

# 硫化水素・二酸化硫黄 検知器 GX-3R Pro / GX-2009J

火山ガス噴出地帯や温泉地域の硫化水素・二酸化硫黄(亜硫酸ガス)の検知に最適

年間レンタル  
対応商品

硫化水素とは  
腐った卵のような臭いの毒性ガス。  
作業環境下では10ppm以下であること。  
二酸化硫黄とは  
咳き込むような刺激臭の毒性ガス。  
作業環境下では2ppm以下であること。



GX-3R Pro(H<sub>2</sub>S・SO<sub>2</sub>)



GX-2009J

## 特 徴

- 硫化水素と二酸化硫黄の2成分タイプ(GX-3R Pro、GX-2009J)と、二酸化硫黄だけの1成分タイプ(GX-2009J)が選べます。
- 小型で軽量、ポケットに入る大きさ。
- ベルトクリップとストラップ付きで、携帯し易く、落下や紛失を防ぐ事もできます。
- 屋外作業でも安心の防塵・防滴構造。

## 用 途

- 火山や温泉地域の硫化水素の濃度検知に。
- ゴミの焼却施設の硫化水素の濃度検知に。
- 石油や石炭などの化石燃料を燃焼する設備の濃度検知に。

型 式	GX-3R Pro		GX-2009J (※)	
検 知 対 象 ガ ス	硫化水素(H <sub>2</sub> S)	二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )	硫化水素(H <sub>2</sub> S)	二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )
検 知 原 理	定電位電解式			
検 知 範 囲 (表 示 範 囲)	0~30.0ppm (0~200.0ppm)	0~20.00ppm (0~100.0ppm)	0~30.0ppm (0~100.0ppm)	0~20.0ppm
1 デ ジ ャ ッ ト	0.1ppm	0.05ppm	0.5ppm	
警 報 設 定 値	第1警報：1.0ppm 第2警報：10.0ppm 第3警報：10.0ppm TWA警報：1.0ppm STEL警報：5.0ppm OVER警報：200.0ppm	第1警報：2.00ppm 第2警報：5.00ppm 第3警報：5.00ppm TWA警報：2.00ppm STEL警報：5.00ppm OVER警報：100.00ppm	第1警報：10.0ppm 第2警報：30.0ppm TWA警報：10.0ppm STEL警報：15.0ppm OVER警報：100.0ppm	第1警報：2.0ppm 第2警報：5.0ppm TWA警報：2.0ppm STEL警報：5.0ppm OVER警報：20.0ppm
検 知 方 式	拡散式			
警 報	ブザー音、ランプ、振動、内容表示			
防 爆 性	本質安全防爆構造			
保 護 等 級	ExiaIICT4 Ga IP66/68(2m,1h)相当		ExiaIICT4X IP67相当	
使用環境範囲	-40~60℃(急変なきこと)、0~95%(結露なきこと)		-20~+49℃、85%RH以下(結露なきこと)	
電 源	リチウムイオン充電電池(内蔵)		Ni-MH充電電池(内蔵)	
連続使用時間	通常使用：約25時間(満充電、無警報、無照明、25℃)		約60時間(満充電、無警報、無照明、25℃)	
外形寸法・重量	W73×H65×D26mm(突起部を除く)・約120g		W76×H69×D26mm(突起物を除く)・約130g	

(※) GP-2009J は、硫化水素と二酸化硫黄の2成分タイプと、二酸化硫黄だけの1成分タイプがあります。