

Anyty™

CO₂モニター

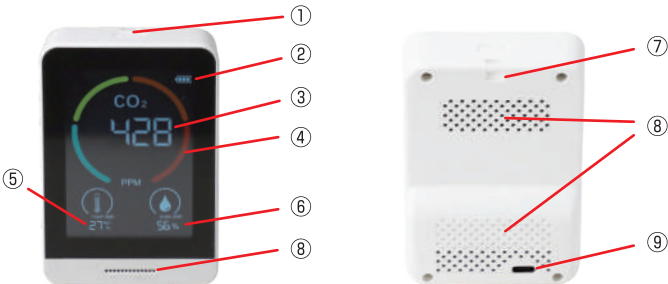


※万一、足りないものがございましたら、弊社お問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ※デザイン及び仕様については、改良のため予告なしに変更する場合がございます。
 ※本書に記載している商品名、サービス名等は各社の登録商標です。

使用上のご注意

- ケーブルを外す際は、必ずプラグを持って外してください。
- はじめて使用される場合、測定数値が異常な場合は必ずマニュアル校正をおこなってください。
- 定期的にマニュアル校正をおこなってください。
- 本製品の充電には市販のUSB充電器をご使用ください。
- 測定精度に影響がある恐れがあるため、通気口を塞がないでください。
- 長くご使用いただくために、ホコリの多い場所など空気の質が悪いところでは、頻繁に使用しないでください。
- 高温/高湿度環境や強い磁場の近くで本製品を使用しないでください。本製品に障害が起こる可能性があります。
- 本製品は湿度測定範囲内、および温度測定範囲内でご使用ください。
- 正しい測定をおこなうために、本製品を横置き、または手持ちで使用しないでください。

各部の名称



- ①電源ボタン
- ②電池残量(目安)
- ③二酸化炭素濃度表示
- ④二酸化炭素濃度アラートカラー表示
- ⑤温度表示
- ⑥湿度表示
- ⑦ストラップ穴
- ⑧通気口
- ⑨USBソケット

●付属品 ・USBケーブル ・ストラップ

警告

- 本製品を分解したり改造したりしないでください。
- 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- 感電の危険があるため本体を水にぬらさない、本体が氷などにぬれた状態やぬれた手で使用しないでください。
- 小さなお子様の手が届かないところで使用、保管をしてください。
- 本体や付属品を夏場の車内、暖房器具、調理器具など高熱になる環境、また直射日光の当たる環境で使用、保管しないでください。
- ホコリや粉塵などが多い場所で使用しないでください。
- 破損したまま使用しないでください。
- 本体の清掃にシンナーなどの有機溶剤を使用しないでください。
- 万が一使用中に煙が出たり、異臭を感じたりした時はすぐに使用を中止してください。

注意

- 本製品を使用、接続する各機器に示された安全情報や定格表示を合わせて確認のうえ使用してください。
- 本製品での測定値、またそれを使用した研究や結果を当社が保証するものではありません。
- 本製品は二酸化炭素濃度の危機管理や人や動物の健康管理、生命維持、またその他医療関連施設での使用は意図していません。
- 本製品の周囲には十分なスペースを確保してください。換気の悪い場所では正しい測定値が出ない場合があります。
- 本製品を次のような場所で使用、設置、保管しないでください。
 - ・直射日光が当たる場所
 - ・高温になる場所
 - ・静電気の発生する場所
 - ・ホコリが多い場所
 - ・急激な温度変化のある場所(結露しそうな場所)
 - ・磁気や電磁波を発生するものが近くにある場所
- 本製品の接続端子に液体・金属・燃えやすいものなどの異物を入れないでください。
- 本来の目的以外に使用しないでください。
- その他、異常を感じたら使用を中止し販売店または弊社へご連絡ください。

はじめてご使用される前に

「マニュアル校正」の説明欄を参照し、必ずマニュアル校正をおこなってください。
 マニュアル校正をせずに使用開始した場合、正確な測定をおこなうことができません。

使用方法

充電する

- 1.付属のUSBケーブルのUSBプラグをお持ちのACアダプタのUSBポートなどへ接続してください。
- 2.もう一方のプラグを本体のUSBソケットに接続してください。
- 3.電源ボタンを約2秒長押しして、電源をONにしてください。
- 4.充電が開始されると、電池残量が点滅します。
- 5.電池残量ゲージが3つあるうち、充電完了した分のゲージが点灯します。
- 6.充電が完了すると、電池残量のゲージ点滅が止まり、ゲージが3つ点灯します。充電は約2時間で完了します。

※電源がOFFの場合、充電状況が確認できません。

マニュアル校正

※校正時の環境が測定値の基準となります。必ず風通しの良い環境でおこなってください。
 ※使用開始時、または測定値に異常がある場合はマニュアル校正をおこなってください。
 ※正常な測定のため、定期的にマニュアル校正をおこなってください。
 ※120秒のカウント中は製品本体を動かさないでください。ご自身の呼吸を感知させないようにしてください。

- 1.本体電源をOFFの状態にします。
- 2.電源ボタンを約7秒長押しします。
 - 約2秒経過で本体電源がONになり、ピーと音が鳴り、120秒カウント開始
 - さらに約5秒経過すると、ピーと音が鳴り、マニュアル校正スタート
- 3.120秒カウントが終わると、校正が完了します。

お手入れ方法

本体電源をOFFにしてください。

お湯または水を含ませた布を固く絞った、柔らかい布で拭いてください。

※本製品を水でぬらさないでください。

表示される二酸化炭素濃度が異常に高い場合

狭い空間では、すぐに数値が上昇する場合があります。

また、本製品を手に持つなどした場合、ご自身の呼吸を感じて値が急上昇する場合があります。

このような場合には通気口へ新鮮な空気を送り込むことによりリフレッシュすることが可能です。

また、どうしても異常な数値が表示されてしまう場合は、風通しの良いところでマニュアル校正をおこなってください。

” ppm ” 二酸化炭素濃度の値について

” ppm ”とは百万分率を意味する割合の単位です。主に微量物質の濃度を表すのに用いられます。例えば、二酸化炭素濃度が400ppmの場合、パーセントに変換すると0.04%となります。

二酸化炭素濃度の基準値について

厚生労働省より、必要換気量（室内の空気をクリーンな状態に保つために最低限必要な換気量）を満たしているかどうかを確認する方法として「室内の二酸化炭素濃度が1000ppmを超えていないかを確認することも有効」と提示されています。

このことより、二酸化炭素濃度1000ppm以下が基準の一つとなっています。



自動校正

USBケーブルを挿したまま、電源を切らずに継続して使用している場合は、一週間に一度自動的に校正がおこなわれます。自動校正の際は、風通しの良い環境に製品本体を置いてください。

使用する

1. 電源ボタンを約2秒長押しすると、ピーと音が鳴り、電源がONになります。

2. 120秒のカウントが始まります。

3. カウントが終わると測定値が表示され、使用可能な状態になります。

※120秒のカウント中は製品本体を動かさないでください。ご自身の呼吸を感じさせないようにしてください。

※電源をOFFにするには再度電源ボタンを約2秒長押ししてください。

警告表示色とアラームについて

0 ~ 800ppm [緑] ±50ppm

アラームなし

801 ~ 1200ppm [黄] ±50ppm

アラームなし

1201 ~ 1500ppm [橙] ±50ppm

アラーム(ビビ音) 約10分に1回

1501ppm以上 [赤] ±50ppm

アラーム(ビビ音) 約10分に1回

4

二酸化炭素濃度の検知方法

CO2モニターの検知方法は、非分散型赤外線吸収法(NDIR)という原理で、空気中に存在する二酸化炭素を検出しています。

ご使用済みの製品の廃棄に関して

製品に内蔵されている電池のリサイクルにご協力ください。

このバッテリーにはリチウムイオン電池を使用しております。

本製品を最終的に廃棄する場合には以下連絡先までご連絡ください。

✉ product-support@3rrr-hd.jp

仕様

商品名	CO2 モニター
型番	3R-COTH02
重量(約)	120g
寸法(約)	67 × 32 × 980mm
入力電圧	DC5V
充電後使用時間(約)	8 時間
CO2 濃度測定範囲	400~5000ppm
温度測定範囲(約)	-9~50℃
湿度測定範囲(約)	5~99%RH
素材	ABS

6

5

サポートおよび企業情報

製品保証: ご購入より1年間

※注文確認メール、あるいは店頭購入の場合は販売店の納品書やレシートなど、購入日がわかる書面の保管をお願い致します。

製品に関するお問い合わせ先

※下記お問い合わせ窓口もしくは販売店へお問い合わせください。

✉ product-support@3rrr-hd.jp

☎ 092-260-3033

FAX 092-260-8506

3R **スリー・アールシステム株式会社**
3R SYSTEMS CORP. JAPAN

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30-2階

第1版 2021.9.29