

■仕様		型式名	SC-715T
		検定型式番号	住警第28～1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	
	応答時間	1分以内	
	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:70dB(A)/m以上	
	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)※相互連動コネクタ線LL-01(別売)を使用 ・監視時: OFF ・火災警報時: ON	
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	
	警報濃度	50ppmを超えて300ppm以下	
	応答時間	5分以内	
	警報方式	即時警報型、自動復帰式 黄(CO警報)ランプ1秒毎に1回点滅、音声による警報 音量:70dB(A)/m以上	
熱中症おしらせ ※1	危険	作動条件	31℃以上(WBGT値)
		表示・ 発報方式※2	橙ランプ60秒に1回点滅 音声合成音(ランプ表示から10分後とその後30、60分後の計3回)
	嚴重警戒	作動条件	28℃以上31℃未満(WBGT値)
		表示・ 発報方式※2	橙ランプ60秒に1回点滅 音声なし ※警報停止スイッチ押下時音声合成音
乾燥おしらせ※1	作動条件	絶対湿度7g/m以下	
	表示・ 発報方式※2	青ランプ60秒に1回点滅 音声なし ※警報停止スイッチ押下時音声合成音	
付属機能		自動初期点検機能、交換期限お知らせ機能、鳴動原因表示機能	
電源		専用リチウム電池	
交換期限※3		5年	
使用温度範囲		0℃～40℃(結露しないこと)	
外形寸法		W85×H100×D30mm(突起部除く)	
質量		約150g(電池含む)	
標準付属品		石膏ボード用取付フック、ピン3本、取付ねじ1本、引きひも	

※1 電源投入後1時間以内は、快適環境おしらせ(熱中症/乾燥)動作は行いません。
 ※2 熱中症おしらせ(嚴重警戒)、乾燥おしらせは、動作を行なわないよう設定ができます。
 ※3 5年後には機器ごと交換となります。

「快適ウォッチ」「快適環境おしらせ」は新コスモス電機株式会社の登録商標です。

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)6308-3155 |
| 東日本営業部 | | |
| 東京 | 〒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 | 〒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 | 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡4-12-7(ティエヌビルディング4F) | TEL(022)295-6061 |
| 新潟 | 〒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 | 〒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 | | |
| 関西 | 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 | TEL(06)6308-3155 |
| 中部 | 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種米ビル7F) | TEL(052)951-2650 |
| 北陸 | 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アール・ニュースフルビル2F) | TEL(076)234-5611 |
| 岡山 | 〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F) | TEL(086)435-5087 |
| 広島 | 〒732-0827 広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F) | TEL(082)568-2800 |
| 九州 | 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-16(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。

2020年1月制作
(N)7501-F030

COSMOS

快適環境おしらせ

住宅用火災(煙式)・CO警報器

快適ウォッチ® SC-715T

住宅用防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

火災警報器、 せっかくつけるなら

COセンサ付

+

温湿度センサ付

安心・快適を

プラス
しませんか?

<実寸大>

新しい火災警報器は**CO**を検知して**火災**を**早期発見!**

さらに、**温度**と**湿度**を監視して**熱中症**と**乾燥**もおしらせ!

- | | | | | | | | |
|------|------|-------|-----|--------|--------|------|-----|
| | | | | | | | |
| 5年保証 | CO検知 | 火災(煙) | 電池式 | 自動試験機能 | 鳴動原因表示 | 相互連動 | 壁専用 |

温度と湿度を監視して、熱中症と乾燥をお知らせ!

CO検知で、火災をより早くお知らせし、事故を防止!

熱中症もインフルエンザも、室内の温湿度管理が予防のカギ!

夏は熱中症対策に

温度と湿度から「暑さ指数(WBGT)*」を算出し、熱中症の危険がある状態をお知らせ

熱中症(危険)

● 橙ランプ 60秒ごとに点滅

🔊 音声

ポーン 部屋がたいへん暑くなっています。風通しをよくし水分や塩分を取るようにしましょう

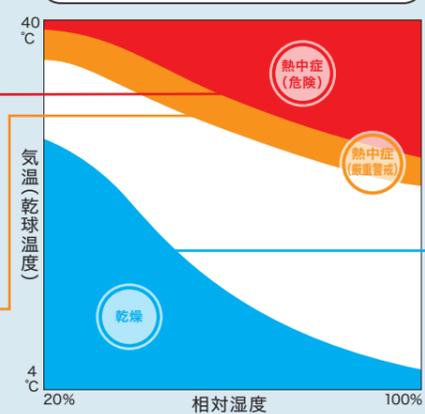
熱中症(嚴重警戒)

● 橙ランプ 60秒ごとに点滅

※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

*WBGT:暑熱環境下におけるリスクの度合いを判断するために用いられる指標

快適環境お知らせ範囲



冬はインフルエンザなどの対策に

空気が乾燥したインフルエンザなどにかかりやすい状態をお知らせ

乾燥お知らせ

● 青ランプ 60秒ごとに点滅

※警報停止スイッチを押すと乾燥お知らせの音声が鳴動

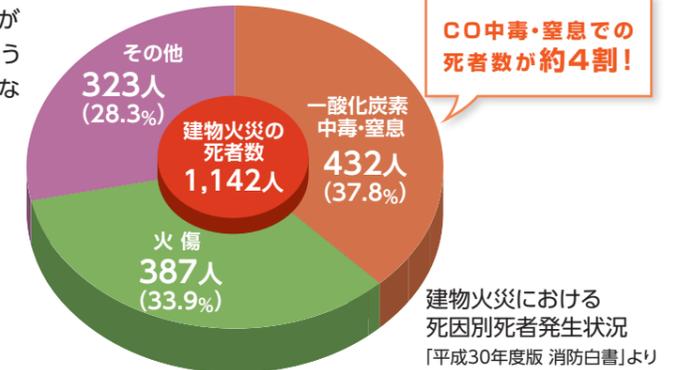
🔊 音声

ポーン 部屋が乾燥しています。加湿や手洗い、うがいを行うようにしましょう

*快適環境お知らせランプ点灯時、警報停止スイッチを押すと熱中症または乾燥お知らせの音声が鳴動

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^{しょう}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*

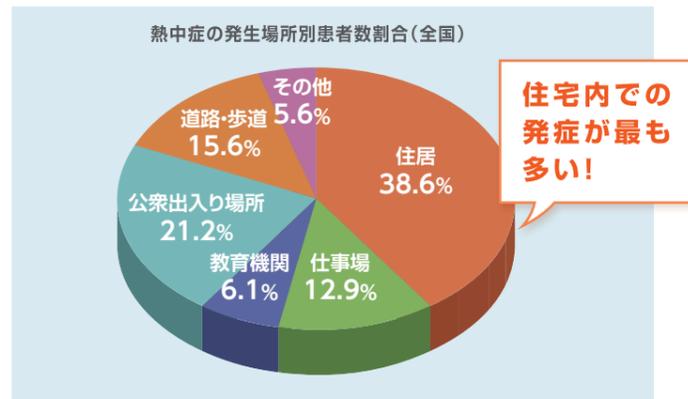
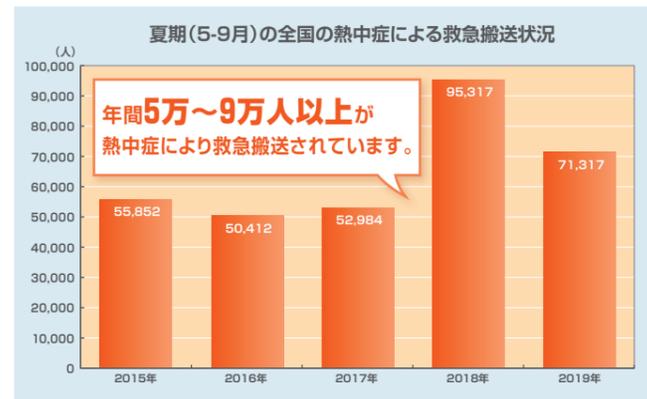


布団にタバコの火がつくようなゆっくりと進行する火災では、煙や炎が出る前にCOが大量に発生します。CO警報機能付なら、煙を感知するよりも早い時点でCOが発生していることをお知らせします。

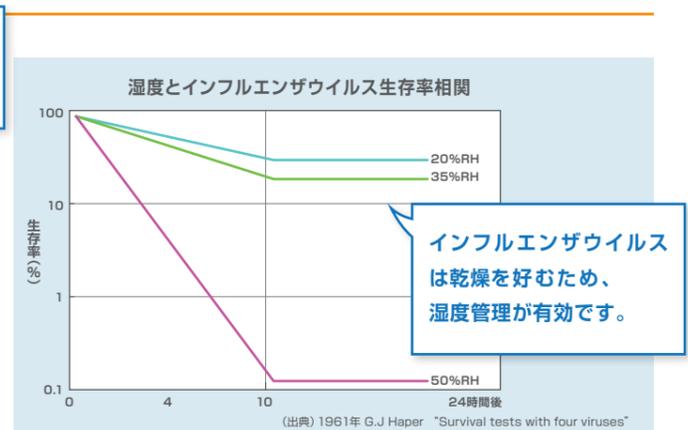
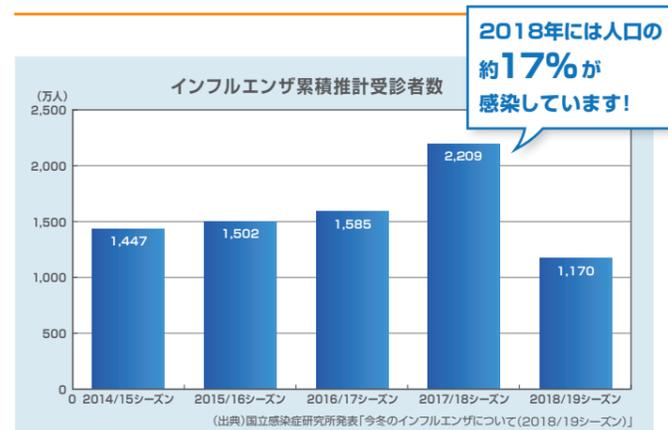
*広さ約8畳の室内にて布団くん焼火災を再現した当社実験データによる

夏の熱中症は、住宅内での発症が全体の約4割。

(出典)総務省消防庁報道資料(令和元年11月6日) [2019年(5月から9月)の熱中症による救急搬送状況]



冬の乾燥は、インフルエンザなどのウイルス感染の原因となります。



表示・警報方式

状態	ランプ表示	メッセージ内容
火災警報	赤ランプ スライド点灯	ウーウー カンカンカン 火事です 火事です
CO警報	黄ランプ 点滅(1回/1秒)	ウーウー ピッポッ ピッポッ 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	赤ランプ スライド点灯 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)	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 部屋がたいへん暑くなっています 風通しをよくし、水分や塩分をとるようにしましょう ※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(嚴重警戒)	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	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 加湿や手洗い、うがいを行うようにしましょう

