



## Wi-Fi 環境センサー RS-WFEVS1

対応機種 iOS iPhone iPad Android スマホタブレット



### 製品特徴

- 気になる空間の空気質をいつでもチェック
- コンパクトな本体に7種類のセンサーを搭載
- 高精度CO2/PMセンサー（センシリオン社製）採用
- 空気質を注意レベルと数値で表示
- 環境アドバイザーで現在の状況を視覚化
- 設定レベルを超えるとスマホに通知
- 計測値はクラウドに保存、CSV出力可能
- Amazon Alexa・Googleアシスタント対応

## 空気質の見える化ソリューション

空気の見える化で安全性を確保。オフィスや現場の環境対策・改善の目安に

7種類が測れる環境センサーで空気質を計測、リアルタイムおよび連続計測で変化をチェックできます。計測値が指定レベルを超えるとスマホに通知。本体LEDでもアプリで指定した項目（PM2.5、CO<sub>2</sub>、VOCのいずれか）のレベルを確認できます。

換気が不十分!



### エアミル2で、本体で、空気質の見える化

数値で表示  
現在の値を把握



グラフを表示  
状態の変化を把握



本体LED表示  
レベルを把握



### 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）

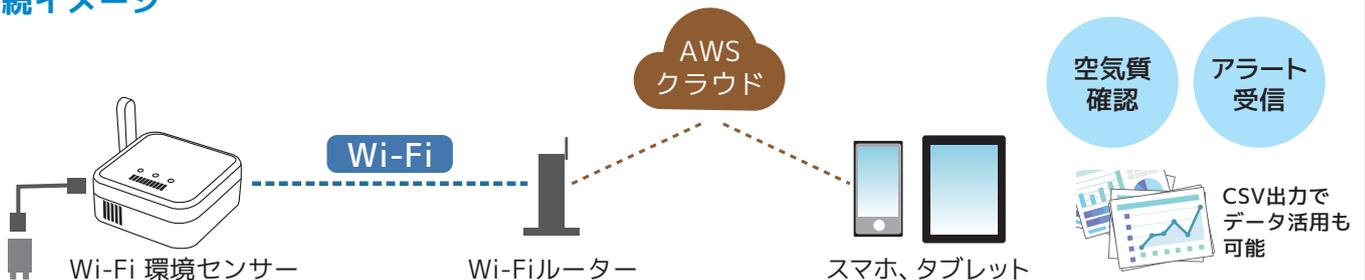
### 今を把握

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  
スマートスピーカーに「空気の状態を教えてください」と話しかけて確認

### 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

### 接続イメージ



# Wi-Fi 環境センサー

- PM2.5  
1/4/10
- VOC
- CO<sub>2</sub>
- 温度
- 湿度
- 気圧
- UV



## 空気質レベルを環境改善の目安に

- 空気質レベルを換気タイミングの目安に
- PM2.5 を指標にして黄砂などのアレルギー予防
- CO<sub>2</sub>濃度を人の密度の指標にして換気を促進



## 環境を要因とする健康管理の目安に

- 環境アドバイザーを熱中症対策の目安に
- 紫外線対策の目安に
- 気圧の変化による体調管理の目安に

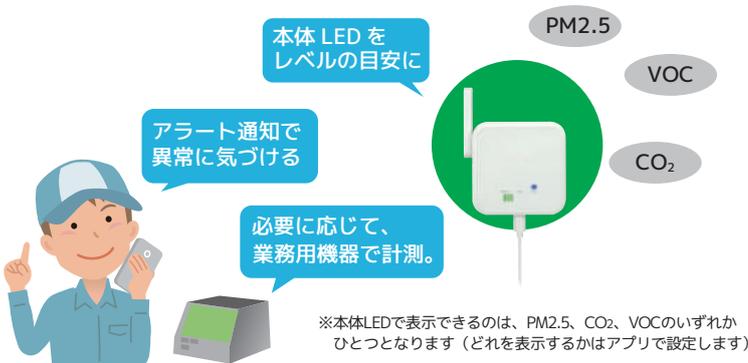
## 活用シーン例

### CO<sub>2</sub>濃度で「密」を監視

CO<sub>2</sub>濃度を密室での密集指標として、室内の換気やエアコン稼働を促します。会議室やオフィス、学校、店舗等で「密」を監視、身の回りの環境改善に取り組みます。

### 作業現場で空気の汚染状況を把握

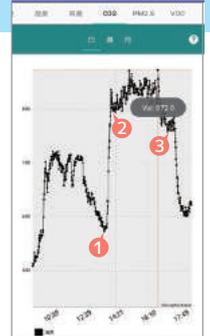
粉じんの飛散が警戒される場所や塗装など揮発性化学物質を扱う現場、製造工程で発生するCO<sub>2</sub>濃度の監視などに有効です。



### 実測 会議室でのCO<sub>2</sub>濃度の変化

5人在室の会議室内で、CO<sub>2</sub>濃度の変化を計測。

- 1 会議スタート
- 2 30分経過。800PPMに上昇
- 3 エアコン・換気扇動作開始



### ●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 ※Wi-Fi接続に対応している必要があります。 ※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	PM1/2.5/4/10、VOC、CO <sub>2</sub> 、温湿度、気圧、UV
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
電源	5V 1A（Micro-USBポートより供給）
動作環境	温度: 10~40℃、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120g
保証期間	1年

## 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 〒550-0015 大阪市西区南堀江1-18-4 Osaka Metro南堀江ビル 8階

東京支店 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6階

URL <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

