

COSMOS

住宅用火災(煙式)・CO警報器 SC-285E

住宅性能表示制度対応商品
住宅用火災警報器検定合格品住警第26～110号

仕様

型式名	SC-285E		
検定型式番号	住警第26～110号		
火災警報機能	感知方式	煙感知式(光電式)	
	感知性能	2種	
	対象火災	住居火災(台所、寝室、居室、階段、廊下等に設置) ※浴室除く	
	警報方式	即時警報型、自動復帰式 赤(火災警報)ランプスライド点灯、音声による警報 音量:80dB(A)/m以上 (自社測定による)	
火災連動入出力	相互鳴動用火災連動入出力:有極性 自動復帰式 相互連動時:相互連動コネクタ線LL-01(別売)を使用 マイコンメータ・NCU接続時:相互連動コネクタLL線-01(別売)とダイオードアダプタLL-02(別売)を使用		
CO警報機能	検知対象ガス	燃焼排ガス中のCO(一酸化炭素)	
	検知方式	電気化学式	
	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・発報方式	黄(CO警報)ランプスライド点灯 または5秒ごとに1回スライド点灯 音声合成警報音
	CO注意報	作動条件	300ppmのCOに対し、5分以内に注意報
		表示・発報方式	黄(CO警報)ランプ5秒ごとに1回スライド点灯
外部出力	トランジスタオープンコレクタ出力 監視時:OFF 警報時:ON 接続ケーブルLL-13(別売)を使用		
出力遅延時間	約40秒間		
搭載機能	警報音停止機能、点検機能、鳴動原因表示機能、機器異常表示機能		
電源	専用リチウム電池		
交換期限*	5年		
使用温度範囲	0～+40℃(結露しないこと)		
外形寸法	Φ105mm×H42.5mm		
質量	約205g(電池含む)		
標準付属品	取付ベース、取付ねじ2本、石膏ボードピン5本、引きひも、専用リチウム電池		

*5年後には機器ごと交換となります。

CO検知をプラスして
火災をさらに早期発見!



警報ランプが
流れるように
点灯



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。

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。

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 | 〒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(ティエスタビルディング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(大樹生命静岡駅前ビル2F) | TEL(054)255-1901 |
| 西日本営業部 | 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 | TEL(06)6308-2310 |
| 関西営業部 | 〒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3-1(アークニューズビル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 |
| 九州営業所 | 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-18(ツツジ博多ビル3F) | TEL(092)431-1881 |

2019年8月制作
(N)7469-1240

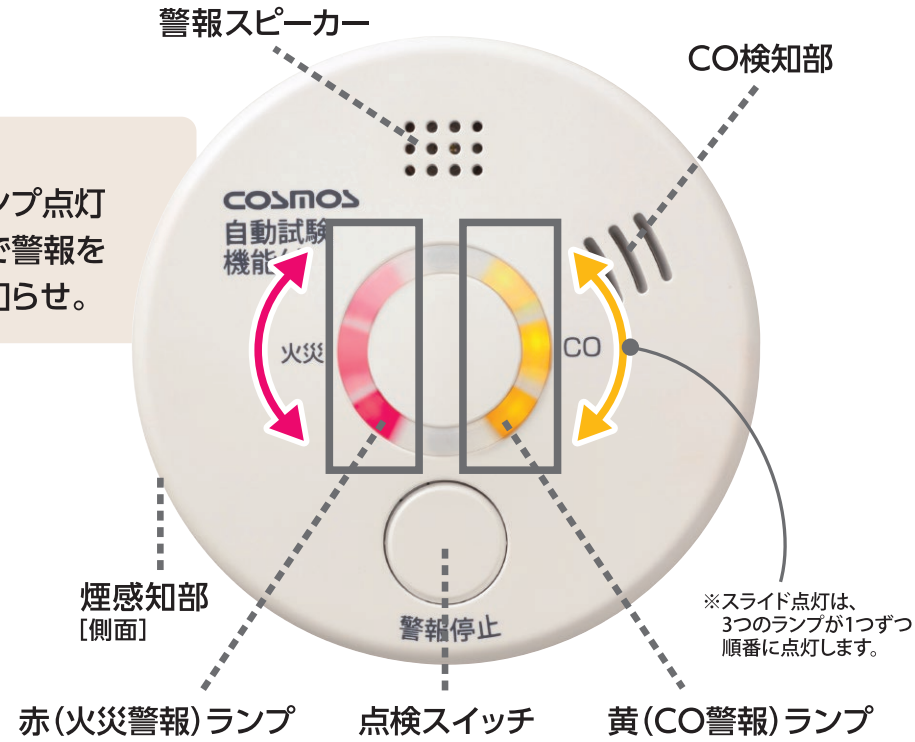
凹凸の少ないスッキリとしたデザイン

- | | | | | | | | |
|------|------|-----|--------|--------|------|------|------------|
| | | | | | | | |
| 5年保証 | 音声警報 | 電池式 | 自動試験機能 | 鳴動原因表示 | 外部出力 | 相互連動 | 天井付け・壁掛け兼用 |

火災(煙)センサにCO(一酸化炭素)センサをプラス! 火災をより早く検知し、事故をより軽減します。

特長①

流れるようなランプ点灯
(スライド点灯)で警報を
わかりやすくお知らせ。



状態	ランプ表示	メッセージ内容
火災警報時	赤ランプ スライド点灯	ウーウーカンカン 火事です 火事です
CO注意報時	黄ランプ スライド点灯 (1回/5秒)	(ランプ点灯から5分後) ウーウーピッピッピッ 空気が汚れて危険です 窓を開けて換気してください
CO警報時	黄ランプ スライド点灯	ウーウーピッピッピッ 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+CO警報時	赤・黄ランプ スライド点灯	ウーウーカンカン 火事です 火事です
電池切れ時	赤ランプ3箇所 同時点灯 (1回/10秒)	ピッ 電池切れです (以後約1分ごとに「ピッ」音)
機器故障時	赤ランプ3箇所 同時点灯 (3回/10秒)	ピッピッピッ 故障です (以後約1分ごとに 「ピッピッピッ」音)

状態	ランプ表示	メッセージ内容
点検時 (交換期限 超過時)	なし	交換期限を過ぎています 販売店に連絡してください
点検時 (正常時)	赤・黄ランプ スライド点灯	ピッ 正常です
鳴動原因表示		点検時に正常かつ過去10日間以内の警報履歴があった場合、 点検時の音声の後に「最後に発した警報」をランプ表示します。
機器動作確認		通常監視時、スイッチを約3秒長押しで火災警報時と CO警報時の動作を確認できます。

※ は点検スイッチを押すことでランプ表示とメッセージ内容が確認できます
※ の状態で点検スイッチを押すと、メッセージ内容のあとに「販売店に連絡してください」とお知らせします

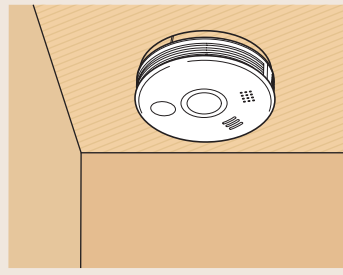
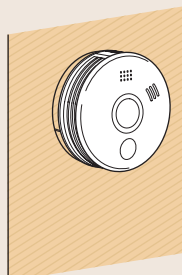
特長②

壁にも天井にも取り付けやすい
フラットなデザイン。

凹凸の少ない丸型のフラットなデザインで、
壁や天井の両方の場所に設置できます。

壁面取り付けの場合

天井取り付けの場合



特長③

聞きとりやすい広音域の音声で警報をお知らせ。

最大約87dB(A)/m*の音量で警報をお知らせします。
(*自社測定による)

特長④

鳴動原因表示機能付。

過去10日間以内の警報履歴があった場合、点検時の
音声の後に「最後に発した警報」をランプ表示します。

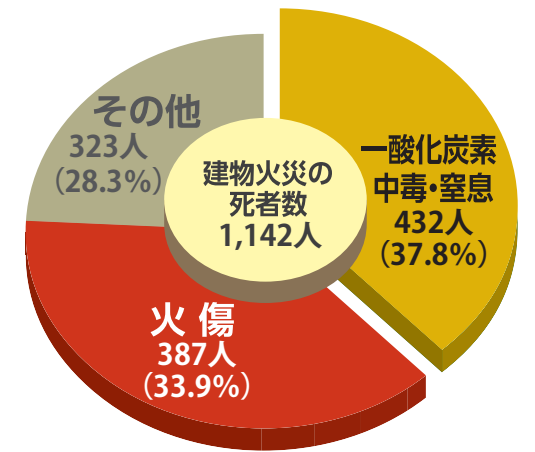
特長⑤

自動試験機能付。

電池切れや故障、交換期限切れなどを音声で
お知らせします。

建物火災でのCO中毒死者数は 全体の約4割。

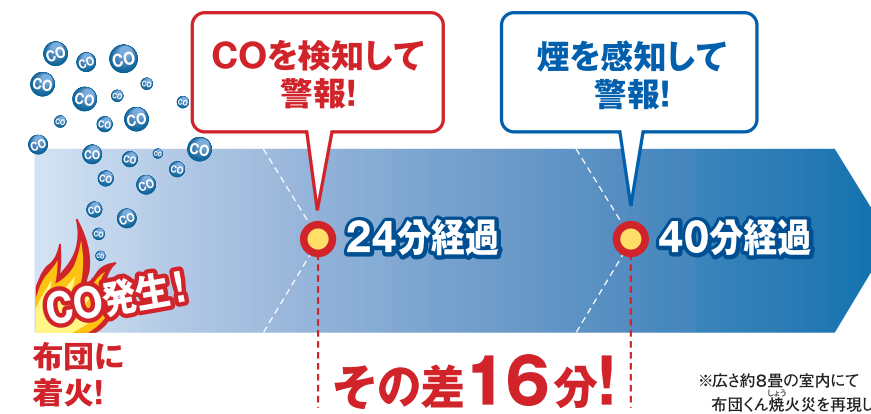
建物火災における死者のうち、約4割が火災発生に伴うCO中毒が
原因で亡くなっています。火災の中には、布団くん焼火災のよう
に煙や炎が発生する前にCOが発生するタイプもあり、このよう
なことからCO検知の重要性が高まっています。



建物火災における
死因別死者発生状況
[平成30年度版 消防白書]より

布団くん焼火災などでは、 煙より先にCOが発生します。

■ 布団くん焼火災データ*



布団にタバコの火がつくようなゆっ
くりと進行する火災では、煙や炎が出
る前にCOが大量に発生します。CO
警報機能付なら、煙を感知するより
も早い時点でCOが発生しているこ
とをお知らせします。

すべての住宅に火災警報器の設置が 義務付けられています。

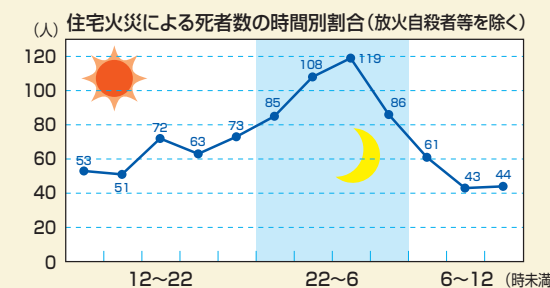
消防法の改正により、住宅用火災警報器の設置が新築
住宅では平成18年6月1日より義務化、既築住宅では各
市町村条例に基づき平成18年6月1日から平成23年5
月31日までに順次義務化され、現在は全ての住宅への
設置が義務付けられています。

設置場所 寝室、階段、廊下

※市町村によっては台所や居室が義務設置となる場合があります。
必ずお住まいの市町村の条例をお確かめください。

就寝時間帯の死者数が約4割。

[平成30年度版 消防白書]より



死者の半数以上が逃げ遅れ、7割が高齢者。

[平成30年度版 消防白書]より

