

有害ガス検知器

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

MODEL

GX-2000

特許取得
登録番号: 特許3601682



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。

1 台 5 役

酸素
可燃性ガス
一酸化炭素
硫化水素
温度

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



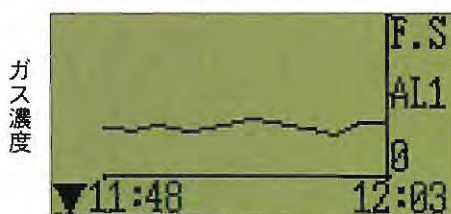
検知ユニット

LCD 表示窓

電源スイッチを
作動し、その結
4 成分のガス濃
が見やすい漢字

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。



時間

【トレンド表示】

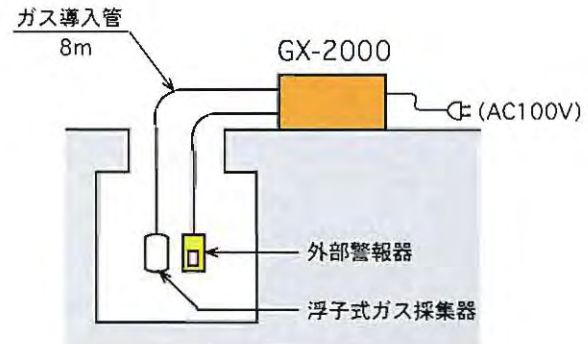
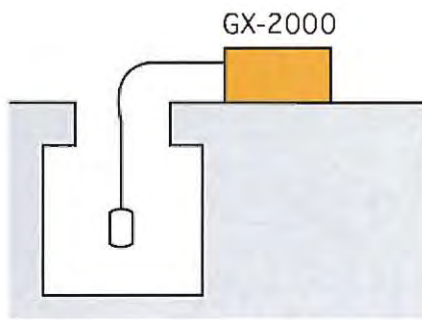
1999/10/04	12:00	001
酸素	25.0	%
可燃性ガス	100	%LEL
一酸化炭素	300	ppm
硫化水素	150.0	ppm

【リスト表示】

アルコール

アルコール (ニ
への干渉を防

使用例



（照明付き）

押した後は全て自動的に
果が表示されます。

度, 温度, 自己診断結果
で表示されます。

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。



自動巻取りリール

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。

レフィルタ内蔵

ニタノール) のセンサ
にします。

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。

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。

仕様

検知ガス	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	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-ビスレンジ)	0 ~ 30.0ppm (基準レンジ) 30.5 ~ 150.0ppm (サ-ビスレンジ)
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			
ガス採集方式	連続自動吸引式			
応答時間	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) (自動巻取り電源コード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℃、無警報時) Ni-Cd充電電池 : 8時間以上 (25℃、満充電後、無警報時)			
絶縁抵抗	DC500V, 20MΩ以上 (AC - 筐体間)			
使用温湿度	-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 本体 : 約2.5kg, 巻取りール : 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。

理研計器株式会社



本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
 第一営業部 ☎(03)3966-1111(代) FAX(03)3558-0043
 第二営業部 ☎(03)3966-1114(代) FAX(03)5994-5729
 ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

[営業所・出張所]

札幌 ☎(011)733-7505(代) FAX(011)733-7506
 仙台 ☎(022)261-1666(代) FAX(022)261-1675
 岡 ☎(0235)28-3156(代) FAX(0235)28-3157
 宇都宮 ☎(028)684-1181(代) FAX(028)659-5733
 水戸 ☎(029)248-6151(代) FAX(029)248-5269
 埼玉 ☎(048)548-8711(代) FAX(048)548-8717

千代田 ☎(043)214-3565(代) FAX(043)235-5578
 茨城 ☎(044)355-8631(代) FAX(044)355-8008
 厚木 ☎(0463)92-6971(代) FAX(0463)92-6975
 松戸 ☎(053)437-9421(代) FAX(053)437-9424
 古河 ☎(052)411-3636(代) FAX(052)411-3452
 四日市 ☎(059)333-7221(代) FAX(059)333-7627
 金沢 ☎(076)226-8247(代) FAX(076)226-8248
 大阪 ☎(06)6350-5871(代) FAX(06)6350-5877
 神戸 ☎(078)261-3031(代) FAX(078)261-0610
 水戸 ☎(086)446-2702(代) FAX(086)446-5855
 四国 ☎(089)737-3775(代) FAX(089)737-3742
 広島 ☎(082)875-4151(代) FAX(082)875-5030
 徳島 ☎(0834)28-6144(代) FAX(0834)28-6172
 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

※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場合があります。