

COSMOS

高感度可燃性ガス濃度計

コスモテクター XP-336



高感度可燃性ガス濃度計 MODEL XP-336

微量なガスを、確実に検知。
シャープな感度が安定測定を可能にしました。



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 検知器は指定対象ガスのものを、お使いください。指定の対象ガス以外で
ご使用になると事故の原因になるおそれがあります。

特 長

■より高度なセンサで、高感度検知。

従来の高感度検知器に比べて10倍の感度を持ち、しかも安定性にすぐれているためごくわずかな漏れの検知や、トルエンその他の有毒可燃性ガス・蒸気の許容濃度の測定が可能です。

■読み取り誤差の少ない大きなデジタル表示。

■小型軽量ボディは、手のひらサイズの700g。

完成度の高いシンプルなデザインで、重さはわずか700gです。

■独自のマイクロエアポンプで、自動吸引。

コスモス独自のマイクロエアポンプを採用、操作がきわめて簡便です。

■経済性を考えた、省エネタイプ。

高性能なコスモス小電力型接触燃焼式センサを使用。消費電力が少ない省エネルギータイプです。

■危険濃度を知らせる、警報機能。

警報設定濃度（標準仕様500ppm）になると、ランプとブザーが自動的に警告します。また、使用中電池がなくなってくると連続警報音で電池終了を知らせます。

■ブザースイッチで、警報音は解除可能。

ブザースイッチを操作することによって、ガス濃度警報音が解除されます。

■スイッチひとつですべて切り替わる、抜群の操作性。

■暗い所で便利な、メータ照明機能付き。

仕 様

検知対象ガス	LPガス・製造ガスなどの可燃性ガス及び可燃性有毒ガス・蒸気（メタン・13Aなどはメタン仕様）
検 知 原 理	接触燃焼式
採 取 方 式	自動吸引式
検 知 範 囲	0～1000ppm（基準レンジ）（表示は1990ppmまでサービスレンジ）（1デジット10ppm）
指 示 精 度	フルスケール±5%±1デジット（基準レンジに対して）
警 報 設 定 値	500ppm（標準仕様）
警 報 方 式	ガス警報（ランプ点滅・ブザー断続鳴動） 電池終了予告（ブザー連続鳴動）
濃 度 表 示	LCD4桁デジタル
使用温度範囲	0～+40℃
電 源	単3乾電池4本
電池使用時間	アルカリ電池使用の場合約10時間（但しメータ照明・警報のない時。）
寸 法	W84×H190×D40mm
重 量	約700g
付 属 回 路	メータ照明
付 属 品	レーザーケース、単3乾電池4本、ガス導入管、ドレンフィルタ、フィルタエレメント
特 別 付 属 品 （別売）	サンプリングフロッポート 外部出力端子（特別仕様）：外部警報器または記録計と接続できる出力端子。（機器仕様については、お問い合わせください。）

※検知対象ガスについては、お問い合わせ下さい。

ゼロ調整ツマミ

切替スイッチ

採取管

液晶（LCD）表示部

ドレンフィルタ

ガス導入管

電池収納部

■可燃性及び毒性ガス及び蒸気の危険性（参考資料）

ガス及び蒸気	分子式（化学式）	燃焼（爆発）範囲 （Vol. %）	許容濃度 （ppm.）
メタン	CH ₄	5.0～15.0	—
i-ブタン	C ₄ H ₁₀	1.8～8.0	—
n-ヘキサン	C ₆ H ₁₄	1.2～7.5	40
トルエン	C ₆ H ₅ CH ₃	1.2～7.0	100
メタノール	CH ₃ OH	5.5～44	200
エタノール	C ₂ H ₅ OH	3.5～19	1,000
アセトアルデヒド	CH ₃ CHO	4.0～57	100
アセトン	CH ₃ COCH ₃	2.5～13.0	200
メチルエチルケトン	CH ₃ COC ₂ H ₅	1.8～11.5	200
酢酸エチル	CH ₃ COOC ₂ H ₅	2.1～11.5	400
酢酸ブチル	CH ₃ COOC ₄ H ₉	1.2～7.5	150
塩化ビニル	CH ₂ CHCl	3.8～29.3	2.5
ガソリン	—	1.4～7.6	100
一酸化炭素	CO	12.5～74	50
ベンゼン	C ₆ H ₆	1.2～8.0	10
臭化メチル	CH ₃ Br	13.5～14.5	20
酸化エチレン	CH ₂ CH ₂ O	3.0～100	50

（注）JIS C0903-1983解説付表、防災指針（日本化学会編）、許容濃度動告1986（日本産業衛生学会）、およびACGIHによる。



新コスモス電機株式会社

本 社 ■〒532 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL (06) 308-3111(代)
東 京 支 社 ■〒105 東京都港区浜松町2-6-2 (藤和浜松町ビル3F) TEL (03) 5403-2704(代)
中 部 支 社 ■〒461 名古屋市東区筒井3-27-17 (A.T.ビル6F) TEL (052) 933-1680(代)
札幌営業所 ■〒004 札幌市厚別区もみじ台西7-11-8 TEL (011) 898-1611(代)
仙台営業所 ■〒980 仙台市宮城野区榴岡4-4-7 (ステージ2ビル2F) TEL (022) 295-6061(代)
新潟営業所 ■〒950 新潟市江南6-2-1 (ヨシックスビル) TEL (025) 287-3030(代)
静岡営業所 ■〒422 静岡市稲川3-1-20 (ハグワラビル2F) TEL (054) 288-7051(代)
北陸営業所 ■〒920 金沢市二ツ屋町123-7 (アパニーズフルビル2F) TEL (0762) 34-5611(代)
広島営業所 ■〒730 広島市中区舟入中町2-21 (大本ビル2F) TEL (082) 294-3711(代)
九州営業所 ■〒812 福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORITZビル5F) TEL (092) 431-1881(代)
岡山出張所 ■〒700 岡山市今3-10-10 TEL (086) 244-4881(代)
徳山出張所 ■〒745 山口県徳山市住崎町1-11 (岐陽ビル3F) TEL (0834) 22-6352(代)

※本仕様は、性能向上のため、お断りなく変更することがあります。

1997年5月制作
7337-B020