

CO2・騒音 管理システム

会議室や食堂、教育機関、福祉施設など密になりやすい施設室内のCO2濃度・騒音レベルを測定し、データをクラウドに収集。

収集したデータをPCやスマホから確認でき、環境悪化を速やかにお知らせします。

複数の施設内状況を離れた場所からも常時確認できます。また、オプションにてセンサーの追加やカスタマイズも可能となっております。



工場・オフィス・公共施設・社員食堂など



学校・学習塾・病院・福祉施設など



ホテル・飲食店・店舗など



CO2・騒音 管理システムの特徴

環境悪化を速やかに通知！

- ・ CO2濃度・騒音レベルを施設設置の本体や施設管理者のスマートフォンなどに常時表示するので安心です。
- ・ 万が一、基準値を超えた場合は、本体アラーム鳴動やスマートフォンの画面にて異常をお知らせします。

導入らくらくクラウドサービス！

- ・ クラウドサービスのため、インターネット利用可能なPCやスマホ・タブレットを利用すれば、離れた場所からでも確認可能です。
- ・ 必要な機材は設置するセンサー本体のみ。短期間でご利用開始いただけます。
- ・ ネットワーク配線不要のワイヤレス接続なので設置場所を問いません。
- ・ API連携可能です。

施設内環境を可視化、一括管理！

- ・ 複数施設の計測データを本部からも確認でき、各施設の環境・運営の改善にご活用いただけます。
- ・ 施設ごとに「数値に基づき適切に対応している」ことをホームページに掲載したりすることで、利用者に安心感を与られます。

オプションにてセンサーの追加・カスタマイズ可能！

- ・ ご要望に応じて温度や湿度、照度などその他センサーの追加・カスタマイズも可能です。（※オプション）



それぞれの測定値をPCやスマホ・タブレットからも常時確認できます。
万が一、設定閾値を超えた場合も速やかにお知らせします。

複数の施設にセンサーを設置して、本部など離れた場所から一括管理することも可能です。

CO2・騒音センサーイメージ

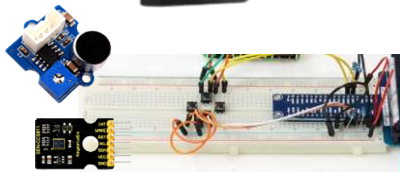
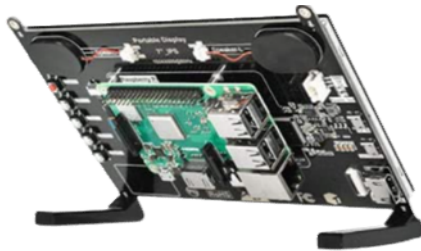
Raspberry Piによるセンサーを独自開発

- 標準パッケージは、Raspberry Piによるセンサーですが、環境や機器の構成によってArmadilloでの提供も可能です。
- さまざまなパターンでのセンサーを提供可能

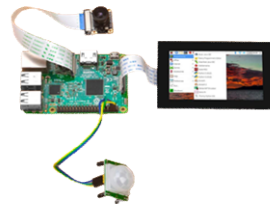
Raspberry Pi モニター7inchパターン 表



裏



モニター3.5inchパターン

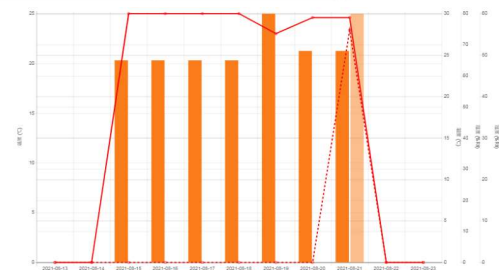


◇機器構成 Raspberry Pi モニター 各種センサー

※イメージは機器がむき出しになっていますが、筐体の取り付けも可能です。

WEBアプリにて履歴を参照

日時	タイムスタンプ	CO2濃度	騒音レベル	センサーコード	センサー名	動作
2021/08/15	10:00:00	1000	40	1	標準	正常
2021/08/15	10:00:05	1000	40	2	標準	正常
2021/08/15	10:00:10	1000	40	3	標準	正常
2021/08/15	10:00:15	1000	40	4	標準	正常
2021/08/15	10:00:20	1000	40	5	標準	正常
2021/08/15	10:00:25	1000	40	6	標準	正常
2021/08/15	10:00:30	1000	40	7	標準	正常
2021/08/15	10:00:35	1000	40	8	標準	正常
2021/08/15	10:00:40	1000	40	9	標準	正常
2021/08/15	10:00:45	1000	40	10	標準	正常
2021/08/16	10:00:00	1000	40	1	標準	正常
2021/08/16	10:00:05	1000	40	2	標準	正常
2021/08/16	10:00:10	1000	40	3	標準	正常
2021/08/16	10:00:15	1000	40	4	標準	正常
2021/08/16	10:00:20	1000	40	5	標準	正常
2021/08/16	10:00:25	1000	40	6	標準	正常
2021/08/16	10:00:30	1000	40	7	標準	正常
2021/08/16	10:00:35	1000	40	8	標準	正常
2021/08/16	10:00:40	1000	40	9	標準	正常
2021/08/16	10:00:45	1000	40	10	標準	正常
2021/08/17	10:00:00	1000	40	1	標準	正常
2021/08/17	10:00:05	1000	40	2	標準	正常
2021/08/17	10:00:10	1000	40	3	標準	正常
2021/08/17	10:00:15	1000	40	4	標準	正常
2021/08/17	10:00:20	1000	40	5	標準	正常
2021/08/17	10:00:25	1000	40	6	標準	正常
2021/08/17	10:00:30	1000	40	7	標準	正常
2021/08/17	10:00:35	1000	40	8	標準	正常
2021/08/17	10:00:40	1000	40	9	標準	正常
2021/08/17	10:00:45	1000	40	10	標準	正常



※履歴を管理するためには、クラウド環境及びWiFi環境が必要となります。
※グラフ化が必要な場合は、カスタマイズとなります。