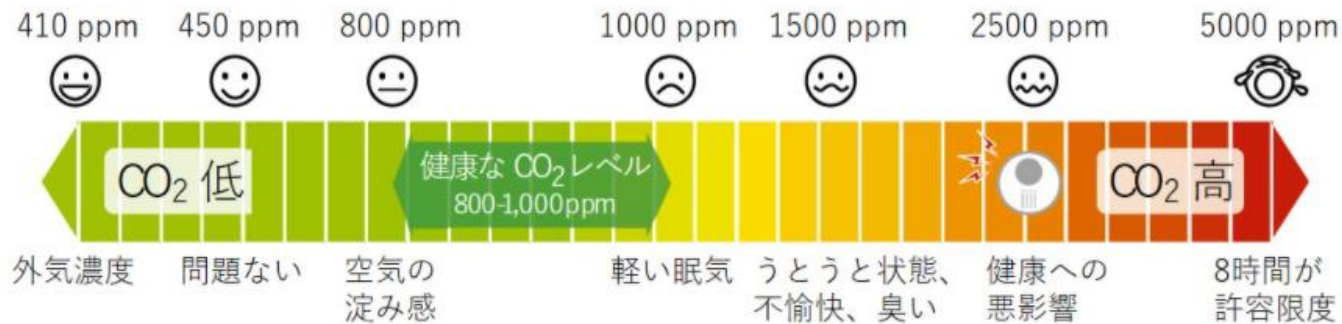


ポケットCO₂センサーの特徴

厚生労働省は、集団感染発生リスクの高い状況の回避のための良好な換気状態の基準として「CO₂濃度：1,000ppm以下」を提示しています。

CO₂濃度に特化したNDIR方式で測定する本品により、空間のCO₂濃度を高精度で測定し、見える化できますので、換気目安を把握できます。

効率的な換気の実現により、新型コロナウイルス感染予防対策になります。



三密の度合いを測定



ヒトの吐息には高濃度のCO₂（二酸化炭素）が含まれているため、三密（密集・密閉・密着）状態になるとCO₂濃度が上昇します。

ポケットCO₂センサーは、CO₂濃度を10秒以内に測定してスマートフォンのアプリケーション画面上に表示することができます。
また、日本産業衛生学会の指標に基づいた色とイラストで分かりやすく表現します。

シリーズ

	Pocket CO ₂ Sensor Lite	Pocket CO ₂ Sensor Pro
SENSIRION製センサー	○	○
手動校正機能	○	○
自動校正機能	○	○
Androidスマートフォン対応	○	○
Windows10対応	—	○
カラーLED色分け表示	○	○
内蔵ディスプレイ	—	○
無料IoTクラウド対応	—	○
Webイラスト表示対応	—	○
Wi-Fi対応	—	○

○：サポート —：非サポート

基本機能（Lite/Pro共通）

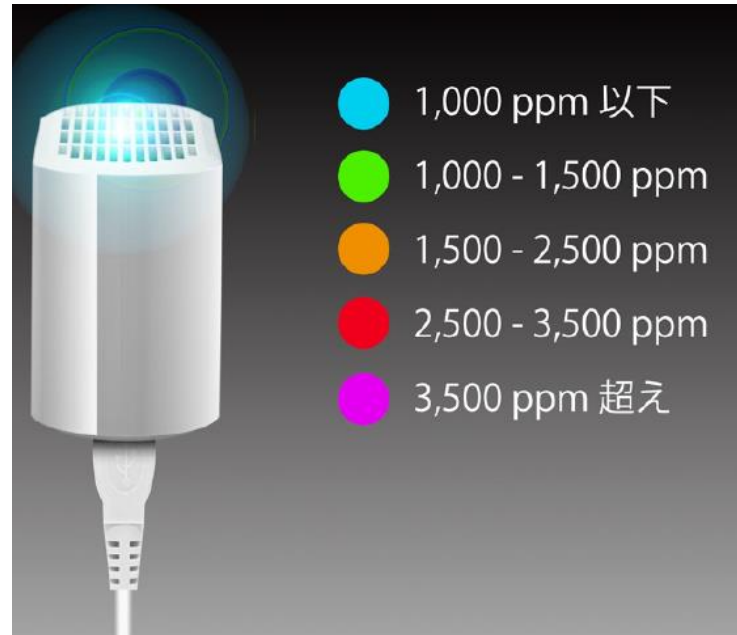


- ①Androidスマホに接続
- ②色で知らせる
- ③データを分析

①Androidスマートフォンに接続可能

アプリケーションは無料です。
接続には付属のUSBケーブルを使用します。

基本機能 (Lite/Pro共通)

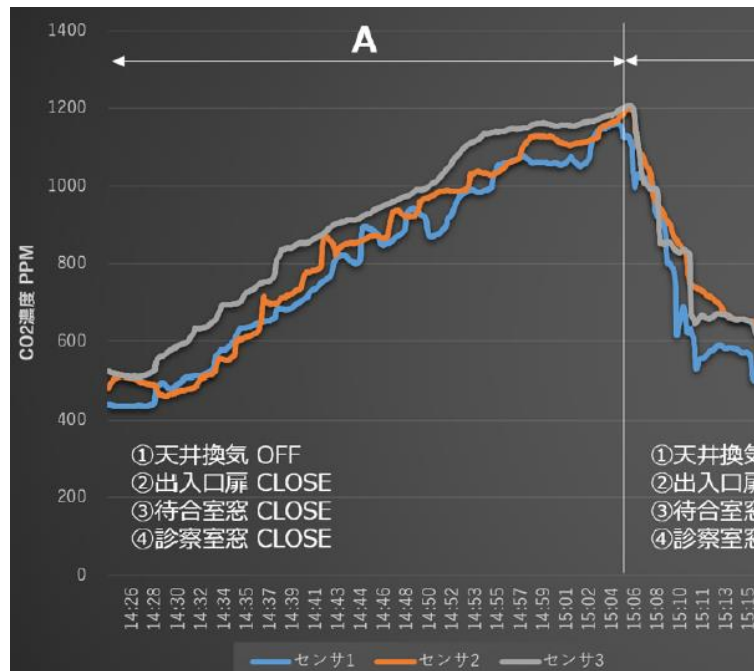


- ① Androidスマホに接続
- ② 色で知らせる
- ③ データを分析

②色で知らせる

LED色の色でCO₂濃度を知らせます。(USB接続中に限ります)

基本機能 (Lite/Pro共通)



- ①Androidスマホに接続
- ②色で知らせる
- ③データを分析

③データを分析

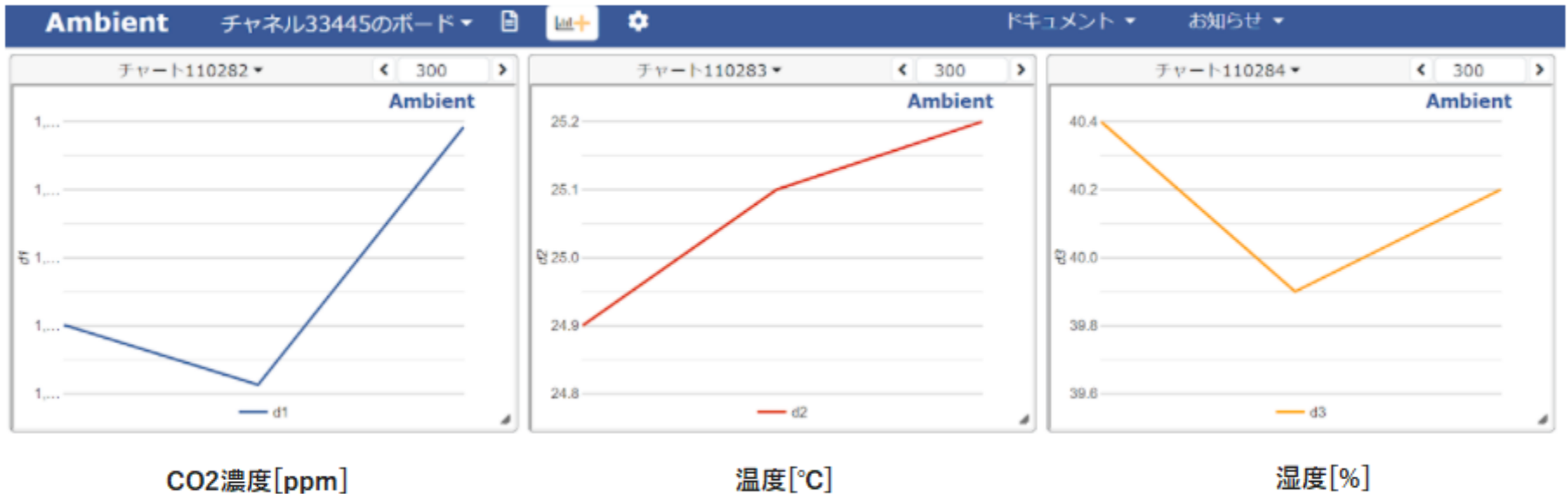
スマートフォンアプリケーションからデータをCSV形式で共有できます。エクセルを使って定量的に分析・評価が可能です。

高輝度ディスプレイ内蔵（PRO版）



スマートフォンが無くてもUSB電源により独立動作、明るい有機ELディスプレイ採用。
フルカラーLEDの光量も大幅にアップし、遠くからでも視認可能です。

WiFi無料クラウド対応 (PRO版)



WiFi経由で無料IoTクラウドAmbientに接続することにより、CO2濃度[ppm]・温度[°C]・湿度[%]のグラフ化ができます。

無料イラスト表示 (PRO版)

ただいまの二酸化炭素濃度は、



Ambientへアップロードされたデータから最新のCO2濃度をWebサイト上でイラスト化表示するサービスです。

事例紹介



病院・高齢者施設



児童施設・学習塾・学校



ホテル・レストラン・店舗



シェアオフィス・会議室