

仕様

検知対象ガス	酸素 (O ₂)	可燃性ガス (CH ₄)	一酸化炭素 (CO)	硫化水素 (H ₂ S)
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	接触燃焼式	定電位電解式	
検知範囲	0 ~ 25.0vol%	0 ~ 100%LEL	0 ~ 100ppm (基準レンジ) 101 ~ 300ppm (サブレンジ)	0 ~ 30.0ppm (基準レンジ) 30.5 ~ 150.0ppm (サブレンジ)
最小表示値	0.1vol%	1%LEL	1ppm	0.5ppm
警報設定値	18.0vol%	30%LEL	50ppm	10.0ppm
警報の種類	ガス警報：1段警報、オーバー警報 故障警報：センサ接続・断線、外部警報器接続、流量低下、電池低下、メンテナンス要求、回路異常、校正範囲異常			
警報方式	本体：警報ランプ、ブザー及びガス濃度値フリッカー 外部警報器：警報ランプ及びブザー			
検知方式	ポンプ吸引式			
応答時間 (同一条件下)	90%応答40秒以内 (ガス導入管8m装着時)			
電源	AC電源、電池併用 標準仕様 AC電源：AC100V±15V (50/60Hz) (自動巻取式電源コード5m付き) 電池：単2形アルカリ乾電池×4本 * 特殊仕様として、Ni-Cd 充電電池タイプも用意できます。			
電池連続使用時間	アルカリ乾電池：10時間以上 (25℃、無警報・無照明時) Ni-Cd充電電池：8時間以上 (25℃、満充電後、無警報・無照明時)			
絶縁抵抗	DC500V, 20MΩ以上 (AC - 筐体間)			
使用温湿度範囲	-10 ~ +40℃, 95%RH 以下 (結露無きこと)			
外形寸法・質量	約390(W)×260(H)×230(D)mm(突起部は除く) 本体：約2.5kg, 巻取リール：約2.5kg, ケース：約2kg			
標準付属品	・自動巻取り式リール型ガス採集器 (ガス導入管8m付き) ・自動巻取り式リール型外部警報器 (コード8m付き) ・その他 一式			
構造	防滴構造 (JIS C0920 防滴1型 準拠)			
その他	・データロガー機能 ・漢字表示 (LCD)			

※ 検知範囲については、別途ご相談願います。



フィールドニーズと理研の技術がひとつになった

有害ガス検知器

自動巻取りリール

トレンドグラフ (30分間) 常時読み取り

2時間毎の測定値を自動記録

MODEL **GX-2000**特許取得
登録番号・特許3601682

1台5役

酸素
可燃性ガス
一酸化炭素
硫化水素
温度

特長

- ・酸素、可燃性ガス、一酸化炭素、硫化水素及び温度を連続同時検知。
- ・トレンドグラフ機能 (マイコン搭載) で、異常時の状況が一目瞭然。
- ・見やすい大型 LCD デジタル表示。
- ・外部警報器を用いて2ヶ所同時警報可能。
- ・信頼性の高い自己診断、ゼロ点自動校正機能付き。

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) FAX (011)757-7506
仙台 ☎(022)722-7835(代) FAX (022)261-5818
鶴岡 ☎(0235)28-3156(代) FAX (0235)28-3157
水戸 ☎(029)306-9321(代) FAX (029)241-3757
埼玉 ☎(048)598-5090(代) FAX (048)543-2010
千葉 ☎(043)497-6303(代) FAX (043)264-1487
神奈川 ☎(045)476-7581(代) FAX (045)476-7601
浜松 ☎(053)437-9421(代) FAX (053)437-9424

名古屋 ☎(052)411-3636(代) FAX (052)411-3452
四日市 ☎(059)333-7221(代) FAX (059)333-7627
金沢 ☎(076)240-7060(代) FAX (076)240-7061
大阪 ☎(06)6350-5871(代) FAX (06)6350-5877
神戸 ☎(078)261-3031(代) FAX (078)261-0610
水島 ☎(086)446-2702(代) FAX (086)446-5855
四国 ☎(0897)37-3775(代) FAX (0897)37-3742
広島 ☎(082)875-4151(代) FAX (082)875-5030
徳山 ☎(0834)27-5121(代) FAX (0834)21-0577
福岡 ☎(092)691-6372(代) FAX (092)691-6376
熊本 ☎(096)373-1230(代) FAX (096)375-5735
大分 ☎(097)523-3811(代) FAX (097)523-3823

PC0-0397-160920 ⑩

理研計器株式会社

※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。

作業現場のガス測定に最適！

自動巻取リール

トレンドグラフ (30 分間) 常時読み取り

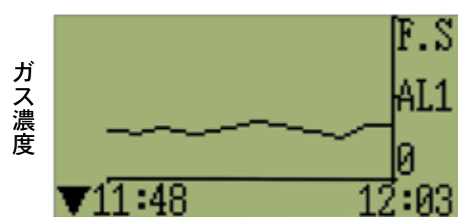
2 時間毎の測定値を自動記録



検知ユニット

データロガ機能

ガス濃度のトレンドデータを保存できます。グラフ表示, パソコンへの転送も可能です。



【トレンド表示】

1999/10/04	12:00	001
酸素	25.0	%
可燃性ガス	100	%LEL
一酸化炭素	300	ppm
硫化水素	150.0	ppm

【リスト表示】

LCD 表示窓 (照明付き)

電源スイッチを押した後は全て自動的に作動し、その結果が表示されます。4 成分のガス濃度, 温度, 自己診断結果が見やすい漢字で表示されます。

アルコールフィルタ内蔵

アルコール (エタノール) のセンサへの干渉を防止します。

浮子式ガス採集器

・ガス導入管 8m
ピット内に水があっても、水とガスを分離し、本器を保護します。

キャリングケース パッケージ

測定部, 付属品を収納でき、持ち運びに大変便利です。ニューデザインのパッケージは軽量・耐塵・防滴構造になっています。

自動巻取リール

外部警報器コードとガス導入管, 電源コードを自動で巻き取り、収納します。

外部警報器

・コード 8m
マンホール内の作業者の近くに置き、作業環境が悪化した時に危険を知らせます。

