

COSMOS

# 可燃性ガス探知器 XP-702IZ

本質安全防爆構造  
(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  
ExibdⅡBT<sub>3</sub>

- 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-702IZ-A、XP-702IZ-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-702IZ-B)

# 可燃性ガス探知器 XP-702II Z

## 特長

- 25年の実績を持つ、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

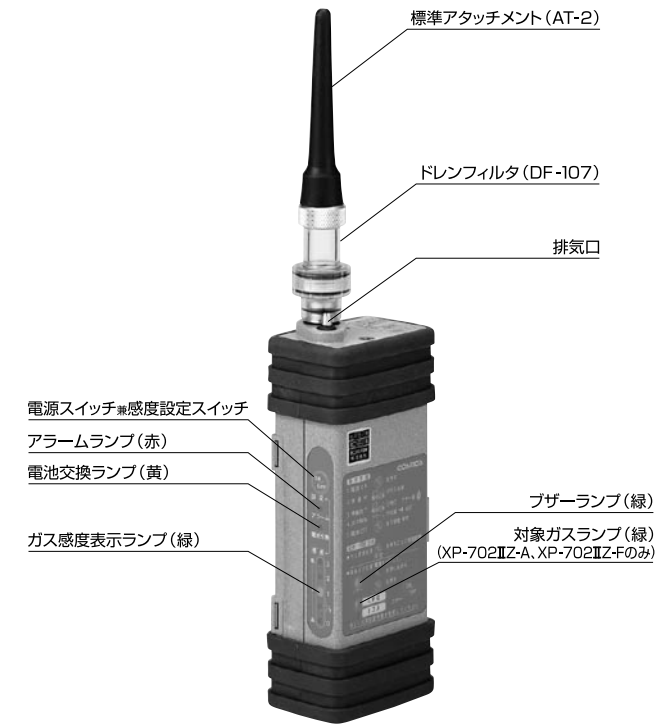
形 式	XP-702II Z-B	XP-702II Z-A	XP-702II Z-F
検知対象ガス <sup>*1</sup>	1種類の可燃性ガス（都市ガス、LPG等）	2種類の可燃性ガス切替式	代替フロンと可燃性ガス切替式
検知原理	熱線型半導体式		
検知可能漏洩量	都市ガス、LPG等：3.3×10 <sup>-6</sup> Pa・m <sup>3</sup> /s フロンガス：[R407C] 12.4g/年間漏洩 [R410A] 11.2g/年間漏洩		
検知可能濃度	都市ガス、LPG等：10ppm	フロンガス：30ppm	
応答時間	3秒以内（フロンガスは除く）		
検知表示	断続音及びアラームランプの点滅		
電 源	単3形乾電池 3本		
電池使用時間 <sup>*2</sup>	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		
使用温度範囲	-20℃～50℃		
外 形 寸 法	W60×H140×D40mm（突起部は除く）		
重 量	約260g（電池除く）		
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		
別売オプション <sup>*3</sup>	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。  
 ※3 ガス捕集器セットを4種類用意しています。詳細はお問い合わせください。

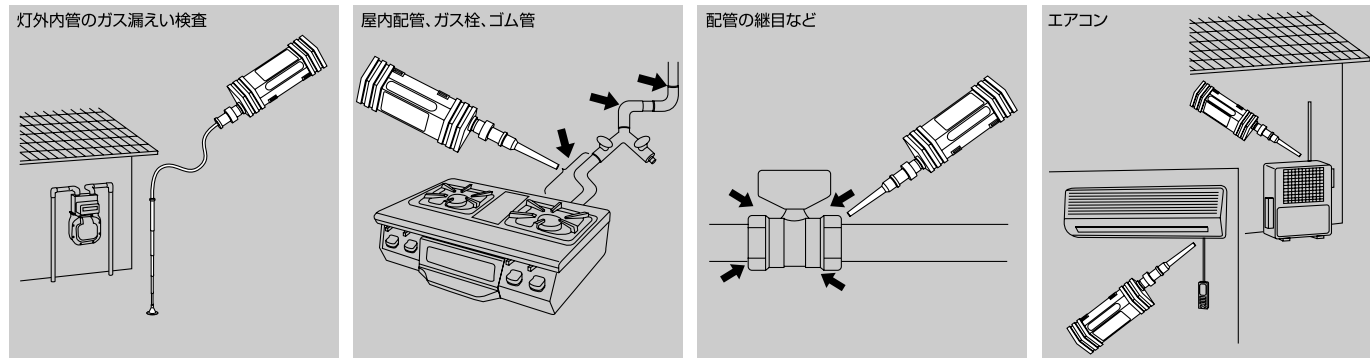
## 別売オプション



※サンプリングチューブ、フレキシブルアダプタも別売オプションとなります。  
 ※別売オプションは、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。

検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 傳  
 東 京 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 65403-2704 傳  
 中 部 支 社 〒461-0004 名古屋市東区築 3-15-31(住友生命千種第2ビル5F) TEL 052 933-1680 傳  
 札幌営業所 〒004-0012 札幌市厚別区もみじ台南 3-10-7 TEL 011 3898-1611 傳  
 仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区福町 4-1-27(アピタビル4F) TEL 022 2265-6081 傳  
 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 傳  
 静岡営業所 〒422-8062 静岡市駿河区福川 3-1-20(ハギワビル2F) TEL 054 3288-7051 傳  
 北陸営業所 〒920-0065 金沢市二ツ屋町 8-1(アパコビル2F) TEL 076 234-5611 傳  
 広島営業所 〒730-0851 広島市中区横町 9-4 TEL 082 2294-3711 傳  
 九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-1-1(NORITZビル5F) TEL 092 431-1881 傳  
 北関東出張所 TEL 048 3643-1223 傳 千葉出張所 TEL 043 3209-1650 傳  
 岡山出張所 TEL 086 244-4881 傳 徳山メンテナンス出張所 TEL 0834 322-6352 傳

※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。

2007年9月制作  
7386-E001