

ハンディ TVOCモニター **新製品**
FTVR-02

作業環境レベルの各種VOCをリアルタイムに計測
 吸引ポンプを使用した連続モニタリングが可能

- 作業者の健康障害防止のための現場環境管理・個人暴露量測定に
- 工場排ガス濃度などの日常管理に
- VOC除去フィルター等の劣化診断に
- 各種研究・開発用に



ハンディ TVOCモニター FTVR-02

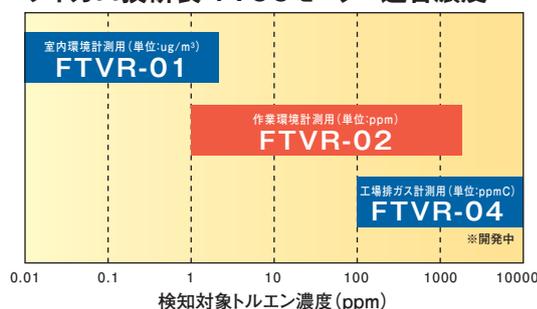
特 徴

- 吸引ポンプ搭載により現場計測の他、バッグ計測およびダクト計測が可能
- 付属ソフトウェアにより、記録データの吸出しやPCへの保存が可能
- 付属ソフトウェアにより、計測結果をリアルタイムにグラフ表示(PC接続測定時)することが可能(最大8台分の計測結果を同一グラフに表示可能)
- センサプローブの交換により、新品状態での連続使用が可能

主な仕様

名称	ハンディTVOCモニター
品番	FTVR-02
検知原理	半導体式ガスセンサ
検知対象ガス	TVOC(各種芳香族炭化水素および脂肪族炭化水素)
検知濃度範囲	1~3000ppm(トルエン換算濃度)
測定間隔	1分(標準)、10秒※1、2秒※2
データ記録	7日間(測定間隔1分時)、24時間(測定間隔10秒時)※1、5時間(測定間隔2秒時)※2
電源	単3型アルカリ乾電池またはニッケル水素電池4本、専用ACアダプタ
電池寿命	約8時間(25℃雰囲気中)
使用環境	温度0~40℃/湿度5~95%
表示	TVOC濃度※3、温度、湿度※4
寸法	本体/140(H)×76(W)×27(D)mm センサプローブ/30(H)×40(W)×165(D)mm(ケーブル・突起物除く)
重量	約400g(電池含む)
付属品	取扱説明書(保証書付)/専用ACアダプタ/専用アプリケーションCD-ROM 通信ケーブル/簡易ゼロ調整セット

フィガロ技研製 TVOCモニター適合濃度



データ管理画面

TVOCモニター サリアルタイム計測 (1台)

TVOC濃度 (ppm) 0000 10000 20000

時間 00:00 00:10 00:20 00:30 00:40 00:50 01:00 01:10 01:20 01:30 01:40 01:50 02:00 02:10 02:20 02:30 02:40 02:50 03:00

温度 (℃) 25.0

湿度 (%) 50

表示: 時間 07:49:00 記録 記録中 未記録
TVOC濃度 02.319 ppm
実測温度 29.5 °C
メーカーID 0 ID

データ管理画面の操作ボタン: データの読み取り/停止, 記録開始/停止, 保存, 実行, 設定, 終了, 接続, 未接続

TVOC濃度・温度・湿度をPC上で分かりやすく表示。

注意事項

- ※1、2 お客様での設定変更はできません。ご注文時にご指定下さい。
- ※3 センサの信号変化量をトルエン検量線によって濃度換算した数値をTVOC濃度としていますので、GC等での測定結果とは濃度が異なる場合があります。簡易計測器ですので、表示数値はTVOC濃度の目安としてお取り扱い下さい。
- ※4 吸引ガスの温湿度ではなく、本体設置場所の温湿度を表示します。
- 長期にご使用いただく場合には、定期的な校正が必要です。
- 防爆仕様ではありません。



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は負いません。特殊用途へのご利用をご検討の際には、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2008年2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
figaro@figaro.co.jp

ホームページ
www.figaro.co.jp