

# ガステック

装着形

一酸化炭素検知警報器

# CM-9A

Wearable type carbon monoxide detector alarm equipment



原寸大

COモニターが、使いやすさを追求し、リニューアル。

## いつでもどこでも、優れた安全性

大きな警報音

省電力設計

防塵・防水構造

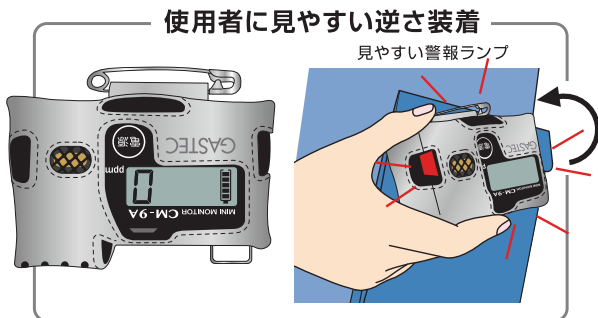
視認性抜群の警報ランプ

見やすい液晶表示

# 装着形

# 一酸化炭素検知警報器 CM-9A

- 大きな警報音と視認性抜群の警報ランプで騒音環境下でも安心
- 省電力設計で、5000時間使用可能
- 屋外でも安心の防塵・防水構造(IP67相当)
- 小型・軽量・薄型でわずか60g
- 作業中のピーク濃度を確認可能
- ワンタッチ操作でゼロ調整・スパン校正
- ユーザによるセンサ交換・電池交換が可能
- ログ機能搭載



## ■ オプション

商品コード	品名
CK-2	ガス校正キット
1501	校正用ガスプッシュ缶(一酸化炭素80ppm)
1502	校正用ガスプッシュ缶(一酸化炭素250ppm)
CM9A-71	耐熱ケース
CM9A-72	アリゲータークリップ付ソフトケース
CM9A-73	ヘルメット装着用ソフトケース*
CM9A-74	ロギングデータ読み取り装置

\* 株式会社トーアポーゼン製のヘルメットジョイント金具「カチッと11番」シリーズメス金具に対応しています。



校正キット CK-2



校正用COガス 1501/1502

## ■ 正確な測定には校正が必要です。 一センサは生き物です。

センサは、月日の経過や環境の変化により感度変化を生じることがあります。正確な測定を行うためには、校正用ガスによるスパン校正が必要になります。スパン校正には別売の校正キットCK-2とプッシュ缶入りCO校正用ガス1501、1502をご用意しています。

## ■ 仕様

製品名称/型式	装着形一酸化炭素検知警報器 CM-9A
測定原理	定電位電解式
センサ/採気方式	CO-60AE / 拡散式
測定範囲	0~300ppm (サービス範囲:301~1999ppm 1999ppmを超えるとHi表示)
指示精度	フルスケールの±5%以内(校正時)
警報値*1	第1警報: 50ppm以上 第2警報: 150ppm以上 または100ppm以上(お客様ご指定の場合) 積算警報(オプション)**2: 100ppm以上 または150ppm以上
警報方式	第1警報: ブザー・ランプ(断続動作)、振動、自動復帰 第2警報: ブザー・ランプ(速い連続動作)、振動、自動復帰 積算警報(オプション)**2: ブザー・ランプ(速い断続動作)、振動、警報保持
ブザー音量	ブザー面より距離10cmで95dB以上
90%応答時間	20秒以内(20℃)
最小目盛	1000ppm 以下: 1ppm / 1000ppm超: 20ppm
使用環境条件	温度: -10~40℃ 相対湿度: 30~90%RH
構造	防塵・防水構造(IP67相当)
電源/使用時間	単4形アルカリ乾電池1本(ニッケル水素電池使用可能) 連続使用時間5000時間(無警報時、20℃以上、アルカリ乾電池)
外形寸法	約77mm(幅)×21mm(奥行き)×42mm(高さ) 突起部含まず
重量	約60g(電池含む)
その他機能	自動ゼロ調整、自動スパン校正、自動回路動作チェック、自動センサチェック、電池残量表示、電池交換警報、電磁波障害対策、ロギング機能(1分間平均値、1分間ピーク値)**3
セット内容	本体、センサ、単4形アルカリ乾電池1本、ソフトケース、センサフィルタ(交換用)1枚、取扱説明書

※1 警報値は出荷時に設定されており、お客様では変更することはできません。

※2 積算濃度は一酸化炭素ガスの1分間の平均濃度を積算し、60分で割った数値を表示します。積算濃度が警報濃度に達すると警報が動作します。本機能をご希望の場合は、お問い合わせください。

※3 記録したデータの取り出しには、オプションのロギングデータ読み取り装置が必要となります。

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。 ●性能向上のため、仕様をお断りなく変更することがございます。 ●商品の色は、印刷物のため実際と異なる場合がございます。

このカタログの内容は2018年11月現在です。

測定器の総合商社  

**株式会社 佐藤商事**  
**SATO SHOUJI INC.**

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階  
 TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623

<https://ureruzo.com> | <https://satosokuteiki.com>

武蔵小杉駅北口より徒歩3分 **店頭で購入可能** ※事前要予約

あらゆる気体の測定に



**株式会社 ガステック**

SINCE 1970