



カーテン状の電界・放電空間を形成 (イメージ)



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〉



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

脱臭効果のレベル*1

- 著しい効果あり!! 脱臭効率も最大 (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)【脱臭手段】触媒【対象()内は測定方法】アンモニア(検知管)、たばこ(検知管)、エタノール(超音波ガスモニタ) ※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)

「空気の質を改善する」天井埋込形の循環ファンを三菱電機が発売しました。このファンは、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さまざまな有害物質を抑制・除去します。ダクト工事が不要で設置が容易なことも特長。館内の臭気対策として導入した介護施設の例をご紹介します。

既築の介護施設に。



PM2.5、浮遊菌、花粉にはもちろん、**脱臭フィルター装備で臭気に有効*。しかもダクトレス。**

*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

グループホーム 樽川ふれあい館 様 (北海道石狩市)

設置した2台が好評で、他2棟にも導入を決定

石狩市内にある「樽川ふれあい館」は株式会社ふれあい様が運営する認知症対応型介護施設です。近隣にある「樽川ふれあいくらぶ」「樽川ふれあいはうす」を含め、3棟全てグループホーム形式の2ユニット18室の構成。このうち2棟ではペットの入居も認められています。

2017年1月、施設内の排泄臭やペット臭の軽減策として、「ふれあい館」に三菱電機の「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン2台を導入。数か月後には他の2棟にも2台ずつ採用されました。運転効果と、既築への後付設置の容易さが認められた結果です。



木造2階建ての「樽川ふれあい館」



福祉施設

既築

ペットが集まる階段室付近の2階天井部に設置。ペット臭も軽減された。

SMART
QUALITY

ご採用機種

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

ご採用ポイント

下記はおお客様の感想です。使用環境等により効果は異なります。



株式会社ふれあい
代表取締役
関本 知春 様

Point 1 維持管理に手がかからないのが大きなポイントです。
(施主様)

脱臭機器はたくさんありますが、イニシャルコストと維持管理の手間がネックとなるものが多いです。とくに維持管理に関しては、スタッフに介護以外の手間をかけさせたくないのが実情です。その点、今回採用した三菱電機の循環ファンは、他の脱臭機器と比べてイニシャルコストが安く、維持管理に手がかかりません。天井設置で邪魔にならないのも魅力です。

三菱電機の製品力は評価できるので今回も全室に入れたかったのですが、まずは試験的に各棟2ヶ所に設置しました。外から来て一番ニオイが気になる玄関ホールと、ペットが集まる階段室上部です。効果は出ていると思います。現場での使い勝手をホーム長にきいたところ、循環ファンは「強いニオイがすぐ取れるわけではないけれど、メンテナンスの手間がかからず、邪魔にならないのがいい」という評価でした。次亜塩素酸を使う脱臭装置を試したこともありますが、消臭に即効性がある反面、薬剤の交換などでスタッフの手間が増え、使いづらい面があったようです。



「樽川ふれあいくらぶ」の階段室上の設置状況。



こちらは「樽川ふれあいほうす」の階段室上。



株式会社菱住
取締役営業部長
長谷川 光夫 様

Point 2 後付けが容易で工事にも時間がかかりません。
(設備店様)

「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンは後付けが容易な点がいいですね。関本オーナーからニオイ対策のご相談を受け、当初は床置形の機種も検討しましたが場所をとるので、天井付けの循環ファンに決めました。先行設置した2台が好評で、数か月後に追加発注をいただきました。

短時間で設置でき、施設の稼働に支障をきたすこともありません。工事にあたっては消防法との関係で配線時に壁の立ち上がりを壊さないように留意しました。階段室上への設置は、建物全体の気流を考慮のことです。本来は階段室中央につけたいのですが、メンテナンスを考慮して2階廊下から脚立で手が届く位置としてあります。リモコンの収納位置は、ホーム長や職員の方々の意見をきいて決めました。今後も増設のご要望があれば嬉しいですね。



玄関周りの循環ファンの設置場所は施設ごとに少し異なる。「ふれあいほうす」ではエントランスホールに。



「ふれあい館」では三和土(たたき)の真上に設置した。



「ふれあいくらぶ」では犬が通るホール洗面所の上に設置。

▶ 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)
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) 中国四国支社	〒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) 九州支社	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-9-15(Esteeem福岡)	☎(087)879-1066(直通)
三菱電機電機販売(株)	〒901-2223	沖縄県宜野湾市大山7-12-1	☎(098)898-1111(代表)