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



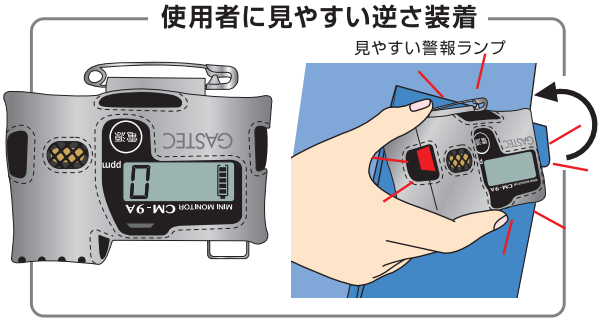
Bluetooth® 無線技術搭載 CM-9A-BTもございます。

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
- ロギング機能搭載



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	ロギングデータ読み取り装置

＊ 株式会社トーアボージ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。


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。
―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	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、ロギング機能(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

※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。

●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。
●ご使用の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2023年10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/

CA14CM9AJ5 23J1DP