



# ガス検知器

● 携帯式ガス検知器

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・生コン試験機・水分計

非破壊検査

気象・水文観測機器

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

資料

AKT/O

## 携帯式ガス検知器

# GX-8000

商品コード	備考
RM1 4A007 001	証
RM1 4A009 001	トレーサビリティ証明書付

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。8mの導入管付で、タンクやマンホール内等、地下のガスを吸引することが可能です。最大で地下30mのガスの吸引が可能です。(30mの導入管はオプション品)



防爆

IP67

### 各部名称



### 画面例



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-8000			
検知対象ガス	可燃性ガス HC、CH <sub>4</sub> 、H <sub>2</sub>	酸素 O <sub>2</sub>	硫化水素 H <sub>2</sub> S	一酸化炭素 CO
検知原理	接触燃焼式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	
検知範囲	基準レンジ 0~100% LEL	0~40vol%	0~100ppm	0~500ppm
	サービスレンジ	—	25.1~40.0%	30.5~100.0ppm
最小表示	1%LEL	0.1vol%	0.5ppm	1ppm
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 5.0ppm 2nd 30.0ppm TWA 10.0ppm STEL 15.0ppm OVER 100.0ppm	1st 25ppm 2nd 50ppm TWA 25ppm STEL 200ppm OVER 500ppm
警報の種類	ガス警報	自己保持、2段警報		
	故障警報	流量低下、センサ接続不良、電池電圧降下、回路異常、校正範囲異常		
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		
	故障警報	ランプ点灯、ブザー連続、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	ポンプ吸引式			
吸引流量	0.75 l/min 以上(オープン流量)			
電源	専用リチウムイオン電池(3.7V)			
電池寿命	12時間以上(満充電時、無警報無照明時、25°Cにて)			
防爆性	本質安全防爆構造(Exia II CT4X)			
各種認証	ATEX 防爆検定合格品、IECEX 合格品、CE 適合品			
使用温度・湿度	-20~50°C、95%RH以下(結露なきこと)			
保護等級	IP67相当			
機能	ガス警報、自己診断警報、ゼロ調整、スパン調整、動作確認表示(ポンプ駆動、回路動作)、ポンプ停止機能、データロガーIrDA(インターバル、警報、ステーションID)			
寸法(W×D×H)	約154×127×81mm			
質量	約1.1kg			

付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガス採集棒</li> <li>・収納ケース</li> <li>・ガス導入管8m</li> <li>・スパイラルチューブ1m</li> <li>・ACアダプタ</li> </ul>
付属書類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易取扱説明書</li> <li>・弊社検査成績書</li> <li>・トレーサビリティ証明書写し(商品コード備考参照)</li> <li>・メーカー検査成績書</li> </ul>

組合せ品	ガス導入管 30m	
	商品コード	R3F 30003 001
	管理番号	002194

### 用途

- ・下水処理場、清掃工場、マンホール作業の安全確認に。
- ・あらゆる現場作業での爆発防止・酸欠防止・中毒事故防止に。