

レンタルします

Model ポータブルガスモニター  
**GX-3R**

AKT/O  
アクティオ

質量わずか  
**100g !**



作業を妨げない小型設計で  
4種類のガスを検知します！

可燃性  
ガス

一酸化  
炭素

酸素

硫化  
水素

## 安全のための多彩な機能

### 防塵防水構造

(保護等級IP66/68相当)

### 本質安全防爆構造

(防爆等級 Ex ia IIC T4 Ga 取得)

### コンファメーションビーブ機能

検知器が正常に動作していることを知らせる機能です。測定中、設定された間隔ごとにブザーが鳴ります。

### 警報点の設定変更が可能

GX-3Rの本体操作により設定変更が可能。お客様の基準に則した管理・運用をサポートします。

etc...

**あらゆる現場で活躍！**

海運・造船

ガスプラント

建設

## 付属品

- 本体  
(プロテクトカバー装着済)



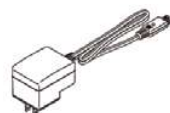
- 吸引ポンプユニット  
※RM1 4A002 003のみ付属



- ACアダプター

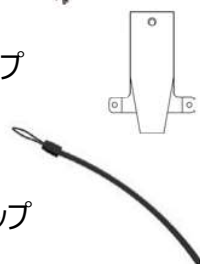


- ベルトクリップ



接続イメージ

- ハンドストラップ



- 付属書類 取扱説明書、簡易取扱説明書、メーカー検査成績書、アクティオ検査成績書
- トレサ付のみ付属品 (アルミケース、トレサビリティ証明書)

## 検知対象ガス

| 検知対象ガス             | 可燃性ガス<br>(HCまたはCH <sub>4</sub> )                                    | 酸 素                                                                      | 一酸化炭素                                                                                                | 硫化水素                                                                                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 検知原理               | ニューセラミック式                                                           | 定電位電解式                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                             |
| 検知範囲<br>(サービスレンジ)  | 0~100%LEL                                                           | 0~25.0vol%<br>(~40.0vol%)                                                | 0~500ppm<br>(~2000ppm)                                                                               | 0~30.0ppm<br>(~200.0ppm)                                                                                    |
| 1デジット              | 1%LEL                                                               | 0.1vol%                                                                  | 1ppm                                                                                                 | 0.1ppm                                                                                                      |
| ガス警報設定値<br>(任意設定可) | 第一警報 : 10%LEL<br>第二警報 : 50%LEL<br>第三警報 : 50%LEL<br>OVER警報 : 100%LEL | L警報 : 18.0vol%<br>LL警報 : 18.0vol%<br>H警報 : 25.0vol%<br>OVER警報 : 40.0vol% | 第一警報 : 25ppm<br>第二警報 : 50ppm<br>第三警報 : 50ppm<br>TWA警報 : 25ppm<br>STEL警報 : 200ppm<br>OVER警報 : 2000ppm | 第一警報 : 1.0ppm<br>第二警報 : 10.0ppm<br>第三警報 : 10.0ppm<br>TWA警報 : 1.0ppm<br>STEL警報 : 5.0ppm<br>OVER警報 : 200.0ppm |

| 商品コード    | RM1 4A010 001                                                                             | RM1 4A002 003 | RM1 4A00P 002 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| メーカー     | 理研計器株式会社                                                                                  |               |               |
| 吸引ポンプ    | なし                                                                                        | 付属            | なし            |
| トレサ証明書写し | なし                                                                                        |               | あり            |
| サンプリング方式 | 拡散式                                                                                       |               |               |
| ガス警報表示   | ランプ点滅/ブザー連続変調鳴動/ガス濃度表示点滅/振動 復帰動作 : 自己保持                                                   |               |               |
| ブザー音圧    | 約95dB(30cm)                                                                               |               |               |
| 電源       | リチウムイオン電池ユニット 充電時間 : 約3時間                                                                 |               |               |
| 連続使用時間   | ロングバッテリーモードON時 : 約40時間 (25℃、満充電後、無警報、無照明時)<br>ロングバッテリーモードOFF時 : 約25時間 (25℃、満充電後、無警報、無照明時) |               |               |
| 使用温湿度※   | -40~+60℃ (急変無きこと) 、0~95%RH (結露無きこと)                                                       |               |               |
| 外形寸法/質量  | 約58(W)×65(H)×26(D)mm (突起部は除く) /100g                                                       |               |               |

※約15分の一時的環境において。連続的環境での使用温度範囲は次の通り。温度 : -20~+50℃ (急変無きこと) /湿度 : 10~90%RH (結露無きこと)

株式会社 アクティオ

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

