

空間除菌消臭装置

「Aeropure(エアロピュア)」

**深紫外線LEDの技術を活用して、
菌やウイルス、におい等を
低減します。**

医療機器メーカーである日機装株式会社が
ノーベル物理学賞受賞者とともに開発した
深紫外線LEDの技術を活用して、
菌やウイルス、におい等を低減する
空間除菌※消臭装置です。

※浮遊菌の場合

試験機関：一般財団法人北里環境科学センター

試験菌液：1種類の試験菌を約 10^8 CFU/mLに調製

試験方法： 1m^3 試験チャンバー内に試験菌液約2mLを噴霧・攪拌し、所定時間稼働

評価方法：チャンバー内から捕集した試験微生物を培養し生育集落数を計測



8畳用

受付や会議室、病院・介護施設等に
「Aeropure(エアロピュア)」を
置くだけで、菌やウイルス、
においなどを低減します。



特長

- 深紫外線LEDと光触媒フィルターで菌やウイルスのDNAを変性させ増殖を抑制し、悪臭の原因物質・アレル物質を分解します。定期的に交換が必要なフィルターは使用していません。
- ファンと光触媒フィルターの最適化で小型化・高機能化を実現。小型軽量ながら8畳分を除菌・消臭できます。(20畳対応も発売予定)



20畳用

※「Aeropure」は、日機装株式会社の登録商標です。