

CO₂測定器

データロガー CO₂濃度計

品番 **CO2-9914SD** 価格 **¥108,000**

- ▶CO₂(NDIR方式、拡散式、ppm表示)
- ▶温度/湿度測定
- ▶SDカード付
- ▶データホールド、MAX/MINホールド機能

- SDカードにデータを収集
- データはExcelファイルで保存
- 測定範囲0~10,000ppm
- アラーム設定が可能



仕様

測定方式	CO ₂ : NDIR(非分散型赤外線吸収法)センサ 温度: サーミスタ、湿度: 静電容量式
測定範囲	CO ₂ : 0~10,000ppm、温度: 0~+50℃、 湿度: 5~95%RH 露点温度: -25.3~+48.9℃、湿球温度: -21.6℃~+50.0℃
分解能	CO ₂ : 1ppm、温度: 0.1℃、湿度: 0.1%RH 露点温度: 0.1℃、湿球温度: 0.1℃
測定精度	CO ₂ ±40ppm (0≦1000ppm) ±3%rdg±50ppm (1001≦3000ppm) ±5%rdg±50ppm (3001ppm以上)
	温度 ±0.8℃
	湿度 ±3%rdg±1%RH (75%RH以下)、±3%RH (それ以外)
	露点温度 温度・湿度の精度(温度・湿度の計算値)
湿球温度 温度・湿度の精度(温度・湿度の計算値)	
サンプリング	1回/秒
記録間隔	2秒~8時間
手動記録	99データ
ディスプレイ	52mm×32mm
機能	データホールド、MAX/MINホールド、バックライト
本体使用環境	0℃~+50℃ 80%RH以下(結露なきこと)
サイズ/質量	177L×68W×45Dmm、350g
電源	単3電池×6 またはACアダプター(別売)
標準付属品	取扱説明書、ハードケース
オプション	ACアダプター FAC-23 ¥6,500

データロガー CO₂測定器

品番 **TES-1370** 価格 **¥134,000**

- ▶CO₂(NDIR式、拡散式、ppm表示)
- ▶温度/相対湿度
- ▶データロガー(16,000データ)
- ▶データホールド、Max.Min値表示機能

- データロガー付なので本体に16,000データを保存できます
- RS-232Cインタフェース付なのでPCでのデータ管理が簡単(ケーブル・ソフトウェア標準付属)
- CO₂濃度アラーム設定で快適な室内環境の実現に



仕様

測定対象	CO ₂ 、温度、相対湿度
測定方式/位置	CO ₂ : NDIR(非分散型赤外線吸収法)センサ/本体 温度: サーミスタ/プローブ、湿度: 静電容量式/プローブ
測定範囲	CO ₂ : 0~6,000ppm 温度: -20~+60℃ 相対湿度: 10~95%RH
表示分解能	CO ₂ : 1ppm、温度: 0.1℃、相対湿度: 0.1%RH
本体精度	CO ₂ : 読取値の±3%か±50ppmの大きい方 温度: ±0.5℃ 相対湿度: ±5% RH
ディスプレイ	4桁液晶ディスプレイ
応答時間	10秒
メモリ	99データ、マニュアル
データロガー	16,000データ(最大99ブロック)、記録間隔 1~255秒
機能	濃度アラーム設定、データホールド、Max.Min値表示 ℃/°F切換機能
電源	単4電池×6、約8時間またはACアダプタ(1370B)
サイズ/質量	本体: 185L×72W×31Dmm/約255g(電池含む) CO ₂ プローブ: φ20mm×159mm、ケーブル長: 460~760mm
使用環境	23℃±5℃、10~90%RH
標準付属品	ソフトウェア(CD-ROM、英語版)、RS232Cケーブル、ACアダプタ、単4電池×6、取扱説明書、保証書
オプション	校正用ガス(CO ₂ : 3000ppm) FP5.3

CO₂モニター

品番 **MIC-98133** 価格 **¥42,000**

- ▶CO₂(NDIR方式、ppm表示)
- ▶温度、湿度
- ▶MAX/MINホールド機能
- ▶大気校正機能付
- ▶ローバッテリー表示
- ▶アラーム機能付



- 一台でCO₂、温度、湿度を測定
- 大気校正機能(400ppm)
- MAX/MINホールド機能付
- 顔アイコンで快適度を表示
- 教室、オフィスなどの環境情報を表示

仕様

測定方式	CO ₂ : NDIR(非分散型赤外線吸収法)センサ 温度: サーミスタ 湿度: 静電容量式
測定範囲	CO ₂ : 0~9,999ppm 温度: -10~+50℃、湿度: 0.00~99.9%RH
表示分解能	CO ₂ : 1ppm、温度: 0.1℃、湿度: 0.1%RH
測定精度	CO ₂ : ±30ppm(400~5,000ppm) 左記以外は参考値 温度: ±0.6℃ 湿度: ±3%RH(at25℃、10~90%RH)±5%RH(左記以外)
機能	MAX/MINホールド、バックライト、
測定間隔	10秒/回
使用環境	0~50℃、80%RH以下(結露なきこと)
電源	単4アルカリ電池×4またはACアダプター
サイズ/質量	113L×108W×28Dmm/約160g(電池含む)
標準付属品	ACアダプタ、単4アルカリ乾電池×4、取扱説明書(保証書)