

製品名		空間除菌消臭装置   Aeropure series M	空間除菌消臭装置   Aeropure series S
			
型式		MN-JS1	AN-JS1
電源		AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
使用推奨量数		20量(当社基準)	8量(当社基準)
製品寸法	幅	301mm	187mm
	奥行き	301mm	129mm
	高さ	703mm	268mm
重量		約7.4kg	約1.4kg (ACアダプターを除く)
運転モード		弱      標準      強	弱      標準      強
風量		0.5m³/min    1.2m³/min    2.0m³/min	0.13m³/min    0.24m³/min    0.4m³/min
消費電力	エコモード	4.5W      6.0W      9.5W	14W      15W      18W
	フルモード	21.0W    22.0W    26.0W	
運転音		21dB    24dB    33dB	22dB    28dB    40dB
コード長さ		約1.8m	約1.5m
製造国		日本	日本

※当製品は医療機器ではありません。

「万が一」が許されない過酷な現場を支える 日機装

1953年の創業以来、産業用特殊ポンプやそのシステム製品、CFRP製航空機部品、そして、血液透析やヘルスケア製品の医療部門機器など、日機装がパイオニアとして市場を創出し、その先頭を走り続けてまいりました。独創的な発想と高度な技術から生まれた日機装の製品は、「万が一」が許されない過酷で社会的価値の高い環境下で威力を発揮しており、お客様から高い評価をいただいています。「日機装だからこそ、やってくれる」「日機装にしか、できない」というお客様からの期待に、そして社会からの要請に応え続けるべく、私たち日機装は、これからも技術の力を磨き、ものづくりの力を高めてまいります。

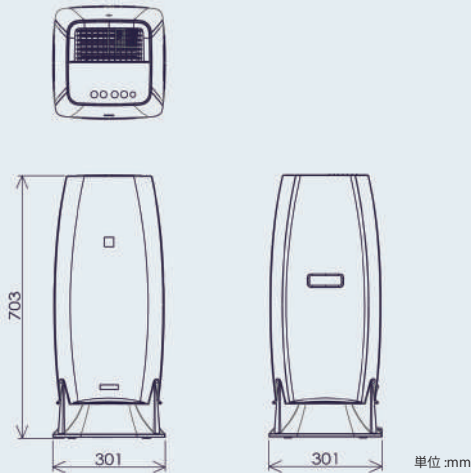
日機装株式会社  
NIKKISO CO., LTD.

〒150-6022 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号  
恵比寿ガーデンプレイスタワー22階



日機装 ヘルスケア事業公式サイト  
<https://healthcare.nikkiso.co.jp>

代理店 / 特約店



Aeropure series M

- ・このカタログの記載内容は2021年6月1日現在のものです。
- ・このカタログは日本国内でのみ有効です。(This catalog is valid only in Japan.)保証も日本国内でのみ有効です。
- ・写真、イラストはすべてイメージです。製品の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。
- ・実使用空間での実証効果ではありません。使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。
- ・製品の定格およびデザインは、改善等のため予告なく変更する場合があります。
- ・ご使用の際には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。交流100V以外ではご使用しないでください。
- ・お買い上げ日から保証期間内に故障が発生した場合は、ご購入時の伝票をご提示の上お買い上げの販売店、または「お客様相談窓口」（取扱説明書巻末）にご連絡ください。ご購入時の伝票は大切に保管してください。
- ・取扱説明書『保証とアフターサービス』ページ内にご記入いただいたお名前、ご住所等について、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- ・修理のために、当社から修理委託している保守会社などのお客様の個人情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規定を遵守させます。
- ・本装置のフィルターは、PM2.5を捕捉できません。
- ・センサーの性質上、検知しにくい臭気があります。におい成分によっては、低濃度でも強い臭気を感じることがあり、必ずしも実際の臭気レベルと相関するとは限りません。
- ・Aeropure、AEROPURE TECHNOLOGY、SumiRayは日機装株式会社の商標または登録商標です。

# Aeropure

## series M

医療機器メーカーが  
提案する次世代の  
空間除菌消臭装置







8,500以上の  
医療関連施設  
で採用<sup>\*1</sup>

## 医療現場で使われるのには理由がある 空間除菌消臭装置 ハイパワーモデル

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 MはAeropure製品群の中でも広い室内空間に適したハイパワーモデルです。

\*1 Aeropure series Sでの導入実績(2021年3月31日現在)

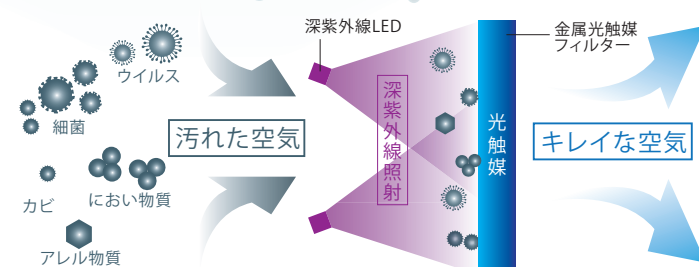
MN-JS1

医療関連施設・学校関連施設・公共施設・オフィス・会議室・受付・オープンリビングなどの、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 **SumiRay**

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年から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。

※ **AEROPURE TECHNOLOGY** 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。

※ **SumiRay** は、日機装が定める基準を満たす、深紫外線LEDのブランド名称です。

**AEROPURE  
TECHNOLOGY**



AEROPURE  
TECHNOLOGY  
紹介サイト



SumiRay  
紹介サイト

## Aeropure series M の特徴

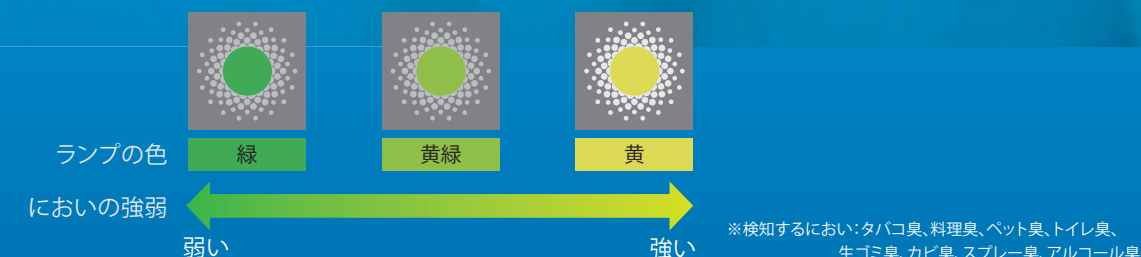
### 1 除菌と消臭に特化

装置内に取り込んだ空気を「AEROPURE TECHNOLOGY」で除菌・消臭し、清浄化された空気を送気します。菌・ウイルス・カビなどの微生物、アレル物質や悪臭の原因物質を除去します。<sup>\*2</sup>series Mは空気中のにおいを検知しその強弱をランプの色でお知らせする「においモニター」を新たに搭載。においの強弱によって、風量を自動で切り替えます(運転モードがAUTOモードの場合)。

- ・AUTO モード：お部屋のにおいに反応して、自動で風量が切り替わります。
- ・ECO モード：本体内部のLEDを効果的に点灯させるモードです。消費電力を抑えつつ、効率的に除菌・消臭ができます。
- ・FULL モード：本体内部のLEDを最大限に点灯させるモードです。消費電力は大きくなりますが、ECOモードより高い除菌・消臭ができます。

\*2 試験機関：日機装株式会社(自社試験)  
試験対象：アレルゲン、ヒド  
試験対象：1,000ppm(100% Humidity)となるようにガスを変換させ、測定時間経過  
試験対象：VOCモニター(TVOC) (1ppm) でガス濃度を測定

においモニター



### 2 安心感・安全性を高めた設計

深紫外線は外部に漏れない設計で、直接人体に当たることはありません。運転中にプレフィルターを外すと、運転が停止する安全機能も付いています。また、人体に害がある物質を使用していないので、小さなお子様や高齢の方の近くでも安心してお使いいただけます。

### 3 簡単お手入れ

背面のフィルターカバー内にある取り外し可能なプレフィルターを外し、ゴミ・ホコリを掃除機で吸うだけ。定期的に交換が必要なフィルターはなく経済的です。

### 4 静音性

通常運転時はささやき声と同等とされる30dBを下回る静音性を実現。<sup>\*3</sup>病室や会議室など静音性が求められる環境でも数多くご使用いただいております。

\*3 騒音レベル：1m(100cm)で測定

