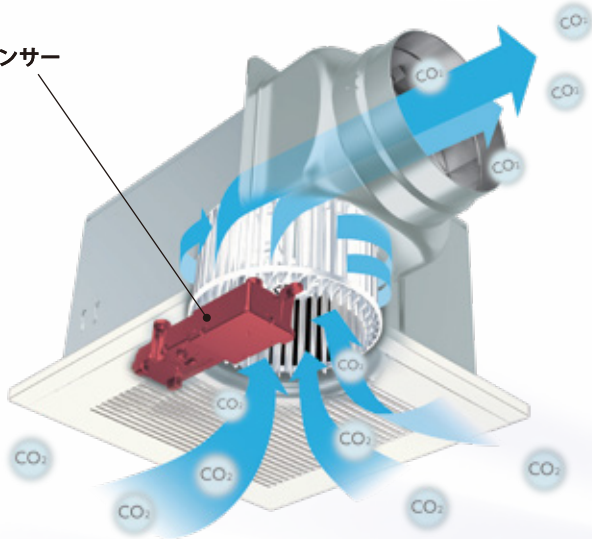


CO₂センサー搭載
ダクト用換気扇

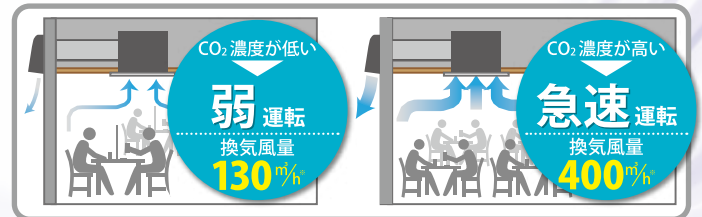


CO₂センサー



室内の換気対策が求められている現在、店舗やオフィスで注目度が高まっている換気扇があります。それが三菱電機の「CO₂センサー搭載ダクト用換気扇」。搭載したセンサーが室内のCO₂濃度の上昇を検知して換気風量を自動で切り替え、効果的な換気を実現します。実際に導入されたお客様の事例をシリーズでお届けしましょう。

■在室人数が変わると「密」を検知し換気風量を自動で切り替え！



※ VD-18ZAGVX-Cの弱運転と急速運転の有効換気量において(30m配管相当時)

伝統食の魅力を追求する 郷土料理の名店に

飲食店

既築

会席料理 米橋様 (神奈川県小田原市)

経年劣化した換気扇を 補助金で高機能機種に

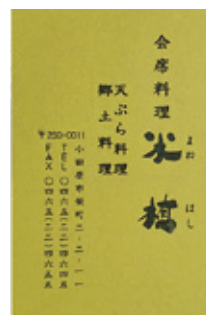
小田原駅に程近い「米橋」様は、鎌倉時代から近代までの郷土料理を再現して提供しています。丁寧な時代考証と、手をかけることを厭わない姿勢が本物を求める方々に支持され、グルメ漫画にも登場。郷土料理の会席のほか、気軽に楽しめる天ぷらや蕎麦もあり、2020年に創業50周年を迎えました。2021年夏には、コロナ



禍で休業がちとなったことを機に、店内の換気扇を更新。神奈川県補助金も活用して、CO₂センサー搭載換気扇を導入しました。



CO₂センサー搭載換気扇はメインルームのテーブル席の近くに設置。室内は約5坪あり、カウンターと併せて15名まで着席可能



「天ぷら料理」「郷土料理」と二枚看板を掲げたショップカード。天ぷらはおつまみ用から「大名コース」まで4種。最近では自家製の蕎麦も提供している



上部のダクト用換気扇をリニューアルしたカウンター席

ご採用機種



CO₂センサー搭載ダクト用換気扇
VD-20ZAGVX-C×1台
DCブラシレスモーター搭載ダクト用換気扇
VD-20ZV_s×1台
換気空清機口スナイ
VL-18URH_s×1台

SMART
QUALITY

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。

ご採用ポイント

施主様



会席料理 米橋
店主
米山 昭 様

Point 1 「食の愉しみ」をより安全に提供するために。

私は幼時から化学調味料や食品添加物が苦手で、学校給食もチェーン店の食事でも体質に合いませんでした。自分に合うものを自分のやりかたで作ろうとこの道に入り、日本古来の食材や調理法に真の価値があることに気づいたのです。そうしたこだわりを面白いと感じて鼻^{ひいき}真にして下さるお客様が増え、昨年、創業から半世紀の節目を迎えることができました。

今年はコロナで休業がちとなったため、老朽化が気になっていた換気扇の更新に踏み切りました。きっかけは、5月末の経営セミナーで換気環境改善のための県の補助金があると知ったことです。機種選びは小田原電機さんにお任せしましたが、CO₂センサー搭載換気扇をご提案いただいてよかったです。これからも「食の愉しみ」を多くのお客様に安全に提供していきたいですね。

提案者様



小田原電機株式会社
専務取締役
石綿 秀規 様

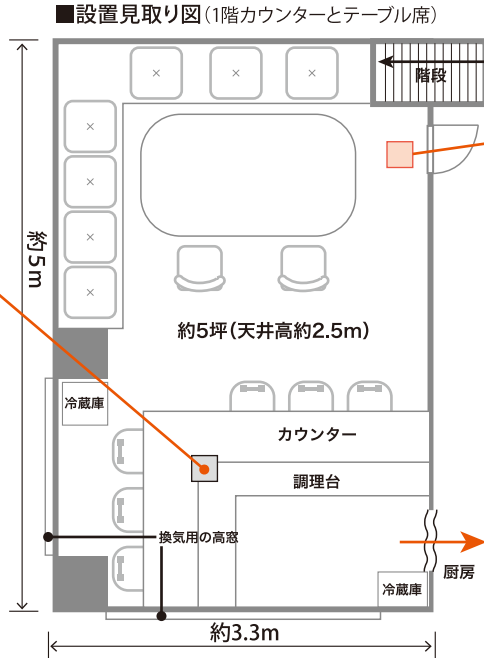
Point 2 既存ダクトの流用で工事は容易でした。

お客様からは、「換気扇が老朽化しているので、補助金を活用してより高機能な機器に更新したい」というご要望がありました。そこでテーブル席の上には、在室人数に応じて自動で排気量を増やすCO₂センサー搭載換気扇を、カウンター上にはDCダクトファンの設置をお薦めしました。どちらも端子部が3線接続という以外は従来の換気扇と変わらず、扱いも容易です。既存のダクトをそのまま使えたので2台の工事が数時間で済みました。



カウンター席のダクト用換気扇。更新後の機種はDCブラシレスモーターを搭載、省エネ性に優れ、配管圧損に左右されず安定した換気風量を確認できる

一階には約10畳の別室(小上がりの和室+土間)があり、住宅用ロスナイ(VL-18URH₃)を新設。通常のロスナイ運転に加えて、急速排気ができるタイプを選定



メインルームのCO₂センサー搭載ダクト用換気扇(VD-20ZAGVX_S-C)。こちらもDCブラシレスモーターを搭載している



建物入口にはCO₂センサー搭載ダクト用換気扇のPRステッカーを掲示

▶ 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	名古屋市千川区平池町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(Esteeem福岡)	☎(092)476-7105(直通)
沖縄三菱電機販売(株)	〒901-2223	沖縄県真野湾市大山7-12-1	☎(098)898-1111(代表)