

換気の指標が 数値と色でわかる

# CO<sub>2</sub> NDIR CO2 Sensor 濃度測定器

取扱説明書 保証書付



本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。  
本製品を正しくご使用いただくため、本取扱説明書をよくお読みください。  
なお、この取扱説明書の内容、及び製品の仕様は改善のため、  
予告なく変更することがあります。

ご使用になる前に

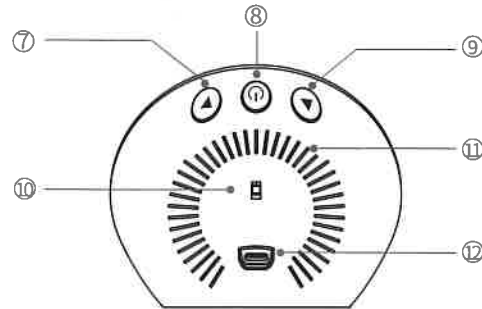
包装を開封した後、本製品が良好な状態であり、付属品が揃っていることを確認してください。  
開封直後のご使用は付属のUSB電源ケーブル(Type-C)をPCのMicro USBポートに繋いで十分に充電を行ってからご使用ください。

※充電中もご使用いただけますが、製品の劣化が早まるおそれがあります。

セット内容



## 各部の名称



- ① アラート設定表示
- ② 電池残量
- 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目安
- ⑤ 湿度表示
- ⑥ 室温表示
- ⑦ ▲ボタン
- ⑧ 電源ボタン
- ⑨ ▼ボタン
- ⑩ センサー
- ⑪ 通風口
- ⑫ USB差込口

### ② 電池残量

緑色アイコン	バッテリー満電
黄色アイコン	バッテリー残量半分以下
赤色アイコン	充電中
	バッテリー残量低下

### ④ 二酸化炭素濃度アラートカラー目安

400~999ppm(緑) 1000~1999ppm(黄) 2000~5000ppm(赤)

### 二酸化炭素濃度を標準とした換気の目安

正 常	415~700ppm	新型コロナウイルス感染症リスク低減の為に推奨環境温度、湿度、二酸化炭素濃度の目安 温度:-18℃以上 湿度:40%以上 CO2濃度:1000ppm以内
注 意	700~1000ppm	
換 気 推 奨	1000~1500ppm	
換気を強く推奨	1500~2000ppm	
換 気 必 須	2000ppm~	

## ボタン操作

### 基本の設置・起動方法

電源ボタン	短押	電源ON
	長押	電源OFF
	2回押す	アラート数値設定
▲ボタン	短押	明るくする
	長押	アラート音 ON/OFF
▼ボタン	短押	暗くする
	長押(7秒以上)	測定数値自動校正

※ アラート数値設定モードの時に30秒動作がないと自動で通常表示に切り替わります。

※ 起動処理後、▼ボタンを7秒以上長押し続けると、アラート1回鳴り、CO2数値が点滅表示します。5分間点滅した後、CO2測定数値の自動校正が完了します。▼ボタンを1回押すと、校正は一時停止します。より正しい測定を行うために、週に1回の校正をおすすめします。自動校正の際には、換気が良い場所、窓際などの校正環境をおすすめします。

※ ▲/▼ボタン短押すと三段階に明るさを切り替えられます。最大明るさの時、▲ボタンを押し続けると明るさは調整しませんが、明るさを下げたい場合はまず押された回数で最初の明るさに回復する必要があります。例えば、最大明るさで▲を5回押した後、▼を6回押すと暗くなります。▲を10回押す場合、▼を11回押すと暗くなります。

### 製品仕様

製品型番	DM1309
CO2測定範囲	400~5000 PPM ±(50+10%) PPM
温度測定範囲	-10°C~50°C
湿度測定範囲	10%RH~90%RH
内蔵リチウム電池	2000mAh
充電電圧	DC-5V

## 安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
  - ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」、「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

### 警告

- ⊘ 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。
- ⊘ 異常・故障時には直ちに使用を中止。
  - 異常な音や焦げ臭いにおいがする
  - 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする
  - USBコードが異常に熱い
  - 本体や操作部が異常に熱い
 以上のような場合は発煙、発火、感電のおそれがあります。充電中は電源コードを抜いてください。
- ⊘ 高温、長時間直射日光が当たる場所、及び高温・水のかかる場所では使用、保管しない。液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
- ⊘ 水につけたり、水をかけない。ショートなどによる感電や火災の原因になります。
- ⊘ 濡れた手で、USB プラグの抜き差し、操作をしない。感電の原因になります。
- ⊘ 本体を火中に投入しない。破裂や発火の原因になります。
- ⊘ USBポートはショート(短絡)させない。発熱、破裂、発火の原因になります。
- ⊘ 落としたり、強い振動、衝撃を与えない。発熱、破裂、発火の原因になります。
- ⊘ USBポートやすき間にピンや針金、金属物などの異物を入れない。内部に触れ、発熱、感電やけが、やけどの原因になります。
- ⊘ 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。
- ⊘ USBポートのほこりなどは乾いた布で拭く。火災、発熱の原因になります。
- ⊘ 濡んだ USB プラグは使わない。濡んだまま使用すると、感電やショートして火災の原因になります。
- ⊘ 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。

## 保証書

本製品は、製品保証期間内(ご購入日から6ヶ月)において、正常な状態・状況でご使用の場合に限り品質を保証いたします。万が一、商品にご不明な点や技術的なご質問、不良・故障がありましたときには、交換・返金対応させていただきますので、その際には弊社までご連絡ください。

- 1.お買い上げ商品の「注文履歴」に「出品者に連絡する」ボタンを選択してください。
- 2.JOYTECOサポートチーム[support@joyteco.jp]

お問い合わせの際は、下記のことをお知らせください。

型番:DM1309

ご相談内容:できるだけ詳しく

ご注文番号

受付時間:平日は10時~18時

(土日は定休、返信に時間がかかることがあります)

受信したメールはできるだけ早く、受信した順に処理します。