

データロガー CO₂ 濃度計 HJ-CO2-SD



二酸化炭素濃度・温湿度・露点・ 周囲温度・気圧を計測する 二酸化炭素濃度計

- CO₂ 測定と長期安定性のための非分散型赤外線デュアルビームを搭載
- バックライト搭載
- 最大最小値・平均値（8時間・15分）測定（二酸化炭素濃度のみ）
- データロガー機能（SDカード記録保存）
- アラーム音設定

仕様

センサ	NDIR（非分散型赤外線）式		
	測定範囲	精度	表示分解能
二酸化炭素濃度	0 ~ 9999 ppm	±50ppm (400~1000ppm) ±5%読取値 (1000~3000ppm) ±250ppm (3000ppm以上)	1ppm
湿度	0%~100%	±3% (20~80%) ±5% (上記以外)	0.01%
温度	0°C~50°C	±1°C (0°C~50°C)	0.01°C
気圧	375 mmHg~ 825 mmHg	±3mmHg	0.1mmHg
サンプリング時間	2秒、5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、1分、5分、10分、15分、20分、30分、60分		
SDカード	1GB~16GBまで対応 ※16GBのSDカードに2秒間隔で記録した場合、約4年半のデータ記録が可能です。		
表示間隔	約1秒		
使用環境温度	0°C~40°C（バッテリー、電源共に）		
使用環境湿度	0%~95%（結露なきこと）		
保管環境温湿度	温度：0°C~60°C、湿度：0%~85%		
電源供給	リチウム電池：18650 3.7V×3本 USBアダプター：5V±5%>1A、100~240VAC、50/60Hz		
連続使用時間	最大約72時間（約3日間）		
充電時間	9時間以上		
共通インターフェイス	RS485 ModBus BR19200・N・8・1		
アラーム音量	80 db±5%（10cm）		
サイズ	高さ205mm×幅92mm×奥行50mm		
重量	約305g		
標準付属品	取扱説明書、USB充電器、USBケーブル（1.5m） リチウムイオン充電電池×3本、SDカード		

*電源をONにしてから安定して測定するまでに約20分かかります。
*本体が1mあたり約3ボルトの無線周波数電磁界強度内で動作している場合、測定値は影響を受ける可能性があります。

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。

用途

- 研究部門やクリーン工場の空気環境測定に
- 学校・塾など施設の換気の目安に
- フィットネスやヨガ教室に
- 病院や治療院、オフィスに



- 販売価格については、お問い合わせください。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>