

クラウド・CO2データロガー

AIR★MONITOR

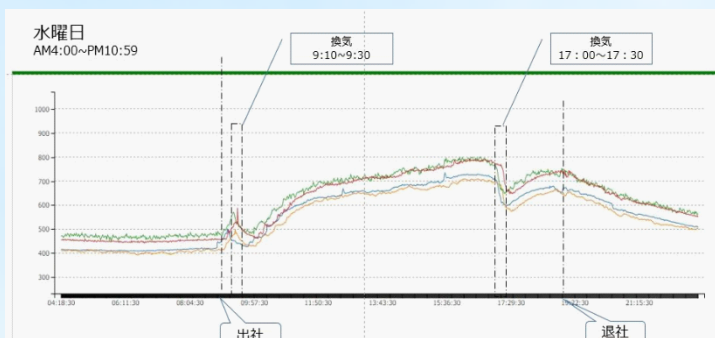
≡ 空気を見る！



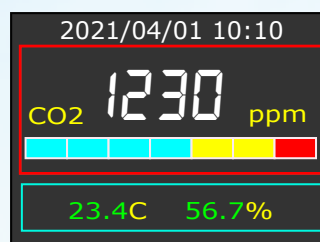
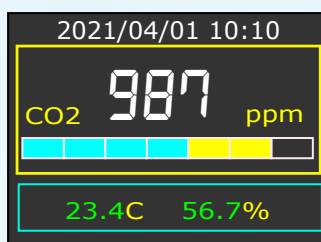
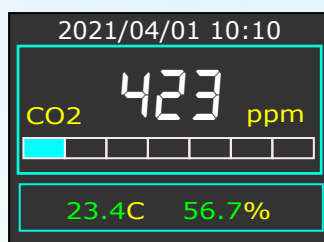
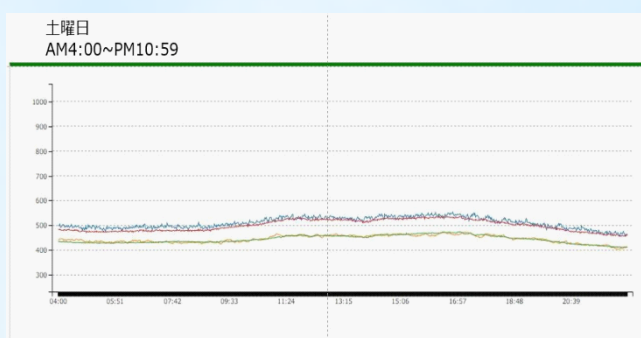
換気をしない居住空間でのCO2濃度は、
人が集まるとすぐに上昇します。

- ・Air*Monitorは、CO2、温度、湿度を常時監視、クラウドに送信してデータを管理します。
- ・CO2が基準値を超えたら、色の変化でお知らせします。
- ・密集を抑止して、新型コロナウイルス感染症予防に役立ちます。

平日のCO2



休日のCO2



システム構成

WiFiインターネット接続環境が必要です。
クラウドサーバに接続して、パソコンやスマホ・タブレットから
24時間単位のデータ推移グラフが確認できます。



Air*Monitorクラウド



- ※綺麗な空気のCO2濃度は、約400ppmです。
- ※住空間のCO2基準値は、1000ppm以内とされています。(厚生労働省資料より)
- ※2000ppmまでは人体に影響は無いとされています。(東京消防庁資料より)

機器仕様

品番	AX-C2	
CO2	検知方式	非分散型赤外線吸収法 (NDIR)
	測定範囲	400ppm~10000ppm
	精度	±(30ppm +3%)
	表示色	[水色: 400~799ppm] [黄: 800~999ppm] [赤: 1000ppm以上]
温度	測定範囲	0℃~+50℃, ±(0.4℃+0.023×(T[℃]-25℃))
湿度	測定範囲	0%RH~100%RH, ±2%RH
電圧・電流	電圧 5V	電流: MAX0.2A
データ取得	アップロード間隔	1分間隔
形状	W*H*D	W125×H80×D32
付属電源	5V2A	USB-Cコネクタ
設置環境	作動温湿度	0-40℃ 0-95%RH



禁止

通気口は塞がないで下さい。
居住空間以外での使用はしないで下さい。
機器に強い衝撃を与えないでください。
引火性ガス等が充満する可能性のある部屋での使用は、各施設の管理者の指示に従って下さい。
ペットなどが本装置に噛みつかないようにご注意下さい。
分解・改造は絶対に行わないで下さい。

グラフの利用

グラフ表示では、24時間のCO2変移が確認できますので、人の集まる時間帯等の把握が可能です。気密性の高い住宅や施設では、平常時のCO2の把握により、より適切な換気を行うことが可能です。植物への影響、成長度合いを観察することが可能です。

拡張性について

Air*Monitorシステムは、色々なセンサーデータを一元管理することが可能です。

一酸化炭素センサー

VOCガスセンサー

ほこりセンサー

照度センサー

人感センサー

距離センサー

人数カウントシステム

等々 . . .

〒530-0022 大阪市北区浪花町13-38
千代田ビル北館8階

株式会社 アークス

TEL:06-4802-5888 URL:www.arx-sys.co.jp