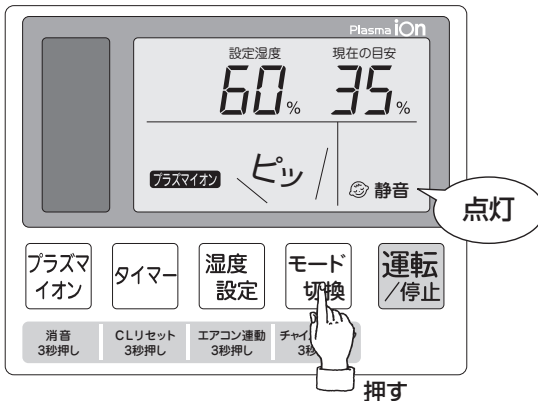
### お知らせ

- 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湿度コントロールにより吹出口から出る風量は変化します。
- ③エコ運転は電気代を抑えるため、ヒーターは使用しません。
- ④ヒーターを使用しないため、最大加湿能力が減少し、お部屋の広さや条件によっては設定湿度に達するまでの時間が長くなる場合があります。
- ⑤設定湿度の50%に達しても室内湿度を検知しているためファンは止まりません。

## 5 静音運転

〈おやすみのときなど、静かな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「静音運転」モードを選びます。



- 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風量を抑えた加湿運転を行うため、お部屋の広さや条件によっては設定湿度に達するまでの時間が長くなる場合があります。
- ②湿度の設定は自動的に室温の変化によって切換わります。**(湿度の設定変更はできません)**
- ③室温が低いとき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。
- ④設定湿度に達しても室内湿度を検知しているためファンは止まりません。

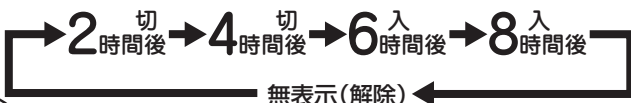
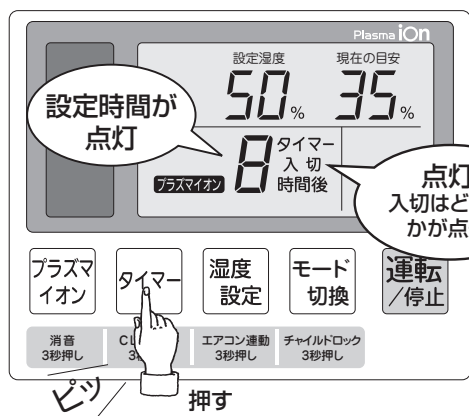
## 6 タイマー運転

〈自動的に加湿運転を始めたり、止めたりしたいときにお使いください〉

- 運転状態の時に、タイマーを設定してください。

### (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。



2時間後切タイマー時の表示



6時間後入タイマー時の表示

### お知らせ

- ① 入タイマー、切タイマーの同時設定はできません。
- ② 切タイマー設定時間が経過したら停止します。
- ③ 入タイマー時間が経過したら、運転を開始します。
- ④ タイマー時間の表示は、1時間毎にカウントダウンします。
- ⑤ タイマー運転を中止するときは、タイマーボタンを押して表示を消してください。
- ⑥ プラズマイオン単独運転中は、タイマー設定はできません。

## 7 プラズマイオン

〈浮遊菌やウイルスを抑制したいときにお使いください〉

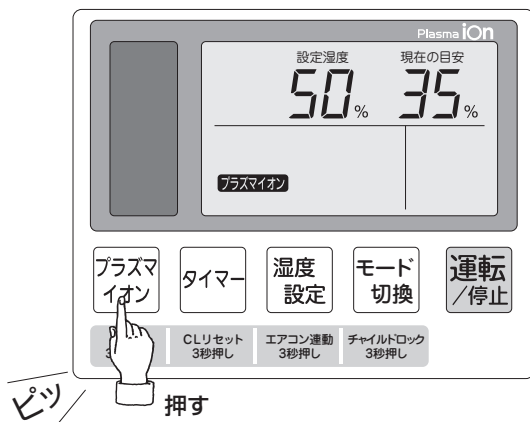
### (1) プラズマイオンの運転と停止のしかた

- 運転中に「プラズマイオン」ボタンを押すたびに運転と停止を変更できます。

運転中に **プラズマイオン** 点灯  
→ プラズマイオン運転中  
運転中に **プラズマイオン** 消灯  
→ プラズマイオン停止中

### (2) プラズマイオン単独運転のしかた

- 停止中に「プラズマイオン」ボタンを押すとプラズマイオン単独で運転できます。
- 再度押すと停止します。



## ⑧ エアコン連動運転

〈ビーバーエアコンとの連動運転をしたいときにお使いください〉

### (1) 湿度設定ボタンを3秒以上押してください。

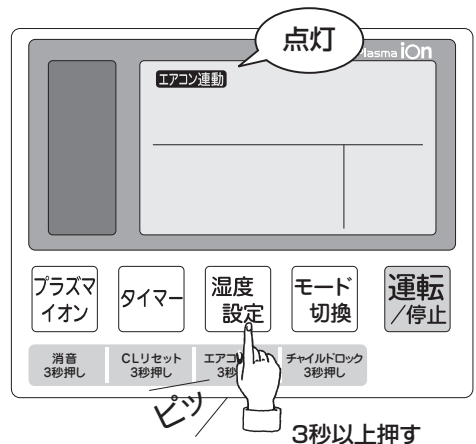
- エアコン連動運転が設定されます。
- 3秒以上押すたびに、設定と解除を変更できます。

### (2) エアコンのリモコンで、エアコン側の連動運転の設定を行ってください。

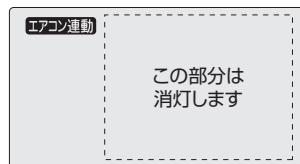
(詳細はエアコンの取扱説明書をお読みください)

### (3) エアコン連動運転を設定すると

- エアコン側の湿度設定に応じて
  - 1) エアコンが暖房運転中に、加湿器は自動的に運転／停止を行います。
  - 2) エアコンを停止すると、加湿器は自動的に停止します。



加湿器ON信号受信時



加湿器OFF信号受信時

### ！お願い

加湿器はエアコンからの信号が受信できる範囲内に設置してください。

### お知らせ

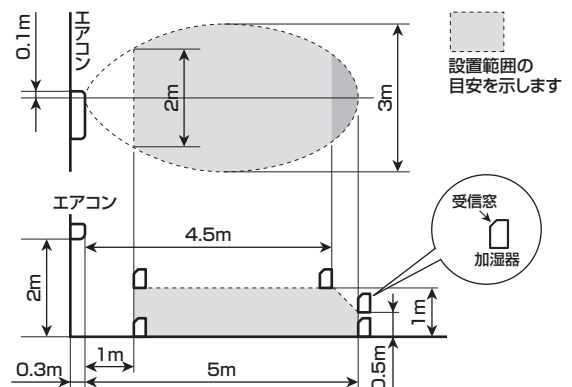
- ①加湿器の工場出荷時は、エアコン連動運転の設定は「解除」の状態です。
- ②エアコン連動設定中でも、加湿器の運転／停止ボタンにより通常通りの運転ができます。
- ③エアコンの湿度センサーにより、エアコンから定期的に運転／停止の信号が加湿器に送信され、加湿器は自動的に運転／停止を行います。

### 〈エアコンと連動してお使いになる場合の注意〉

三菱重工製ビーバーエアコンSRK-SS、STシリーズとの連動運転が可能です。

エアコンからの信号により加湿器の運転／停止を行います。

右の配置を参考にして、加湿器をエアコンからの信号が受信できる位置に配置してください。



### ！お願い

お部屋の状況により受信範囲が変わることがあります。必ず受信を確認して設置してください。

### エアコン連動の対応機種(三菱重工製)

SRK22SS, ST	SRK25SS, ST
SRK28SS, ST	SRK36SS, ST
SRK40SS, ST	SRK56SS, ST



## ⑨ 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〉

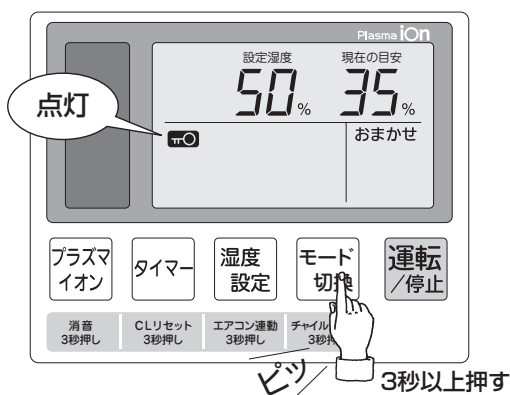
### (1) チャイルドロックの設定と解除のしかた

「運転切換」ボタンを3秒以上押してください。

- ・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秒以上押すと解除ができます。

### (2) チャイルドロックの設定状態を 表示によりお知らせします。

- ・チャイルドロック設定中 →  表示点灯
- ・チャイルドロック解除中 →  表示消灯



## ⑩ お知らせ音(ブザー音)を消したい



〈お知らせ音が気になるときにお使いください〉

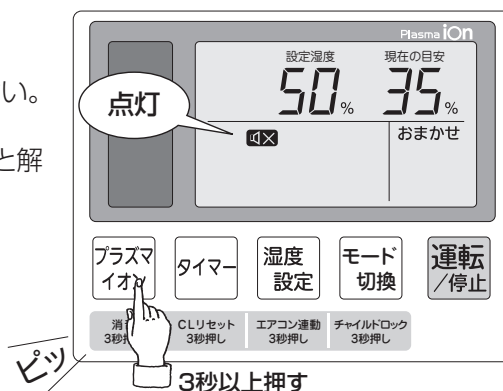
### (1) お知らせ消音の設定と解除のしかた

「プラズマイオン」ボタンを3秒以上押してください。

- ・設定中は全てのお知らせ音を消音します。
- ・再度「プラズマイオン」ボタンを3秒以上押すと解除ができます。

### (2) お知らせ消音の設定状態を 表示によりお知らせします。

- ・お知らせ消音設定中 →  表示点灯
- ・お知らせ消音解除中 →  表示消灯



## ⑪ タンクの水がなくなると

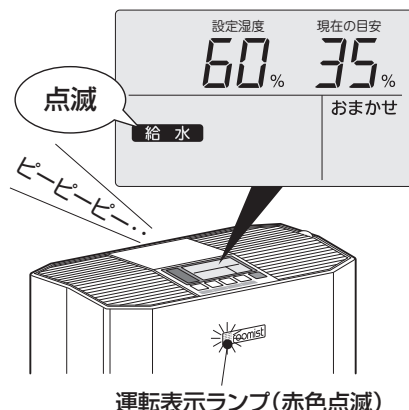
### (1) タンクの水がなくなると自動的に加湿運転を停止させます。

**給水** 表示が点滅し、運転表示ランプの赤色点滅とブザーでお知らせします。(「ピーピーピー」と3回鳴ります)

10分後に全停止(給水表示と運転表示は継続表示)します。  
給水表示中に「運転／停止」ボタンを押すと給水表示を一時的に消灯することができます。

### (2) タンクに給水し、本体にセットしてください。

給水表示が消灯し、給水表示点滅前の運転モードで運転します。



運転表示ランプ(赤色点滅)

### お知らせ

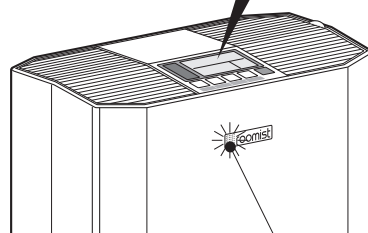
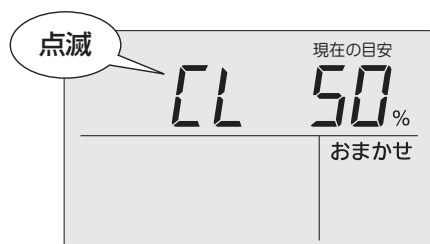
- ① **給水** 表示の点滅中は、すべての操作を受けません。
- ② 給水表示点滅後10分以内に給水すると、自動的に再運転します。
- ③ 給水表示点滅後10分以上経過後に給水するときは、再度運転ボタンを押してください。

## 12 「CL」が表示されたら

〈お掃除時期の目安を「CL」表示(クリーニング)でお知らせします〉

### (1) お掃除してください。

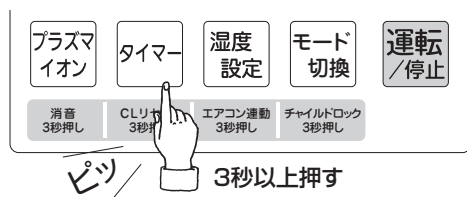
- お掃除時期はご使用状態によって異なりますが、お掃除時期の目安として運転時間が120時間毎に「CL」を表示します。  
(「CL」の点滅表示および運転表示ランプの赤色点滅と、ブザー音でお知らせします)
- 「CL」表示が出たら、⑯～⑲ページの「お手入れのしかた」に従ってお掃除してください。



運転表示ランプ(赤色点滅)

### お知らせ

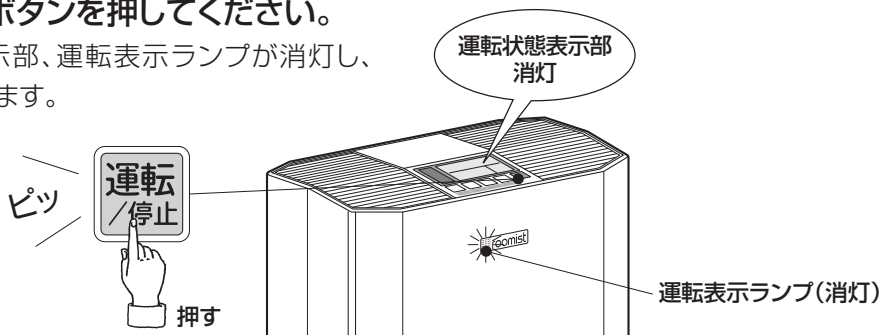
「CL」表示は、汚れ状態を検知する機能はありませんので、お掃除の目安としてお使いください。



## 13 停止〔運転を終了したいときは〕

### (1) 運転/停止ボタンを押してください。

運転状態表示部、運転表示ランプが消灯し、運転を停止します。



### お知らせ

- 運転を「停止」しても本体の温度を下げるため、ファンは1分間回ってから停止します。
- 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。
- 電源プラグを抜くとすべての設定は解除されます。初期設定となるため、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

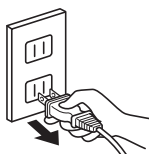
## 警告

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。

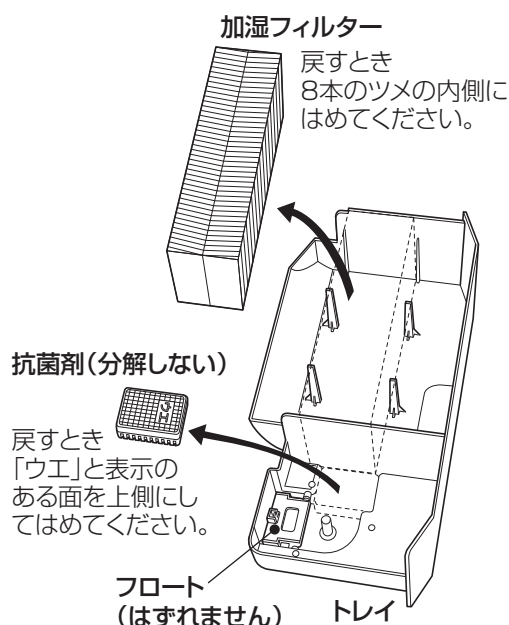
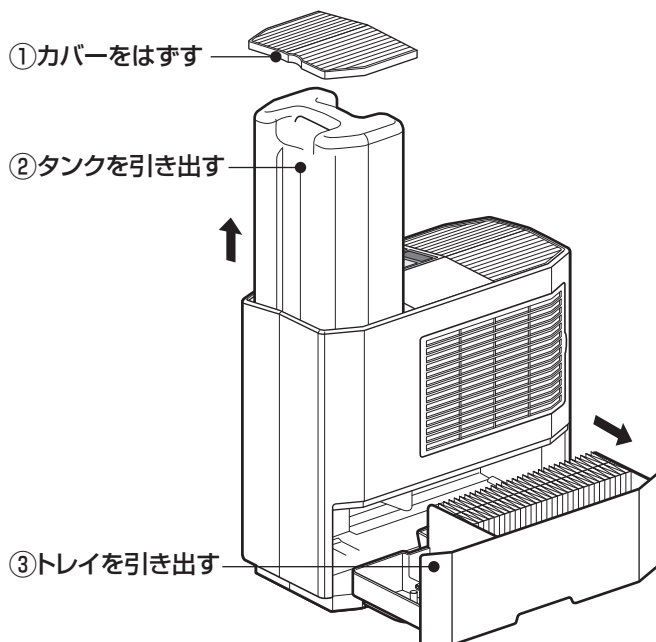


## ① お手入れを始める前に

- (1) 運転／停止ボタンを押して「停止」してください。
- (2) 運転停止後、ヒーター冷却のためファンを回しますので1分間お待ちください。
- (3) 電源プラグをコンセントから抜いてください。
- (4) 下図のように各部品を取りはずしてください。

### ！お願い

抗菌剤は銀イオンを溶出します。銀アレルギー体質のかたは、ゴム手袋などをはめてからお手入れしてください。



### お知らせ

- ①トレイはタンクを抜かないとはずれません。
- ②トレイは内部の水がこぼれないよう、ゆっくり引き出します。
- ③トレイを本体へ戻すときは、すき間が無いように確実に取りつけてください。すき間があると運転しない場合があります。

## ② 本体のお手入れ

- (1) 水で濡らした柔らかい布などで汚れを拭き取ってください。
- (2) 汚れがひどい場合は、中性洗剤溶液に浸した柔らかい布を固くしぼって拭き取り、その後は水ぶきおよびからぶきをしてください。

### 🚫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(毎日)

- (1) 水洗いをしてください。
- (2) 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。

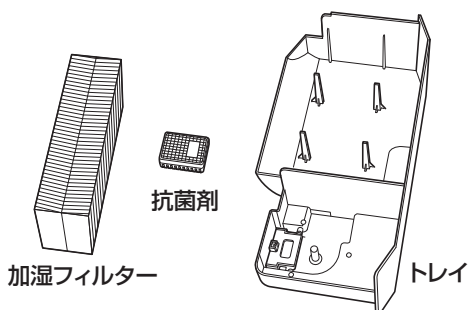


### ⚠️お願い

- 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 「CL」が表示したとき

- (1) 加湿フィルター、抗菌剤、トレイのお手入れをしてください。



お手入れ	洗浄方法	加湿 フィルター	抗菌剤	トレイ
毎回	水洗い	○	○	○
月1回	クエン酸	○	—	—
臭いが気になる時	台所用合成洗剤(粉末)※1	○	—	○

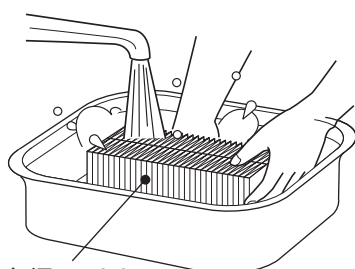
※1 台所用合成洗剤(粉末)「花王ワイドマジックリン®」など  
(「ワイドマジックリン®」は、花王㈱の登録商標です。)

### ⚠️お願い

- ① 加湿フィルターとトレイはご使用に伴い、水道水に含まれるミネラル分により白色や茶色のスケールが付着しますので、お手入れをしてください。
- ② 加湿フィルターは8シーズンが交換の目安(4ヶ月)ですが、水質により寿命が変わるため、フィルターを洗浄してもスケールが全く取れない、臭いが取れない、フィルターの傷みがひどい場合は加湿フィルターを交換(7ヶ月)してください。
- ③ 加湿フィルターはお手入れしないで使い続けると寿命が短くなり、1年以内でも交換が必要になる場合があります。
- ④ 加湿フィルターに、変形するような力を加えないでください。
- ⑤ トレイに水を入れたまま長期間放置しますと、運転したとき「臭い」が出る場合があります。
- ⑥ 1週間以上ご使用にならない場合はタンクとトレイの水を排水してください。
- ⑦ 使用済みの加湿フィルターは「不燃物」として廃棄してください。

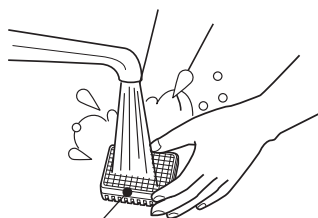
## (2) 加湿フィルター、抗菌剤、トレイのお手入れのしかた

### ① 水洗い洗浄(毎回)



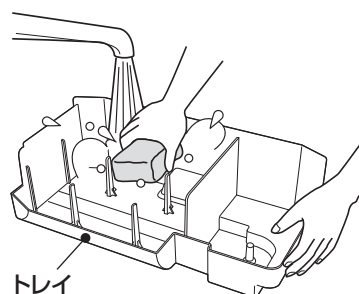
加湿フィルター

水ですすぎ洗いをする。



抗菌剤

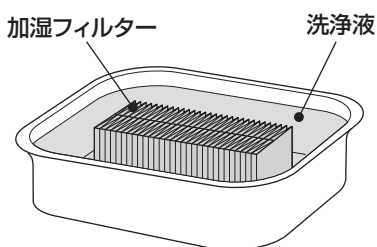
水で軽くすすぎ洗いをする。



トレイ

食器用スポンジなどで洗う。

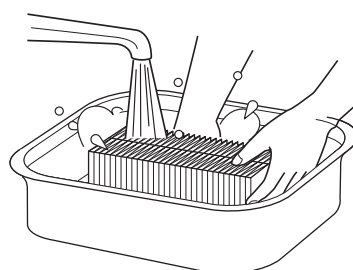
### ② クエン酸洗浄(月1回)



加湿フィルター

洗浄液

水3Lあたり  
クエン酸 約20g  
(大さじ2杯)

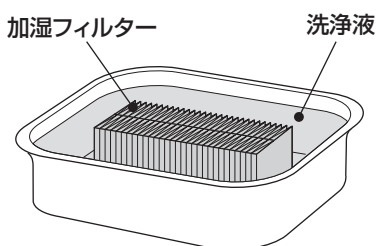


水で十分すすぎ洗いをする。  
(すすぎ不足は臭いの原因となります)

クエン酸洗浄液に約30分～2時間浸け置き。※1

※1 スケールが取れにくいときは、浸け置き時間を長く(最長2時間)してください。  
(すべてのスケールが除去できるわけではありません)

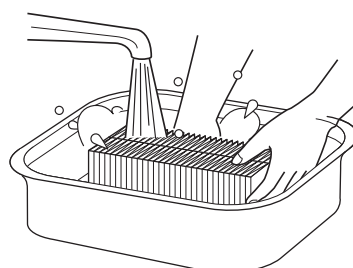
### ③ 台所用合成洗剤※2 洗浄(臭いが気になるとき)



加湿フィルター

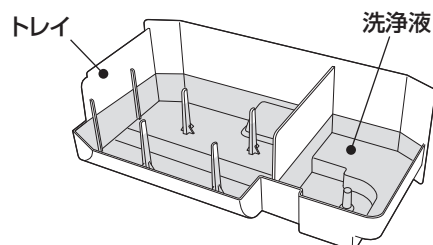
洗浄液

水3Lあたり  
合成洗剤 約27g  
(大さじ3杯)



水で十分すすぎ洗いをする。  
(すすぎ不足は臭いの原因となります)

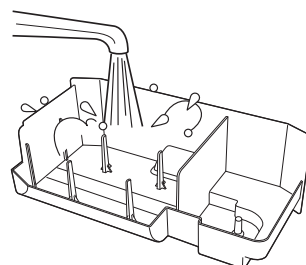
台所用合成洗剤洗浄液に約30分～1時間浸け置き。



トレイ

洗浄液

水2Lあたり  
合成洗剤 約18g  
(大さじ2杯)



水で十分すすぎ洗いをする。  
(すすぎ不足は臭いや変色の原因となります)

トレイの中に台所用合成洗剤洗浄液を入れ、  
約30分～1時間浸け置き。

※2 台所用合成洗剤(粉末)「花王ワイドマジックリン®」など(「ワイドマジックリン®」は、花王㈱の登録商標です。)

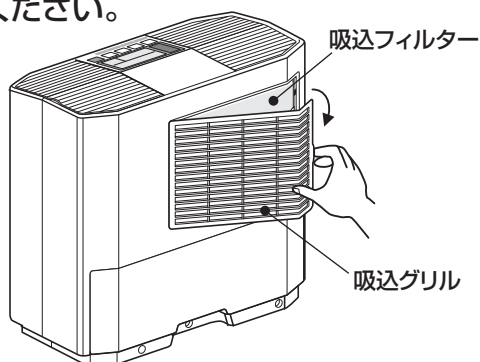


### (3) 吸込口のお手入れ

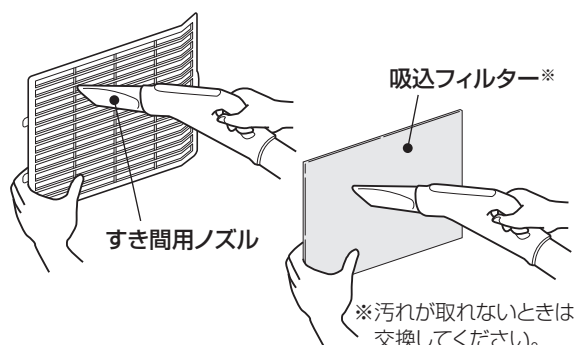
#### ❗お願い

- ①お掃除サイン「CL」が表示されたら、吸込グリルと吸込フィルターを掃除してください。  
(汚れがひどくなりますと風の流が悪くなり、故障の原因となります)
- ②吸込フィルターをはずしたまま運転しないでください。(ホコリが内部に入り、故障の原因となります)
- ③吸込フィルターは水で洗わないでください。(縮んで取り付けができなくなります)

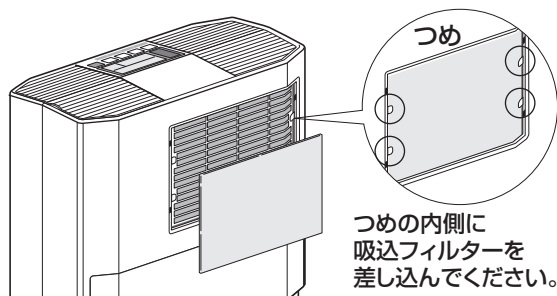
#### ①吸込グリルと吸込フィルターをはずしてください。



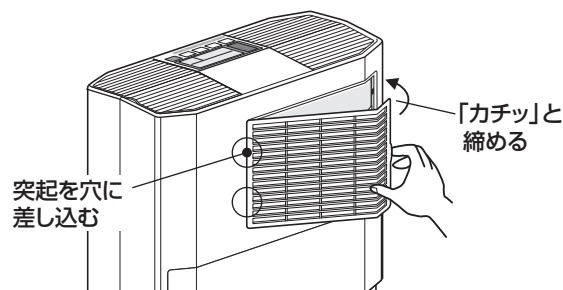
#### ②ホコリを掃除機で吸い取ってください。



#### ③吸込フィルターを取り付けてください。



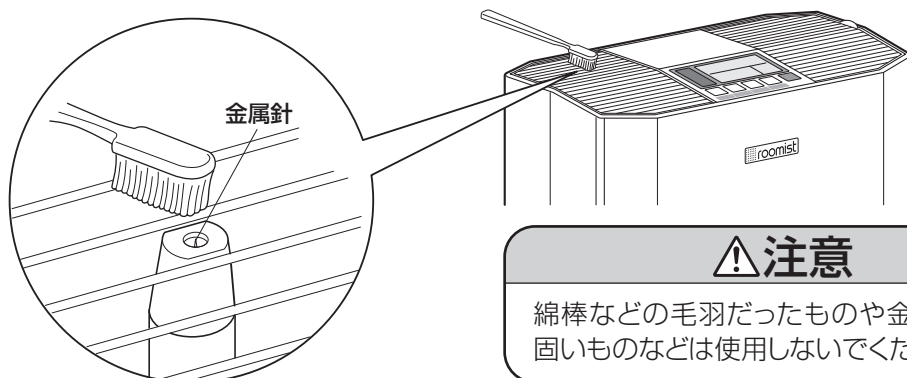
#### ④吸込グリルを取り付けてください。



### ⑤ プラズマイオン発生器のお手入れ

#### (1) プラズマイオン発生器の金属針の先端を歯ブラシで3～4回こすってください。

※プラズマイオン発生器のお手入れは、6ヶ月に1回が目安です。



#### ⚠️注意

綿棒などの毛羽だったものや金属棒などの固いものなどは使用しないでください。

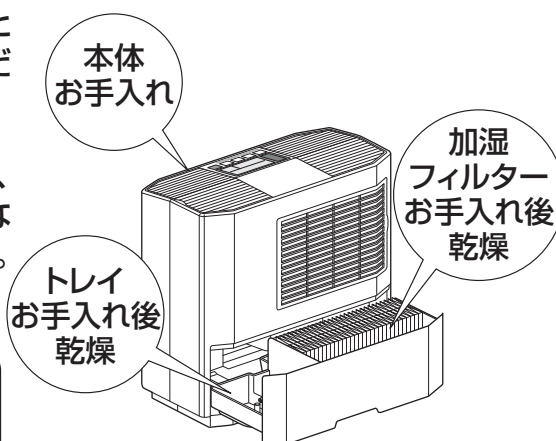


# 保管のしかた

- (1) 本体のお手入れと同時に加湿フィルターとトレイのお手入れを行い、乾燥させてください。
- (2) 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、日光が直接当たらない湿気の少ないところに保管してください。

## ！お願い

※日光が当たりますと本体外部が日光により日焼けをおこし黄ばんだり変形することがあります。



# 仕 様

形 式		SHK50NR	SHK70NR	SHK90NR
電 源		単相100V 50/60Hz共用		
加 湿 量 (エコ運転)※1		500mL/h(420mL/h)	700mL/h(480mL/h)	850mL/h(480mL/h)
連 続 加 湿 時 間※1		約9時間以上	約6時間以上	約5時間以上
運 転 音 ※2	最 大	32dB	37dB	37dB
	静 音 運 転	24dB	24dB	24dB
消 費 電 力 (エコ運転)		160W(15/18W)	280W(16/19W)	460W(16/19W)
タ ン ク 容 量		約4.5L		
適 用 床面積 (目安)	木 造 和 室	14m <sup>2</sup> (8.5畳)	20m <sup>2</sup> (12畳)	23.5m <sup>2</sup> (14.5畳)
	プ レ ハ ブ ・ コンクリート洋室	23m <sup>2</sup> (14畳)	32m <sup>2</sup> (19畳)	39m <sup>2</sup> (23.5畳)
外形寸法(高さ×幅×奥行)		370mm×385mm×198mm		
質 量		約5.2kg		
電 源 コ ー ド の 長 さ		約2m		
安 全 装 置		転倒自動停止装置、湯水自動停止装置、本体内部温度異常停止装置		

※1. 加湿量は室温20℃、湿度30%の条件での能力です。

※2. 運転音は本体周囲1mでの平均値です。

# 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)	電源プラグがはずれていませんか。 停電またはブレーカが落ちていませんか。 給水ランプが点灯していませんか。	プラグを接続してください。 復帰を待つ。ブレーカを入れる。 タンクに水を補給してください。
タンクに水が入っているのに「給水ランプ」が消えない	トレイが奥まで確実に収まっていますか。 フロートの周囲がスケールやホコリなどで引っ掛かっていますか。 タンクが浮いていませんか。	トレイを確実に収めてください。 お手入れをしてください。 タンクを抜き差ししてください。
お手入れしたのにお掃除サイン「CL」表示が消えない	お手入れ後、自動的に「CL」表示は消えません。	タイマーボタンを3秒以上押して「CL」表示を消してください。
蒸気が出ない 蒸気が見えない	この加湿器は加湿フィルターに水を含ませ風を当てて湿気を取り出す方式のため蒸気は出ません。	異常ではありません。
湿度が上がらない	お部屋は適用床面積より広すぎませんか。	㊹ページの仕様に書かれている適用床面積(目安)と合っていますか。
	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。
	お部屋を換気していませんか。	換気が多いと湿度が上がりにくいことがあります。
	加湿フィルターが汚れていませんか。	加湿フィルターをお手入れしてください。または加湿フィルターを交換してください。
運転が停止する (E4表示)	電気プラグを抜いて、1分程度後に再び差し込んで運転を行ってください。	(E4表示)が消えなければ、回路基板が誤動作しており、修理ご依頼ください。
湿度表示が高い	設置状況によっては湿度が高くなる場合があります。	設置状況をご確認ください。
音が出る	運転開始から約3分後に吹出音が大きくなる場合がありますが湿度コントロールを行っているためです。	異常ではありません。
	「ポコポコ」音が出ますがタンクから水を排出する時に空気が入る音です。	
	「ジー」音が出ることがありますが、プラズマイオンを発生する時の音です。	
湿度表示の値が他の湿度計と違う	同じ部屋でも場所により湿度差があります。また、湿度計の精度や性能によるバラツキがあります。	湿度表示は目安としてください。
吹き出す風が臭う	加湿器内部が汚れていませんか。 加湿フィルターが汚れていませんか。	お手入れをしてください。 または加湿フィルターを交換してください。
設定湿度に達してもファンが止まらない。	湿度を検知しているためです。	異常ではありません。
停止してもファンが回っている	停止後1分間回ってから止まります。	異常ではありません。
暖かい風が出ない	ヒーターを搭載していますが吹出口から出る風は暖かくありません。	異常ではありません。
お知らせ音が鳴らない	お知らせ消音の設定になっていませんか。	お知らせ消音の設定を解除してください。

このようなときは販売店へ

●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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●保証書は「裏表紙」に付いています。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> </ul>
修理を依頼されるときは	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「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】</li> <li>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</li> <li>●保証期間中の修理 <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> </ul> </li> <li>●保証期間経過後の修理 <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> </ul> </li> </ul>
補修用性能部品の保有期間	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> </ul>

## お客様ご相談窓口のご案内

- 加湿フィルターのご注文、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ご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。

## お客様ご相談窓口

加湿フィルターのご注文、修理のご依頼、  
お取り扱い・お手入れなどのご相談はまず

お買い上げの販売店へ

◇お買い上げの販売店にご相談できない場合：加湿フィルターのご注文、修理のご依頼、技術相談は「修理受付窓口」へ

修理受付窓口  
サービスフロントセンター

フリーコール キュウナゴウモ 365ニチタイオウ  
**0120-975-365**

受付時間 平日(月～金) 9:00～18:00  
土・日・祝日 9:00～17:00  
携帯電話・PHSからもご利用できます。

24時間web受付 [https://ssl.mhi-air.co.jp/app/contact/?form\\_number=3](https://ssl.mhi-air.co.jp/app/contact/?form_number=3) へどうぞ。

◇ホームページ <http://www.mhi-air.co.jp> または

ビーバーエアコン

検索

# 加熱気化式加湿器 保証書

持込修理

※形 式			※製 造 番 号		
※お買い上げ日	※ お客様	お名前	ご住所 〒	電話	
年 月 日					
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					

加熱気化式加湿器ご愛用の皆様に、安心してご使用いただくため、三菱重工冷熱株式会社は、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た場合は、本書をご提示の上、上記のお買い上げ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誤ったご使用および弊社の認めない修理または改造による故障および損傷
  - 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および損傷
  - 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、或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およ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)、およ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、または修理受付窓口にお問い合わせください。

## 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ち切り後、6年間保有しています。

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

三菱重工冷熱株式会社

## 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  
このような症状は  
ありませんか

- 本体や電源コードが異常に熱い。
- コゲくさい臭いがしたり煙が出る。
- 製品に触れるとビリビリと感じる。
- 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。

三菱重工冷熱株式会社

空調事業本部 枇杷島製造部 〒452-0064 愛知県清須市西枇杷島町旭三-1