

ウィルス感染防止対策

CO2濃度を把握し 三密対策

音と光でCO2濃度（呼気）を把握し
温湿度管理で各種ウィルス対策



空間の二酸化炭素（CO2）濃度の可視化で、あらゆる問題解決

コロナ対策

定期的な換気の基準は？

換気が十分実施されている、屋内の通常の空気中のCO2濃度の数値は1000ppm以下です。窓を開けても、1000ppm以下にならないければ、換気は不十分です。窓を開けなくても1000ppm以下であれば、一般的には問題なく、換気時間や回数では測れないのが現状です。

業務効率改善

業務効率の良いCO2濃度は？

屋内のCO2濃度が2500ppmに達すると意思決定を含めた、人間のパフォーマンスが著しく劣ることが証明されています。倦怠感、眠気、頭痛、吐き気などの症状が発生するとされています。そのような、オフィス、会議室、店舗になることを防げます。

CO2濃度の把握

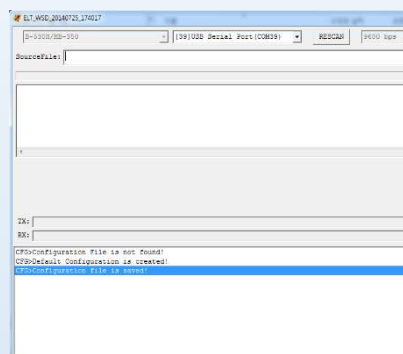
屋内のCO2濃度の把握は？

複雑な操作が一切不要で、一般コンセントに接続すると、測定結果がすぐに表示されます。設置場所を選ばない、小型で持ち運び便利な高精度CO2センサーです。会議室、オフィス、飲食店舗、教室など適正換気促進。

製品特徴

- ①0°C～50°Cで 0ppm～10000ppmの高精度測定 CO2センサーメーカーの本格製品
- ②LEDにてCO2状況を3段階で表示
- ③Windows(PC用) に接続し、測定データの保存、CO2アラーム設定変更が可能。
- ④金メッキされたCO2センサーが長時間の測定安定性を提供します。
- ⑤自動補正モード、手動補正モードの選択が可能で、安定測定を保証します。
- ⑥100㎡/台でカバーでき、大きい会議室なども1台でこれ1台でカバー可能。

製品仕様



ELT社のソフトをつかって、PCへのUSB接続で簡単に、測定データ保存、アラーム変更が可能

【性能】

作動温度: -0℃～50℃

作動湿度: 0～95% RH (結露なきこと)

作動環境: 住居施設、商業施設

保管温度: -30℃～70℃

CO2アラーム音: ON/OFF

CO2レベル表示: LED3段階表示

通常 (緑)	1000ppm未満
高い (黄)	1000～1400ppm
異常 (赤)	1400ppm以上

CO2測定

測定方式: NDIR (非分散赤外線方式)

測定範囲: 0～10,000 ppm (5%、10%拡張モデル選択可能)

精度: 読み取り値の±30ppm ±3%(5%,10% : 測定値の±300ppm ± 3%)

センサー応答時間(最終変動の63%): 40秒

センサー測定周期: 3秒

ウォーミングアップ時間: <6秒(出力基準), 5分(精度基準)

SEWA

株式会社セイワ

〒110-0005 東京都台東区上野7-14-2 三恵中田ビル

東京営業部 赤井将隆(Masataka Akai)

TEL:03-5828-6781 FAX:03-5828-6782
e-mail: m.akai@seiwa-tr.co.jp