

まもセンサー Air

高精度CO2センサー「まもセンサー Air」三密回避に加えて、インフルエンザ・熱中症対策を支援する新機能をリリース

<https://mamoair.jp/>

通信機能を備えたCO2濃度・温湿度センサー「まもセンサー Air」を提供する株式会社IoTBank（本社：東京都新宿区、代表取締役：曲 亮、以下「IoTBank」）は、まもセンサー Air（<https://mamoair.jp/>）の新機能としてインフルエンザ対策・熱中症対策をリリースいたしました。

新機能追加! インフルエンザ対策・熱中症対策

渋谷1号店	渋谷2号店	自由が丘店
快適	換気を推奨	換気が必要
CO2濃度 765 ppm	CO2濃度 1121 ppm	CO2濃度 3404 ppm
温度 27.1 °C	温度 24.9 °C	温度 21.3 °C
湿度 50.9 %	湿度 56.4 %	湿度 79.9 %
インフルエンザ対策 ほぼ安全	インフルエンザ対策 ほぼ安全	インフルエンザ対策 ほぼ安全
熱中症対策 警戒	熱中症対策 警戒	熱中症対策 警戒

絶対湿度、WBGT値を測定し、危険度を判定

厚生省推奨 NDIR方式採用

まもセンサー Air



CO2センサー
品質満足度 **No.1**

※調査方法：インターネット調査
調査対象：2021年3月サイトのイメージ調査
調査提供先：日本トレンドリサーチ

【背景】

昨季は新型コロナウイルスとインフルエンザウイルスの同時流行が懸念されましたが、マスク着用や手洗いなどの対策が徹底され、インフルエンザウイルスの感染者数は激減しました。しかし、今季は緊急事態宣言及びまん延防止等重点措置が全都道府県で解除され、社会生活・経済活動の制限の緩和などの理由から、インフルエンザウイルスの大流行が予想されています。そのため、インフルエンザウイルスと新型コロナウイルスの同時流行に備えて、対策の向上が求められています。

当社は、インフルエンザウイルス対策ソリューションとして、まもセンサー Airの新機能「インフルエンザ対策・熱中症対策」をリリースいたしました。まもセンサー Airは、三密回避に加えて、夏は熱中症の予防に、冬はインフルエンザウイルス感染予防に、一年を通して安心・安全な環境づくりを実現します。

厚生省推奨 NDIR方式採用

まもセンサー Air



インフルエンザ対策

絶対湿度による危険度

11g/m ³ 以上	ほぼ安全
7～10.9g/m ³ 以下	注意
6.9g/m ³ 以下	警戒

熱中症対策

WBGT値による危険度

21℃未満	ほぼ安全
21～28℃未満	警戒
28℃以上	危険

まもセンサー Airは、インフルエンザウイルス感染・熱中症の危険度を3段階で判定します。

＜インフルエンザ対策機能のご使用上の注意＞

- あくまで絶対湿度から推測した季節性インフルエンザのウイルスが繁殖しやすい環境を示したものです。表示によりウイルスの有無を断定するものではありません。
- 公的機関から発表される「注意」「警報」とは一致しない場合があります。
- 新型インフルエンザには対応しておりません。

＜熱中症対策機能のご使用上の注意＞

- あくまで空調や体質管理の目安です。個人差、体調によって感じ方が大きく異なる場合があります。
- 表示により発生の有無を断定するものではありません。
- 公的機関から発表される「注意」「警報」とは一致しない場合があります。

【まもセンサー Airの製品概要】

「まもセンサー Air」は、LTEや各種サービスを標準搭載したCO2濃度、温湿度が測定できるデバイスです。CO2センサーに関する調査で「品質満足度No.1」を獲得しています。高精度NDIR方式のCO2センサーを搭載し、最大100台分までを一括管理が可能。CO2濃度は本体のランプの色で確認できることに加え、計測データを5分間隔でクラウドへ送信し、外出先からでもWebで確認することができます。また、ユーザーが設定した一定値に達すると、メールアラートを送信することも可能です。さらに、最大2日間のデータを時系列グラフでリアルタイムに表示できるほか、過去30日間の履歴データをCSV方式で入手できます。

まもセンサー Air公式サイト：<https://mamoair.jp/>

【まもセンサー Airの製品仕様】

- 本体サイズ：100×57×25mm
 - 本体重量：約78g（乾電池含まず）
 - 通信方式：LTE-M（Cat.M1）
 - 通信可能エリア：SoftBank LTE通信エリア
 - 動作環境：温度：0～50℃、湿度：95%RH以下（結露無きこと）
 - LED表示：CO2レベル表示、通信状態表示
 - データ送信頻度：5分
 - 給電方式：USB micro-B 5.0V/1A または単三形アルカリ電池×3本
- ※アルカリ乾電池使用時は連続使用時間10時間程となります。
- 使用環境：屋内 ※防水仕様ではありません。
 - 付属品：取扱説明書・保証書×1
 - 保証：購入日から1年間
 - 製造国：中国
 - 温度センサー
 - ・測定温度範囲：0～50℃
 - ・温度精度（Typical値）：±2℃
 - ・分解能：0.1℃
 - 湿度センサー
 - ・測定湿度範囲：0～95%
 - ・湿度精度（Typical値）：±5%
 - ・最小表示：0.1%
 - CO2センサー
 - ・検測範囲：420-5,000ppm
 - ・検測精度：±50ppm+実測値の5%
 - ・動作温湿度：湿度:0～50℃/湿度: 0～95%RH以下

【株式会社IoTBankについて】

CO2センサー「まもセンサー Air」や見守りGPS「まもサーチ」をはじめ、独自のIoTサービスを開発しております。また、多くの方によりスピーディーでより簡単にIoT事業を開始していただくために、センシングデバイスの新規開発からセキュアなプラットフォームの提供、扱いやすいUIを備えたダッシュボードからアプリケーションまで、全てをワンストップでご案内・提供しています。

※このお知らせに記載されている会社名および製品・サービス名は、当社の登録商標または商標です。

■会社概要

社名：株式会社IoTBank

設立：2019年4月1日

代表取締役社長：曲 亮

取締役：喜多埜 裕明、浅井 研二

主要事業：IoTデバイス及びIoTサービスの企画・開発、IoTプラットフォームの開発・運営

所在地：〒169-0074 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー 28F

URL：<https://iotbank.co.jp/>

■「まもセンサー Air」の最新情報及びお問い合わせ先

<https://mamoair.jp/>

■報道関係者からのお問い合わせ先

TEL：03-5989-1153（代表） 広報・取材に関するお問い合わせ：press@iotbank.co.jp（広報部）