

都市ガス用

# NEW 可燃性ガス探知器 XP-702Ⅲai

本質安全防爆構造 ExiaⅡBT3Ga

漏洩探知に特化したロングセラーガス探知器  
XP-702シリーズの最新作!

Xai対応で、  
検知器の日常点検や  
測定データの管理が  
効率的になりました



※写真はXP-702Ⅲai-A

Xai 対応ガス検知器



● Xai STATION

● Xai SERVER

● Xai CONNECT

NEW

Xai STATIONとの連携※1により  
検知器の日常点検を自動化

NEW

Xai CONNECTとの連携により  
本体に記録された測定データの  
運用・管理が容易に

NEW

照明ランプが  
搭載され、暗所での  
作業性アップ



※1. Xai STATIONは、都市ガス  
(13A・12A:メタン主成分)のみ対応、  
LPG・代替フロンは非対応です。

# 可燃性ガス探知器 XP-702Ⅲai

## Xai対応で、日常点検や測定データ管理が効率的に!

### ■ 日常点検の自動化

Xai STATIONとの連携により検知器の日常点検を自動化。作業の均質化および効率化を実現します。

### ■ 測定データの運用・管理が容易に

Xai CONNECT (専用アプリ)との連携により本体に記録された測定データの運用・管理が容易になりました。検知器本体に蓄積された測定データ(時間・警報レベル・警報状態等)をパソコンに取り込み、閲覧やデータを元にしたレポート作成が可能。

## 照明ランプと小型化で作業性さらにアップ!

### ■ 暗所でも正確な測定が可能

前方を照らす照明ランプがついたので、暗所でも測定箇所を見分けられます。

### ■ 導入部の小型化

ドレンフィルタとシリカゲルフィルタを一体化したことで、機器の小型化を実現。作業性も可搬性も向上しました。

自在型アタッチメント (AT-2aiG)



アラームランプ/エラーランプ(赤)

排気口

電源スイッチ/感度スイッチ/Xaiモードスイッチ(OFF時)

ブザースイッチ

Bluetoothスイッチ/警報履歴ロギングスイッチ

アラームランプ/エラーランプ(赤)

※写真はXP-702Ⅲai-A レザーケース装着時

ドレンフィルタセット (DF-117)

ダストフィルタ (FE-106)

照明ランプ

ブザー孔

ガス感度ランプ(緑)

ポンプ復帰スイッチ/照明スイッチ(バックライトスイッチ)



## 仕様

型式	XP-702Ⅲai-A	XP-702Ⅲai-B	XP-702Ⅲai-F
検知対象ガス	都市ガス(13A・12A:メタン主成分)、LPG切替式	都市ガス(13A・12A:メタン主成分)	都市ガス(13A・12A:メタン主成分)、代替フロン(R-407C、R-410A)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:3.3×10 <sup>-6</sup> Pa・m <sup>3</sup> /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	5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(LR6 パナソニック(株)製)2本		
電池使用時間*1	約12時間(単3形アルカリ乾電池、25℃にて)		
防爆構造*2	本質安全防爆(ExiaⅡBT3Ga)		
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、レザーケースを含む)		
付属品*3	レザーケース、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	Xai STATION、Xai CONNECT、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のご使用になると事故の原因になるおそれがあります。

## 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

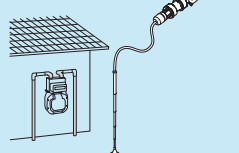
警報音表示

操作音表示

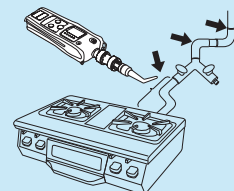
※都市ガス:「13A」、LPG:「LPG」、代替フロン:「Fロン」と表示します。

## 使用例

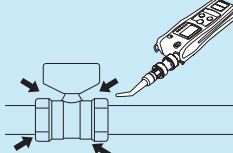
灯外内管のガス漏えい検査



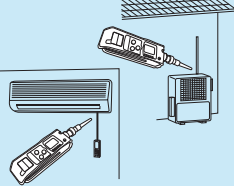
屋内配管、ガス栓、ゴム管



配管の継目など



エアコン



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。

## 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)6308-2310
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)5403-2707
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
西日本営業部		
大阪	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2310
神戸	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(原種栄ビル7F)	TEL(052)951-2850
北陸営業所	〒920-0085 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
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 広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビル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

※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。

2017年5月制作  
7640-B050