

±0

Humidification Ceramic Fan Heater X210

加湿セラミックファンヒーター X210
XHH-X210

取扱説明書（保証書付）

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書（保証書付）をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用前に、「安全に正しくお使いいただくために」を必ずお読みください。この取扱説明書（保証書付）は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。

もくじ

安全に正しくお使いいただくために ……	1-3	お手入れと保管 ……	13-15
使用上の注意 ……	4	故障かな?と思ったら ……	16
各部のなまえ ……	5-6	異常表示について ……	17
使いかた ……	7-10	アフターサービスについて ……	18
知っておいていただきたいこと ……	11	お客様ご相談窓口のご案内 ……	18
仕様 ……	12	保証書 ……	裏表紙
暖房・加湿の目安 ……	12		

取扱説明書・保証書には製品の色記号の表示を省略しています。包装箱に表示している形名の()内の記号が色記号です。

この製品は日本国内用に設計されているため、海外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。

This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

安全に正しくお使いいただくために 必ずお守りください

ここに示した注意事項は、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、安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。その表示と意味は、次のようになっています。

●この表示を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる内容を、3つに区分しています。

⚠危険：人が死亡または重傷を負う可能性があり、かつその切迫の度合いが高いと想定される内容。

⚠警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

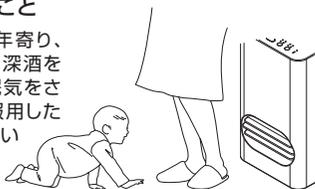
⚠注意：人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

●本文中の絵表示の意味です。

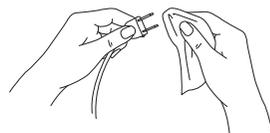
△は、 「警告・注意」を促す内容です。	 高温注意
⊘は、してはいけない 「禁止」の内容です。	 一般的な禁止  分解禁止  ぬれ手禁止  水ぬれ禁止  接触禁止  水場での使用禁止
●は、必ず実行していただく 「強制」の内容です。	 必ず行う  さし込みプラグを抜く

⚠危険

! やけどのおそれあり
次のような人は絶対に使用しないよう
周囲の人が特に注意をすること
乳幼児、皮膚感覚の弱い人、お年寄り、
ご病人、自分で操作できない人、深酒を
された人、疲労のはげしい人、眠気をさ
そう薬(睡眠薬・風邪薬など)を服用した
人などのご使用は絶対に行わない
てください。



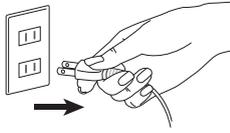
! 定期的に
さし込みプラグの清掃を行う
ほこりがたまっていると湿気などによる
絶縁不良などをおこし、火災の原因にな
ります。



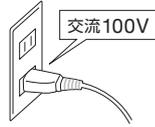
⚠ 危険



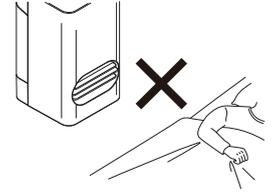
外出時や
長時間使用しないときは
必ずさし込みプラグを抜く
火災の原因になります。



交流100V以外では
使用しない
直流や交流200Vを使用すると
火災や感電の原因になります。



就寝中は使用しない
火災の原因になります。



本体に
衣類やふとんなど
物をかけない
過熱や火災の
原因になります。



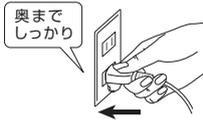
スプレー缶など、引火性の物を
本体の近くに置いたり
近くで使用しない
爆発や火災の
原因になります。



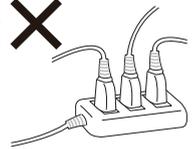
⚠ 警告



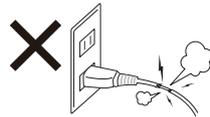
電源は、100V専用コンセントを使用する
また、さし込みプラグはコンセントの奥まで
しっかりさし込む
感電や火災の原因になります。



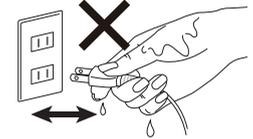
定格15A以上のコンセントを単独で使う
他の器具との併用、たこ足配線や
延長コードの使用は絶対におやめ
ください。分岐コンセント部が異常
発熱して発火の原因になります。



電源コードやさし込みプラグが傷んでいたり
コンセントへのさし込みが
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。



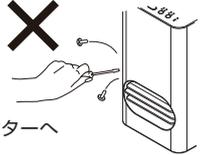
ぬれた手で
さし込みプラグを
抜きさししない
感電やけがをすることが
あります。



異常時(こげくさいなど)は運転を停止して
さし込みプラグをコンセントから抜く
火災・感電・けがの原因となります。
±0 カスタマーサポートセンターへご連絡ください。
(P.18ページ)



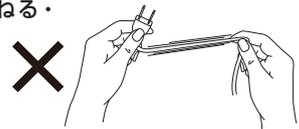
改造はしない
また、修理技術者以外の人は
分解したり修理をしない
火災・感電・けがの原因となります。
修理は±0 カスタマーサポートセンターへ
ご連絡ください。(P.18ページ)



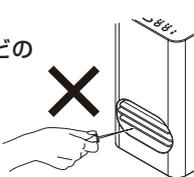
さし込みプラグの
抜きさしによる運転や
停止をしない
感電・ショート・発火の
原因になります。



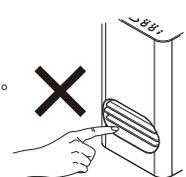
電源コードを破損させたり、無理な方向に引張ったり、加工しない
(無理に曲げる・引張る・ねじる・たばねる・
重い物を載せる・挟み込むなど)
電源コードが傷ついて、火災・
感電の原因になります。

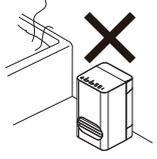


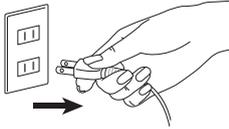
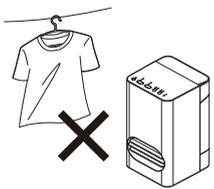
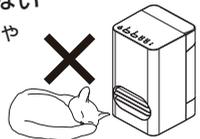
吸気口や温風吹出口などの
穴やすき間にピンや針金などの
金属や異物をさし込まない
感電や異常動作してけがをする
ことがあります。また、やけどの
原因になります。



ルーバーのすき間などに
手や指を入れない
感電や火災、けがの原因になります。



⚠ 警告		
 <p>可燃物の近くで使用しない カーテンや衣類、ティッシュペーパーなどの可燃物の近くで使用しないでください。 火災の原因になります。</p>	 <p>水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電のおそれがあります。</p> 	 <p>浴室や室外で使用しない 感電・ショート・発火の原因になります。</p> 
 <p>温室や飼育室など人のいない場所で使用しない 予測できない事故が発生する可能性があります。</p>	 <p>高所や不安定な場所では使用しない 倒れてけがや火災の原因になります。</p>	 <p>長時間同じ部位を暖めない 比較的低い温度でも長時間皮膚の同じ場所を暖めていると、低温やけどや脱水症状の原因になります。</p>

⚠ 注意		
 <p>さし込みプラグを抜くときは電源コードを持たずに必ずさし込みプラグを持って引き抜く 感電やショートによる発火を防ぐためです。</p> 	 <p>衣類の乾燥など、他の用途（工場、業務用など）に使用しない 過熱して発火、火災の原因になります。</p> 	
 <p>使用時以外はさ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・漏電火災を防ぐためです。</p>	 <p>ペット用の暖房として使用しない ペットが本体やコードを傷め、火災や感電、故障の原因となります。</p> 	
 <p>使用中や使用後しばらくは、温風吹出口などの高温部に触れない 高温ですのでやけどをすることがあります。</p>	 <p>不安定な場所や熱に弱い敷物の上、水にぬれた場所では使用しない 火災・感電の原因になります。</p>	
 <p>壁や家具の近くで使用しない 熱で壁や家具を傷め、変色・変形の原因になります。</p>	 <p>お手入れは冷えてから行う 高温部に触れ、やけどのおそれがあります。</p>	 <p>電源スイッチに水などをこぼさない 過熱するおそれがあります。</p>
 <p>給水タンク・加湿トレー・加湿フィルターは定期的にお手入れする お手入れせずにお使いになると、汚れや水あかにより、カビや雑菌が繁殖し悪臭の原因になります。</p>	 <p>給水タンクや加湿トレーに水が入った状態で本体を持ち運ばない 加湿トレー内の水がこぼれるおそれがあります。</p>	 <p>給水タンクにガソリンや灯油など水道水以外のものを入れない 火災の原因になります。</p>

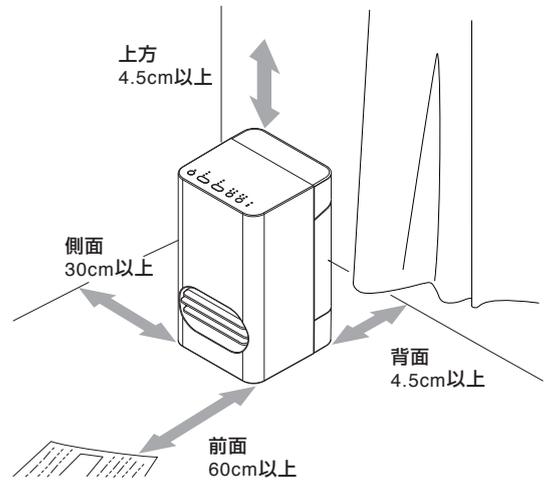
使用上の注意

●右図のように周囲から離して使用する

上方4.5cm以上、背面4.5cm以上、前面60cm以上、側面30cm以上

●次のような場所では使用しない

- 不安定な場所や熱に弱い敷物の上
- 湿気、ほこり、油の多い(または浮遊している)ところ
- 直射日光のあたるところ
本体の故障や変色、誤作動の原因になります。
- 上方からの落下物のおそれのあるところ
- スピーカーや電磁調理器など磁気のあるものの近く
フロートが誤作動し、給水を正しくお知らせできないことがあります。



●倒したり、落としたり、強い衝撃を加えない

●本体の上に腰をかけたり、物をのせるなどしない

●取っ手以外を持って持ち運ばない

●給水タンクや加湿トレー内に水が入った状態で持ち運ばない

●吸気フィルター部をふさがない

●吸気フィルターは1週間に1回程度お手入れする

●加湿フィルターは1週間に1回程度確認し、汚れがひどい場合はお手入れする

●凍結するような環境では、給水タンクの水を抜く

給水タンクが破損する原因になります。

●給水タンクには必ず水道水(飲用)を入れる

一般的に水道水は塩素処理がされており、雑菌が繁殖しにくいからです。

使用される水が井戸水(飲用)しかないときは、加湿トレー内のお手入れ回数を増やしてください。

使えない水

- 40℃以上の温水
- 科学薬品
- 汚れた水
- 芳香剤や洗剤を入れた水など…本体の変形や故障の原因になります。
- 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

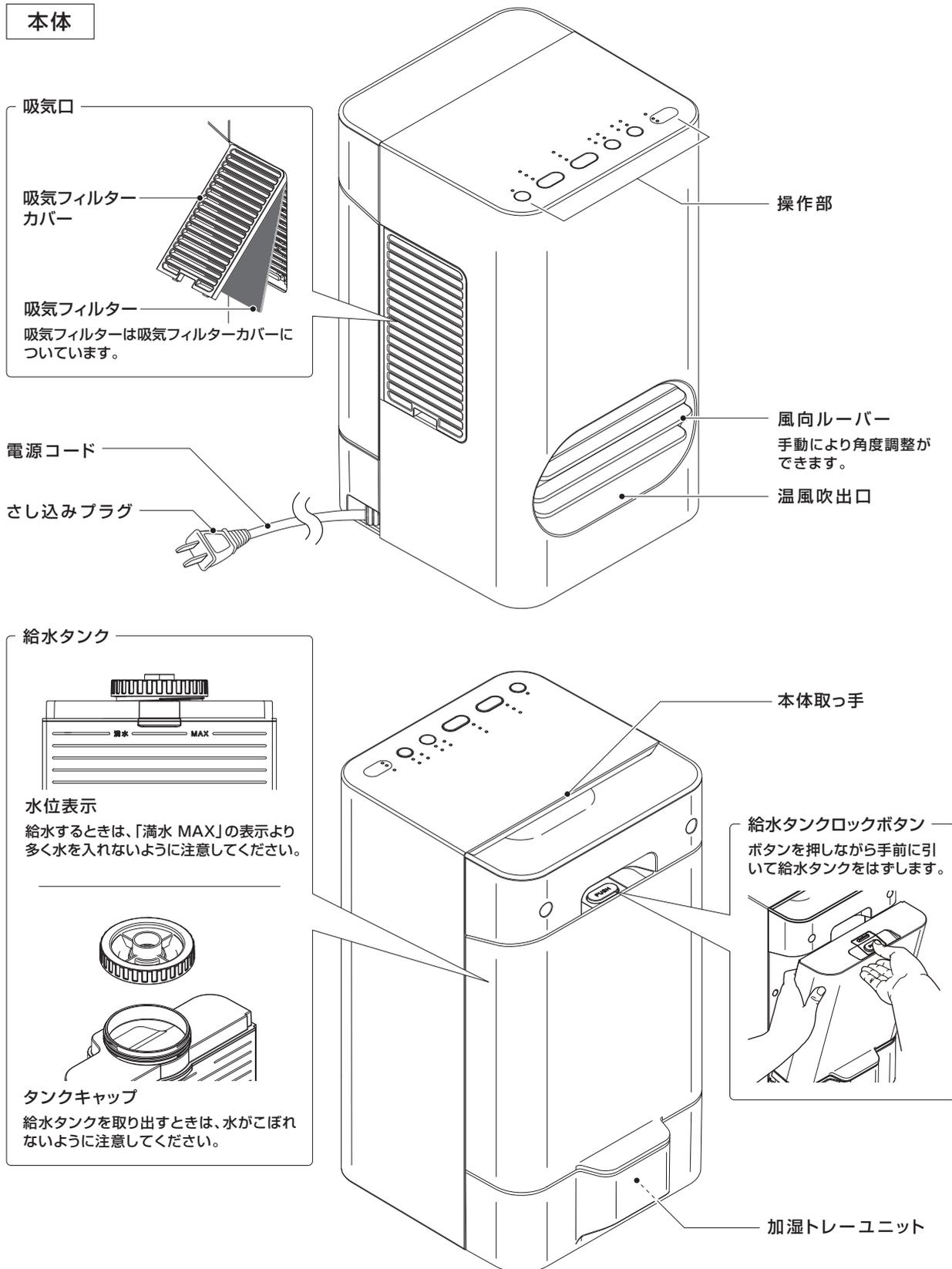
●加湿機能を使用しないときは、給水タンク、加湿トレーの水を捨てる

⚠危険

- 乳幼児など、予測危険を理解できない人の単独使用は大変危険です。やむをえず離れるときには電源を切り、さし込みプラグをコンセントから必ず抜いてください。
- 就寝時、就寝中は使用しないでください。火災の原因になります。
- 図に示す距離が保てても、屋外や自動車内などの特殊な場所での使用はおやめください。

各部のなまえ

本体



吸気口

吸気フィルター
カバー

吸気フィルター

吸気フィルターは吸気フィルターカバー
についています。

電源コード

さし込みプラグ

操作部

風向ルーバー

手動により角度調整が
できます。

温風吹出口

給水タンク

水位表示

給水するときは、「満水 MAX」の表示より
多く水を入れないように注意してください。

タンクキャップ

給水タンクを取り出すときは、水がこぼれ
ないように注意してください。

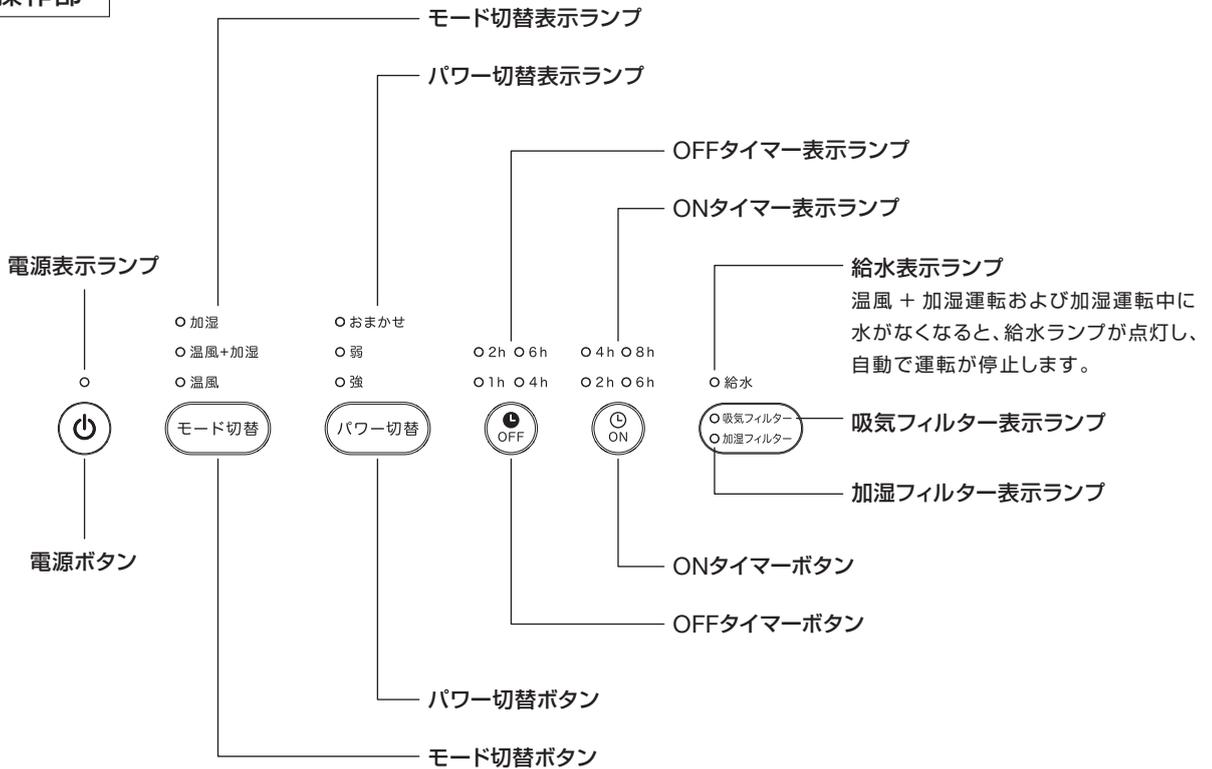
本体取っ手

給水タンクロックボタン

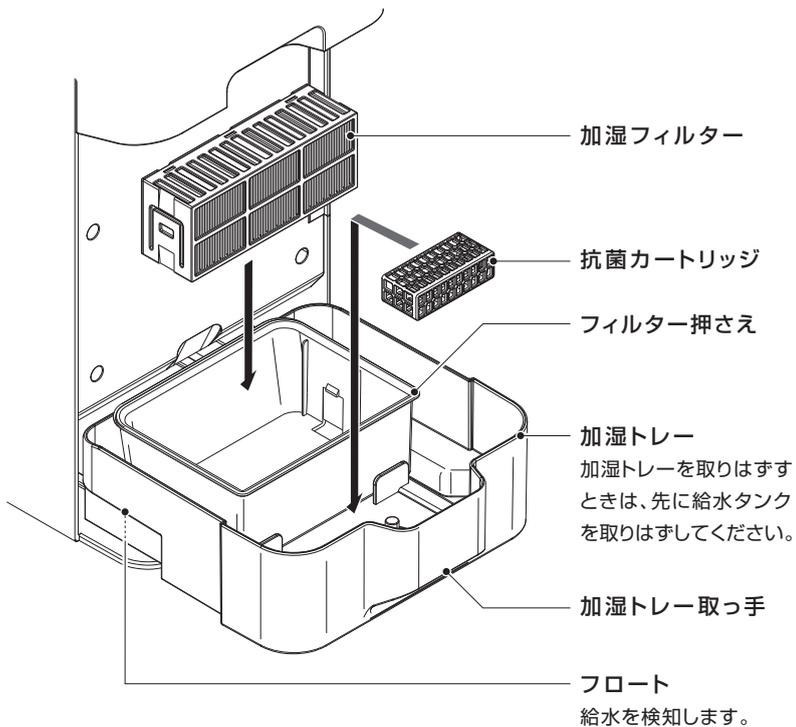
ボタンを押しながら手前に引
いて給水タンクをはずします。

加湿トレーユニット

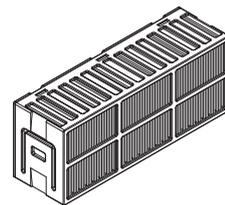
操作部



加湿トレー分解図



付属品



加湿フィルター
※工場出荷時、本体にセットしてあります。



抗菌カートリッジ
※工場出荷時、本体にセットしてあります。

使いかた

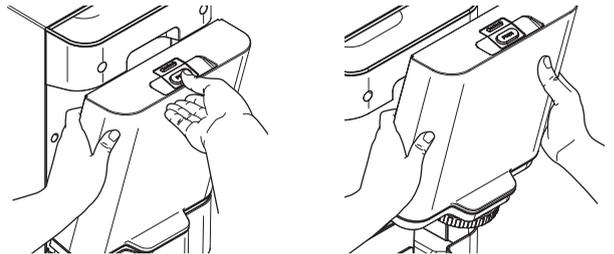
注意事項

⚠ 警告	<ul style="list-style-type: none">● この製品は一般家庭用です。一般家庭用以外（業務用としての長時間使用など）のご使用はしないでください。故障や火災の原因になります。● 電源は、100V専用コンセントを使用する。また、さし込みプラグはコンセントの奥までしっかりさし込む。● 電源コードやさし込みプラグが痛んでいたり、コンセントへのさし込みがゆるいときは使用しない。発煙・発火の原因になります。● 定格15A以上のコンセントを単独で使う。
⚠ 注意	<ul style="list-style-type: none">● 水平で丈夫な床の上に置いて使用してください。● 燃えやすい物の近くに置かないでください。● カーテンなどから十分に距離を取って置いてください。● 畳やフローリングに置く場合、脚部で傷がつくことがありますので、移動などにご注意ください。● はじめてのご使用や長時間使用しなかった場合、煙やにおいが発生する場合がありますが、故障ではありません。ご使用にともない、発生しなくなります。● 電源コードをたばねたまま使用しないでください。● ルーバーや温風吹出口、フィルターカバーやフィルターにほこりなどが付いたまま使用しないでください。● 使用中に音がすることがありますが、熱による膨張・収縮によりおこるもので、異常や故障ではありません。

給水タンクの給水と加湿トレーの脱着方法

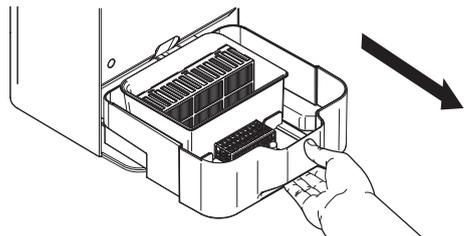
1 給水タンクを取り出す

- 給水タンクロックボタンを押しながら給水タンクを引き、給水タンクを両手で持って取り出してください。
- 給水タンクを取り出すとき、キャップ部分から水滴が落ちることがあるので、雑巾等でキャップ部の水滴をふき取ってください。



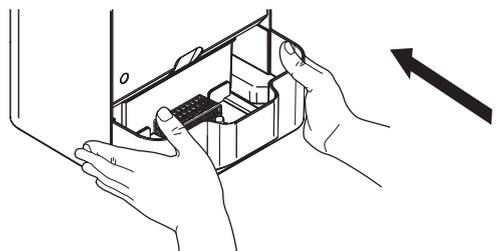
2 加湿トレーを取り出す

- 給水タンクを先に取り出さないと加湿トレーは取り外せません。
- 加湿フィルター・抗菌カートリッジは、必ず本体にセットしてご使用ください。



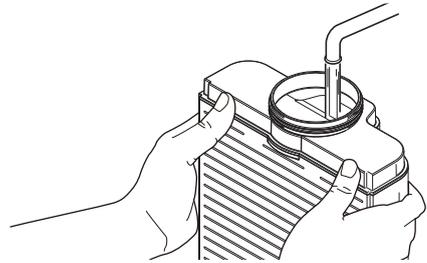
3 加湿トレーの両端を押し込んで、確実に本体にセットする

- 加湿トレーが確実に入っていないと給水ランプが点滅します。また、安全装置が働き、運転が停止することがあります。



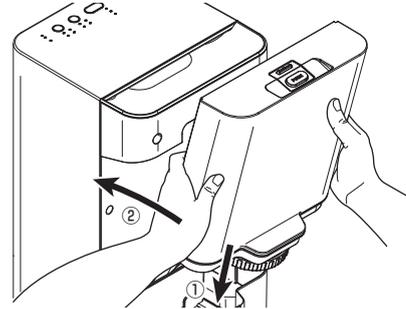
4 給水タンクに水を入れて、キャップをしっかりと閉める

- 給水タンクに水道水(飲用)を入れる。
※水は「満水」位置以上入れないでください。
- キャップはまっすぐに、しっかりと閉めてください。傾けて閉めると、水が漏れることがあります。



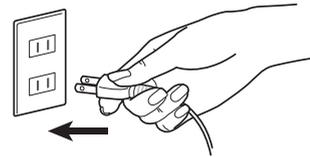
5 給水タンクを本体にセットする

- 給水タンクを両手で持ち、下側を本体にはめ込み矢印方向にセットする。
- ※給水タンクをセットすると加湿トレーが外側にずれることがあります。セット後、加湿トレーを押し込んでください。



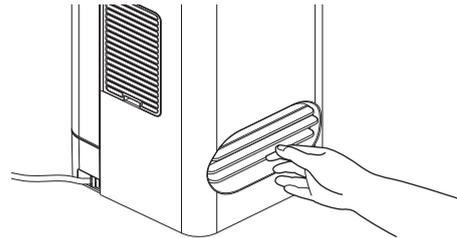
使いかた

1 さし込みプラグをコンセントにさし込む



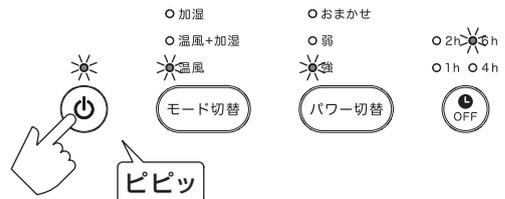
2 ルーバーの角度を調整する

- ※運転中にルーバーを動かさないでください。
ルーバーが熱くなるためやけどの原因になります。



3 電源ボタンを押して電源を「入」にする

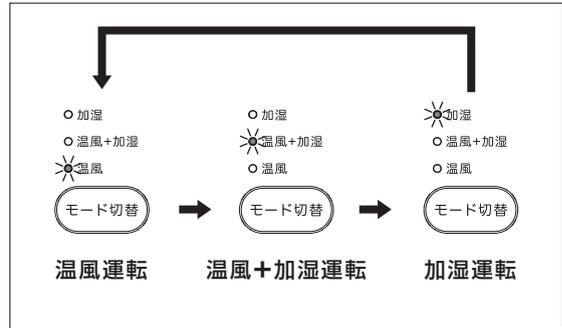
- ※約2秒程度押さないと電源が入りません。
- 電源ランプとモード表示ランプ「温風」、パワー表示ランプ「強」、OFFタイマー表示ランプ「6h」が点灯します。



使いかた

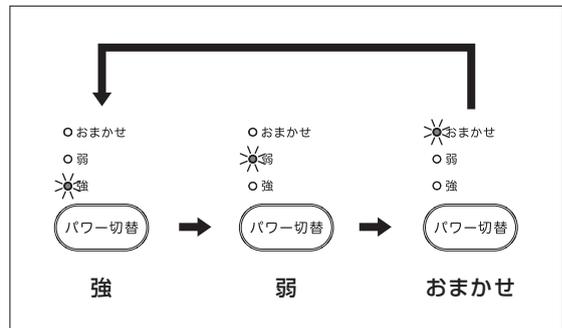
4 モード切替

- モード切替ボタンを押すたびに右図の順で運転が切り替わりま
す。お好みの運転に合わせてください。



5 パワー切替

- パワー切替ボタンを押すたびに右図の順で運転が切り替わりま
す。お好みの運転に合わせてください。



「モード切替」と「パワー切替」の組み合わせによって、運転内容が決まります。

- モード切替ボタンとパワー切替ボタンを押すと、その組み合わせによって運転が切り替わります。お好みの運転に合わせてください。

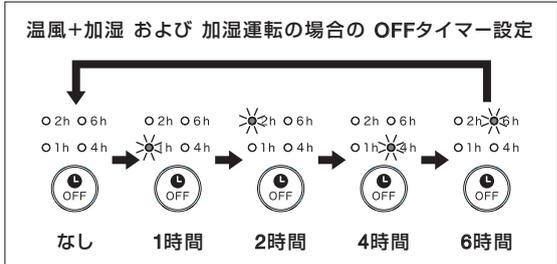
モード切替	パワー切替	運転内容
温風運転	強	1200W の温風運転をします。
	弱	600W の温風運転をします。
	おまかせ	室温が約 26℃ を維持するように温風運転します。 室温が約 26℃ 以上になると運転を停止し、室温が約 22℃ 以下になると再び運転を始めます。
温風 + 加湿運転	強	1200W の温風運転 + 1 時間あたり 600ml の加湿運転(加熱気化式)をします。
	弱	600W の温風運転 + 1 時間あたり 300ml の加湿運転(加熱気化式)をします。
	おまかせ	室温が約 26℃、湿度約 55% を維持するように温風 + 加湿運転(加熱気化式)をします。 室温が約 26℃ 以上、湿度が約 55% 以上になると運転を停止し、 室温が約 22℃ 以下、もしくは湿度が約 50% 以下になると再び運転を始めます。
加湿運転	強	湿度約 60% を維持するように、 温風 + 加湿運転「強」(加熱気化式)と気化式運転で自動運転します。
	弱	湿度約 45% を維持するように、 温風 + 加湿運転「弱」(加熱気化式)と気化式運転で自動運転します。
	おまかせ	湿度約 55% を維持するように、 温風 + 加湿運転「弱」(加熱気化式)と気化式運転で自動運転します。

※同じ室内でも置く場所によっては空気の流れにより温度・湿度が違う場合があります。

※加湿運転時は、水分を含ませた加湿フィルターに温風をあてて加湿する「加熱気化式」と、冷風をあてて加湿する「気化式」を自動で切り替えて運転しますので、冷風が出る場合がありますが、異常ではありません。

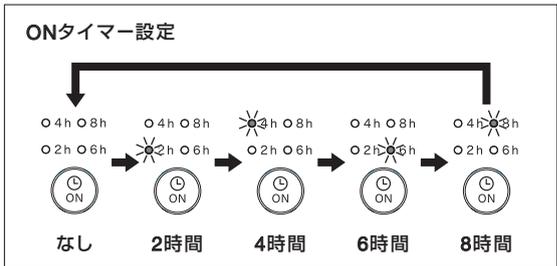
6 OFF タイマー

- OFFタイマーボタンを押すたびに右図の順で OFFタイマー設定時間が切り替わります。
- 設定されたタイマー時間が経過すると自動的に停止します。
※電源「入」時の温風運転は自動的に「6h」のOFFタイマー設定になります。
- ※時間の経過とともにタイマーランプがかわり、残りの時間を表示します。
- ※時間はおよその目安です。
- ※温風+加湿運転および加湿運転時は、OFFタイマー設定時間内でも給水タンクの水がなくなった場合、運転を停止します。



7 ON タイマー

- ONタイマーボタンを押すたびに右図の順で ONタイマー設定時間が切り替わります。
- 設定されたタイマー時間が経過すると自動的に運転を開始します。
- ※時間の経過とともにタイマーランプがかわり、残りの時間を表示します。
- ※時間はおよその目安です。
- ※温風+加湿運転および加湿運転時は、ONタイマー設定時間が経過しても給水タンクの水がない場合、運転を開始しません。



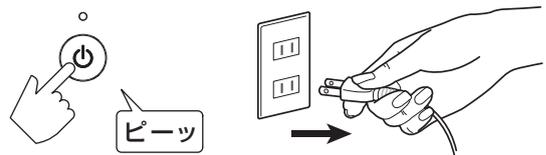
8 OFF タイマーと ON タイマーを併用する場合

- OFFタイマーの表示時間(ランプが点灯している時間)よりも長い時間しか選択できません。(右図をご参照ください。)

		ONタイマーの設定できる時間			
		2h	4h	6h	8h
OFFタイマー の表示時間	1h	○	○	○	○
	2h	×	○	○	○
	4h	×	×	○	○
	6h	×	×	×	○

9 使用後は電源ボタンを押して電源を「切」にする

- ※電源を「切」にした後も、本体内部の熱を冷ますために、しばらくはファンが回り、風が出ています。故障ではありません。
- 使用しないときは、さし込みプラグをコンセントから抜いてください。



⚠ 注意

- 使用中や使用後しばらくは、吹出口やルーバーなどの高温部に触れない。

知っておいていただきたいこと

給水タンクの水がなくなったとき

- 「ピーピー」音が約10秒間鳴り、給水ランプが点滅して運転を自動停止します。
- 電源ボタンを「切」にすると、ランプは消灯します。

メモリー機能について

- さし込みプラグを抜かない限り、前回の運転をメモリー（記憶）しています。

温度過昇防止器について

- 誤った使いかたをすると、内蔵の温度過昇防止器（サーミスター）が異常を検知し、運転を停止します。（P17ページ）

温度過昇防止器がはたらいた場合

電源ボタンで電源を「切」にし、本体をよく冷まします。
次の点検をして運転を再開してください。

- フィルターが汚れ、つまっている。
- 吸気口、温風吹出口付近に障害物がある。
- 机の下など狭く囲まれた場所での使用。

切り忘れ防止機能について

- 温風運転時は自動的に6時間のOFFタイマーが設定されます。
- 温風+加湿運転、加湿運転時は給水タンクの水が無くなったら運転を停止します。
- 温風+加湿運転、加湿運転時にOFFタイマーが設定されている場合、OFFタイマーを優先して給水タンクの水が無くなる前に自動的に運転を停止します。

転倒オフスイッチについて

- 本体に振動が伝わったり、傾いたり転倒したときに通電を停止します。
- 傾けて置いたり振動のあるところなど不安定なところで使用すると、本体が倒れなくても転倒オフスイッチがはたらくことがあります。
- 必ず安定した場所でご使用ください。
- 本体を振ると「カラカラ」音がしますが故障ではありません。

次シーズンにご使用になるとき

- ご使用になる前に、電源コードの破損や操作部の破損、フィルターのほこりなど点検して異常のないことを確認してください。

仕様

形名	XHH-X210
電源	AC100V 50/60Hz
外形寸法	約 H 406 × W 230 × D 255 mm
質量	約 4.8 kg
コード長	約 1.7m
ヒーター	セラミックヒーター
給水タンク容量	約 3.0L
消費電力	「強」運転時……………1200W 50/60Hz 共用
	「弱」運転時……………600W 50/60Hz 共用
加湿量 (室温20℃、湿度30%での使用時)	温風 + 加湿運転「強」……………約 600ml/h
	温風 + 加湿運転「弱」……………約 300ml/h
加湿時間	温風 + 加湿運転「強」……………約 5 時間
	温風 + 加湿運転「弱」……………約 10 時間
OFF タイマー	約 1・2・4・6 時間
ON タイマー	約 2・4・6・8 時間
温度ヒューズ	113℃
電流ヒューズ	20A
転倒オフスイッチ搭載 (内蔵)	
温度過昇防止用サーミスター搭載	

※加湿時間は加湿トレーに水が入っている状態で、満水の給水タンクをセットした場合です。
 ※室内の温度、湿度によって加湿時間は変わります。

暖房・加湿の目安

暖房の目安	断熱材の厚み	コンクリート住宅	木造住宅
	なし	約 4 畳 (7.2㎡)	約 3 畳 (5.1㎡) まで
	50mm	約 8 畳 (13.4㎡) まで	約 5 畳 (8.9㎡) まで
<ul style="list-style-type: none"> ●暖房の目安は、一般社団法人日本電機工業会統一基準によります。 ●室内外温度差15℃の地区を基準としています。 ●JIS規格に基づき、1畳＝1.65㎡で計算しています。 			
加湿の目安	運 転	プレハブ・洋室	木造和室
	温風 + 加湿運転「強」	～17 畳	～10 畳

お手入れと保管

電源を「切」にし、さし込みプラグをコンセントから抜いて、本体が十分に冷えたのを確認してからお手入れと保管を行ってください。

給水タンク

- 使用期間中はタンク内部を常に清潔にし、毎日新しい水道水と入れ替えてください。
- 水あかがとれにくいときは、給水タンクに台所洗剤を溶かしたぬるま湯を入れすいでください。

吸気フィルター表示ランプ

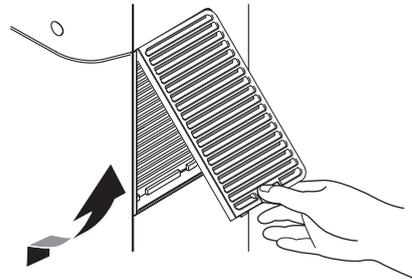
お掃除の目安として、運転の累積時間が約168時間経過すると、吸気フィルター表示ランプが点灯します。

- ①吸気フィルターカバーをはずす
吸気フィルターカバーのつまみを上に押し上げ、手前に引いてははずします。
- ②吸気フィルターを手前に引いて吸気フィルターカバーからははずす
- ③ほこりやゴミは掃除機で吸い取るか、手でたたいて取る
- ④掃除後は吸気フィルターカバーに取り付けて、本体に取り付ける
- ⑤吸気フィルター表示ランプをリセットする

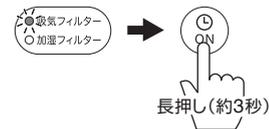
さし込みプラグをさし込んで、ONタイマーボタンを長押し(約3秒)すると「ピッ」と音が鳴り、吸気フィルター表示ランプが消灯します。

※運転累積時間がリセットされます。

※①～④の内容に従ってお手入れを行っても、リセットの操作をしないと吸気フィルター表示ランプは点灯し続けます。



吸気フィルター表示ランプのリセット操作



⚠ 注意

吸気フィルターをはずしたまま使用しないでください。吸ったほこりが内部に入り、故障の原因になります。

加湿フィルター表示ランプ

お掃除の目安として、さし込みプラグをさし込んだ通電状態の累積時間が約336時間経過すると、加湿フィルター表示ランプが点灯します。

※さし込みプラグを抜いている時は、時間が累積されません。

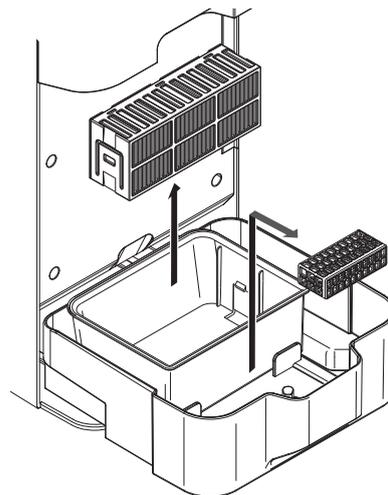
※さし込みプラグをさし込んでいる時は、ご使用の有無にかかわらず、時間が累積されます。

- ①給水タンク、加湿トレーの順に取り出す(☞A7ページ)
- ②加湿フィルター、抗菌カートリッジ、フィルター押さえをはずす
- ③水を捨て、加湿トレー、加湿フィルター、フィルター押さえのお手入れをする(☞F13、14ページ)
- ④加湿トレーにフィルター押さえ、加湿フィルター、抗菌カートリッジをセットする
- ⑤加湿トレー、給水タンクの順に元に戻す
- ⑥加湿フィルター表示ランプをリセットする

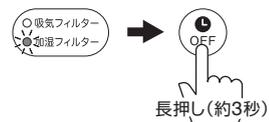
さし込みプラグをさし込んで、OFFタイマーボタンを長押し(約3秒)すると「ピッ」と音が鳴り、加湿フィルター表示ランプが消灯します。

※通電累積時間がリセットされます。

※①～⑤の内容に従ってお手入れを行っても、リセットの操作をしないと加湿フィルター表示ランプは点灯し続けます。

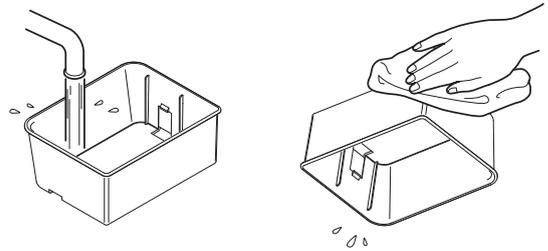


加湿フィルター表示ランプのリセット操作



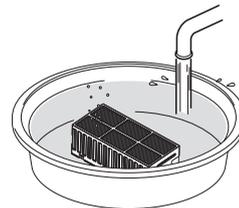
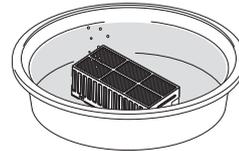
加湿トレー・フィルター押さえ

- ① 水洗いをする
 - ② スポンジなどで汚れを落とし、細部は綿棒や歯ブラシなどで汚れを落とす
※ 研磨剤入りスポンジは使用しないでください。
 - ③ 加湿トレー外側の水気はふき取る
- 水あかが取れにくいときは、クエン酸または台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯に柔らかい布を浸して、汚れをふき取ってください。



加湿フィルター

- ① クエン酸または台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯につけ置き（約8時間）した後、すすぎ洗いをする
※ クエン酸・台所用中性洗剤の使いかた（P.14ページ）
- ② 水を入れ替えて、2～3回繰り返すすぎ洗いをする
※ 加湿フィルターのお手入れをするときは、ブラシなどは使用しないでください。加湿フィルターを傷める原因になります。



加湿フィルターの交換時期

次のような場合は交換してください。

- お手入れしてもにおいがとれない
- 汚れがひどい
- 白い固まりがとれない
- 傷みや型くずれがひどい

お知らせ

- 加湿フィルターがこげ茶色に変色（場合によっては数時間で変色）しても、ご使用に問題ありません。
- 加湿フィルターは水に含まれているカルシウムなどのミネラル分や水あかが付着してきます。



カルシウム付着
（白いかたまり）

クエン酸・台所用中性洗剤の使いかた

クエン酸使用の場合……約40℃以下のぬるま湯3Lに対して、クエン酸20gを入れてよく溶かしてください。

台所用中性洗剤の場合……約40℃以下のぬるま湯2Lに対して、台所用中性洗剤20mlを入れてよく溶かしてください。

- 濃度が高いと部品破損の原因になります。
- 成分が残ると、においの発生や故障の原因になりますので十分水洗いしてください。

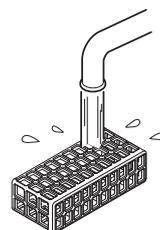
※ 水質により汚れ具合が変わるため、加湿フィルター表示ランプが点灯する前でも、においがしたり、給水タンクの水が減りにくい場合は、加湿フィルターのお手入れしてください。

抗菌カートリッジ

水で洗い流す

抗菌カートリッジの交換時期

交換の目安は、使用環境や水質にもよりますが、約6ヶ月です（1日8時間使用の場合）



お手入れと保管

加湿フィルター・抗菌カートリッジは消耗品です。交換品は、お買い上げの販売店または±0カスタマーサポートセンター、±0オンラインストアにてお買い求めください。(P.18ページ)

加湿セラミックファンヒーターX210用 加湿フィルター
品番: XQF-X210
メーカー希望小売価格: 1,050円(税込)

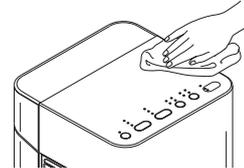
加湿セラミックファンヒーターX210用 抗菌カートリッジ
品番: XQB-X110
メーカー希望小売価格: 1,050円(税込)

※希望小売価格は2013年 9月現在のものです。

本体

乾いたやわらかい布でふく

汚れがひどいときは、うすめた台所用中性洗剤を布にふくませ、固くしぼってふいてください。



⚠ 注意

- 化学ぞうきんや研磨作用のあるスポンジなどでこすったり、長時間接触させたままにすると、変質したり、傷がついたりしますのでご注意ください。
- シンナー・ベンジンなどの揮発性の溶剤は使用しないでください。本体を傷めます。

保管のしかた

ご使用を終了し、保管するときは、必ずお手入れを行ってください。

※水アカや水分が残ったまま保管すると、再度お使いになる際に正常動作しない場合があります。

①給水タンクと加湿トレーの水を捨て、お手入れをする(P.13、14ページ)

②本体内部の水をよくふき取り、よく乾燥させる

本体下にビニールシートを敷き、本体を傾け、内部に水がないことを確認してください。

- お手入れのあと、よく乾燥させてください。お買い上げ時の箱に入れ、湿気の少ない場所に保管してください。
- 電源コードはポリ袋に入れてください。発泡スチロールに触れると、電源コードが傷む場合があります。

お願い

かびの発生を防ぐため、とくに給水タンクと加湿フィルターは、十分に陰干し乾燥させてください。

故障かな?と思ったら

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	さし込みプラグはコンセントに確実にさし込まれていますか?	さし込みプラグをコンセントに確実にさし込んでください。
	電源ボタンを約2秒以上押していますか?	電源ボタンを約2秒以上押さないと電源「入」になりません。
	転倒オフスイッチがはたらいていませんか?	本体が傾いていないかご確認ください。
	ご家庭のブレーカーが「切」になっていませんか?	ご家庭のブレーカーを「入」にしてください。
	停電ではありませんか?	復帰を待ってください。
加湿運転しない	加湿トレーが確実にセットされていますか?	加湿トレーを確実にセットしてください。
風量が少なくなってきた	吸気フィルターがほこりで目詰まりしていませんか?	吸気フィルターをお手入れしてください。(P.13)
部屋の湿度が上がらない	部屋が「加湿の目安」の床面積より広すぎませんか?	「加湿の目安」をご確認ください。(P.12)
	換気状態または床や壁の材質によって異なります。	
	加湿フィルターがセットされていますか? 目詰まりしていませんか?	加湿フィルターは必ずセットしてください。またお手入れしても目詰まりが取れない場合は、加湿フィルターを交換してください。(P.14)
給水タンクの水が減らない	加湿フィルターがセットされていますか?	加湿フィルターをセットしてください。
においがする	加湿トレーが汚れていたり、水が古くなっていますか?	加湿トレーをお手入れしてください。(P.14)
	加湿フィルターに水あかやごみが付着していませんか?	加湿フィルターをお手入れしてください。お手入れしてもにおいがするときは、加湿フィルターを交換してください。(P.14)
	芳香剤やアロマオイルを給水タンクに入れていませんか?	芳香剤やアロマオイルを使用しないでください。
	購入時の使い始めは、少しにおいがする場合があります。ご使用とともににおいがなくなります。	
加湿運転で吹出口から湯気や蒸気がでない	この製品の加湿方式は、水を沸騰させない「気化式」なので、湯気や蒸気は見えません。	
本体から水が漏れる	タンクをセットしたときや使用中にポコポコと音がする。	給水タンクから加湿トレーに水を給水する際、空気を吸い込むときの音です。異常ではありません。

異常表示について

誤った使いかたをすると運転を停止します。

パワー切替表示ランプの「強」と「弱」が交互に点滅し、状況に応じて以下のようにOFFタイマー表示ランプが点滅します。

表示ランプ	原因と点検	処置
 <p>○2h ○6h ○1h ○4h (点滅)</p> <p>OFF</p>	<p>温度過昇防止器がはたらいています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●近くに他の暖房機などありませんか？ ●吸気フィルターがほこりで目詰まりしていませんか？ ●吸気口がふさがれていませんか？ ●温風吹出口付近に障害物ありませんか？ ●机の下など、狭く囲まれた場所で使用していませんか？ 	<ol style="list-style-type: none"> ① 電源ボタンを押して電源を「切」にし、さし込みプラグを抜いて、本体をよく冷ましてください。 ② 点検をして、温度過昇防止サーミスターがはたらいた原因を取り除いてください。 (☞ 11ページ)
 <p>○2h ○6h (点滅) ○1h ○4h</p> <p>OFF</p>	<p>転倒オフスイッチがはたらいています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●平らな場所で使用していますか？ ●振動を与えませんでしたか？ 	<p>平らな場所に置きなおい、電源ボタンを押して再度電源を「入」にしてください。 (☞ 11ページ)</p>

アフターサービスについて

保証書

- 保証書は必ず「お買い上げ日・取扱販売店名」など所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、お買い上げ販売店からお受け取りいただき、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

修理を依頼されるときは

- 保証期間中の修理…保証書の記載内容により、±0カスタマーサポートセンターが修理いたします。くわしくは、保証書をご覧ください。

補修用性能部品の保有期間

当社は、この製品の補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。

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。

アフターサービスのお問い合わせ

修理に関するご相談ならびにご不明な点などは、±0カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

※製品に異常のある場合に、お客様ご自身で修理されたり手を加えたりすることは大変危険です。絶対にしないでください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は下記へご連絡ください。

本製品の使いかた、故障や部品のご購入に関するご相談は…

±0 カスタマーサポートセンターへ



ナビダイヤル

0570-01-5380

受付時間：月～金曜日 10～17時

※ 祝日、年末年始および弊社休業日を除きます。

〒410-1302 静岡県駿東郡小山町中島44-3 FAX:0570-07-5380

メールでのお問い合わせ：<http://www.plusminuszero.jp/support/>

呼び出し音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。

(注) なお、上記番号はPHSではご利用いただけません。おそれいりますが、一般の電話か携帯電話をご利用ください。

消耗品・別売品のご購入は下記オンラインストアをご利用ください。

±0 オンラインストア

<http://www.pmz-store.jp>

(注) 一部の商品は送料が別途かかる場合があります。

品名	加湿セラミックファンヒーター-X210	形名	XHH-X210	取扱販売店名・住所・電話番号
お客様様	お名前 ふりがな 様			
	ご住所 〒 番 ()			
保証期間	お買上げ年月日 年 月 日より 1年間 ただし消耗品は除く			

この保証書は、本書記載内容の範囲で無料修理をさせていただくことをお約束するものです。保証期間中に故障が発生した場合は、±0 カスタマーサポートセンターに修理をご依頼のうえ、本書をご提示ください。お買上げ年月日、販売店名などの記入漏れがありますと無効です。記入のない場合は、お買上げの販売店にお申し出ください。ご転居、ご贈答品などでお買上げの販売店に修理をご依頼できない場合は、18ページに記載しております。±0 カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

< 無料修理規定 >

- 取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には ±0 カスタマーサポートセンターが無料修理いたします。
 - 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書にお買上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
 - 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷。
 - お買上げ後の取付場所の移動、または落とされた場合などによる故障・損傷。
 - 火災・公害・異常電圧・定格外の使用電源（電圧、周波数）および地震・雷・風水害その他天災地変など、外部に原因がある故障・損傷。
 - 取扱説明書に記載されている使用条件以外で使用したときの故障または損傷。
 - 業務用としての使用、車両・船舶への搭載など一般家庭以外に使用された場合などによる故障・損傷。
 - ご使用後のキズ・汚れ・変色および保管上の不備による損傷。
 - 消耗部品の交換・仕様変更など。
 - 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
 - 個人情報の取扱いについて
本保証書にご記入いただいたお客様の個人情報は、保証期間内のサービス活動や保証期間経過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。お客様の個人情報は当社にて厳重に管理いたしますが、修理のために、当社から修理委託する保守会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございます。その場合は当社が厳重に管理いたしますので、あわせてご了承ください。
- ★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。従いまし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きましておわかりにならない場合はお買上げの販売店、または ±0 カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。
- ★保証期間経過後の修理または修理用性能部品の保有期間につきまして、詳しくは取扱説明書をご覧ください。

発売元 プラマイゼロ株式会社

〒103-0007
東京都中央区日本橋浜町3-15-1
日本橋安田スカイゲート5F
<http://www.plusminuszero.jp>