

## タブレット・スマートフォンでデータを確認できる Bluetooth 接続に対応した CO2 測定器を発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、Bluetooth 接続対応でタブレット・スマートフォンでデータを確認できる CO2 二酸化炭素測定器「CHE-C3BT」を発売しました。



### 【掲載ページ】

CO2 二酸化炭素測定器（ブルートゥース）

品番：CHE-C3BT 標準価格：25,300 円（税抜き 23,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=CHE-C3BT>

「CHE-C3BT」は、CO2（二酸化炭素）を検出しディスプレイに数値を表示する、卓上タイプの CO2 二酸化炭素モニターです。

CO2 の濃度が一定より高くなると、本体の LED とアラートでお知らせします。音と光でお知らせするので、CO2 濃度の変化をすぐに把握することができます。温度や湿度も測定できるので、室内の環境を把握したい場合に便利です。

専用アプリを使用することで、離れた場所でも測定データをタブレット、スマートフォンでリアルタイムに確認できます。測定データをタブレット・スマートフォンに転送し、保存・ログ履歴の確認が可能です。

充電用の Type-C - USB A ケーブルを付属しており、お手持ちの AC アダプタを使用することで充電ができます。専用アプリに表示されている電池残量アイコンから、充電の目安を確認することができます。

二酸化炭素は濃度が高くなると体の不調が出てくる可能性があるため、換気の目安を知ることのできる CO2 測定器の導入をおすすめします。定期的に換気が必要な、オフィスや会議室、学校、図書館、病院などの公共施設や商業施設などでの使用におすすめです。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=CHE-C3BT>

## < CHE-C3BT >

### 【特長】

- CO<sub>2</sub>（二酸化炭素）、温度、湿度を測定し表示する、卓上タイプの CO<sub>2</sub> 二酸化炭素モニターです。
  - 家庭の居間・子供部屋、会社の事務所・会議室、図書館などの公共施設、などの空気の環境を見守ります。
  - 測定データを製品から離れた場所で、タブレット、スマートフォンを使ってリアルタイムに確認が可能です。（専用アプリを使用）
  - 測定データをタブレット、スマートフォンに転送し、保存・ログ履歴の確認が可能です。（専用アプリを使用）
  - CO<sub>2</sub>（二酸化炭素）の濃度状態が高くなると、音で知らせてくれます。警告アラーム設定は、400～5000ppm の間で設定が可能です。（接続タブレット、スマートフォン側で設定）
  - 内蔵バッテリーで稼働することも可能です。
  - 接続タブレット、スマートフォン側に電池残量アイコンが表示されていますので、充電の目安がわかります。
  - 充電は USB 充電ケーブルで簡単に充電ができます。
- ※AC 充電器は付属していませんので、別途準備してください。

## < 校正機能 >

### ●手動校正の方法

1. 電源 ON にします。
2. 本体後ろ面の「<」ボタンと「>」ボタンを同時に 2 秒長押しします。
3. 校正が開始されます。
4. 3 分ほどすると、数値が安定して通常の測定を開始します。

## < 自動校正機能 >

- 本製品を常時充電しながら使用すると自動校正をする機能を内蔵している為、常時充電しながらの使用を推奨します。
- 5～7 日間連続使用（電源は常時 ON）して頂くと正確な自動校正が実行されます。
- 自動校正の ON/OFF 切り替えスイッチはございません。

## ※自動校正（補正）とは

5～7 日間の二酸化炭素の最低測定値を 400PPM とみなし、段階的に補正をする機能のことをいいます。

400PPM が基準の理由と致しましては、世界気象機関（WMO）では、世界で 1 週間の平均 CO<sub>2</sub> 濃度は 400PPM と発表されていることから、400PPM を基準値としています。

### 【仕様】

■Bluetooth 規格：4.2

■Bluetooth 通信距離：約 15m

■測定範囲及び測定項目：CO<sub>2</sub>/400～5000ppm

温度/0～45°C

湿度/0～99%RH（結露なきこと）

■分解能：CO<sub>2</sub>/1ppm

温度/1°C

湿度/1%RH

■精度：CO2/±50ppm+5%of reading

温度/±2°C

湿度/0%~80%RH は±5%RH

その他は±10%RH

■アラーム（CO2）：400~5000ppm で設定可能、ON/OFF 設定可能

■CO2 センサータイプ：非分散型赤外線（NDIR）ガスセンサー

■データ更新：1s 以内

■電源：3.7V リチウムイオン電池（内蔵）2200mAh

■充電ポート：USB Type-C（DC5V 1A 用）

■使用時間：8 時間（内蔵電池使用時）、充電時間 4 時間

■使用環境：0~45°C、90%RH 以下（結露なきこと）

■保管環境：-20~60°C、90%RH 以下（結露なきこと）

■サイズ：W100×D65×H100mm

■重量：約 196g

■セット内容：本体、USB 充電ケーブル 1.2m（USB Type-C - USB A）、取扱説明書（保証書）

■対応機種：Bluetooth HID プロファイル対応

タブレット、スマートフォン

iPad、iPhone

■対応 OS：Android7.0 以降

iOS11.0~iOS15.5

※機種により対応できないものもあります。

※記載されている名称・製品名は、各社の商標または登録商標です。

#### 【関連ページ】

電力・温度・湿度・照度 見える化 デジタル温湿度計

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/setsuden/mieruka.html#03](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/setsuden/mieruka.html#03)

寒さ対策グッズ（パネルヒーター、加湿器、温湿度計）

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/winter\\_health/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/winter_health/index.html)

工場向けサプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/koujou/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/koujou/index.html)

医療施設への製品導入をご提案！医療施設向けサプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/hospital/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/hospital/index.html)

学校教育をサポート！文教サプライ特集

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/bunkyou/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/bunkyou/index.html)

オフィスにさらなる「安心」「安全」を！オフィス向けサプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/office/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/office/index.html)

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

[https://www.instagram.com/sanwasupply\\_official/](https://www.instagram.com/sanwasupply_official/)

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。