

# 火山ガス噴出帯での作業時の安全管理に 火山ガス $H_2S$ $SO_2$ 検知器

## ポケットブルマルチガスモニター Model GX-2009 TYPE J

### 特長

- 硫化水素と二酸化硫黄を連続同時測定、同時表示
- データログ機能搭載
- LCDバックライト付きで見やすい液晶画面
- ブザー、ランプ、バイブレーションで危険をお知らせ
- 防塵、防水構造（保護等級IP67相当）



### 仕様

検知対象ガス	硫化水素 ( $H_2S$ )	二酸化硫黄 ( $SO_2$ )
検知原理	定電位電解式	
搭載センサー型式	ES-1827i	ES-1828
検知範囲 (サービスレンジ)	0~30.0ppm (~100.0ppm)	0~20.0ppm (-)
1 デジット	0.5ppm	0.5ppm
検知方式	拡散式	
警報設定値	1st 10.0ppm 2nd 30.0ppm TWA 10.0ppm STEL 15.0ppm OVER 100.0ppm	1st 2.0ppm 2nd 5.0ppm TWA 2.0ppm STEL 5.0ppm OVER 20.0ppm
警報の種類	ガス警報: 2段警報、オーバー警報 故障警報: システム異常、センサー異常、電池電圧低下、校正不良	
警報の表示	ガス警報: ランプ点滅/ブザー連続変調鳴動/ガス濃度表点滅/振動 故障警報: ランプ点滅/ブザー断続/故障内容表示 ※振動無し	
出力信号の種類	IrDA (データログ用)	
電源	専用Ni-MH充電電池×2本	
連続使用時間	約60時間(満充電後、25°C、無警報、無照明時)	
防爆性	本質安全防爆構造(等級: Exia II CT4X取得)	
外形寸法/質量	約76(W)×69(H)×26(D)mm(突起部は除く)/約130g	
使用温湿度範囲	-20~+49°C 85%RH以下(結露無きこと)	