ガステック

酸素・毒性ガス検知警報器

GOT-110A-2 酸素・一酸化炭素

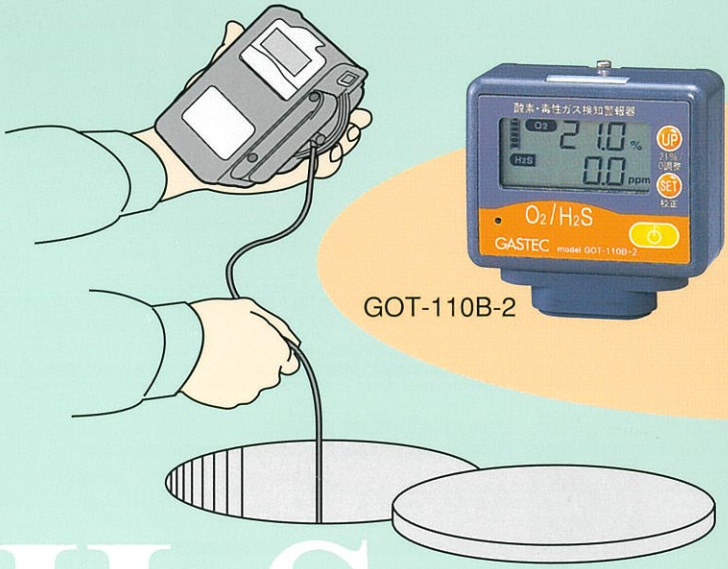
GOT-110B-2S 酸素・硫化水素

GOT-110A-2

CO

O2

身体に装着して測定と吸引キットで遠隔測定の両用可能!
使用環境・用途に合わせてお役立てください



GOT-110B-2

GOT-110B-2S

H2S

酸素・毒性ガス検知警報器

GOT-110A-2（酸素・一酸化炭素）
GOT-110B-2S（酸素・硫化水素）

仕 様（GOT-110A-2/GOT-110B-2）

測定対象気体	酸素	一酸化炭素	硫化水素
GOT-110A-2	◎	◎	——
GOT-110B-2	◎	——	◎
測定原理	ガルバニ電池式	定電位電解式	
センサ	O2-206G	CO-607E	H2S-605E
測定範囲	0.0～25.0%	0～300ppm	0.0～30.0ppm
最小目盛	0.1%	1ppm	0.1ppm
サービス範囲	25.1～42.0%（42.0%以上HI表示）	301～999ppm（1000ppm以上HI表示）	30.1～50.0ppm（50.1ppm以上HI表示）
採取方式	拡散式		
指示精度 ※1	±0.7%O2以内	フルスケールの±5%以内	
90%応答時間	20秒以内	30秒以内	
警報値 第一警報	18%以下	50ppm以上	10.0ppm以上
※2 第二警報		150ppm以上	30.0ppm以上
警報方式 ランプ	ファースト点滅	第一警報:スロー点滅 第二警報:ファースト点滅	
ブザー	ファースト断続	第一警報:スロー断続 第二警報:ファースト断続	
バイブ	ファースト断続	第一警報:スロー断続 第二警報:ファースト断続	
表示方式	液晶デジタル表示器（照明付）		
表示内容	ガス種、瞬時値濃度、電池電圧、濃度単位、測定範囲オーバー表示、警報表示		
防爆性能	本質安全防爆構造 i2G3 合格番号 第T62160号		
使用環境条件	温度:−10～40℃ 相対湿度:30～90%RH（20℃）		
電源	単4アルカリ乾電池 2本		
連続使用時間	本体1000時間以上（無警報時20℃以上 新品アルカリ乾電池）		
外形寸法・重量	約70（幅）×33（奥行き）×69（高さ） 120g（電池含む）		
その他の機能	ワンタッチ21%スパン・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、電池電圧表示、電池交換警報、電波障害対策構造		
セット内容 GOT-110A-2 GOT-110B-2	本体、センサ、単4アルカリ乾電池2本、六角レンチ、センサフィルタ、ソフトケース、取扱説明書		

※1 校正時、同一環境下の場合
※2 GOT-110A-2は一酸化炭素の第1警報、第2警報に加え、オプションで一酸化炭素の積算警報に対応することも可能です。詳細につきましては、お問い合わせください。

GOT-110B-2SはGOT-110B-2に遠隔測定用ガス吸引キットAK-10（5m延長ホース）を付属しています。AK-10は10m、20m、30mの延長ホースもご用意しております。AK-10は防爆構造ではございません。

AK-10仕様 電源:単2アルカリ乾電池1本
連続使用時間:10時間（無負荷時、環境温度20℃以上）
寸法・重量:約80（幅）×80（奥行き）×150（高さ）・約350g（GOT-110B-2本体を除く）

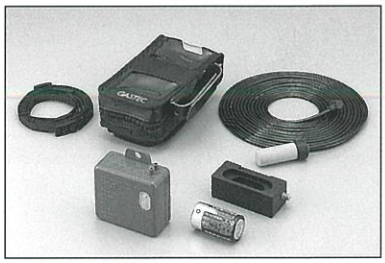
写真はGOT-110A-2

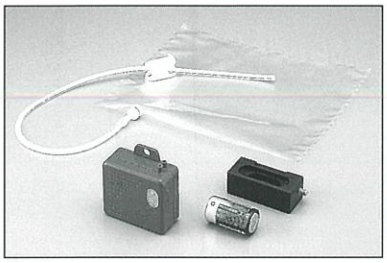
- ●小型軽量
- ●2成分を常時デジタル表示
- ●ランプ・ブザー・バイブレーションによる2段警報
- ●酸素21%・毒性ガスゼロ調整、毒性ガス自動校正
- ●本質安全防爆構造（i2G3合格番号 第T62160号）
- ●遠隔測定と身体に装着して測定の両用可能
- ●ユーザによるセンサ交換・電池交換が可能

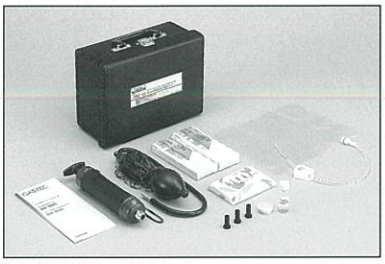
補充品／オプション

商品コード	品 名
O2-206G	酸素センサ（交換用）
CO-607E	一酸化炭素センサ（交換用）
H2S-605E	硫化水素センサ（交換用）
AK-10	遠隔測定用ガス吸引キット（5m延長ホース）※3
AK10-51	AK-10用水分ストッパー式
CK-10	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）
HSC-10	校正用硫化水素発生キット

※3 延長ホースは10m、20m、30mもご用意しております。


遠隔測定用ガス吸引キット AK-10
遠隔測定とガス校正が可能です。


校正キット
CK-10


校正用硫化水素発生キット
HSC-10

校正用COガス
1501/1502

■正確な測定には校正が必要です。ー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。

GOT-110A-2 スパン校正には別売の校正キットCK-10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。
GOT-110B-2S スパン校正には標準付属品の遠隔測定用ガス吸引キットAK-10をお使い下さい。別売の校正用硫化水素発生キットHSC-10と合わせてお使いください。
GOT-110B-2 スパン校正には別売の校正キットCK-10と校正用硫化水素発生キットHSC-10をご用意しています。

●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。●再生紙を使用しています。

このカタログの内容は、2017年7月現在です。

あらゆる気体の測定に
株式会社ガステック
GASTEC
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/

CA18GOT110A2GOT110B2SJ9 17G05H(M)