

# 室内の効率的な換気と 快適な空調を両立

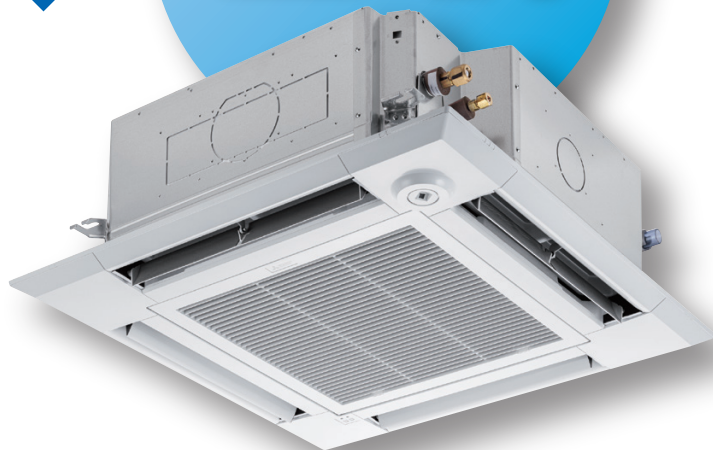
換気

×

空調



CO<sub>2</sub>センサー搭載  
ダクト用換気扇  
「機器連携タイプ」



スリムエアコン  
全室内ユニット対応  
(2022年度モデル)  
\*床置形はCO<sub>2</sub>表示非対応

※1  
業界初

## 室内のCO<sub>2</sub>濃度に合わせて 換気×空調の連携運転を実現

※1:2022年7月19日時点、当社調べ。店舗・事務所用パッケージエアコンとダクト用換気扇において。

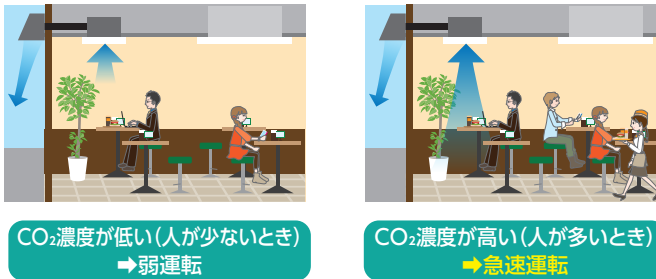
# 換気や空調にまつわるこんなお悩みはありませんか？



## 室内の効率的な換気と、快適な空調を両立します。

### 解決1 密を検知※1し換気風量を自動で切り替え

換気扇本体に搭載したCO<sub>2</sub>センサーが、人の密集による室内のCO<sub>2</sub>濃度上昇を検知※1すると、風量を急速運転に自動で切り替え。人の在室状況に応じて、都度窓を開けたり、手で換気扇の運転を切り替える手間を省きます。



※1:設定したCO<sub>2</sub>濃度に従い、運転を自動で切り替えます。

ご存知ですか？ 換気できているかの判断指標は、室内の二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)濃度！

厚生労働省は、適切換気により、室内のCO<sub>2</sub>濃度を1,000ppm以下に維持することを推奨しています※2。CO<sub>2</sub>濃度は人の目では見えないため、「密の見える化」のひとつとしてCO<sub>2</sub>センサーの設置が進んでいます。

※2:厚生労働省「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気の方法より。

### 解決2 換気扇の急速運転時に、室温低下を抑制

室内のCO<sub>2</sub>濃度が上がり、換気扇が急速運転すると、暖房時には空調パワーをアップ。換気風量の増加で生じる室温低下を抑制し、快適性をキープします。

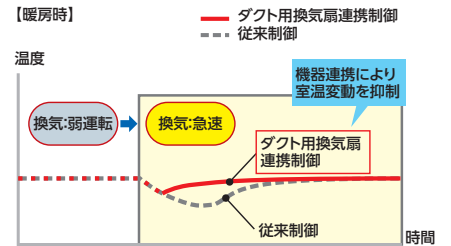
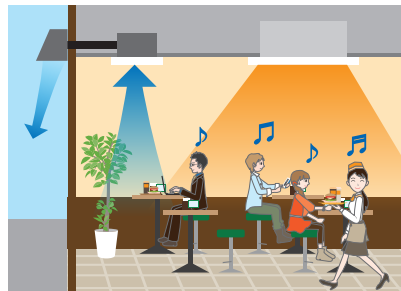


図1 ダクト用換気扇とパッケージエアコンによる運転制御イメージ

さらに 室内の換気状況を見える化



室内のCO<sub>2</sub>濃度の基準値※3超えを検知すると、リモコンやアプリに「急速換気中」と表示してお知らせ※4。室内の換気状況の確認や、密回避の空間づくりに貢献。

※3:基準値は、600ppm～2,000ppmから選択できます(工場出荷時は1,000ppm)。  
 ※4:リモコンは「PAR-44MA」、アプリは2022年9月公開予定の最新バージョンの「MELRemo+」が対象。「MELRemo+」をご利用いただくには、Android™7.0以上/iOS11.0以上が対象。OSのバージョンアップ状況によっては、正しい表示や動作ができない場合があります。  
 \*別売の遠方表示用アダプタが必要です。

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3  
 静岡製作所 〒422-8528 静岡県駿河区小鹿3丁目18番1号

■ダクト用換気扇、スリムエアコンのお求め、ご相談は当店へ。