

COSMOS

可燃性ガス探知器

XP-702S

本質安全防爆構造
(センサ部は耐圧防爆構造)

特許・意匠登録済

信頼のガス探知器

20年・15万台の実績

石鹼水では探知できない
極微小漏れも确实検知

- 第25回(1983年)太田賞受賞
- 高圧ガス保安協会 (KHK)
検定合格品 (XP-702S-B)

選ばれて10年
ロングライフ
デザイン賞



実績と機能は世界主要
各国の製品規格が証明
しています。



アメリカの電気安全規格。



ヨーロッパにおける機器の
電波と低電圧に関する規格。



イギリスの防爆に関する規格。



GAS LEAK DETECTOR XP-702S

特許・意匠登録済

特長

- 検漏液(石けん液等)よりはるかに高感度、操作は簡単。
わずかなガスもれを、すばやく探知します。検漏液(石けん液等)のように熟練度に左右されません。
- 小さくて軽く、作業性抜群、しかも自動吸引式。
狭い所、暗い所でも探知は自由自在です。
初期安定時間が極めて短く、作業時間が短縮できます。自動吸引式でありながら、わずか400gの軽さ、片手で操作できます。
- もれの確認は、ランプ・ブザー方式。
微小もれのときは、ゆっくりした断続音。もれが多いときは、早い断続音から連続音。
もれ箇所に近づくにつれて断続間隔が短くなります。
- 電源電圧低下をBATT.ランプの消灯により自動表示。
- LPG、都市ガス、LNG、アンモニア等のガスに有効。
- 都市ガス・灯外内管(埋設部)の漏えい検査適合品。
- ブザースイッチ、イヤホン・ジャックが標準装備
(イヤホンは別売)。

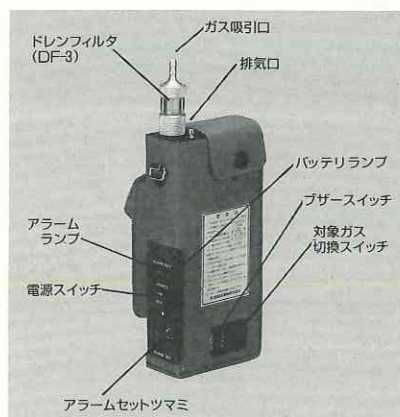
仕様

型 式	XP-702S-A (対象ガス切替式) XP-702S-B (対象ガス切替なし)
検 知 原 理	熱線型半導体式
検知対象ガス ^{※1}	LPG、都市ガス、LNG、アンモニア等
検知可能漏洩量	$3.3 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{S}$
検知可能濃度	10ppm
応 答 時 間	3秒以内
検 知 表 示	ブザー音の断続およびランプの点滅
電 源 ^{※2}	単3形マンガン乾電池4本
連続使用時間 ^{※3}	約3時間 (マンガン乾電池、無警報時)
防 爆 構 造	id2G3 (センサ部は耐圧防爆構造)
使用温度範囲	-20℃～50℃
外 形 寸 法	W68×H155×D32 (mm)
重 量	約400g
付 属 品	XP-702S-A: レザーケース、点検ガス、アタッチメント(AT-2)、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、単3形マンガン乾電池 XP-702S-B: レザーケース、点検ガス、ガス捕集器セット(AT-2、AT-5、AT-6)、なまし銅管、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、単3形マンガン乾電池
特 別 付 属 品 (別売)	路面用アタッチメント(AT-7A)、伸縮式ガス導入管(RP-4) Ni-Cd蓄電池(KR-AA)専用充電器、イヤホン

※1 対象ガスについては、ご相談ください。

※2 アルカリ乾電池、充電式Ni-Cd蓄電池も使用可能

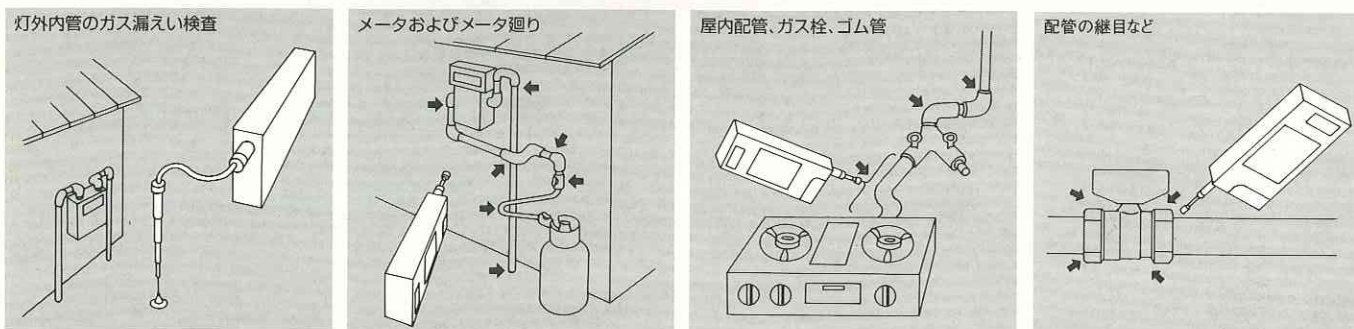
※3 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。



付属品・特別付属品



使用例



このカタログは、再生紙を使用しています。

R2100
古紙配合率100%再生紙を使用



新コスモス電機株式会社

本社 ■〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111H
東京支社 ■〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2 (森和浜松町ビル3F) TEL(03)5403-2704H
中部支社 ■〒461-0003 名古屋市中区錦井3-27-17 (A.T.3ビル6F) TEL(052)933-1660H
札幌営業所 ■〒004-0013 札幌市厚別区もみじ台西7-11-8 TEL(011)858-1611H
仙台営業所 ■〒983-0852 仙台市青葉区福地4-4-7 (ステージ2ビル2F) TEL(022)255-6051H
新潟営業所 ■〒950-0855 新潟市江南6-2-1 (ヨシックスビル) TEL(025)287-3030H
静岡営業所 ■〒422-8062 静岡市駿川3-1-20 (ハギワラビル2F) TEL(054)288-7051H
北陸営業所 ■〒920-0085 金沢市ニッポン町3-1 (アパニクスビル2F) TEL(076)234-5611H
広島営業所 ■〒730-0851 広島市中区横町9-4 TEL(082)234-3711H
九州営業所 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORIビル5F) TEL(092)431-1881H
岡山出張所 ■TEL(086)244-4881H 徳山メテックス出張所 ■TEL(0834)22-6352H



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。
- 探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利用になると事故の原因になるおそれがあります。

※ カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

2001年9月制作
7330-K030