

空中浮遊するエアロゾル感染 予防をしませんか?

換気不十分なトイレ・喫煙室・休憩所等の密閉空間を除菌します

エアロゾル感染対策製品
UV-C LED空気除菌装置

V-Shut

Vシャット

日本初!



目に見えない菌やウイルスから大切なお客様を守ります!

これまでの新型コロナウイルス感染経路は「接触感染」と「飛沫感染」とされてきましたが、「エアロゾル感染」も可能性があると世界保健機関 (WHO) が指摘しています。空気を洗う『V-Shut』は、室内のウイルスや浮遊菌をファンで吸い込み、強力にUV-C (紫外線) 除菌したうえでクリーンな空気を放出し、エアロゾル感染を抑制します。
※エアロゾル (飛沫核) はウイルスを含む微細な粒子 (0.005mm以下) のこと。1回のくしゃみで約4万個の微粒子が空気中に放出され3時間も漂うといわれる。



●アイランド秋葉原店



●公益財団法人 仙台市医療センター



●介護老人保健 茂庭台豊輪ホーム

30分の紫外線照射で空中浮遊菌を約76.6%不活化

※KTL産業技術試験院でエビデンス取得済み

殺菌効果の高いUV-C (紫外線) 275nm光源で浄化

※1台の有効面積は約26㎡

本体内部での紫外線浄化なので安心安全

フィルター交換不要。長寿命・低消費電力のLED採用

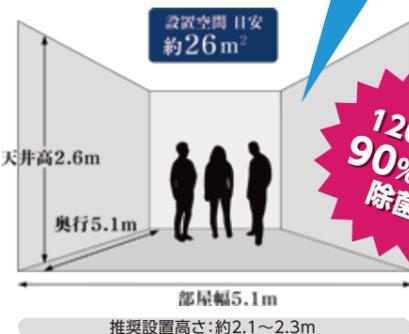
※24時間・1ヵ月使用の電気代は330円以下

電気工事不要の簡単設置。100V電源コンセントでOK

軽量コンパクト設計

※本体サイズ:幅500×奥行74×高さ93(mm)・重量1.2kg

浮遊菌除去率
約26㎡の空間を30分間で約76.6%除菌
の効果が実証されました



120分で
90%以上
除菌!

COOL CHOICE! /

サービス&サポートも充実!まずはお電話を

03-3831-4266



AXIA
www.led-axia.co.jp

製造元

株式会社アクシア

〒110-0015
東京都台東区東上野2-21-13 UTビル6F
info1@led-axia.co.jp

UV-C LED空気除菌装置 [V-Shut]



コンパクト設計で100V電源があれば簡単に設置可能。換気の難しい場所への設置が最適で、ホールにおいては休憩所、事務所、喫煙所、トイレなどへ設置することで、より遊技客、スタッフが安心して遊技・業務できる環境を提供できる。



『V-Shut』は空中に浮遊するウイルス・菌を本体内部に取り込み、内蔵されたUV-C光源のLEDランプで除去。クリーンな空気をファンで室内へ送り出す。直接照射ではないため、人がいても安心して使用することができる。LEDならではの長寿命、省電力も嬉しい。

WHOが指摘する第三の感染経路「エアロゾル感染」への対策を後押し
UV-C光源で空気を強力洗浄!

未だ収束の兆しが見えないコロナ禍。そんな中、世界保健機関 (WHO) では、新型コロナウイルス感染経路として「エアロゾル感染」の可能性を指摘。感染予防対策の更なる強化が必要だろう。

エアロゾル感染対策で
真に安心安全な環境に

エアロゾルとは、ウイルスを含む5μm以下の微細な粒子のこと。1回のくしゃみで約4万個のエアロゾルが空気中に放出され、感染性を有した状態で3時間にわたり漂うと言われている。特に混雑している換気が不十分な場所においては、エアロゾル感染リスクは増幅する。

エアロゾル感染を防ぐうえで重要なのは空気中のエアロゾル量を減らすこと。そのためには換気が有効だが、ホールには休憩所、事務所、トイレ、喫煙所など十分な換気が難しい場所も存在する。そうした場所でのエアロゾル感染対策として是非設置したい製品が、UV-C LED空気除菌装置『V-Shut』だ。

その名の通り、殺菌効果の高いUV-C (深紫外線) をLEDで照射し、空中に浮遊するウイルス・菌を除去。設置推奨空間は約26㎡ (設置高は約2.1~2.3m) で、30分の紫外線照射でウイルス・菌を約76.6%不活化する。また、紫外線は室内に直接照射するのではなく、本体に空気を取り込み、内部で紫外線浄化を行いクリーンな空気を放出するため、人体にも無害。安心安全に運用可能だ。

100V電源があれば設置可能で、フィルター交換も不要。またLED型のため、一般的な水銀ランプ型と比較すると、長寿命で省電力な点が特長で、電気代は24時間使用しても1ヵ月330円以下。日々のランニングコストを気にせず、万全なエアロゾル感染対策を講じることができる。

AXIA

株式会社アクシア

住所 東京都台東区東上野2-21-13 UTビル6F

Tel 03-3831-4266

Web www.led-axia.co.jp