

二酸化炭素濃度計 『CO₂カウンター』 取扱説明書



1. 概要

二酸化炭素濃度計『CO₂カウンター』をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
CO₂カウンター(以降、本製品)は、大気をモニタリングする製品であり、現在の大気の状態を知らせます。
健康な空気環境は私たちの生活にとって非常に重要です。本製品を使用することで、現在の大気環境の温度、湿度、二酸化炭素、総揮発性有機化合物、及びホルムアルデヒド含有量を知ることができます。ご使用する前に、この取扱説明書(以降、本紙)をよくお読みになり、後で参照できるようにお手元に保管してください。

- 【用語説明】 CO₂ : 二酸化炭素、TVOC : 総揮発性有機化合物、HCHO : ホルムアルデヒド、ppm : 百万分率
- 【構成】 二酸化炭素濃度計本体、USB ケーブル、ストラップ、取扱説明書(本紙)

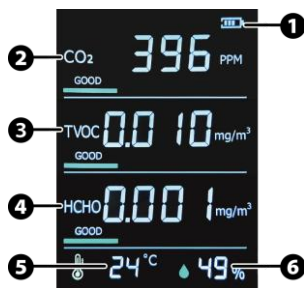
2. 各部の名称



- ①電源スイッチ
 - ・長押しすると、電源オン/電源オフ
 - ・短く押しすると、摂氏温度°C/華氏温度°F 表示を切り替え
- ②ディスプレイ表示領域(フィルムをはがしてください)
- ③ストラップ穴
- ④USB Type-C 充電端子

【メモ】 USB ケーブルで電源に接続した状態で(充電しながら)使用できます。

3. ディスプレイ表示の説明



- ①バッテリー残量表示アイコン
- ②CO₂ (二酸化炭素) 濃度値
- ③TVOC (総揮発性有機化合物) 濃度値
- ④HCHO (ホルムアルデヒド) 濃度値
- ⑤温度 (摂氏°C/華氏°F)
- ⑥湿度

GOOD : 良い状態です。
OK : 正常範囲内です。
POOR : 非常に高い状態です。

【ご注意】
「POOR」と表示されている場合、
すぐに換気を行ってください。

4. 測定

- ① 背面の USB Type-C 充電端子に、USB ケーブルを接続して給電します。
USB ケーブルに接続する電源(USB 電源アダプタ)は、お客様側でご用意ください。
- ② 電源ボタンを長押しすると、電源が入り、2分間のセルフチェック後に起動します。
- ③ ディスプレイに、バッテリー残量表示、CO₂、TVOC、HCHO、温度、および湿度を表示します。
- ④ 常に現在の空気の状態を測定します。現在の空気が非常に良好な場合は「GOOD」と表示、通常の範囲の場合は「OK」と表示、基準を超えている場合は「POOR」と表示されます。
- ⑤ 空気の状態が「OK」の値に達すると、本製品は“ピッピッ、ピッピッ”とアラームが鳴ります。
空気の状態が「POOR」の値に達すると、本製品は“ピッピッピッピッピッピッピッピッ”とアラームが鳴り、空気の状態が正常範囲外であることをお知らせします。換気を行ってください。
- ⑥ 動作中に、電源ボタンを押すと、摂氏と華氏の温度表示を切り替えることができます。
- ⑦ 使用を終える場合、電源ボタンを長押しすると、本製品の電源を切ります。

【換気について】
建築基準法では、二酸化炭素濃度を 1000ppm 以下に抑えるよう定められています。また、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 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。
「GOOD」、「OK」の場合は、定期的に換気を行い、「POOR」の場合は、すぐに換気を行ってください。
・窓を開けて換気する場合、30分に1回以上、数分間、窓を全開にします。
・機械換気設備で換気をする場合、必要な換気量は、一人あたり毎時 30m³です。

5. 室内環境の参考値

| 分類 | 大気の状態 | GOOD 良い | OK 正常範囲内 | POOR 悪い |
|----------------------------|-------|------------------------|---|------------------------|
| CO ₂ (二酸化炭素濃度値) | | ≤600ppm | >600ppm ; ≤1000ppm | >1000ppm |
| TVOOC (総揮発性有機化合物濃度値) | | ≤0.6mg/m ³ | >0.6mg/m ³ ; ≤1.6mg/m ³ | >1.6ppm |
| HCHO (ホルムアルデヒド濃度値) | | ≤0.08mg/m ³ | >0.08mg/m ³ ; ≤0.12mg/m ³ | >0.12mg/m ³ |

6. 仕様

本書に記載されている仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 製品：大気環境モニター | 測定有効範囲：50m ² |
| 内蔵バッテリー容量：1200mA | 入力：5V/1000mA |
| 使用温湿度：0～50℃、80%RH 以下（結露なきこと） | 保存温湿度：-10～60℃、80%RH 以下（結露なきこと） |
| 寸法：100mm×69mm×35mm | 重量：136g |

7. 注意事項

本製品を使用する前に、次の注意事項をよくお読みください。

- ⊖ 次の場所に設置しないでください。
湿度の高い場所、火気のそば、直射日光が当たる場所、高温の場所、油飛びや湯気が当たる場所、ほこりの多い場所、不安定な場所、振動が激しい場所、強い磁界を発生する場所、動作温度範囲以外の温度環境、近くに熱や蒸気を出す機器がある場所。
- ⊖ 本製品を分解・改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- ⊖ 本製品に水が入ったり、濡らさぬようにしてください。火災・感電の原因となります。
- ⊖ 本製品を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。破損や故障の原因となります。
- ⚠ 煙が出ている、異臭がする等の異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
すぐに電源を切り、煙が出なくなるのを確認してから、ご購入店が弊社に修理をご依頼ください。
- ⚠ 本製品内に充電が入っています。本製品を破棄する場合、自治体の規則に従ってください。

【メンテナンス方法】

- ・清掃する場合、湿らせた布でほこりを拭き取ってください。洗剤や研磨剤入りのクリーナーを使用して清掃しないでください。
- ・保管する場合、箱の中に入れて、涼しくて乾燥した場所に保管してください。

【値が正しく表示されない、または測定されない場合】

電源スイッチを長押しして一旦切ります。電源スイッチを5秒間長押しして、電源を入れ直してください。
5秒後に「ピー」と鳴ることで、本製品がリセットされます。

【お問合せ先】本製品についてのお問い合わせは、販売店もしくは弊社までお願いいたします。

株式会社レッツ・コーポレーション カスタマーサービス 受付時間：9：30～18：00（土曜、日曜、祝日、年末年始を除く）
〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内二丁目20-1 レッツ丸の内本社2号館ビル
TEL：052-209-7860 FAX：052-201-5050 URL：http://www.lets-co.jp/lets/

8. 製品保証書

| 製品保証書 | |
|--------|--|
| 商品名 | 二酸化炭素濃度計『CO2カウンター』 |
| 型名 | L-CO2C |
| お買い上げ日 | 年 月 日 (お買い上げ日より) |
| 保証期間 | (お買い上げ日より) |
| 郵便番号 | 〒 |
| お住所 | |
| ご芳名 | |
| 連絡先 | 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内二丁目20番地1 レッツ丸の内本社2号館ビル 株式会社レッツ・コーポレーション TEL 052-209-7860 |

この製品は下記の通り保証いたします。

- この製品は、厳密な品質管理と検査を経てお届けしたものです。保証期間内に、正常な使用状態において万一故障した場合には、本体修理または新品と同等の品を無償で修理・交換いたします。
- 修理は、最寄りのサービスセンターまたは当社サービスに機器一式とこの保証書をご郵送の上、お申し込みください。
- 無償修理期間が満了した後に下記に記載する項目に該当する場合は有償修理となります。
- この保証書は、日本国内においてのみ有効です。この保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in JAPAN)

見本

LET'S 今、求められるニーズを
株式会社 レッツ コーポレーション

次の場合には有償修理となります。
(イ) 使用上の誤り、不当な修理や改造による故障および損傷。
(ロ) 受け取り後の搬送、移動、落下等による故障および損傷。
(ハ) 火災、風水害、地震、雷その他の天災地変および異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障および損傷。
(ニ) 特殊環境（たとえば極度の湿気、塩害、ガス害、公害、塵埃、極寒など）による故障および損傷。
(ホ) 保証書のご提示がない場合。
(ヘ) 保証書の紛失あるいは所定事項の未記入または字句を改ざんされた場合。

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。