



ガス検知器

● 携帯式ガス検知器

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

録音装置・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・動力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

携帯式ガス検知器

GX-2009

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



商品コード	備考
RM1 4A010 002	
付属品	充電器、ACアダプタ、取扱説明書×2、動画のご案内、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

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。

型式	GX-2009			
検知対象ガス	可燃性ガス HC	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)	0~25.0vol% (0.1vol%)	0~30.0ppm (0.5/0.1ppm)	0~150ppm (1ppm)
	サービレンジ	25.1~40.0vol%	30.5~100.0/(-)ppm	151~500ppm
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：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：ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、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			
ガスサンプリング	拡散式			
出力信号の種類	IrDA (データロガー用)			
防爆性	本質安全防爆構造 Exia II CT4X (検定合格番号：第TC18582号)			
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)			
使用温度・湿度	-20~49℃・85%RH以下			
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。

携帯式ガス検知器

GX-2009/RP

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



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

GX-2009に「吸引ポンプユニット」がセットになった商品です。GX-2009に吸引ポンプ装着することで、拡散式から吸引式に切り替えて使用することができます。

型式	GX-2009/RP
ガスサンプリング	拡散式(付属ポンプユニット装着時：吸引ポンプ式)
※その他仕様は、GX2009と同様です。	
付属品	吸引ポンプ、テーパーノズル、単3形アルカリ乾電池×1(吸引ポンプ装着済)、充電器、ACアダプタ、取扱説明書×4、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書*
※トレーサビリティ証明書付のみ付属	
組み合わせ品	ガス導入管8m、ガス採集棒9段式

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)