

ポータブルガスモニター

Model **GX-3R**

わずか  
**100g**

58 (W) × 65 (H)  
× 26 (D) mm

作業を邪魔しない驚異の軽さ。



GX-3Rは市場で最小・最軽量クラスの4成分ガス検知器。その重さは約100gで作業の邪魔をしません。さらに、7mの落下試験に耐える頑丈設計かつ防塵防水構造(保護等級IP66/68相当)のため、過酷な作業現場でも安心してお使いいただけます。また、ご購入から3年以内はセンサ保証いたします。

この小ささが偉力です。

# コンパクトなボディに“信頼の機能”を凝縮したGX-3R

## 驚異の軽さとサイズ

デュアルセンサの開発により、質量とサイズを従来機種から約30%もカット。約100gの軽さは作業の邪魔をしません。

## 最大4種類のガスを同時検知

2種類のガスを検知できるデュアルセンサを開発。可燃性ガス、酸素、一酸化炭素、硫化水素の4種類から、働く環境に合わせて選択することができます。

## 信頼の安全構造

- 防塵防水構造: 保護等級 IP66/68(2m,1h)相当
- 防爆等級: Ex ia IIC T4 Ga
- 耐久性: 7mの落下試験をクリア

## 安全のための多彩な機能

- **コンファメーションビープ機能:** 検知器が正常に作動していることを確認できます。
- **ランチブレーク機能:** TWA値とピーク値を保持し、電源ON/OFFに関わらず積算測定を行うことができます。
- **温度表示機能:** 熱中症予防対策の目安になります。

## センサ保証3年

新規開発センサで保証期間は3年に。長期間安心してご使用いただけます。(年1回以上の点検が条件となります)

働く環境に合わせて検知するガスを選択様々なタイプをご用意しております。

タイプ名	検知対象ガス
TYPE A	4成分【LEL,O <sub>2</sub> ,H <sub>2</sub> S,CO】
TYPE B	3成分【LEL,O <sub>2</sub> ,H <sub>2</sub> S】
TYPE C	3成分【LEL,O <sub>2</sub> ,CO】
TYPE CH	3成分【LEL,O <sub>2</sub> ,CO※】
TYPE D	2成分【LEL,O <sub>2</sub> 】
TYPE E	2成分【O <sub>2</sub> ,H <sub>2</sub> S】
TYPE F	2成分【O <sub>2</sub> ,CO】
TYPE FH	2成分【O <sub>2</sub> ,CO※】
TYPE I	2成分【LEL,CO】
TYPE IH	2成分【LEL,CO※】
TYPE K	1成分【H <sub>2</sub> S】

※ H<sub>2</sub>干渉低減COセンサ

## 仕様

開発中につき、最終仕様と異なる可能性があります。

型式	GX-3R			
検知対象ガス	可燃性ガス(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		
サンプリング方式	拡散式			
検知範囲(サービスレンジ)	0~100%LEL	0~25.0vol%(~40.0vol%)	0~500ppm(~2000ppm)	0~30.0ppm(~200.0ppm)
1デジット	1%LEL	0.1vol%	1ppm	0.1ppm
ガス警報設定値(任意設定可)	第一警報:10%LEL 第二警報:50%LEL 第三警報:50%LEL OVER警報:100%LEL	L警報:18.0vol% LL警報:18.0vol% H警報:25.0vol% OVER警報:40.0vol%	第一警報:25ppm 第二警報:50ppm 第三警報:50ppm TWA警報:25ppm STEL警報:200ppm OVER警報:2000ppm	第一警報:1.0ppm 第二警報:10.0ppm 第三警報:10.0ppm TWA警報:1.0ppm STEL警報:5.0ppm OVER警報:200.0ppm
警報動作	ガス警報: 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) 故障警報: ランプ点滅 / ブザー断続 / 内容表示 (復帰動作:自己保持)			
ブザー音圧	約95dB(30cm)			
各種表示	LCDデジタル、バックライト、動作状態表示、時計表示、電池残量表示、温度表示、ピーク値表示、校正お知らせ表示			
防爆構造	本質安全防爆構造(Ex ia IIC T4 Ga)			
保護等級	IP66/68(2m,1h)相当			
電源	リチウムイオン充電電池(充電時間:約3時間)			
連続使用时间※1	ロングバッテリーモードオン時:約40時間(25℃,満充電後,無警報,無照明時) / ロングバッテリーモードオフ時:約25時間(25℃,満充電後,無警報,無照明時)			
使用温湿度範囲※2	-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) / 約100g			

※1: 搭載するセンサの種類によって異なります。詳細は弊社営業までお問い合わせください。

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

### 付属品

- プロテクトカバー
- ハンドストラップ
- ベルトクリップ
- ACアダプター

### オプション

- 保護フィルム
- 耐熱ケース
- 革ケース
- アリゲータークリップ
- アーム/アンクルベルト
- 手動吸引式ユニット
- キャリングケース
- 充電クレードル
- 5股ACアダプター
- IrDA通信用アダプター
- データログマネジメントプログラム
- 吸引ポンプユニット[RP-3R]
- ドッキングステーション[SDM-3R]



ハイスpek版  
「GX-3R Pro」も同時発売!

- Bluetooth通信対応
- 5成分検知可能
- 日本語表示対応

本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。

## 理研計器株式会社

本社: 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6  
Tel. (03) 3966-1111 (代) Fax. (03) 3558-0043 (代)  
ホームページ: <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

### 営業所・出張所

札幌: (011) 757-7505 (代) 神奈川: (045) 476-7581 (代) 水島: (086) 446-2702 (代)  
岩手: (0197) 65-1112 (代) 浜松: (053) 437-9421 (代) 四国: (0897) 37-3775 (代)  
仙台: (022) 722-7835 (代) 名古屋: (052) 822-1031 (代) 広島: (082) 875-4151 (代)  
鶴岡: (0235) 28-3156 (代) 四日市: (059) 333-7221 (代) 徳山: (0834) 27-5121 (代)  
水戸: (029) 306-9321 (代) 金沢: (076) 240-7060 (代) 福岡: (092) 692-1161 (代)  
埼玉: (048) 598-5090 (代) 大阪: (06) 6350-5871 (代) 熊本: (096) 373-1230 (代)  
千葉: (043) 497-6303 (代) 神戸: (078) 261-3031 (代) 大分: (097) 523-3811 (代)