

仕様

型式	GX-2100			
検知対象ガス	メタン	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 (サービスレンジ)	0~100%LEL	0~25.0vol% (~40.0vol%)	0~100ppm (~300ppm)	0~30.0ppm (~150.0ppm)
1デジット	1%LEL	0.1vol%	1ppm	0.5ppm
ガス警報設定値 (任意設定可)	第一警報:10%LEL 第二警報:30%LEL OVER警報:100%LEL	第一警報:18.0vol% 第二警報:18.0vol% OVER警報:40.0vol%	第一警報:25ppm 第二警報:50ppm OVER警報:300ppm	第一警報:10.0ppm 第二警報:10.0ppm OVER警報:150.0ppm
	表示部		検知部	
表示	LCDデジタル(フルドット)		LCDデジタル(7セグメント+14セグメント+アイコン)	
検知方式	拡散式			
各種表示	ガス濃度表示/時計表示/電池残量表示/動作状態表示			
ガス警報表示	ガス警報時:ランプ点滅/ブザー連続変調鳴動/ガス濃度表示点滅			
ガス警報動作	自己保持			
故障警報・自己診断	システム異常、センサ異常、電池電圧低下、校正不良			
故障警報表示	ランプ点滅/ブザー断続/内容表示			
故障警報動作	自己保持			
各種機能	データログ、スナップショットログ、LEDライト			
ケーブル部	10m(自動巻き取り式)			
電源	AC100V、または単2形アルカリ乾電池2本			
連続使用時間	約15時間(25°C、新品乾電池、無警報、無照明時)			
使用温度範囲	-20~+50°C(急変なきこと)			
使用湿度範囲	10~95%RH(結露なきこと)			
構造	防水防塵構造 JIS防滴2型		防水防塵構造 IP67、落下耐久 10m	
防爆構造	-		非点火防爆構造 Ex nA IIB T4Gc (TIIS)(申請中)	
外形寸法	約275(W)×340(H)×180(D)mm(突起部を除く)		約81(W)×112.4(H)×59.7(D)mm(突起部を除く)	
質量	約5kg			

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>標準付属品</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆プロテクトカバー:1個</li> <li>◆単2形乾電池:2個</li> <li>◆取扱説明書</li> <li>◆製品保証書</li> <li>◆センサ保証書</li> </ul> | <p><b>オプション(別売)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆延長ケーブル(10m/20m)</li> <li>◆データログマネジメントプログラム</li> <li>◆RC-2100 通信ケーブル</li> <li>◆Bluetoothモジュール(購入時選択)</li> <li>◆肩掛けベルト</li> <li>◆各種フィルター</li> </ul> |
|---|---|



マンホール・ピット作業用  
有害ガス検知器

# Model GX-2100

新検知方式で、より便利に!より安全に!

- 作業効率の大幅UP
- 現場作業者の安心機能を充実
- センサ3年保証
- Bluetooth機能搭載(オプション)



- 非点火防爆構造(申請中)  
防爆等級 Ex nA IIB T4 Gc
- 防水防塵構造  
検知部 IP67相当/表示部 JIS防滴2型
- 10m落下試験をクリア

理研計器株式会社

## 理研計器株式会社

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

- (営業所・出張所)
- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 札幌 ☎(011)757-7505 代  | 金沢 ☎(076)240-7060 代 |
| 岩手 ☎(0197)65-1112 代  | 大阪 ☎(06)6350-5871 代 |
| 仙台 ☎(022)722-7835 代  | 神戸 ☎(078)261-3031 代 |
| 水戸 ☎(029)306-9321 代  | 鳥取 ☎(086)446-2702 代 |
| 埼玉 ☎(048)598-5090 代  | 国分 ☎(0897)37-3775 代 |
| 千葉 ☎(043)497-6303 代  | 島根 ☎(082)875-4151 代 |
| 神奈川 ☎(045)476-7581 代 | 岡崎 ☎(092)692-1161 代 |
| 浜松 ☎(053)437-9421 代  | 本庄 ☎(096)373-1230 代 |
| 名古屋 ☎(052)822-1031 代 | 分岐 ☎(097)523-3811 代 |
| 四日市 ☎(059)333-7221 代 |                     |

島津サイエンス西日本株式会社(販売店)  
大阪支店 06-6372-2001 奈良営業所 0742-23-8810  
名古屋支店 052-571-5950 岐阜営業所 058-265-9261  
和歌山支店 073-422-8133 新居浜営業所 0897-32-2460  
神戸支店 078-325-2011 京都営業所 075-823-2930  
刈谷支店 0566-24-1331 山口営業所 0833-72-1500  
<https://www.ssw-shimadzu.co.jp/>

※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。



マンホール・ピット作業用  
有害ガス検知器

# Model GX-2100



新検知方式で、より便利に！より安全に！  
(拡散式の検知部を採用し、外部警報機と一体に！)

## 検知方式に拡散式を採用 (先端でガスを直接検知)

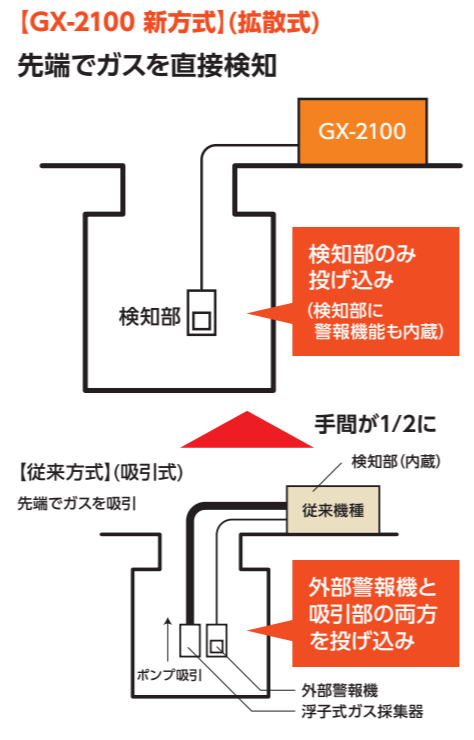
- 水の誤吸引から解放
- ポンプ/チューブレス
- 高速応答 (配管遅れ無し)

## 作業効率アップ

- 投げ込み/回収の手間が1/2に！
- Bluetooth機能搭載 (オプション)
- 従来品の約30% (約2kg) の軽量化

## 地上でもマンホール内でも危険性を同時表示

- マンホール内でもガス濃度、危険性がわかる  
(検知部にガス濃度表示、ブザー、ランプ搭載)



LEDライト  
※イメージ図

## 安心機能の充実 (検知部)

- 作業現場を明るく照らすLEDライト搭載
- 10mの落下耐久構造 (プロテクトカバー搭載時)
- 防水防塵構造 (IP67相当)
- 見やすい警報ランプ
- 360° どの方向からも警報状態を確認できます

## 更なる安心機能

- 万が一水面に落とした場合でも、安心！  
センサ部が水面から露出するため  
ガスを検知し続けます。
- 検知部は非点火防爆構造 (申請中)

検知部 (カバー有り) (マンホール内)



表示部 (地上)



日本語表示が見やすい  
フルドット表示



※イメージ  
バルンサー搭載で、センサ部が水面に露出します。  
保護等級 検知部: IP67 相当