感染症対策CO_2センサーソリューション

magickiri MAGICKIRI™ CO_2 Cloud

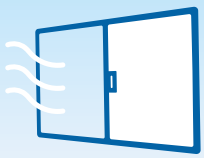
感染対策の準備、万全ですか？

だれでも

- 設定済みでお届け。
  コンセントにさすだけで使えます。
- 換気状態を3段階で
  わかりやすく表示します。

どこでも

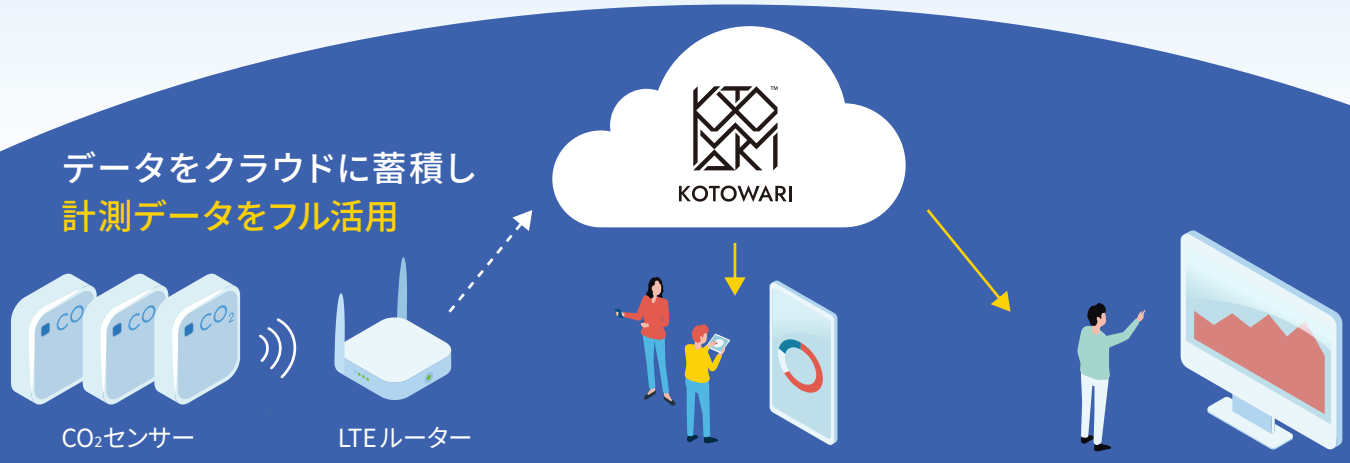
- 無線接続で場所を選びません。
- 換気状態はクラウドを通して、
  お手持ちのスマホから
  いつでも確認できます。



適切な換気管理

- 感染症専門家監修の
  独自指標で評価しています。
- 厚労省推奨の高精度センサーを
  採用しています。

データをクラウドに蓄積し
計測データをフル活用



複数のオフィス・店舗に設置

換気状態を現場でリアルタイム表示

管理ボードで換気の推移を確認

複数の店舗状況もデータで一目瞭然！過去を振り返って換気状態の改善に活用できます。

感染症対策CO_2センサーソリューション

magickiri MAGICKIRI™ CO_2 Cloud

magickiri（マジキリ）CO_2 Cloudは、多数のCO_2センサーを一括で管理できるため、事務所、会議室、教室など複数個所の換気管理・改善に適切な、クラウド接続型CO_2センサーソリューションです。
専門家監修の感染症リスク評価を、だれにでもわかりやすい３段階の色付き表示で換気状態を周知できますので、CO_2濃度の数値に詳しくない方やお子様にも安心です。また、CO_2センサーは設定済みの状態でお届けしますので、設定不要でコンセントにさすだけですぐに簡単に使えます。

構成	機能
CO_2 センサー	NDIR方式（単光源二波長方式） 自動校正 Wi-Fi通信
ルーター	Wi-Fi通信（CO_2センサー接続） LTE通信（クラウド接続）
換気ビューワー	感染症リスクを3段階で表示 CO_2濃度、温度、湿度の表示 任意の複数センサを選択表示 サイネージモードへの切替
管理ボード	過去の測定結果の表示、ダウンロード 感染症リスクの高いセンサのアラート表示 センサ名称の変更

仕様	
CO_2 測定範囲	0 ～ 40,000 ppm
CO_2 分解能	1 ppm
温度測定範囲	0 ～ 50 °C
温度分解能	0.1 °C
湿度測定範囲	0 ～ 100 %
湿度分解能	0.1 %
寸法	CO_2 センサー 63 × 63 × 23 mm LTEルーター 130 × 130 × 37 mm
重量	CO_2 センサー 55 g LTEルーター 200 g
使用温度条件	10 ～ 40 °C
使用湿度条件	10 ～ 60 %　(結露なきこと)
電源入力	AC 100 V, 50 ／ 60 Hz

※写真、画像は開発中のものであり、仕様は変更する可能性があります。あらかじめご了承ください。
※換気の観点から安全性の目安を示すものであり、感染症に対する安全性を保証するものではありません。

感染症対策の専門家監修

武藤　剛 Muto Go, MD, PhD
北里大学医学部 衛生学講師
（千葉大学予防医学センター）

生体（免疫系）と環境（生物・物理・化学的曝露）のクロストークの機構解明ならびに共生（SDGs）へ向けたミクロ・マクロのヘルスシステムデザインを目指す。オフィスワーク環境のエルゴノミクスを基盤に、呼気／室内CO_2濃度推定・実測に基づく、COVID-19 感染リスク/３密可視化と室内気流介入コンサルテーションに取組む。

【専門領域】
分子疫学・産業衛生・環境疫学・社会疫学・内科学（免疫生体防御）
日本内科学会総合内科専門医・社会医学系指導医・産業衛生専門医（遠隔産業衛生研究会世話人）

お問い合わせ先

Pixie Dust Technologies, Inc.™
ピクシーダストテクノロジーズ 株式会社
〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町２丁目２０−５ 住友不動産水道橋西口ビル