

CO₂センサーでCO₂濃度・室温・湿度などの検知・通知を行い
「密閉」見える化・「換気」を促すツール

ClosedBuster™

飲食店で

CO₂
センサー
設置

WEB
サービス

タブレット・
スマートフォンで
「密閉」が
見える

「密閉」の
見える化

IoT
機器

※換気の自動化など、
IoT機器やWEBサービス
との接続はオプション

「換気」を
自動化

音声案内

換気

警告



ラウンジで

【日常シーンで利用できます】

電車



車



オフィス



バス



会議室



お店



待合室で



製品特長

密閉空間の中で人の呼気などで排出されるCO₂の濃度を検知・見える化するソリューションとなります。

ClosedBuster™は、密閉空間のCO₂濃度をCO₂センサーで計測し、スマートフォンやタブレットでCO₂濃度、室温、湿度を確認することができます。また、IoT機器を利用することにより、CO₂濃度が一定値を超えると自動で換気や通知を行うことが可能になります。

【「密閉」アラート機能】

CO ₂ 濃度		
1500ppm以上	高	すぐに換気をしてください
1000ppm以上	中	換気のタイミングです
999ppm以下	低	十分な換気が保たれています

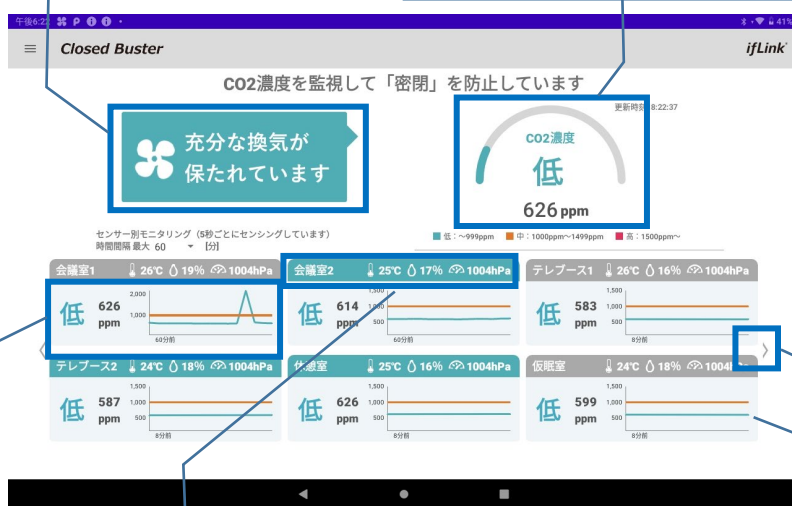
Bluetooth



CO₂センサー

ひと目で「密閉」状態の確認が可能となっています。

CO₂濃度が一番高いセンサーの数値を表示します。

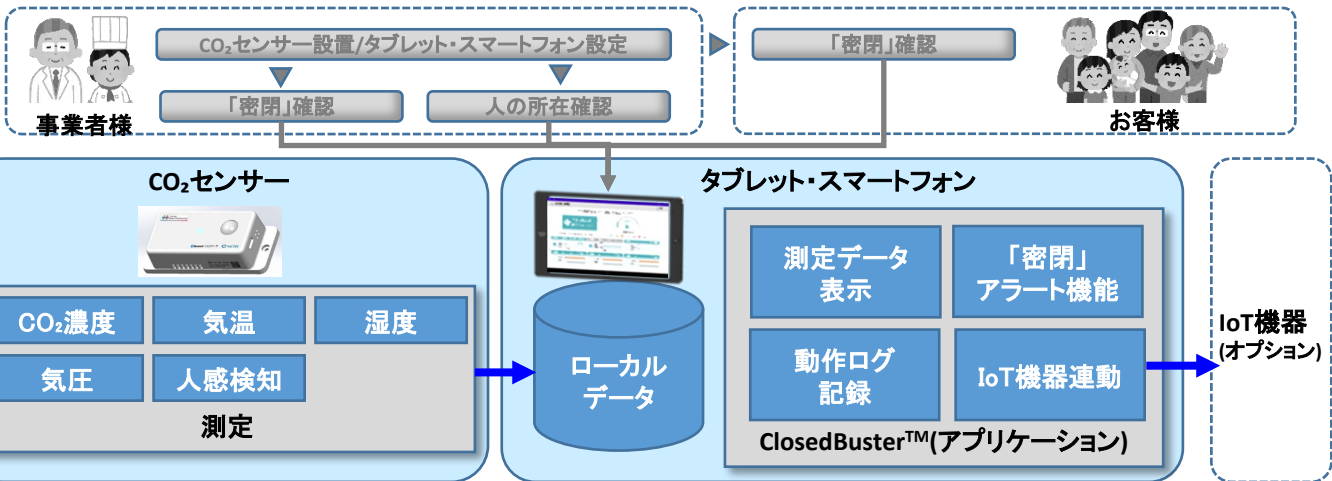


直近1時間のCO₂濃度の推移をグラフで表示します。

人を感知していないセンサーはグレー表示となります。

最大18個までのセンサーを接続確認済で、6個ごとの状態の確認が可能です。6個目以降は画面切替を行い確認できます。※最大接続センサー数はタブレットのスペックにより増減します

製品構成



- ◆ CO₂センサーは「日本セラミック社製の複合センサー(SN5-0740-AA01)」になります。計測できるデータは、CO₂濃度、気温、湿度、気圧の計測が5秒間隔で計測ができます。また、人感センサーを搭載しセンサーによる人の所在の確認が可能です。給電方法は、USB Type-CケーブルによるUSB給電となります。
- ◆ タブレットは当社指定品をセッティングしてご提供します。CO₂センサーとの接続は、Bluetoothによる接続となります。
- ◆ CO₂が一定濃度を越えた際の自動換気機能や警告灯による通知機能は、ネットワーク対応したIoT機器が必要になります。(オプション対応)

動作環境

- ◆ CO₂センサーとBluetooth接続のため、タブレット・スマートフォンとの距離は最大10mとなります。
- ◆ IoT機器を利用する場合は、ネットワーク環境が必要となります。ネットワーク環境のご準備・接続は、お客様にてお願いいたします。

・本カタログの記載内容はお断りなしに変更することがあります。記載されている製品・数値および表現は2021年5月現在のものです。



ClosedBuster™お問い合わせ先
 TEL : 080-6664-1848
 Mail : iflink@wd-s.com
 https://www.wd-s.com

株式会社WDS (ダブリューディーエス)
 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-22-1
 ステーションプラザタワー504号
 TEL: 03-6822-7439 FAX: 050-3730-7708
 Mail : info@wd-s.com