

# ToxiRAE3 (PGM-1700)

ToxiRAE3シングルガスモニターは、硫化水素(H<sub>2</sub>S)と一酸化炭素(CO)向けに開発された個人用ガス検知器です。



## 主な特徴

- ・90%応答12秒以下の速い応答時間の高性能3電極構造のピンレスのマイクロセンサ
- ・硫化水素の最低測定値は0.1ppmで、一酸化炭素は高い測定濃度範囲で1999ppmまで可能
- ・ガス濃度や校正期限の残り日数などの表示が大きく、読み易い
- ・最大10件までのイベント結果を記録可能
- ・直感的で、簡単な操作が可能なユーザーインターフェース
- ・IP-67と高い耐水・耐防塵性能
- ・95dBの大容量アラーム、明るく赤色でフラッシュする見易いLED表示と振動アラーム
- ・厳しい環境下でも、頑丈な鋼鉄製ハウジング
- ・広範囲な使用温度範囲



## センサー仕様

対象ガス	測定範囲	分解能
硫化水素	0-100ppm	0.1ppm
一酸化炭素	0-500ppm 0-1999ppm	1ppm 1ppm

### 内訳:

- ・指定センサー搭載ToxiRAE3モニター
- ・2/3AAリチウム電池
- ・製品マニュアル入りMiniCD-ROM(英語版)
- ・ワニ口クリップ
- ・校正ガス用アダプター

## 検知器仕様

寸法	8.6(高さ)×5.5(幅)×2.0(奥行き)cm
重量	76g
バッテリー	ユーザーで交換可能な2/3 AA大容量リチウム電池
アラーム	事前に設定された値での30cmの距離で95dBブザーと赤色点滅LED ・高:"High"表示 1秒間にピープ音3回とフラッシュ表示 ・低:"Low"表示 1秒間にピープ音2回とフラッシュ表示 ・STEL:1秒間にピープ音1回とフラッシュ表示 ・TWA:1秒間にピープ音1回とフラッシュ表示 ・振動アラーム
データログ機能	10件
応答時間	90%応答12秒以下
IP規格	IP-67
EMI/RFI	EMC 89/336/EEC 適合
安全規格	・米国/カナダ: Class 1, Division 1 Group A, B, C, D, T4 ・ヨーロッパ: ATEX II 1G EEx ia IIC T4 ・IECEx: Ex ia IIC T4
校正	ゼロ点と範囲ガスの2点間校正
動作温度	・連続駆動 -20~60℃ ・間欠駆動 -30~55℃
動作湿度	0~90%RH(結露しないこと)
保証	2年間

※仕様は変更する場合があります。

## 次世代のシングルガスモニター

従来の製品と比較しても高性能であり、サイズも小さく、価格的にもメリットの大きな製品ですので様々な産業分野での使用に適しております。

ToxiRAE3は、コストパフォーマンスの高い低価格のフル装備の単一ガスモニターです。この製品には、自動校正や実ガス試験が可能なステーションが準備されています。又、ガス濃度の上限2段階、短時間暴露限界ガス濃度(STEL)、ガス濃度の時間加重平均値(TWA)等の警報レベルを設定することができます。この製品の保証期間は2年で、バッテリーは交換可能です。



## ToxiRAE3専用自動点検・校正機器 AutoRAE Lite for ToxiRAE3 (T01-0100-000)

ToxiRAE3専用の点検・校正がボタン一つで簡単に自動で行える機器です。現場での感度確認がスピーディーにでき、作業開始前に感度校正を行うことも可能。複数のToxiRAE3をご使用の際に便利です。



測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎(044) 738-0622  
FAX: 044-738-0623

ホームページ: <http://www.ureruzo.com/>  
SATO 測定器 .COM: <http://satosokuteiki.com/>