

COSMOS

# 可燃性ガス探知器 XP-702IIZ

本質安全防爆構造 ExibdIIBT3  
(センサ部は耐圧防爆構造)

ガス漏れ箇所を  
すばやく**探**知する  
ガス漏れ**探**知器。



本質安全  
防爆構造  
ExibdIIBT3

- 微量なガスが検知可能。  
検漏液(石けん液等)よりはるかに高感度。
- スイッチひとつで、測定ができる。
- この1台で2種類のガスを検知。  
(対象機種: XP-702IIZ-A、XP-702IIZ-F)
- 熱源用の都市ガスやLPガス、エアコンなどの冷媒用フロンガスの漏れを見逃しません。

高圧ガス保安協会検定合格品 (XP-702IIZ-B)

# 可燃性ガス探知器 XP-702II Z

## 特長

- 35年以上の実績を持つ、超高感度・小電力の熱線型半導体式センサ(特許登録済)を搭載しています。
- オートゼロ調整機能により、手動によるゼロ調整が不要です。
- スイッチひとつで測定ができます。
- 使用電源は、単3形乾電池3本と、従来製品と比べて1本低減されています。ランニングコストおよび産業廃棄物の低減がはかれます。
- 電池切れ、ポンプやセンサの故障はランプでお知らせします。
- フィルター交換が、従来製品と比べて容易です。メンテナンス性が大幅に向上しました。
- 誤って水を吸引したさいには、自動的にポンプが停止するので、水吸引による故障が防げます。
- 防滴構造(JIS C 0920)相当のため、雨水浸入による故障が防げます。

## 仕様

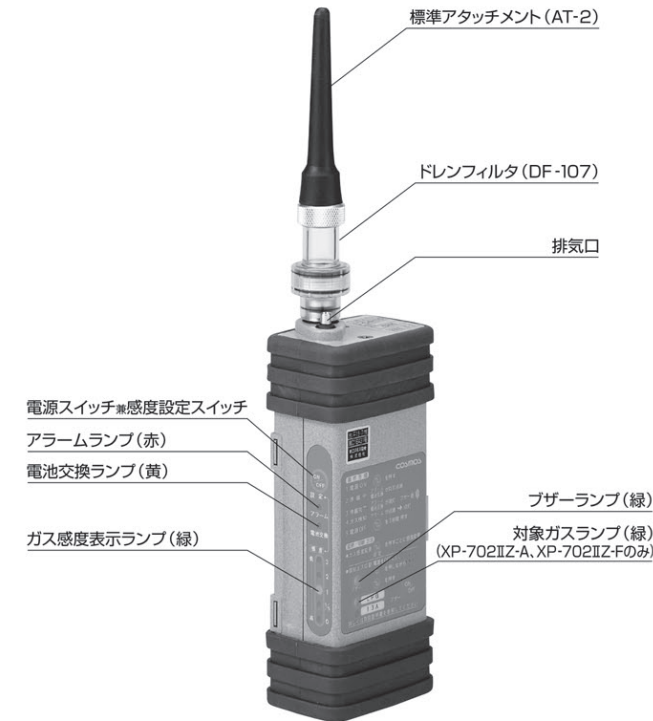
形 式	XP-702II Z-B	XP-702II Z-A	XP-702II Z-F
検知対象ガス*1	1種類の可燃性ガス(都市ガス、LPG等)	2種類の可燃性ガス切替式	代替フロンと可燃性ガス切替式
検知原理	熱線型半導体式		
検知可能漏洩量	都市ガス、LPG等: $3.3 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ フロンガス: [R407C] 12.4g/年間漏洩 [R410A] 11.2g/年間漏洩		
検知可能濃度	都市ガス、LPG等: 10ppm フロンガス: 30ppm		
応答時間	3秒以内(フロンガスは除く)		
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3本		
電池使用時間*2	約18時間(アルカリ乾電池)[常温・常湿において]		
防爆構造	センサ部: 耐圧防爆構造 その他: 本質安全防爆構造 Exibd IIBT3		
使用温度範囲	-20℃~50℃		
外形寸法	W60×H140×D40mm(突起部除く)		
重 量	約260g(電池除く)		
標準付属品	ドレンフィルタ、フィルタエレメント、点検ガス、標準アタッチメント、単3形アルカリ乾電池3本、ハンドストラップ		
オ プ シ ョ ン	路面用アタッチメント、伸縮式ガス導入管、イヤホン等		

\*1 検知対象ガスの種類についてはお問い合わせください。  
\*2 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。

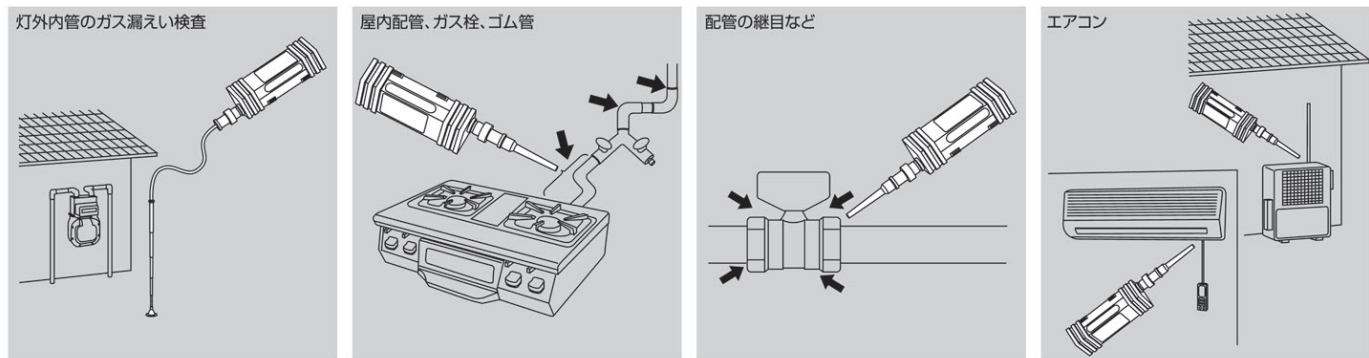
## オプション



※サンプリングチューブ、フレキシブルアダプタもオプションとなります。  
※オプションは、上記以外にも用意しています。詳細はお問い合わせください。



## 使用例



**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使用になると事故の原因になるおそれがあります。

探知器の性能を維持し、安全を確保していただくためには  
日常点検および定期点検を実施してください。

このカタログは、再生紙を使用しています。

## 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)6308-2111  
 東日本支社 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(藤和浜松町ビル3F) TEL(03)5403-2703  
 西日本支社 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111  
 中部支店 〒481-0004 名古屋市中区東3-15-31(住友生命ビル5F) TEL(052)933-1890  
 札幌営業所 〒060-0005 札幌市中央区北五条6-2-2(札幌センタービル20F) TEL(011)231-1101  
 仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区権町4-12-7(ティエビル24F) TEL(022)295-6061  
 新潟営業所 〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1(ヨシックスビル) TEL(025)287-3030  
 静岡営業所 〒422-8062 静岡市駿河区船13-1-20(ハギワビル2F) TEL(054)288-7051  
 北陸営業所 〒920-0065 金沢市ニッ屋町8-1(アパウエアビル2F) TEL(076)234-5611  
 広島営業所 〒730-0851 広島市中区観音9-4 TEL(082)294-3711  
 九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITビル5F) TEL(092)431-1881  
 北関東出張所 〒330-0855 さいたま市大宮区小町5-4-4(武井ビル2F) TEL(048)643-1223  
 千葉出張所 〒260-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F) TEL(043)208-1650  
 西東京出張所 〒192-0075 八王子市南町13-1(八王子繊維センタービル1F) TEL(042)680-7918  
 神奈川出張所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーカスカイア7F) TEL(045)473-6451  
 京滋出張所 〒620-0044 大津市京町4-4-23(アソルティ大津京町6F) TEL(077)526-8222  
 姫路出張所 〒670-0865 姫路市東町3-30(姫路駅前マールビル2F) TEL(079)225-8965  
 岡山出張所 〒712-8051 倉敷市中区2-8-22(岡一ビル1F) TEL(086)456-5200  
 徳山出張所 〒745-0044 岡南市千代田町5-1 TEL(0834)22-6352

※本カタログの記載事項は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。

2011年1月制作  
7386-J001