

# CO<sub>2</sub>+温度+湿度データロガー—pSENSE II



## 製品のご紹介

pSENSE IIはポケットサイズのポータブル型データロガーで、充電電池・ACアダプタどちらの電源でも使用できます。当製品は温度・相対湿度・CO<sub>2</sub>濃度を表示・記録し、露点・湿球温度などのパラメータも演算可能です。

pSENSE IIはMIN/MAX/AVGレビューモードなど様々なモード設定で使用することができ、ロギング関連では複数のモード設定があります。もちろん、現在の測定値を表示することも可能です。

pSENSE IIは付属のUSBケーブル・専用ソフトウェアを介し、PCで簡単に記録の分析ができます。

## 用途

pSENSE II データロガーは、HVACシステムを改造/設置する前に行うIAQ(屋内空気質)評価など、換気の必要性を分析することに適しています。

pSENSE IIは持ち運び可能な空気清浄度インジケータとして使用でき、教師のいる教室など一般的に新鮮な空気が重要ないかなる場所でも役立ちます。

## 長所

- ポケットサイズのポータブル型
- CO<sub>2</sub>濃度・温度・相対湿度・露点・湿球温度を測定可能
- 大容量メモリを備えたデータロガー機能  
(タイムスタンプ+CO<sub>2</sub>+温度+相対湿度)  
-オートログで6000件保存可能  
-マニュアルで99件保存可能
- 機能・作動点を設定できる警報ブザー
- 充電電池・継続使用のためのACアダプタ付  
(電池寿命50時間超え)
- 使いやすいメニュー・セッティング・再校正手順

## 標準仕様

型番	00-0-0030
対象ガス	CO <sub>2</sub> (二酸化炭素)
動作原理	NDIR(非分散型赤外線吸収法)方式
CO <sub>2</sub> 測定範囲	0~9999ppm
精度(※1)	±30ppm±3%rdg(0~5000ppm) ±10%rdg(>5000ppm)
温度測定範囲	-20~60℃
精度	±0.3℃(@5~40℃)
相対湿度測定範囲	0.1%~99.9%RH
精度	±3%(10~95%、25℃にて) ±5%(上記以外の範囲)
外形寸法	234×77×42mm(L×W×D)
重量	200g
動作温度範囲	0~50℃
供給電源	単3充電電池×4
ACアダプタ	DC9V

※1: 表記精度は通常圧力101.3kPaにて定格動作温度範囲内におけるものです。精度は証明を受けた校正混合ガスを基準としています。絶対測定精度にはセンサの定格精度に校正混合ガスの不確かさ(現行±1%)が定格に加算されるものとします。

# CO<sub>2</sub>+温度+湿度データロガー **pSENSE II**

---



日本輸入発売元

株式会社サカキコーポレーション

<http://www.sakakicorporation.co.jp> 電話 06-6608-7800 FAX 06-6608-7799