

人が集まる場所での換気確認に！



日本製 
CO₂センサ搭載

BLE通信機能付き
コネクトCO₂センサ

二酸化炭素 (CO₂) 濃度をリアルタイム測定

BLE通信でタブレット (別売) に表示することで視認性アップ！



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。

アプリ画面イメージ

タブレット表示 利用例



学校
役所



ホテル
ラウンジ



病院
銀行

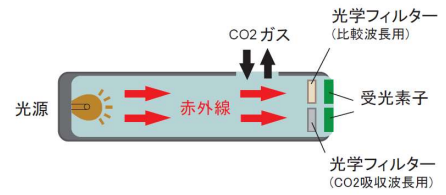
様々な
シーンで
活躍！

特長

01

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。

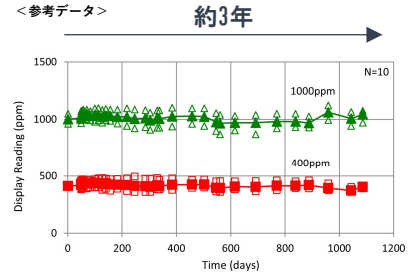


特長

02

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。



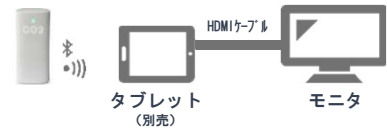
特長

03

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。

タブレットと大型モニターの接続例



アプリ・タブレット詳細

Google Playストアで検索



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以上(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

アプリ画面の大画面イメージ



特長

04

CO₂濃度1,000ppmで換気をお知らせ

1,000ppm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→湿度を繰り返り表示

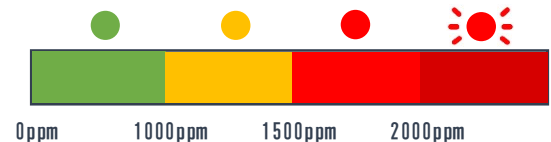
本製品は経済産業省のガイドラインにも適合しております



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

CO₂濃度LED表示



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。

