

# 換気 チェッカー

換気状態を改善して安心・安全・効率UP!!

3密回避

安全性PR

簡単導入

日本製 CO<sub>2</sub>センサー搭載



光熱費節約

能率改善

メンテナンスフリー

## 特長

CO<sub>2</sub>濃度を測定し、3つの色で換気状態をお知らせ

感染リスク	LED	CO <sub>2</sub> 濃度	影 響
大	警告	1400ppm以上	感染リスクが高く、多くの人に体調変化が出てきます。直ちに換気することを推奨します。
中	注意	900～1400ppm未満	感染リスクが高まっており、眠気など体調変化が出だします。なるべく換気することを推奨します。
小	正常	900ppm未満	一般的な屋内のレベルで、換気はできている状態です。

※各指標は参考です。また換気の良い状態であっても感染等を完全に防ぐものではありません。

※ガス機器等 CO<sub>2</sub> を発生させる物の周辺では、正しく使用できません。

### POINT ① 感染リスクの低減や作業環境改善の目安に

適切な換気状態を保つことで感染リスクの高い密状態や眠気等の体調変化を回避できます。

### POINT ② 来訪者などへの安全性アピール

換気対策への取り組みをアピールすることで来訪者の不安軽減につながります。

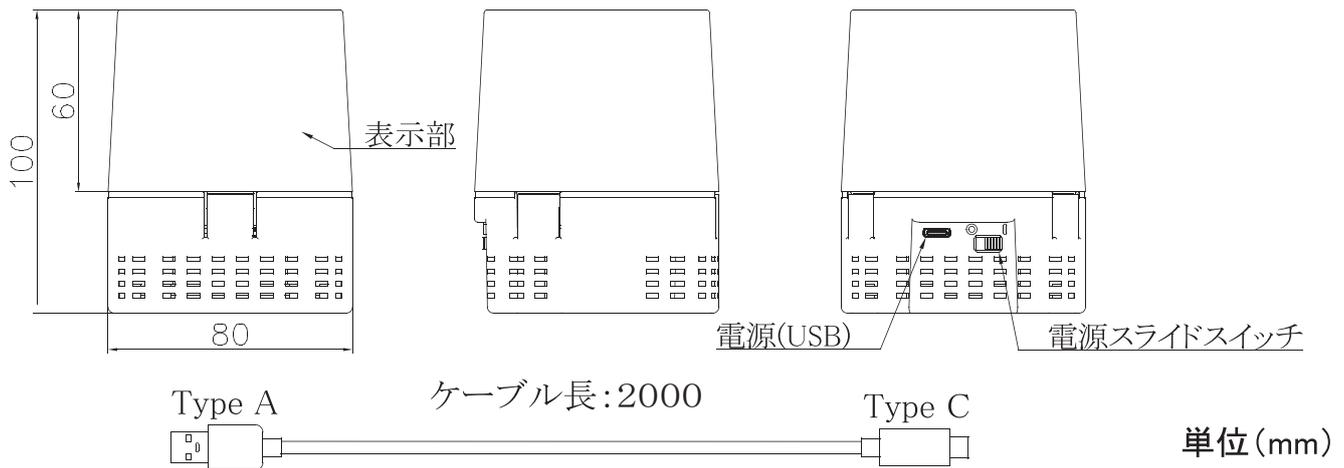
### POINT ③ 適切な換気で冷暖房費を節約

状態に応じ換気することで、室温を効率良くコントロールできます。

# 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:CO <sub>2</sub> 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	3色 緑、黄、赤	
CO <sub>2</sub> 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 ※20秒後動作状態へ移行
	動 作 時	緑色で点灯 黄色で点灯 ※表示が緑→黄に変化後10秒間は点滅 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2m TypeC-A	

## 外形寸法図



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ご了承下さい。

**ui ユーアイニクス株式会社**

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

本 社：〒593-8311 大阪府堺市西区上 123-1  
TEL:072-274-6001 FAX:072-274-6005  
東京営業所：〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町 9  
神田美倉町ビル10F  
TEL:03-5256-8311 FAX:03-5256-8312

代理店・販売店