

携帯式ガス検知器

GX-8000

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 4A007 001	
RM1 4A009 001	トレーサビリティ証明書付

組み合わせ品
ガス導入管 30m

付属品	内容
	ガス導入管8m、ガス採集棒・スパイラルチューブ、ACアダプタ、収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、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

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)

型式		GX-8000			
検知対象ガス		可燃性ガス HC、CH ₄ 、H ₂	酸素 O ₂	硫化水素 H ₂ 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	
検知基準レンジ		0~100% LEL	0~40vol%	0~100ppm	0~500ppm
範囲	サービレンジ	—	25.1~40.0%	30.5~100.0ppm	151~500ppm
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 故障警報	自己保持、2段警報 流量低下、センサ接続不良、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常			
警報の表示	ガス警報 故障警報	ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅 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)			
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			
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℃にて)			
使用温度・湿度		-20~50℃・95%RH 以下 (結露なきこと)			
寸法 (W×D×H)		約 154×127×81mm			
質量		約 1.1kg			

携帯式ガス検知器

XP-302M/XP-302MR-A

メーカー 新コスモス電機

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 4A004 001/002	
RM1 4A008 001/002	トレーサビリティ証明書付

組み合わせ品
ガス導入管 30m

付属品	内容
	本体カバー、フロート、ガス導入管8m、外部警報器8m、単3形アルカリ乾電池×2(警報器装着済)、付属品収納ケース、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、ACアダプタ、収納ケース、取扱説明書、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

酸素・可燃性ガス(メタン)・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。本体をアルミケースに入れたまま、外部警報機・導入管を使用して作業前の安全確認ができます。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)

型式		XP-302M/XP-302MR-A			
検知対象ガス		可燃性ガス CH ₄	酸素 O ₂	硫化水素 H ₂ S	一酸化炭素 CO
検知原理		接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式	
検知基準レンジ		0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~150ppm
範囲	サービレンジ	—	25.1~50vol%	30.1~150ppm	151~300ppm
指示精度		±5%LEL 以内	±0.5vol% 以内	±1.5ppm 以内	100ppm 以下±10ppm 以内 101~150ppm ±15ppm 以内
警報設定値		1段目 10% LEL 2段目 30% LEL	1段目 19.5vol% 2段目 18.0vol%	1段目 10ppm 2段目 15ppm	1段目 50ppm 2段目 100ppm
応答時間	8m導入管時	40秒以内			
表示方式		LCD表示(通常表示/グラフ表示/和文表示の切替可能)			
警報方式		ブザー(90dB以上)、LCD表示点滅、赤色ランプ点滅			
ガスサンプリング		自動吸引式			
主な機能		自動バックライト、ゼロ調整、ピークホールド、音量調整、流量低下検知、データロギング、ブザーストップ、警報テスト、電池残量、温度、時計表示			
電源		単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V			
電池寿命		8時間以上(アルカリ電池使用時、20℃、警報バックライト・データロギングOFF時)			
使用温度・湿度		-10~40℃・95%RH 以下(結露なきこと)			
寸法 (W×D×H)		152×42×152mm(突起物含まず)			
質量		約870g			

組み合わせ品

ガス導入管30m GX-8000用



8m以上のマンホール、タンク内への投げ込みに。GX-8000専用です。

商品コード	管理番号
R3F 30003 001	002194

対象機種 GX-8000

ガス導入管30m XP-302用



8m以上のマンホール、タンク内への投げ込みに。XP-302専用です。

商品コード	管理番号
R3F 30002 001	0062K

対象機種 XP-302M、XP-302MR-A