エアロゾル感染予防の換気確認に!

罹患者から出てくるウイルスを含む飛沫又はエアロゾルを含んだ状態の粒子を吸入するか、 罹患者の目や鼻、口に直接的に接触することにより感染します。エアロゾルは空気中に一定 時間とどまりうることから、CO2濃度をチェックし、適切な換気を行うことで感染予防につな がります。



Bluetooth[®]でタブレット_(別売)と接続 専用アプリでCO2濃度を表示可能!

※専用アプリのダウンロード(無料)が必要です。



スタンド(別売)を使用することで場所を選ばず濃度表示可能!



不特定多数の 人が集まる 場所で活躍!

タブレット表示 利用例



学校 役所





病院 銀行

本製品は経済産業省のガイドラインにも適合しております。

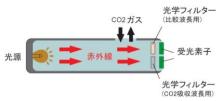
特長

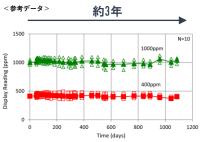
信頼性の高いセンサ搭載

コネクトCO2センサには、日本製の 単光源二波長方式NDIRセンサを搭載して いるため、高精度でCO2濃度を測定できます。

自動校正機能

センサの経年的変化などにより生じる変動を 自動的に補正する独自のソフトウェアを搭載。 この補正機能によりCO2濃度の測定精度は、長 期間安定に保たれます。





特長

専用アプリで使い方いろいろ

BLE通信でタブレット端末と接続できます。 専用アプリ(無料)では、リアルタイムの CO2濃度表示に加え、最長14日間のデータを CSVファイルで出力可能です。

アプリ・タブレット詳細

Google Playストアで検索

Q CO2 Tablet

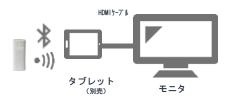


- アプリ名:CO2 Tablet
- アプリはGoogle Playストアよりダウンロード可能です。
- アプリが濃度表示できるCO2センサは1台までです。

タブレットの仕様

- 対応OS:Android10、11(GO エディションを除く)
- メモリ:4GB以上
- 対応画面解像度:1920×1200,1280×800(10.1インチ)
- 対応Bluetooth: 5.0(4.0以上)
- 推奨機種:IRIE FFF-TAB10A3 または同等以上の機種 ※CO2 Tabletアプリを連続して表示させる場合は、CO2 Tablet Autorebootアプリを併せてインストールして併用ください

タブレットと大型モニターの接続例



アプリ画面の大画面イメージ





CO2濃度1,000ppmで換気をおしらせ

1.000npmを基準に「換気推奨」レベルとして設定 しているため、厚生労働省の指針にも適合します。



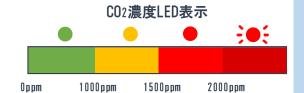
本体表示

CO2濃度→温度→湿度を 繰り返し表示



コネクトCO2センサ詳細

CO2濃度測定範囲 360~5000ppm 通信機能 Bluetooth®5.0 電源供給方式 USB TYPE-C (バッテリー内蔵) サイズ W45×H102×D43mm



お問い合わせ



新コスモス電機株式会社

1960年の設立以来、独自のガスセンサ技術を 用いて家庭用ガス警報器、工業用定置式ガス 検知警報器、携帯用ガス検知器を開発。家庭 用ガス警報器の分野では、国内トップシェア を獲得しており、長きにわたって命や財産を 守る保安機器をお届けしている企業です。

