

COSMOS

# EOガス警報器

## XH-911Gc

高感度センサーで、  
エチレンオキシドを  
選択的に検知します

コスモス独自の  
熱線型半導体式  
センサ搭載

アルコール等で誤報  
しにくくなりました。

警報部、検知部一体型のコンパクト設計。

スクリーレス端子台で配線作業が簡単。

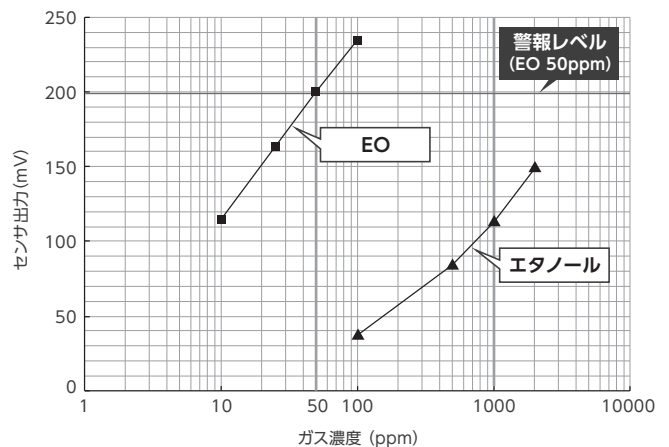
大きな面発光ランプとブザーでわかりやすく  
警報をお知らせ。



# EOガス警報器 XH-911Gc

- **高感度センサで、エチレンオキドを選択的に検知**  
コスモス独自の熱線型半導体式センサを搭載。高感度で選択的に優れており、アルコール等で誤報しにくくなっています。
- **警報部、検知部一体型のコンパクト設計**  
W70×H120×D25mm、約160gのコンパクト設計なので、設置に場所をとりません。
- **配線作業が簡単**  
スクリューレス端子台を採用。面倒だった配線作業が簡単に行なえます。
- **交換期限お知らせ機能など、さまざまな機能を搭載**  
機器の交換時期をお知らせする交換期限お知らせ機能をはじめ、自動初期点検機能や故障診断機能など、さまざまな機能を搭載。より一層の安全をお届けします。
- **外部出力信号搭載**
- **大きな面発光ランプとブザーでわかりやすく警報をお知らせ**
- **消費電力約0.5w(通常監視時)の省エネ設計**

■ エチレンオキドとエタノールに対する感度特性(代表値)



コスモス独自の熱線型半導体式センサは、EOに対して50ppmでセンサ出力が警報レベルに達しますが、エタノールに対しては1,000ppmを超えても警報レベルに達しません。このように、アルコール等の感度を抑え、EOを高感度で選択的に検知します。

## 仕様

型 式	XH-911Gc
検 知 原 理	熱線型半導体式
検 知 方 式	拡散式
検 知 対 象 ガ ス	EO(エチレンオキド)
警 報 設 定 値	約50ppm(25ppm~75ppmの間)
警 報 方 式	警 報 : 即時警報型、自動復帰式 動 作 : ランプ(赤色の点灯)、警報音
外 部 出 力 信 号	無極性オープンドレイン出力、自動復帰式 監視時 : OFF/警報時 : ON 接点容量 DC24V、1A(抵抗負荷)
そ の 他 機 能	点検機能、交換期限お知らせ機能、警報音停止機能、 自動初期点検機能、故障診断機能
使 用 温 度 範 囲	0~40℃(結露しないこと)
電 源	AC100V±10%
消 費 電 力	監視時 : 約0.5W、警報時 : 約0.7W
寸 法	W70×H120×D25mm(突起部除く)
質 量	約160g
電 源 コ ー ド	1.5m
標 準 付 属 品	取付金具、両面テープ、コード振れ止め、 丸木ねじ、皿木ねじ



### 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。
- 設置工事をとまなう商品については、お買い上げの販売店または専門業者に  
ご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

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 東 部 営 業 所	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
京 都 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(テイエスビルディング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 静岡市駿河区黒金町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1-23-7(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	〒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 営 業 所	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アークパルナスビル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 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 広島市南区菊向町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前3-1-1(NOTTEビル5F)	TEL(092)431-1881
京 滋 出 張 所	〒520-0044 大津市京町4-4-23(アンルティ大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫 路 出 張 所	〒670-0965 姫路市東延末3-50(姫路駅前マークビル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。

(D)2017年7月制作  
(A)7491-B020