

# ポケットブル

# マルチガスモニター

## Model GX-2009

硫化水素 (H<sub>2</sub>S)  
警報設定値 1ppm対応



### 防爆構造 Exia II CT4X

- 本質安全防爆構造。
- 防爆グループ IICにより水素・アセチレン  
雰囲気下でも使用可能。

TIIS ((公社) 産業安全技術協会) 防爆検定合格品  
HK ((財) 日本舶用品検定協会) 原型承認合格品  
MED (船用機器指令) 適合品



### 保護等級

- 保護等級は、屋外作業に安心のIP67相当。



### 警報機能

- 三方向警報ランプ・二方向ブザーで携帯者と周囲に  
危険をお知らせ。
- ブザー音量95dB以上で騒々しい工場内でも  
聞き逃しなし。



### 見やすい大画面

- 4成分のガス濃度を大型液晶画面で同時表示。
- 時計表示やデータロガ機能も搭載。

理研計器株式会社

## 仕様

|                   |   |  |  |   |
|-------------------|---|--|--|---|
| 検知対象ガス            | 可燃性ガス (CH <sub>4</sub> or HC)                                 | 酸素 (O <sub>2</sub> )                               | 硫化水素 (H <sub>2</sub> S)  | 一酸化炭素 (CO)  |
| 検知範囲<br>(サービスレンジ) | 0~100%LEL<br>(-)  | 0~25.0vol%<br>(~40.0vol%)                          | 0~30.0ppm<br>(-)   | 0~150ppm<br>(~500ppm)   |
| 1デジット             | 1%LEL   | 0.1vol%  | 0.1ppm   | 1ppm  |
| 警報設定値             | 1st 10%LEL<br>2nd 50%LEL<br>OVER 100%LEL                      | Low警報 18.0vol%<br>High警報 25.0vol%<br>OVER 40.0vol% | 1st 1.0ppm<br>2nd 10.0ppm<br>TWA 1.0ppm<br>STEL 5.0ppm<br>OVER 30.0ppm | 1st 25ppm<br>2nd 50ppm<br>TWA 25ppm<br>STEL 200ppm<br>OVER 500ppm |
| 警報の種類             | ガス警報：2段警報、TWA、STEL、OVER警報<br>故障警報：システム異常、センサ異常、電池電圧低下、校正不良    |  |  |   |
| 警報の方式             | 自己保持  |  |  |   |
| 警報の表示             | ガス警報時：ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動<br>故障警報時：ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示 |  |  |   |
| 警報ブザーの音圧          | 95dB以上、30cmにて   |  |  |   |
| 検知方式              | 拡散式   |  |  |   |
| 出力信号の種類           | IrDA (データロガ用)   |  |  |   |
| 電源                | 専用Ni-MH電池   |  |  |   |
| 連続使用時間*1          | 可燃性ガスの検知を含まない場合：約60時間<br>可燃性ガスの検知を含む場合：約20時間                  |  |  |   |
| 防爆性               | 本質安全防爆構造 (Exia II CT4X)                                       |  |  |   |
| 各種認証*2            | TIS防爆検定合格品  |  |  |   |
| 外形寸法/質量           | 約76 (W) × 69 (H) × 26 (D) mm 約130g (本体のみ)                     |  |  |   |
| 使用温湿度範囲           | -20 ~ +49°C、85%RH以下   |  |  |   |
| 保護等級              | IP67相当  |  |  |   |
| 機能                | ・LCD手動バックライト (警報時は自動点灯) ・ピーク表示 ・データロガ                         |  |  |   |

\*1 25°C、無警報、無照明、満充電時。

\*2 ATEX、IECEX、CE Marking、MED、HK合格品をご希望のお客様は別途お問い合わせください。

## 外形寸法



## タイプ一覧

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| 4成分タイプ | TYPE A/H | O <sub>2</sub> , LEL, H <sub>2</sub> S, CO |
| 3成分タイプ | TYPE B/H | O <sub>2</sub> , LEL, H <sub>2</sub> S     |
|        | TYPE C   | O <sub>2</sub> , LEL, CO                   |
| 2成分タイプ | TYPE D   | O <sub>2</sub> , LEL                       |
|        | TYPE E/H | O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S          |
|        | TYPE F   | O <sub>2</sub> , CO                        |
|        | TYPE I   | LEL, CO                                    |

LELはCH<sub>4</sub>またはHCの可燃性ガスを示します

## 別売吸引ポンプユニット Model RP-2009

防爆性：本質安全防爆構造 (Exia II CT4X)



## 付属品

### 付属品

- ・ハンドストラップ
- ・充電器
- ・充電器用ACアダプタ
- ・ベルトクリップ

### オプション(別売品)

- ・データロガマネジメントプログラム
- ・アリゲータークリップ (ベルト取付け後に回転可能)
- ・耐熱ケース
- ・革ケース
- ・保護フィルム
- ・防水フィルター
- ・調湿フィルター (硫化水素ガスセンサ用)
- ・干渉ガス除去フィルター (可燃性ガスセンサ用/一酸化炭素ガスセンサ用)
- ・充電器連結用アタッチメント
- ・充電器用壁掛け金具

# 理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6  
☎ (03)3966-1111 (代) FAX (03)3558-0043  
ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>



(営業所・出張所)

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 札幌 ☎ (011)757-7505 (代)  | 金沢 ☎ (076)240-7060 (代) |
| 仙台 ☎ (022)722-7835 (代)  | 大阪 ☎ (06)6350-5871 (代) |
| 新潟 ☎ (0235)28-3156 (代)  | 神戸 ☎ (078)261-3031 (代) |
| 水戸 ☎ (029)306-9321 (代)  | 鳥取 ☎ (086)446-2702 (代) |
| 埼玉 ☎ (048)598-5090 (代)  | 国分 ☎ (0897)37-3775 (代) |
| 千葉 ☎ (043)214-3565 (代)  | 島田 ☎ (082)875-4151 (代) |
| 神奈川 ☎ (045)476-7581 (代) | 山形 ☎ (0834)27-5121 (代) |
| 浜松 ☎ (053)437-9421 (代)  | 岡崎 ☎ (092)691-6372 (代) |
| 名古屋 ☎ (052)411-3636 (代) | 本巣 ☎ (096)373-1230 (代) |
| 四日市 ☎ (059)333-7221 (代) | 大分 ☎ (097)523-3811 (代) |

※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。