

換気状況可視化サービス

『3密状態』を見える化して、安心な空間に！

3密状態とは？

密集

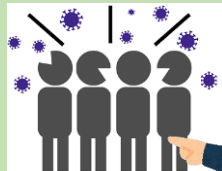
手の届く距離に
多くの人がいる



目視可能

密接

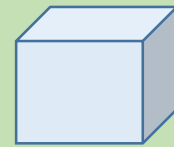
近距離での会話
や大声で発声



目視可能

密閉

換気の悪い空間



目視では
確認できない...

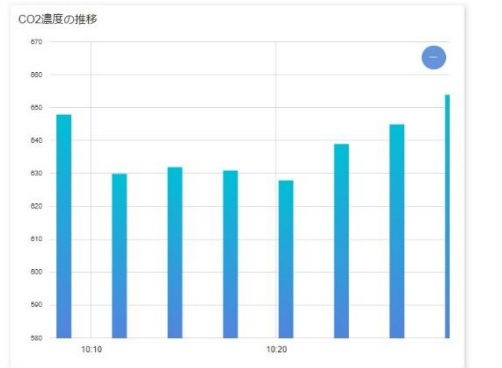
CO2濃度を測定することで

『密閉 = 換気の悪い状況』を可視化できます！

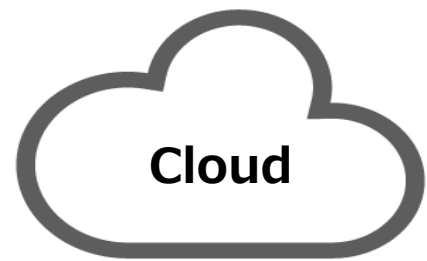
リアルタイム数値
(3分更新)

過去の数値
(直近24時間)

換気状況の定量化・見える化サービス



最大許容値：1000ppm
(商業施設などにおける「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気について (厚生労働省))



厚生労働省より必要な換気対策の基準として
CO2濃度1,000ppm以下が提示されております。
※外気ではおよそ415~450ppm程度とされています。

お客さまはスマホから
リアルタイム数値を
確認可能！

設定値を超えた場合
は店員にメール通知
換気アクションを促す！

換気状況可視化サービス

お客様にて簡単に設置・設定可能！

※Wi-Fi/インターネット環境はお客様にてご準備が必要です。

①obnizの設置

- obniz BLEをコンセントに差し込む
- スマホのブラウザよりWi-Fi接続設定を行う
- 青色のランプ点灯で完了



Wi-Fi接続

②センサーの設置

- CO2センサーに電池を挿入、電源を入れる
- もしくは、microUSBポートから給電した状態で、電源を入れる



Bluetooth

③指定URLにアクセス

- 指定のURLにアクセスし、センサーの値が表示されていることを確認



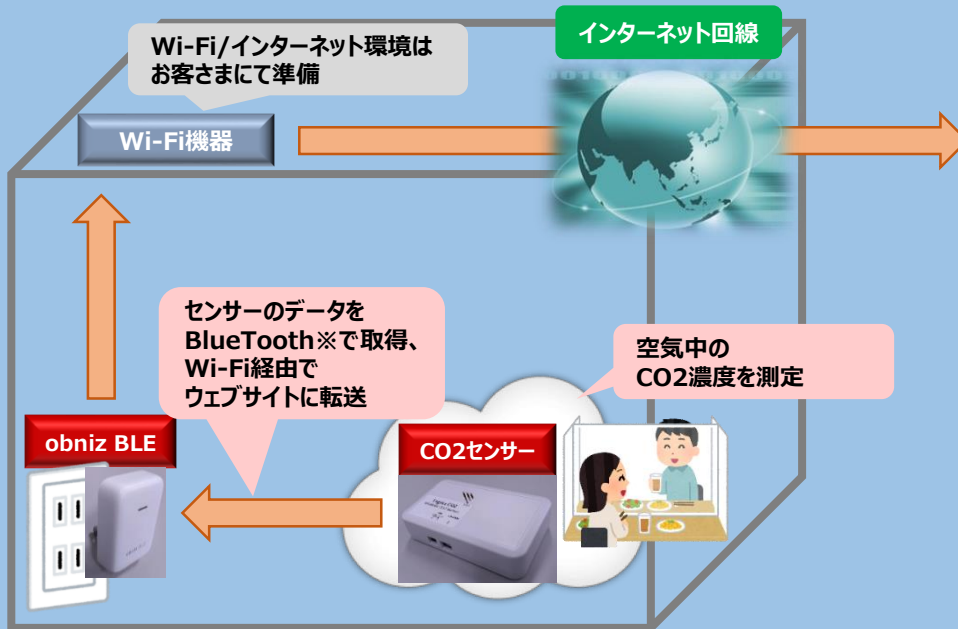
CO2センサー

obniz BLE ※Wi-Fi版

ポータルサイト

メールアラート

既存のWi-Fi/インターネット環境を使って手軽に始められます！



現在（3分間隔）のCO2濃度数値をウェブサイト上に表示



指定値を超える数値を検出した時は、担当者へメール通知、換気対応を促す

メールアラート

※BLE=Bluetooth Low Energy

基本パッケージの内容

- ・obniz BLE : 1台
- ・CO2センサー : 1台
- ・ポータルサイト : 1ページ
- ・メールアラート : 1か所



obniz BLE
1台



CO2センサー
1台

お問い合わせ先

Focus Systems

株式会社フォーカスシステムズ

〒141-0022 品川区東五反田5-24-10 テラサキ第3ビル3F

TEL : 03-5420-2470 FAX : 03-5420-9510

E-mail : product@focus-s.com

2021-04-26