

ガルバニー電池式ポータブル硫化水素分析計

Model 3000-RS

- 高応答速・長寿命・使い捨ての
自社開発特許センサー
- 小型化の実現—新書サイズ
- サンプルングシステム標準装備
- データロギング機能
- PPM レベルの測定
- 3レンジ出力切替可（高濃度オプション有）
- PC 接続による各種設定可
- 簡易な操作性



■ 自社開発の特許センサー

AMI 社により開発・製造されているガルバニー電池式(電気化学式)特許センサーは、独自の薄膜技術を導入する事により、高応答速・長寿命を実現、同時に流量が変化しても測定値へ影響を与えないことがありません。

センサーはカートリッジ式となっていますので、簡単な手作業によりパネル前面からの交換が可能で、使い捨てタイプとなっております。

■ コンパクトサイズ

特許サンプルブロックの利用により、サイズを大幅に縮小しました。最小モデルであった前モデル 1000-S の約 1/2、他社比較でも約 1/3 のサイズ、本に例えると新書サイズを若干上回る小型化を実現しています。

■ サンプルングシステム

AMI 社は常にユーザーの使い易さを第一に考えます。ニードルバルブによる流量調整、流量計が標準装備され、サンプルガスに簡単に接続/測定が開始できます。

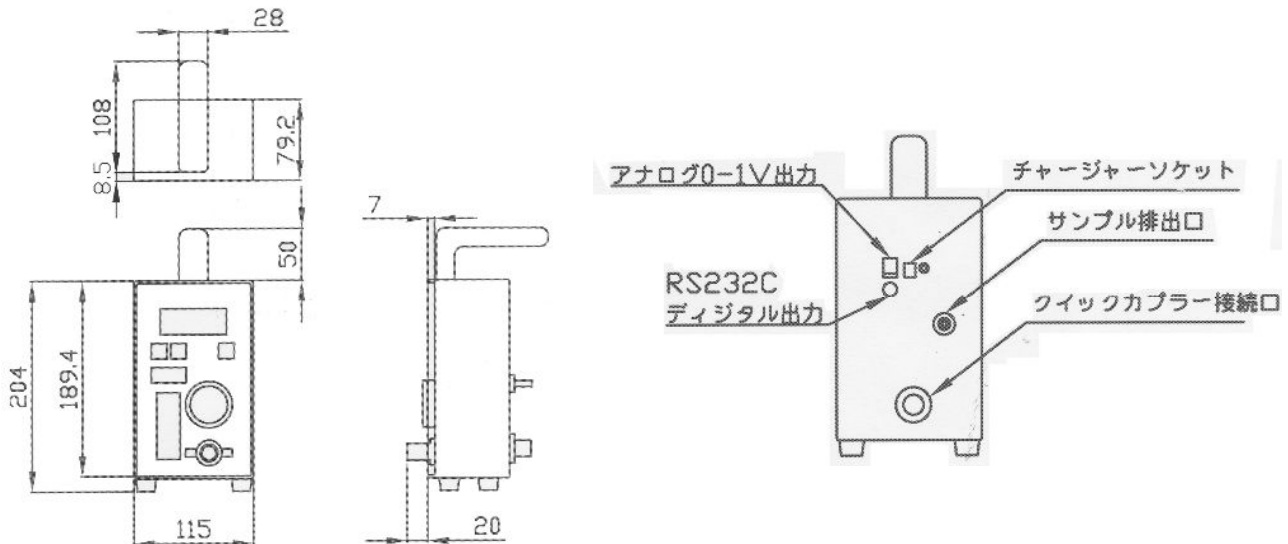
■ データロギング

本体には 20,000 点までのデータロギング機能が標準装備されており、ボタン一つでロギングを開始出来ます。データは専用のソフトウェアで PC にダウンロード出来ます。


技術仕様

出力範囲	3レンジ任意設定可能 PPM : 0-10/0-50/ 0-100/ ppm オプション : 0-500/0-1000/ 0-2000/ ppm	流量	0.1~1.0 リットル/分 (推奨流量 0.5 リットル/分)
精度	フルスケールの±1% 0-10ppm レンジの時±0.2ppm	出力	0-1V DC、RS232C
分解能	フルスケールの 0.5%	データロギング	20,000 点
表示部	3.5 桁 LCD	電源	NiCd バッテリー(充電可)
温度特性	フルスケールの±3%以下	防爆	Class I Div I, Group B,C,D (設計)、UL-913,UL-1203 対応
90%応答速度	0-10ppm 120 秒以下	ノイズ対策	RFI ノイズ対策保護装置付
動作温度	5-45°C	サンプル接合	SUS316, 1/4"スウェジロック
環境湿度	85%以下	外形寸法	115 W x 200 H x 80mm D
圧力	一次側 : 3.0kpaG~0.2MpaG 二次側 : 大気圧	重量	2.2kg
		本体保証	1 年間
		センサー寿命	保証期間 6 ヶ月 予測寿命 9 - 24 ヶ月

外形図



米国 AMI 社日本総代理店

 株式会社 **テクネ計測**

〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子 6-14-10

TEL : 044-379-3697 FAX : 044-379-4105

URL : <http://www.tekhne.co.jp>

Mailto : info@tekhne.co.jp