

装着形酸素・一酸化炭素検知警報器

# GOC-100-2

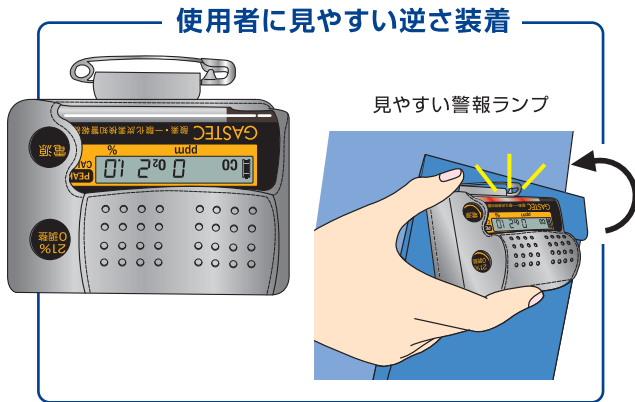


原寸大

見やすい、軽い、聞こえやすい。  
新しい安全の形。

- 大きな警報音で騒音環境でも安心
- 省電力設計で、4000時間使用可能
- 小型・軽量・薄型で、わずか80g
- 使用者に見やすい逆さ装着
- 屋外でも安心の防滴構造
- 作業中のピーク濃度を確認可能
- ワンタッチ操作で酸素21%・COゼロ調整、自動校正
- 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

# 装着形酸素・一酸化炭素検知警報器 GOC-100-2



## ■ 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)
1512	点検用酸素プッシュ缶(30%)
CK2-60	校正用ガスチャンバ(CK-2用)



ガス校正キット CK-2



校正用COガス 1501/1502



校正用ガスチャンバ CK2-60

●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2016年12月現在です。

## ■仕様

製品名称/型式		装着形酸素・一酸化炭素検知警報器 GOC-100-2	
採気方式		拡散式	
測定対象気体		酸素	一酸化炭素
測定原理		ガルバニ電池式	定電位電解式
センサ		O2-208G	CO-608E
測定範囲		0.0~25.0% (サービス範囲:25.1~42.0% 42.0%を超えるとHi表示)	0~300ppm (サービス範囲:301~999ppm 999ppmを超えるとHi表示)
最小目盛		0.1%	1ppm
指示精度※1		±0.7%O <sub>2</sub> 以内	フルスケールの±5%以内
90%応答時間		20秒以内(20℃)	20秒以内(20℃)
警報値※2	標準仕様	酸欠警報: 18.0%以下	第1警報: 50ppm以上 第2警報: 150ppm以上
	オプション (お客様ご指定の場合)	酸欠警報: 18.0%以下 酸素濃度過多警報: 23.0%以上 または25.0%以上	第1警報: 50ppm以上 第2警報: 100ppm以上 または150ppm以上 積算警報: 100ppm以上 または150ppm以上
警報方式		酸欠警報: ブザー、ランプ(速い断続動作) 表示部照明点灯、自動復帰 酸素濃度過多警報(オプション): ブザー、ランプ(速い断続動作) 表示部照明点灯、自動復帰	第1警報: ブザー、ランプ(遅い断続動作) 表示部照明点灯、自動復帰 第2警報: ブザー、ランプ(速い断続動作) 表示部照明点灯、自動復帰 積算警報(オプション): ブザー、ランプ(断続動作) 表示部照明点灯、警報保持
ブザー音量		ブザー面より距離10cmで98±3db以上	
表示方式		液晶デジタル表示器(バックライト付)	
使用環境条件		温度: -10~40℃ 相対湿度: 30~90%RH(結露無きこと)	
構造		防滴構造(IPx4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		4000時間(無警報時20℃以上 新品アルカリ乾電池)	
外形寸法		約80mm(幅)×50mm(高さ)×18mm(奥行き) 突起部含まず	
重量		約80g(電池含む)	
その他の機能		ワンタッチ酸素21%・COゼロ調整、自動ガス校正 自動センサチェック、自動回路動作チェック、電池残量表示 電池交換警報、電波・静電気障害対策 ロギング(CO:1分間平均値、1分間ピーク値、O <sub>2</sub> :1分間ピーク値)※3	
標準付属品		本体、センサ、単4形アルカリ乾電池1本 センサフィルタ(交換用)2枚、ソフトケース、取扱説明書	

※1 校正時、同一環境下の場合

※2 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。

※3 記録したデータの取り出しはお近くの弊社営業所までお問い合わせください。

## ■ 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、校正用ガスチャンバCK2-60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。

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: <http://www.gastec.co.jp/>

CA18GOC1002J1 16L3DP