

8,500以上の
医療関連施設
で採用^{*1}



医療現場で使われるのには理由がある^{フケ} 空間除菌消臭装置 小型軽量モデル

Aeropureは医療機器メーカーの日機装がノーベル物理学賞受賞者とともに開発した深紫外線LEDの技術を活用し、空間の除菌と消臭に特化した装置です。確かなエビデンスが評価され8,500以上の医療関連施設への導入実績があります。series Sは小スペースにも設置しやすい、軽量・コンパクトモデルです。

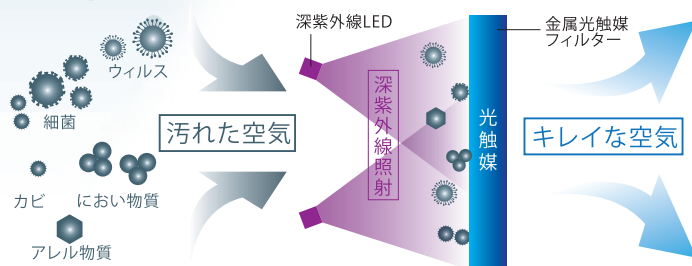
AN-JS1

医療関連施設・学校関連施設・オフィス・ご家庭など
さまざまな場所でご使用いただいています。

深紫外線LED × 光触媒フィルター の組み合わせによる独自の除菌・消臭技術

深紫外線LEDが空気中の菌やウイルス、カビなどの微生物を除菌。また、光触媒フィルターは、アレル物質やにおいの原因物質を捕捉し分解します。

※定期的に交換が必要なフィルターは使用していません。



※この図はイメージです。型式ごとに詳細の仕様は異なります。

深紫外線LED

深紫外線は、菌やウイルスに対し増殖を抑制する効果があることで知られ、医療や環境衛生などの分野で幅広く活用されています。LEDは従来の水銀ランプに取って替わる紫外線の光源として、長寿命・小型・省電力といったメリットがあります。日機装は2006年よりノーベル賞受賞教授の指導の下に研究を重ね、世界に先駆けて深紫外線LEDの量産化に成功しました。



SumiRay
紹介サイト

※  は、日機装が定める基準を満たす、深紫外線LEDと光触媒フィルターの組み合わせ技術のブランド名称です。

※  は、日機装が定める基準を満たす、深紫外線LEDのブランドの名称です。