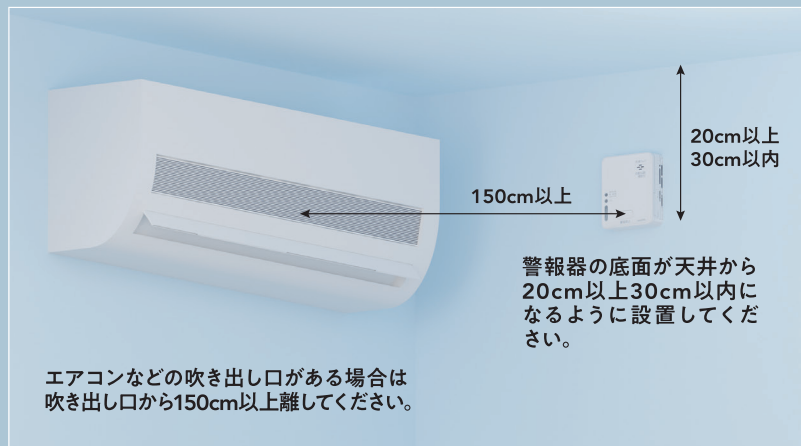


## ■ 取付位置



※快適ウォッチ…熱中症になりやすい環境や乾燥している環境をお知らせする機能

住宅用火災(煙式)・CO警報器 [SC-325T]

火災・CO検知機能のみの  
シンプルなタイプもあります

※快適ウォッチの機能は搭載されておりません。



## ■ 仕様 (SC-725T/SC-325T)

| 型式名                  |           | SC-725T                                                                 |                                     | SC-325T         |  |
|----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--|
| JANコード               |           | 4 560270 395221                                                         |                                     | 4 560270 395238 |  |
| 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                   |           | W85×H100×D30mm（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        | 光電式住宅用火災警報器（CO反応式）                                                      |                                     |                 |  |
|                      | 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<br>赤（火災警報）ランプスライド点灯、音声合成音（70dB（A）/m以上）                      |                                     |                 |  |
|                      | 火災連動入出力※2 | 相互鳴動用火災連動入出力 有極性 即時警報型・自動復帰式<br>監視時入力（DC30V以下）<br>警報時出力（DC1.2V以下、100mA） |                                     |                 |  |
| 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）                            |                                     |                 |  |
| 熱中症環境<br>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※3    | 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<br>警報停止スイッチ押下時音声合成音 |                 |  |
| 乾燥環境<br>お知らせ機能<br>※3 | 作動条件      | 絶対湿度7g/㎡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<br>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、石膏ボード用取付フック（1個）、ピン（3本）、取付ねじ（1本）、取扱説明書（保証書付）                    |                                     |                 |  |

※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 相互連動コネクタ線：LL-01 (別売) が必要となります。※3 動作を行わないよう設定ができます。

## 新コスモス電機株式会社

www.new-cosmos.co.jp

大阪本社：〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中 2-5-4 TEL：06-6308-3112

|                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 東日本支社：03-5403-2707 | 西日本支社：06-6308-2310 | 中部支社：052-951-2650  |
| 札幌営業所：011-231-1101 | 仙台営業所：022-295-6061 | 新潟営業所：025-365-1390 |
| 静岡営業所：054-255-1901 | 北陸営業所：076-234-5611 | 岡山営業所：086-435-5087 |
| 広島営業所：082-568-2800 | 九州営業所：092-431-1881 |                    |

お問い合わせ

一酸化炭素(CO)検知

+

熱中症/乾燥環境おしらせ

# 2つの機能をプラスした火災警報器

正面

各部名称

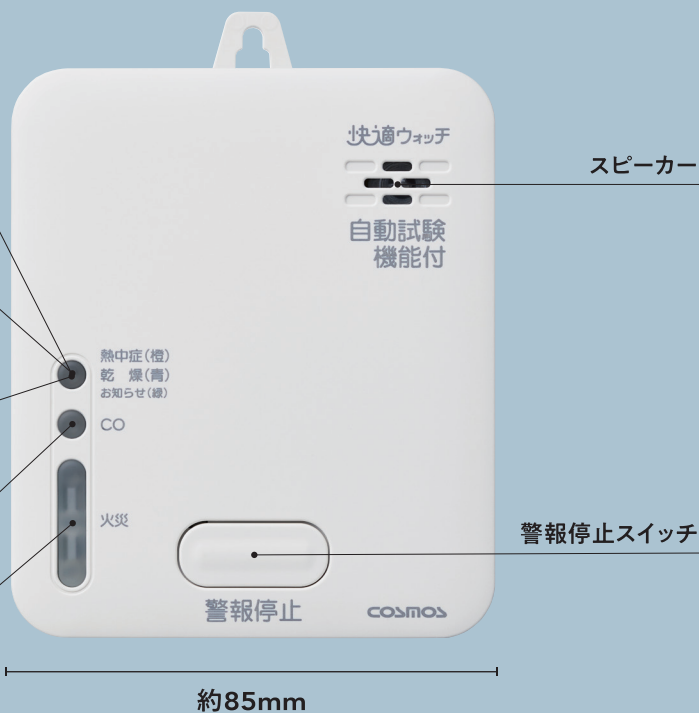
● 緑(お知らせ)  
ランプ

● 橙(熱中症)  
ランプ

● 青(乾燥)  
ランプ

● 黄(CO注意報)  
ランプ

● 赤(火災警報)  
ランプ



側面



## 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 スライド点灯                     | ウーウー カンカンカン<br>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<br>一酸化炭素を検知しました<br>危険です 危険です                                                                    |
| 火災+CO注意報          | ● 赤ランプ スライド点灯<br>● 黄ランプ 点滅(1回/1秒) | ウーウー カンカンカン<br>火事です 火事です                                                                                       |
| 熱中症おしらせ<br>(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)<br>ポーン 部屋がたいへん暑くなっています<br>風通しをよくし、水分や塩分をとるようにしましょう<br>※ランプ点滅時、警報停止スイッチを押すと熱中症おしらせの音声が発動 |
| 熱中症おしらせ<br>(嚴重警戒) | ● 橙ランプ 点滅(1回/60秒)                 | 音声なし<br>※ランプ点滅時、警報停止スイッチを押すと熱中症おしらせの音声が発動                                                                      |
| 乾燥おしらせ            | ● 青ランプ 点滅(1回/60秒)                 | 音声なし<br>※ランプ点滅時、警報停止スイッチを押すと乾燥おしらせの音声が発動<br>ポーン 部屋が乾燥しています<br>加湿や手洗い、うがいを行うようにしましょう                            |

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

ここが新しい!

煙に加えて一酸化炭素(CO)を検知して  
約100ppmで注意報をお知らせ

ここが新しい!

煙センサ+COセンサで火災をより早く発見※

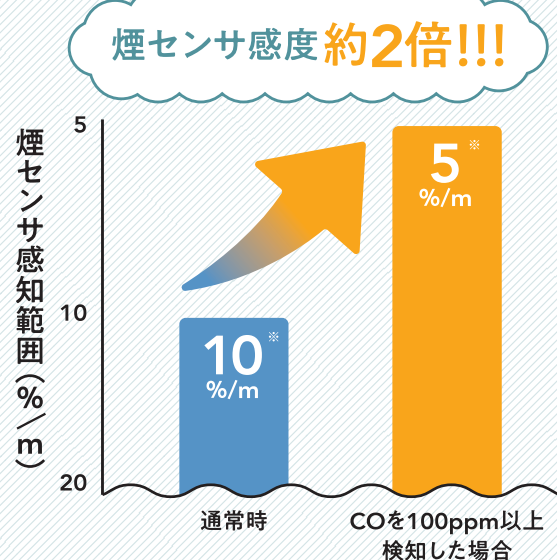
※当社従来比

## CO 反応式※

COセンサが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します

■通常時は、煙濃度5~15%/mの範囲内で、CO100ppm以上を検知すると、煙濃度2.5~7.5%/mの範囲内でお知らせします。

※住宅用火災警報器の技術上の規格を定める省令において特例として認められた基準。当商品が業界初の取得。



ここが新しい!

熱中症/乾燥環境をおしらせ

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乾燥した環境をおしらせ

### 熱中症おしらせ 範囲

暑さ指数(WBGT)28℃以上でランプ表示(スイッチ押下で音声鳴動)、  
31℃以上になるとランプと音声でお知らせします。

### 乾燥おしらせ 範囲

絶対湿度7g/m以下(温度30℃未満)になると、  
ランプ表示でお知らせします(スイッチ押下で音声鳴動)。

### 音声おしらせの タイミング

暑さ指数が31℃以上になると  
3つのタイミングで音声で  
お知らせします



※おしらせは継続して鳴り続きません。  
音声おしらせは、ランプ点滅時に  
スイッチを押すと鳴動します

〈暑さ指数(WBGT値)と気温、湿度の関係※1〉

| 気温(℃) | 相対湿度(%RH) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|       | 20        | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| 40    | 29        | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
| 39    | 28        | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| 38    | 28        | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| 37    | 27        | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 36    | 26        | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| 35    | 25        | 26 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| 34    | 25        | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| 33    | 24        | 25 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 32    | 23        | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 31    | 22        | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 30    | 21        | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 29    | 21        | 21 | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 31 | 32 |
| 28    | 20        | 21 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 30 | 31 |
| 27    | 19        | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 |
| 26    | 18        | 19 | 20 | 20 | 21 | 22 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 |
| 25    | 18        | 18 | 19 | 20 | 20 | 21 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 |

危険  
暑さ指数(WBGT) : 31℃以上

嚴重警戒  
暑さ指数(WBGT) : 28℃以上31℃未満

乾燥  
絶対湿度 : 7g/m以下

やや乾燥  
絶対湿度 : 7g/m以上、11g/m以下

※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