

吸引式硫化水素測定器 GHS-SB



センサの交換により幅広い濃度範囲の測定に対応 ※
外部出力(4-20mA)が可能で、硫化水素濃度を連続監視

※ 硫化水素センサの型式（測定範囲）を変更した場合は、当社での校正および表示器の再設定が必要となります。

吸引式硫化水素測定器 GHS-SB



標準仕様（壁掛け式）



液晶表示部（表示はイメージ画像です）



測定器を壁に設置できない場合はオプションでスタンドのご用意が可能です。（写真は一例）

仕様

製品名／型式	吸引式硫化水素測定器 GHS-SB		
測定原理	定電位電解式		
センサ ※1	H2S-527E	H2S-528E	H2S-529E
測定範囲	0～10ppm	0～100ppm	0～500ppm
指示精度	フルスケールの±5%（校正直後）		
応答時間	90秒(校正口より通気)		
測定方式	ポンプ吸引式(0.3L/min±10%)、最大吸引圧-25kpa		
表示	ガス濃度：LED 流量：面積式流量計		
警報表示	ガス濃度表示色(緑→赤)、表示器内赤LED		
警報動作	自動復帰		
外部出力	ガス濃度信号：DC4～20mA(最大負荷500Ω) ガス警報接点：無電圧接点(DC30V、1A抵抗負荷)		
使用環境条件	温度：0～40℃ 相対湿度：30～85%RH(結露無きこと)		
ケーブルクランプ	2ヶ所、適合電線外径φ7～9mm		
電源	DC24V±10% 1.5A		
端子台接続	端子ネジM3、幅6mm以内		
通気接続	吸引ポート・排気ポート：適用チューブ外形φ6 (吸引・排気ポートに接続する継手は最大外径φ16、ネジRc1/4) 校正ガス吸引ポート：適用チューブ内径φ3～4、ネジRc1/8		
外形寸法／重量	約150(W)×330(H)×160(D)mm(突起部は除く) / 約5.5kg		

* 本器は、非防爆構造の機器です。引火性物質の蒸気または可燃性ガス、粉塵等が爆発の危険のある濃度に達するおそれのある場所では使用しないでください。

※1 硫化水素センサの型式（測定範囲）を変更した場合は、当社での校正および表示器の再設定が必要となります。

本製品は、お客様のご使用環境により、試料ガス前処理装置等のオプションが必要となる場合がございます。

センサのみをご希望の場合

ガスセンサユニット SB-1

- お客様の設備に搭載して、硫化水素濃度を測定
- 硫化水素の測定値を4-20mAのアナログ電流として出力
- センサの交換が可能

センサ測定範囲

0～10ppm
0～100ppm
0～500ppm



- このカタログの内容は2025年6月現在です。
- 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。

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/>

CA15GHSSBJ1 25F05MP(P)