



**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

*Changes for the Better*

「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン

ご採用事例レポート VOL.12

# 事務所の臭気対策に。

「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・除去する仕組み。廃棄物処理事業を営む会社の事務所で、塵埃・臭気対策として活用されている例をご紹介します。

汗臭(アンモニア)	●
排泄臭(アンモニア)	●
体臭(ノネナル)	○
たばこ臭	○
消毒臭(エタノール)	○

脱臭効果のレベル<sup>※1</sup>

- 著しい効果あり! 脱臭効率は最大(-過性脱臭効率80%以上)
- 効果あり! 脱臭効率も高い(-過性脱臭効率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。



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〉



PM2.5、浮遊菌、花粉にはもちろん、脱臭フィルター装備でニオイにも効果的。\*

\*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

ワルツ商事有限会社様 (島根県出雲市)

作業場に隣接した事務所を快適に

本社を出雲市に、営業所を松江市におくワルツ商事有限会社様は1972年に創業。近郊エリアの一般廃棄物から島根・鳥取両県の産業廃棄物を対象に、収集・運搬・再資源化などの廃棄物処理事業を営んでいます。

事業の性質上、本社敷地内での処理作業に伴って発生する塵埃や、作業着に付着したニオイが事務所内に侵入して滞留する、というお悩みがありました。2017年にこれを解決。事務所を快適に保つカギとなったのは、三菱電機「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンの導入でした。



**SMART  
QUALITY**

ご採用機種

- 「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン JC-10KR 1台  
〈ワイヤレスリモコンタイプ〉



事務所は応接室など含めて約70m<sup>2</sup>。循環ファンは入口付近の天井部に設置。

## • ご採用ポイント •



施主様  
ワルツ商事有限会社  
代表取締役社長 日下 真二 様

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**  
(施主様)

事務所内に滞留するニオイや、埃っぽさが気にならなくなりました。

照明や防犯カメラなどの設備をお願いしている株式会社電材の渡部社長とは、経営者仲間で親しくしています。2016年12月に「事務所の塵埃やニオイの対策として有効な機器はないか」と相談した時に薦められたのが、三菱電機の「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンでした。翌月、事務所の入口上の天井に設置したところ、気がつけば事務員から「埃っぽい」「ドアはすぐ閉めて」等の声が上がらなくなり、ニオイの滞留も減ったようです。

作業着に付着して室内に入ってくる廃棄物臭や、給湯室の排水管臭などへの対策として、従来は消臭剤を使っていましたが、あまり効果がありませんでした。今は夕方になってもニオイはほとんど気になりません。お客様が来訪される事務所ですから、塵埃やニオイが軽減できることは嬉しいですね。

**Point 2**  
(施主様)

インテリアに融けこむデザイン性と、リモコンで使いやすい点も評価。

設置工事を見なかったので、フィルター清掃のためにパネルを外してみるまで、天井に貼りついている装置だと思っていました。薄いのに優秀だなと…(笑)。実は奥が深かったことがわかり、高性能は構造ゆえと納得しました。インテリアに融合するデザインや、リモコンで簡単に切れて使いやすい点も評価できます。今は営業時間中だけ使っていますが、24時間連続使用(弱運転)でも電気代は月額140円弱とのことですので、今後は24時間運転も試してみます。

社内は応接室だけ喫煙可なので、「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンを追加設置してもよさそうですね。ニオイ対策に有効だと実感したので、自宅のペット部屋への導入を予定しています。



入口側からのショット。奥に応接室と給湯室がある。



事務所に隣接した倉庫。作業場や駐車場は敷地の北側に広がる。

**Point 3**  
(設備店様)

天井設置が最大の魅力です。  
花粉対策として自社導入も検討中。

ワルツ商事有限会社 日下社長から、事務所のニオイ滞留のお悩みをご相談いただいたおりましたので、何か良い提案ができないか考えておりました。空気清浄機は市場にいろいろありますが、床置形だとどうしても邪魔で、音や風も気になります。その点、三菱電機の「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンは天井取付けなのでいいですね。普段全く邪魔にならず、工事も容易で、ワイヤレス / 有線が選べることもポイントです。花粉対策として自社への設置も決めました。店舗にも好適かもしれません。今後どんどんアピールていきたい商材です。



設備店様  
株式会社 電材  
代表取締役社長 渡部 昭典 様

▶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。

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+(いちご仙台イースビル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2-8	···	☎(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)
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)

●「換気扇」のウェブサイト

[www.MitsubishiElectric.co.jp/kankisen](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/kankisen)