



# ガス検知器

●●●  
可燃性ガスモニター  
酸素・硫化水素濃度計

●●●  
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

●●●  
鉄筋検査・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/0

●●●  
通信 13

## 酸素・硫化水素濃度計

# XOS-326

メーカー 新コスモス電機 測定項目 酸素・硫化水素



商品コード	備考
RM1 2E001 003	
RM1 2E00P 001	トレーサビリティ証明書付

付属品	本体カバー、単3形アルカリ乾電池×2(予備付)、取扱説明書、動画のご案内、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

酸素と硫化水素の2つのガスを同時に測定できます。センサーケーブル5m付です。

型式	XOS-326	
検知対象ガス	酸素	硫化水素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式
ガス採気方式	拡散式	
検知範囲	0~25.0vol%	0~30.0ppm
分解能	0.1vol%	0.5ppm
表示精度	±0.5vol%以内	FS±5.0%以内
警報設定濃度	1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol%	1段目: 10.0ppm 2段目: 15.0ppm
警報方式	1段目: 長いブザー断続音、アラームランプ点滅 2段目: 短いブザー断続音、アラームランプ点滅	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約50時間(アルカリ電池にて無警報時、20°Cの場合)	
使用温度	-10~40°C	
寸法	φ44×75mm(突起物を除く)	
重量	約450g(電池含まず)	

## ガス漏れ探知器

# XP-702Ⅲ-A

メーカー 新コスモス電機 測定項目 LPG・都市ガス(13A)



商品コード	備考
RM1 2N001 001	

付属品	本体カバー、アタッチメント、ドレンフィルタ、シリカゲルフィルタ×2、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書
-----	---

10ppmの微量なガス漏れ箇所をすばやく探知します。都市ガス、LPガスなどの配管や設備ガス漏れ検知に。爆発事故を未然に防ぐために役立ちます。

型式	XP-702Ⅲ-A
検知対象ガス	LPG、都市ガス(13A)
検知原理	熱線型半導体式
検知可能漏えい量	3.3×10 <sup>-6</sup> Pa・m <sup>3</sup> /s
検知可能濃度	10ppm
応答時間	3秒以内
検知表示	断続音及びアラームランプの点滅
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命*	約12時間(常湿・常温において)
使用温度・湿度	-20~50°C・30~85%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	38×32×130mm(突起物を除く)
重量	約190g(電池、レーザーケース含む)

\*環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。

## 可燃性ガスモニター

# GP-1000

メーカー 理研計器 測定項目 可燃性ガス



商品コード	備考
RM1 1J00P 001	トレーサビリティ証明書付

付属品	ハンドストラップ、ガス採集棒/チューブ、シリコンフィルタ、単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、収納ケース、取扱説明書×2、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
-----	--

25種の可燃性ガスをこれ1台で検知できます。

型式	GP-1000
検知ガス	可燃性ガス ※検知対象ガスを参照ください
検知原理	接触燃焼式
検知範囲	0~100%LEL
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、センサー接続不良、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常
警報の動作	ガス警報: ブザー連続、赤ランプ点滅、ガス濃度点滅 故障警報: ブザー断続、赤ランプ点滅、故障内容表示
警報設定値	1st: 10%LEL、2nd: 50%LEL
応答時間	90% 応答 30秒以内
警報遅れ時間	30秒以内
検知方式	ポンプ吸引式 吸引流量 0.35L/min以上(ポンプLowモード)、0.6L/min以上(ポンプHighモード)
防爆性	本質安全防爆構造 ExiaII CT4
各種認証	IECEx 合格品、ATEX 防爆検定合格品、TIS 防爆検定合格品、CE マーキング適合品
機能	LCD バックライト、データログ、ログデータ表示、ピーク値表示、ポンプ強弱切り替え、ガス読み換え
電源	単3形アルカリ乾電池×4本(LR6(株東芝4本*))
電池寿命	約20時間以上(新品乾電池使用、25°C、無警報、無照明時)
使用温度・湿度	-20~50°C・95%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	80.1×36×124mm
重量	約260g(電池含まず)

\*防爆性能要件を満たす為には、指定電池をご使用下さい。

検知対象ガス								
No.	ガス種一覧	表示	No.	ガス種一覧	表示	No.	ガス種一覧	表示
1	メタン	CH4	8	エタノール	C2H5OH	15	n-ヘキサン	n-C6H14
2	イソブタン	i-C4H10	9	プロピレン	C3H6	16	トルエン	C7H8
3	水素	H2	10	アセトン	C3H6O	17	ヘプタン	n-C7H16
4	メタノール	CH3OH	11	プロパン	C3H8	18	キシレン	C8H10
5	アセチレン	C2H2	12	ブタジエン	C4H6	19	酢酸エチル	EtAc
6	エチレン	C2H4	13	シクロペンタン	C5H10	20	IPA	IPA
7	エタン	C2H6	14	ベンゼン	C6H6	21	MEK	MEK

注1) 警報精度、応答時間などは校正ガスでのみ確認しています。

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)