

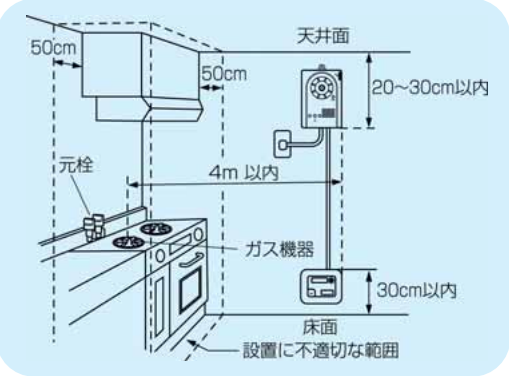
●仕 様

火災・不完全燃焼警報器 (XW-700K)		
火災警報機能	検 知 原 理	熱感知サーミスタ式
	火災警報作動温度	65℃ (公称作動温度)
	外部出力信号	無電圧1a接点 (無極性、自動復帰式)
	検 知 対 象 ガス	液化石油ガス (LPガス) 燃焼機器の 不完全燃焼排気ガス (CO+H ₂)
不完全燃焼警報機能	検 知 原 理	熱線型半導体式
	警 報 ガス 濃 度	CO:H ₂ =2:1の混合ガス 一段目 (CO+H ₂):51+26ppm~250+125ppm 二段目 (CO+H ₂):151+76ppm~550+275ppm
	応 答 時 間	一段目:10分以内、二段目:5分以内
	外部出力信号	無電圧1a接点 (有極性、自動復帰式)
共通項目	警 報 方 式	火災 :火災警報ランプ (赤) 点灯と音声によるお知らせ ガス漏れ:ガス漏れ警報ランプ (赤) 点灯と音声によるお知らせ CO :一段目:CO警報ランプ (黄) 点滅と換気注意報 二段目:CO警報ランプ (黄) 点灯と音声によるお知らせ
	警 報 音 量	70dB(A)/m以上
	機 器 異 常 表 示 (フェイルセーフ機能)	電源ランプ (緑) 高速点滅 音声警報「警報器を点検してください」 ※音声は警報音声確認ボタンを押した場合に限る
	電 源	AC100V±10% 50/60Hz
	消 費 電 力	監視時 約1.3W 警報時 約1.6W (XW-700KLとして使用した場合) 監視時 約0.8W 警報時 約1.2W (XW-700K単体で使用した場合)
	寸 法	W85×H125×D45 (mm)
	質 量	約290g
	使用温度範囲	0℃~40℃ (結露しないこと) (CO検知機能は0℃~50℃)
	電 源 コ ー ド	長さ2.5m予備コンセント付きプラグ

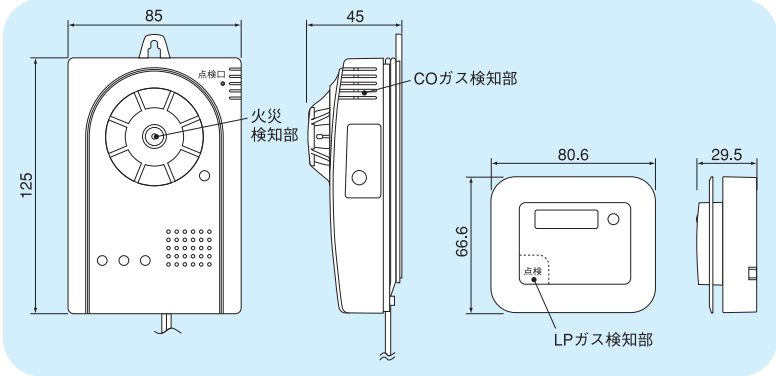
LPガス検知部 (XW-700L)	
検 知 対 象 ガス	液化石油ガス (LPガス)
警 報 ガス 濃 度	LPガスの爆発下限界の約1/100以上、 1/4以下
検 知 原 理	半導体式
警 報 方 式	ガス漏れ:通電ランプ (赤) 点滅
応 答 時 間	30秒以内
外部出力信号	なし
警 報 音 量	70dB(A)/m以上
電 源	DC8V (警報器より供給)
使用温度範囲	-10℃~40℃ (結露しないこと)
寸 法	W80.6×H66.6×D29.5 (mm)
質 量	約100g



●設置例



●外観図



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)6308-3155
東日本営業部		
東京営業所	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2 (浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2706
札幌営業所	〒060-0005 札幌市中央区北5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 仙台市宮城野区福岡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1-1-7 (三井生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
西日本営業部		
大阪営業所	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-3155
名古屋営業所	〒461-0004 名古屋市中区栄3-15-31 (千種第2ビル5F)	TEL(052)933-1680
福岡営業所	〒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
岡山営業所	〒712-8051 倉敷市中区2-8-22 (岡ービル1F)	TEL(086)456-5200
広島営業所	〒732-0827 広島市南区福町2-16 (広島福町第1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。 2015年4月制作 (N) 7114-K040

COSMOS

住宅用

火災・液化石油ガス用
複合型警報器
XW-700KL

家族みんなの安心は
この一台から始まります。

火災

ガス
漏れ

不完全
燃焼



LPガス検知部
XW-700L



火災・不完全燃焼警報器
XW-700K
住宅用防災警報器検定合格品

火災

不完全
燃焼

+

ガス
漏れ

3つを同時検知！

火災・不完全燃焼を検知する警報器で1台2役。さらにLPガス検知部を接続し、1台3役になる優れもの！お客様の用途に合わせてお選びいただけます。

火災・不完全燃焼警報器

火災・不完全燃焼
警報器単体でも
使用可能

火災・不完全燃焼警報器としてLPガス検知部と接続しなくても使用できます。

音声警報

火災／ガス漏れ＊／不完全燃焼の警報をそれぞれ音声でお知らせします。

ワンタッチ接続

警報器とLPガス検知部は付属のモジュラージャック付きケーブルで簡単接続。LPガス検知部の電力は警報器から供給されます。



簡単取付け

警報器にフックが付き、ネジ1本での取付けが可能です。また石膏ボードへは、付属の石膏ボード用フックで壁を傷めることなく容易に取り付けができます。

モジュラージャック
付きケーブル
(最大3m)



LPガス検知部

すっきり収納

余った電源コードは警報器に、ケーブルはLPガス検知部に巻きつけて収納ができます。見た目もすっきりし、場所も取れません。

※ ガス漏れ警報はLPガス検知部接続時のみ

さらに安心のお知らせ機能が加わりました。

●警報音声確認ボタン

警報音声内容の確認や外部機器との接続確認がボタンひとつで簡単にできます。



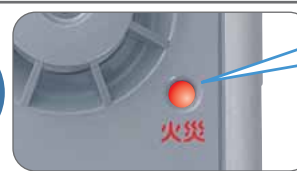
●有効期限お知らせ機能

有効期限の表示シールに加え、取付け後の時間を積算し約6年が経過したら電源ランプ(緑)のゆっくりした点滅で有効期限切れをお知らせします。

●フェイルセーフ機能

機器異常を検知し、万一が機器に異常が起こってもランプと音声でお知らせします。

警報をランプと音声でお知らせします。

火災が
起きたら

火災警報ランプ 赤点灯

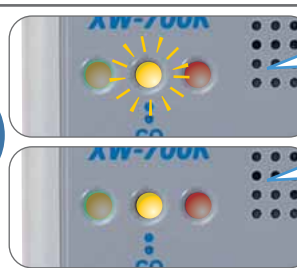
ピーピー火災警報器が
作動しました。
確認してください。

ガス漏れが
起きたら

警報器 ガス漏れ警報ランプ 赤即時点灯

検知部 通電ランプ 赤即時点滅

ピッピッピッピッ、
ガスが漏れていません。

不完全燃焼が
起きたら

一段目 CO警報ランプ 黄点滅

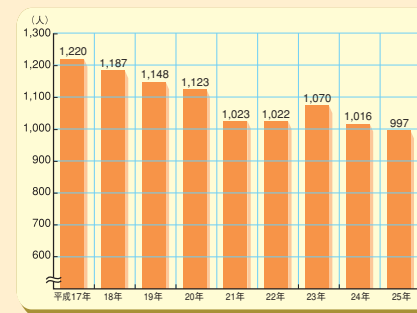
二段目 CO警報ランプ 黄点灯

ピッポッ (5秒毎)

ピッポッピッポッ、
空気がよごれて危険です。
窓を開けて換気してください。

火災警報器の設置が義務付けになりました。

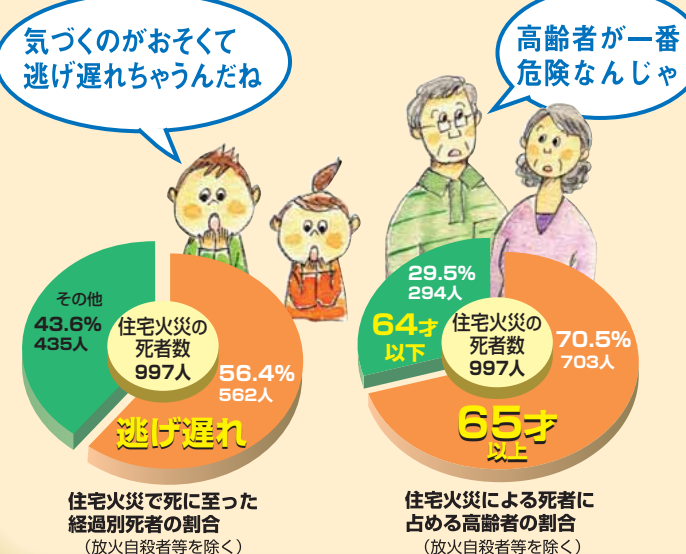
- ガス警報器が世の中に登場して50年余りが経ち、LPガスにおける事故件数は約1/5まで減少しました。その一方で、火災事故はそれほど減少していません。
- 火災事故における死亡率の半数以上は逃げ遅れが原因で、そのうちの70%以上が65歳以上の高齢者です。高齢化社会が進む中で、火災を早期発見しお知らせする「火災警報器」がみなさまの大切な家族や財産を守ります。



住宅火災の死者数 (放火自殺者等を除く)



- そのような状況をふまえ、2004年6月に一般住宅への火災警報器の設置を義務付ける改正消防法が公布されました。2006年6月から新築住宅には義務設置、既築住宅においても市町村条例によりその設置時期等が定められました。



住宅火災で死に至った経過別死者の割合 (放火自殺者等を除く)

住宅火災による死者に占める高齢者の割合 (放火自殺者等を除く)

だから
火災警報器の
義務設置が
必要なんだね



平成26年版 消防白書より