

- ・商品名：空間除菌消臭器「Aero pure」

- ・型番：AN-JS1

- ・メーカー：日機装株式会社

- ・メーカーURL：

<https://www.nikkiso.co.jp/products/medical/aeropure.html>

【3つのPOINT】

POINT 1 Aeropureってどんなもの

POINT 2 Aeropureの特徴と効果

POINT 3 ヘルスケア事業について



POINT 1 Aeropureってどんなもの

日機装が2014年のノーベル物理学賞受賞者とともに開発した深紫外線LEDの技術を活用した、菌やウイルス、においなどを低減し**空間の除菌※1**消臭に特化した装置です。

取り込んだ空気に深紫外線LEDを照射し排出する循環型の機構で、除菌効果のある物質を排出することはありません。

また、深紫外線LEDは装置の中に組み込まれており、直接人体に照射されることはありません。

※1 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10⁸CFU/mLに調製

試験方法：1m³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

POINT 2 Aeropureの特徴と効果

深紫外線LEDと光触媒フィルターで菌やウイルスを除菌し、
悪臭の原因物質・アレル物質を分解します※2。
定期的な交換が必要なフィルターは使用していません。



※2 実使用空間での実証効果ではありません。ご使用方法や状況によって効果は異なります。

POINT 3 ヘルスケア事業について

さまざまな病気を引き起こす感染症。

当事業では、「深紫外線LEDの技術」を軸に感染対策に貢献することを目指した製品を取り扱っています。

飛沫・接触などによるパンデミック（感染症の世界的な大流行）などにも効果を発揮する製品開発を目標にして、加速する少子高齢化により、医療財政を圧迫する国民医療費の抑制にもつながる社会貢献に努めてまいります。

空間除菌消臭器「Aero pure」 導入イメージ

JOYSOUND

ナイト店での店内のデッドスペースやカウンター端に



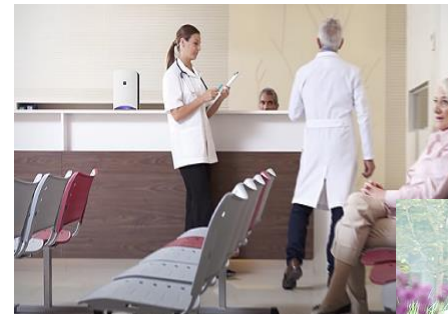
カラオケBOXの受付やレギュラールーム



宿泊施設の受付や客室に



介護施設・病院の受付や歓談部屋に



空間除菌消臭器「Aero pure」(仕様書)

品目	空間除菌消臭器「Aero pure」		
型式	AN-JS1		
電源 (ACアダプター)	AC100V 50/60Hz		
電源 (本体)	DC12V (同梱ACアダプターをご使用ください)		
使用推奨畳数	8畳 (当社基準)		
製品寸法	幅187mm×奥行129mm×高さ268mm		
重量	約1.4kg (ACアダプター除く)		
運転モード	弱	標準	強
風量	0.13m ³ /mini	0.24m ³ /mini	0.4m ³ /mini
消費電力	14W	15W	18W
24時間当たりの電気代	約9.1円	約9.7円	約11.7円
運転音	22db	28db	40db
コードの長さ	約1.5m		
カラー	ホワイト		