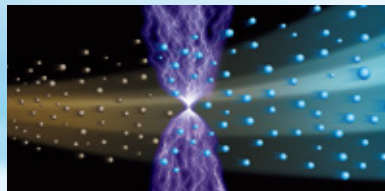


# 書写教室に。

「室内空気」に注目が集まっている現在、その質を改善する天井埋込形の循環ファンのご採用が増えています。三菱電機が開発した「ヘルスエアー®」技術を応用したこの循環ファンは、空気中の有害物質の抑制・除去や、脱臭効果に定評があります。今回は、循環ファンを導入することで「安心して通える」と好評を得た、書写（習字）教室の事例をご紹介します。



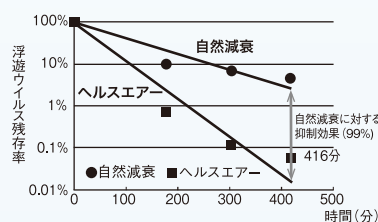
カーテン状の電界・放電空間を形成（イメージ）



【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】25m<sup>3</sup>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ブラック法で測定【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

### ■ウイルスを抑制

\* 25m<sup>3</sup>密閉空間での試験結果（風量：40m<sup>3</sup>/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。



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〉



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

## 公文駒場書写教室 様 (岐阜県中津川市)

### 他教室での評判を聞いて導入

公文式の個人別指導の考えを基本として、手書き文化の継承を大切にしていきたいという理念のもと、日常生活に活かせる「ペン習字」「かきかた」「筆ペン」「毛筆」の4教科で学びの場を提供しているのが公文書写教室です。現在全国に約3,700の教室があり、中津川市の「公文駒場書写教室」様でも、開設以来16年間、一人ひとりの自主性を引き出す個人別指導を続けてきました。

2020年にはパンデミックの影響で、ひと月の休みを余儀なくされたため、再開にあたり「安心して通っていただける教室にしたい」との思いから、「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンを設置。先に導入した近隣の公文書写教室での評判を聞いたことが、採用の決め手となりました。



教室

既築



### ご採用機種

「ヘルスエアー®機能」搭載  
循環ファン JC-10KR 2台  
〈ワイヤレスリモコンタイプ〉



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 ●



施主様  
公文駒場書写教室  
主宰者 桶野 京子 様

Point 1 先例での高い評価が導入の決め手に。

書くことの楽しさや充実感、上手になる喜びを味わってほしい、そんな想いから教室を開設して16年になります。生徒は幼稚園児から大人まで約50人ほどで、皆さん都合のよい曜日・時間に通っていらっしゃいます。教室は定員10人のところ、いまは最大8人くらいに抑えて「密」にならないようにしています。

2021年1月、日に日に増えていく地域の感染状況を鑑み、これまでの感染対策だけでは大きな不安を感じるようになりました。何か設備面での対策を、と思っていた時に、ちょうど他の公文の教室で循環ファンを入れた方から「導入してよかった」「空気が気持ちいい」「生徒が安心してくれた」という声を聞きました。

そこで、中津川市の補助金を利用して2台導入することを決め、1月最後の週に設置しました。工事は2時間くらいでした。教室の対策について保護者の方からの問い合わせがあったので、循環ファンを設置したと答えると、「子どものために凄い製品を入れてくれてありがとう」と喜んでいただけました。



2台を教室の前後に、ほぼ平行に設置した。

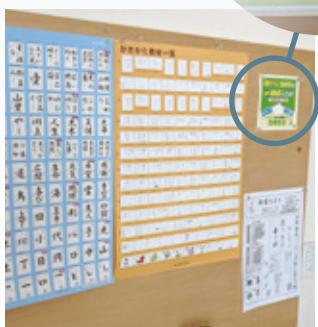
Point 2 「電気代136円\*」が日額でなく月額と知ってびっくり!

現在、循環ファンは、24時間ずっと弱運転で使っています。当初は「教室がある日だけでいいかな」と思ったのですが、設備会社さんから「電気代も安いし、つけっぱなしのほうが効果的」と教えてもらいました。その際、「136円」が1日あたりではなく、「1カ月」の電気代だと聞いて本当に驚きました。本部からは、「感染対策がしっかりなされた上にランニングコストが低いということは、このような状況下で教室運営をしていくのに大変有難いですね!」と言われました。

※(試算条件)機器運転条件:JC-10K、弱運転(60Hz)機器運転時間:1日24時間、1ヶ月30日間 電力料金目安単価:27円/kWh(税込)



パーティションも設置し、飛沫対策に配慮。



設備会社ピクセル様オリジナルの循環ファンPR用ステッカー



Point 3 天井設置は大きな魅力。ニオイの除去も実感。

天井設置ということも循環ファンの大きな魅力です。知人が経営する教室では床置形の空気清浄機を導入したのですが、子どもたちがランドセルなどを床に置くので、当教室では床置形は避けたいと思いました。循環ファンはメンテナンスが容易ですし、天井設置でもまったく問題ありませんね。

実際に使ってみて気づいたのは「ニオイが気にならない」ことです。自宅教室で犬を飼っているのですが、自分は気にならなくてもペットのニオイを気にされる方もいるのではないかと常に思っていました。循環ファンを入れてから、ニオイについて心配することはなくなりました。花粉にも効果があるとのことなので、これからの季節、期待しています。循環ファンを導入したことで、より安心して通っていただける教室になれば嬉しいです。

▶ 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

- 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(いちご山台イーストビル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 福岡市博多区東北恵9-9-15(Esteeem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)