

ガステック

ミニモニタシリーズ

装着形酸素濃度指示警報計

GOA-7H / GOA-7H-S

装着形一酸化炭素検知警報器

CM-7B

装着形硫化水素濃度指示警報計

HS-7A / HS-7A-S



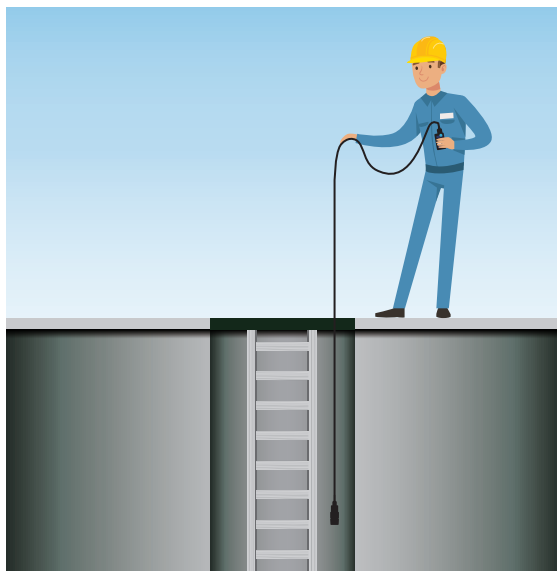
2wayで作業**前**も作業**中**も
あなたの安全を守ります

ミニモニタシリーズ

- センサコードで遠隔測定と
身体に装着して測定の両用途が可能
- コンパクト・軽量設計
- 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
- 屋外でも安心の防塵・防滴構造(IP64相当)
- ワンタッチ操作で酸素AIR調整・毒性ガスゼロ調整
- ユーザによるセンサ交換・電池交換が可能
- 本質安全防爆構造(Ex ia IIC T3 Ga)

2wayで使用可能

センサコードを接続!
作業前の遠隔測定で安全確認!



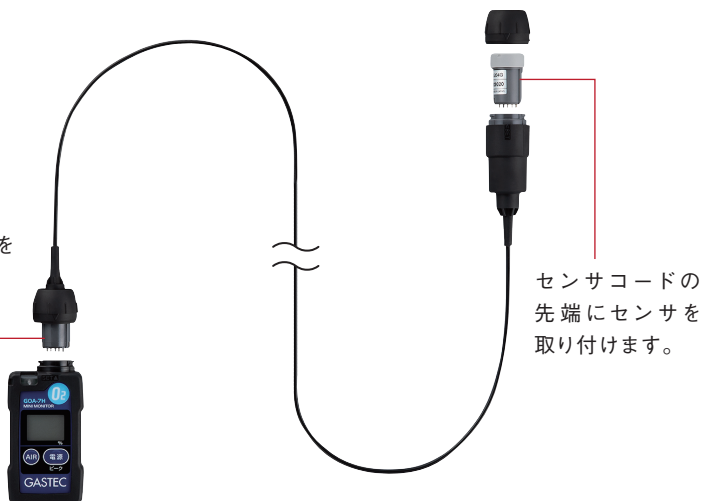
アリゲータークリップで身体に装着!
作業中に常時安全を監視!



● センサコードの取り付け方法



本体にセンサコードを
取り付けます。



本体からセンサを外します。

●仕様

名称	装着形酸素濃度指示警報計	装着形一酸化炭素検知警報器	装着形硫化水素濃度指示警報計
型式	GOA-7H/GOA-7H-S	CM-7B	HS-7A/HS-7A-S
測定原理	ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式
センサ/採気方式	O2-204G/拡散式	CO-604E/拡散式	H2S-604E/拡散式
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)	0～30.0ppm (サービス範囲:30.1～50.0ppm 50.0ppmを超えるとHI表示)
指示精度※1	±0.5% (％は酸素濃度の単位)	フルスケールの±10%以内	フルスケールの±5%以内
警報値 (初期設定)	酸欠警報:18.0%以下 酸素濃度過多警報:OFF	第1警報:50ppm以上 第2警報:150ppm以上 積算警報:OFF	第1警報:10.0ppm以上 第2警報:30.0ppm以上
警報値 設定範囲	酸欠警報:18.0%～19.5% 酸素濃度過多警報:23.0%～25.0% 警報値設定範囲内で0.5%単位の設定 が可能	第1警報:25ppm～50ppm 第2警報:50ppm～150ppm 積算警報:50ppm～300ppm 警報値設定範囲内で5ppm単位の設定 が可能	第1警報:5.0ppm～10.0ppm 第2警報:10.0ppm～30.0ppm 警報値設定範囲内で1ppm単位の設定 が可能
警報方式	酸欠警報:速い断続動作 酸素濃度過多警報:速い断続動作 ブザー、LEDランプ点滅、表示部照明 点灯、バイブレーション、自動復帰式	第1警報:断続動作 第2警報:速い連続動作 積算警報:速い断続動作 ブザー、LEDランプ点滅、表示部照明 点灯、バイブレーション、自動復帰式	第1警報:断続動作 第2警報:速い断続動作 ブザー、LEDランプ点滅、表示部照明 点灯、バイブレーション、自動復帰式
ブザー音量	ブザー面より距離10cmで95dB程度		
90%応答時間	15秒以内(20℃)	25秒以内(20℃)	20秒以内(20℃)
表示方式	液晶表示器(LCD)によるデジタル表示		
	最少目盛0.1%	最少目盛1ppm	最少目盛0.1ppm
防爆性能	本質安全防爆構造 Ex ia IIC T3 Ga 合格番号:TC22573号	本質安全防爆構造 Ex ia IIC T3 Ga 合格番号:TC22574号	本質安全防爆構造 Ex ia IIC T3 Ga 合格番号:TC22574号
使用環境条件	温度:－10～40℃ / 相対湿度:30～90%RH		
電源	単4形アルカリ乾電池1本(パナソニック株式会社 LR03)※2		
連続使用時間	4,000時間程度(無警報時)	3,500時間程度(無警報時)	3,500時間程度(無警報時)
構造	防塵防滴構造 IP64相当		
外形寸法	48(W)×37(D)×105(H)mm(突起部含む)		
重量	約110g(電池・センサ含む) ※センサコード除く	約110g(電池・センサ含む)	約110g(電池・センサ含む) ※センサコード除く
その他の機能	自動センサチェック、自動回路動作チェック、電池交換警報、電波・静電気障害対策		
セット内容	センサ、単4形アルカリ乾電池1本、センサフィルタ(センサに装着済み)、フィルタホルダ(センサに装着済み)、取扱説明書、5mセンサコード(GOA-7H-Sのみ)、キャリングケース(GOA-7H-Sのみ)	センサ(本体に装着済み)、単4形アルカリ乾電池1本、センサフィルタ(本体に装着済み)、フィルタホルダ(本体に装着済み)、チャンバアダプタ、取扱説明書	センサ(本体に装着済み)、単4形アルカリ乾電池1本、センサフィルタ(本体に装着済み)、フィルタホルダ(本体に装着済み)、チャンバアダプタ、取扱説明書、5mセンサコード(HS-7A-Sのみ)、キャリングケース(HS-7A-Sのみ)

※1:校正時、同一環境の場合 ※2:防爆性能要件を満たすために、パナソニック株式会社LR03をご使用ください。



装着形酸素濃度指示警報計 GOA-7H



装着形酸素濃度指示警報計 GOA-7H-S
(5mセンサコードとキャリングケース付)



装着形一酸化炭素検知警報器 CM-7B



装着形硫化水素濃度指示警報計 HS-7A



装着形硫化水素濃度指示警報計 HS-7A-S
(5mセンサコードとキャリングケース付)

● オプション



5mセンサコード GOA7H-10

* センサコードは、用途に応じて5m、10m、20m、30mを用意しています。



センサ延長棒 1401

上方向・水平方向の遠隔測定時に使用します。延長時は2.84mです。



ガス校正キット CK-2

サンプリングバッグ内の校正用ガスを最適な流量でセンサに供給することで、正確で安定した校正が可能です。



校正用COガスプッシュ缶 1501/1502

一酸化炭素センサの校正に使用します。内容量 7 リットル



校正用硫化水素発生キット HSC-10

硫化水素濃度は長期安定性がなく校正用ガスの入手が困難ですのでこのキットが有効です。

● 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となります。ガステックでは、対象気体に合わせた校正用ガスおよび校正用具をご用意しています。

- GOA-7H/GOA-7H-S 新鮮な空气中で「AIR調整スイッチ」を押して、20.9%を確認します。
- CM-7B 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。
- HS-7A/HS-7A-S スパン校正には別売の校正キットCK-2 と校正用硫化水素発生キットHSC-10 をご用意しています。

● 価格

商品コード	品名	標準価格
GOA-7H	装着形酸素濃度指示警報計	40,000円
GOA-7H-S (5mセンサコード付)	装着形酸素濃度指示警報計	63,000円
O2-204G	酸素センサ (交換用)	12,000円
CM-7B	装着形一酸化炭素検知警報器	58,000円
CO-604E	一酸化炭素センサ (交換用)	15,000円
HS-7A	装着形硫化水素濃度指示警報計	60,000円
HS-7A-S (5mセンサコード付)	装着形硫化水素濃度指示警報計	80,000円
H2S-604E	硫化水素センサ (交換用)	20,000円
GOA7H-10	5mセンサコード	16,000円
GOA7H-11	10mセンサコード	17,000円
GOA7H-12	20mセンサコード	19,000円
GOA7H-13	30mセンサコード	21,000円
GOA7H-30	キャリングケース	7,000円
1401	センサ延長棒	35,000円
CK-2	ガス校正キット	15,000円
1501	校正用COガスプッシュ缶 約80ppm (7L)	10,000円
1502	校正用COガスプッシュ缶 約250ppm (7L)	10,000円
HSC-10	校正用硫化水素発生キット	39,000円

価格には消費税が含まれておりません。

●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2021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/>