

経済産業省 策定「二酸化炭素濃度測定器の選定等に関するガイドライン」準拠

# サトテック CO<sub>2</sub>モニター HJ-CO2-ICT

二酸化炭素濃度測定器



## アラームとCO2レベルメーターで換気のタイミングをお知らせ

- 光学式 (NDIR)、補正機能つき
- CO<sub>2</sub>濃度・気温・相対湿度を同時に表示
- アラーム機能 (CO<sub>2</sub>濃度のみ)
- CO<sub>2</sub>レベルメーターで換気を目安をお知らせ
- リチウムバッテリー式 USB給電
- アラーム音の設定が可能 (ON/OFF 切替)

### 仕様

センサー	NDIR (非分散型赤外線) 式	
CO <sub>2</sub>	測定レンジ	400 ~ 9999ppm (0 ~ 50℃)
	測定精度	±3%±100ppm (0 ~ 50℃、400 ~ 2000ppm)
	表示分解能	1ppm
	反応速度	≥ 3分
温度	測定レンジ	-20℃ ~ 60℃
	測定精度	±1℃ (0 ~ 50℃)
	表示分解能	1℃
	反応速度	15分
相対湿度	測定レンジ	0 ~ 100%
	測定精度	±5% (20 ~ 80%、25℃)
	表示分解能	1%
	反応速度	15分
測定間隔	温湿度：1秒、CO <sub>2</sub> ：4秒	
LCD更新間隔	1秒	
使用温度	0 ~ 50℃ ※	
保管温度	-30 ~ 60℃ (電池なし)	
電源	リチウムバッテリー式 USB給電 (タイプC : 5V / 2A)	
連続稼働時間	約 6時間	
寸法	高さ91 mm × 幅76 mm × 厚さ40 mm	
重量	約140g (本体のみ)	
主な材質	ABS	
付属品	USBケーブル、取扱説明書	
別売品	USB接続アダプター	



### CO<sub>2</sub>レベルメーター

CO<sub>2</sub>濃度によってメーターの色が変化します。



	通常の外気レベル	0~699ppm
	室内通常レベル	700~999ppm
	換気注意レベル	1000~1499ppm
	危険(要換気)レベル	1500ppm以上

### アラーム機能について

本製品にはアラーム機能が備わっています。CO<sub>2</sub>濃度が1000ppmを超えたときに、アラーム音が10秒間鳴ります。

※測定温度が0℃未満または50℃を超えるとCO<sub>2</sub>センサーは自動的に測定を停止します。また、測定温度が-40 ~ 70℃の範囲を超えると本体の電源が自動でOFFになります。

修理不可

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社  
株式会社 佐藤商事  
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階  
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623  
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>