

ガステック

装着形

酸素・一酸化炭素検知警報器

GOC-200

Wearable type oxygen and carbon monoxide detector alarm equipment



コンパクトボディに大きな安心

- ランプ・ブザー・バイブレーションで危険を確実にお知らせ
- 省電力設計で、長時間使用可能
- 屋外でも安心の防塵・防水構造(IP67相当)
- 身体に装着しやすい小型・軽量・薄型
- 作業中のピーク濃度を確認可能
- ワンタッチ操作で酸素AIR 調整・COゼロ調整、スパン校正
- ユーザーによるセンサー交換・電池交換が可能
- ロギング機能搭載
- COセンサーは2年保証※(耐水素仕様COセンサーは1年保証、酸素センサーは1年保証)

※1年に1回、(株)ジーセルビスでの機器点検をご依頼の場合に限ります。

装着形酸素・一酸化炭素検知警報器

GOC-200



オプション

商品コード	品名
CK-2	ガス校正キット
1501	校正用ガスブッシュ缶(一酸化炭素80ppm)
1502	校正用ガスブッシュ缶(一酸化炭素250ppm)
1512	点検用酸素ブッシュ缶(30%)
CK2-60	校正用ガスチャンバ(CK-2用)
GOC200-31	耐熱ケース
GOC200-70	ロギングデータ読み取り装置
GAP-1	半定置形ガス警報器



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



ロギングデータ読み取り装置
GOC200-70



半定置形ガス警報器
GAP-1

■ 正確な測定には校正が必要です。—センサーは生き物です。センサーは、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とブッシュ缶入り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。

このカタログの内容は2025年2月現在です。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 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
☎: 044-738-0622
FAX: 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

仕様

製品名称/型式		装着形酸素・一酸化炭素検知警報器/GOC-200	
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
センサー		O2-20BG	CO-801E(2年保証 _{※1} タイプ)またはCO-802E(耐水素仕様タイプ)
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:301~1999ppm 1999ppmを超えるとHi表示)
最小目盛		0.1%	1ppm
指示精度 _{※2}		±0.7%O ₂ 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 _{※3}	標準仕様	酸欠警報: 18.0%以下	第1警報: 50 ppm以上 第2警報: 150 ppm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、振動 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、振動 表示部照明点灯、自動復帰	第1警報: ブザー、ランプ、振動 表示部照明点灯、自動復帰 第2警報: ブザー、ランプ、振動 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、振動 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95 dB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		防塵・防水構造(IP67相当)	
Bluetooth® 無線技術仕様		通信方式: Bluetooth Ver.5.1 最大通信距離: 約10m	
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		Bluetooth OFF時: 5000時間 Bluetooth ON時: 1400時間 *無警報時、20℃以上、新品アルカリ乾電池使用の場合	
外形寸法		約73mm(幅)×54mm(高さ)×21mm(奥行) 突起部含まず	
重量		約77g (電池含む)	
ロギング機能 _{※4}		基準を超えた場合の記録(CO:1分間平均値・1分間ピーク値/O ₂ :1分間ピーク値) 全データ記録(CO:1分間平均値/O ₂ :1分間平均値)	
その他の機能		ワンタッチ酸素AIR調整/COゼロ調整、自動スパン校正、 自動回路動作チェック、自動センサーチェック、電池残量表示、 電池交換警報、電波・静電気障害対策	
セット内容		本体、センサー、単4形アルカリ乾電池1本、センサーフィルター2枚(交換用)、 活性炭フィルター1枚(交換用)、ソフトケース、取扱説明書	

※1 1年に1回、(株)ジーセルビスでの機器点検をご依頼の場合に限りです。
※2 校正時、同一環境下の場合
※3 警報値の変更をご希望の場合は、お問い合わせください。
※4 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(GOC200-70)が必要となります。

ご注文の際は一酸化炭素センサーをお選びください。
2年保証タイプ(CO-801E)/耐水素仕様タイプ(CO-802E)

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 神奈川県横浜市深谷中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/>

CA18GOC200J1 25B3DP