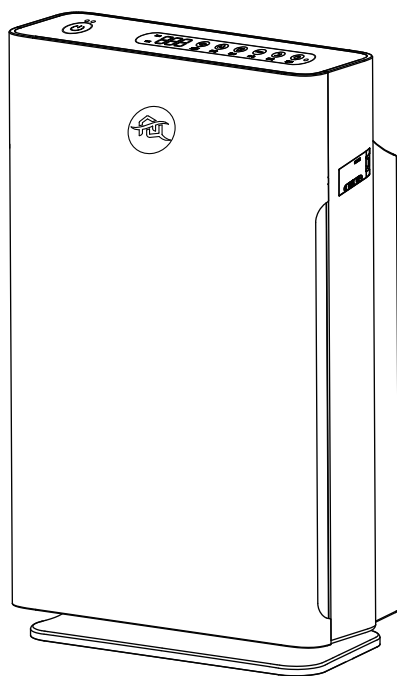


A4(KJ400F-01A)マイクロ静電気空気清浄機

取扱説明書

目次

製品のご紹介.....	01
安全上のご注意.....	02
製品部品の説明.....	06
製品の使用.....	07
メンテナンス.....	08
製品規格パラメータ.....	11
よくある問題と解決方法.....	12



AirQuality マイクロ静電気空気清浄機をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- * ご使用前に本取扱説明書を必ずよくお読みください、また製品の近くに大切に保管してください。
- * 安全使用の為、本取扱説明書の「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- * 製品の外観は実物によります。
- * 本製品は室内で使用してください。

製品のご紹介

Airquality Technology (Shanghai) Co, Ltd.は、スペインの Herver-9 S.L.と Super Merit Holdings Limited のジョイントベンチャーにより設立されました。Super Merit Holdings Limited は、空気清浄の分野に特化した世界初の専門機関の1つであり、長期にわたり空気清浄技術の開発と応用に取り組んできました。



マイクロ静電技術は、強い電場を発生させることができ、空気中の移動する荷電粒子に大きな吸引力を与えて、移動する粒子を吸着することができ、特に PM2.5 などの粒子状汚染物質を吸着することができます。一方、強力な電場により、微粒子に付着しているバクテリアやウイルスなどの微生物を微小放電により死滅させ、二次汚染を回避することができます。

マイクロ静電気フィルターは交換が不要で、繰り返し洗うことができるため、材料の交換に余分なコストがかかりません。



毎時 400 立方メートルの高い清浄空気供給量 (CADR) で、40 平方メートルの広い空間のニーズに応えます。三次元の循環空気は、髪の毛、スカルプ、すす、花粉、肺に侵入できる 2.5 マイクロメートル以下の粒子状物質 (PM2.5) や、空気中の異臭、ホルムアルデヒド、ベンゼン類などの有害物質を部屋の中で速やかに除去することができるので、リビングやオフィスなどの広いスペースに最適なフィルターです。



よりインテリジェントな体験を。粒子状物質センサーは、部屋の中の煙、ほこり、PM2.5 などを総合的にモニタリングすることができます。つまり、リアルタイムの空気質インジケータライトで、空気質を「見る」ことができます。スマートモードでは、自動的に除菌速度を調整することができます。また、スリープモード、定期的なシャットダウン、チャイルドセーフティーロック機能により、マイクロ静電気空気清浄機はよりユーザーフレンドリーな製品となっています。待機電力が 2W 以下なので、環境に優しく経済的です。

安全上のご注意

自分や他人に損害や損失を与えないように、以下の安全上のご注意を必ずお読みください。本製品を他の人に譲渡する場合には、本取扱説明書も一緒に渡してください。

⚠ 警告

以下の情報は安全に関わりますので、厳格に守らなければなりません。

本製品は屋内での使用に適しています。以下のような場所での使用は禁止されています

- 油や可燃性ガスを使用しており、漏れが発生する可能性がある場所。
- 腐食性ガスや金属類のほこりがある場所。
- 浴室など湿度の高い場所や台所などの油煙の多い場所。
- 電源コードが破損した場合、危険を避けるために、メーカー、修理部または関連部門の専門担当者
に交換してもらう必要があります。

安全に関する警告

- この機器は、本取り扱い説明書を十分に理解し、安全に操作することが困難な方（小さなお子様を含む）が使用することを意図したものではありません。
- ただし、安全に責任を持つ人から機器の使用に関する監督や指示を受けている場合はこの限りではありません。
- 小さなお子様が本機で遊ばないように監督してください。
- クリーニングやその他のメンテナンスを行う前に、必ず本機を電源から取り外してください。

本製品は100-240V～、50-60Hz専用です。接続する際は電源を確認してから接続してください。



必ず実施

感電を防ぐため、濡れた手で電源の抜き差しをしないようにしてください。



厳禁

感電や火災の原因となりますので、破損した電源プラグは使用しないでください。



厳禁

プラグ部分に水や他の液体が付いている場合は、乾燥させてから使用してください。



必ず実施

連続してプラグを抜き差ししないでください。



厳禁

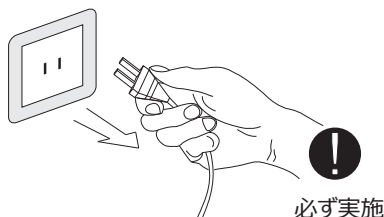
長期間製品を使用しない時は電源プラグを抜いてください。



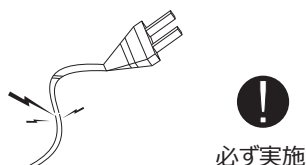
必ず実施

安全上のご注意

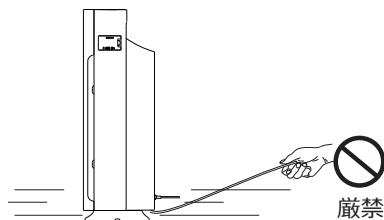
メンテナンスや修理の前には、必ず電源プラグを抜いてください。



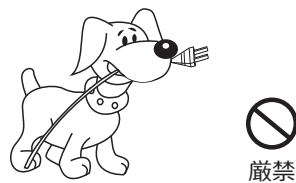
電源コードが破損した場合、ご自身で交換したり、加工して使用したりせず、アフターサービスにご連絡ください。



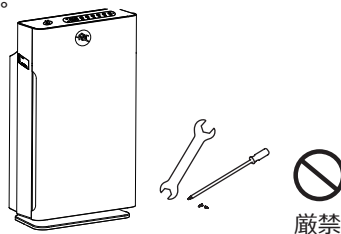
本製品を移動する際に、電源コードを引っ張らないようにしてください。



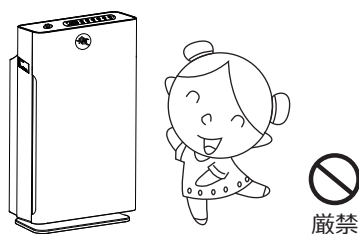
感電や火災の原因となりますので、ペットが電源コードをかじらないようにしてください。



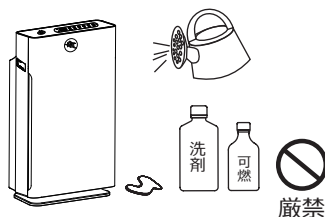
本製品をご自身で修理または改造しないでください。



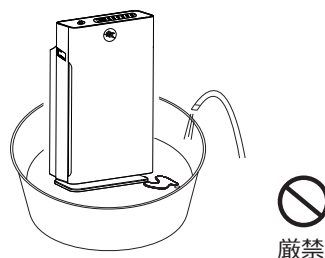
本製品を玩具として幼児に遊ばせないでください。



水、洗剤、燃えやすい溶剤などの液体で洗浄したり、消毒剤をかけたりしないでください。

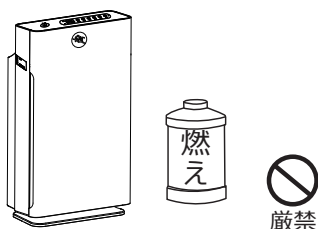


本製品を水に浸さないでください。

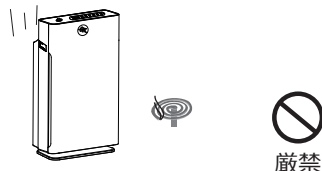


安全上のご注意

可燃性のガスや引火性の物質を製品の近くに置いたり、使用したりしないでください。



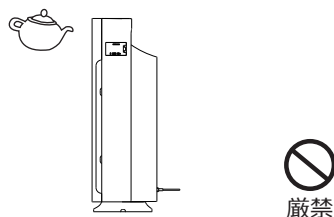
蚊取り線香や他の殺虫剤を使用するときは、本機の電源を入れないでください。殺虫剤を使用した後は、部屋を十分に換気してから本機を使用してください。



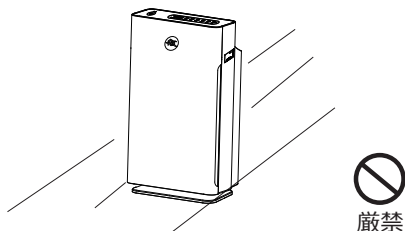
送風口に殺虫剤、芳香剤などの引火性物質を散布しないでください。



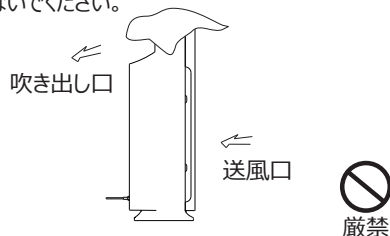
製品の上に水を入れる器具、薬品、食品、金属類を置かないでください。



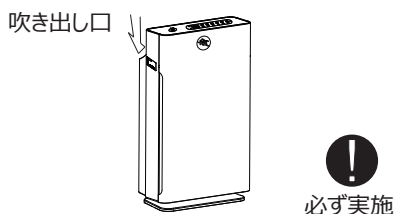
製品が傾いた状態で設置しないでください。



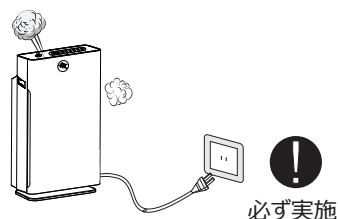
送風口や吹き出し口を塞いだり、物で覆ったりしないでください。



誤って物が吹き出し口から機械に落下した時は電源を切り、アフターサービスに連絡し、落下物を取り出してから使用してください。



製品から異音や煙が出たり、異臭があったりする場合はすぐに電源を切って、アフターサービスに連絡してください。

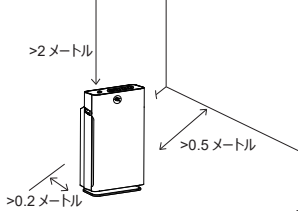


安全上のご注意

△ 注意

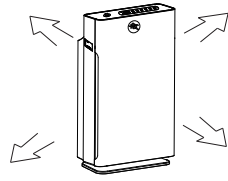
本製品をより良く使用するために、以下の情報に注意してください。

空気清浄機は以下の位置にあわせて置いてください。



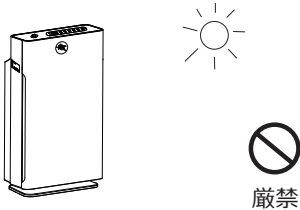
必ず実施

空気の循環を良くするために、製品の周りに障害物を置かないでください。



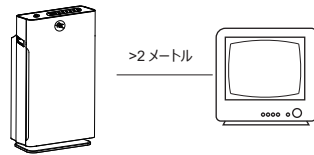
必ず実施

劣化や変色を加速させないように、製品を直射日光の当たるところに置かないでください。



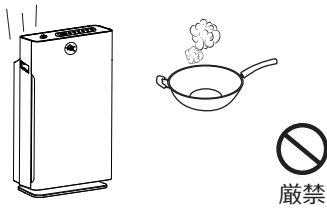
厳禁

干渉を避けるため、テレビや他の電子機器から2m以上離してご使用ください。



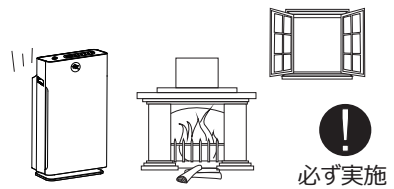
必ず実施

台所などの油煙が多いところでは本製品を使用しないでください。



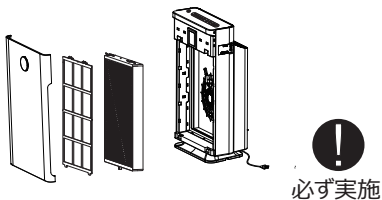
厳禁

本製品は、換気製品に代わるものではありません。燃焼器具と併用する場合は、室内外の空気を換気する必要があります。



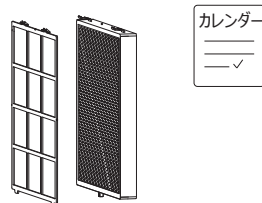
必ず実施

殺菌効果を高めるためには、すべてのフィルターを装着してから機械を動かす必要があります。



必ず実施

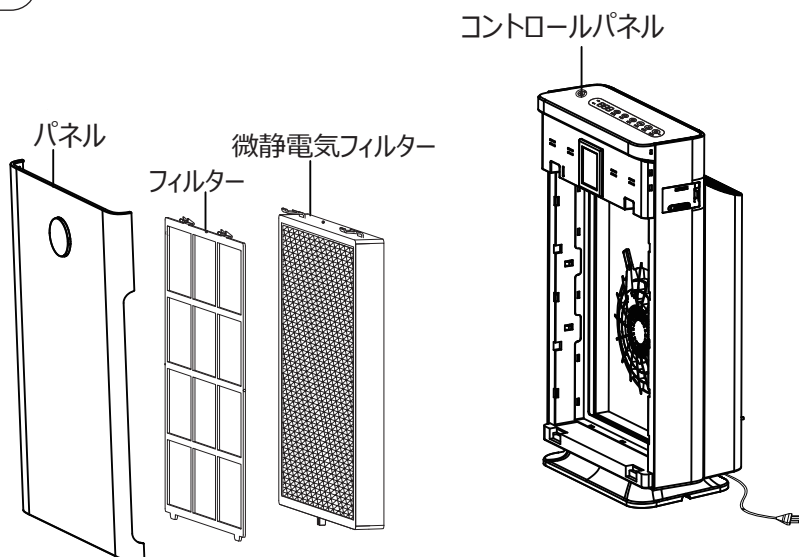
より良い使用効果を得るために、定期的にフィルターを清掃または交換してください。



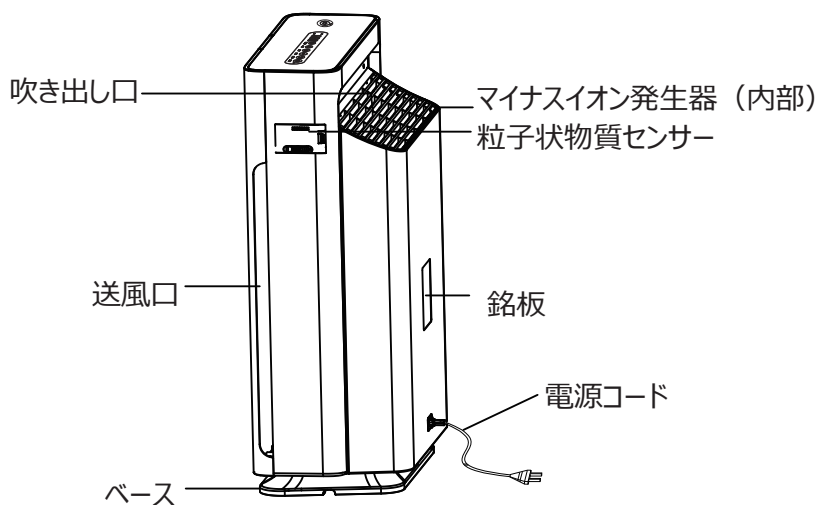
必ず実施

製品部品の説明

解体



裏面



コントロールパネルの説明



タイム、風速、PM指数の表示

製品の取扱説明

表示されている数値は、タイマー、風速ボタンを操作した場合を除き、自動的にPM指数が表示されます。

- ⏻ 電源プラグを電源に差し込むと、機械は待機状態に入ります。「⏻」ボタンを押して、運転／停止を切り替えます。
- ⌛ 「⌛」ボタンを3秒長押しすると、フィルタータイムをリセットできます。（注意：ファンの作動時は時間を計り、ファンの停止時には時間を計りません。）
- 🌀 運転する時に、「🌀」ボタンを押して風速を調整します（3-4-1-2-3 順番）。
- 🕒 「🕒」ボタンを押して時間を設定します：1H > 2H > 3H > 4H > 5H > 6H > 7H > 8H > 9H > 10H > 11H > 12H > 0H。
- Auto 自動 「Auto」ボタンを押して、自動運転モードをオン／オフすることができます。
- 🌙 スリープ 「🌙」ボタンを押して、スリープモードをオン／オフすることができます。
- 🌙 スリープモード 「🌙」ボタンを長押しして、スリープモードをオン／オフすることができ、児童の誤操作を防止します。

⚠ 注意

空気品質ランプの色は以下の通りです：

センサーは空気中の大きさ1ミクロン以上の粒子状物質を検出できます。青/黄/赤のランプで空気中の粒子状物質の吸入可能濃度レベルを表示し、青は清浄、黄色は汚染、赤は重度汚染を示します。

メンテナンス

⚠ 注意

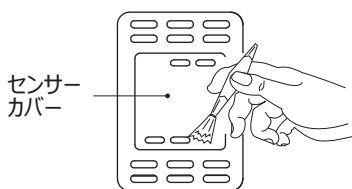
- メンテナンスの前に必ず空気清浄機の電源を切ってください！
- 清掃時間になり、リセットボタンのランプが点滅したら、フィルターを取り外して水洗いし、乾燥させます。リセットボタンを3秒長押しすると、清掃時間はリセットされます。

1. 機械の清掃

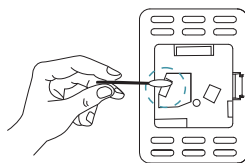
- 本体の表面に汚れがある場合は、柔らかい布を水に濡らし、よく絞ってから拭き取ってください。汚れがひどい場合は、柔らかい布に少量のアルコールをつけて拭き取ってください。送風口や吹き出し口に汚れがある時は、柔らかいブラシで掃除してから、柔らかい布で拭いてください。
- 本製品の本体を直接水で洗い流さないでください。
- ガソリン、揮発オイル、シンナーなどを清掃に使用しないでください。

2. センサーの清掃

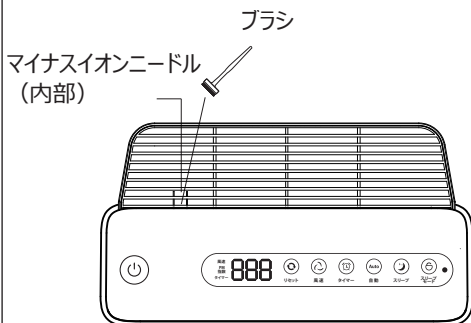
1. センサーカバーと周りの通孔を柔らかい毛で清掃します。



2. カバーを外し、センサーの表示の内部レンズを綿棒で拭いてください。綿棒は少量の水で湿らせることができます。アルコールは絶対に使用しないでください。センサーは1ヶ月に1回程度清掃してください。



3. マイナスイオン needlesのクリーニング



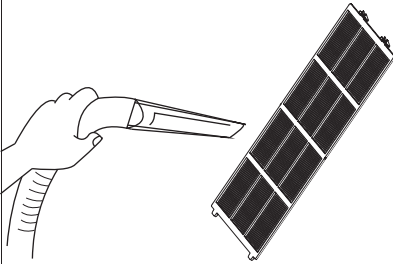
より良い除菌効果を得るためには、マイナスイオンニードルを清潔に保つ必要があります。

マイナスイオンニードルは吹き出し口の内側（左図）にある金属製のニードルです。付属のブラシで吹き出し口から機械の中に差し入れて、この2本の金属針の先のほこりを払い落とします。月に1回程度のお手入れをお勧めします。

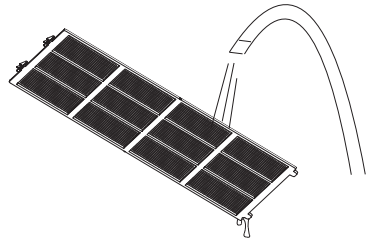
4. フィルターの清掃と交換

4.1 フィルターの清掃

1. 空気清浄機の表示でフィルターを掃除する必要がある時は、掃除機や柔らかいブラシで表面のほごりをきれいにすることをお勧めします。。

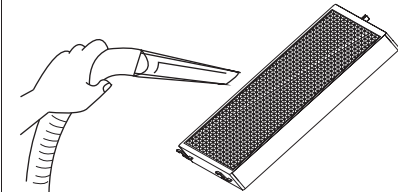


2. 水洗いして、乾燥後にご使用ください。汚れが落ちにくい場合は、中性洗剤と一緒に柔らかいブラシで洗浄し、十分に乾燥させてからご使用ください。

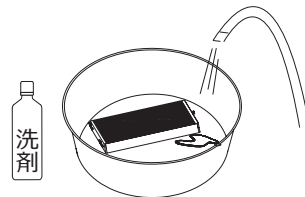


4.2 マイクロ静電気フィルターの清掃及び乾燥

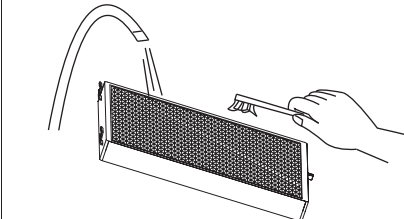
1. 空気清浄機の表示でフィルターを掃除する必要がある時は、直ちに掃除してください。掃除機のノズルでフィルターの表面（表裏両面）に沿って中のほごりから吸い出します。



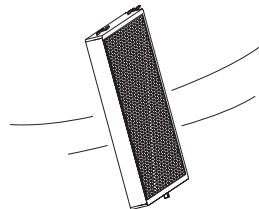
2. マイクロ静電気フィルターの汚れがひどい場合は、少量の洗剤を加えたぬるま湯に 2～3 分間浸します。



3. 水に浸したマイクロ静電気フィルターを水道水で流し、柔らかいブラシを使ってきれいに洗います。



4. マイクロ静電気フィルターの水を切って風通しの良いところに置いて乾かしてから再び機械に入れます。13 ページを参照してください。。



メンテナンス

注意

- マイクロ静電気フィルターを機械から取り出した時は、手で露出した金属電極に触れないでください。電極はフィルターに格納されている電荷が未放出のため、静電気が残っている可能性があります。30分置いてから操作してください。
- フィルターを洗浄する時、洗浄剤を使用する必要がある場合に、洗浄剤を完全に洗い流してください。残留させないでください。
- 50 度以上の水でマイクロ電気フィルターを洗わないでください。
- 50 度以上でフィルターを乾燥させないでください。フィルターの変色や変形で、使えなくなる恐れがあります。

注意

- 濃度 75%の医療用アルコールは、フィルターに吹きかけたり浸したりすることができます。
- **強い酸化剤類を使用して消毒しないでください。例えば、塩素類（84 消毒液）、グアニジン類、塩化ハフニウム類、ヨウ素類、アルデヒド類、クレアチニン類、過酸化物類、オゾン類などを含む腐食性消毒剤など。**
- マイクロ静電気フィルターは洗浄後、元の色に戻らない可能性があります。これは正常な現象で、フィルターの性能に影響はありません。
- マイクロ静電気フィルターは洗浄後、十分に乾かさず内部に少量の水分がある場合は、フィルターの性能に影響があります。水分がなくなるまで使い続けると、フィルターの性能は自動的に回復します。

製品規格パラメータ



マイクロ静電気フィルター乾燥方法

乾燥作業をする前にマイクロ静電気フィルター内の余分な水分を取り除く必要があります。マイクロ静電気フィルターの四つの端の方向に沿って各方向に少なくとも三回以上、明らかに水が出なくなるまで振ってください。乾燥した柔らかい布で表面の水滴を拭きます。

自然乾燥の場合：マイクロ静電気モジュールの孔側を下に向けて置き、日陰の涼しく風通しのよい場所に 2 時間干した後、通常通りに使用可能です。

製品名称	マイクロ静電気空気清浄機
製品型番	A4(KJ400F-01A)
定格電圧	100-240V~ 50-60Hz
定格パワー	55 W
消毒方式	静電気吸着
出力電圧	-8.2 kV
マイナスイオン濃度	10×10^5 個/cm ³
定格風量	570 m ³ /h
クリーン空気量 (CADR 粒子状物質)	400 m ³ /h
蓄積粒子状物質の浄化効果 (CCM)	P4
浄化効果 (粒子状物質)	7.3m ³ /(W·h) (高効果級)
適用面積	25~40 m ²
騒音 (音響パワーレベル)	62dB(A) (高速); 32dB(A) (スリープ)
騒音 (音抑えレベル)	48dB(A) (高速); 18dB(A) (スリープ)
殺菌率	99.9% (菌種は白ブドウ球菌を指す)
消毒時間	60 min
センサー	粒子状物質センサー
電源コード長さ	1.8 m
製品寸法	420mm*240mm* 690mm
製品の重さ	9.5 kg
感電防止保護種類	II 類 ☐
参考基準番号 GB/T 18801-2015; GB 4706.1-2005; GB 4706.45-2008; GB 15982-2012; WS/T 648-2019; 『消毒技術規範』(衛生部, 2002)	

よくある問題と解決方法

お使いの製品が「故障かな」と思ったら、表の内容を参照して故障の原因を確認し、対応してください。

故障	原因	対応方法
本機が作動しない	電源プラグが外れたり、緩んだりしている	電源の接続をし直す
	供給電気の電圧異常	電圧は 100-240V~であることを確認する
	パネルの取り外れまたは取付不十分	パネルを完全に取り付ける
ボタンが反応しない	パネルの取り外れまたは取付不十分	パネルを完全に取り付ける
作動の騒音が大きすぎる	長時間で清掃していない、またはフィルターにゴミが詰まっている	フィルターを清掃する
空気品質表示ランプがずっと赤になっている	長時間使用した後、機械のセンサーのレンズにほごりが付着している場合、検出感度に影響を与え、空気の品質を誤認します	センサーを定期的に清掃する
フィルターの効果が低下している	長時間清掃せずフィルターが汚れている。フィルターを交換せずに長期間使用したり、マイクロ静電フィルターを洗浄した後、完全に乾燥させていない	直ちに清掃し、フィルターを交換する。マイクロ静電気モジュールを完全に乾燥させる
その他のご不明な点はカスタマーサービス 050 5217 6568 に連絡してください。ご自身で分解、修理などを行わないでください。		

梱包リスト

名称	数量
マイクロ静電気空気清浄機本体	1
取扱説明書	1
保証書	1
品質合格書	1
ブラシ	1

🗨 特別説明

- 1、弊社は衛生計画委員会に審査登録した『消毒製品生産企業衛生許可証』を有する。
- 2、マイクロ静電気技術は上海市予防医学研究院によって測定され、30m³の実験室において、温度（21-22）℃、湿度(53-58)%RH、60min 運転して空気中の自然菌に対する殺菌率を測定し、平均は 92.88%です。
- 3、マイクロ静電気技術は上海市予防医学研究院によって検査され、20 m³の実験室において、温度は 20℃、湿度 60%RH、60min 運転した後、白ブドウ球菌に対する殺菌率は 99.96%です。

製品の品質を高め、ユーザーのニーズに応じるために、当社は製品の規格を適切に変更することがあります。その際は改めてご通知致しませんので、ご了承ください。

Airquality Technology (Shanghai) Co, Ltd.

No.1199, Yixian Road, Shanghai 200439 China

Email: sales@airquality.com

Tel: +86 4007-288-696

AirQuality について、詳しくは次のページをご覧ください。

ホームページ : <https://en.airquality.com>



日本総代理店：

徳士ジャパン株式会社

福岡市早良区梅林6-23-18

Made in China

お問い合わせ相談窓口：050 5217 6568