

火山ガスH₂S・SO₂検知器

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



特徴

- 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・防水構造。

用途

- 火山や温泉地域の硫化水素と二酸化硫黄の濃度検知に。
- ゴミ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二酸化硫黄の濃度検知に。

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。



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。

検知対象ガス	硫化水素(H ₂ S)	二酸化硫黄(SO ₂)
検知原理	定電位電解式	
検知範囲 (表示範囲)	0~30.0ppm (0~100.0ppm)	0~20.0ppm
1デジット	0.5ppm	0.5ppm
警報設定値	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、赤色ランプ、振動、内容表示	
防爆構造	本質安全防爆構造(ExiaIICT4X)	
保護等級	IP67相当	
使用環境範囲	-20℃~49℃、85%RH以下(結露なきこと)	
電源	Ni-MH充電電池(内蔵)	
連続使用時間	約60時間(満充電、無警報、無照明、25℃)	
外形寸法・重量	W76×H69×D26mm(突起物を除く)・約130g	

※ GX-2009J は検知対象ガス種とその検知濃度によりポンプユニットを装着することはできません。