

携帯式ガス検知器

GX-2009

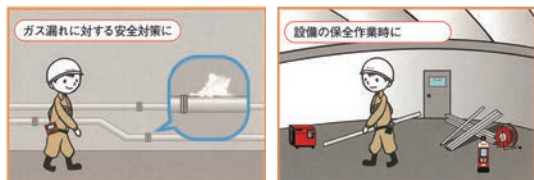
酸素・可燃性ガス・一酸化炭素・硫化水素の4種が同時に測定・表示できるガス検知器です。本体重量は約130gと軽量、手のひらサイズで使用も簡単です。警報設定値に達すると、警報ブザー・ランプ・バイブレーションで、危険を知らせます。

商品コード	備考
RM1 4A002 002	販 証
RM1 4A00P 001	販 トレーサビリティ証明書付



用途/使用例

- マンホール、共同溝、地下ピット内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事故防止に。
- 石灰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。



組合せ接続例



高いところの測定に
(ホース長は3.3m)

タンクやマンホールへの
投げ込みに

吸引ポンプユニット
アダプタ
分割タイプの場合

一体型タイプの場合



メーカー 理研計器 **測定項目** 可燃性ガス・酸素・硫化水素・一酸化炭素

型式	GX-2009			
測定対象ガス	可燃性ガス HC/CH ₄	酸素 O ₂	硫化水素 H ₂ S	一酸化炭素 CO
検知原理	ニューセラミック式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	
検知範囲	基準レンジ (1デジット) 0~100% LEL (1% LEL)	0~25vol% (0.1vol%)	0~30ppm (0.5/0.1ppm)	0~150ppm (1ppm)
サービレンジ	—	25.1~40.0vol%	30.5~100.0/(-)ppm	0~500ppm
警報設定値	1st 10% LEL 2nd 50% LEL OVER 100% LEL	L警報 18.0vol% H警報 25.0vol% OVER 40.0vol%	1st 10.0/1.0ppm 2nd 30.0/10.0ppm TWA 10.0/1.0ppm STEL 15.0/5.0ppm OVER 100.0/30.0ppm	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、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(データロガー用)			
電源	専用Ni-MH電池			
電池寿命	約20時間以上(25℃にて 無警報、無照明時、満充電時、専用充電電池使用時)			
防爆性	本質安全防爆構造 Exia II CT4X(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、データロガ機能、直接充電			
寸法(W×D×H)	76×26×69mm			
質量	約130g(本体)			

※硫化水素について仕様変更の為警報設定値が2パターンございます。必要でしたら御指定下さい。

付属品
 ・吸引ポンプユニット*
 ・アダプタ*
 ・収納ケース(トレサ付のみ)
 ※吸引ポンプユニット・アダプタは、一体型タイプもございます。
 ・充電器
 ・ACアダプタ
 ・単3形予備乾電池×1本

付属書類
 ・取扱説明書(簡易有)
 ・弊社検査成績書
 ・トレーサビリティ証明書写し(商品コード備考参照)
 ・メーカー検査成績書コピー

組合せ品	ガス導入管8m	ガス採集棒9段式
	商品コード R3F 08001 001 管理番号 0004X	商品コード PR1 09000 001 管理番号 001291

販売品 ・データロガー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)