

見えない数値を

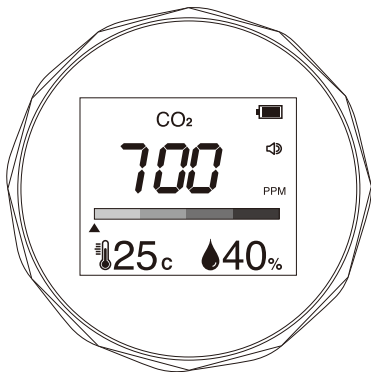
見える化

自  
動

# CO<sup>2</sup> CO<sub>2</sub> sensor センサー

IGJCS01

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。

# 安全上のご注意

## 【ご使用上の注意】必ずお守りください。

- 本製品の「二酸化炭素濃度測定機能」は、一ヶ所における二酸化炭素濃度の変化を測定するものであり、短時間の内に複数の場所を移動し、複数の場所の二酸化炭素濃度を測定する用途に開発されたものではありません。一ヶ所の二酸化炭素濃度の変化を測定することを目的にご使用いただくと正確な測定ができます。
- 本製品は自動校正を行うので一定時間毎に手動で校正を行う必要はございません。再起動後は再起動前の数値に戻るまでに時間を要することがあります。



### 警告

この表示を無視して誤って取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 本製品を絶対に分解改造・修理することはおやめください。火災や感電に繋がるおそれがあります。
- USB電源ケーブルは必ず付属のものを使用してください。付属のUSB電源ケーブルは取扱説明書に記載の通り、DC5V500mAの電力で充電してください。異なる電圧で充電すると発煙・火災・感電・故障の原因になります。
- USB電源ケーブルや本製品を傷つけたり破損させることはおやめください。
- USB電源ケーブルをねじったり、何かで挟んだり、無理に引っ張ることはおやめください。製品やUSB電源ケーブルに傷がつき、感電やショート、火災など思わぬ事故の原因となるおそれがあります。
- 本製品および付属品のUSB電源ケーブルは防水仕様ではありません。本製品およびUSB電源ケーブルを濡らす。もしくは濡れた手で製品に触れないでください。感電や故障の原因になります。
- 浴室や洗面所、台所など水を使う場所、湿気の多い場所でのご使用はおやめください。火災や故障の原因になります。
- 本製品は精密機械です。本製品やUSB電源ケーブル周辺にほこりがたまるようにご注意ください。火災や故障の原因になります。



### 注意

この表示を無視して誤って取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

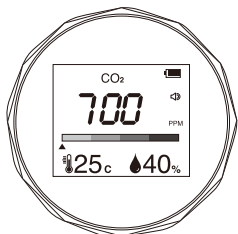
- 本製品のご使用前に次の条件に注意してください。
- 本製品は必ず-10℃～50℃の温度範囲でご使用ください。
- 本製品・付属品は-20℃～55℃の温度範囲で保管してください。周囲の温度が低すぎたり高すぎると故障の原因となります。
- 製品の損傷を防ぐために、ピンやその他の鋭利な物体を空気の入口、出口または充電差込口に使用しないでください。
- 本製品に破損や異常がみられる場合は、ただちにご使用を中止してください。
- 車内でのご使用・保管は、温度変化が激しく、振動もあるためお避けください。
- 本製品を落下させたり、強い振動や衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- 本製品は精密機械ですので保管する時は上に重い物を乗せないでください。
- USB電源ケーブルを接続する時は無理に入れたり外したりしないでください。故障の原因になります。
- 本製品を長期間使用しないときは高温多湿な場所、汚れた環境での保管はお避けください。故障や漏電、感電の原因になります。
- 本製品の周囲には十分なスペースを確保してください。本製品周囲の換気が悪くなると製品の内部温度が上昇し火災や故障の原因になります。
- 本製品の裏側にある通気口はふさがないようにしてください。
- 本製品を次のような場所で使用・設置・保管することはおやめください。製品の劣化や故障、火災や感電の原因になります。火気の近く・直射日光が当たる場所・高温多湿な場所・急激な温度変化のある場所（結露が発生しやすい場所）・静電気が発生する場所・磁気や電磁波が発生する装置の近く・振動の激しい場所・ほこりが多く汚れた場所。

## 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-B) 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。

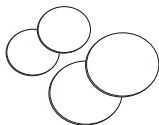
## セット内容



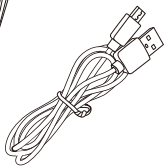
本製品



支柱台(磁石付き)



粘着シート×2(予備)  
マグネットプレート×2



USB電源ケーブル  
(Type-B)



取扱説明書

## 製品仕様

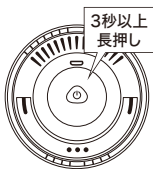
製品型番	IGJCS01	湿度測定範囲	0%~99%RH
CO <sub>2</sub> 測定範囲	400~6000 PPM ±50 ±5%PPM	湿度測定精度	±2%RH
		充電方法	DC5V 500mA Micro USB
TVOC測定範囲	0~2.0mg/m <sup>3</sup>	内蔵リチウム電池	1500mAh
HCHO測定範囲	0~0.6mg/m <sup>3</sup>	重量/サイズ	約130g 約W90×D30×H90mm (支柱台除く)
温度測定範囲	-10~50 °C		
温度測定精度	±1°C	USB電源ケーブル	約960mm

# 使用方法

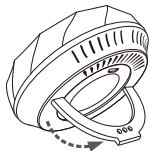
## 基本の設置・起動方法



①充電が十分に行われたことを確認し、製品を起動してください。



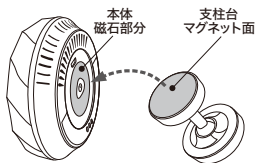
②製品裏面の「電源スイッチ」を3秒以上長押しON/OFFを切り替えてください。起動後、測定画面が表示されます。



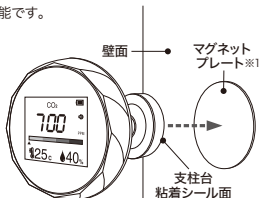
③本製品の裏面の卓上スタンドに爪を引っ掛けて引き出します。図のように卓上スタンドを支えにして平らな場所に本製品を設置してください。

## 支柱台をご使用の場合

付属の支柱台を使用して設置いただくことも可能です。



①製品裏面の「電源スイッチ」付近の磁石部分に支柱台のマグネット面を近づけ固定します。



②支柱台裏面のフィルムを剥がし、壁など設置したい箇所に貼り付けてご使用ください。

※1 凹凸のある壁面に貼り付ける場合、付属のマグネットプレートは壁面と支柱台の間に使用いただくと、接着面積が広くなり強度が安定します。

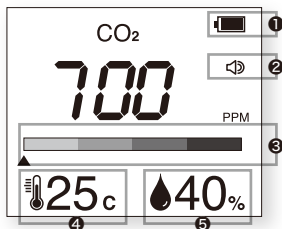
※2 粘着シールの粘着力が弱くなると落下の危険性があります。予備のシールをご活用ください。

設置する場所の素材によってシール痕や接着剤が残ってしまうことがありますので、必ず問題ないか事前に試してからご使用ください。

# 画面表示

現在の二酸化炭素濃度の数値を表示します。数値が1000ppmを超えると換気を促す「警告アラーム」が流れますので部屋の換気を行なってください。

## 基本の画面表示



### ①電池残量 充電の状態を表示

バッテリー残量低下	赤いアイコン
バッテリー充電中	アイコンが点滅

※充電中はバッテリーアイコンが点滅し、充電が完了すると点滅が止まります。本製品のディスプレイが充電後も点滅する場合は充電が完了していませんので再度充電してください。

### ②警告アラーム設定ON/OFF

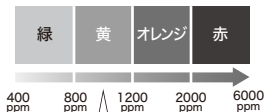
警告アラームの設定を切り替えていただけます。本製品裏面の電源スイッチを1秒以上長押ししてください。

## 二酸化炭素濃度を基準とした換気の日安

正 常	415~700ppm
注 意	700~1000ppm
換 気 推 奨	1000~1500ppm
換気を強く推奨	1500~2000ppm
換 気 必 須	2000ppm~

### ③カラーバー

測定環境の二酸化炭素濃度が高くなると画面中心の数値が上昇し、カラーバーの色が以下の色に変化します。



測定値が1000ppmを超えると「警告アラーム」が鳴ります。製品裏面の電源スイッチを3秒間長押しするとアラームが停止します。

### ④温度表示

温度を表示します。裏面の電源スイッチを1回押すと環境温度の表示を摂氏(°C)から華氏(°F)に切り替えていただけます。

### ⑤湿度表示

湿度を表示します。

新型コロナウイルス感染症リスク低減のための推奨環境温度、湿度、二酸化炭素濃度の目安

温度:-18°C以上

湿度:40%以上

二酸化炭素濃度:1000ppm以内

# 保証書

本製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。本書は大切に保管してください。  
お買い上げいただいた日から保証期間中に故障が発生した場合は、  
本書と製品を併せた状態で、弊社までお問い合わせください。

ご購入日： 年 月 日

製品名	IGJCS01 自動CO <sub>2</sub> センサー	保証期間	お買い上げ日より 6ヶ月以内※
お客様情報	□□□-□□□□	TEL:	-
購入先企業			

この保証書は、本書記載内容にて自動CO<sub>2</sub>センサーの無償交換をおこなうことを約束するものです。

- 保証期間内であっても以下の内容に該当するものは無償交換の対象外になりますのでご注意ください。
  - (1) 使用上の誤り、もしくは改造による故障または損傷。
  - (2) お買い上げ後の取り付け場所の移動、落下、塩害、輸送による故障または損傷。
  - (3) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変並びに異常電圧、外部的要因による故障または損傷。
  - (4) お客様による修理や改造による故障または損傷。
  - (5) フリーマーケットやリサイクルなど個人売買を介して本製品を購入した場合。
  - (6) 本書のご提示がない場合。(ご購入日、販売店名が確認できない場合も含みます。)
  - (7) メッキの摩耗や打痕、プラスチック部分の損傷。(すり傷やへこみなども含みます。)
  - (8) 高温多湿な場所で保管するなどの保管上の不備、経年劣化、自然消耗による故障または損傷。
  - (9) バッテリーなどの自然消耗もしくは、本製品を海外での使用による故障または損傷。
  - (10) 腐食による故障または損傷。
  - (11) 取扱説明書の記載内容に反するお取り扱いによって生じた故障または損傷。
- 本製品のご使用や、本製品の故障に起因する損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
  - ・本製品のご使用により生じたその他の機器損害に対し、弊社は一切の責任を負いかねます。
  - ・本製品のご使用、または使用不能から生じる付随的な損害に対し、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

※ 保証期間は、ご購入年月日から起算した保証期間内に限ります。