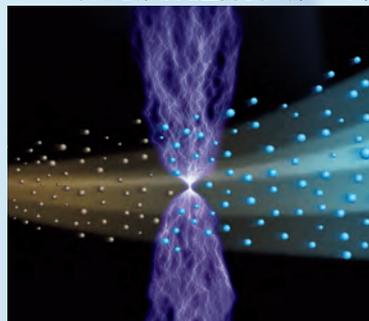


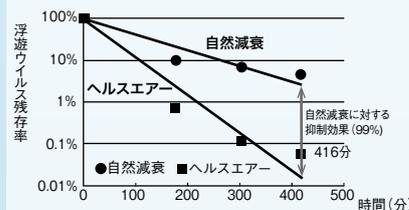
三菱「ヘルスエアー®機能」
搭載 循環ファン
JC-10KR
(ワイヤレスリモコンタイプ)

カーテン状の電界・放電空間を形成(イメージ)



■ウイルスを抑制

*25m³密閉空間での試験結果(風量:40m³/h、416分で抑制)。実際の使用空間での試験結果ではありません。



【試験機関】(独)国立病院機構 仙台医療センター臨床研究部ウイルスセンター【試験方法】25m³の密閉空間にウイルスを噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいるウイルスをプレート法で測定【抑制方法】「ヘルスエアー®機能」ユニット内を通過【対象】浮遊したウイルス【試験結果】JC-10KR(強運転)の稼働有無で、416分で99%抑制(仙医R2-001号)。試験は1種類のウイルスで実施

コロナ禍の現在、「空気の質を改善する」天井埋込形の循環ファンの注目度が高まっています。三菱電機が開発したこの循環ファンは、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有害物質を抑制・除去。さらに、脱臭効果や、天井設置ならではの省スペース性、低ランニングコストも好評です。今回は、社員の健康を考えてワンフロアのオフィスに60台を導入した商社の事例をご紹介します。

ビルオフィスに



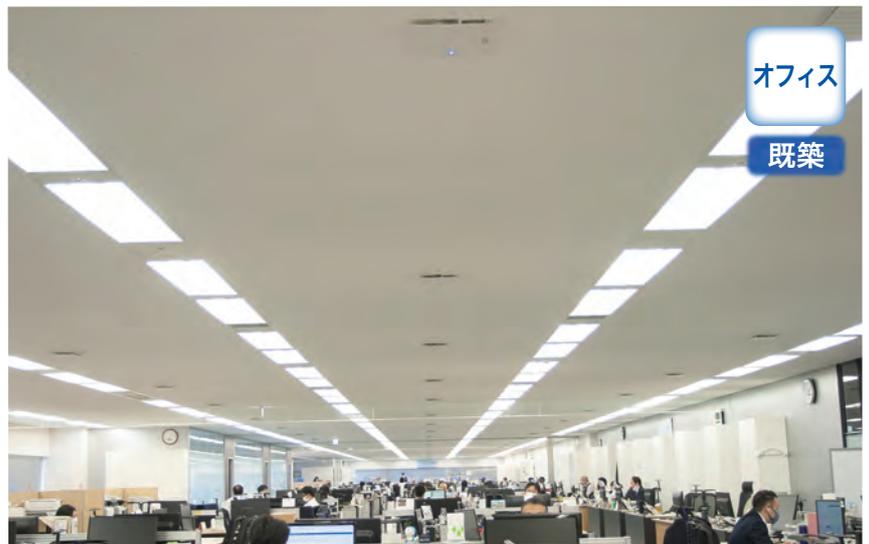
24時間稼働でき、PM2.5、浮遊菌、花粉、臭気除去に有効*
後付けしやすく、静かに空気をクリーンに。

*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

サンテレホン株式会社 様 (東京都中央区)

社員の健康を守るために

情報機器等を販売するサンテレホン株式会社様は、社員の健康と働きやすさを守るため、「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンに着目。2020年秋、東京本社のおフィスに全82台(執務室60台、個室22台)を導入されました。その後も各営業所に展開、来年度は関西営業部に25~30台を導入予定です。また、商材としてお客様にもお薦めいただき、既に納入実績も着々と増えています。



オフィス

既築



▲「コミュニケーションを取りやすい環境に」と、広い執務空間を求めて2017年に現在地へ移転。2020年9月、間仕切りなしの1フロア(1,024m²)に循環ファン60台を設置。全台ワイヤレスタイプだが干渉もなく、きちんと制御できている。24時間(弱運転)使用。

◀会社は隅田川に臨むDaiwa リバークートの17階に位置する。



ご採用機種

- 「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン JC-10KR 82台 (ワイヤレスリモコンタイプ)

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。



施主様

サンテレホン株式会社

(写真左より)

ソリューション営業本部
環境ソリューション営業部 部長

渡邊 康之 様

専務取締役

高橋 義一 様

管理本部 人事総務部 次長

中島 竜二 様

Point 1 きれいな空気の中で安心して働いてほしい、と導入。

東京本社のオフィスは1フロアで、窓は開けられない構造です。3密を避けるため、約200名いる社員の出勤率を4割に抑えています。クラスター発生リスクは少しでも下げたい。社員には、健康的できれいな空気の中で安心して働いてほしいと思います。そこで、24時間運転の効果に期待して循環ファンを採用しました。「換気できない場所で空気を浄化する」というのが最も惹かれた点です。当社は機器の販売を手掛けているので、まず自社に入れて、いいものであれば商材として取引先にPRしたいという考えもありました。心ある経営者なら、社員の健康を思う気持ちに共感していただくと確信しています。



景色のよいパレメータゾーンに複数の会議室を配置。個室のリモコンは使用者が操作し、使用時には強運転に。

Point 2 運転音が静かで驚きました。脱臭効果も感じています。

ランニングコストを試算したところ、60台で月1万円程度だったのも採用のポイントになりました。また、以前は他社の大型空気清浄機を20台ほど設置していましたが、春先しか使わないので埃が溜まり、床置きで場所を取るのが難点でした。循環ファンは天井設置ですし、原理面でも優れていると思います。設置前には運転音を危惧していたのですが、60台が1フロアで稼働しているとは思えないほど静かで驚きました。ランプが点くので稼働しているとわかるくらいですね。予想以上に効果を感じているのは脱臭機能です。休憩エリアだけでは密になるためデスクでの食事を許可していますが、ニオイが気になることもなく、「いつも空気はきれい」という感じがあります。



サーバールームにある分電盤内に主電源を配置。

Point 3 短工期で設置でき、商材としても魅力です。

60台の設置工事は1日半で終わりました。先に天井補強材を入れ、循環ファン本体は専用金具を使って簡単に取付けが完了、という印象です。お客様に紹介すると「どうやって取り付けるのか」という質問を多くいただくので、分電盤からの引込みや天井設置など、写真でわかる紹介ツールを作成しました。ダクト工事不要なので、ビルオーナーの許可が得られればオフィスビルはどこにでも提案できるのが強みですね。空気清浄機への補助金制度が増えていることも提案の追い風となっています。



応接室の設置状況。

換気送風機技術相談センター (換気送風機の技術的なお問合せはこちらまで)

☎(0573)66-8220 ☎0120-726471

月曜～金曜(祝祭日・当社休日除く) 9:00～12:00 13:00～19:00 まで受付



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

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

2021年1月作成

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)651-3224(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)
三菱電機住環境システムズ(株) 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) 中四国支社	〒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)
三菱電機住環境システムズ(株) 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(Esteem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)