



Wi-Fi CO₂センサー RS-WFCO2

対応機種 iOS iPhone iPad Android スマホタブレット

製品特徴

- 空間のCO₂濃度、温湿度をいつでもチェック
- 高精度なPA方式のCO₂センサー採用
- 空気質を注意レベルと数値で表示
- 設定レベルを超えるとスマホに通知
- 温湿度から快適ゾーンとリスクを把握
- 計測値はクラウドに保存、CSV出力可能



感染防止対策ソリューション

CO₂濃度センサーを活用し、換気を実施。オフィスや店舗、施設の感染症対策に

CO₂濃度を高精度に計測できるCO₂センサーによりCO₂濃度の状態を見える化し、計測値が指定レベルを超えるとスマホに通知できるほか、本体LEDでもレベルの確認ができます。

換気が不十分!

アプリで、本体で、CO₂濃度を視覚化

空気質を注意レベルと数値で表示

連続計測でグラフ表示、状態の変化を把握

緑 良好
橙 換気が必要
赤

本体LEDでもレベルがわかる

※画面はイメージです

見える化

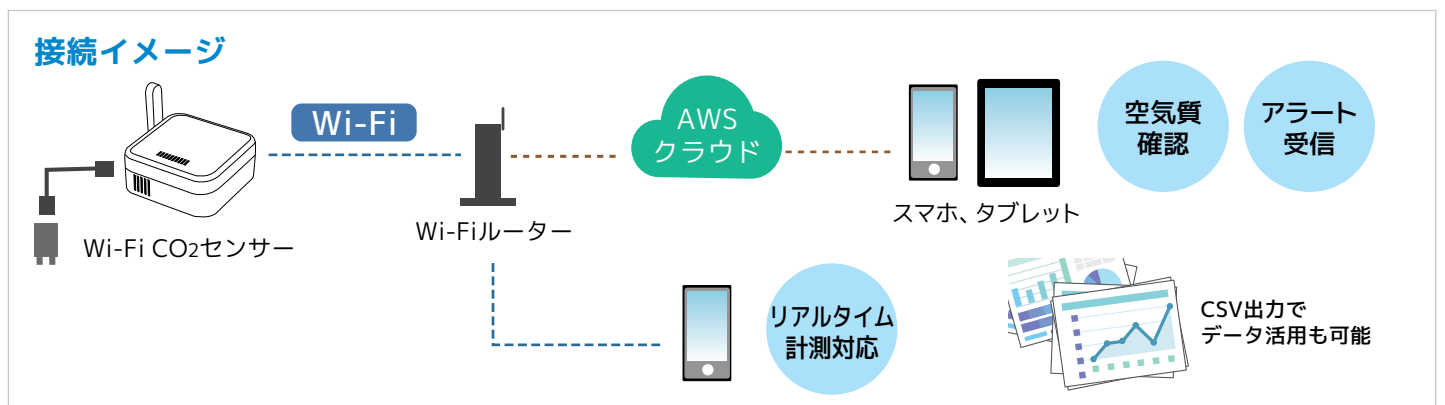
連続計測でグラフ表示、状態の変化を把握
空気質を注意レベルと数値で表示
環境アドバイザーで快適ゾーンと状況を視覚化（温湿度）

今を把握

アプリで今すぐ計測、数値で把握
計測値が設定レベルを超えたら、スマホにアラートを通知
同じルーターに接続時、端末にリアルタイム表示が可能

使いやすい

Wi-Fiにかんたん接続、いつでもどこでも確認
壁掛け・据置き両対応





換気状況の可視化で感染症対策

- CO₂ 濃度を密の指標にして換気を促進
- CO₂ 濃度から換気が悪い場所を把握して改善

健康管理の目安に

- CO₂ が高くなったら換気で環境を良好に
- 環境アドバイザーを熱中症対策の目安に



コマンド仕様提供可能 法人様限定

独自プログラム、独自システムでの制御などプログラムへの組込に必要なコマンド仕様は、法人のお客様と当社との間で機密保持契約 (NDA) を締結の上、提供しています。

●一般仕様

対応スマートフォン・タブレット	iOS 12以降 / Android 6以降 ※OSは最新バージョンにアップデートしてお使いください。
対応環境	Wi-Fiルーターが設置され、インターネットが使用可能なこと
無線部	準拠規格: IEEE 802.11 b/g/n 使用周波数帯域: 2.4GHz セキュリティ: WPA3/WPA2/WPA-Personal Wi-Fi設定方式: WPS、手動
搭載センサー・計測可能範囲	CO ₂ : 0~5000ppm (PASens®方式) 温度: 5~60℃ 湿度: 0~100%
測定間隔	1分 (クラウドへの送信は5分ごと)
アラート通知	各センサーごとにしきい値と通知までの継続時間 (分) を設定可
リアルタイム計測	対応 (端末を同じWi-Fiルーターに接続時)
電源	5V 1A (Micro-USBポートより供給)
動作環境	温度: 0~40℃、湿度: 10~90% (ただし結露しないこと)
外形寸法/重量	約76×76×36mm (突起含まず)、約90g
保証期間	1年

環境センサーシリーズ ラインナップ

4月発売

Wi-Fi CO₂ センサー



販売中

Wi-Fi 環境センサー



発売予定

LTE-M CO₂ センサー



発売予定

BT5 環境センサー



型番	RS-WFCO2	RS-WFEVS1	RS-LMCO2	RS-BTEVS1
接続方式	Wi-Fi	Wi-Fi	LTE-M	BT5
搭載センサー				
CO ₂	○	○	○	○
温湿度	○	○	○	○
PM2.5		○		○
VOC		○		
他		気圧、UV センサー		

※写真はイメージです

オンライン相談

画面共有サービス (Cisco Webex) を使用して、担当スタッフが御社の課題を伺います。

※御社ご利用のサービス (Zoom、Teams、Meet等) にも対応いたします。



法人様専用お問い合わせ

メールでの
お問い合わせ



rs-solution@ratocsystems.com

フォームからの
お問い合わせ



https://sol.ratocsystems.com/contact/

お電話でのお問い合わせ

TEL: 03-5847-7600(代)

ラトックシステム株式会社 東京支店
コーポレート・ソリューショングループ



ラトックシステム株式会社

本社 〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
東京支店 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6階
U R L <https://sol.ratocsystems.com/> (IoTソリューション公式サイト)

ラトックシステム
公式サイトはこちら

