

Aeropure

series C

ニューノーマル時代に
不動産の価値を高める
システム天井対応型
空間除菌消臭装置

NIKKISO

CN-JS1

SumiRay
UV-LED TECHNOLOGY

システム天井に簡単設置できる空間除菌消臭装置で 安心を提供し、選ばれる物件に。

エアロピュア シリーズCは、システム天井パネルを外し、天井裏から天吊りするだけ
新築物件はもちろん、既設物件への後付け設置も可能。

あなたが所有する物件の天井に、エアロピュア シリーズCを設置するだけで「安心」
ニューノーマル時代は「クリーンで安心できる空間」が、物件選びのファクターの一
これまではテナントが空間除菌対策を主導してきました。エアロピュア シリーズCが
さあ、あなた自身の手であなたの物件を、選ばれる物件に変えていきましょう。

で設置可能な、約30畳(目安)の空間を除菌・消臭できる装置です※1。

という価値を提供する「空間除菌対策物件」へと生まれ変わります。
つとなります。

あれば、これからはオーナー自身が対策を主導することができるようになります。

導入メリット

01

「空間除菌対策物件」として 差別化し、物件価値を向上

エアロピュア シリーズCを導入することで、
あなたの所有する不動産を「空間除菌対策
物件」として発信することが可能となります。
人の集まる機会が減少し、不動産の価値低
下が憂慮されている昨今、「空間除菌対策
物件」として発信し、「安心」という価値
を提供することで、テナント誘引力を高め、
物件の価値向上に貢献します。

導入メリット

02

自由度の高い フロア設計を可能に

空間の除菌・消臭対策として、空気清浄機
や除菌脱臭機を床に置く必要性を減らすこ
とができるため、より自由にフロアを使用
できるようになります。効率よくスペースを
利用したいと考えるテナントや、レイアウト
にこだわりを持つテナントのニーズにより
柔軟に対応することが可能となります。

導入メリット

03

簡単設置。後付けも可能。 リーズナブルな価格帯で 「空間除菌対策物件」化

既設物件に後付けで設置することが可能
です。設置したい箇所のシステム天井パネ
ルを外し、天井裏から天吊りするだけで
設置できるため、天井の全面改修が必要な
空調機器と比較し、リーズナブルな価格帯
で「空間除菌対策物件」化を図ることが可能
となります。

導入メリット

04

フロアの空気を 全体的に清浄化

エアロピュア シリーズCは、吸い上げる空気
の向きと放出する空気の向きが干渉する
ことなく、空間内の空気を大きく循環さ
せる機構です。そのため空気を効率よく
全体的に清浄化することができます。

※1:本製品は、医療機器ではありません。

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。

ニューノーマル時代に不動産の価値を高める

システム天井対応型 空間除菌消臭装置

エアロピュアは、医療機器メーカーである日機装がお届けする、除菌と消臭に特化した製品です。ノーベル賞受賞者と共同開発した深紫外線LEDと、光触媒フィルターを組み合わせた除菌消臭技術で、空間をクリーンに保ちます。

シリーズCは、エアロピュアシリーズ初のシステム天井対応型。天井裏から天吊りするだけで設置可能。約30畳(目安)の空間をクリーンに保ちます。

CN-JS1

オフィスビルや医療関連施設、工場、商業施設などシステム天井が使用されている物件に、おすすめの製品です*。
*システム天井以外の天井にも設置可能です。設置を希望される方はお問い合わせください。

Aeropure® series C (エアロピュア シリーズC) の特徴

1 定期的に交換が必要な消耗品の使用ゼロ

エアロピュア シリーズCは、定期的に交換が必要な消耗品を使用していません。フィルター交換などによる追加予算を要さないため、ランニングコストを極力抑えた運用が可能となります。

フィルター交換が必要な一般的な空調機器と比較して

約 **150** 万円 //
ランニングコスト削減

自社で行ったシミュレーションです。実際とは異なる可能性があります。
(フィルター代:30,000円、交換頻度:2年に1度、使用年数:10年、設置台数:10台で試算)

2 短期間・低コストな施工で設置可能

設置したい箇所のシステム天井パネルを外し、天井裏から天吊りするだけで設置可能。「天井を全面的に張り替える」「特別な配管接続」などの改修工事が不要で、比較的易しい施工のみで完結します。そのため、天井の全面改修が必要な空調機器と比較し、短期間の施工・低コストで設置することができます。

3 1台で約30畳(目安)の空間をカバー

1台で約30畳(目安)の大容量空間に対応します。広めのワークスペース、大人数収容の会議室、病院の待合室など、モノを置きにくい広めのスペースでの導入におすすめです。

4 集中を妨げることのない、静かな運転音

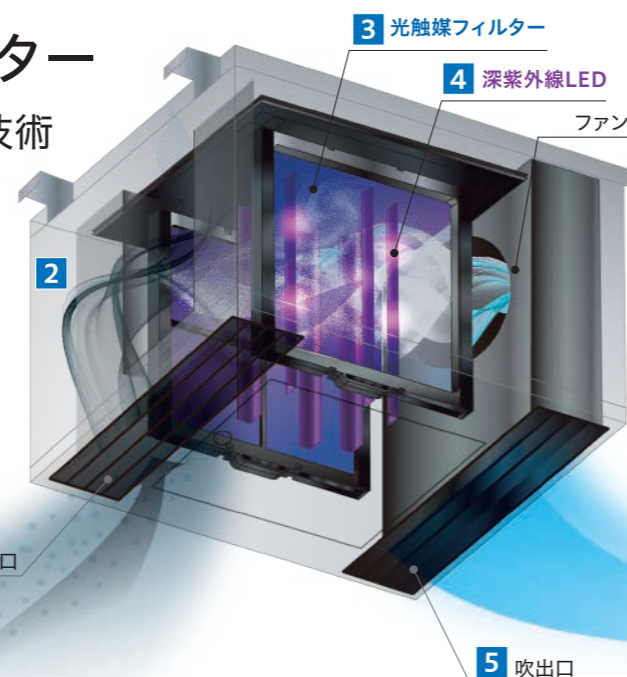
約20~40dBと、人のささやき声ほどの運転音。会議室やワークスペースなど、集中が求められる場所で使用してもあまり気になることはありません。



深紫外線LED × 光触媒フィルター の組み合わせによる除菌と消臭に特化した技術

深紫外線LEDが空気中の細菌・ウイルスを除去*。
また、光触媒フィルターがにおいの原因物質やアレル物質を捕捉し分解します。

- 1 吸込口から空気を吸い込みます。
- 2 吸込口に空気を乱流させる仕組みがあり、装置内に取り込んだ空気は、内部の光触媒フィルターに十分に触れながら通過します。
- 3 光触媒フィルターがにおいの原因物質やアレル物質を捕捉し、分解。
- 4 さらに深紫外線LEDが、深紫外線を照射し、空気中の細菌・ウイルスを除去。
- 5 吹出口からクリーンになった空気を放出。
- 6 上記を繰り返すことで、室内の空気を清浄化します。



*本製品は医療機器ではありません。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。

ノーベル賞受賞者と共同開発した、 高品質基準を満たす深紫外線LEDを搭載



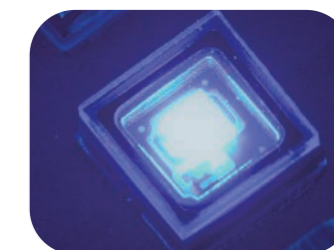
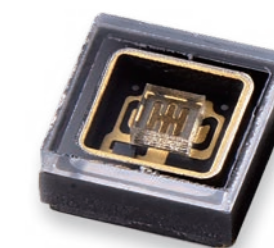
日機装はノーベル賞受賞者と深紫外線LEDの共同開発に挑み、深紫外線LEDのリーディングカンパニーとなりました。業界のリーダーとして、「波長260~315 nm」「寿命 10,000時間以上」「日本産」という基準を満たす深紫外線LEDだけを「SumiRay®」と呼び、品質・安全の証としています。エアロピュア シリーズCには、すべて「SumiRay®」の基準を満たす深紫外線LEDが搭載されています。

業界トップクラスの性能

日機装の深紫外線LEDは、高い品質基準を満たすことに加え、50mWという高い出力で、10,000時間以上照射できるという、業界トップクラスの性能を誇っていることも大きな特徴です。

におい・アレル物質にも効果的

装置内の光触媒フィルターが、フロア内に滞留するにおいや、花粉をはじめとするアレル物質を捉えて分解。きれいになった空気を放出します。この動作を繰り返すことで空間の空気環境を清浄化します。



*本製品の販売価格については、販売代理店にお問い合わせください。
*本製品の設置には、製品販売価格とは別に施工費用が発生します。

CASE 01 オフィス移転に伴う導入



三菱地所ホーム株式会社
ワーク・イノベーション推進部長
中村 和博 様

お客様に届けている「安心感」を、
オフィスで働く社員にも届けたい。

三菱地所ホームは2022年6月にオフィスを移転し、新オフィスにエアロピュアシリーズCを導入しました。

新オフィスは日々変わるマーケット環境に柔軟にアジャストしていくため、オフィスがどうあるべきかを徹底して考えデザインされています。例えば、社内外の積極的な「コラボレーション」を創出するため、固定席を設けず、交流を促す様々な工夫を施しました。その中で、昨今の情勢を踏まえ社員が「安心」して交流できる空間にすることに特に重きを置きました。また、置き型の空気清浄機が目の前にあると「感染症」を常に意識させてしまうので、仕事中に気にならない「天井」から空間除菌を行おうと考えました。

他にも天井対応型の空間除菌機はありますが、本製品を採用したのは、より高い「安心感」を届けられる製品だと感じていたからです。当社が提供する住宅の空調には、エアロピュアの除菌・消臭技術が組み込まれていますが、お客様から「きれいな空気の中で生活できて安心」という声をいただきます。こうした、私たちが自信を持ってお届けし、お客様にもご評価いただいている「安心感」を社員にも届けたいと考えています。

CASE 02 新シリーズのビルでの
テスト導入



東急不動産株式会社
開発企画本部 主任
鈴木 結佳 様

オフィス自由度を高める設計。
入居を検討される方の後押しに。

東急不動産では、多様なニーズに対応する新しい時代のコンパクトビルというコンセプトの「COERU(コエル)」というシリーズを展開しています。本シリーズの第一弾となる「COERU SHIBUYA」のワンフロアに試験的にエアロピュアシリーズCを導入しています。

入居を検討されるテナント様は、昨今の状況から空間除菌に対して高い意識を持ち、対策を講じる傾向があります。また、健康経営という視点からも空気の質に目を向ける方が増えてきている印象を受けます。

一方で、入居検討にあたってはオフィスのレイアウトの自由度という点を重視されるケースも多くあります。特に「COERU」のような30坪ほどのサイズが中心となるコンパクトビルでは什器を置くことができるスペースが限られており、その傾向が強いように感じます。そうした中で、床への置き型ではなく、天井スペースを利用して空間の除菌・消臭ができることは、入居の検討を前に進めていただくにあたって重要なポイントになるのではないかと期待をしています。

Aeropure series

空間除菌・消臭のトータルソリューション

日機装は、エアロピュアシリーズを中心に、あなたの物件にとって適した空間除菌のあり方をご提案します。



series S

エアロピュアシリーズ人気No.1モデル
縦横A4サイズほどのコンパクトさ。約8畳(目安)の空間に対応。オフィスのワークスペースや会議室などでのデスク置き使用におすすめ。



参考利用シーン	ワークスペース・会議室でのデスク置き使用 など
使用推奨畳数	約8畳(当社基準)

series M

約20畳(目安)対応のハイパワーモデル
においモニター搭載。運転モードを自動調整。受付や大会議室、ワークスペースなど、広めの空間での床置き使用におすすめ。



参考利用シーン	広めのワークスペースや、会議室での床置き使用 など
使用推奨畳数	約20畳(当社基準)

series P

外出先や省スペースでも気軽に使える
携帯モデル

500mlのペットボトルほどの大きさ。約1畳(目安)ほどの、身の回りの空間に対応。Web会議スペースや、社内の個室スペースでの使用がおすすめ。

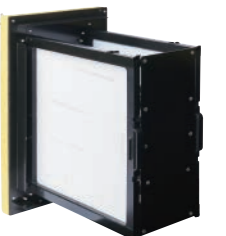


参考利用シーン	パーソナルデスク、自動車内 など
使用推奨畳数	約1畳(当社基準)

series D

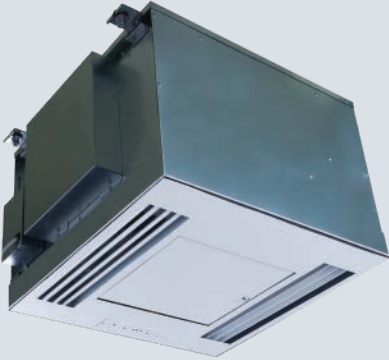
既設のダクトへ後付けする組込モデル

空調設備内のダクトに組み込むモデルです。ダクト内に取り込んだ空気を除菌・消臭し、室内へ放出。きれいになった空気が空調設備と室内を循環することで、空気環境の改善に寄与します。

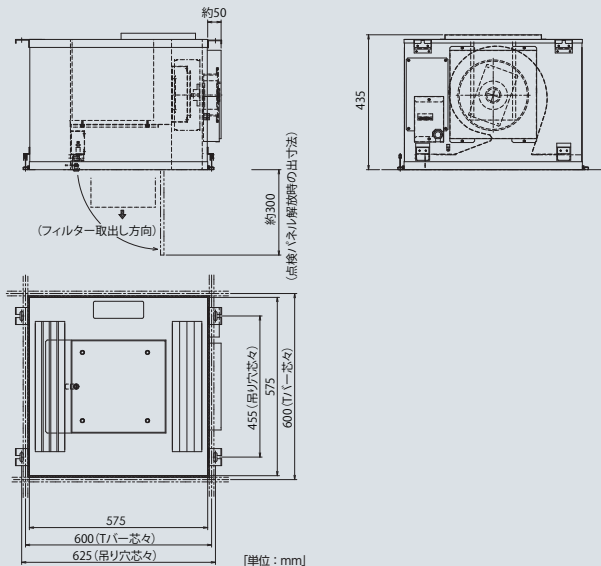


参考利用シーン	オフィス、一軒家、マンション、工場 など
使用推奨畳数	お問い合わせください

製品仕様

製品名	空間除菌消臭装置 Aeropure series C ※1		
			
型式	CN-JS1		
電源	AC 100V 50/60Hz		
製品寸法	幅	575mm (吊り金具外寸法665mm)	
	奥行き	575mm	
	高さ	435mm	
運転モード	弱	標準	強
設定風量	1.7m ³ /min	2.5m ³ /min	3.3m ³ /min
騒音値	18dB	26dB	37dB
消費電力	19W	21W	24W
使用推奨畳数	約30畳(当社基準)		
質量	約28kg		

※1：当製品は医療機器ではありません。



Aeropure® series C

- ・このカタログの記載内容は2022年6月30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。
- ・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。AC100V以外では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、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『5.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いたします。
- ・本装置のフィルターは、PM2.5は捕捉できません。
- ・Aeropure、エアロピュア、AEROPURE TECHNOLOGY、SumiRayは、日機装株式会社の登録商標です。

「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(炭素繊維強化プラスチック)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真価を発揮しており、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。

代理店 / 特約店

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>