

取扱説明書

換気チェッカー

MODEL : KC10

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をよくお読みいただき正しくご使用ください。

【第4版 2021. 5. 26】
@KC10 (4)

ご使用に際しての注意事項とお願い

■本製品は換気状態の目安をお知らせする商品であり、感染症を防いだり、健康状態を保証するものではありません。万一健康状態に影響があった場合でも、弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全にお使いいただく為に、次の事項を必ずお守りください。

▲警告・・・死亡や重傷を負う恐れがあります。

1. 分解・改造をしないでください。火災や感電、故障の恐れがあります。
2. 風呂場のような水がかかる場所では使用しないでください。火災や感電、故障の恐れがあります。
3. 金属粉、埃、液体等が製品内部に入らないようにしてください。火災や故障の恐れがあります。
4. 可燃性ガスがある場所や、引火性の高いものがある場所で使用しないでください。火災の恐れがあります。
5. USBケーブルを強い力で曲げたり、傷つけたり、束ねたり、加工しないでください。火災や感電、故障の恐れがあります。傷ついている場合は新しいものに交換してください。
6. 本製品から発火、発煙、異臭がした場合や、異常発熱、製品内部に異物が入った場合はすぐに使用を中止し、弊社へご相談ください。
7. 本製品は人命、事故、災害に関わる特別な品質や信頼性が要求される用途で使用しないでください。

▲注意・・・軽傷を負う、あるいは物的損害の恐れがあります。

1. 次のような環境で使用しないでください。
 - ・屋外での使用、及び直射日光が当たる場所
 - ・結露が起きる場所
 - ・定格範囲外の温湿度
 - ・振動や衝撃がある場所
 - ・ノイズが発生する場所
2. 強い衝撃や振動を与えたり、落下させたり、強い力を加えないでください。
3. USB給電は、DC500mA以上の電源をご用意ください。
4. USBケーブルを抜き差しする場合は電源を切ってからおこなってください。
無理な力を加えずまっすぐ抜き差ししてください。挿入時は根本まで確実に挿してください。
5. 濡れた手でUSBケーブルを抜き差ししないでください。
6. 電源スイッチを入れても10秒以上動作しない場合は、すぐに使用を中止してください。
7. 故障や異常がないか、定期的な確認をおこなってください。
8. 長期間保管される場合は直射日光を避け、異物が製品内部に入らないようにご注意ください。
9. USB給電をパソコン等からおこなう場合、使用中に発生したデータやプログラムの消失については保証しかねます。

■ご使用上の注意

1. 平らな場所に設置してください。
2. ガスコンロ、石油ストーブ、ガスファンヒーター等、高濃度のCO2が発生する物の周辺では使用しないでください。
表示部が注意（黄色）または警告（赤色）表示になり、正しく使用できない可能性があります。
3. CO2測定はセンサの特性上、気圧の影響を受けます。
仕様に記載されている精度は平地でご使用される場合に適用されますので、高所等の気圧が低い場所でご使用される場合はさらに誤差が大きくなる可能性があります。
4. 通気孔を塞がないでください。正常に測定できない可能性があります。
5. 本来の用途以外に使用しないでください。
6. センサの個体差および誤差により複数台並べて設置された場合でも、同時に表示が変化しない場合があります。

■CO2測定について

CO2測定時、ビツという小さな音と共に、本体内部でオレンジ色のLEDが光りますが異常ではありません。

■お手入れについて

清掃する場合は電源を切り、乾いた布等で拭いてください。
ベンジン、シンナー、アルコールなどの有機溶剤を使用しないでください。

同梱品

下記のものが揃っているか確認してください。誤ったもの、または欠けているものがありましたら弊社までご連絡ください。

(1) 換気チェッカー (KC10)	1台
(2) USBケーブル (Type A-C) 2m	1本
(3) 取扱説明書	1部
(4) 三角POP	1部

※USB電源アダプターは付属しておりませんので別途ご購入ください。

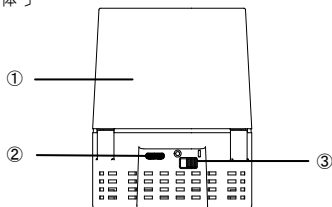
仕 様

項 目	仕 様
電 源	定格電源電圧：DC5V±10% 最大消費電流：500mA 入力ポート：USB Type-C (本体側) スライドスイッチによってON/OFF切換可
センサ方式	検知ガス：CO2 NDIR (非分散型赤外線吸収式) 単光源二波長方式
検知濃度範囲	400ppm ~ 5000ppm
精 度	± (50ppm+測定値の5%) 例：1000ppm測定時 → ±100ppm
起 動 時 間	20秒以内
ウォームアップ時間	5分 ※仕様通りの精度が出る条件
表 示 部	3色 緑、黄、赤
CO2濃度による換気状態判定	900ppm未満 : 正常 (緑) 900~1400ppm未満 : 注意 (黄) 1400ppm以上 : 警告 (赤)
表示部動作	〔起動時〕 緑色で点滅 約20秒後動作状態へ移行 〔動作時〕 緑色で点灯 黄色で点灯 ※緑→黄に変化後10秒間点滅 赤色で点滅
外形寸法・質量	最大径80mm 高さ100mm 約135g
ケース材質	ポリカーボネート UL94 V-0
使用温湿度範囲	0~40℃ 30~85%RH ※結露無きこと
付 属 品	USBケーブル (Type A-C) 2m

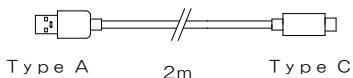
CO ₂ 濃度	表示部色
900ppm未満	緑色で点灯
900ppm~ 1400ppm未満	黄色で点灯 ※表示が緑→黄に変化後10秒間点滅
1400ppm以上	赤色で常時点滅

各名称とその機能

〔本体〕



〔USBケーブル〕



①表示部

起動時：約1秒後緑色で点滅開始（1秒間は消灯状態）
 ※20秒以内に動作状態へ移行
 動作時：CO₂濃度により緑、黄、赤色に点灯・点滅
 故障時：消灯

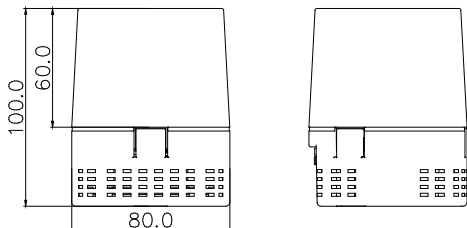
②電源（USB）コネクタ

付属のUSBケーブル（Type C側）を挿入してください。
 Type A側はUSB電源アダプター等へ接続し、電源を給電してください。（DC5V±10% 500mA以上）

③電源スイッチ

O（左側）：電源OFF
 I（右側）：電源ON

外形寸法図



トラブルシューティング

Q. 表示部が点灯しない

- A. USBケーブルが接続されていることを確認してください。
 A. 電源スイッチがONになっていることを確認してください。
 A. ケーブルの接続先の電源がONになっていることを確認してください。
 A. USBケーブルを交換してみてください。
 A. 一度電源を切り、再度電源を入れてみてください。

Q. 表示部の輝度が暗い

- A. 電源の定格電流を確認してください。（DC5V±10% 500mA以上の電源をご用意ください）
 A. 表示部の点灯はLEDを使用しておりますので、長期間ご使用になられますと発光が弱くなる場合があります。

Q. 取扱説明書に書かれている内容と違う動作になる

- A. 一度電源を切り、再度電源を入れてください。

上記でも改善されない場合は弊社までご相談ください。

UI ユーアイニクス株式会社

本社 〒593-8311 大阪府堺市西区上123-1

URL <https://www.uinixs.co.jp>

携帯電話、スマートフォン等からのアクセスはこちら

通信料はおお客様ご負担となります。



※改良のため、仕様等は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

保証書

- 保証期間
お買い上げ日より1年間。
- 保証範囲
本製品の保証は日本国内でのみ有効です。
保証期間中に、仕様範囲内における正常な使用状態で故障が生じた場合は、無償で修理または交換いたします。但し、下記にあげます事項に該当する場合は、この保証対象範囲から除外させていただきますのでご了承ください。
 - お客様による不当な取り扱い、使用、保管による故障
 - 本書に記載されている仕様範囲を超えた取り扱い、使用による故障
 - お客様による改造または修理による故障
 - 故障の原因が弊社責任以外の事由による故障
 - 火災、水害、地震、落雷、その他天災地変による故障

型番 KC10	シリアルNo.
保証期間（お買い上げ日より） 1年	
お買い上げ日 年 月 日	
お名前 様	
ご住所（〒 - ）	
電話番号 () -	
販売店 住所・店名	

ユーアイニクス株式会社
 〒593-8311 大阪府堺市西区上123-1