

携帯式ガス検知器

XP-302M

商品コード	備考
RM1 4A004 001/002	証
RM1 4A008 001	トレーサビリティ証明書付

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)



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

型式		XP-302M			
検知対象ガス	可燃性ガス	酸素	硫化水素	一酸化炭素	
	CH ₄	O ₂	H ₂ S	CO	
検知原理	接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式		
	基準レンジ	0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~150ppm
検知範囲	サービスレンジ	—	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	1段目 19.5vol%	1段目 10ppm	1段目 50ppm	
	2段目 30% LEL	2段目 18.0vol%	2段目 15ppm	2段目 100ppm	
警報	1m 導入管時	25秒以内	20秒以内	30秒以内	
	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				
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)				
防爆性	本質安全防爆構造(Exibd II BT3)、可燃性ガスセンサは耐圧防爆構造				
使用温度・湿度	-10~40℃ 95%RH以下(結露なきこと)				
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
寸法(W×D×H)	152×42×152mm(突起物を除く)				
質量	約870g				



画面例

大きく見やすい4ガス同時表示

通常表示・グラフ表示・和文表示がボタンひとつで切り替え可能です。また、温度表示機能も搭載されています。暗いところでは、バックライトが自動点灯します。



通常表示

和文表示



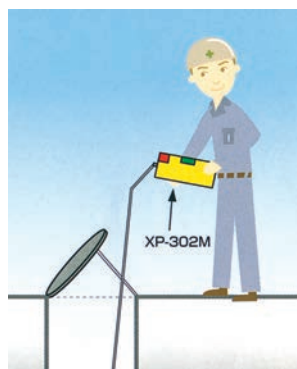
グラフ表示

付属品	・ガス導入管8m	・外部警報器(8mケーブル付き)
<ul style="list-style-type: none"> ・ACアダプタ ・単3形予備乾電池×4本 ・トレーサビリティ証明書 ・コピー(トレサ付のみ) ・弊社検査成績書 	<ul style="list-style-type: none"> ・自動バックライト ・ゼロ調整 ・データロギング ・電池残量、温度、時計表示 	<ul style="list-style-type: none"> ・メーカー点検報告書コピー ・キャリングケース ・本体アルミケース ・収納袋

組合せ品	ガス導入管30m					
		<table border="1"> <tr> <td>商品コード</td> <td>R3F 30002 001</td> </tr> <tr> <td>管理番号</td> <td>0062K</td> </tr> </table>	商品コード	R3F 30002 001	管理番号	0062K
商品コード	R3F 30002 001					
管理番号	0062K					

使用例

- ・ガス導入管使用(本体を持ち操作)



- ・アルミケース使用例(ケースに入れたまま使用)

