

オゾンとマイナスイオンの力で、ウイルスによる**空気感染**を予防!!^{※1}

除菌 消臭手のひらサイズの
空気浄化装置

acroAir

アクロエアー

安全な天然自然物の

オゾン

低濃度オゾン(0.05ppm)
を発生

空気を浄化する
マイナスイオン
5000万個^{※3}
以上
発生

ウイルス
カビ菌などを
除菌^{※2}

タバコ臭・
生ゴミ臭などを
消臭^{※2}



電気代
約40円/月の^{※4}
省エネ

フィルターがないので
**メンテナンス
フリー**

- ※1. 湿度、空調等の条件により、空気中のウイルスを完全に除去できるとは限りません。
- ※2. ヒドロキシルラジカル(活性酸素)とオゾンの酸化反応によって除菌・消臭。
- ※3. アクロエアー運転時およそ5000万個/cm以上(システムライフ調べ)
- ※4. 1日24時間、30日通電の場合。電気料金は契約形態により多少変動します。(システムライフ調べ)

20畳対応(約32.4㎡)

製品仕様

製品名	acroAir
電源	AC100V 50/60Hz(専用アダプター仕様時)、DC12V
消費電力	2.7W
外形寸法	W130mm×H85mm×D40mm
製品重量	224g(本体)
オゾン濃度	0.05ppm typ
イオン発生量	50,000,000ion/cm ³ typ
本体材質	ABS樹脂

※本機の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

コンパクト設計なので、例えばこんな場所に…



オゾンの酸化反応によって除菌・消臭

空気浄化装置は現在の新型コロナの時代においてお客様への配慮や労働衛生の上で必要不可欠になりました。アクロエアはコロナ放電でオゾンとマイナスイオンを同時に発生させる画期的な空気浄化装置として誕生しました。安定した低濃度オゾン(0.05ppm)と大量のマイナスイオンを発生させることで、除菌、消臭のほか、カビの抑制、インフルエンザ等のウィルスの不活性化、PM2.5の低減など、さまざまな効果で皆様の衛生環境の向上に貢献します。



※イメージ

acroAir アクロエア オゾン除菌・消臭効果

検体の除菌効果試験

試験菌	生菌数(個)	
	開始時	24時間後
枯草菌	9.9×10 ⁵	3.1×10 ⁴
大腸菌	3.6×10 ⁵	検知せず
サルモネラ菌	5.4×10 ⁵	検知せず
MRSA	6.2×10 ⁵	検知せず
黄色ブドウ球菌	1.1×10 ⁵	検知せず
カンジダ	5.9×5.05	検知せず
アオカビ	6.0×6.05	検知せず

検体インフルエンザに対する不活性化試験

試験ウイルス	生菌数(個)	
	開始時	24時間後
インフルエンザウイルス	6.3	検知せず

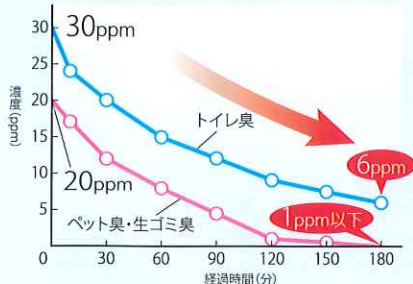
新型コロナ 低濃度オゾンガスで感染力抑制効果 藤田医科大学

健康には影響がないとされる程度のオゾンガスを使った実験で、新型コロナウイルスの感染力を抑える効果があったとする結果を、愛知県にある藤田医科大学が発表しました。藤田医科大学の村田貴之教授は、密閉した容器の中に新型コロナウイルスを付着させたステンレスを入れ、低濃度のオゾンガスを発生させて影響を見る実験を行いました。その結果、湿度80%の条件のもとでは感染力のあるウイルスの量が「0.05ppm」で実験した場合でも、20時間後には、感染力のあるウイルスの量が5.7%にまで減少したということで、人体に有害ではない低い濃度のオゾンガスで、新型コロナウイルスの感染力を抑える効果があることが明らかになったとしています。藤田医科大学では、今回の実験結果を踏まえて、来月から病院の待合室や病室などにオゾン発生器を設置することとしています。

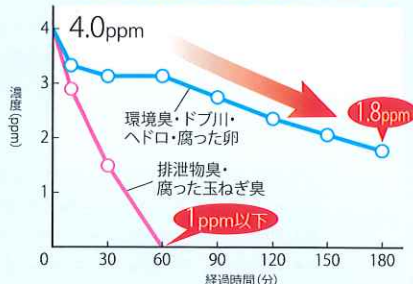
NHKニュースウェブ【2020年8月26日付記事より引用(一部抜粋)】

各検体について脱臭効果及び除去効果をガス検知管法により試験

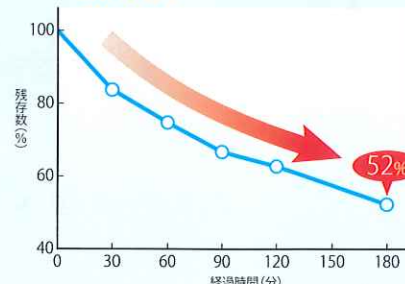
■トイレ臭(アンモニア)、ペット臭・生ゴミ臭(トリメチルアミン)



■環境臭・ドブ川・ヘドロ・腐った卵(硫化水素)、排泄物臭・腐った玉ねぎ臭(メチルメルカプタン)



■室内ホルムアルデヒド残存グラフ



●各種試験データは、オゾン濃度0.05ppm時における基本データとなります。(研究機関への委託試験による)

●他社類似製品との比較

	脱臭効果	抗菌・除菌効果	防カビ効果	残留化合物の有無	価格
一般的な空気清浄機	△ フィルター性能による広範囲の脱臭には不適	△	△	無	△
スプレー式の製品	× 芳香タイプが多い	×	×	有	◎
液体・ゲル式の製品	× 芳香タイプが多い	×	×	有	◎
炭(活性炭)	△ 広範囲の脱臭には不適	×	×	無	◎
acroAir	◎ 平均0.05ppmのオゾンを発生 広範囲の脱臭に効果あり	◎	◎	無	○

「acroAir」の実力を
実験映像で
ご確認ください。



- ・タバコの消煙実験
- ・マイナスイオン生成実験
- ・オゾン生成実験
- ・オゾンによる除菌実験

特約店・販売代理

製造元 システムライフ株式会社

奥沢オフィス 〒158-0083 東京都世田谷区奥沢5-14-11 COM202

販売代理店 三ツ星貿易株式会社

〒130-0014 東京都墨田区亀沢4-5-4 ブルームビル4階 TEL : 03-5637-6293