



## 拡散式硫化水素測定器

GHS-8AT

- 大きな表示画面で濃度・温度・電池残量等を確認
- 小型・軽量で設置場所を選びません
- 外ケースは容易に交換可能
- 防水・防食構造 (IP66/67) で、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
- 記録スイッチで記録の開始・終了を選択可能

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	1ppm	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3形アルカリ乾電池×2				
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, 寿命5年間 ※3				
時計制度	±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, 5, 10, 15, 30, 60分				
通信方式	USB2.0				
寸法・重量	約φ89×148mm (高さ) 約390g				

※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



4078031	拡散式硫化水素測定器	測定範囲0~10ppm	GHS-8AT(G10)	¥ 270,000 (297,000)
4078032	拡散式硫化水素測定器	測定範囲0~100ppm	GHS-8AT(G100)	¥ 250,000 (275,000)
4078033	拡散式硫化水素測定器	測定範囲0~500ppm	GHS-8AT(G500)	¥ 250,000 (275,000)
4078034	拡散式硫化水素測定器	測定範囲0~1000ppm	GHS-8AT(G1000)	¥ 270,000 (297,000)
4078035	拡散式硫化水素測定器	測定範囲0~3000ppm	GHS-8AT(G3000)	¥ 270,000 (297,000)
4078036	交換用センサー	測定範囲0~10ppm	H2S-520E	¥ 70,000 (77,000)
4078037	交換用センサー	測定範囲0~100ppm	H2S-521E	¥ 50,000 (55,000)
4078038	交換用センサー	測定範囲0~500ppm	H2S-522E	¥ 50,000 (55,000)
4078039	交換用センサー	測定範囲0~1000ppm	H2S-523E	¥ 70,000 (77,000)
4078040	交換用センサー	測定範囲0~3000ppm	H2S-524E	¥ 70,000 (77,000)
4078041	校正用硫化水素発生キット	測定範囲0~10ppm	CK-11L	¥ 100,000 (110,000)
4078042	校正用硫化水素発生キット	測定範囲0~100ppm	CK-11	¥ 100,000 (110,000)
4078043	校正用硫化水素発生キット	測定範囲0~500ppm	CK-11H	¥ 100,000 (110,000)
4078044	校正用硫化水素発生キット	測定範囲0~1000ppm, 0~3000ppm	CK-11HH	¥ 85,100 (93,610)

## 地質・水質調査用測定セット

ひ素測定セット (No.331)

測定範囲: 水中ひ素濃度として0.01~0.3mg/l

測定所要時間: 約20分

水質環境基準が測定可能です。

水銀測定セット (No.332)

測定範囲: 水中水銀濃度として0.005~0.04mg/l

測定所要時間: 約20分

排水基準が測定可能です。



#331



#332

4078028	ひ素測定セット	#331	¥ 200,000 (220,000)
4078029	水銀測定セット	#332	¥ 180,000 (198,000)