

深紫外線
(UV-C)の
高い除菌力で

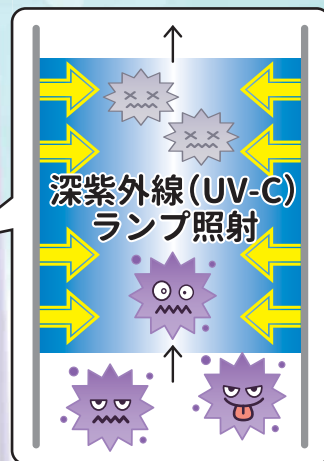
本体内に吸込んだ空気中の/

ウイルス・細菌を除去!

深紫外線(UV-C)除菌機能付き空気清浄機



シーガイネ



安心感が増すのは
うれしいね。

図はイメージです

高い除菌力

高い除菌力を持つ深紫外線(UV-C)を利用して、ウイルスや細菌を除去します。

軽量コンパクト

LED光源を用いることで、軽量コンパクトなボディを実現。うれしい省スペース。

花粉・PM2.5も除去

静電気を利用して、ほこり、花粉、PM2.5等を除去する集塵機能も備えています。

メンテナンスフリー

LED光源のため、10,000時間以上の長寿命。

ワンタッチ起動

ボタン2つのシンプル操作。ワンタッチでわかりやすい親切設計。

便利なUSB電源

パソコンやシガーライター、モバイルバッテリーに繋げるUSB電源(コード長約1m)を採用。(ACアダプターは付属していません)

低い消費電力

消費電力は最大風速時で5W未満です。

静音設計

駆動時で最大30dB(ささやき声程度)の静音設計です。

フィルター清掃お知らせ機能付

フィルター清掃を自動で通知してくれます。(タイマーリセット機能付)

安全ストッパー付

フィルターがセットされていない状態では、電源が入らない安全設計。

シーガイネ
設置場所の例

■病院/介護施設

病室・待合室・更衣室など

■保育園/幼稚園/学校/塾

教室・職員室・廊下など

■商店/飲食店

接客スペース・飲食スペースなど

■ホテル/旅館

ロビー・客室・廊下など

■車内

自家用車・タクシー・教習車など

■受付・相談カウンター

各店舗レジ・受付・相談窓口など

■屋内の避難場所

避難スペースなど

■公共トイレ

※トイレはエアロゾルが発生しやすい

■その他

人が集まる密閉空間全般

深紫外線(UV-C)とは？

X線	遠紫外線 10～200nm	近紫外線 200～380nm	可視光線(普段、私たちに見えている光) 380～800nm	赤外線 800nm～
----	------------------	-------------------	----------------------------------	---------------

UV-C 200～280nm	UV-B 280～315nm	UV-A 315～380nm
--------------------------	-------------------	-------------------

UV-Cを人が浴びることは非常に危険です。
しかし、だからこそ高い除菌力を有します。
また、UV-Cは耐性菌を作りません。

UV-A	地表に届く紫外線の多くはこの波長です。比較的害は少ないとされていましたが、近年、肌の老化を促進すると言われています。
UV-B	地表に届く量は少ないですが、強さや浴びている時間によっては、眼疾患や皮膚ガンリスクがあります。
UV-C	通常はオゾン層と大気の影響で、地表にはほとんど届きません。しかし 攻撃性が高く非常に危険な光線です 。古くから紫外線除菌に使用されているのは主にこの波長です。

空気除菌機能の試験結果

Test Item and Method: Performance Test
Experiment test:
1. The product was set up in a 1.25m×0.65m×1.25m of test chamber as the client requested.
2. Analyzing the Total Bacteria Counts in air before and after processing an hour later.
Control test:
1. The test procedure was as same as experiment without putting the product.
In order to understand the performance of product in suppression effect of Total Bacteria Counts.

Test Result:

Test Item	Unit	Control test	Experiment test	Elimination ratio(%)
Total Bacteria Counts	CFU/m ³	4287	153	96.4

※約1 m³の密閉空間内の細菌を一時間で96.4%駆除
※SGSはスイス・ジュネーブに本拠を置き、検査/検証/試験、及び認証を行う、世界最大規模の企業です。
(世界各地域に1,800以上の事務所と研究所を持っています)

UV-C LED照射実験結果

①実装されているUV-C LED

②UV-Cの照射なしの場合の検査の様子

③UV-Cの照射なしの場合の汚染度合い

④UV-C LED 設置の様子(1分間照射)

⑤UV-C 照射後の検査の様子

⑥UV-C 照射後の汚染度合い

UV-C照射なしの汚染度合い 1,020

UV-C照射ありの汚染度合い 229

深紫外線(UV-C)ランプ照射

●実験の内容
UV-Cを照射していない場合と、実際に内蔵されているUV-C LED (15mW×2個)より、5.3cm離れた所から1分間UV-Cを照射した場合とでの、常在菌による汚染度合いの違いをATP測定により測定。

●実験結果
UV-C照射なし: 1,020 → **UV-C照射あり: 229**

※ATP測定とは、食品加工工場などで機械等の菌類による汚染度合いを測定する方法です。実験動画はHP上でご覧いただけます。

本商品の仕様

本体寸法	108 (W) × 110 (D) × 202 (H) mm
電圧	DC 5V
消費電力	5W未満
重量	465g (0.465kg)
使用目的	浮遊菌の除去
処理方式	送風式
深紫外線波長	275nm
使用環境温度	1℃～40℃
適用範囲	約9畳
清掃通知時間	750時間毎(タイマーリセット機能付き)
製造国	台湾

⚠ 使用上のご注意

- シーガイネが使用している深紫外線(UV-C)はウイルスや細菌に対してだけでなく人体にも有害な光線です。本商品の分解や、本体に穴を開けてのご使用など不適当な使い方は絶対にしないで下さい。また、本体が破損または変形した状態(亀裂が入った状態など)、つまり本体から深紫外線光線が漏れ出るような状態のご使用は絶対にしないで下さい。
- 深紫外線(UV-C)の人体への直接照射(反射光の照射も含みます)は眼疾患(白内障)や皮膚ガンなどの原因となります。絶対に直接・間接ともに人体に照射させないで下さい。
- 本製品は屋内用です。屋外でのご使用はしないで下さい。
- 除菌・浄化効果は、実際の設置箇所の状況や使い方によって異なります。

型 式: SADC-AP01
特許番号: TWM486026U
意匠権: TWM486026U
価 格: オープン価格

・本チラシの内容は2020年7月現在のものです。
・シーガイネは医療機器ではありません。
・本商品の電源は、USB接続専用です。コンセントにてご使用の場合は、市販のUSB充電器ACアダプターをご利用ください。
・商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更する場合があります。ご了承ください。
・「シーガイネ」は商標出願中です。

輸入・販売元
株式会社モリイ

〒501-3944 岐阜県関市山田1175-1

日本総代理店 <https://www.zn-zetton.com>

合同会社ゼットン シーガイネ ゼットン

〒500-8227 岐阜県岐阜市北一色5-10-18

詳しくは
ホームページで



【他社類似商品にご注意】本体のみが同じ、通常の紫外線(UV-A)を利用している、他社類似商品にご注意ください
ご用命は当店で