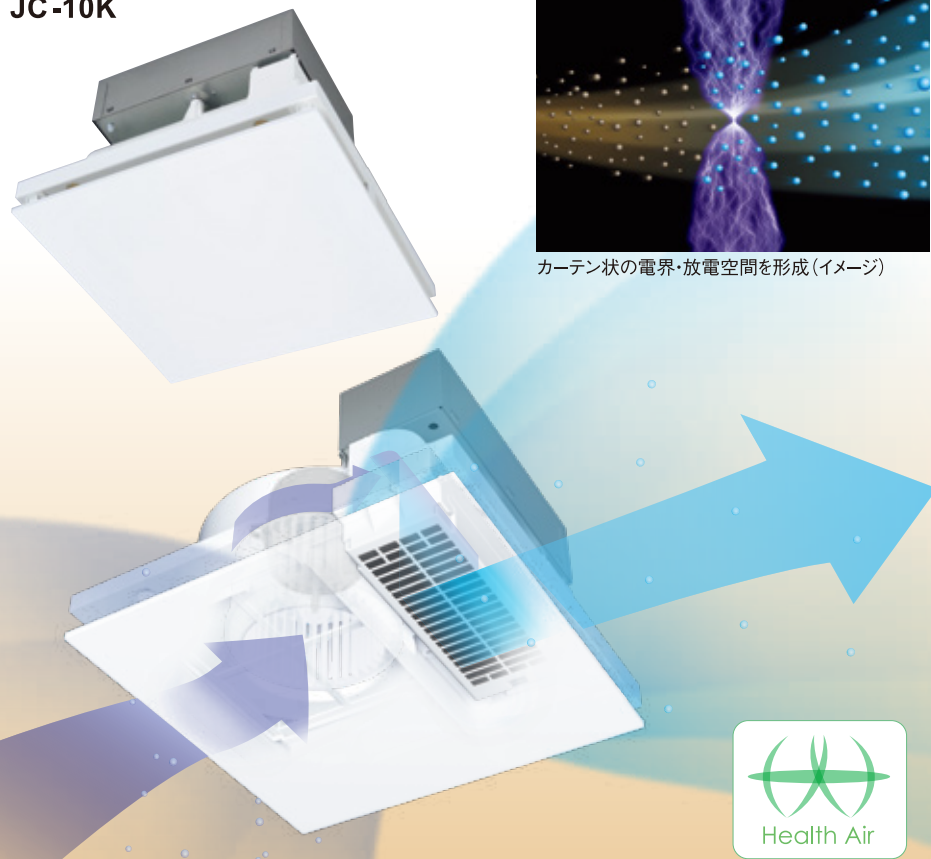


三菱「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン
JC-10K



カーテン状の電界・放電空間を形成(イメージ)



「空気の質を改善する天井埋込型ファン」という新コンセプトのもと、三菱電機は革新的な循環ファンを開発しました。このファンは、室内空気を循環させ、電界・放電空間を形成することで、空気中のさまざまな有害物質を抑制・除去。壁面設置が可能なこの製品を、自社に導入して効果を実感されたりフォーム会社様の例をご紹介します。

壁面設置が可能。



花粉、PM2.5、浮遊菌、臭気の対策に*。

天井だけでなく壁面設置もでき、後付けにも対応。

*効果についての詳細は三菱「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンカタログなどをご覧ください

株式会社 ピースレイク 様

(北海道苫小牧市)

タバコの残り香対策に 24時間弱ノッチで運転

株式会社 ピースレイク様は、苫小牧市で住宅リフォームを中心に、新築・増築、外構工事や水回りなど、幅広く手掛けています。住宅設備機器などは実際に使いやすさを体感してからお客様に提案することも多く、「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンもまず自社で採用。

その結果、気になっていたタバコのニオイへの効果を実感できたとのこと。メンテナンス性を考えて壁面設置としたことも大きな特徴です。

「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンは高機能をシンプルな形で実現しており、天井と同様に壁面にも設置できるのがメリットの一つです。

オフィス

既築



来客後のタバコのニオイ残り対策として導入。壁面設置でも機能は変わらない



ご採用機種

- 「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン JC-10K 1台
- 専用コントロールスイッチ P-04SWJ 1台

SMART
QUALITY

下記はお客様の感想です。使用環境等により効果は異なります。

・ ご採用ポイント ・

お客様 株式会社 ピースレイク 様

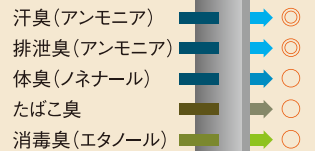
Point1 タバコのニオイ残り対策として導入、効果を実感しています。

「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンを使ってみて、特によさを実感したのは脱臭効果※1です。当社は事務所と応接室がつながっているため、来客時のタバコの残り香が気になることがよくありました。循環ファンを24時間弱ノッチで運転していれば、翌朝にはニオイが気になりません。

お客様の間でも依然としてタバコのニオイへの改善ニーズは高いようなので、このよさをお伝えしたいですね。また、PM2.5への対応※2を必要とするケースなら玄関などへの設置提案をしたいと思います。

※2 27.5m³密閉空間での試験結果（風量：40m³/h、370分後、0.1～2.5μmの粒子を99%除去）。換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

●PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。●この循環ファンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。●27.5m³の密閉空間での効果であり、実使用環境下での効果とは異なります。【試験方法】JEM 14671に基づく。



脱臭効果のレベル ※1

◎ 著しい効果あり!!! 脱臭効率は最大
(一過性脱臭効果80%以上)
○ 効果あり!! 脱臭効率も高い
(一過性脱臭効果50%程度)

※()内は代表臭気成分を示し、それら単体の一過性脱臭効率を示す。

さまざまな臭気に対する脱臭効果

※1【試験方法】1m³の密閉空間において、JC-10K(弱運転)を2分間運転後、空気中の濃度を測定し、一過性脱臭効率を算出【脱臭方法】JC-10Kを運転(弱運転)【対象】アンモニア、たばこ、エタノール、ノネナール ※脱臭効果は室内環境や臭気の発生量などによって異なります。たばこの有害物質(一酸化炭素等)は、除去できません。常時発生し続けるにおい成分(建材臭、ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。(当社調べ)

Point2 メンテナンスや運転音など、小空間でも使いやすい設計。

当社では既存の建物への取り付けということもあり、簡単にメンテナンスができるよう、壁面設置としました。ヘルスエアーユニットも脱臭フィルターも丸ごと水洗いできるので、その点もいいですね。また、ボディサイズが小さく、運転音も静かであることなど、小空間にピッタリな製品だと思えます。



開発者の声

天井設置だけでなく壁面への設置も可能です。

三菱電機株式会社 中津川製作所 住宅用換気送風機製造部 換気扇技術第一課 担当 松原 庸充

「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンは、「静かに」「目立たず」お部屋の空気を改善するコンセプトで開発した製品です。お部屋のなかで「目立たず」というコンセプトなので、基本的には天井埋込で据付できる製品として開発を進めておりました。ただ、メンテナンス性の観点から「壁面への設置」も可能にした方が良くはないか、壁面設置ができれば導入場所も広がるのではないかと考え、壁面にも設置可能な製品仕様としました。今回ご採用いただいたピースレイク様の評価をうかがい、壁面設置を可能にしてよかったと思えました。

ヘルスエアーユニットと脱臭フィルターは、効果を持続させるため、定期的に水洗いしていただく仕様としているので、壁面設置ならメンテナンスが容易です。据付の自由度も広がるため、住宅・非住宅問わず、さまざまな場所にご提案いただければと思っています。

▶ 換気送風機技術相談センター（換気の相談窓口）

☎(0573)66-8220 ☎0120-726471

月曜～金曜（祝祭日・当社休日除く） 9:00～12:00 13:00～17:00 まで受付

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666【専用郵便番号】岐阜県中津川市駒場町1-3

●お買求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。

●「換気扇」のウェブサイト
www.MitsubishiElectric.co.jp/kankisen

2022年3月改訂

S-175-6-B9816-B 中2203(1P)

三菱電機住環境システムズ(株) 北海道支社	〒004-8610	札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011)893-1391(直通)
三菱電機住環境システムズ(株) 東北支社	〒983-0045	仙台市宮城野区宮城野1-12-1(いちご仙台イーストビル3F)	☎(022)742-3019(直通)
三菱電機住環境システムズ(株) 関東支社	〒331-0812	さいたま市北区宮原町3-297-2	☎(048)651-3227(直通)
三菱電機住環境システムズ(株) 東京支社	〒110-0014	東京都台東区北上野1-8-1	☎(03)3847-4115(案内)
三菱電機住環境システムズ(株) 中部支社	〒453-6121	名古屋市中村区平池町4-60-12(グローバルゲート21F)	☎(052)527-2070(直通)
北陸統括支店	〒920-0811	金沢市小坂町西81	☎(076)252-1151(直通)
三菱電機住環境システムズ(株) 関西支社	〒564-0063	吹田市江坂町2-7-8	☎(06)6338-7071(直通)
三菱電機住環境システムズ(株) 中国支社	〒730-0022	広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21)	☎(082)504-7361(直通)
四国開発営業課	〒761-1705	高松市香川町川東下717-1(新空港通り)	☎(087)879-1066(直通)
三菱電機住環境システムズ(株) 九州支社	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-9-15(Estee福岡)	☎(092)476-7105(直通)
沖縄三菱電機販売(株)	〒901-2223	沖縄県宜野湾市大山7-12-1	☎(098)898-1111(代表)