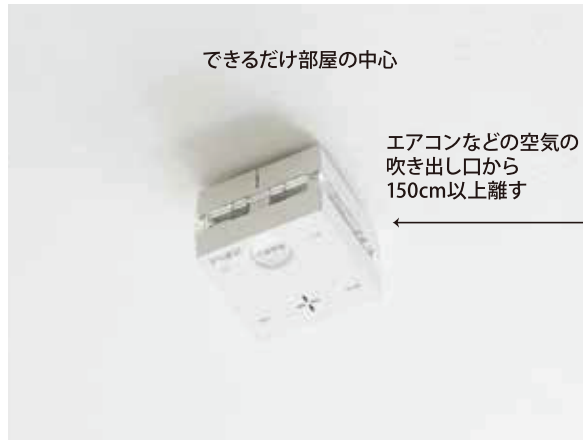


取付位置

※取付けの際は、施工説明書をご確認ください。



仕様 (SC-745/SC-345)

		型式名		SC-745		SC-345	
		電源		専用リチウム電池			
		電池寿命※1		約10年			
		定格		DC3V,300mA			
		使用温度範囲		0℃～+40℃（結露しないこと）			
		寸法		W75XH75XD52mm（突起部を除く）			
		質量		約145g（電池含む）			
		付属機能		故障お知らせ機能、電池切れお知らせ機能、交換期限お知らせ機能			
火災警報機能			種別	光電式住宅用防災警報器（CO反応式）			
			検定型式番号	住警第2022～4号		住警第2022～5号	
			感知方式	煙感知方式（2種）			
			表示・発報方式	即時警報型・自動復帰式 赤（火災警報）ランプ点滅、音声合成音（70dB（A）/m以上）			
CO注意報機能			検知対象ガス	住宅で発生する一酸化炭素（CO）			
			検知方式	電気化学式			
			公称作動濃度	100ppm			
			表示・発報方式	即時警報型・自動復帰式 黄（CO注意報）ランプ点滅 音声合成音（70dB（A）/m以上）			
快適環境お知らせ機能	熱中症お知らせ機能	危険	作動条件	暑さ指数（WBGT値）31℃以上		—	
			表示・発報方式	橙（熱中症お知らせ）ランプ点滅、音声合成音			
	嚴重警戒※2	作動条件	暑さ指数（WBGT値）28℃以上31℃未満				
		表示・発報方式	橙（熱中症お知らせ）ランプ点滅 警報停止スイッチ押下時音声合成音				
	乾燥お知らせ機能※2	作動条件	絶対湿度7g/m以下 温度30℃未満				
			表示・発報方式	青（乾燥お知らせ）ランプ点滅 警報停止スイッチ押下時音声合成音			
		付属品		専用リチウム電池、取付ベース、取付ねじ（2本）、石膏ボードピン（5本）、引きひも、取扱説明書（保証書付）、施工説明書			

※1 ご使用の環境・条件などによって短くなる場合があります。※2 動作を行わないよう設定ができます。

無電圧a接点出力付きタイプもございます (SC-745C、SC-345C)



従来の煙センサにプラスしてCOセンサを搭載した新しい火災警報器。
住宅火災で発生する煙と一酸化炭素（CO）を検知することで、
より早く、より確実に危険をお知らせすることができます。



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)6308-2310
東京都営業部	〒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 (ティエヌビルディング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
中部営業部	〒920-0065 金沢市ニッ屋町8-1 (アーバンユースフルビル2F)	TEL(076)234-5611
北陸営業所	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4 (倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
岡山営業所	〒732-0827 広島市南区福待町2-16 (広島福待町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
広島営業所	〒732-0827 広島市南区福待町2-16 (広島福待町第一生命ビル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 (ツツキ博多ビル3F)	TEL(092)431-1881

お問い合わせ

(AC)202502(G)E000

もっと早く、火災を見つける。



CO 一酸化炭素検知機能付き SC-745
反応式 火災警報器 SC-345

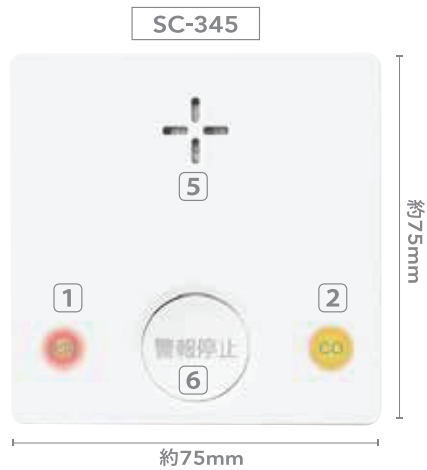
COSMOS

●住宅用防災警報器 (特例基準:CO反応式) 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 日本製

商品情報はこちら



■ 各部名称



- 1 赤(火災警報)ランプ
- 2 黄(CO注意報)ランプ
- 3 橙(熱中症)ランプ
- 4 青(乾燥)ランプ
- 5 スピーカー
- 6 警報停止スイッチ

電池寿命
10年

音声
警報

故障
お知らせ

電池切れ
お知らせ

交換期限
お知らせ

■ お知らせ内容

状 態	ランプ表示	メッセージ内容
火災警報	● 赤ランプ 点滅 (1回／1秒)	ウーウー カンカンカン 火事です 火事です
CO注意報	● 黄ランプ 点滅 (1回／1秒)	ウーウー ビッポッ ビッポッ 一酸化炭素を検知しました 危険です 危険です
火災警報 + CO注意報	● 赤ランプ 点滅 ● 黄ランプ 点滅 (1回／1秒)	ウーウー カンカンカン 火事です 火事です
熱中症お知らせ (危険) [SC-745のみ]	● 橙ランプ 点滅 (1回／60秒)	(10分継続後、その後30分、60分継続後) ポーン 部屋が大変暑くなっています 熱中症に注意しましょう ※ランプ点滅時、警報停止スイッチを押すと熱中症お知らせの音声が鳴動
熱中症お知らせ (厳重警戒) [SC-745のみ]	● 橙ランプ 点滅 (1回／60秒)	音声なし ※ランプ点滅時、警報停止スイッチを押すと熱中症お知らせの音声が鳴動
乾燥お知らせ [SC-745のみ]	● 青ランプ 点滅 (1回／60秒)	音声なし ※ランプ点滅時、警報停止スイッチを押すと乾燥お知らせの音声が鳴動 ポーン 部屋が乾燥しています 加湿しましょう



従来の火災警報器に一酸化炭素(CO)センサをプラスして、火災をより早くお知らせ

特長

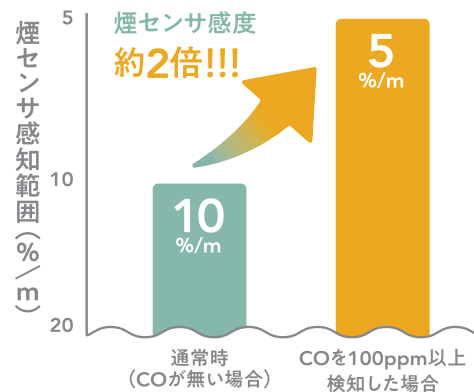
1. CO反応式※

警報器が一酸化炭素(CO)を検知すると、煙センサの感度を高め、火災をより早くお知らせ

CO 反応式 のしくみ

通常時は、煙濃度5～15%/mの範囲内で火災警報を発報しますが、100ppmの一酸化炭素(CO)を検知した際は、煙センサの感度を高めて煙濃度2.5～7.5%/mの範囲内で火災警報を発報してお知らせます(グラフは中央値で作成)。

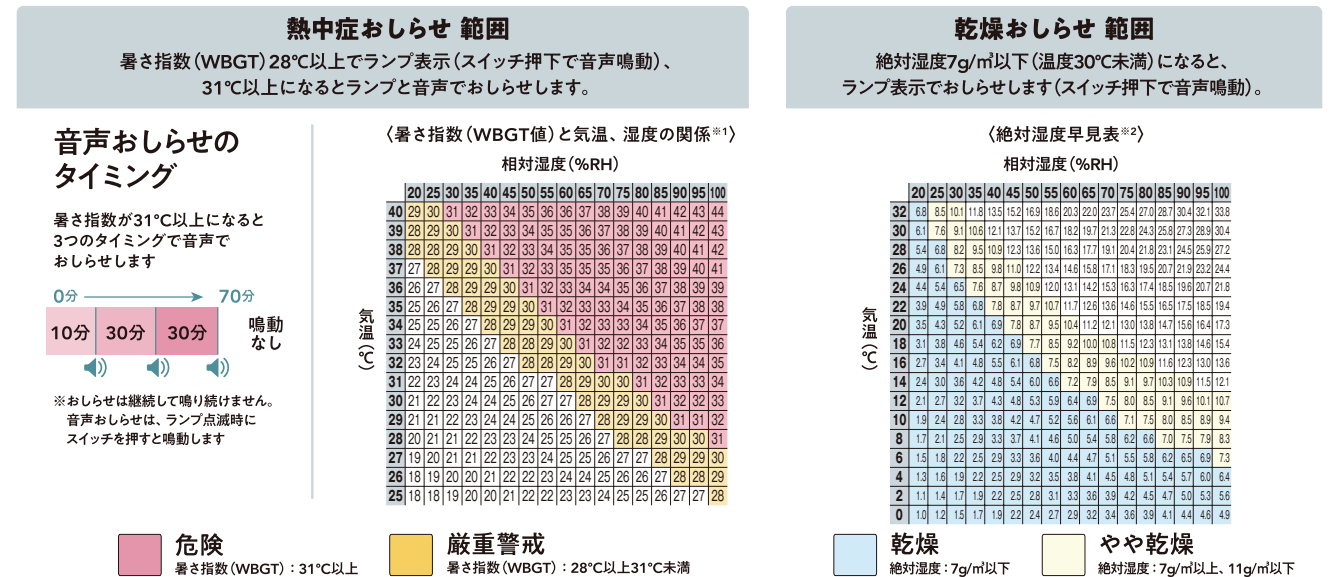
※住宅用防災警報器及び住宅用防災報知設備に係る技術上の規格を定める省令(平成17年総務省令第11号)第11条の規定に基づき、総務大臣に認証された基準



2. 電池寿命10年

3. 快適環境(熱中症/乾燥)お知らせ [SC-745のみ] 快適ウォッチ®

温湿度を検知して、熱中症になりやすい環境やインフルエンザウイルスが蔓延しやすい空気の乾燥した環境をお知らせ



※1 日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.3確定版 図2.WBGTと気温、湿度との関係を元に作成 ※2 財団法人宮城県地域医療情報センターHPを元に作成
●「快適ウォッチ」は新コスモス電機(株)の登録商標です。