

CO2センサー 換気ココ / MR-NCTCO2

クイックガイド

このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。
クイックガイドをよくお読みのうえ、正しくお使いください。

1. 付属品

① 本体



② USBケーブル

USB-A ⇄ USB-C



2. 部品説明

二酸化炭素濃度表示

温度表示

※保護フィルムをはがしてからご利用ください



バッテリー残量

電源ボタン

二酸化炭素濃度アラート表示

USBポート

湿度表示

3. 警告表示色とアラーム

警告表示色

0~799ppm (緑) 点滅

800~1199ppm (黄) 点滅

1200~1599ppm (橙) 点滅

1600~1999ppm (赤) 点滅

2000ppm以上 全部点滅

アラーム

1500ppmでアラーム警告

※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、本製品を手を持つなどした場合、ご自身の呼吸を感知して値が急上昇する場合があります。一旦濃度が上昇すると、本体内部に二酸化炭素が残り、数値が下がらない場合があります。このような場合には通気口へ空気を送り込むことによりフレッシュすることが可能です。

仕様

商品名 換気ココ	CO2測定範囲 400~500ppm
製品サイズ 約90×70×35mm	温度測定範囲 0~50℃
バッテリー容量 1200mAh	湿度測定範囲 0%~99%RH
充電ポート Type-C	付属品 USB充電ケーブル

注意事項

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方が書かれています。
よくお読みの上、製品を安全に正しくお使いください。本製品をご使用中に生じたいかなる二次的損害についても補償いたしかねます。

- ・分解したり、修理・改造をしない。異常動作して、発火、火災、感電の原因になります。
- ・本機を子供だけで使わせたり、乳幼児の手の届くところで使用、保管しない。
- ・異常・故障時には直ちに使用を中止。
- ・USBポートのほごりなどは乾いた布で拭く。火災、発熱の原因になります。
- ・USBプラグは根元まで確実に差し込む。差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- ・本製品の充電には市販の5V1A出力対応のUSB充電器をご使用ください。
- ・測定精度に影響がでるおそれがあるため、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、ほごりの多い環境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。
- ・本製品は温度測定範囲内、および湿度測定範囲内でご使用ください。
- ・正しい測定を行うために、本製品を水平に置いてください。横置き、手持ちでの利用はご遠慮下さい。

サポート

当社では万全を期して製品の取扱説明書を作成しましたが、万一ご不便やご不都合などお気づきの点がありましたらサポート宛てにメールでご連絡ください。

お問い合わせ： miraion@miraion.jp

4. ご使用方法

電源オン/オフ (電源ボタン長押し)

- ・右側の電源ボタンを3秒押しすると画面が表示され計測が始まります。
- ※本製品は正確に周辺環境を測定するため、約10分前後待機することがあります。不具合ではありません、ご安心ください。

バッテリー充電

5V/1A出力対応の「USB充電器」を別途ご用意ください。



充電中：点滅

充電時間：約6時間

充電終了：点灯

使用時間：約12時間

二酸化炭素濃度の基準値について

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、二酸化炭素濃度を表す単位の一つです。

二酸化炭素濃度の値について

二酸化炭素濃度基準値とは、2020年に厚生労働省より、集団感染発生リスクの高い状況の回避のための良好な換気状態の基準として二酸化炭素濃度(CO2濃度)1,000ppm以下が提示されており、室内の換気を行うための基準とされている値の一つとされています。

二酸化炭素濃度の検知方法

本製品の検知方法は、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CO2を検出しています。本製品は良好な選択性、無酸素依存性、使用寿命が長いなどの特徴を持っています。