

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



Bluetooth® 無線技術搭載 CM-9A-BTもございます。

装着形 一酸化炭素検知警報器 CM-9A

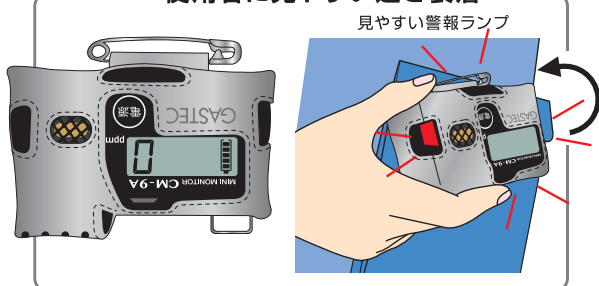
- 大きな警報音と視認性抜群の警報ランプで騒音環境下でも安心
- 省電力設計で、5000時間使用可能
- 屋外でも安心の防塵・防水構造(IP67相当)
- 小型・軽量・薄型でわずか60g
- 作業中のピーク濃度を確認可能
- ワンタッチ操作でゼロ調整・スパン校正
- ユーザによるセンサ交換・電池交換が可能
- ログ機能搭載



仕様

| | |
|---------------------------|--|
| 製品名称 | 装着形一酸化炭素検知警報器 |
| 型式 | CM-9A / CM-9A-BT (Bluetooth® 無線技術搭載) |
| 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 | 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 | CM-9A: 5000時間(無警報時, 20℃以上, アルカリ乾電池) CM-9A-BT: 1000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、ログ機能(1分間平均値、1分間ピーク値)*3 |
| Bluetooth対応仕様(CM-9A-BTのみ) | 通信方式: Bluetooth Ver.4.1 最大通信距離: 約10m 通信用アプリケーションはお客様にてご対応ください。 |
| 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 |

使用者に見やすい逆さ装着



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「カッチと11番」シリーズメス金具に対応しています。



アリゲータークリップ付ソフトケース CM9A-72



ヘルメット装着用ソフトケース CM9A-73

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。

●Bluetooth® はBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。株式会社ガステックは使用許諾の下で使用しています。

●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。

*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、オプションのログデータ読み取り装置が必要となります。

このカタログの内容は2019年9月現在です。

あらゆる気体の測定に



株式会社 ガステック

SINCE 1970

営業本部: 〒252-1195 神奈川県綾瀬市深谷中8-8-6
電話0467(79)3911(代) Fax.0467(79)3979
西日本営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14新大阪グランドビル
電話06(6396)1041 Fax.06(6396)1043
九州営業所: 〒812-0066 福岡市東区二又瀬11-9パークサイドスクエア
電話092(292)1414 Fax.092(292)1424
ホームページアドレス: <https://www.gastec.co.jp/>