

# ガステック

## 下水道施設管理用 拡散式硫化水素測定器

### GHS-8AT



**見える、分かる**  
H<sub>2</sub>S連続モニタリングが 簡単・便利・確実に

H<sub>2</sub>S連続モニタリングのスタンダード器として広く普及しているガステックの硫化水素連続モニタ。外観・機能・操作性いずれも進化をはたし、GHS-8ATとして新登場!

# 下水道施設管理用 拡散式硫化水素測定器 GHS-8AT

## 維持管理時代のパートナー

下水道施設での硫化水素濃度を無人・連続モニタリング  
下水道施設の腐食・悪臭対策にご活用下さい。

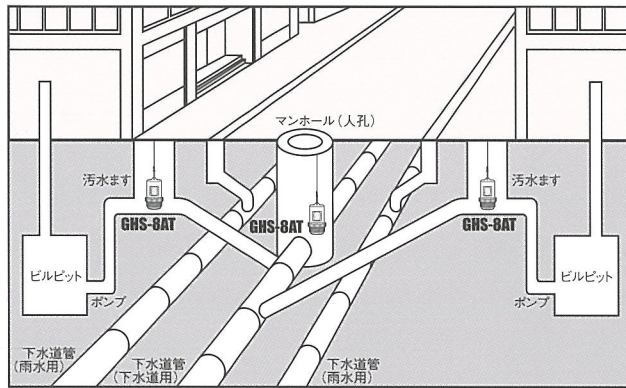
### 進化のポイント!

- 大きな表示画面で濃度・温度・電池残量等を確認、センサの校正時期お知らせ機能付
- 電源と記録スイッチの採用で、省エネ化、記録の開始・終了を選択可能
- 小型・軽量化し、設置場所を選びません
- 外ケースは取り外せて、容易に交換可能
- 防水・防食構造を強化 (IP66/67)、水に浮かぶ設計
- 1分ロギングでも濃度・温度のデータは1ヶ月記録可能
- 測定場所に応じた幅広い測定範囲のセンサを用意

### 使用例

- 下水道施設の補修・改築・更新計画時期の予測に!
- 腐食による道路陥没の未然防止に!
- 下水道管、ビルピット排水等からの悪臭調査に!

### ビル街での下水道設備例

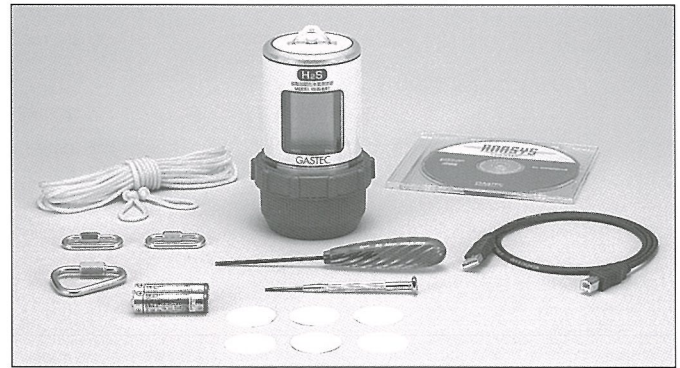


### オプション・消耗品

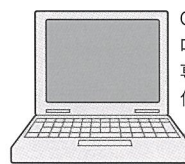
商品コード	品名
H2S-520E	硫化水素センサ (0~10ppm)
H2S-521E	硫化水素センサ (0~100ppm)
H2S-522E	硫化水素センサ (0~500ppm)
H2S-523E	硫化水素センサ (0~1000ppm)
H2S-524E	硫化水素センサ (0~3000ppm)
CK-11L	校正用硫化水素発生キット (0~10ppm)
CK-11	校正用硫化水素発生キット (0~100ppm)
CK-11H	校正用硫化水素発生キット (0~500ppm)
CK-11HH	校正用硫化水素発生キット (0~1000ppm、0~3000ppm)
GHS8AT-83	外ケース
GHS8AT-84	フロントキャップ

●ご使用前に取扱説明書を良くお読み下さい。●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。

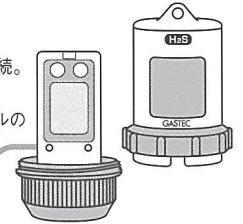
このカタログの内容は、2011年2月現在です。



### パソコンによるデータ処理も簡単



GHS-8ATとパソコンをUSBケーブルで接続。  
ロギングデータをパソコンに読み込みます。  
専用ソフトで、グラフ表示やテキストファイルの  
作成が可能です。



### 仕様

名称 / 型式	拡散式硫化水素測定器 / GHS-8AT				
検知対象ガス	硫化水素ガス				
ガス測定原理	定電位電解式				
採気方式	拡散式				
測定範囲	0~10.0ppm	0~100ppm	0~500ppm	0~1000ppm	0~3000ppm
センサ	H2S-520E	H2S-521E	H2S-522E	H2S-523E	H2S-524E
指示精度 ※1	F.S.の±5%	F.S.の±5%	F.S.の±5%	F.S.の±5%	F.S.の±5%
最小分解能	0.1ppm	1ppm	5ppm	10ppm	25ppm
温度測定範囲	0℃~40℃				
温度センサ	C-MOS温度センサ (半導体式)				
温度精度	±3℃				
表示方式	液晶表示器 (表示内容:濃度、温度、時刻、記録残日数、電池残量)				
測定値	瞬時値、平均値、最大値、最小値を選択				
使用環境条件	温度: 0~40℃、相対湿度: 30~95%RH (結露なきこと)				
電源	単三形アルカリ乾電池 (2本)				
電池寿命	3ヶ月 ※2				
バックアップ電池寿命	リチウム電池 (1個)、寿命5年間 ※3				
時計精度	±10秒/日の誤差 (周囲温度25℃)				
ロギングデータ数	濃度、温度各45960個 ※4				
サンプリング間隔	1分、5分、10分、15分、30分、60分				
通信方式	USB2.0				
外形寸法・重量	約φ89×148mm (高さ) 約390g				
標準付属品	本体、センサ、吊り下げ用紐5m、ステンリングキャッチ、三角リングキャッチ、ホールポイントドライバー、マイナス時計ドライバー、単3アルカリ乾電池、センサフィルタ、専用ソフトCD-ROM、USBケーブル (1m)、取扱説明書				

※1 条件:校正後の指示精度

※2 条件:温度20℃以上、ロギング間隔5分、パイロットランプ消灯

※3 アルカリ電池を接続していない場合の寿命、実使用ではアルカリ電池が接続されていて、そちらから電源供給がされますのでこの値以上になります。

※4 1分ロギング間隔で31日間のデータが記録可能です。

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: 〒803-0843 北九州市小倉北区金鶏町9-27第一岡部ビル  
電話093 (652) 6665 Fax.093 (652) 6696

ホームページアドレス: <http://www.gastec.co.jp/>

CA15GHS8ATJ2 11B1H(M)