

CO<sub>2</sub>濃度測定による換気の注意喚起システム

# AirViewer

空気環境モニターシステム

さらなる高みへ



MEIKO  
TECHNOS



## Point1 注意喚起レベル

- 警報レベルはスマートフォン等で設定可能
- 3段階の喚起レベル

## Point2 機能充実

- CO<sub>2</sub>状態変化をグラフ表示し過去の状態変化も確認可能
- 注意喚起履歴等のデータを管理用PCで保持

## Point3 操作性

- タブレット、スマートフォンに対応
- 簡単タッチ操作

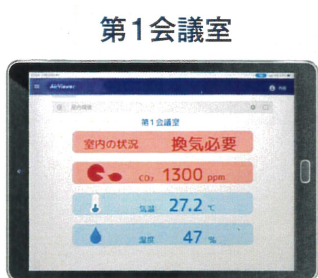
## Point4 拡張性

- 最大255台まで増設可能
- CO<sub>2</sub>だけでなく、温度、湿度も確認可能

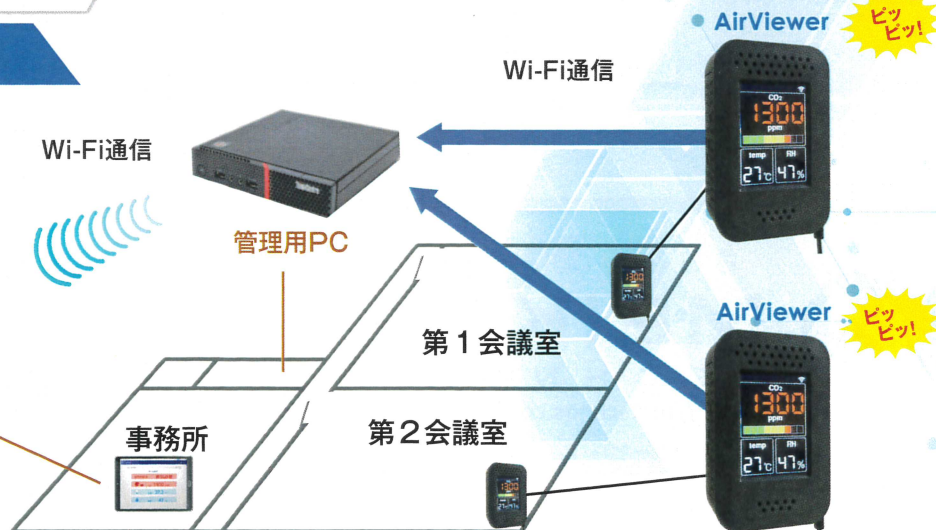
## IoT技術を用いた CO<sub>2</sub>濃度監視を行うシステム

「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気の目安としてCO<sub>2</sub>濃度を利用する方法が有効と考えられています。  
(厚生労働省)  
本システムはCO<sub>2</sub>濃度測定値を用いて換気を促すシステムです。

## 設置イメージ例



タブレット (他の部屋で)  
ブザーとメッセージで  
換気の注意喚起



※Wi-Fiアクセスポイントが必要です。  
※表示内容につきましては予告無しで変更します。

## AirViewer本体

※AirViewer本体単体でも動作します。

- ・CO<sub>2</sub>濃度、気温、湿度を表示します。
- ・設定されたCO<sub>2</sub>濃度になったら、ブザーを鳴らします。



項目	内容
電源	ACアダプタ: AC100~240V
測定範囲	CO <sub>2</sub> : 0~40,000ppm NDIR方式 温度: -40℃~120℃ 湿度: 0%RH~100%RH
表示範囲	CO <sub>2</sub> : 0~9999ppm 温度: -9~99℃ 湿度: 0%RH~99%RH
センサー設定値	3段階 (レベルにより色変更可能)
使用周囲温度	0~50℃ (結露・氷結無きこと)
使用周囲湿度	20~90%RH (結露無きこと)
取付方法	壁取付キット付属・ネジによる取付
外形寸法、重量	82mm×122mm×38mm (幅×高さ×奥行)
重量	約150g

## ソフトウェア仕様

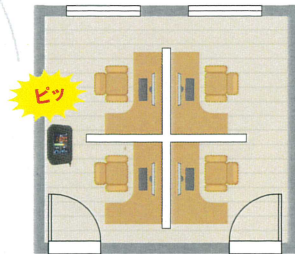
機能	概要	機能	概要
モニター表示	センサー情報、換気メッセージ表示	集合パネル	複数センサー情報を集合パネル表示
リスト表示	複数センサー情報をリスト表示	アラーム履歴	換気アラームの発生/復帰の履歴を表示
変位グラフ	センサー値の変位履歴折れ線グラフ表示	アラーム設定	換気アラーム (3段階のレベル、色) を設定

※管理PCを用いて集中管理した場合の仕様です。

## ご利用シーン

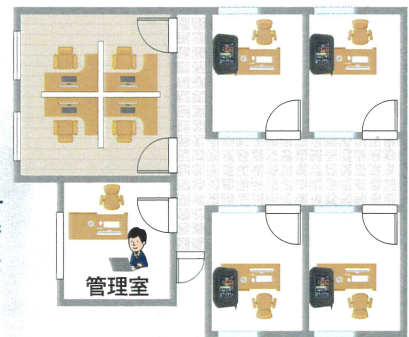
### 個別で利用

部屋のCO<sub>2</sub>濃度を1台のAirViewerで監視します。設定されたCO<sub>2</sub>濃度になったらブザーと色の変化でお知らせします。



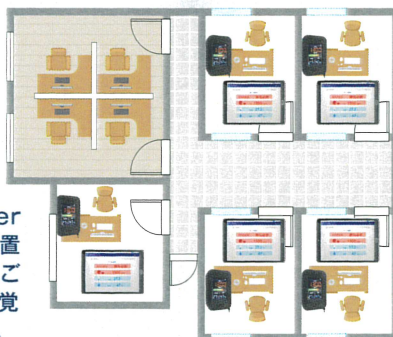
### 複数台を管理

各部屋にAirViewerを設置し、管理室でCO<sub>2</sub>濃度の状態を管理します。



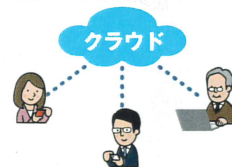
### 各部屋でタブレット表示

各部屋にAirViewerとタブレットを設置し、それぞれの部屋ごとに監視状態を視覚的にお知らせします。

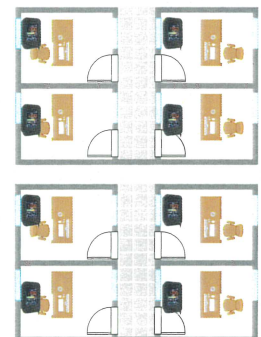


### クラウド監視を利用 (離れた場所で利用)

インターネット経由で離れた場所や複数人でCO<sub>2</sub>濃度の状態を知ることができます。



※別途クラウド利用料が必要です。



さらなる高みへ

**MEIKO**  
TECHNOS  
<https://m-technos.co.jp>



〒891-0114 鹿児島市小松原1-10-8 TEL: 099-269-2711 FAX: 099-268-9062  
日置工場 TEL: 099-272-6188 FAX: 099-272-6192  
支店・営業所 東京/福岡/宮崎/大阪/沖縄/薩摩川内/鹿屋/霧島/始良/日置/松山