

硫化水素中毒の危険性

作業エリアの安全管理における硫化水素中毒に対するガス検知器をご提案いたします。

硫化水素濃度に対する人体への影響

0.3ppm
臭気を感じできる



1ppm
TLV（管理濃度）



10ppm
目の粘膜が刺激される

100ppm
嗅覚が鈍る（2～15分）
目、気道の刺激（1時間）



1000ppm
昏倒・呼吸麻痺
窒息死



硫化水素は極低濃度の1ppmが管理濃度であり、10ppm以上で身体への影響が出始める毒性の高いガスです。酸素欠乏症等防止規則では、第二種酸素欠乏危険作業の実施前に、酸素、及び硫化水素の測定が義務付けられています。弊社では、管理濃度に対応した個人携帯用の製品や、進入前検査などに対応した製品を取り揃えていますので、ぜひ理研計器のガス検知器をご活用ください。

他にも、硫化水素のみを検知する製品や、定置型もございます。詳細はお問い合わせください。

ここがポイント！

- ✓ **GX-2100**
→ 作業エリアの進入前検査用に（自動巻取りール付）
- ✓ **GX-9000 SERIES**
→ 作業エリアの安全確認用に
- ✓ **GX-3R, GX-3R Pro**
→ 個人携帯用ガスモニター

有害ガス検知器

Model : **GX-2100**



ポータブル型マルチガス検知器

Model : **GX-9000 SERIES**



ポータブルガスモニター

Model : **GX-3R**



ポータブルガスモニター

Model : **GX-3R Pro**



理研計器株式会社

【営業本部】

〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6

TEL: 0570-001939

詳しい内容はお近くの営業所まで

<https://www.rikenkeiki.co.jp/>