



# 携帯式ガス検知器 GX-2009 / トレサ付(RM1 4A00P 001)

- 酸素・可燃性ガス・一酸化炭素・硫化水素の4成分同時検知表示できます。
- 保護等級IP67相当です。76 (W) × 26 (D) × 69 (H) mm (突起物を除く) の手の平サイズ多成分ガス検知器です。
- 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です。
- 連続使用時間20時間と長期使用可能です。
- 時計表示、データログ機能(最大600時間)も搭載しています。
- ブザー音量95dB以上です。三方向警報ランプ・二方向ブザー・バイブレーション警報機能で安全性を向上しています。

## 本体



### 用途

- マンホール、共同溝、地下ピット等での中毒及び酸欠事故防止に。
- 各種地下作業現場での可燃性ガス漏洩による爆発防止に。
- 石炭運搬船やタンカーの漏洩検知に。
- 下水処理場、清掃工場、マンホール作業の安全確認に。

### 付属品

- ・吸引ポンプユニット RP-6
- ・アダプター
- ・充電器
- ・収納袋
- ・ハンドストラップ
- ・メーカー点検修理検査成績表コピー
- ・弊社検査成績書
- ・収納ケース (トレサ付きのみ)

### 販売品

- ・データログ用マネジメントプログラム (SW-GX-2009)

※ GX-2009 本体から直接パソコンへ赤外線データ送信を行います (PC に赤外線ポートが必要です)。

### 使用例



## 仕様

商品コード	RM1 4A002 002 / RM1 4A00P 001				
メーカー	理研計器				
型式	GX-2009				
トレサ写し	なし / あり				
検知対象ガス	酸素 O <sub>2</sub>	可燃性ガス 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	接触燃焼式	定電位電解式	定電位電解式	
センサー型式	OS-BM2	NC-6264A	ES-1827	ES-1821	
検知範囲	基準レンジ (1 デジット)	0~25vol% (0.1vol%)	0~100% LEL (1% LEL)	0~30ppm (0.5ppm)	0~150ppm (1ppm)
	サービスレンジ	25.1~40.0vol%	—	30.5~100.0ppm	151~500ppm
警報設定値	L 警報	18.0vol%	1st 10% LEL	1st 10.0ppm	1st 25ppm
	H 警報	25.0vol%	2nd 50% LEL	2nd 30.0ppm	2nd 50ppm
	OVER	40.0vol%	OVER 100% LEL	TWA 10.0ppm STEL 15.0ppm OVER 100.0ppm	TWA 25ppm STEL 200ppm OVER 500ppm
警報の種類	ガス警報: 2 段警報、STEL、TWA、オーバー警報 故障警報: センサ接続・断線、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常				
警報の方式	自己保持				
警報の表示	ガス警報: ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅、振動 故障警報: ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示、振動無し				
ガスサンプリング	拡散式(付属のポンプユニット装着時: ポンプ吸引式)				
出力信号の種類	IrDA(データログ用)				
電源	専用 Ni-MH 電池				
連続使用時間	約 20 時間以上(25℃にて 無警報、無照明時、満充電時)				
防爆性	本質安全防爆構造 Exia II CT4 (検定合格番号: 第 TC18582 号)				
使用温度・湿度	- 20~49℃、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)、ピーク値表示 STEL・TWA 機能、時計表示、データログ機能、直接充電				
寸法	全幅 W	76mm			
	奥行 D	26mm			
	全高 H	69mm			
質量	約 130g(本体)				

### 組合せ品

- ・ 8 m 延長ガス導入管
- ・ 9 段式ガス採集棒 (寸法: φ 3cm × 最小長 47cm)



機種名	商品コード	管理番号
ガス導入管 8m	R3F 08001 001	0004X
ガス採集棒 9 段式	RR1 09000 001	001291

### 組合せ品接続例

- ・ マンホールやタンク内への投げ込みに
- ・ トンネル内の高い所の測定に (ホース長は 3.3m)



### トレーサビリティ証明書付き(商品コード: RM1 4A00P 001)について

当該機器は、校正機関での年次校正を行っております。  
レンタル料に校正機関での校正料金も含まれております。

# ガス検知器

## 携帯式ガス検知器 (4 種)

騒音・振動・  
粉塵測定器

有害ガス  
検知器

水質測定器

土質・木材・  
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料  
法規

通信 08