

CO2濃度を「見える化」して三密対策

CO2濃度センサー

室内の換気タイミングの目安となる「CO2濃度」をLEDランプとWindowsアプリケーションソフトで表示することができるCO2センサーです。

CO2濃度を「見える化」することで、換気をより効率的に行うことができ、単体でのご利用も可能でパソコンがなくても本体のLEDの色でCO2濃度がわかります。



高精度CO2センサー
UD-CO2S

飲食店やオフィス、学校や病院などお客様に安心感を

ホテルやレストラン、飲食店などお客様が食事されたり、接触が多いサービス業や、小売業の店舗などで密になっていることCO2濃度の上昇によって察知し、換気や入場制限など密の回避を行う事ができます。



学校



会議室



クリニック



ホテル



レストラン



店舗

高性能センサーを採用した安心の国内設計・生産

厚生労働省が「扱いやすい二酸化炭素測定器」として紹介（※）している「NDIR方式」の中でも、応答速度が速く高精度な測定が可能なSENSIRION社製センサーを搭載しています。



※ 厚生労働省「冬場における「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気の方法」より

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_15102.html

大画面表示でCO2濃度をリアルタイム表示

WindowsアプリではCO2濃度の数値化だけでなく、室内の温度、湿度も表示することが可能です。フルスクリーンモードにすることで、本商品を設置した場所から、少し離れていても、部屋のCO2濃度を確認することができます。ウィジェットモードにすることで、画面の端に常時表示させておくような使い方もできます。

※対応OS：Windowsのみ。



スタンドアロンでの動作もOK！

別途USB充電器をご用意いただく事で、スタンドアロンでの動作も可能ですので、本体のみで手軽にCO2濃度の確認ができるようになります。

LEDの色とCO2濃度の関係がわかる本体貼り付け用のシールも同梱されています。



換気をめやす	
良好	室内の換気状態は良好です
やや良い	
悪い	ドアや窓を開けて換気を行って下さい
非常に悪い	
極めて悪い	

▲本体貼り付け用シール

点灯イメージ	CO2濃度[ppm]	空気の状態	対策・説明
	1,000以下	良好	この状態を保つ
	1,000-1,500	やや良い	受け入れられる限度
	1,500-2,500	悪い	換気するか、部屋の使用を控える
	2,500-3,500	非常に悪い	
	3,500超	極めて悪い	

設置場所に貼れる「濃度測定中」ステッカー同梱

「二酸化炭素 (CO2) 濃度測定中」ステッカーを添付しています。また、印刷して店舗内やお部屋に掲示できるポスターデータもダウンロード提供しています。CO2濃度を測定し換気対策を実施しているアピールにご活用ください。



「LEDカラー説明」
掲示用シール



「CO2濃度 測定中」
告知用シール



「CO2濃度 測定中」告知用ポスター
(データダウンロード)

【法人各種お問い合わせ】

下記Web サイトのお問い合わせフォームよりご連絡ください。
<https://www.iodata.jp/contact/>



進化する明日へ Continue thinking

株式会社 **アイ・オー・データ機器**

ホームページ <http://www.iodata.jp/>