

# ポケットابل

# 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グ機能も搭載。

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 (サービスレンジ)	0~100%LEL (-)	0~25.0vol% (~40.0vol%)	0~30.0ppm (-)	0~150ppm (~500ppm)
1デジット	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警報設定値	1st 10%LEL 2nd 50%LEL OVER 100%LEL	Low警報 18.0vol% High警報 25.0vol% OVER 40.0vol%	1st 1.0ppm 2nd 10.0ppm TWA 1.0ppm STEL 5.0ppm OVER 30.0ppm	1st 25ppm 2nd 50ppm TWA 25ppm STEL 200ppm OVER 500ppm
警報の種類	ガス警報：2段警報、TWA、STEL、OVER警報 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 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 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	TIIS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)
鶴岡 ☎ (0235)28-3156 (代)	神戸 ☎ (078)261-3031 (代)
水戸 ☎ (029)306-9321 (代)	島根 ☎ (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。