

加湿器（大） FE-KXF15-W 【パワフル君】取扱説明書



取説内容一覧

- 作動確認方法
- Panasonic 取扱説明書 気化式加湿器（品番：FE-KXF15）
- 梱包方法
- PPバンドの使用方法

空気清浄機・加湿器・除湿器レンタル専門店

上州物産 株式会社

〒379-2166

群馬県前橋市野中町369-2

TEL：027-289-6080

FAX：027-289-6166

加湿器（大）【パワフル君】

作動確認方法

1.

加湿器（大）
FE-KXF15-W 【パワフル君】
取扱説明書



空気清浄機・加湿器・除湿器レンタル専門店
上州物産 株式会社
〒379-2166
群馬県前橋市野中町369-2
TEL: 027-289-6080
FAX: 027-289-6166
緊急連絡先: 080-5643-7181

取扱説明書が付属されているかを確認してください。

2.



電源プラグをコンセントに差し込み、上部パネル中央にある「運転」を押し、運転音がすることをご確認ください。

作動確認で異常が確認できた場合、
レンタル日前日の 15 時 30 分までに弊社までご連絡ください。

取扱説明書

気化式加湿機

品番 **FE-KXF15**



もくじ

各部の名前	3	確認・準備
安全上のご注意	4	
使用上のお願い	5	
準備する	6	
使い方	8	使い方

お手入れする	10	お手入れ
• 加湿フィルター交換の目安	11	
• 長期間使わないときは	11	

よくあるお問い合わせ/別売品	12	困ったとき
故障かな!?	13	
もっと知りたいとき	14	
保証とアフターサービス	15	
仕様	裏表紙	

保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4～5ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

パナソニックの会員サイト「**CLUB Panasonic**」で「**ご愛用者登録**」をしてください

- 特典1 家電情報をまとめて管理登録……購入年月日や製造番号などを My 家電リストに保存できます。
- 特典2 製品情報をスムーズに入手……Q&A など製品に関する情報を見ることができます。
- 特典3 エンジョイポイントがたまる……たまったポイントでプレゼントに応募できます。

PC

<http://club.panasonic.jp/>

携帯

<http://mobile.club.panasonic.jp/>



※このサービスは
WEB 限定のサービスです。

「大容量パワフル加湿」と 「nanoe(ナノイー)」で、 キレイなうるおい空間をつくります。

- 広いリビングやオフィス、学校に最適な「大容量パワフル加湿」
- 押し洗いでできる「長寿命加湿フィルター」
- 「nanoe(ナノイー)」技術を搭載

■ 「nanoe(ナノイー)」について

「nanoe(ナノイー)」とは、最先端のテクノロジーから生まれた、水に含まれた微粒子イオンです。

「nanoe(ナノイー)」技術で、除菌*¹、アレル物質抑制*²、カビ菌抑制*³、付着臭脱臭。さらにうるおい美肌空間へ。

脱臭効果は、周囲環境（温度・湿度）、運転時間、臭気・繊維の種類によって異なります。



- 実際の効果は、お部屋の状況やご使用方法によって異なります。
- 本製品は医療機器ではありません。

※ 1 <浮遊菌>

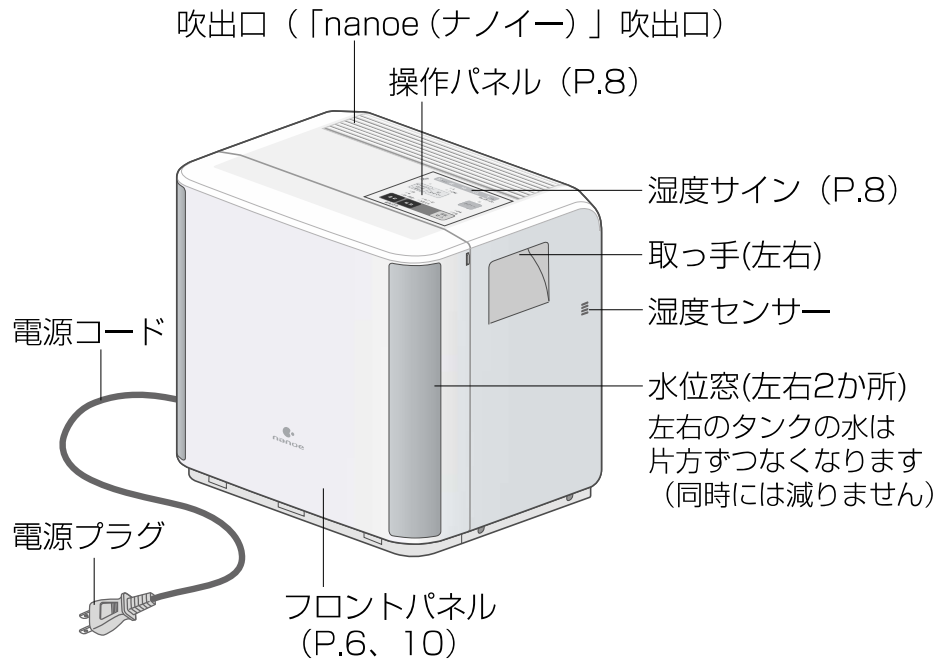
- 試験機関：（財）北里環境科学センター
 - 試験方法：10 m³ 試験空間内で直接曝露し捕集した菌数を測定
 - 除菌の方法：ナノイーを放出
 - 対象：浮遊した菌
 - 試験結果：240 分で99%以上抑制 北生発21_0142 号
- ### <付着菌>
- 試験機関：（財）北里環境科学センター
 - 試験方法：1 m³ 試験容器内の布に染み込んだ菌数を測定
 - 除菌の方法：ナノイーを放出
 - 対象：標準布に染み付いた菌
 - 試験結果：24 時間で99.9%以上抑制 北生発20_0154_2 号

※ 2 ● 試験機関：パナソニック電工解析センター（株）

- 試験方法：45L の試験容器内で直接曝露しELISA 法で測定
 - 抑制の方法：ナノイーを放出
 - 対象：衣類などに染み付いたアレル物質（花粉）
 - 試験結果：120 分で99%以上抑制 E02-080303IN-03
- ### ※ 3 ● 試験依頼先：（財）日本食品分析センター
- 試験方法：6 畳の実験室においてカビ菌数の変化を測定
 - 除菌の方法：ナノイーを放出
 - 対象：浮遊したカビ菌
 - 試験結果：60 分で99%以上抑制 第205061541-001

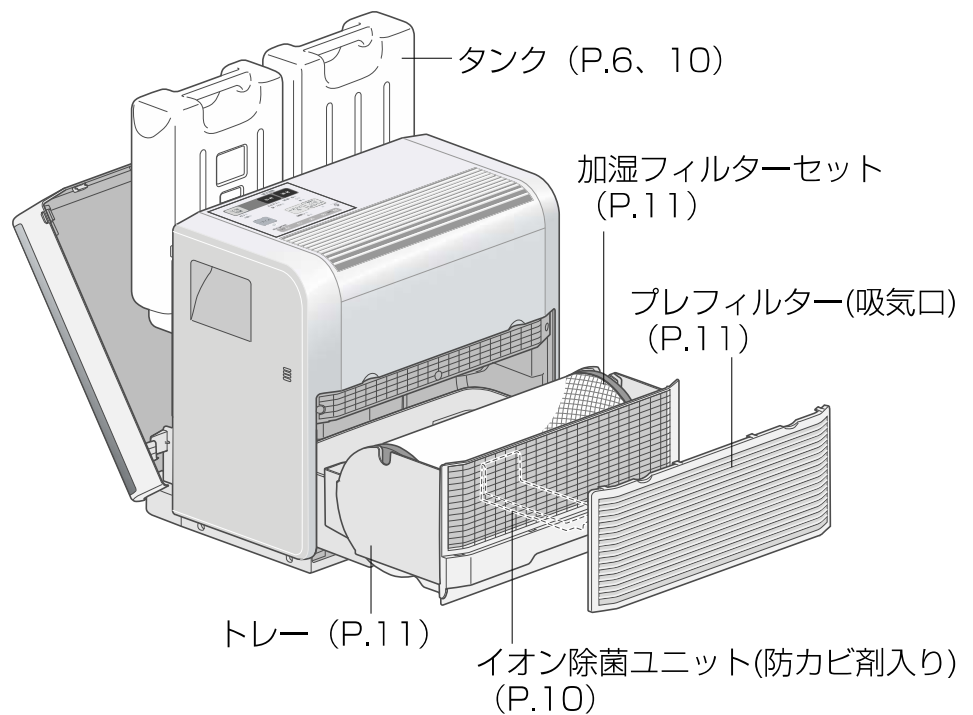
各部の名前

前面



確認・準備

背面





安全上のご注意

必ずお守りください


人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。


■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負う恐れがある内容」です。

 **注意** 「傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)


 してはいけない内容です。

 実行しなければならない内容です。

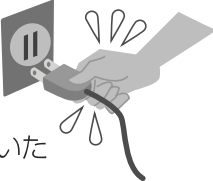
警告



火災や感電などを防ぐために

 ■持ち運び時や収納時に電源コードを引っ張らない
(コードがショートや断線して火災や感電の原因)

■電源プラグは、ぬれた手で抜き差ししない
(電源プラグや手に付いた水で感電の原因)




■電源コードや電源プラグを破損するようなことはしない

- ・傷つける、加工する、無理に曲げる、引っ張る、重いものを載せるなど
(感電・ショート・火災の原因)


修理は、販売店にご相談ください。


■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流100V以外で使わない
(たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因)

 ■電源プラグのホコリ等は、定期的に取り
(ホコリがたまると、湿気などで絶縁不良による火災の原因)

- ・電源プラグを抜き、乾いた布でふく。
- ・長期間使わないときは、電源プラグを抜く。


■お手入れ時は、電源プラグを抜く
(不意に作動して、感電やけがの原因)


 ■幼児の手の届く所で使わない
(感電やけがの原因)




■塩素系、酸性の洗剤は使わない
(洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害す原因)


■吸気口や吹出口、すき間に指や金属物などの異物を入れない
(内部に触れると、感電やけがの原因)

 ■分解や修理、改造をしない
(発火や異常作動による、火災や感電の原因) 修理は、販売店にご相談ください。

 ■電源プラグは、根元まで差し込む
(差し込みが不完全な場合、感電や発熱による火災の原因)

- ・傷んだ電源プラグや、ゆるんだコンセントは使わない。

 ■本体は、水につけたり水をかけたりしない
(ショートによる火災や、感電の原因)



⚠ 注意



不安定な場所に置かない

- (転倒すると、水がこぼれて火災や感電の原因)
● 転倒したときは、水をふき、電源プラグを差し直してください。



本体の上に乗ったり、腰かけたりしない (けがや破損の原因)



本体を倒さない (水がこぼれて火災や感電の原因)



タンクの水や本体内部は、常に清潔にする

- (お手入れせずに、水あかや汚れ、白い固まりが残ったまま使用すると、
● 水漏れの原因
● カビや雑菌が繁殖して悪臭の原因
● まれに健康を害する原因
体調に異常があったときは、医師にご相談ください。)
● タンクの水は、毎日新しい水道水と入れ換える
● 本体内部は、定期的にお手入れする

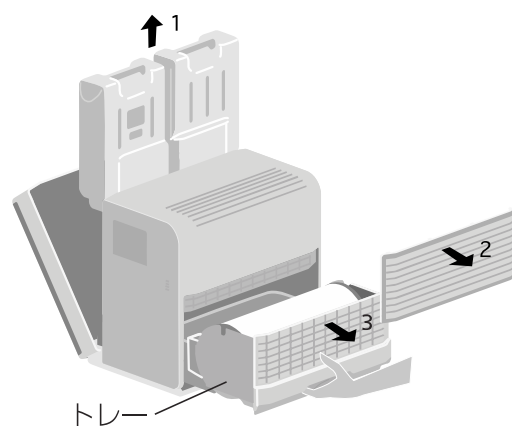


電源プラグは、プラグ部を持って抜く (破損し、感電やショート、火災の原因)

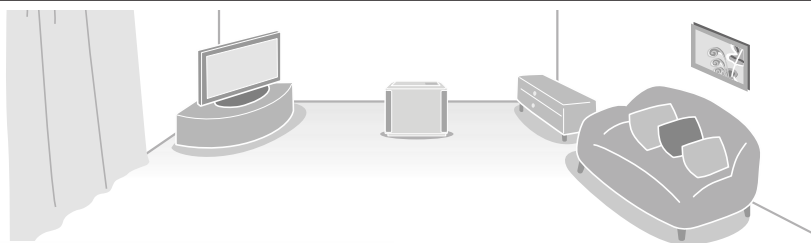


移動するときは運転を止め、 タンクを抜いてトレーの水を捨てる (水がこぼれて家財などをぬらす原因)

- タンクを抜かないと、トレーは外れません。



使用上のお願い



■ こんな場所には置かない

- 壁際や窓際、エアコンの風が当たる場所
(湿度センサーが正しく働かない原因)
- 直射日光や暖房機の熱が当たる場所
(変形や変質、変色の原因)
- カーテンなどで、吸気口や吹出口がふさがれる場所
(誤動作や故障の原因)
- 吹出口の風が家具や壁に直接当たる場所
(シミの原因)
- テレビやラジオの近く
(映像の乱れや雑音の原因)
→ 1m以上離して置く。また、これらの機器と一緒にコンセントに電源プラグを差し込むと、映像の乱れや雑音が発生することがあります。その場合は別のコンセントに電源プラグを差し込んでください。

■ 凍結の恐れがあるときは、

タンクとトレーの水を捨てる
(水が凍結した状態で運転すると、故障の原因)

■ 本体の上に、物を載せない

(誤動作や故障の原因)

- とくに、磁石や金属物は載せない
(転倒時、自動停止するための内蔵磁石が動き、「運転 切/入」ボタンがきかない原因)



■ 排水は、トレーを 取り出してから行い、 本体から直接は 排水しない

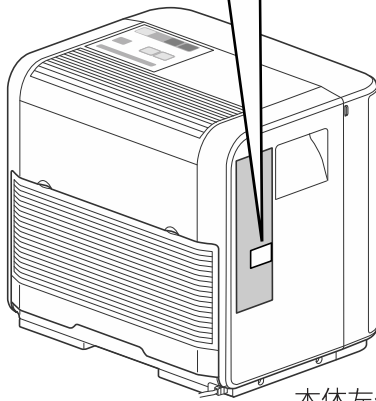
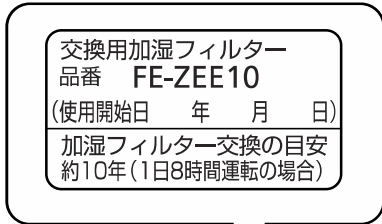
(本体内部に水が入り、故障の原因)



準備する

設置の前に

1 使用開始日を記入する



本体左側

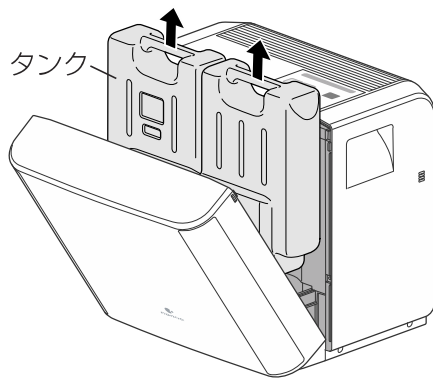
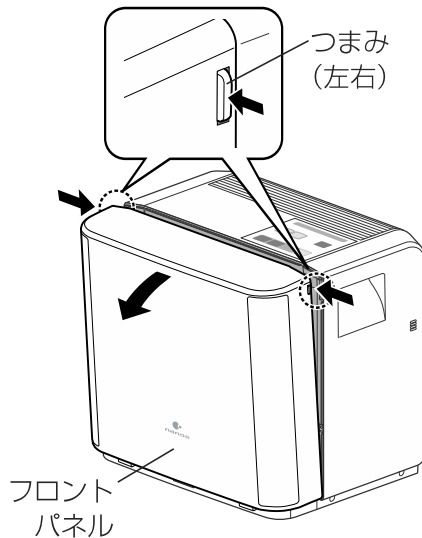
お願い

- 設置の前に必ずP.4~5を参照してください。

タンクに水を入れる

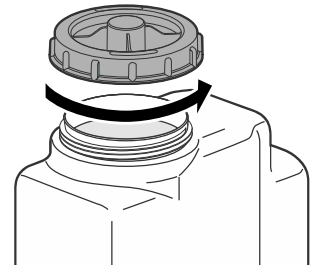
2 フロントパネルを開け、タンクを取り出す

両側のつまみを押し、
フロントパネルを前に開く。



3 タンクに水を入れ、本体に戻す

①キャップを外す。

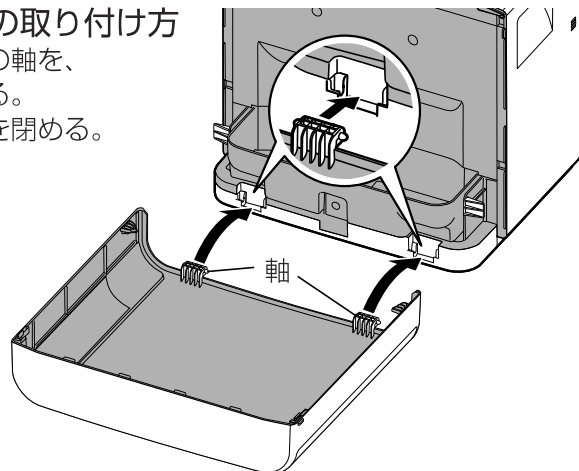


キャップが
内側にくる
ように
(逆にすると、
入りません)

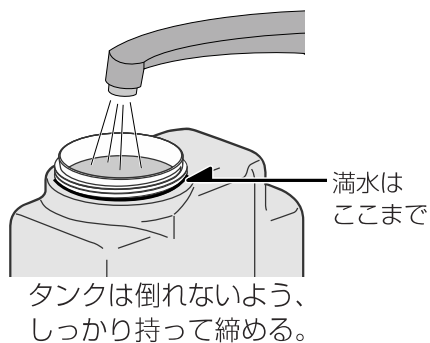
フロントパネルが外れたとき

■ フロントパネルの取り付け方

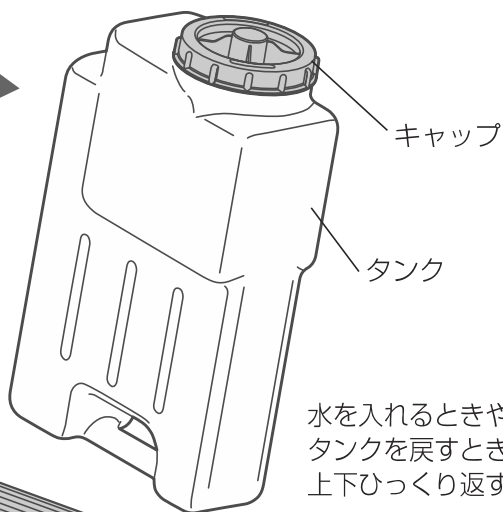
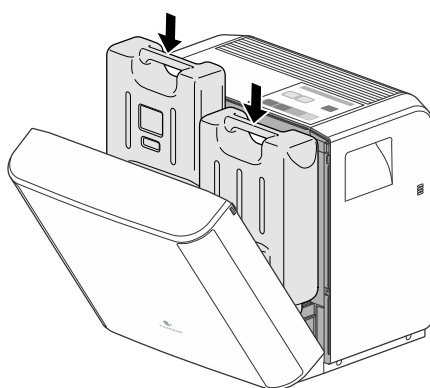
- ① フロントパネルの軸を、
本体に取り付ける。
- ② フロントパネルを閉める。



②水を入れ、キャップをしっかり締める。

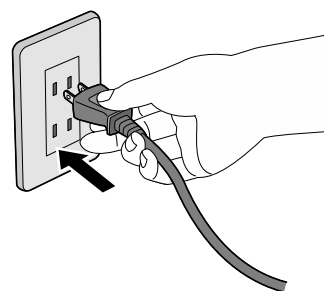


③タンクを元に戻し、フロントパネルを閉める。



4 電源プラグを差し込む

(差し込む前に、電源プラグや手に付いた水はふく)



●湿度サイン (P.8) が点灯し、現在湿度の目安をお知らせします。

確認・準備

■必ず、水道水 (飲用) を使う!

(一般に塩素処理されており、雑菌が繁殖しにくいため)

●次のような水は、使わない。

- 40℃以上の温水や化学薬品、芳香剤、アロマオイル、洗剤を入れた水 (変形や故障の原因)
- 浄水器の水やアルカリイオン水、ミネラルウォーター、井戸水 (カビや雑菌が、繁殖する原因)

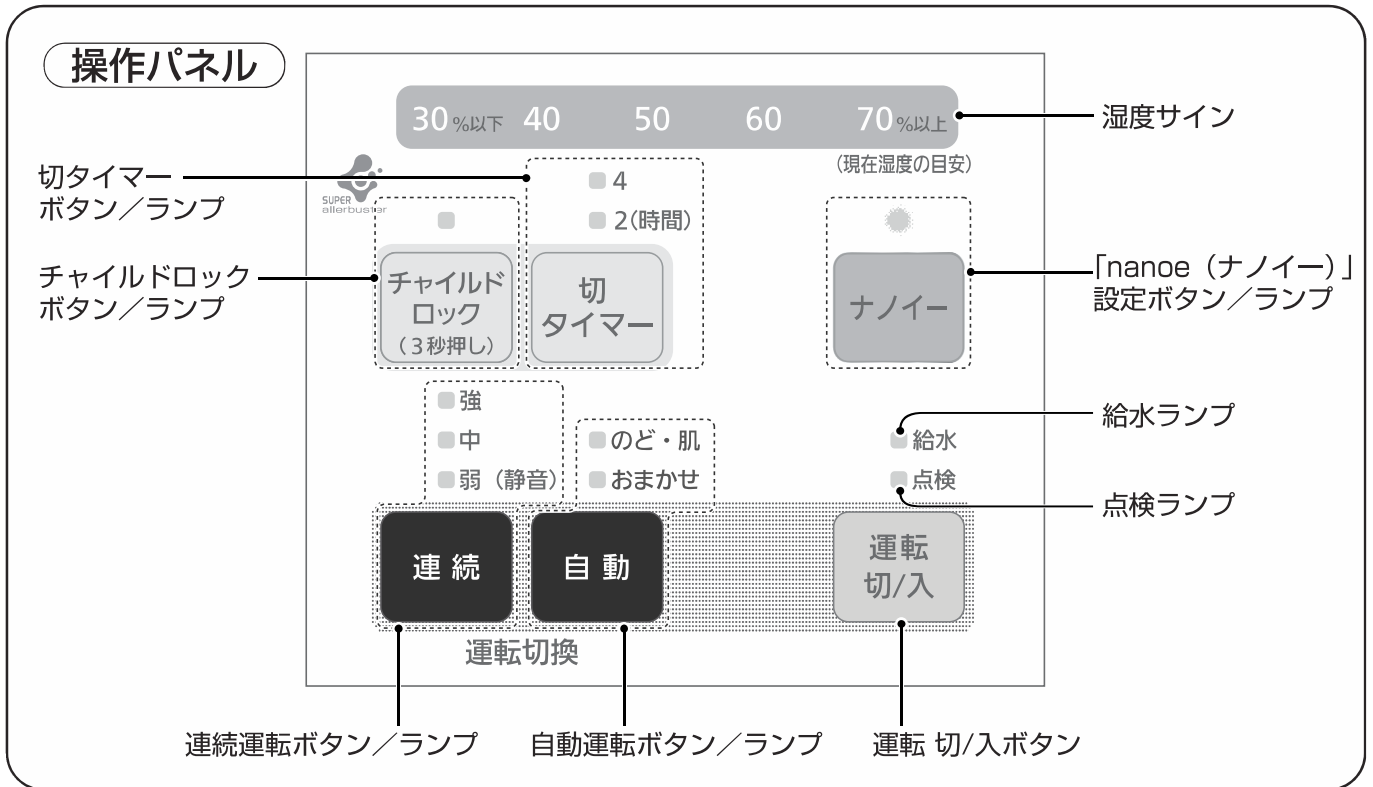
お願い

●やむを得ず井戸水 (飲用) を使うときは、トレーと加湿フィルターセット、イオン除菌ユニット (防カビ剤入り) のお手入れ回数を増やしてください。

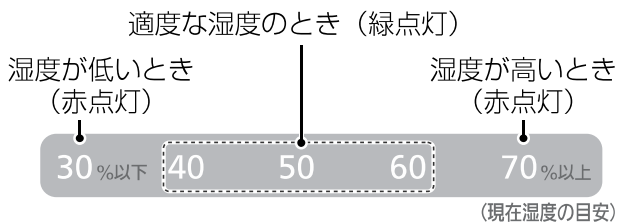
■タンク満水時の連続運転可能時間は、約6時間です。

(連続「強」運転/室内の温度が20℃、湿度が30%の場合)

使い方



■ 湿度をランプでお知らせ《湿度サイン》



■ 給水ランプが点滅したとき

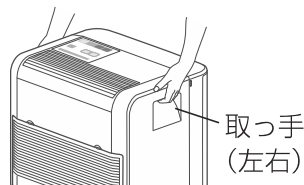
タンクに水を入れ (P.6)、「運転 切/入」を2回押す (運転が再開する)

- タンクの水がなくなると、「ピピッ」音が5回鳴り、給水ランプが点滅します。

■ 点検ランプが点灯したとき (P.13)

■ 本体の持ち方

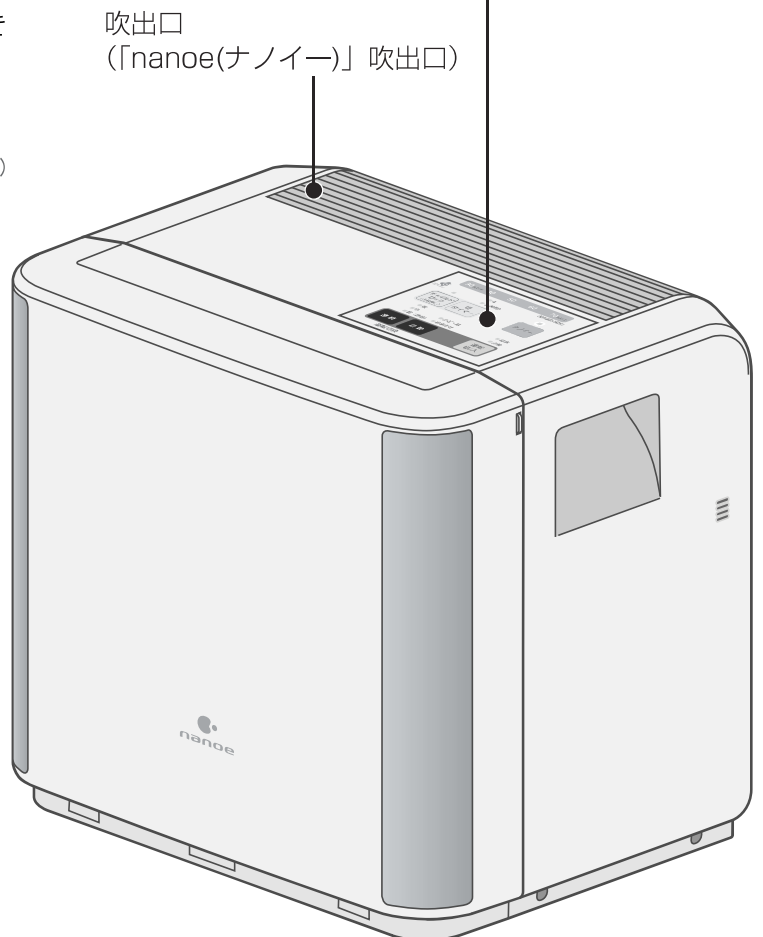
両手で左右の取っ手を持つ。




⚠ 注意




移動するときは運転を止め、タンクを抜いてトレーの水を捨てる (水がこぼれて家財などをぬらす原因)

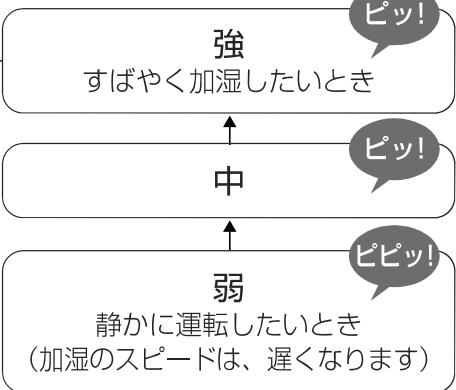


連続運転 (強/中/弱)

1 運転を始める 


2 運転モードを選ぶ 


- 押すたびに切り換わります。
- それぞれの風量で連続運転します。



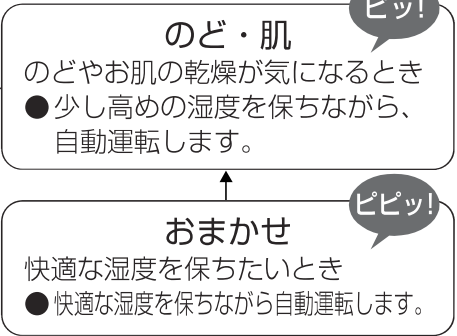
3 運転を止める 

自動運転 (のど・肌/おまかせ)(P.14)

1 運転を始める 

2 運転モードを選ぶ 

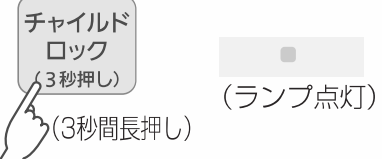
- 押すたびに切り換わります。




3 運転を止める 

お知らせ ● 「おまかせ」「のど・肌」運転時は、湿度が高い場合でも、センサーを安定させるために、運転開始後最長約7分間、送風することがあります。

ボタン操作ができないようにしたいとき




お子様の、いたずら操作を防止します。

- 設定後に  以外のボタンを押すと、警告音が鳴り、操作はできません。


■ 解除したいとき
再度、3秒間長押しする (ランプ消灯)

切タイマーを使いたいとき




2時間後・4時間後に自動で運転が止まるようにします。

- 設定前に、タンク水量を確認してください。
(水量が少ないと、設定時間前に運転が停止することがあります)

■ 解除したいとき
 を何度か押してランプを消す

「nanoe(ナノイー)」を出したいとき



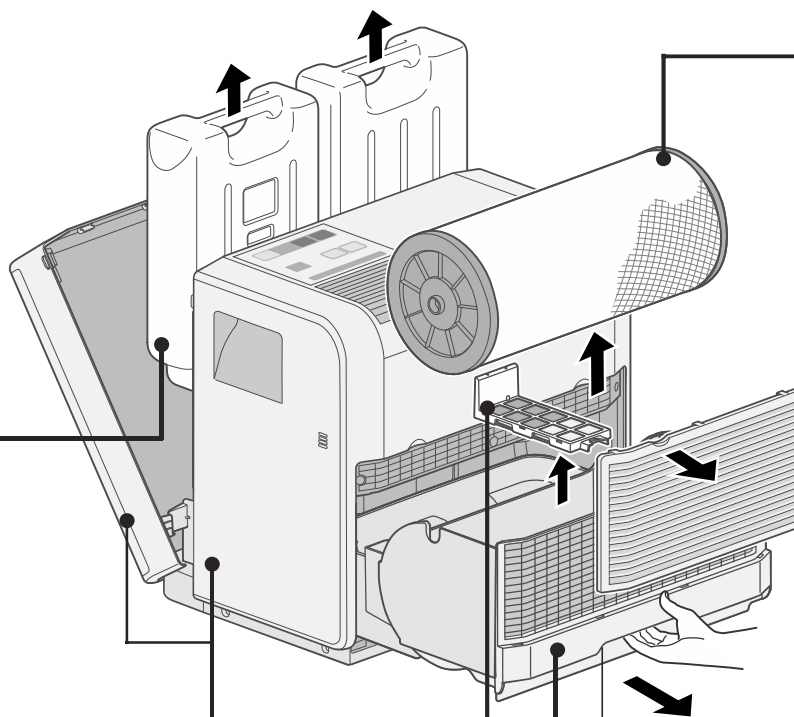
- 「nanoe(ナノイー)」について (P.2, 14)
- 「nanoe(ナノイー)」は、吹出口から出ます。
- 発生時は、「ジー」とわずかに音がします。(P.12)
- 初めてお使いになるときや、電源プラグを差し直したときは、「nanoe(ナノイー)」が出るように設定されています。
- 運転を止めて「nanoe(ナノイー)」だけを出すことはできません。

■ 止めるとき
再度押す (ランプ消灯)

お手入れする

■必ず、電源プラグを抜いてください。

- 右の洗剤などは使わない。
- 加湿フィルターのみ酸素系漂白剤をお使いになれます。
- 化学ぞうきんは、その注意書きに従って使う。



タンク <毎日>

水洗いする

- しつこい汚れは
→「加湿機用洗剤またはクエン酸の使い方」参照。

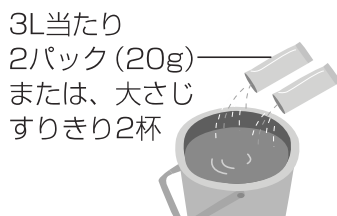
加湿機用洗剤 または クエン酸 の使い方

(別売品:P.12)

■加湿機用洗剤



■クエン酸



水か、ぬるま湯(約40℃以下)で、よく溶かす

- 濃度が高いと、破損の原因になります。
- 台所用中性洗剤もお使いになれますが、ニオイや汚れが落ちにくいことがあります。

<つけ置き洗いのしかた>

- ①加湿機用洗剤などを溶かしたぬるま湯に、部品を約30分間入れて放置する。
- ②2~3回新しい水ですすぎ洗いをする。
 - クエン酸は、すすぎが不十分だとニオイや故障の原因になります。

●タンク	●トレー	加湿機用洗剤などを溶かした水で洗う
●フィルター枠	●フィルター押さえ	
●イオン除菌ユニット(防カビ剤入り)		つけ置き洗いする
●加湿フィルター		つけ置き洗いの後押し洗いする

* 水質により汚れ具合が変わるため、1か月以内でも、ニオイがしたりタンクの水が減りにくい場合は、お手入れしてください。

本体・フロントパネル

- よく絞った柔らかい布でふく
- フロントパネルは本体から取り外すことができます。(先にタンクを抜いてから取り外してください) フロントパネルの取り付け方は「準備する」(P.6)参照。

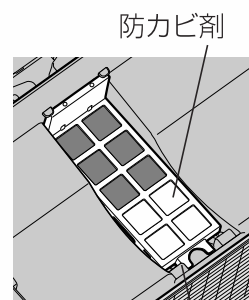
取っ手

- タンクを抜かないと、トレーは外れません。
- トレーは、プレフィルターを外してから、取り外してください。

イオン除菌ユニット(防カビ剤入り) <約1か月に1回*>

加湿機用洗剤 などでつけ置き 洗いする

- 「加湿機用洗剤またはクエン酸の使い方」参照。
- ブラシでこすったり、分解したりしない。



取り付けは、「カチッ」というまで押し込む

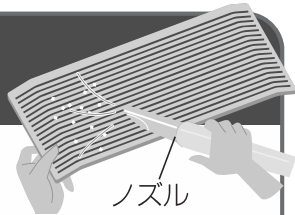
お知らせ

- イオン除菌ユニット(防カビ剤入り)から、白い粉が出たり、黒い粉が落ちることがありますが、性能や使用上の問題はありません。
- 防カビ剤は、使用とともに小さくなりますが、防カビ性能は問題ありません。
- 防カビ剤特有のニオイがすることがありますが無害です。

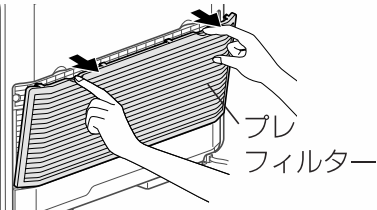
プレフィルター

<約1か月に1回>

掃除機などで汚れ
を取る (水洗いしない)

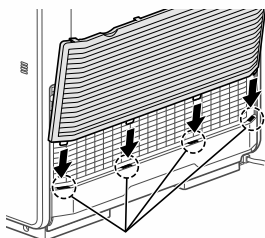


■ 外し方



■ 取り付け方

①突起を穴に差し込む ②「カチッ」と押し込む



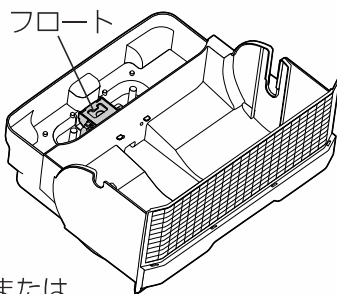
穴 (4か所)

- フィルターは、外したまま運転しない。
(吸ったホコリが本体内部に入り、故障する原因)
- 破損した場合は、交換してください。
(別売品:P.12)

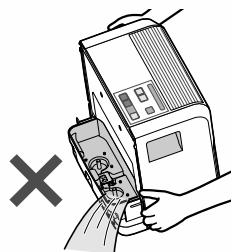
トレイ <約1か月に1回*>

水洗いする

- 細部の汚れは、綿棒や歯ブラシなどで落とす。
- フロート (発泡スチロール) は、外さない。
- しつこい汚れは
→「加湿機用洗剤またはクエン酸の使い方」参照。



- 排水は、トレイを取り出してから行い、本体から直接は排水しない。
(本体内部に水が入り、故障の原因)



加湿フィルターセット

<約1か月に1回*>

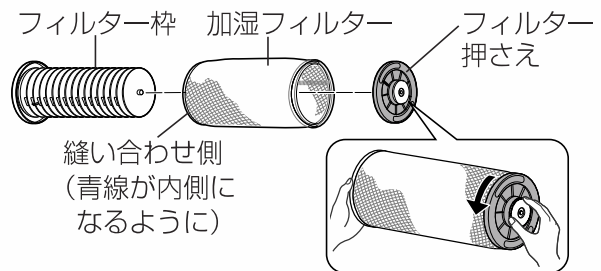
- 加湿フィルターは
**水か、ぬるま湯で
押し洗います**



- フィルター枠とフィルター押さえは水洗いする。
- 加湿フィルターは
 - ・ ブラシなどでこすったり洗濯機で洗ったりしない。
 - ・ 乾燥機で乾かさない。(縮みの原因)
- しつこい汚れやニオイが気になるときは
→「加湿機用洗剤またはクエン酸の使い方」参照。

■ 外し方

フィルター枠から、フィルター押さえ、加湿フィルターの順に、取り外す。



■ 取り付け時のご注意

- 加湿フィルターは、縫い合わせ側から、フィルター枠に差し込む。
- 加湿フィルターは、フィルター押さえやフィルター枠との間にすき間ができたり、両端の円部分にかぶさったりしないようにする。
(加湿量が少なくなる原因)

加湿フィルター交換の目安

(別売品:P.12)

- 10年に1回が目安です。(1日8時間運転の場合)
- ただし、水質により寿命が変わるため、次の場合は交換してください。
 - ・ お手入れしても、ニオイが取れない。
 - ・ タンクの水が、減らない。
 - ・ 傷みがひどい。
- 加湿フィルターは不燃物として捨ててください。
ただし、フィルター枠とフィルター押さえは、捨てないでください。

長期間使わないときは (保管方法)

- ① 電源プラグを抜く。(停止時も電力を消費するため)
- ② タンクとトレイの水を捨て、すべてのお手入れをする。
- ③ 内部をよく乾かす。(さびの発生による故障を防ぐ)
 - ・ 加湿フィルターセットは、十分に陰干しして乾かす。(カビの発生を防ぐ)
- ④ ポリ袋などがかぶせ、湿気の少ない所に立てて保管する。
(寝かせたり、逆さにして保管すると、故障の原因)

よくあるお問い合わせ／別売品

お問い合わせや、修理を依頼される前に、まずご確認ください

Q1 風がつめたい？

A

- 水を含んだ加湿フィルターから湿気が出る
とき、空気中の熱を奪うため、室温より
低い温度の風が出ます。

Q2 加湿中、湯気は出ないの？

A

- 水を沸とうさせる方式ではなく、水を含んだ加湿フィルターに、風を当てて湿気を出す方式のため、湯気は出ません。

Q3 加湿量が少ない？

A

- 梅雨時の湿度が高いときや寒い日に、洗濯物が乾きにくいと同じで、お部屋の温度や湿度によって、加湿量が変化します。暖かくて乾燥しているほうが加湿量は増えます。

Q4 吹出口から「ジー」と音がする？

A

- 「nanoe(ナノイー)」発生時は、わずかに音がします。使用環境や、運転モードにより、音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、異常ではありません。
→ 気になるときは「nanoe(ナノイー)」をお切りください。(P.9)

Q5 窓や壁が結露する？

A

- お部屋が適度な湿度でも、温度が低い窓や壁などでは、結露することがあります。

Q6 加湿フィルターが変色する？

A

- 水質などにより変色することがありますが、性能上の問題はありません。

Q7 湿度サインが「赤」のまま変わらない？

湿度サイン

30%以下 40 50 60 70%以上

(現在湿度の目安)

■ 70%以上 が点灯したままのとき

- 設置場所により、湿度を正しく感知しないことがあります。
→ 設置場所を変える。(P.5)

■ 30%以下 が点灯したままのとき

- 部屋が、適用床面積より広すぎませんか？
→ 適用床面積を参考にする。(裏表紙)

A

お知らせ

- 湿度サインは目安にしてください。
- ご家庭の湿度計の表示と、異なることがあります。
- 湿度は、温度の変化に応じて値が変わります。
- 空気の流れが良い所と悪い所では、湿度が異なることがあります。

Q8 トレーの水が白くにごる？

A

- イオン除菌ユニット(防カビ剤入り)の亜鉛が酸化するため、異常ではありません。

別売品

(希望小売価格は2014年4月現在)

● 交換用加湿フィルター



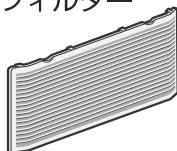
フィルター枠やフィルター押さえは付いていません

品番：FE-ZEE10
希望小売価格：8,100円(税抜)

サービスパーツ

お取り寄せになります。

● プレフィルター



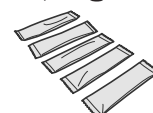
部品品番：FKA0330152
希望小売価格：3,000円(税抜)

● 加湿機用洗剤 (400 mL)



部品品番：FE-Z40HV
希望小売価格：600円(税抜)

● クエン酸 (10g×5パック)



薬局などでも市販のクエン酸をお求めになれます

部品品番：FKA2000005
希望小売価格：200円(税抜)

別売品は販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニック ストア」でもお買い求めいただけます。

パナソニックグループのショッピングサイト

Panasonic Store

<http://jp.store.panasonic.com/>

故障かな!?

まず、次の確認をしてください。
それでも直らないときは、必ず、電源プラグを抜いて、
販売店に修理をご依頼ください。

修理をご依頼の際には、タンクとトレーの水を捨て、内部および加湿フィルターセットをよく乾かしてください。
(さびの発生による故障を防ぐため)

こんなときは

風の出が少ない

- ニオイがする
- タンクの水が減らない

- 運転ランプが点灯しているのに加湿しない
- 部屋の湿度が上がらない

タンクに水が入っているのに、
給水ランプが点滅する

点検ランプのみ
点灯している

■点検

- カラカラ音がする
- トレーを本体に取り付けにくい

ここを確かめてください

- プレフィルター(吸気口)が、ホコリで目詰まりしていませんか?
→目詰まりを取り除く。(P.11)
- 加湿フィルターセットに、水あかやゴミが付いていませんか?
→水あかやゴミを取り除く。(P.11)

- 加湿フィルターセットに、水あかやゴミが付いていませんか?
→水あかやゴミを取り除く。(P.11)
- トレーが汚れていたり、水が古くなったりしていませんか?
→トレーをお手入れして、汚れを落とす。(P.11)
- イオン除菌ユニット(防カビ剤入り)は、トレーに確実に取り付けていますか?(P.10)

- 湿度サインが「70%以上」になっていませんか?(P.8、12)
→自動運転は、快適湿度を保つため、「70%以上」では加湿をしすぎないように、加湿運転を停止しています。
- 加湿フィルターは、正しく取り付けられていますか?(P.11)
→裏返ったり、はみ出して取り付けていると、音がしたり、加湿していないことがあります。
- トレーは、奥まで確実に取り付けていますか?
→正しく取り付けしていないと、運転ランプが点灯していても加湿していないことがあります。
- 部屋が、適用床面積より広すぎませんか?(裏表紙)
- 換気をしたり、床がじゅうたん敷きではありませんか?
→じゅうたん敷きの場合や、換気状態・床や壁の材質によっては、湿度が上がりにくいことがあります。

- トレーは、奥まで確実に取り付けていますか?
- 本体が傾いていませんか?
→水平で安定した、台や床の上に設置する。

- 本体が、転倒していませんか?
→①電源プラグを抜く。
②本体を起こす。(こぼれた水はふき取る)
③半日以上使わず、置いておく。
(内部に水が入った場合、完全に乾かすため)
④再度、電源プラグを差し込み、運転する。
- 本体が、傾いていたり、倒れたりしたことはありませんか?
本体をゆすったり、本体に衝撃が加わったことはありませんか?
→電源プラグを抜き、差し直す。
- 本体の上に、磁石や金属物を載せたことはありませんか?(P.5)
→電源プラグを抜き、差し直す。

- イオン除菌ユニット(防カビ剤入り)は、トレーに確実に取り付けていますか?(P.10)
→正しく取り付けしていないと、運転中に音がしたり、トレーを本体に取り付けにくい(外れにくい)ことがあります。

次のときは、すぐに販売店へ。

点検ランプが点灯し、
「連続」の全ランプが点滅する

- 本体が故障しています。
→電源プラグを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

困ったとき

もっと知りたいとき

「nanoe (ナノイー)」について

発生する環境条件

- 「nanoe (ナノイー)」はお部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。
- 発生条件
室内温度：約5℃～約35℃（露点温度：約2℃以上）
相対湿度：約30%～約85%

微量のオゾンが発生します

- 「nanoe (ナノイー)」発生時は、微量のオゾンが発生していますが、森林など、自然界に存在する程度の量なので、人体に影響はありません。

プレフィルターの働き

プレフィルターに添着したバイオ除菌、スーパーアレルバスターの働きで、アレル物質（花粉・ダニの死がいやフン）、菌、カビ菌を抑制します。

- **バイオ除菌：菌^{*}、カビ菌^{**2}を抑制します。** ★ フィルターで捕獲したものを抑制します（※1）
 - ※1 試験依頼先：(財)日本食品分析センター 試験方法：標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認
抑制の方法：バイオ除菌に接触 対象：プレフィルターで捕集した菌 試験結果：99%以上抑制 第204051292-002号
試験は2種類のみ菌で実施
 - ※2 試験依頼先：(財)日本食品分析センター 試験方法：防カビ試験方法（ハロー法）にて確認
抑制の方法：バイオ除菌に接触 対象：プレフィルターで捕集したカビ菌 試験結果：ハロー試験による防カビ効果を確認 第207060074-002号
 - **スーパーアレルバスター：アレル物質（花粉・ダニの死がいやフン）を抑制します。**
試験機関：大阪市立工業研究所 試験方法：精製ダニアレルゲンの低減を酵素免疫測定法により確認
抑制の方法：スーパーアレルバスターに接触 対象：プレフィルターで捕集したアレル物質（ダニ・花粉）試験結果：99%以上抑制 大工研報第2127号
- ・プレフィルターは、「緑茶カテキン」「バイオ除菌」「スーパーアレルバスター」特有のニオイがすることがありますが無害です。

イオン除菌ユニット(防カビ剤入り)の働き

トレイの中の水を清潔に保ちます。

- | | | | |
|-----|---|---|-------------------|
| 除菌 | 試験依頼先：(財)日本食品分析センター
除菌の方法：イオン除菌ユニットに接触
第207021879-001 | 試験方法：標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認
対象：イオン除菌ユニットを配置したトレイ内の水
試験は2種類の菌で実施 | 試験結果：24時間で99%以上抑制 |
| 防カビ | 試験依頼先：(財)日本紡績検査協会
防カビの方法：防カビユニットをトレイ内に配置
第09006504-1 | 試験方法：防カビ試験方法（ハロー法）にて確認
対象：トレイ内の加湿フィルター | 試験結果：抑制を確認 |

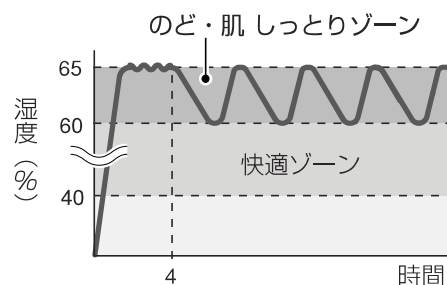
自動運転モード別の加湿のしかた

■「おまかせ」運転のとき

約60%の湿度を保つため、自動的に加湿したり、止まったりします。

■「のど・肌」運転のとき

最初の4時間は、約65%の湿度を保つよう運転します。4時間を過ぎると、自動的に加湿したり、止まったりし、約60～65%の湿度を保ちます。



- お手持ちの湿度計の表示と、差が出ることがあります。

仕様

品番	FE-KXF15		
電源	交流100V 50/60Hz		
運転モード	[強]	[中]	[弱]
消費電力 ^{※1}	47W	18W	12W
運転音	45dB	35dB	29dB
加湿量 ^{※2} (室温20℃、湿度30%)	1500 mL/h	1000 mL/h	750 mL/h
適用床面積 (連続「強」運転時)	木造和室 42㎡ (25畳) プレハブ洋室 69㎡ (42畳)		
タンク容量	約9.0L (約4.5L×2)		
コードの長さ	1.8m		
製品寸法 (高さ×幅×奥行き)	410mm×445mm×350mm		
製品質量	約9.8kg		

※1 運転が「切」のときの消費電力は、約0.3Wです。(電源プラグを差し込んだ状態)

※2 室内の温度や湿度によって、加湿量は変わります。(P.12)

●この製品は、日本国内用に設計されています。電圧電圧や電源周波数の異なる外国では、使用できません。
また、アフターサービスもできません。

お客様ご相談窓口一覧表

●使い方・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
<http://www.panasonic.com/jp/support/>

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時
 〒100-8555 東京都千代田区千代田 3-3-1
電話 24時間 0120-878-365
※長電話料・FAXからのご利用はできません。
 音声ガイダンスを短くするには、案内が読める電話番号ボタン
「87」と「390」を押してください。
(番号を押しても案内が読めない場合は、「e」ボタンを押してから操作してください。)
 ■上記番号が利用
 できない場合は **06-6907-1187** ※FAX
 Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 5260-3444 Osaka (06) 6646-8787
 Open 9:00~17:30 (Japanese Secondary/Sunday/national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト
<http://club.panasonic.jp/repair/>
インターネット上で故障を診断できます。

パナソニック 修理ご相談窓口
 〒100-8555 東京都千代田区千代田 3-3-1
電話 24時間 0120-878-554
※長電話料・FAXからのご利用はできません。
 ※上記の電話番号がご利用できない場合は、
 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめのうえ、おかけください。

● 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただきます場合がございます。

北海道地区	札幌	011-894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目1-7-7	近畿地区	滋賀	077-582-5021	東海市小橋3丁目4-10
	旭川	0166-22-3015	旭川市之条通16丁目1-66		京都	075-646-2123	京都市南区上高野中岡東3番地
	帯広	0155-33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3		大阪	06-7730-8888	門真市松虫町1-15
東北地区	函館	0138-49-6630	函館市石松町589-2-1	奈良	0743-59-2770	大和郡山内市井向900番地	
	青森	0172-62-6880	青森市滑川大学滑川字南村262-1	和歌山	073-475-2984	和歌山市東橋373-4	
	秋田	018-868-7008	秋田市外堀川字小沼敷3-1	兵庫	078-796-3140	神戸市須磨区須磨台3丁目13-4	
首都圏地区	岩手	019-645-6130	盛岡市堀川5丁目1-43	鳥取	0857-26-9695	鳥取市安来295-1	
	宮城	022-387-1117	仙台市青葉区区屋町7-4-18	米子	0859-34-2129	米子市米原4丁目2-33	
	山形	023-641-6100	山形市平湯水1丁目1-75	松江	0852-23-1128	松江市平城町182番地14	
中部地区	福島	024-991-9308	郡山市橋本2丁目5	出雲	0853-21-3133	出雲市東橋町41-6	
	栃木	028-689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	浜田	0855-22-6629	浜田市下府町327-03	
	群馬	027-254-2075	前橋市箱田町325-1	岡山	086-242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14	
九州地区	茨城	029-864-8756	つくば市佐原3丁目15-3	広島	082-295-5011	広島市西区南郷南1丁目13-5	
	埼玉	048-728-8960	熊谷市宮町1丁目29番	山口	083-973-2720	山口市小郡下郷220-1	
	千葉	043-208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5	香川	087-874-3110	高松市東分寺町園分358番地3	
中部地区	東京	03-5477-9700	東京都中央区本天3丁目43-10	徳島	088-624-0253	徳島市沖浜2丁目36	
	山梨	055-222-5822	中央市山之峰温泉団地1-5-1	高知	088-834-3142	高知市神田町2-16	
	新潟	045-847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4	愛媛	089-905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八重75-1	
中部地区	新潟	025-286-6180	新潟市中央区東1丁目8-14	福岡	092-593-8002	春日市春日公園3丁目48	
	石川	076-280-6608	金沢市玉屋2丁目266番地	佐賀	095-226-9151	佐賀市東島町大字(戸子上)2813044	
	富山	076-424-2549	富山市神楽町1丁目1-4	長崎	095-830-1658	長崎市幸町1919-1	
中部地区	福井	0776-21-0622	福井市信楽町2丁目14	大分	097-556-3815	大分市秋保4丁目8-35	
	長野	0263-68-9209	松本市寿北7丁目3-11	宮崎	0985-63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	
	静岡	054-287-9000	静岡市駿河区南2丁目24-24	熊本	096-367-6067	熊本市区区区区本町12-3	
中部地区	愛知	052-819-0225	名古屋市瑞穂区瑞穂1-10	鹿児島	099-246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3	
	岐阜	058-278-6720	岐阜市中西4丁目42	沖縄	098-877-1207	浦添市城陽4丁目23-11	
	三重	059-254-5520	津市久岡町村町字山崎421				

所在地、電話番号は変更になることがありますので、おらからご確認下さい。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。 <http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

加湿器（大）【パワフル君】






返却時の梱包手順

※ ご注意ください ※

梱包前には、必ず水タンクと水トレイに残っている水を捨ててください。

万が一、水を処分せずに返却されて、運送中に水がこぼれ他の商品が汚れてしまった場合、佐川急便からお客様へ損害賠償を請求する場合がございます。

①		<ul style="list-style-type: none">• 前面パネルを開けて水タンク（2個）を取り出し、中に残っている水を捨ててください。
②		<ul style="list-style-type: none">• 本体背面のプレフィルターを外してください。
③		<ul style="list-style-type: none">• 下部にある水トレイを引き出し、中に残っている水を捨ててください。
④		<ul style="list-style-type: none">• 水タンク・水トレイ・プレフィルターを元に戻し、本体を付属のビニール袋に入れてください。袋の口を軽く縛ってください。

⑤		<ul style="list-style-type: none"> • ビニール袋に入れた加湿器を箱に入れてください。
⑥		<ul style="list-style-type: none"> • 本体の上に発泡スチロールをセットしてください。
⑦		<ul style="list-style-type: none"> • 取扱説明書を上に載せてください。
⑧		<ul style="list-style-type: none"> • PPバンドをとめてください。 <p>PPバンドのとめ方は取り扱い説明書最終ページにある「梱包時PPバンドの使用法」にてご確認ください。</p>
<p>▼返却用の伝票を指定の位置に貼り付けてください。 返却用伝票は弊社にてご用意させていただきます。 梱包の箱に貼り付けてあります。</p> <div data-bbox="233 1800 922 1966" style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>お届け時の伝票の下にある赤い伝票が返却用の伝票です。</p> </div>		

梱包時 P P バンドの使用方法

①



輪をつくる。

②



つくった輪をストッパーに通す。

③



④



⑤



荷物に回したもう片方のバンドも同様に通す。

⑥



ひもを両端に引っ張り、しっかり締める。