

デジタル CO₂モニター

新製品

FCDR-01

二酸化炭素の計測をより身近にするポータブルタイプ
簡単操作で二酸化炭素濃度をリアルタイムに表示

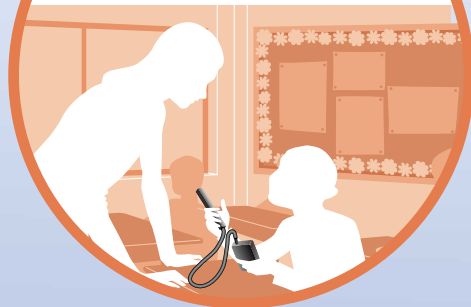
オフィスビルや、工場などで

空調管理や
機器設備点検(漏洩チェック)を
簡単かつ効率的に行えます。



小・中学校の学習教材として

お子さまにも簡単に
操作でき、光合成や呼吸の
実験などにおける
CO₂濃度モニターに最適です。



各種農作物や食品に

最適なCO₂濃度を
管理することにより
農作物や食品の品質向上に
役立ちます。



デジタル CO₂モニター FCDR-01

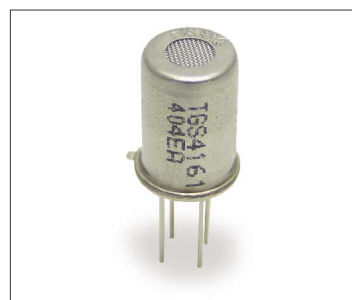
特 徴

- 長期的に安定した「固体電解質型CO₂センサ」を搭載し、抜群のコストパフォーマンスを実現
- 電池・ACアダプタの2電源方式やプローブ型センサを採用し、様々な用途に対応可能
- 大きな液晶のデジタル表示で見やすさを追求
- ボタンを押すだけの簡易校正機能で簡単・便利・安価を提供

主な仕様

名 称	デジタル CO ₂ モニター
品 番	FCDR - 01
検知方式	固体電解質型ガスセンサ
対象ガス	CO ₂ 0.04~5.00 %
精 度	±30 %
表示分解能	0.01%
簡易校正機能	RESET ボタンを押下したときのCO ₂ 濃度を0.04%として記憶
電 源	単三アルカリ乾電池 4本 AC 100V(専用ACアダプタ)
電池寿命	約 2 時間
使用環境	0~40°C / 80%以下
寸 法	本 体: 140(H) × 77(W) × 27(D) mm センサプローブ: 140(H) × 25(W) × 25(D) mm
重 量	約 420 g(電池含む)
標準付属品	取扱説明書(保証書付) / 専用ACアダプタ ソフトケース / アルミ袋(センサプローブ保管用)

固体電解質型CO₂センサ TGS4161



特 徴

- 高選択性
- コンパクトサイズ(φ9×13mm)
- 低消費電力(電流) 250mW(50mA)

用 途

- 空気質(換気)制御
- 濃度モニター
- 発酵プロセス制御
- 培養制御装置

注意事項



- 本製品は清浄大気中のCO₂濃度を0.04%として記憶し、記憶したセンサ出力と測定時のセンサ出力からCO₂濃度を算出する相対値検知を行っております。
- 精度は校正時のCO₂濃度が正確に0.04%であり、校正時と同一環境下で測定した場合のものであります。

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ことを目的として設計、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を負いません。特殊用途へのご利用をご検討の際は、予めご照会ください。
- 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。
- カタログは印刷物ですので、製品の色など実際の色と異なる場合があります。
- このカタログの記載内容は2005年6月現在のものです。

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。

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 ● 受付時間 月～金 24時間(システムメンテナンスを除く)
figaro@figaro.co.jp

ホームページ
www.figaro.co.jp