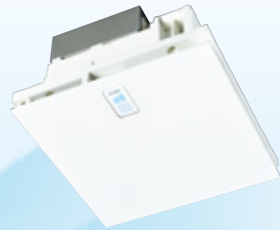


カーテン状の電界・放電空間を形成 (イメージ)

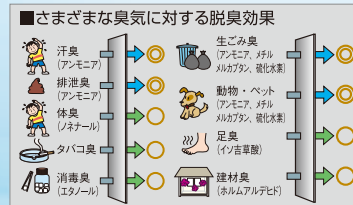


三菱「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン  
**JC-10KR**  
(ワイヤレスリモコンタイプ)



三菱電機が開発した「空気の質を改善する」天井埋込形の循環ファンの宿泊施設でのご採用例が増えていきます。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物質を抑制・除去します。今回は脱臭を目的に全客室に導入し、ホコリ対策としての効果も期待されているホテルの例をご紹介します。

# 客室の脱臭用に



脱臭効果のレベル\*

著しい効果あり!!  
脱臭効果は最大  
(一過性脱臭効率 80%以上)

効果あり!  
脱臭効果も高い  
(一過性脱臭効率 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します。

【試験方法】1m<sup>3</sup>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 (光音響ガスモニタ)、ノネナール (光音響ガスモニタ)、メチルメルカプタン (検知管)、硫化水素 (検知管)、イソ吉草酸 (イオンクロマトグラフ)、ホルムアルデヒド (検知管)

※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)



24時間稼働でき、PM2.5、浮遊菌、花粉、臭気に有効\*  
導入しやすいコスト、省メンテナンス性も魅力。

\*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

## 琉華ホテル 那覇 様 (沖縄県那覇市)

### 上質な空間を提供するために

2018年6月、首里城に程近い那覇市内に「琉華ホテル那覇」様が誕生しました。「上質な空間を提供する」をコンセプトに掲げた同ホテルでは、三菱電機の「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンが全客室に標準設置されています。ニオイの滞留防止を主目的に採用された循環ファンは、24時間連続稼働でホコリの抑制にも貢献。天井設置で室内空間を有効に使える点や、イニシャルコスト、メンテナンス性でも好評をいただいています。



泊港から首里方面に向かう県道29号線沿いに立地。



ホテル

新築

客室はツイン15室、ダブル5室。いずれも約13m<sup>2</sup>で天井高は2.5mある。

SMART  
QUALITY

### ご採用機種

- 「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン JC-10KR 20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。



施主様  
琉華ホテル那覇  
総支配人 蘇 文銓 様

**Point 1** (施主様) 客室のニオイ対策を主眼に導入。24時間連続運転しています。

「ヘルスエアー<sup>®</sup>機能」搭載 循環ファンは、客室内のニオイの滞留を防ぐために導入しました。当ホテルは海外からのお客様が多く、今後もこの傾向は続くと思われま。海外のお客様は特に室内のニオイに問題があるとクレームになる確率が高く、SNSを通して評価は拡散しやすいので、経営側としては気をつけたいといけません。そこで、イニシャルコストが比較的安価であることも鑑みて循環ファンの導入を決めました。

開業後は、幹線道路沿いでホコリも多いので24時間連続運転しています。お客様が任意で切ることのないよう、リモコンは客室には置かず、客室キーパーが清掃時に使うだけにしています。メンテナンスが容易なことこの循環ファンの大きな魅力ですね。



設計者様  
株式会社 コンセプション  
代表取締役 所長 平識 伸二郎 様

**Point 2** (設計者様) 天井設置式のシンプルな筐体。空間や意匠の邪魔になりません。

照明器具で取引のある志良堂電気商会さんからの紹介で「ヘルスエアー<sup>®</sup>機能」搭載 循環ファンを知りました。建築の基本設計では客室内に換気扇がなく、ちょうど臭気と換気の対策が課題になっていた時でした。換気はバスルームの換気扇で賄えますが、タバコなどのニオイ対策は必要なので、この循環ファンの導入を提案したのです。

空間設計の立場からは、「天井設置で室内スペースをとらない」というのが大きなメリットですね。また、この循環ファンは筐体がシンプルなので意匠面でもインテリアの邪魔になりません。ホテルのデザインコンセプトにマッチし、違和感なく設置することができました。



窓は小さめで、熱の侵入を抑える設計。昼間でもほの暗く、ゆっくり休息できる。循環ファンはシンプルな見た目にもかかわらず、客室のニオイ対策に大きく貢献している。



デザインは「chic&urban」がコンセプト。ロビーの壁面材は琉球石灰岩を模したアートコンクリート。



最上階にある食堂。ガラスペンダントや木製ダクトレールなど、ナチュラルな意匠が開放感を醸し出す。

▶ 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)