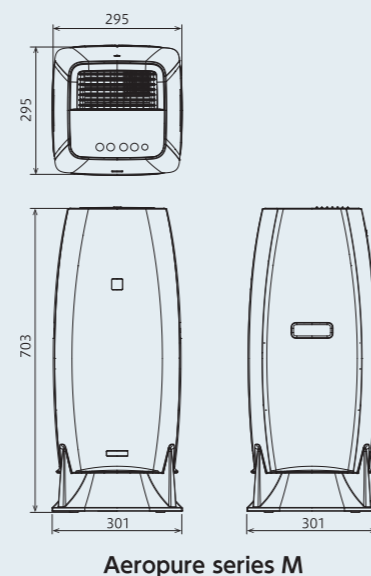




品名	空間除菌消臭装置 Aeropure series M			空間除菌消臭装置 Aeropure series S			
							
型式	MN-JS1			AN-JS1			
電源	AC100V 50/60Hz			AC100V 50/60Hz			
使用推奨畳数	20畳(当社基準)			8畳(当社基準)			
製品寸法	幅	301mm			187mm		
	奥行き	301mm			129mm		
	高さ	703mm			268mm		
重量	約7.4kg			約1.4kg(ACアダプターを除く)			
運転モード	弱	標準	強	弱	標準	強	
風量	0.5m³/min	1.2m³/min	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			



- ・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。
 ・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。
 ・製品の仕様および外観は、予告なく変更する場合があります。
 ・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。
 ・このカタログに記載されている商品は日本国内仕様です。保証も日本国内でのみ有効です。
 ・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。
 ・同梱のACアダプターをご使用ください。
 ・AC100V以外ではご使用しないでください。
 ・保証期間はお買い上げ日から1年間となります。
 ・お買い上げ日から上記の保証期間内に故障が発生した場合、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。ご購入時の伝票は再発行いたしませんので、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に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は捕捉できません。

*1 Aeropure series Sでの導入実績(2021年3月31日現在)
 *2 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。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関連するとは限りません。

 は日機装株式会社の商標です。
 は日機装株式会社の商標です。

※当製品は医療機器ではありません。
 ※新電力料金目安単価27円/kWh(税込)で計算しています。

「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

〒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

Aeropure公式ページ



catalog No.813
 2021.06(NK)



MN-JS1(20畳用)


 SumiRay
 SUZUKI TECHNOLOGY

Aeropure

series M

医療機器メーカーが
 提案する本格的
 空間除菌消臭装置





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 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、深紫外線LEDと光触媒を組み合わせた独自の除菌消臭技術「Aeropure Technology」を搭載した、画期的な空間除菌消臭装置です。技術力と品質が評価され、医療関連施設を中心に8,500施設を超える導入実績を誇ります。series MはAeropure製品群の中でも人の往来の多い広い場所に適したハイパワーモデルです。

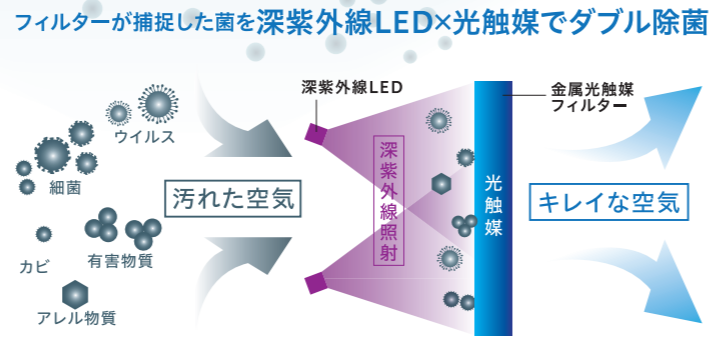
20畳用
※自社基準
医療関連施設・学校関連施設・公共施設・オフィス・会議室・受付・オープンリビングなど広い空間にご使用いただけます。

Aeropure Technology



深紫外線LED × 光触媒技術 の組み合わせによる独自の除菌・消臭システム

金属光触媒フィルターが空気中の菌やウイルス、アレル物質やにおいの原因物質を捕捉し、光触媒のはたらきで分解。さらに深紫外線を照射することで除菌を行い、空気を清浄化します。
※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とは **SumiRay**

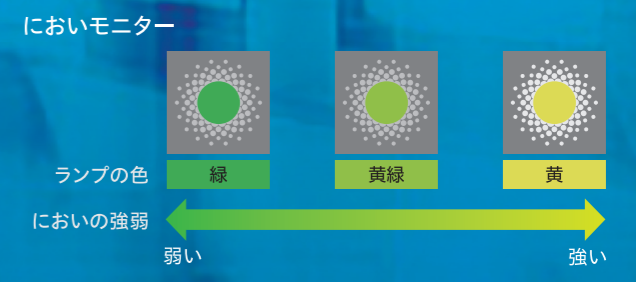
深紫外線は、菌やウイルスへ照射をすると増殖を抑制する効果があることが認められ、医療や環境衛生などの分野で幅広く活用されています。深紫外線LEDは、従来の水銀ランプに取って替わる紫外線の光源として、小型・省電力・長寿命・エコといったメリットを有しています。日機装は2006年から研究を重ね、世界に先駆けて深紫外線LEDの量産化に成功しました。日機装は深紫外線LEDのパイオニアとして、これからも深紫外線LEDの研究開発に取り組んでまいります。

※ **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のブランドの名称です。

Aeropure series M の特徴

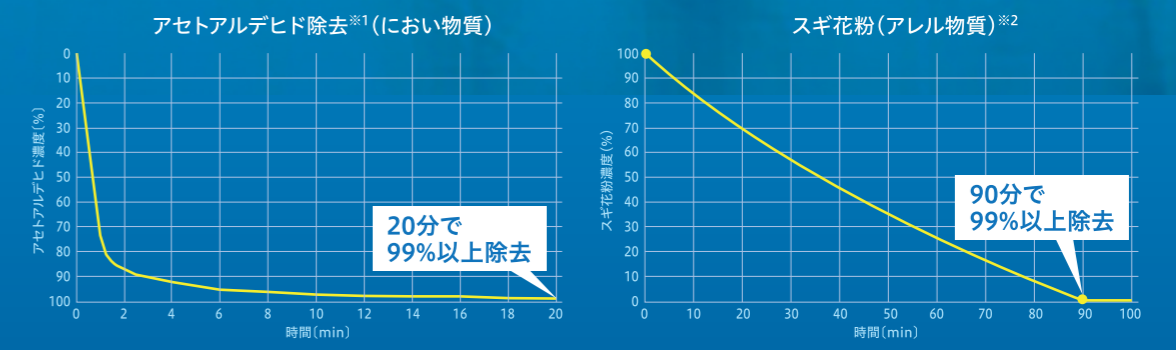
1 除菌と消臭に特化

Aeropureは、装置の内部に取り込んだ空気を「Aeropure Technology」によって除菌・消臭し、清浄化された空気を送気します。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)



※検知するにおい: タバコ臭、料理臭、ペット臭、トイレ臭、生ゴミ臭、カビ臭、スプレー臭、アルコール臭

Aeropure series M におい物質・アレル物質の除去に関する試験結果*2



*1 当社調べ。0.5m³試験容器内でのアセトアルデヒドでの効果となり、実使用空間での結果ではありません。ご使用の状況や使い方によって効果は異なります。
*2 当社調べ。スギ花粉溶液をしみ込ませた光触媒を施した検体に、一定時間紫外線を照射。ELISA法によりスギ花粉アレル物質濃度を測定。本試験結果は実使用空間での試験結果ではありません。ご使用の状況や使い方によって効果は異なります。

2 安心感・安全性を高めた設計

装置内部で照射される深紫外線は、装置外部には漏れない構造になっていますので、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が外れると、運転が停止する安全機能も付いています。また、除菌効果のある物質を放出する方式ではありませんので、小さなお子様やご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

1か月に1回程度、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掃除機でゴミ・ホコリを吸い取っていただくだけの、簡単お手入れ。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

当社のAeropure series Sよりも低運転音を実現しました。Aeropure series Mは静音性を強化したモデルです。