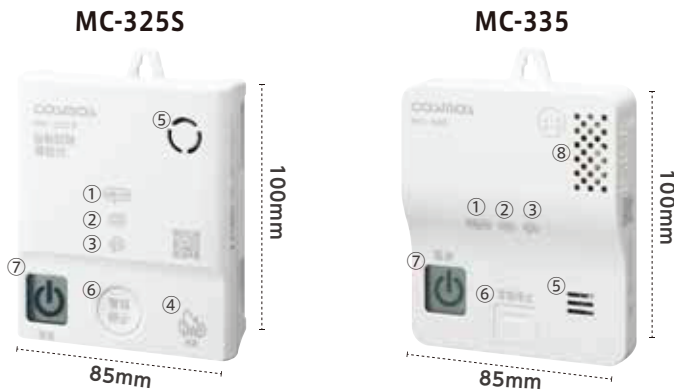


各名称・外径寸法

①	緑(お知らせ)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
⑦	電源表示
⑧	ガス検知口



COSMOS

電池式 家庭用／都市ガス用

住宅用火災 煙式・ガス・CO警報器 MC-325S

ガス・CO警報器 MC-335

住宅用防災警報器検定合格品 ※MC-325Sのみ
一般財団法人 日本ガス機器検査協会検査合格品

仕様

型式	MC-325S	MC-335
火災警報機能	煙感知式(光電式)	—
	型式番号	住警第2020～6号
	感知性能	2種
	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
ガス警報機能	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	MEMS熱線型半導体式
	ガス警報 作動条件	*爆発下限界の1/4以下の都市ガスに対し60秒以内に警報
	ガス警報 表示・警報方式	赤(ガス警報)ランプ点滅(1秒ごとに1回点滅)、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
	ガス注意報 表示・警報方式	赤(ガス警報)ランプゆっくり点滅(5秒ごとに1回点滅)、警報音なし
CO警報機能	検知対象ガス	燃焼排ガス中のCO(一酸化炭素)
	検知原理	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
	CO警報 表示・警報方式	黄(CO警報)ランプ点滅(1秒ごとに1回点滅)またはゆっくり点滅(5秒ごとに1回点滅)、音声合成警報音
	CO注意報 作動条件	300ppm以下のCOに対し5分以内に注意報
	CO注意報 表示・警報方式	黄(CO警報)ランプゆっくり点滅(5秒ごとに1回点滅)、警報音なし
	警報音量	70dB(A)/m以上
	電源	専用リチウム電池(DC3V)
	付属機能	自動初期点検機能、動作点検確認機能、警報音一時停止機能、鳴動原因表示機能、有効期限お知らせ機能、言語切替機能
	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165g

*爆発は空気とガスの混合割合が一定範囲で起こる可能性があります。その範囲を爆発限界といて、最高濃度を爆発上限界、最低濃度を爆発下限界といたします。

安全に関するご注意

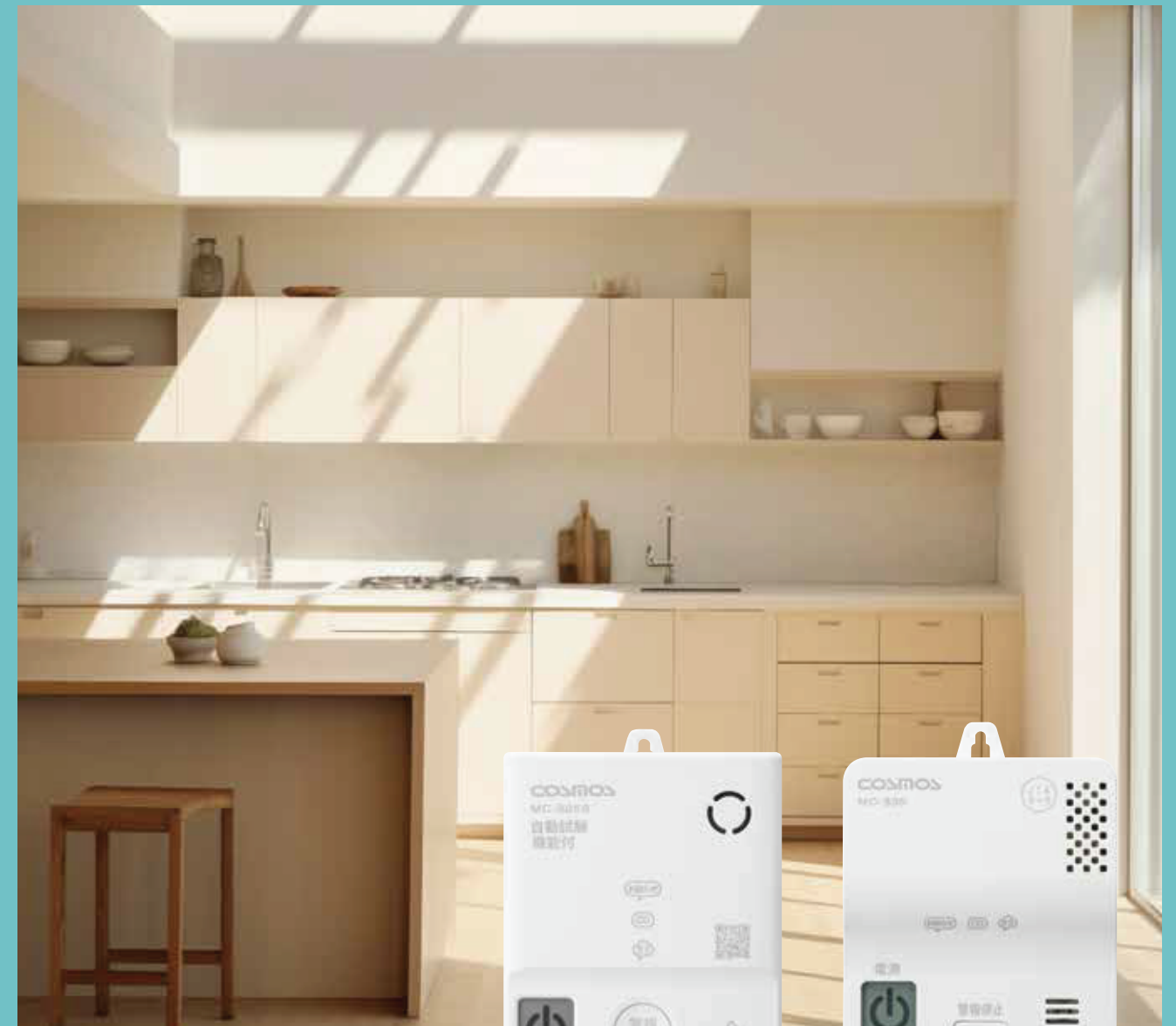
- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 設置工事ともなう商品については、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

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 ■ 7060-0005 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(アークニューズビル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 広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビル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。

(AC)2026年4月制作
(F)7528-A050



MC-325S

MC-335

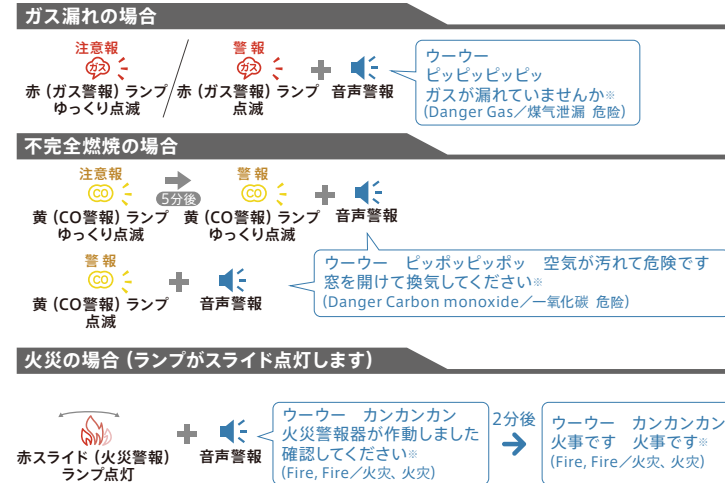
型式
MC-325S

火災やガス漏れ、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



WEBはこちら

警報をランプと音声でお知らせ



■ 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。※設定により日本語、日本語+英語、日本語+中国語から選択

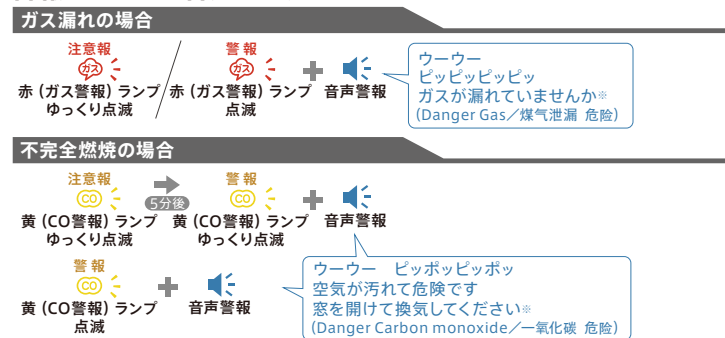
型式
MC-335

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



WEBはこちら

警報をランプと音声でお知らせ



■ 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。※設定により日本語、日本語+英語、日本語+中国語から選択。

MC-325S MC-335

機能について

- **警報音一時停止機能**
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。
※CO警報を除く
- **機器異常表示機能**
機器の異常を検知した場合、緑（お知らせ）ランプの点滅と音声でお知らせします。
- **鳴動原因表示機能**
過去10日間以内に警報した場合、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ランプの点灯と音声で確認できます。※音声は「MC-335」のみ
- **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（お知らせ）ランプの点滅と音声でお知らせします。※音声は警報停止スイッチ押下時

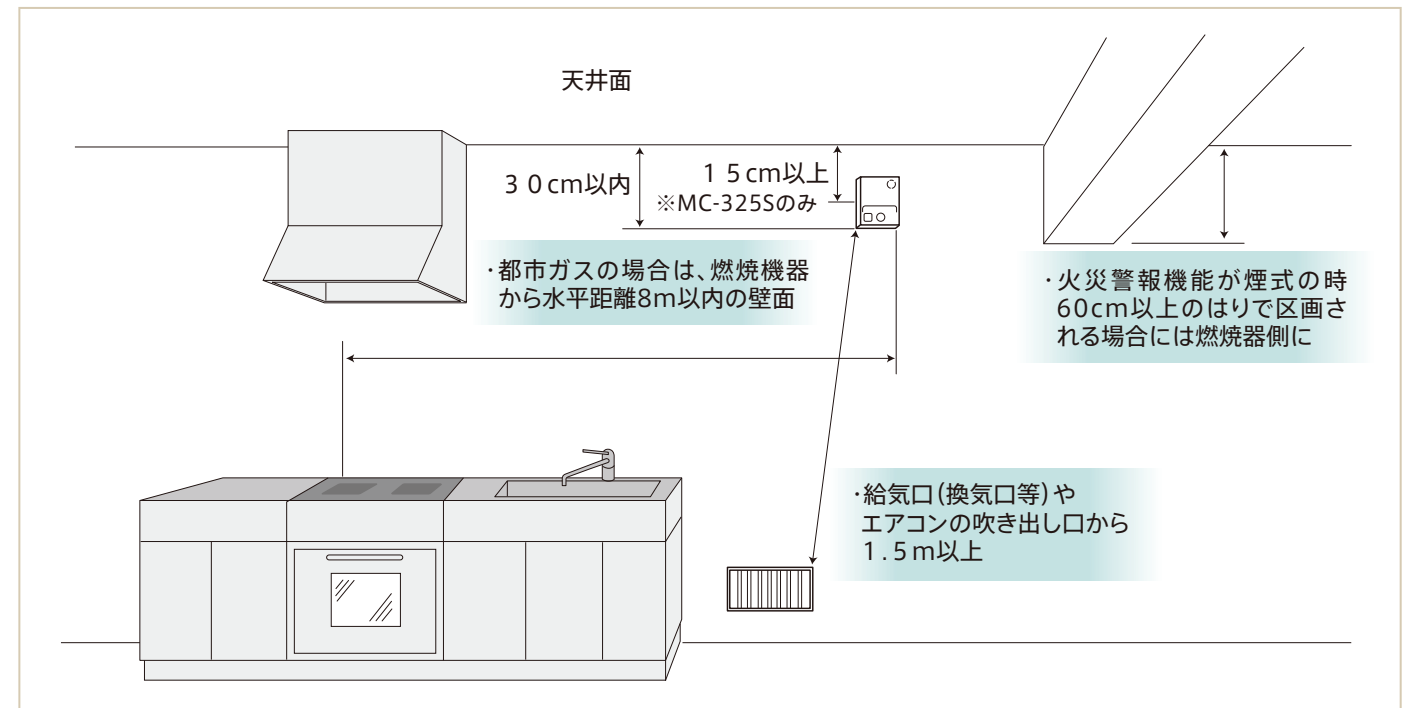
機器の状態について

機器の状態もランプと音声でお知らせします

機器故障時	緑（お知らせ）ランプ 10秒ごとに3回点滅	(1時間ごと) 故障です 販売店に連絡してください (50秒ごと) ビッピッピ
電池切れ時	緑（お知らせ）ランプ 10秒ごとに1回点滅	電池切れです、販売店に連絡してください (50秒ごと) ビッ
有効期限超過時	緑（お知らせ）ランプ 10秒ごとに2回点滅	(警報停止スイッチを押した場合) 有効期限が切れています、 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。

ガス警報器の取付位置



※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



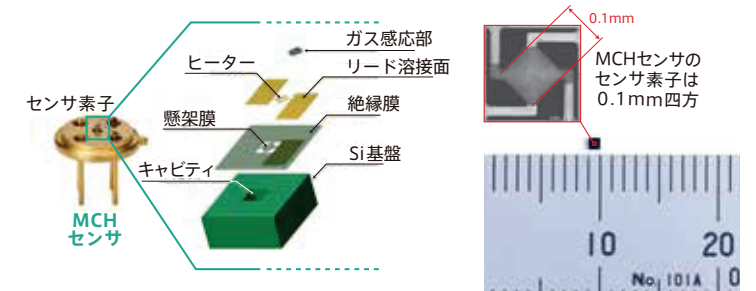
新コスモス電機の強み

1 家庭用ガス警報器の電池駆動を可能にする MEMS熱線型半導体式センサ

従来は家庭用ガス警報器にAC電源が前提でしたが、当社のMEMS熱線型半導体式センサ(MCHセンサ)は小型で省電力を実現し、電池駆動の家庭用ガス警報器を可能にしました。

MEMSガスセンサのメリット

- 省電力化による電池駆動の実現
- ガスセンサの小型化で小型デバイスへの搭載が可能
- 量産性に優れ、安定供給が可能



2 業界シェアNo.1の実績 家庭用ガス警報器のリーディングカンパニー

当社は1964年に世界で初めて家庭用ガス警報器を開発し、独自のセンサで累計7,500万台以上を販売。2015年には世界初*の電池式家庭用ガス警報器を実用化しました。

※大阪ガス様と共同開発



世界初の家庭用ガス警報器 A-3型

3 ニューヨークの大手エネルギー事業者が採用 世界に広がる電池式ガス警報器

ガス爆発が深刻な米国で、当社の電池式ガス警報器は2018年にニューヨークの大手ガス会社へ採用され、現在は米国全土と欧州市場で普及を進めています。



アメリカで採用された電池式ガス警報器