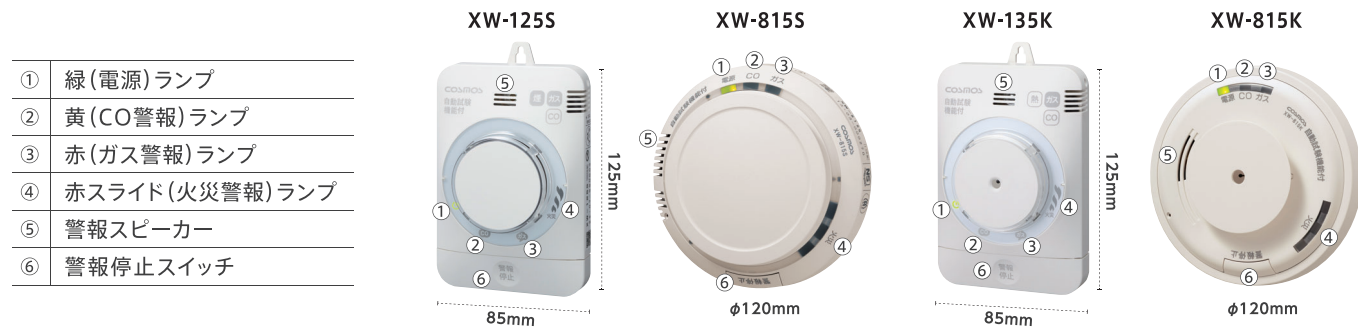


各名称・外径寸法



- ① 緑(電源)ランプ
- ② 黄(CO警報)ランプ
- ③ 赤(ガス警報)ランプ
- ④ 赤スライド(火災警報)ランプ
- ⑤ 警報スピーカー
- ⑥ 警報停止スイッチ

仕様

	壁取付用	天井取付用※	壁取付用	天井取付用※
型式	XW-125S	XW-815S	XW-135K	XW-815K
検知原理	煙感知式(光電式)		熱感知サーミスタ式	
検定型式番号	住警第2023~2号	住警第27~11号	住警第2024~1号	住警第26~124号
感知性能	2種			
公称動作温度	65℃			
表示・警報方式	赤スライド(火災警報)ランプ点灯 音声合成警報音			
外部出力信号	相互鳴動火災運動入出力 有極性 自動復帰式 監視時入力(DC30V以下) 警報時出力(DC1.2V以下、100mA)			
検知対象ガス	都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス用)			
検知原理	熱線型半導体式			
ガス警報	作動条件	爆発下限界濃度の1/4の都市ガスに対し60秒以内に警報		
	表示・警報方式	赤(ガス警報)ランプ点灯音声合成警報音		
ガス注意報	作動条件	ガス警報濃度以下の都市ガスに対し注意報		
	表示・警報方式	赤(ガス警報)ランプ点灯 警報音無し		
電気化学式	燃焼排ガス中のCO(一酸化炭素)			
検知原理	熱線型半導体式	電気化学式	熱線型半導体式	
CO警報	作動条件	550ppmのCOに対し5分以内に警報、300ppmのCOに対し10分以内に警報		
	表示・警報方式	黄(CO警報)ランプ点灯または点滅 音声合成警報音		
CO注意報	作動条件	300ppmのCOに対し5分以内に警報		
	表示・警報方式	黄(CO警報)ランプ点滅 警報音無し		
外部出力信号	有電圧出力 3段階有電圧2線式 (監視時DC6V、電源OFF時・故障診断時0V、ガス警報時DC12V、CO警報時DC18V)			
警報音量	70dB(A)/m以上			
電源	AC100V±10V、50/60Hz			
消費電力	監視時	約1.1W	約0.7W	約0.6W
	警報時	約1.8W	約1.2W	約1.4W
付属機能	自動初期点検機能、警報音一時停止機能、機器異常表示機能、鳴動原因表示機能、有効期限お知らせ機能			
使用温度範囲	0℃~+40℃(結露しないこと)			
寸法	W85×H125×D43.8mm	φ120×H14.7mm (突起部を除く)	W85×H125×D43.8mm	φ120×H34mm (突起部を除く)
質量	約270g	約190g	約265g	約155g

※天井取付用の設置には取付ベース(SH-5900)が必要です。
※マイコンメータと接続する場合は、警報器アダプターが必要になります。

新コスモス電機株式会社

- 本社 ■ 7532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2310
- 東日本営業部 ■ 7105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2707
- 札幌営業部 ■ 7080-0005 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
- 仙台営業部 ■ 7983-0852 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
- 新潟営業部 ■ 7950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201) TEL(025)365-1390
- 静岡営業部 ■ 7420-0851 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 ■ 7532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2310
- 関西営業部 ■ 7460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F) TEL(052)951-2650
- 北陸営業部 ■ 7920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アール・コンコースビル2F) TEL(076)234-5611
- 岡山営業部 ■ 7710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F) TEL(086)435-5087
- 広島営業部 ■ 7732-0827 広島市南区福荷町2-16(広島福荷町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800
- 九州営業部 ■ 7812-0016 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

※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。
このカタログは再生紙を使用しています。



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。
●設置工事とも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。

(AC)2026年5月制作
(F)7529-A050

COSMOS

電源式 家庭用/都市ガス用

住宅用火災 煙式・ガス・CO警報器 XW-125S, XW-815S

住宅用火災 熱式・ガス・CO警報器 XW-135K, XW-815K

住宅用火災警報器検定合格品 一般財団法人 日本ガス機器検査協会検査合格品



XW-125S

XW-815S

XW-135K

XW-815K

型式 XW-125S, XW-815S 火災(煙式)やガス漏れ、不完全燃焼によるCOを検知してランプと音声でお知らせ

壁取付用 XW-125S



WEBはこちら

天井取付用 XW-815S



WEBはこちら

警報をランプと音声でお知らせ

ガス漏れの場合

注意報 → 警報 + 音声警報
赤(ガス警報)ランプ点滅 → 赤(ガス警報)ランプ点灯 + ウーウー ビッピビッピッ
ガスが漏れていませんか

不完全燃焼の場合

注意報 → 注意報 + 音声警報
黄(CO警報)ランプ点滅 → 黄(CO警報)ランプ点滅 + ウーウー ビッピビッピッ
5分後 → 黄(CO警報)ランプ点灯 + 音声警報
ウーウー ビッピビッピッ 空気が汚れて危険です窓を開けて換気してください

火災の場合(ランプがスライド点灯します)

赤スライド(火災警報)ランプ点灯 + 音声警報 → 2分後 → 赤スライド(火災警報)ランプ点灯 + 音声警報
ウーウー カンカンカン 火災警報器が作動しました確認してください → ウーウー カンカンカン 火事です 火事です

- ガス漏れと不完全燃焼を同時に検知した場合、それぞれの警報を交互にお知らせします。
- ガス漏れ、不完全燃焼警報中に火災を感知した場合、火災警報に切り替わります。

型式 XW-135K, XW-815K 火災(熱式)やガス漏れ、不完全燃焼によるCOを検知してランプと音声でお知らせ

壁取付用 XW-135K



WEBはこちら

天井取付用 XW-815K



WEBはこちら

警報をランプと音声でお知らせ

ガス漏れの場合

注意報 → 警報 + 音声警報
赤(ガス警報)ランプ点滅 → 赤(ガス警報)ランプ点灯 + ウーウー ビッピビッピッ
ガスが漏れていませんか

不完全燃焼の場合

注意報 → 注意報 + 音声警報
黄(CO警報)ランプ点滅 → 黄(CO警報)ランプ点滅 + ウーウー ビッピビッピッ
5分後 → 黄(CO警報)ランプ点灯 + 音声警報
ウーウー ビッピビッピッ 空気が汚れて危険です窓を開けて換気してください

火災の場合(ランプがスライド点灯します)

赤スライド(火災警報)ランプ点灯 + 音声警報 → 2分後 → 赤スライド(火災警報)ランプ点灯 + 音声警報
ウーウー カンカンカン 火災警報器が作動しました確認してください → ウーウー カンカンカン 火事です 火事です

※XW-815Kは除く

- ガス漏れと不完全燃焼を同時に検知した場合、それぞれの警報を交互にお知らせします。
- ガス漏れ、不完全燃焼警報中に火災を感知した場合、火災警報に切り替わります。

XW-125S, XW-815S

XW-135K, XW-815K

機能について

- 警報音一時停止機能 ※CO警報を除く
警報停止スイッチを押すと、一定時間警報音を停止します。
- 機器異常表示機能
機器の異常を検知した場合、緑(電源)ランプの高速点滅と音声でお知らせします。
- 鳴動原因表示機能
過去10日間に警報した場合、警報停止スイッチを約1秒間押すことで、直前に鳴動した警報を確認できます。
- 有効期限お知らせ機能
警報器の有効期限が過ぎている場合、緑(電源)ランプのゆっくりとした点滅と音声でお知らせします。

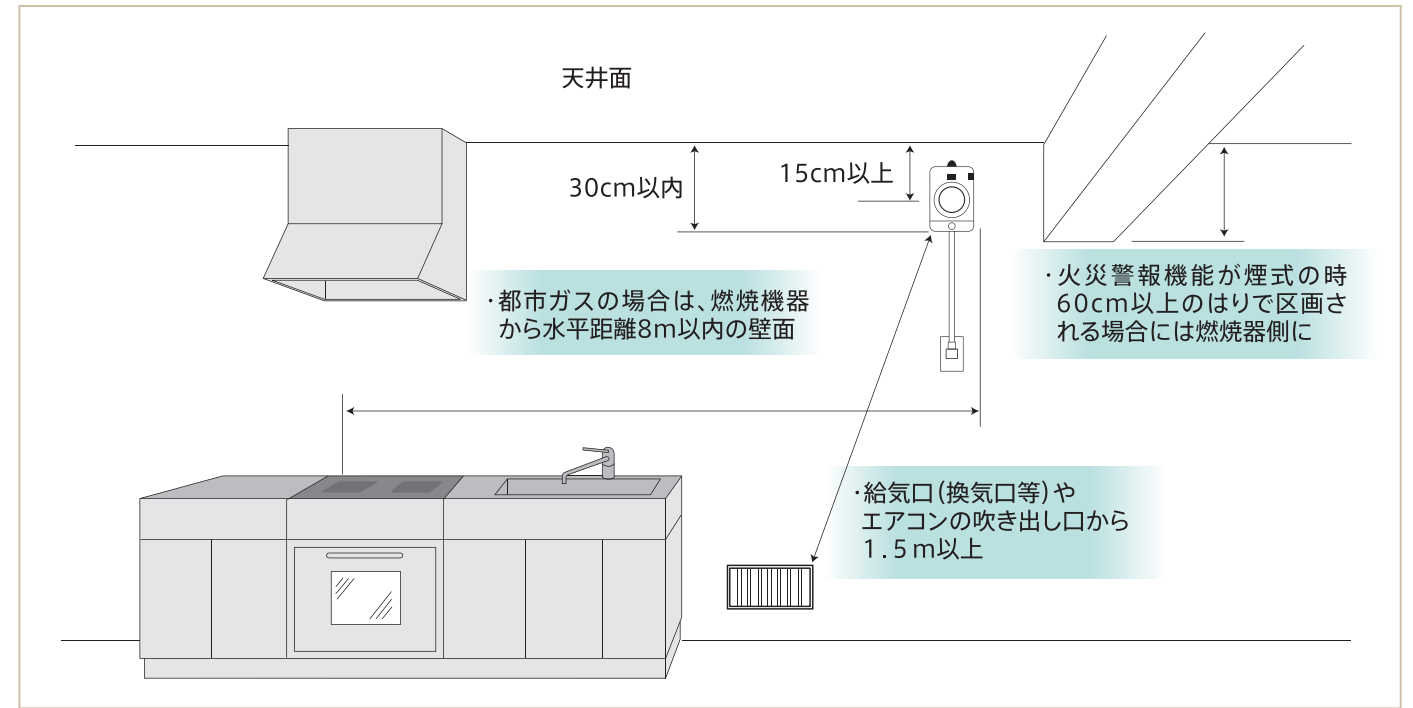
機器の状態について

機器の状態もランプと音声でお知らせします

有効期限超過時	緑(電源)ランプ ゆっくり点滅	(警報停止スイッチ3秒*長押し) ビッピッ 有効期限が切れています 販売店に連絡してください
機器故障時	緑(電源)ランプ 高速点滅	(1分ごと) ビッピッ (10分ごと) 故障です 販売店に連絡してください

警報器の作動状態確認のため、月に一度点検を行ってください。
*XW-125S, XW-135Kは1秒

ガス警報器の取付位置(壁取付用のみ)



※ガス警報器の有効期間は「5年間」です。有効期間を過ぎたものは新しいものとお取り替えください。

オプション

点検器具

火災・CO・ガスもれ警報器用点検治具 TT-11 点検ガス採取器 TT-12



出力信号変換器：接点出力

OC-3a(重ね型) OC-3Ma(いんぺい配線用)



出力信号変換器：マイコンメータ用出力

OC-4N(重ね型) OC-4K(重ね型) OC-4Ma(メータ取付型) OC-5a(天井用)



戸外ブザー



天井取付型警報器取付ベース



接続用リード線

