

フィガロ CO₂モニター

FCDR-05

オフィスビルや学校などの空気環境計測に最適

CO₂濃度をコントロールして、集中力や生産性を向上させましょう

測定精度

±5%

※校正ガスによる
校正後

表示機能

CO₂濃度/温度
湿度/日時を表示

小型・軽量

持ち運びに便利な
コンパクトタイプウォーミング
アップ
30秒利便性と機能性
を両立充実した
データ記録
方法※1記録間隔、記録時間の
選択が豊富

簡単操作

スイッチを押すだけの
簡単測定

電池寿命

48時間

※使用環境による

空気環境計測に最適な4つの理由

- 高精度なCO₂センサを搭載し、測定精度±5%を実現
 - 二酸化炭素濃度と同時に温度・湿度を測定
 - 様々な状況に対応する電池・ACアダプタの2電源方式
 - 取得データをグラフ化してトレンドを把握
- ※1 オプション(データ収集ソフト)

メモリ機能搭載

(最大で約5ヶ月間連続記録可能) ※15分間隔時

専用アプリケーションとの通信により多彩なデータ解析を実現!

- リアルタイムにデータ推移を確認しながら計測可能
- ポータブル計測で記録したメモリデータを表示
- 最大8台のモニター機を同時モニタリング可能



フィガロ CO₂モニター

FCDR-05

主な仕様

名 称	フィガロ CO2モニター		
品 番	FCDR-05		
検知方式	NDIR (非分散型赤外線吸収法) 式ガスセンサ		
対象ガス	CO2: 0～5000ppm (但し、表示上限値は9999ppm)		
精 度	±5%表示読み取り値 または ±30ppm (但し、CO2: 0～5000ppm)		
表示分解能	1ppm		
ウォーミングアップ	30秒		
温度表示	-9.9～45℃ (表示分解能: 0.1℃)		
湿度表示	5～95% (表示分解能: 1%)		
表示周期	1秒周期		
アラーム設定	無効、1000 ppm、1500ppm (選択可能)		
データ 収集機能	メモリ容量	約15000ポイント	
	メモリ件数	30件	
	記録間隔	1分、5分、10分、15分 (選択可能)	
	記録時間	30分、50分、1時間、2時間、12時間、1日、連続、1回 (選択可能)	
統計処理	平均値、最大値、最小値を表示可能		
電 源	単3型電池 4本／AC 100V (専用ACアダプタ)		
電池寿命	約48時間 (アルカリ乾電池) ※2		
使用温湿度範囲	温度0～45℃／湿度95%RH以下		
寸 法	本体: 140 (H)×77 (W)×27 (D)mm		
重 量	約280g (電池含む)		
付属品	取扱説明書 (保証書付) 専用ACアダプタ／ソフトケース／スタンド		

オプション

データ収集ソフト	専用アプリケーションCD-ROM 専用シリアルケーブル/RS-232C⇔USB変換ケーブル
----------	--



注意事項

- ※2 保管条件、使用条件、保管期間などにより異なる場合があります。
- 精度は校正時のCO₂濃度が正確に400ppmであり、校正時と同一環境下で測定した場合のものです。
- 長期にご使用頂く場合には、定期的な校正が必要です。

免責事項

- 本製品は人命にかかわるような状況の下で使用する事を目的として設計、製造されたものではありません。本製品の使用により人身事故や火災ならびに社会的損害などが発生しても一切の責任は負いません。
- 性能向上のため予告なしに製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。
- FIGAROは、フィガロ技研株式会社の登録商標です。
- このカタログの記載内容は2011年12月1日現在のものです。

製品のご案内

フィガロ技研株式会社では、用途に応じ種々のガスセンサおよびその応用製品をラインナップしております。詳細につきましては当社ホームページをご覧ください。営業窓口までお問い合わせください。

☎ お電話でのお問い合わせ ●受付時間 月~金 9:00~18:00 (祝日および当社休日を除く)

072-728-2560 FAX 072-728-0467

(電話番号はお間違いのないように、ご確認のうえおかけください)



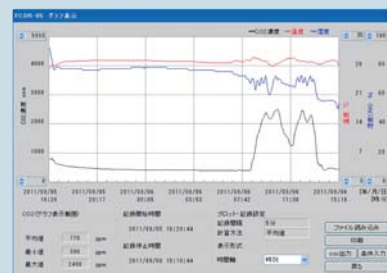
E-mailでのお問い合わせ

figaro@figaro.co.jp



ホームページ

www.figaro.co.jp

データ収集ソフト(オプション)
の使用例

データ管理画面

多機能な専用アプリケーションソフト

- リアルタイムにデータ推移を確認しながら計測可能
- ポータブル計測で記録したメモリデータを表示
- 最大8台のモニター機を同時モニタリング可能
- 換気回数計算機能も搭載

FCDR-05
データ収集機能

