

# マルチ型ガス検知器

## XA-4000IIシリーズ

本質安全防爆構造 ExiaIICT3

リアルタイムに

# 4種類のガスを同時検知・同時表示



(実物大)

防水・防塵構造



酸素

可燃性ガス

⊕ 温度

硫化水素

一酸化炭素

単4形アルカリ乾電池1本で  
**一週間稼動**※

※約40時間(=8時間使用×5日/週)の連続使用が可能

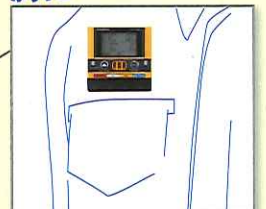
**40%小型・軽量化** W70×H72×D26mm  
重さ約130g

※当社従来品比

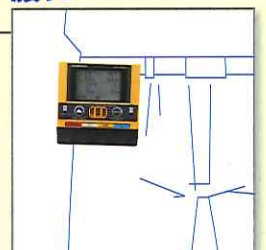
- 防水・防塵構造 (保護等級IP67相当)
- 大音量アラーム、3方向のランプ、バイブレーションで警報をお知らせ
- 本質安全防爆構造 ExiaIICT3

装着例

胸に



腰に



※ベルトクリップ (オプション、後日発売) 使用時



# マルチ型ガス検知器 XA-4000IIシリーズ

## ● 単4形アルカリ乾電池1本で一週間稼働

約40時間\* (=8時間使用×5日/週)の連続使用が可能です。

\*ロングライフモードON時

## ● 40%小型・軽量化

※当社従来品比

W70×H72×D26mm、重さわずか約130gの小型・軽量設計。

## ● 大音量アラーム、ランプ、バイブレーションで警報

3方向のランプと大音量アラーム(95db/30cm以上)、バイブレーションで警報をお知らせします。

## ● 大きな表示画面

濃度表示が見やすい大きなLCD画面(バックライト付)。

## ● 水・ほこりに強い防水・防塵構造 保護等級IP67相当

機器内部へのほこり、水の浸入を防ぐ防塵、防水構造です。雨天時や水場の近くで使用しても壊れません。

※水中のガス濃度を測定するものではありません。ガス検知口が濡れると一時的に検知できなくなりますので、ご使用になる場合はご注意ください。

## ● 本質安全防爆構造 ExiaIICT3

防爆基準の厳しい水素・アセチレン雰囲気環境下でも使用可能なExiaIICT3。

## ● 耐衝撃性がアップ

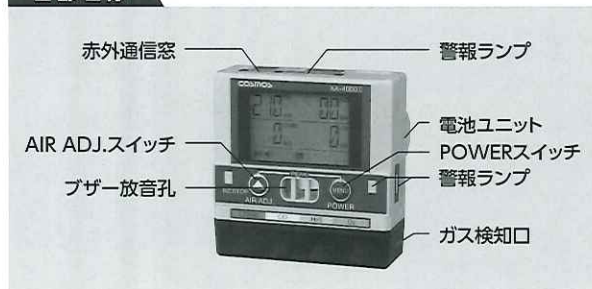
従来品に比べて耐衝撃性がアップしました。

## ● センサ寿命2年

センサ交換は2年に1度でOK。

仕様				
型式	XA-4400II			
検知対象ガス	可燃性ガス(メタンまたはイソブタン)	硫化水素	一酸化炭素	酸素
検知原理	接触燃焼式	定電位電解式	定電位電解式	ガルバニ電池式
ガス採気方法	拡散式			
検知範囲(サービスレンジ)	0~100%LEL(101~110%LEL)	0~30.0ppm(30.1~150.0ppm)	0~300ppm(301~2000ppm)	0~25.0vol%(25.1~50.0vol%)
表示分解能	1%LEL	0~35ppm:0.1ppm 35~150ppm:0.5ppm	0~350ppm:1ppm 350~2000ppm:5ppm	0.1vol%
警報設定値	1段目:10%LEL 2段目:30%LEL	1段目:10.0ppm 2段目:15.0ppm TWA:10.0ppm STEL:15.0ppm	1段目:50ppm 2段目:150ppm TWA:25ppm STEL:300ppm	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%
仕様温湿度範囲	-20~50℃、30~85%RH(但し、結露なきこと)			
連続使用時間	ロングライフモードON時 約40時間 / ロングライフモードOFF時 約20時間 ※可燃性ガスセンサなしの場合 約1200時間(25℃、無警報、バックライト消灯)			
使用電源	単4形アルカリ乾電池(パナソニック製)1本			
表示方式	LCD表示			
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、振動、LCD表示(自動復帰)			
防爆構造	ExiaIICT3(本質安全防爆構造)			
保護等級	IP67相当			
主な機能	・自己診断(センサ異常) ・自動ゼロ調整 ・電池残量表示 ・ピークホールド ・バックライト ・ガス警報時のブザー停止 ・時刻表示 ・温度表示 ・警報テスト ・ブザー音量設定 ・ロングライフモード ・データロギング(データ収集はオプションのログデータ収集セットが必要)			
外形寸法	W70×H72×D26mm(突起部除く)			
質量	約130g(電池除く)			
標準付属品	安全ピンアダプタ、アルカリ乾電池、交換用フィルタエレメント2枚			
オプション	ログデータ収集キット、レザークース、ベルトクリップ(後日発売)			

### 各部名称



### 標準付属品



### ● 4ガスタイプ、3ガスタイプ、2ガスタイプと検知対象ガスに合わせてお選びいただけます。

	型式名	対応ガス種			
		可燃性ガス	硫化水素	一酸化炭素	酸素
4ガス	XA-4400 II	○	○	○	○
	XA-4300 II KHS	○	○		○
3ガス	XA-4300 II KCS	○		○	○
	XA-4200 II KS	○			○
2ガス	XA-4200 II KH	○	○		
	XA-4200 II KC	○		○	
	XA-4200 II HS		○		○
	XA-4200 II CS			○	○



#### 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利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
東日本営業部	〒105-0013	東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
札幌営業部	〒060-0005	札幌市中央区北五条西6-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業部	〒980-0852	仙台市青葉区南町4-12-7(ディエスビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業部	〒950-0018	新潟市中央区中央3-1(ファーストビル2011)	TEL(025)365-1390
静岡営業部	〒420-0851	静岡市葵区金井11-7(三井生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
北関東出張所	〒930-0855	さいたま市大宮区上小町5-44(武井ビル2F)	TEL(048)643-1223
千葉出張所	〒260-0834	千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F)	TEL(043)209-1650
神奈川出張所	〒222-0038	横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーチスクエア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
西日本営業部	〒532-0036	大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
岡山営業部	〒712-8051	倉敷市中敷2-8-22(岡一ビル1F)	TEL(086)456-5200
広島営業部	〒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
九州営業部	〒812-0018	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(アンソルティ大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	〒670-0965	姫路市東延太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。

2015年7月制作  
7629-B050