



Make  
Japan  
Beautiful

# 火山性ガス無線 モニタリングシステム

OdaLog®RTxLogger

Bringing you closer to your data

## 温泉地帯・火山性観光地の

硫化水素 ( $H_2S$ ) 二酸化硫黄/亜硫酸ガス ( $SO_2$ ) の  
ガス濃度をモニタリング

携帯電話の3G回線を使用するので

遠隔地からガス濃度を監視



## ケーブルが無いので、

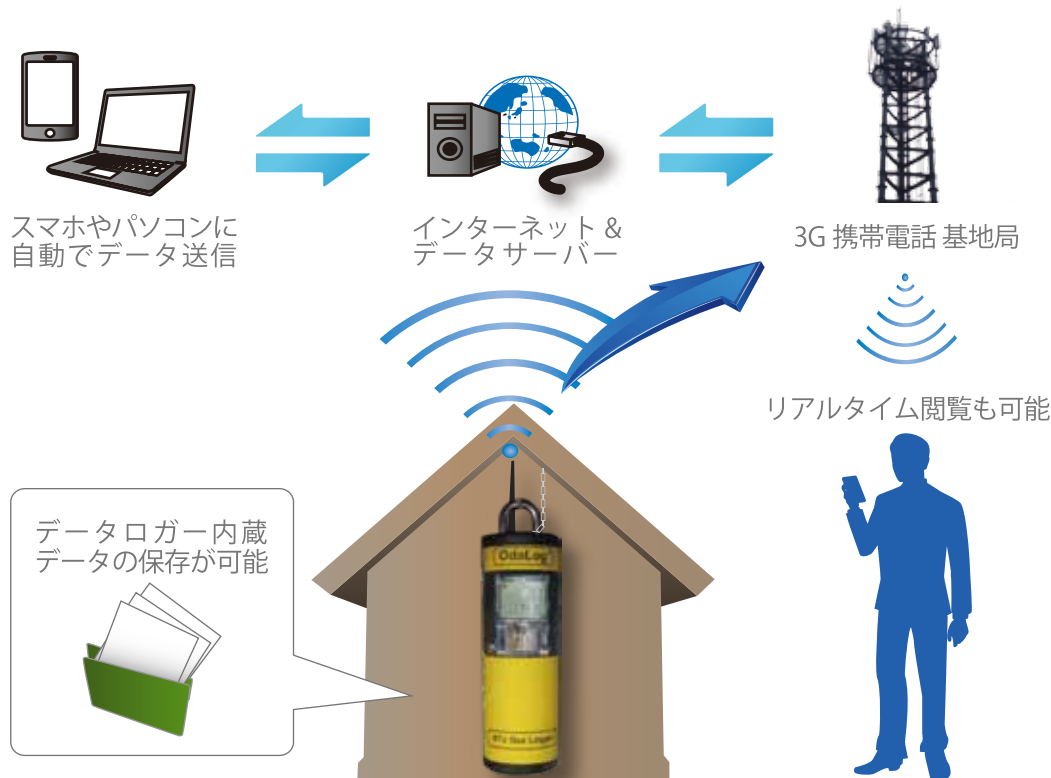
1. 火山地帯の景観を崩す事はありません。

2. ケーブル敷設費用、ケーブル劣化によるケーブルの再敷  
設工事等が不要になり、安価にシステム構築、ランニング  
コストを抑える事が可能です。



# 火山性ガス無線モニタリングシステムの概要

携帯電話の3G電波を使用してデータの通信を行います。データはインターネット回線を使い、データセンターのデータが蓄積されます。濃度の上昇により、危険状態になった場合、インターネット回線を使用して、お客様のスマホやパソコンへ情報が発信されます。又、データロガーが内蔵されているので、データを装置に保存する可能です。さらに、データ内容を3G回線を使ってリアルタイムに閲覧する事も可能です。



## 仕様

測定ガス濃度	硫化水素レンジ : 0~50 ppm、0~200 ppm	二酸化硫黄レンジ : 0~20 ppm
使用温度	-10~40 °C	
使用湿度	15~90 %	
IPコード	IP 66/68	
センサーサイズ	76mm × 260mm	
センサー重量	980 g	
センサー電源	D サイズ 3.6V リチウムバッテリー × 2個	
電池寿命	最長12ヶ月 (モニタリング間隔で変わります)	
最大ログ数	42,000 データ	
ログ間隔	1秒~1時間	
データ転送間隔	30分~24時間	
データ保存容量	1分間隔 29日、5分間隔 6ヶ月	

### ⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「取扱説明書」をよくお読みいただき、安全をご確認のうえ、正しくお使いください。

取扱説明書に記載されている環境条件を越える場所で使用しないで下さい。不具合などの原因となります。

仕様及び記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。



株式会社 **ジェイエムエス**

〒140-0011 東京本社 東京都品川区東大井2-5-14  
 TEL. 03-6712-0617 FAX. 03-6712-0667  
 URL <http://www.jmsystem.co.jp>



ISO9001:2015