

# 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

型式	GX-2009			
検知対象ガス	酸素 (O <sub>2</sub> )	可燃性ガス (CH <sub>4</sub> or HC)	硫化水素 (H <sub>2</sub> S)	一酸化炭素 (CO)
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	ニューセラミック式	定電位電解式	
検知範囲 (サービスレンジ)	0~25.0vol% (~40.0vol%)	0~100%LEL (-)	0~30.0ppm (-)	0~150ppm (~500ppm)
1デジット	0.1vol%	1%LEL	0.1ppm	1ppm
警報設定値	Low警報 18.0vol% High警報 25.0vol% OVER 40.0vol%	1st 10%LEL 2nd 50%LEL OVER 100%LEL	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、STEL、TWA、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			
ガスサンプリング	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	約20時間 (25°C、満充電時、無警報、無照明時)			
防爆性	本質安全防爆構造 (Exia II CT4X)			
各種認証*	TIIS防爆検定合格品			
外形寸法・質量	約76 (W) × 69 (H) × 26 (D) mm (突起部は除く)、約130g			
使用温湿度範囲	-20 ~ +49°C、85%RH以下 (結露なきこと)			
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 ・時計表示			

\* 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は可燃性ガス (CH<sub>4</sub> or HC) を示します

## 付属品

### 標準付属品

- ・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

### 特別付属品

- ・データロガ用ソフト
- ・薄型アリゲータークリップ (ベルト取付け後に回転可能)
- ・吸引ポンプユニットRP-6
- ・防水フィルタ
- ・干渉ガス除去フィルタ (可燃性ガスセンサ用)
- ・干渉ガス除去フィルタ (一酸化炭素ガスセンサ用)
- ・調湿フィルタ (硫化水素ガスセンサ用)
- ・充電器連結用アタッチメント
- ・充電器用壁掛け金具

## 別売吸引ポンプユニット RP-6

防爆性：  
本質安全防爆構造 (Exia II BT3)



# 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)733-7505 (代) FAX (011)733-7506  
仙台 ☎ (022)722-7835 (代) FAX (022)261-5818  
岡崎 ☎ (0235)28-3156 (代) FAX (0235)28-3157  
宇都宮 ☎ (028)684-1181 (代) FAX (028)659-5733  
水戸 ☎ (029)306-9321 (代) FAX (029)241-3757  
埼玉 ☎ (048)548-8711 (代) FAX (048)548-8717

千代田 ☎ (043)214-3565 (代) FAX (043)235-5578  
神奈川 ☎ (044)355-8631 (代) FAX (044)355-8008  
厚木 ☎ (0463)92-6971 (代) FAX (0463)92-6975  
浜名 ☎ (053)437-9421 (代) FAX (053)437-9424  
古屋 ☎ (052)411-3636 (代) FAX (052)411-3452  
四日市 ☎ (059)333-7221 (代) FAX (059)333-7627  
金沢 ☎ (076)226-8247 (代) FAX (076)226-8248  
大阪 ☎ (06)6350-5871 (代) FAX (06)6350-5877  
神戸 ☎ (078)261-3031 (代) FAX (078)261-0610  
水戸 ☎ (086)446-2702 (代) FAX (086)446-5855  
四国 ☎ (089)37-3775 (代) FAX (089)37-3742  
広島 ☎ (082)875-4151 (代) FAX (082)875-5030  
徳山 ☎ (0834)27-5121 (代) FAX (0834)21-0577  
福岡 ☎ (092)691-6372 (代) FAX (092)691-6376  
熊本 ☎ (096)373-1230 (代) FAX (096)375-5735  
大分 ☎ (097)523-3811 (代) FAX (097)523-3823



※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。