

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!



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。

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

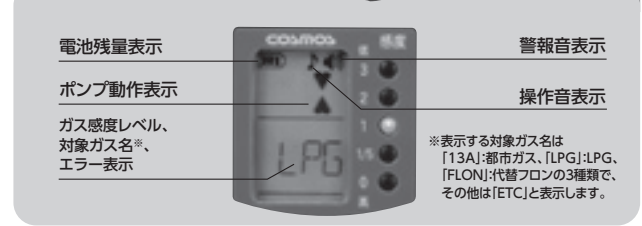
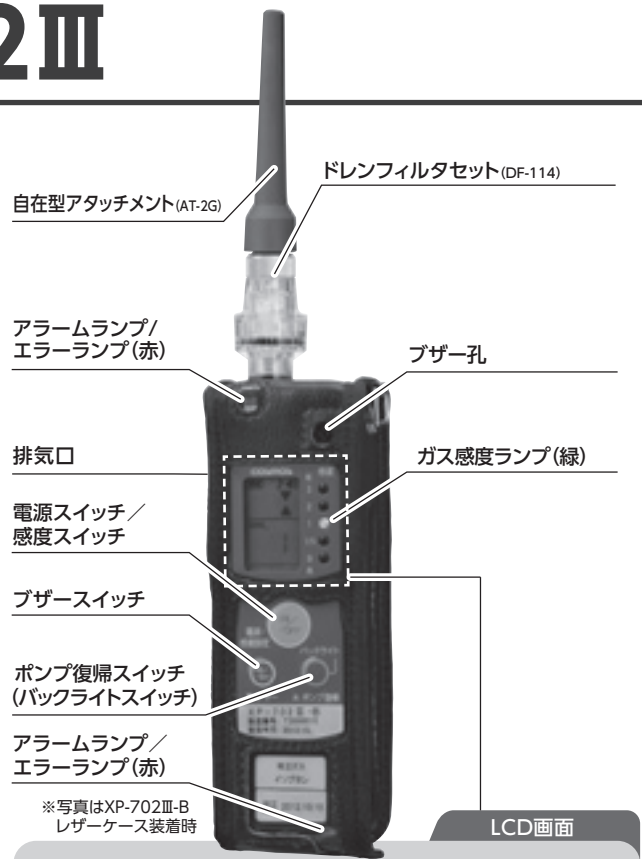
アタッチメントの先端がふさがれた時など、一時的にポンプエラーが発生した場合、スイッチを押すことで通常のガス探知に復帰します。

● 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。*レーザーケース装着時



| 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) | | |
| 重量 | 約190g(電池、レーザーケースを含む) | | |
| 付属品*3 | レーザーケース、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、埋設管隙間用ガス捕集器、配管用ガス捕集器等 | | |

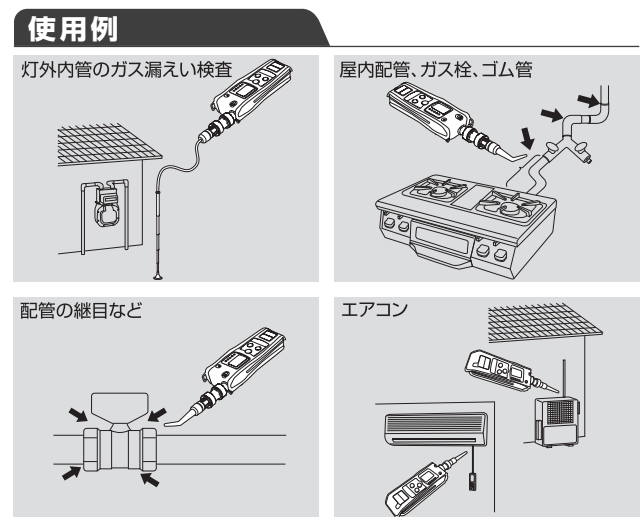
*1 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。
*2 レザーケース装着の場合。
*3 仕様により内容が異なります。
*4 ガス捕集器セットを4種類用意しています。詳細はお問い合わせください。

安全に関するご注意

- 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
 日本支社 ■〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-0511
 中部支社 ■〒481-0004 名古屋市中区栄3-15-31(住友生命千種ビル5F) TEL(052)933-1680
 関西支社 ■〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
 九州・中国支社 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881
 札幌営業所 ■〒060-0005 札幌市中央区北5条西5-2-2(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(ティエックビル4F) 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 静岡市駿河区稲川3-1-20(ハギワラビル2F) TEL(054)288-7051
 北陸営業所 ■〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースビル2F) TEL(076)234-5611
 広島営業所 ■〒730-0851 広島市中区榎町9-4 TEL(082)294-3711
 九州営業所 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881
 北関東出張所 ■〒330-0855 さいたま市大宮区土小町5-44(武井ビル2F) TEL(048)243-1229
 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
 西東京出張所 ■〒192-0075 八王子市南新町13-1(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(新横浜アークスエア6F) TEL(045)473-6451
 新潟出張所 ■〒520-0044 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 ■〒670-0965 姫路市東延末3-50(姫路駅南マークビル2F) TEL(079)225-8965
 岡山出張所 ■〒712-8051 倉敷市中畝2-8-22(岡一ビル1F) TEL(086)456-5200