

空気環境を可視化し、感染対策を強化。

2020年12月24日(水)より東京・渋谷の2店舗で、
株式会社IoTBank 「まもセンサー Air」による
実証実験をスタート。

WIRED
SHIBUYA



SIM内蔵 空気環境を見える化
まもセンサー Air

CO2 温度 湿度

CO2濃度 温度 湿度

店舗エントランス
快速
544 ppm
CO2濃度
27.3°C
湿度
60.3%

実証実験
実施中

閉鎖空間におけるCO2濃度を継続的に測定し
3密回避!



SIM内蔵でネット環境不要。端末単体で通信し、空気環境を見える化。

カフェ・カンパニー株式会社（所在地：東京都渋谷区、代表取締役社長：楠本 修二郎）は、「WIRED SHIBUYA」「MOJA in the HOUSE」の2店舗にて、株式会社IoTBank（本社：東京都新宿区、代表取締役：曲 亮）が提供するLTE-M版SIM内蔵CO2センサー「まもセンサー Air」（<https://mamoair.jp/>）を使った実証実験を開始いたしました。

実証実験に至った経緯

当社直営店の多くはWi-Fi環境もあり、以前にも増して飲食をしながらリモートワークの職場として活用する「3rd place」としても根付いており、自宅以外でも安心して飲食と仕事ができるカフェとして、より、安心してご利用いただける空間を目指しています。本実証実験は、そのような背景もあり、営業中の店内空間の空気環境を可視化しお客様の安心・安全を確保することを目的に開始いたしました。新型コロナウイルス感染症防止対策として、目に見えない空気環境を測定及び見える化し、適切なタイミングで換気や入店者数の制限を行うことにより、安心・安全な空間を提供できるのではないかと考えております。

「まもセンサー Air」について

「まもセンサー Air」は、飲食店や公共施設などの空気環境を見える化し、施設側、利用者側双方に安心・安全を提供することを目的に、センサーを用いて閉鎖空間におけるCO2濃度、温度、湿度を継続的に測定するシステムです。センサー本体にはSIMが内蔵されているため、インターネット環境不要で利用できるのも大きな特徴です。また、コストを抑えて簡単に導入が可能です。新型コロナウイルス感染症やインフルエンザなどの感染症対策としても期待ができます。

まもセンサー Airの製品仕様

- 本体サイズ：100×57×25mm
 - 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°C、湿度：95%RH以下（結露無きこと）
 - LED表示：CO2レベル表示、状態表示（通信状態、乾電池残量）
 - データ送信頻度：5分
 - 電源：USB micro-B 5.0V/1A または、単三形アルカリ電池×3本
 - 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×1
 - 保証：購入日から1年間
 - 製造国：Made in China
-
- 温度センサ
 - ・ 測定温度範囲：0～50°C
 - ・ 温度精度 (Typical値)：±2°C
 - ・ 分解能：0.1°C
 - 湿度センサ
 - ・ 測定湿度範囲：0～95%
 - ・ 湿度精度 (Typical値)：10% >：±4%/10～90%：±2%/90% <：±5%
 - ・ 分解能：0.1%
 - CO2センサ
 - ・ 検出方式：NDIR
 - ・ 検出範囲：400-5000ppm
 - ・ 分解能：1ppm
 - ・ 検出精度：±50ppm+実測値の5%



※製品およびWEBダッシュボード画面は開発中のものです。
※実証実験用サンプルは、一部仕様が異なります。
※掲載している内容は、予告なく変更になる場合がございます。

送料無料！「まもセンサー Air」先行予約販売キャンペーン開催

2021年1月15日（金）発売予定「まもセンサー Air」の先行予約を受付中です。
キャンペーン期間中にご注文いただくと、送料無料（通常税込660円）でお届けいたします。

<キャンペーン期間> 2020年12月10日（木）～2021年1月14日（木）

※キャンペーンの詳細は、公式オンラインストアをご覧ください。

購入先(ECサイト): <https://ec.mamosearch.jp/products/detail/13>

<実証実験 実施店舗>

WIRED SHIBUYA

渋谷駅南街区エリアの渋谷川・遊歩道に面する「100BANCH」1Fに位置するカフェ。
多様な価値観と未来に向けた体験をシェアできる空間をご用意しています。

- 住所：〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-27-1 「100 BANCH」 1F
- 電話番号：03-6427-9315
- 営業時間：11:00～23:00 ※右記は通常営業時の時間です。現在の営業時間は店舗までお問い合わせください。
- インスタグラム：<https://www.instagram.com/wired.shibuya/>



MOJA in the HOUSE

ご近所さん、ファミリー、プライベートパーティなど、思い思いにお過ごしいただける空間で、
名物ワッフルチキンをはじめとしたオリジナリティあるメニューが味わえるハウスメイドダイナー。

- 住所：〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-11-1-2F
- 電話番号：03-6418-8144
- 営業時間：11:00 - 24:00 ※右記は通常営業時の時間です。現在の営業時間は店舗までお問い合わせください。
- インスタグラム：<https://www.instagram.com/mojainthehouse/>



<会社概要>

- 会社名 : 株式会社IoTBank
- 代表者 : 代表取締役社長：曲 亮
- 取締役 : 喜多埜 裕明、浅井 研二
- 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
- 設立 : 2019年4月1日
- URL : <https://iotbank.co.jp/>
- 事業内容 : 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
- 「まもセンサー Air」の最新情報及びお問い合わせ先 : <https://mamoair.jp/>



- 会社名 : カフェ・カンパニー株式会社
- 代表者 : 代表取締役社長 楠本修二郎
- 所在地 : 東京都渋谷区神宮前5-27-8 LOS GATOS 2・3F
- 電話番号 : 03-5778-0477
- 設立 : 2001年6月
- URL : www.cafecompany.co.jp
- 事業内容 : 飲食店舗の企画運営事業、地域コミュニティ事業、海外店舗企画運営事業



<カフェ・カンパニー株式会社について>

日本国内外において「コミュニティの創造」をテーマに「WIRED CAFE」をはじめとする約90店舗（グループ総数 / 2020年8月現在）の
カフェを企画・運営するほか、商業施設等のプロデュースや地域活性化事業も手掛ける。

<展開ブランド（一部抜粋）>

WIRED CAFE、ALFRED TEA ROOM、フタバフルーツパーラー、Trueberry、ROSEMARY'S TOKYO (NEWoMan 6F)、
MOJA in the HOUSE (渋谷)、PUBLIC HOUSE、食堂居酒屋どいちゃん、発酵居酒屋5 (表参道) …etc

< 本件に関する取材・お問い合わせ >