

LPガス事業者向け

# 可燃性ガス探知器 XP-702ⅢL

本質安全防爆構造 Ex ia IIB T3 Ga  
高圧ガス保安協会検定合格品 (XP-702ⅢL-B)

ロングセラーのガス探知器  
さらに作業性がアップして  
**新登場!**



照明ランプ搭載で  
暗い場所での作業に便利



小型・軽量で作業性抜群

1台で最大2種類のガスを検知可能

わずか10ppm※の  
微量のガス漏れを検知可能

※フロンガスは30ppm

ポンプ自動停止機能付き

# 可燃性ガス探知器 XP-702ⅢL

■ 隠ぺい部の探知に便利な  
自在型アタッチメント搭載

■ 一時的なポンプエラー時に便利な  
ポンプ復帰スイッチ搭載

■ 自動ガス排気モード搭載

電源OFF操作時に機器内にガスがあると、自動的にガスを排気し電源が切れます。

■ 防滴構造 (保護等級IP22)

※レーザーケース装着時



自在型アタッチメント (AT-2G)

ドレンフィルタセット

排気口

電源スイッチ/  
感度スイッチ

ブザースイッチ

ダストフィルタ (FE-106)

照明ランプ

ブザー孔

アラームランプ/  
エラーランプ (赤)

ガス感度ランプ (緑)

ポンプ復帰スイッチ/  
バックライトスイッチ/  
照明スイッチ

アラームランプ/  
エラーランプ (赤)

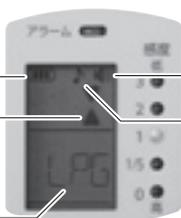
※写真はXP-702ⅢL-B  
レーザーケース装着時

## LCD画面

電池残量表示

ポンプ動作表示

ガス感度レベル、  
対象ガス名\*、  
エラー表示



警報音表示

操作音表示

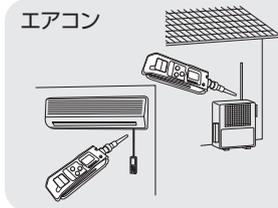
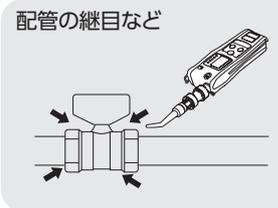
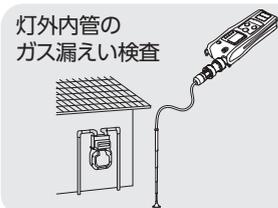
※都市ガス:「13A」、LPG:「LPG」、代替フロン:「FLOn」、その他:「ETC」

## 仕様

型 式	XP-702ⅢL-A	XP-702ⅢL-B	XP-702ⅢL-F
検知対象ガス	LPGと13A 切替式	LPG	LPGと代替フロン 切替式
検 知 原 理	熱線型半導体式		
検知可能漏洩量	LPG、都市ガス等:3.3×10 <sup>-6</sup> Pa・m <sup>3</sup> /s フロンガス:[R-407C]12.4g/年 [R-410A]11.2g/年		
検知可能濃度	LPG、都市ガス等:10ppm フロンガス:30ppm		
応 答 時 間	5秒以内 (フロンガスを除く) *1		
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 (LR6 パナソニック (株) 製) 2本		
連続使用時間 *2	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 *3	本質安全防爆構造 (Ex ia IIB T3 Ga)		
使用温湿度範囲	-20℃~+50℃ 85%RH以下 (但し、結露なきこと)		
外 形 寸 法	W38×H135×D32mm (突起部を除く)		
質 量	約190g (電池、レーザーケースを含む)		
付 属 品 *4	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、 単3形アルカリ乾電池2本、ハンドストラップ 等		
別売オプション *5	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 KHK検定品は3秒以内 \*2 環境条件、使用条件、保存期間などにより異なる場合があります。  
\*3 レザーケース装着の場合。\*4 仕様により内容が異なります。  
\*5 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。

## 使用例



## 検知対象ガス

可燃性ガス	LPG、13A
フロン	R22、R32、R404A、R407C、R600a(i-B)、R410A 他 ※LCD画面ではいずれも「FLOn」と表示

※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取扱説明書に沿って日常点検および定期点検を実施してください。

取扱説明書  
ダウンロード



## 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)6308-3155
東日本営業部		
東京	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2 (浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2706
札幌	〒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	〒983-0852 仙台市宮城野区福地4-12-7 (ティエスビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟	〒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	〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7 (大樹生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
西日本営業部		
関西	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-3155
中部	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4 (坂種栄ビル7F)	TEL(052)951-2650
北陸	〒920-0065 金沢市ニッポンビル8-1 (アール・コンピュータビル20F)	TEL(076)234-5611
岡山	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4 (倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島	〒732-0827 広島市南区福寿町2-16 (広島福寿町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州	〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-18 (ツツキ博多ビル3F)	TEL(092)431-1881

※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。  
※このカタログは、再生紙を使用しています。

(P) 2020年5月制作  
(A) 7653-C050