

CO₂測定器

エアリークテスター + 超音波送信器

品番 **MCH-383SD** 価格 **¥61,000**

- ▶ CO₂(NDIR式、拡散式、ppm表示)
- ▶ 温度 / 湿度
- ▶ RS-232Cインタフェース付

●SDカード付なのでソフトウェアなしでデータをPCにダウンロードできます



仕様

測定対象	CO ₂ 、温度、湿度
測定方式 / 位置	CO ₂ : NDIR (非分散型赤外線吸収法) センサ / プローブ 温度: サーマスタ / 本体、湿度: 静電容量式 / 本体
測定範囲	CO ₂ : 0~4,000ppm、温度: 0~50℃、湿度: 10~90% RH
表示分解能	CO ₂ : 1ppm、温度: 0.1℃、湿度: 0.1% RH
本体精度	CO ₂ : ±40ppm (1,000ppm以下) ±5% (読取値) (1,000~≦3,000ppm) ±250ppm (3,000ppm以上) 温度: ±0.8℃ 湿度: ±(4% rdg+1% RH) (70%RH以上) ±4% RH (70%未満)
インタフェース	RS-232C
データロガー	SDカード、サンプリング時間: 5,10,30,60,120,300,600秒
機能	CO ₂ 高度補正值 (mまたはフィート)
使用環境	0~+50℃、90% RH以下
電源	ACアダプタ FAC-23 (標準付属)、単4電池×6 (時計用)
サイズ / 質量	本体: 145L×80W×32Dmm / 約240g (時計バックアップ用電池含む)、CO ₂ プローブ: 132L×38W×32Dmm
標準付属品	CO ₂ プローブ、ACアダプタ100V、SDカード (4GB) 本体用用し部品 (ステッカー付)、取扱説明書、保証書、単4電池×6

ハンディ CO₂モニタ

品番 **FUSO-77535** 価格 **¥68,800**

- ▶ CO₂(NDIR式、拡散式、ppm表示)
- ▶ 温度・相対湿度・露点温度・湿球温度
- ▶ CO₂濃度アラーム設定
- ▶ CO₂外気校正
- ▶ データホールド機能
- ▶ RS-232C インタフェース

- 1台でCO₂、温度、相対湿度、露点温度、湿球温度の測定が可能
- CO₂、温度、相対湿度、露点温度または湿球温度を同時表示
- NDIRセンサでCO₂の濃度変化を確認し、CO₂濃度アラーム設定が可能
- 連続測定で15分平均 (STEL値)、8時間平均値 (TWA値)の測定も可能
- 暗い所でも安心のバックライト機能付



仕様

測定対象	CO ₂ 、温度、相対湿度、露点温度、湿球温度
測定方式	NDIR (非分散型赤外線吸収法) センサ
測定範囲	CO ₂ : 0~9,999ppm (5,001ppm以上は参考値) 温度: -10~+60℃、湿度: 5~95%RH
表示分解能	CO ₂ : 1ppm、温度: 0.1℃、相対湿度: 0.1% RH
測定精度	CO ₂ : ±30ppm±5% rdg 温度: ±0.6℃、相対湿度: ±3% RH (10~90%RH)
反応時間	約30秒以内 (変化値の63%)
校正	外気による簡易校正
インタフェース	RS-232C
機能	CO ₂ 濃度アラーム設定、CO ₂ 外気校正、データホールド、Max.Min、15分平均 (STEL値) 8時間平均値 (TWA値)、オートパワーオフ、バックライト
電源	単3アルカリ電池×4 (約24時間: アルカリ電池にて) またはACアダプタ (オプション)
サイズ / 質量	210L×70W×57Dmm / 約275g (電池含む)
使用環境	0~50℃ 95% RH以下 (結露のないこと)
標準付属品	ハードケース×1、単3アルカリ電池×4、取扱説明書、保証書
オプション	ACアダプタ FAC-22 ¥6,500、専用ソフトウェア (英語版) +RS-232Cケーブル FUSO-82RS ¥12,800

壁掛式CO₂モニタ

品番 **FUSO-77232** 価格 **¥74,000**

- ▶ CO₂(NDIR式、拡散式、ppm表示)
- ▶ リレー接点出力
- ▶ 温度
- ▶ Max.Min値表示機能
- ▶ 相対湿度
- ▶ 外気簡易校正
- ▶ 露点温度
- ▶ RS-232Cインタフェース
- ▶ 湿球温度
- ▶ CO₂濃度アラーム設定

- ・電源 …… ACアダプタ (DC12V)
- ・サイズ / 質量 …… 130×85×60mm / 約200g
- ・使用環境 …… 0~50℃、5~95% RH
- ・標準付属品 …… ACアダプタ、取扱説明書、保証書



- 1台でCO₂、温度、相対湿度を同時測定
- リレー出力で空調機の管理が可能
- CO₂濃度アラーム設定機能付
- 連続測定で15分平均 (STEL値)、8時間平均値 (TWA値)の測定も可能

仕様

測定対象	CO ₂ 、温度、相対湿度、露点温度、湿球温度
測定方式	NDIR (非分散型赤外線吸収法) センサ
測定範囲	CO ₂ : 0~9,999ppm (5,000ppm以上は参考値)、 温度: -10~+60℃、湿度: 5~95% 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+5% rdg) (0~5000ppm)、 温度: ±0.6℃、湿度: ±3% RHrdg (at25℃、10~90%)、 ±5% RH (その他)
反応時間	約30秒 (変化値の63%)
校正	外気による簡易校正
外部出力	リレー接点
インタフェース	RS-232C