

Ionic care

Fac^{ion}

ファッション



消・脱臭

新型コロナ
ウィルス
除去

適用床面積
10㎡~ 40㎡

新型コロナウイルス対策

Air Refresh Circulator Renaissance

空気の安全宣言

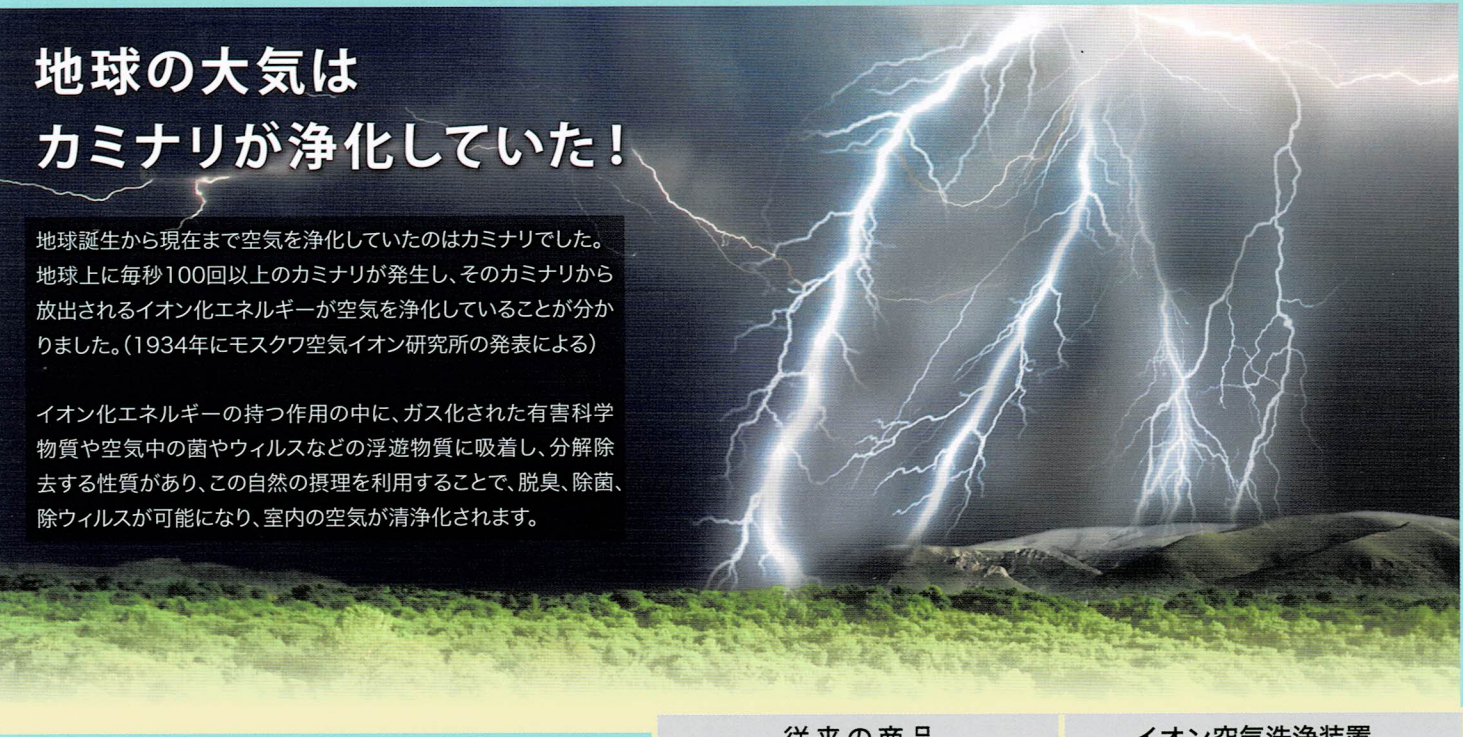
業務用菌ウィルス除去装置

イオン空気洗浄装置は人工カミナリ発生器

地球の大気は カミナリが浄化していた！

地球誕生から現在まで空気を浄化していたのはカミナリでした。地球上に毎秒100回以上のカミナリが発生し、そのカミナリから放出されるイオン化エネルギーが空気を浄化していることが分かりました。(1934年にモスクワ空気イオン研究所の発表による)

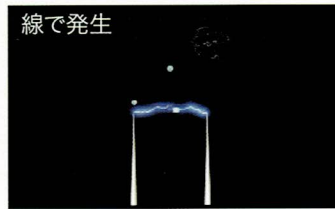
イオン化エネルギーの持つ作用の中に、ガス化された有害科学物質や空気中の菌やウイルスなどの浮遊物質に吸着し、分解除去する性質があり、この自然の摂理を利用することで、脱臭、除菌、除ウイルスが可能になり、室内の空気が清浄化されます。



優れた新型コロナウイルス除去効果 VOC・悪臭も強力に分解・除去

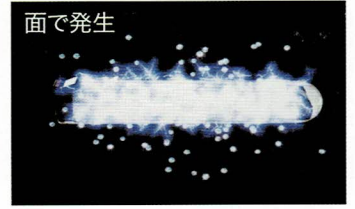
一般財団法人日本品質保証機構のオゾン測定により、国際基準(0.05ppm以下)をクリアしています。同時に発生する副生物のオゾンを抑えるために内部に当社独自のオゾンスクレイパーを搭載し、オゾンリスクを回避し、オゾン濃度を国際基準以下に保つことが可能なために、24時間使用し続けても問題はありません。

イオンの発生方式



実際の空間では充滿しにくい

イオン空気洗浄装置



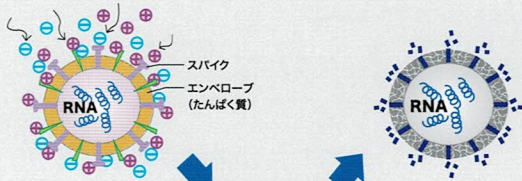
実際の空間でも充滿が可能

空間内のイオン充滿イメージ

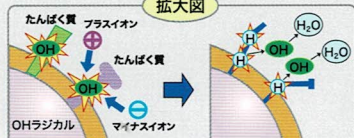
- ファシオンの面で発生するイオンクラスターは40㎡(約24帖)の部屋を約120秒で隅々まで充滿することができます。
- 従来の空気清浄機のようなフィルターがありませんので、ランニングコストが安価です。(24時間1日/9円、8時間/6円)

プラスとマイナスのイオンが
浮遊ウイルスの表面を取り囲む

浮遊ウイルスの
たんぱく質を物理的に破壊



拡大図



浮遊ウイルスの表面で
反応して、強力な活性物
であるOHラジカルに変化

ドイツ：アーヘン応用化学大学
アートマン教授と共同実証

OHラジカルは、スパイク状突起
たんぱく質からH₂Oを抜き取り
水に戻り、スパイク状突起表面
たんぱく質を破壊

浮遊コロナウイルスの 除去メカニズムについて

表面の細胞膜のタンパク質を破壊して、除去します。
内部の細胞膜に影響を及ぼさない為、耐性ウイルスが
できません。

効果検証②

新型コロナウイルスオミクロン株の実験データ

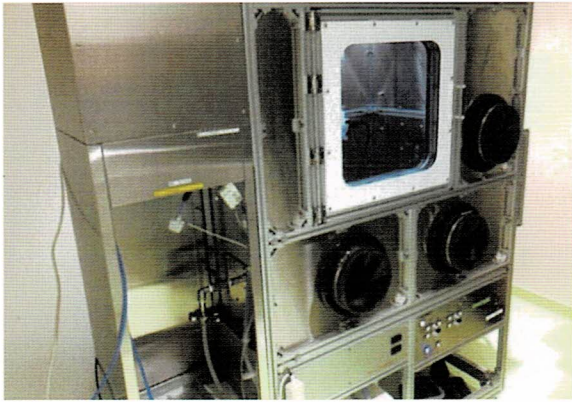
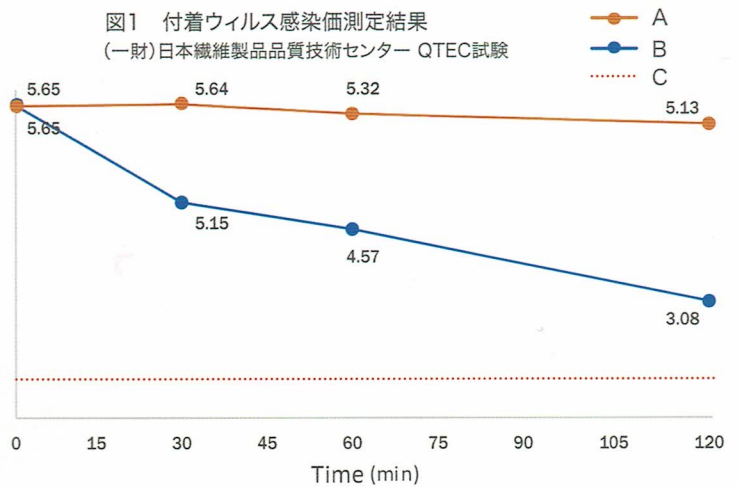
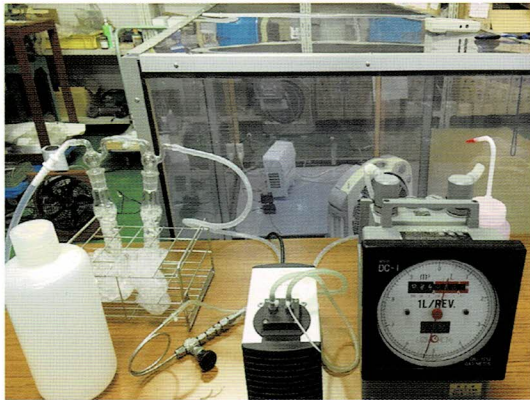


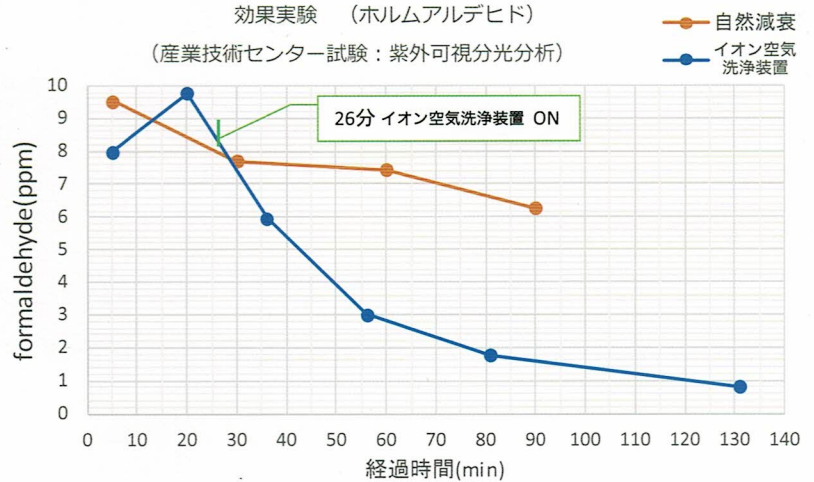
図1 付着ウイルス感染価測定結果
(一財)日本繊維製品品質技術センター QTEC試験



VOC測定検査



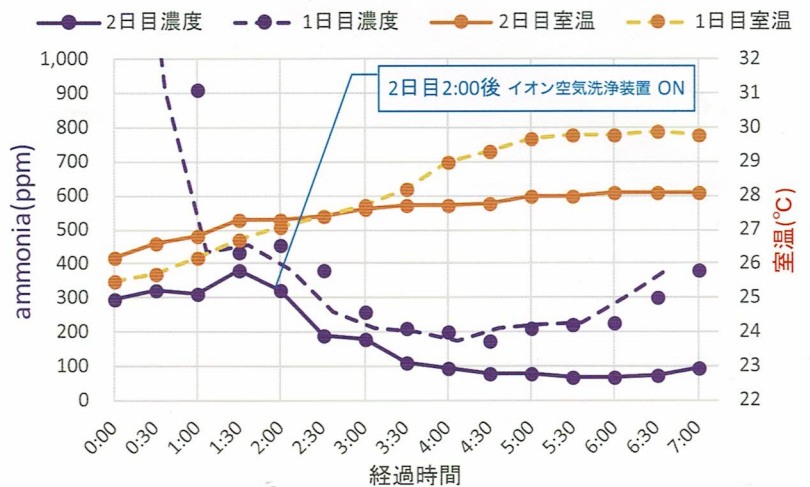
効果実験 (ホルムアルデヒド)
(産業技術センター試験：紫外可視分光分析)



アンモニア濃度測定検査



実空間試験



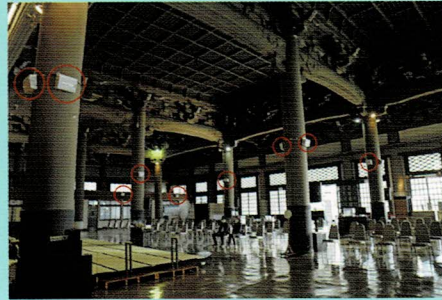


様々な住空間を「きれい」に。

ウィルス分解 / 菌分解 / 化学物質分解 / 臭いの元分解 / 汚れ抑制 / 静電気抑制

浄土真宗東本願寺派 本山 東本願寺

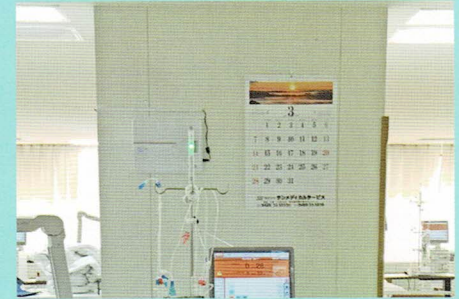
95台
納入



日本赤十字社
徳島赤十字病院

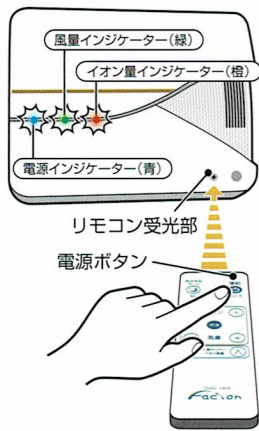
医療法人社団 国立あおやぎ会
国立あおやぎ苑 縄文棟

医療法人社団 成守会
はせがわ病院

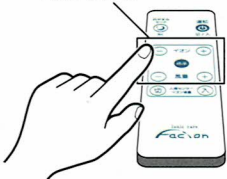


使用方法

1. リモコンの電源ボタンを押すと、正面の3つのインジケータが右記のように点灯し、送風状態になります。
2. リモコンの風量ボタン・イオンボタンで、お好みのレベルに設定します。レベルはインジケータの点灯で表示されます。
 風量レベル : 1 (弱) ~ 3 (強)
 イオンレベル : 1 (弱) ~ 3 (強)
3. 送風状態で電源ボタンを押すと、インジケータが消えて送風が停止します。



風量ボタン・イオンボタン



インジケータの表示について

電源ボタンを押すと青いインジケータが点灯し、送風状態になります。もう一度押すとインジケータが消灯し、運転を停止します。

風量ボタン・イオンボタンの組み合わせは、9種類のモードに設定できます。緑と橙のインジケータの組み合わせにより下記のように表示します。

※仕様書の【ファッションの動作表示】参照

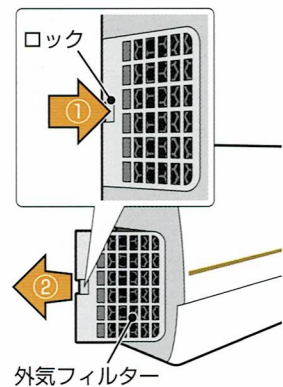
- ※ リモコンの操作は、本体のリモコン受光部に向けて操作して下さい。リモコンと本体の間に遮へい物があったり、リモコンの信号が受光部に届かない角度や距離から操作すると、本体を操作することができない場合があります。
- ※ 本体は、リモコンでのみ操作が可能です。リモコンが故障、または紛失すると本製品を動作させることはできません。
- ※ 停電や電源の接続が外れた場合などで、本製品への電源の供給が途絶えた場合、本製品への電源供給が再開すると、自動的に停止前の状態に戻ります。動作状態で電源の供給が途絶えた場合は、自動的に運転状態になりますので、ご注意ください。

メンテナンス

外気フィルターの清掃

1ヶ月に1度は吸入口の外気フィルターを外し、フィルターを清掃します。フィルターが汚れて塞がれると本製品の性能を発揮できなくなります。

1. リモコンで本体の電源を切ります。
2. 外気フィルターのツマミを矢印①の方向に押しながら手前(矢印②の方向)に引くと、外気フィルターが外れます。
3. 外気フィルターに詰まった汚れを取り除いてください。
4. 清掃が終わったら吸入口カバーを元の位置にセットしてください。



- 汚れが落ちない場合は、中性洗剤を使用して水洗いしてください。洗った後はよく水分を拭き取ってから使用してください。



警告 本製品は、メンテナンスのために外気フィルターが外れる構造になっていますが、本体内部には高電圧回路があり、外気フィルター以外の場所に触れることは大変危険です。感電や火災、故障の原因となりますのでおやめください。

リモコンの電池交換

正常な操作でリモコンによる操作ができなくなった場合、電池の消耗が考えられます。電池の交換を行ってください。

※ 不要になった電池は、幼児の手が届かない場所に保管した後、地域の条例に従って廃棄してください。

仕様書



製品名	ファッション
型番	KS-24-JN
外形寸法(W×H×D mm)	320×250×120
材質	ABS、POM、他
重量	約2.0kg
使用可能温度	5~35℃
使用可能湿度	20~60%
電源	DC12V(専用ACアダプター付属)
電源コード長さ	約1.8m
消費電力	最大 12W
適用床面積	40㎡まで(推奨値)
安全装置	過電流防止
消耗品	イオン管、フィルター(吸気側)

- ※1 実際の効果(消臭・除菌)は、使用環境(温度・湿度等)によって異なります。
- ※2 商品のデザイン・仕様・外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

ファッションの動作表示

○…消灯 ●…点灯

リモコン操作	風量 (緑LED)	イオン量 (橙LED)	適用床面積 (目安)	風量・イオン量レベル
⊖ ⊖	● ● ●	● ● ●	10㎡	風量: 1 イオン: 1
⊖ ⊖	● ● ●	● ● ●		風量: 2 イオン: 1
⊖ ⊖	● ● ●	● ● ●		風量: 3 イオン: 1
⊕ ⊖	● ● ●	● ● ●	30㎡	風量: 1 イオン: 2
⊕ ⊖	● ● ●	● ● ●		風量: 2 イオン: 2
⊕ ⊖	● ● ●	● ● ●		風量: 3 イオン: 2
⊕ ⊕	● ● ●	● ● ●	40㎡	風量: 1 イオン: 3
⊕ ⊕	● ● ●	● ● ●		風量: 2 イオン: 3
⊕ ⊕	● ● ●	● ● ●		風量: 3 イオン: 3

- ※ 標準ボタンを押してから操作を表わしています。空欄は操作しなさいです。
- ※ エラー時は、インジケータが高速点滅します。この場合、一旦電源を切り、再度電源を入れ直してください。それでも点滅が続く場合は運転を停止し、施工した業者または販売代理店までご連絡ください。



警告 本製品が異常に発熱したり、本製品から、異常な音や臭いが発生した場合は、直ちに運転を停止し、ACアダプターをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、感電・火災・故障の原因となります。

販売 World Contribution 株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-1
 大手町パークビルディング8階
<https://world-contribution.com>

製造元 産電子工業株式会社

〒370-0518 群馬県邑楽郡大泉町城内5丁目3 4番1号
 TEL.0276-63-7622 FAX.0276-63-7439

総販売元 日本セーフティエアー株式会社

〒762-0024 香川県坂出市府中町5 4 1 1番地1
<https://japan-safety-air.jp>

