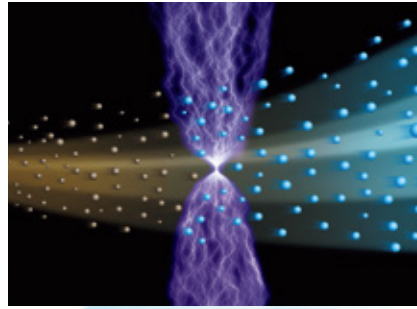




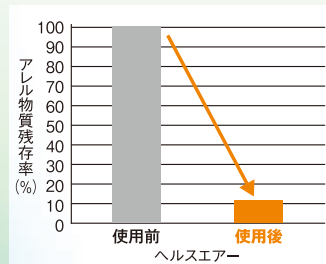
三菱「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン  
**JC-10K**  
(壁スイッチタイプ)



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形ファン」として、三菱電機が開発した循環ファンが好評です。この製品は、吸込み全域で電界放電空間を形成し、通過する空気内に潜む、さまざまな有害物質を抑制・除去します。性能やコスト、設置性などに着目した設計事務所のお薦めでご採用いただいたクリニックの事例をご紹介します。

# 医療施設でも。



※1 一過性での試験結果(風量:20m<sup>3</sup>/h、88%抑制)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

【試験機関】ITEA株式会社東京環境アレルギー研究所【試験方法】空中に浮遊させたアレルギー物質を「ヘルスエアー®機能」ユニット通過後、サンドイッチELISA法で測定【抑制方法】「ヘルスエアー®機能」ユニット内を通過【対象】浮遊した花粉【試験結果】「ヘルスエアー®機能」ユニットの稼働有無での花粉抑制率88%(15M-RPTMAY021)。試験は1種類の花粉で実施。



PM2.5、浮遊菌、ニオイ物質だけでなく  
室内に浮遊する花粉も88%<sup>※1</sup>抑制。<sup>\*</sup>

\*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

## はしもと耳鼻咽喉科 様 (愛知県一宮市)

### 院内環境を清潔に保つために

2017年2月、木曾川近くの住宅街に開院した「はしもと耳鼻咽喉科」様は、建物内外の設計や動線確保、設備選定などに様々な気遣いが窺えるクリニック。「生まれ育った土地で地域の皆さまの健康をサポートしたい。安心してご来院いただける環境をつくりたい」という橋本院長のおもいが形になった施設です。橋本院長はお父様が内科医院を運営されていることもあり、「必要な設備を見極める厳しい目」をお持ちです。その選定眼に合ったのが三菱電機の「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン。クリニックの診察室に設置、院内環境の清浄化に貢献しています。



医療施設

新築

ワンウェイコントロールされた約50㎡の診察室。循環ファンは出口側に近い通路天井部に設置された



### ご採用機種

- 「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン JC-10K 1台 (壁スイッチタイプ)



アールを活かした建築が印象的な外観

● ご採用ポイント ●

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。

**Point 1** 空気中のさまざまな物質に対して  
(施主様) 効果を発揮することが魅力的です。

とくに空気清浄機を探していたわけではないのですが、設計者の空間工房さんから循環ファンをお勧めいただき、採用を決めました。花粉症の患者さんも多いですし、院内の空気環境はきれいに保ちたいと思います。有害でなくても、嗅覚検査に使うアリナミン（プロスルチアミン）注射などはニンニク臭がしますから、空気中のさまざまな物質に対して効果を発揮することは魅力的です。長く使うことを考えると、メンテナンスがフィルターの水洗いだけというのも助かります。現在は弱運転で24時間連続使用していますが、大変静かなのでつけているのを忘れてしまいますね。



施主様 はしもと耳鼻咽喉科  
院長 橋本 彩恵 様

**Point 2** ダクト工事が不要で  
(設計者様) 単独で使えることに注目しました。

三菱電機から定期的に送られてくる設計者向け資料の中に循環ファンのカタログがあり、特長を見たら橋本先生のご要望にピッタリだったので、スペックインしました。ダクト工事が不要で単独で使えること、価格が高くないこと、そして、メンテナンスが容易なこと、これら3点が大きなメリットだと思います。初めて使う製品でしたが、三菱電機は換気扇に強いメーカーという印象があり、不安はありませんでした。設備工事を担当した(株)東岐空調さんからも、「据付・配線がしやすく、後付けも可能です」と好評でした。



設計者様 空間工房 一級建築士事務所  
代表 小澤 賢記 様



循環ファンのスイッチは診察室の壁面に換気扇用と並置



開放感のある受付側。待合室奥は高天井の吹き抜け



待合室の一面に設けられたキッズ用のプレイルーム

▶ 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

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) 関越支社	〒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	名古屋市千川区平池町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	福岡市博多区東北恵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)