AIR PURIFIER

MAKITO

循環方式空気紫外線 + オゾン清浄・除臭機 - 低ノイズ、壁掛け薄型コンパクトタイプー

深紫外線殺菌灯(UV=C)+オゾンガス+マイナスイオンの トリラルパワーで、お部屋の空気をクリーンに



〇1時間で800,000以の空気が循環します。

※実際の使用空間での実証実験ではありません。 設置場所・環境により効果は異なります。





Point,1 空間の浮遊菌を除菌

最も除菌能力が高い253.7nm波長 のUV-C紫外線を紫外線強度 8.800μw/sの強力な光線で除菌



Point,2 室内のニオイを分解

紫外線強度8,800 μw/s の強力な光線で消臭



Point,3

薄型でコンパクト

約21cmの薄型構造。 エアコンタイプの壁付けタイプ なので場所をとりません



Point,4 低ノイズ仕様

超静音ロータリーファン使用で 稼働時の運転音が低ノイズの20db! エアコンよりも静かな運転音で 就寝時でも気になりません。



Point,5

簡易設置・メンテナンス

コンセントに差し込むだけで使用可能。 フィルター方式ではないので、 メンテナンスが簡単。

害虫対策にも!

注意!オゾンモードは無人環境でのみ作動してください。

オゾンはお部屋の消臭だけではなく、害虫対策としても効果を発揮します。

オゾンは臭いの元となる成分にも反応し、消臭してくれる効果 があります。

臭いというのはハエやゴキブリを始めとした害虫を誘引してしまう原因となります。その臭いがなくなるということは、その分害虫が寄って来にくくなるということにもつながります。

そして、例えばゴキブリなどの害虫は自身の糞尿やフェロモンなどによって仲間を呼び寄せる習性がありますが、オゾンはこうしたものに対しても反応・分解をしてくれるので、二重の意味で害虫を遠ざける効果があります。

ただし誤解されがちですが、オゾンはあくまで臭いの元やフェロモンなどを分解することで害虫を寄せ付けにくくすることは出来ますが、殺虫効果があるわけではありません。



室内の空気を循環しウイルスの不活性化・除菌・消臭

室内の空気を上部から吸引し、内蔵された深紫外線ランプを長い間空気 に照射するよう設計されています。

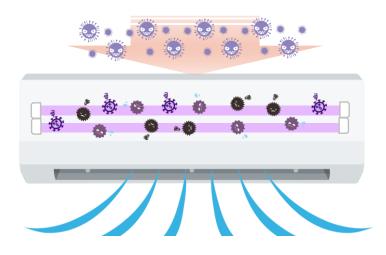
1回の通過でウイルスを99%不活性化、菌を除菌し、浄化された空気を室内に送り出すウイルス・細菌の除去・除菌に特化した除菌装置です。

常時稼働も可能な安心設計

本製品は通常使用ではランプの光が目や皮膚に当たることのないように設計されております。

紫外線(UV-C)ランプはオゾンレスランプを使用しておりますので、 24時間稼働しても安心です。

オゾンランプ稼働時は人体に影響が出る恐れがありますので、退避 してください。リモコンでタイマーを設定し、自動でON/OFFに設定 することが可能です。



AIR PURIFIER 深紫外線 (253.7nm)の除菌効果

試験微生物 Test microorganism	試験体番号 Test group	検体試験前菌数 Average cfu of positive controls	検体試験後菌数 Average cfu of tasting groups	殺菌率 Killing rate (%)	殺菌対数値 Sterilization logarithm
大腸菌 Escherichia coh 8099	1	1.6×1 0 ⁶	6.9×10^{3}	99. 57	2. 36
	2	1.7× 1 0 ⁶	7.1×10^{3}	99. 58	2. 37
	3	1.6×1 0 ⁶	7.2×10^{3}	99. 55	2. 34

Gmicro testing による試験 JEM1467規格に基づいた試験実施済み

※3 ㎡の試験室において 45 分間稼働させた時の数値

新型コロナウイルス (SARS-CoV-2)の必要紫外線照射量 0.0 1.0 99 99 99 99 99.99 ド 対域出限界 99.99 99.999 99.9999

紫外線照射量[μJ/cm²] エアロシールド株式会社 2021年1月27日プレスリリースより抜粋

30,000 40,000 50,000

60,000

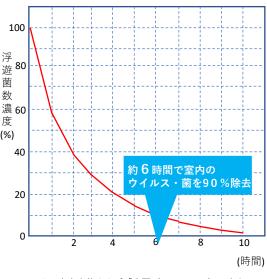
20,000

10,000

AIR PURIFIER

紫外線強度8,800 μw/sなら 約2秒で99%不活化、 約5秒で99.9%不活化。

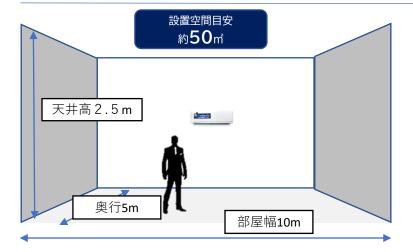
浮遊菌数濃度の推移試算データ



※1、室内容積60㎡ [床面 (6.0m×5.0m) ×高さ (2.5m) の設定条件で試算。

※2、上記は参考値であり、すべての条件で除菌効果を保証するものではありません。使用環境や条件によって効果は異なります。あくまでも目安としてお考え下さい。

※3, 上記は開発中器具による試算値であり、予告なく変更する場合があります。



※1、上記設置空間目安は参考値であり、空間内を完全に除菌することを保証する ものではありません。使用環境や条件によって異なります。あくまでも目安 としてお考え下さい。

※2、上記は開発中器具による試算値であり、予告なく変更する場合があります。

[製造元]MAKITO株式会社

〒339-0061 埼玉県さいたま市岩槻区岩槻6766-1 TEL: 048-716-1638 FAX: 048-716-1638

製品スペック - AZMKT-24 -

《エアコン型》

本体:プラスチック(UVコート) 製品電圧:AC100V 電流:0.75A

消費電力:75W(最大)

重量: 6.4kg

寸法:845 * 275 * 215mm ランプ平均寿命:8,000時間

(ランプは消耗品です。定期的な交換が必要です。)

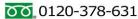
定価:89,800円(税別)

【問い合わせ先】

株式会社フィスカ

【本社】

愛知県豊橋市西松山町 1 2 3 番地 3 TEL:0532-39-8631 FAX:0532-39-8632 E-mail:feb_faisca@faisca.co.jp URL:https//faisca.co.jp





【熊本営業所】 熊本県熊本市東区長嶺東6丁目30-6 TEL:096-292-7667

【宮崎営業所】 宮崎県宮崎市神宮東2丁目13番25号103 TEL:0985-77-6177

<注意事項>※1. 点灯中のランプは絶対に直接または間接的に見ないでください。また反射光も直視しないようにしてください。目の痛みや視力障害の原因となります。※2. 紫外線放射(殺菌灯)を皮膚に直接、または間接的に照射しないでください。皮膚の炎症を起こす原因となります。※3. 取付取り外しや器具清掃の時は必ず電源を切ってください。感電、目の痛み、視力障碍、皮膚の炎症の原因となります。※4. 実際の除菌・浄化効果は使用条件、環境・室内の条件や設置状況によって異なります。※5. ランプ及びファンは消耗品であり、定期的なメンテナンスが必要です。寿命を超えたランプは殺菌効果が著しく低下するため、点灯していても交換をお勧めいたします。※6. 本紙に記載している製品の外観・仕様データは開発中につき、予告なく変更される場合があります。