

可燃性ガス探知器 XP-702Ⅲ

本質安全防爆構造 ExiaⅡBT3
高圧ガス保安協会検定合格品 (XP-702Ⅲ-B)

もっと小さく・軽く、
もっと使いやすく。

ガス漏れ箇所をすばやく探知する

ガス探知器のロングセラー品が
さらに使いやすく進化しました!



(実物大)

大幅に小型・軽量化*
※当社従来品比

わかりやすいLCD画面を搭載



電池残量や警報音・操作音の
ON/OFFなどがわかりやすい
LCD表示を採用。

アラームランプを2ヶ所に搭載
手元でランプが光るので、警報がわかりやすい。

微量なガスの検知が可能
わずか10ppm*から検知が可能です。
※フロンガスは30ppm

1台で2つのガスを検知可能
(対象機種:XP-702Ⅲ-A、XP-702Ⅲ-F)
熱源用の都市ガスやLPガス、冷媒用の
代替フロンの漏えいを見逃しません。

検定合格品 ● C E (指定要・EMC指令)

可燃性ガス探知器 XP-702Ⅲ

● 小型・軽量

当社従来品より、体積を約50%、重量を約40%削減しました。

● わかりやすいLCD表示

電池残量や警報音・操作音のON/OFFなどがわかりやすいLCD表示を採用。

● 進化したドレンフィルタとアタッチメント

ドレンフィルタは取り外しがワンタッチでフィルタの交換が簡単。また、アタッチメントは簡単に曲げられるので、隠ぺい部のガス探知に便利です。



● ポンプ復帰スイッチを搭載

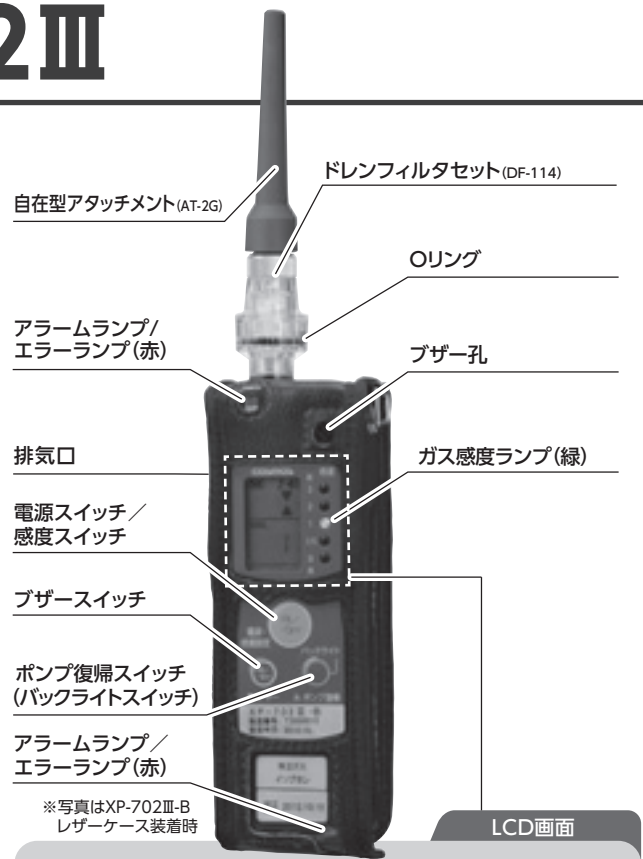
アタッチメントの先端がふさがれた時など、一時的にポンプエラーが発生した場合、スイッチを押すことで通常のガス探知に復帰します。

● ガス排気モードをオート化

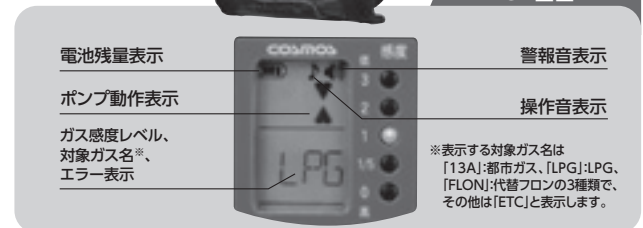
電源を切る時(電源スイッチ3秒間押しした時)に機器内にガスが残っていた場合、自動的に「自動ガス排気モード」に入り、機器からガスが抜けた時点で電源が切れます(最大60秒)。

● 保護等級IP22 (JIS C 0920) 相当*

雨水浸入などによる故障を防ぎます。*レザークース装着時



*写真はXP-702Ⅲ-B
レザークース装着時



*表示する対象ガス名は
[13A]:都市ガス、[LPG]:LPG、
[FLON]:代替フロンの3種類で、
その他は「ETC」と表示します。

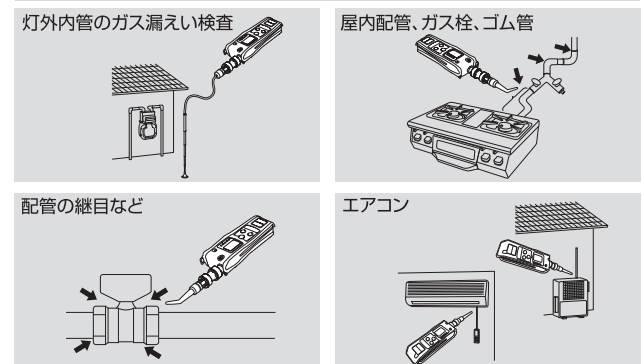
仕様			
型式	XP-702Ⅲ-A	XP-702Ⅲ-B	XP-702Ⅲ-F
検知対象ガス	2種類の可燃性ガス切替式	1種類の可燃性ガス(都市ガス、LPG等)	代替フロンと可燃性ガス切替式
検知原理	熱線型半導体式		
検知可能漏洩量	都市ガス、LPG等:3.3×10 ⁻⁶ Pa・m ³ /s フロンガス:[R407C]12.4g/年 [R410A]11.2g/年		
検知可能濃度	都市ガス、LPG等:10ppm フロンガス:30ppm		
応答時間	3秒以内(フロンガスを除く)		
検知表示	断続音及びアラームランプの点滅		
電源	単3形アルカリ乾電池2本		
電池使用時間*1	約12時間(単3形アルカリ乾電池)[常湿・常温において]		
防爆構造*2	本質安全防爆(ExiaⅡBT3)		
使用温湿度範囲	-20~+50℃、30~85%RH以下(但し、結露なきこと)		
外形寸法	W38×H130×D32mm(突起部を除く)		
質量	約190g(電池、レザークースを含む)		
付属品*3	レザークース、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、自在型アタッチメント、ダストフィルタ、ハンドストラップ、単3形アルカリ乾電池2本等		
別売オプション*4	なまし銅管、埋設管際間用ガス捕集器、配管用ガス捕集器等		

- *1 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。
- *2 レザークース装着の場合。
- *3 仕様により内容が異なります。
- *4 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。

安全に関するご注意

- 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。

使用例



【検知対象ガス】

フロン	R22、R32、R404A、R407C、R600a(i-B)、410A、R134a 他
可燃性ガス	水素、アンモニア、プロパン、ベンゼン、アセチレン、EO、エチレン、プロピレン、エタン、ブタジエン、ジクロロエタン 他

*対象ガスをご指定ください。
*その他のガス種についてはお問合せください。
*性能向上のため予告なく変更する場合があります。

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 京	〒110-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
札幌営業所	〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエスビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業所	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業所	〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区上小町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1-2-3-7(SYビル2F)	TEL(043)209-1650
神奈川出張所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F)	TEL(045)473-6451
中部営業部	〒461-0004 名古屋市中区栄3-15-31(千種第2ビル5F)	TEL(052)933-1680
北陸営業部	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースフルビル2F)	TEL(076)234-5611
西 日 本		
大阪	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
岡山営業所	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島営業所	〒732-0827 広島市南区福町2-16(広島福町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
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
京滋出張所	〒520-0044 大津市京町4-4-23(アルソック大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	〒670-0965 姫路市東延永3-50(姫路駅南マークビル2F)	TEL(079)225-8965

*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。

2016年11月制作
7618-J001