

j.air
SINCE 2018

世界を活きた空気にする

j.airには一般的な空気清浄機のようなフィルターがありません。

そのかわりにスリットとパイプを組み合わせた独自のイオン電極が

大量のマイナスイオンと微量のオゾンを発生させることで、

強力に除菌・除塵・脱臭性能を発揮し

あなたの空間を深呼吸できる空気に変えていきます。



マイナスイオン・オゾン発生器

陰極となる針電極に直流5,000Vの高電圧をかけると、正極となるチタン電極に向かって、針電極の先端からコロナ放電が生じ、格子電極の出口から大量のマイナスイオンと極微量のオゾンを含んだ電子風が放出されます。電極のチタン素材は錆びないので**半永久的に使用可能**です。

j.airの除菌効果

j.airは、大量のマイナスイオンと微量のオゾンの組み合わせによって除菌効果を非常に高くしています。浮遊菌や付着菌、O-157、黄色ブドウ球菌、カビ菌などの各種細胞を短時間で除菌することができます。マイナスイオン（1,000万個/cc以上）と低濃度オゾン（0.03ppm労働環境基準値以下）を併用すると、それぞれ単体で使った時と比べて、**殺菌効果が10倍**になることがわかりました。

除菌に対するオゾン効果

- 食中毒の除菌
- 院内感染の予防
- O-157や新型肺炎（SARS）の感染予防
- カビの防止
- インフルエンザウィルス除去 等

j.airの集塵、脱臭効果

マイナスイオンが室内に浮遊するチリやホコリ、アレルギー物質とされる花粉、PM2.5などの有害微粒子を**無害化して強力に集塵**します。また、オゾンによる脱臭効果は他の臭いで包みごまかしているだけの芳香剤とは違い、**悪臭の素をオゾンで分解**するため、より高い効果が得られます。

j.air

寸法／高125×幅125×奥行125mm
重量／約 1,300g

2018年に
実用新案取得済み（特許申請中）



インフルエンザや
大腸菌O-157などの
ウイルスに対しても、
感染力抑制効果を
発揮します。

世界初超7つの世界、
j.airのメリットとは。

1.超小型

幅125mm×奥行125mm×高さ125mmで、簡単に持ち運びができ、どこにでも置け、取り付けることができます。

2.超軽量

重さはなんと約1,300g。

3.超高性能

コロナ放電による大量のマイナスイオン発生。
※およそ300個のところ、約30,000倍以上の1,000万個の発生。

4.超節電

電気代が1年間で約1,000円

5.超メンテナンス不要

ほこり掃除のみでフィルター交換等不要です。

6.超静音

モーターやファンを回さないため、ほとんど無音です。気になる音は全く発生しません。

7.超健康

密閉された空間の中でも、人間の健康維持をとことん追求した製品です。安心・安全をご提供いたします。

■仕様

適用面積	6 ～ 25畳（環境により差があります）
集塵方式	イオン方式
放電方式	コロナ放電
マイナスイオン量	1000万個/cc以上
オゾン濃度	0.03ppm（環境値以下）
電源・電圧	AC 100V ～ 240V 50/60Hz
消費	約8w
本体材質	イオン電極チタン 他ステンレス
カバー材質	木製

導入事例

 国家施設 行政機関、 官公庁施設	 病院 病室、 病棟での利用に	 介護施設 除菌、におい対策に	 ライブハウス ホール等 客席、フロアの におい等の改善に	 飲食店 従業員の病気予防に、 お客様の環境改善に O157予防に、 におい対策に	 パチンコ店 たばこ臭改善に、 空気環境改善に	 ホテル 共有スペースに、 客室に	 ペットショップ におい対策、従業員、 ペットの健康維持に
--	--	---	--	--	--	--	--

日本舞台音響事業協同組合

〒108-0075

東京都港区港南3丁目5番14号「ヒビノ」ビル4F

TEL 03-5461-4690 / FAX 03-5461-4691

URL : <http://www.jassc.com/>

製造元 株式会社フォレストウェル

〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央 5-8-5 2F

TEL : 045-298-9277

お問い合わせ・ご用命は