

空調・水周りのお困りごと解決

# 空調・水周り.COM

水と空気のエンジニア  
西日本設備サービス

Vol.20 2021年8月

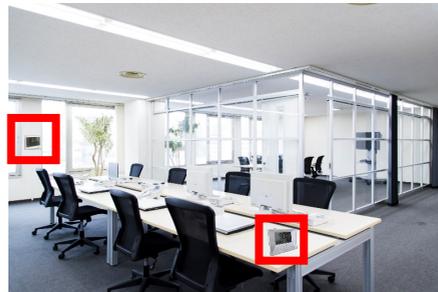


# コロナ禍注目の換気対策 安心を得る為の投資に注目集まる！ タイミングの目安としてのCO2センサー

## CO2濃度を換気の目安に！

最適なタイミングで実施できなければ・・・

「空気がこもってしまい、密閉状態が生まれてしまう」  
「室内が寒くなりすぎてしまい、空調の設定温度上げる」  
等といった事象に。換気の目安として、二酸化炭素濃度を目安にする方法をご提案させていただいています。



## 設置の仕方は卓上or換気扇接続が可能

CO2濃度を測定しながら、換気のタイミングを知らせることが出来ます。卓上などにおけるタイプの物から、壁に埋め込んで換気扇と接続することで、自動的に換気扇を発停させるものもあります。昨今のコロナ禍により換気に対するニーズが高まっていますが、指標がないというのが実情。その中でCO2を指標として活用される事業者様が増えてきています。

学校、体育館、コミュニティセンター、カフェ、オフィスの執務エリア、役所など多くの導入実績

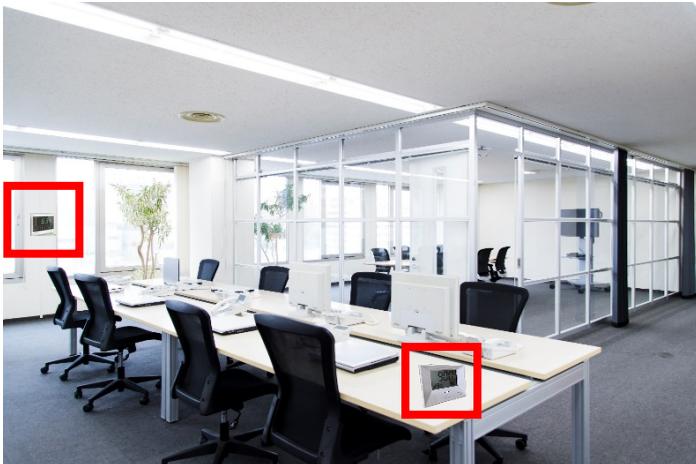


# 空気の清純度を保つために、どのような手法が最適なの？ 設備工事会社が提案する空間環境の改善3つのアプローチ方法！

春・秋は窓を開けたままにしても問題ないですが、夏・冬となるとそうはいきません。換気はしなければならない、しかし、室内の温湿度も快適な領域を保っておきたい。コロナ禍により注目を集める事となった「換気」。仮に落ち着いたとしても、換気をしなくてよいとはならないでしょう。中長期的な視点からどのような手法がベターなのかをご紹介します。

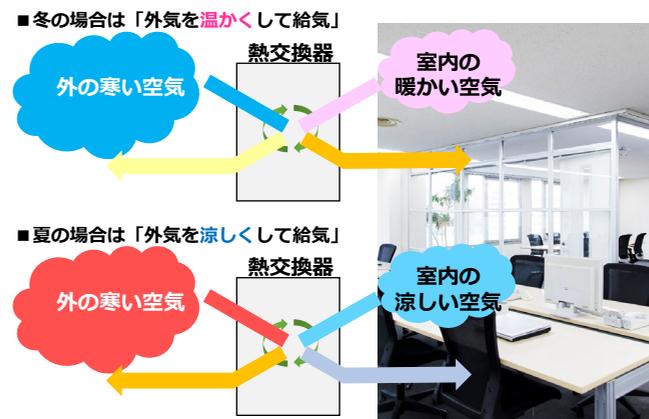
## タイミングを決めての一斉換気 目安としてのCO2センサー

何を言おうと、最も一般的なやり方で、大きな投資を掛けないのが、普通に窓を開けて一斉換気をするという事です。しかし、目安がなければその換気が適切なのか、そうではないのかわかりません。その為の目安としてCO2センサーを有効に活用されている事業所も多くあります。



## 常に換気できている状況を！ 熱交換型外気取入換気システム

昨年から注目を集めたのが、熱交換型外気取入換気システム。常にフレッシュな外気を室内環境に合わせて取り入れることができます。また、室内の空気を生かして温度調節ができるため省エネ性も高いことがポイントです。



## 室内の空気の清純度を上げる 空気清浄機の活用

空気清浄機の中には、コロナウイルスに効果が認められているものもあります。空気清浄機の技術自体も日進月歩で進化しており、このような状況下だからこそ、改めて注目を集めています。



**最適な換気方法は事業所の状況によって様々です！最適な換気方法をご提案させていただきます！**

● FAXでのお問い合わせは以下記入の上 FAX:0838-25-2450 までお送りください●

### ■■■ 相談シート ■■■

皆さまの事業所で設備工事に関してお困り事がございましたら以下チェックの上、電話問合せ、又は、FAX返送にてご連絡ください。当社スタッフが対応させていただきます。

- CO2センサー・換気対策について話が聞きたい
- そのほか（ )

### 貴社情報欄

貴社名 \_\_\_\_\_  
お名前 \_\_\_\_\_  
ご住所 〒 \_\_\_\_\_  
電話番号 \_\_\_\_\_

HPはコチラから



発行元



株式会社西日本設備サービス

本社：萩市椿3546番地1 山口営業所：山口市小郡下郷3380番地2 B棟202号室  
TEL:0838-25-2424 担当：波多野大介 HP：http://nishisetsu.com/