

# 火山ガス噴出帯での作業時の安全管理に 二酸化硫黄ガス(SO<sub>2</sub>)検知器

ポケットブル単成分ガスモニター  
**Model GX-2009**

## 特長

- ・二酸化硫黄ガス専用の装着型ガス検知警報器
- ・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     | 二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )                                               |
| 検 知 原 理         | 定電位電解式                                                                |
| 搭 載 セ ン サ ー 型 式 | ES-1828                                                               |
| 検 知 範 囲         | 0～20.0ppm                                                             |
| 1 デ ジ ャ ッ ト     | 1ppm                                                                  |
| 検 知 方 式         | 拡散式                                                                   |
| 警 報 設 定 値       | 1st 2.0ppm<br>2nd 5.0ppm<br>TWA 2.0ppm<br>STEL 5.0ppm<br>OVER 20.0ppm |
| 警 報 の 種 類       | ガス警報:2段警報、オーバー警報<br>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<br>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℃、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℃ 85%RH以下(結露無きこと)                                              |