

標準仕様

型 式 名		GX-3000			
基本測定対象ガス		酸素(O ₂)	可燃性ガス (CH ₄ 又は、i-C ₄ H ₁₀)	硫化水素(H ₂ S)	一酸化炭素(CO)
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	基準レンジ	0-25.0vol%	0-100%LEL	0-30.0ppm	0-150ppm
	サービスレンジ	25.1-40.0vol%	—	30.5-100.0ppm	151-500ppm
警 報 設 定 値 (標 準)	1st	1st 警報 18VOL%	1st 10%LEL	1st 10.0ppm	1st 25ppm
	2nd	2nd 警報 16VOL%	2nd 50%LEL	2nd 30.0ppm	2nd 50ppm
検 知 方 式		拡散式			
応 答 時 間		90%応答30秒以内			
警 報 の 種 類		ガス警報(STEL、TWA)、オーバーレンジ警報(連続測定モード時) 故障警報：センサ接続・断線、電池電圧低下、校正範囲異常			
警 報 の 表 示		ガス警報時：ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅 故障警報時：ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示			
使用温湿度範囲		-10～+40℃、30～95%RH以下(結露無きこと)			
電 源		専用Ni-Cd電池内蔵、直接充電式			
連 続 使 用 時 間		約12時間(連続測定モード)【標準】 約240時間(長期測定モード)【オプション】*1 (25℃、フル充電後、無警報・無照明時)			
防 爆 構 造		本質安全・耐圧防爆構造 ExiadⅡBT3X			
主 な 機 能		・LCDバックライト(手動) ・データロガ(最大180日分) ・パソコン標準赤外データ通信(IrDAポート)			
標 準 付 属 品		①保護ラバー ②吊り下げフック ③S字フック 2個			
オ プ シ ョ ン		①充電器 ②吊り下げ用ロープ(5m)セット ③データロガ用プログラム ④フィルタ ⑤台座 ⑥日除けカバー			
外 形 寸 法 / 質 量		約56(W)×152(H)×56(D)(mm)／約500g			

*1：測定モードを『長期測定モード』に設定した場合、ブザー鳴動等の警報動作は行いません。

タイプ一覧

可燃性ガスは「HC：イソブタン(i-C₄H₁₀)」「CH₄：メタン」となります。

Type	測定成分	Type	測定成分	Type	測定成分
A	O ₂ /HC(orCH ₄)/H ₂ S/CO/温度	E	CO/温度	I	O ₂ /H ₂ S/温度
B	O ₂ /HC(orCH ₄)/H ₂ S/温度	F	H ₂ S/温度	J	O ₂ /CO/温度
C	O ₂ /HC(orCH ₄)/CO/温度	G	HC(orCH ₄)/温度	K	HC(orCH ₄)/H ₂ S/温度
D	O ₂ /HC(orCH ₄)/温度	H	O ₂ /温度	L	HC(orCH ₄)/CO/温度

(社)産業安定技術協会 検定番号：第TC17216号(Type A, B, C, D, G, K, L)／第TC17215号(Type E, F, H, I, J)



このカタログ印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。



※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
営業第一部 ☎(03)3966-1111(代) FAX(03)3558-0043
営業第二部 ☎(03)3966-1114(代) FAX(03)5994-5729
ホームページ www.rikenkeiki.co.jp

〔営業所〕
札幌 ☎(011)733-7505(代) FAX(011)733-7506
仙台 ☎(022)261-1666(代) FAX(022)261-1675
岡 岡 ☎(0235)28-3156(代) FAX(0235)28-3157
戸 戸 ☎(029)248-6151(代) FAX(029)248-5269
玉 玉 ☎(048)548-8711(代) FAX(048)548-8717
葉 葉 ☎(043)214-3565(代) FAX(043)235-5578
摩 摩 ☎(042)397-6813(代) FAX(042)397-6851

神 奈 川 ☎(044)355-8631(代) FAX(044)355-8008
厚 木 ☎(0463)92-6971(代) FAX(0463)92-6975
新 潟 ☎(025)247-0400(代) FAX(025)247-0092
浜 松 ☎(053)437-9421(代) FAX(053)437-9424
名 古屋 ☎(052)411-3636(代) FAX(052)411-3452
古 屋 ☎(0593)33-7221(代) FAX(0593)33-7627
日 市 ☎(076)226-8247(代) FAX(076)226-8248
金 沢 ☎(06)6350-5871(代) FAX(06)6350-5877
大 阪 ☎(078)261-3031(代) FAX(078)261-0610
神 戸 ☎(086)446-2702(代) FAX(086)446-5855
水 島 ☎(0897)37-3755(代) FAX(0897)37-3742
四 国 ☎(082)875-4151(代) FAX(082)875-5030
広 島 ☎(0834)28-6144(代) FAX(0834)28-6172
徳 山 ☎(092)691-6372(代) FAX(092)691-6376
福 岡 ☎(096)373-1230(代) FAX(096)373-5735
熊 本 ☎(097)523-3811(代) FAX(097)523-3823
大 分

理研

作業現場のガス測定・安全管理に！

1台5役 可搬型連続ガスモニター

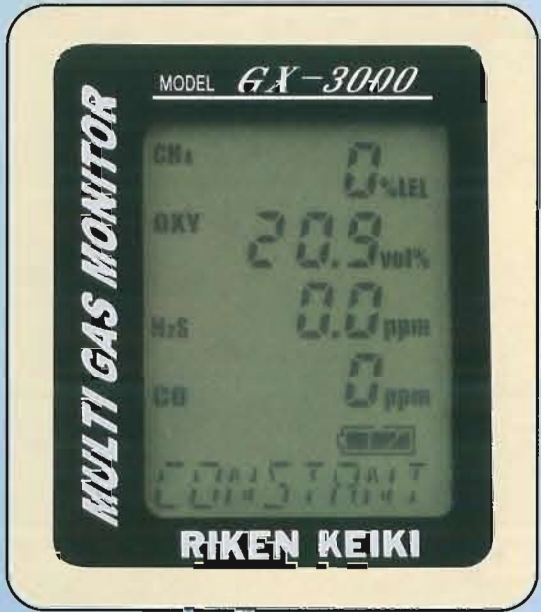
Model GX-3000

- ・可燃性ガス
- ・酸素
- ・硫化水素
- ・一酸化炭素
- ・温度

本質安全・耐圧防爆構造
防爆等級 ExiadⅡBT3X

(社)産業安全技術協会
検定合格番号
第TC17216号
第TC17215号

移動らくらく！
据付工事不要！



＜表示部＞

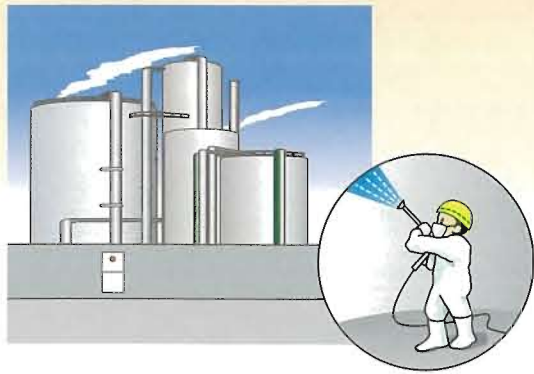
特 長

- 5成分同時検知
- 防爆・簡易防滴構造
- 長時間測定可能
(連続12時間・間欠max240時間)
- 360°警報(ランプ・ブザー)表示
- 充電電池内蔵・簡単充電
- データロガ(最大180日分)



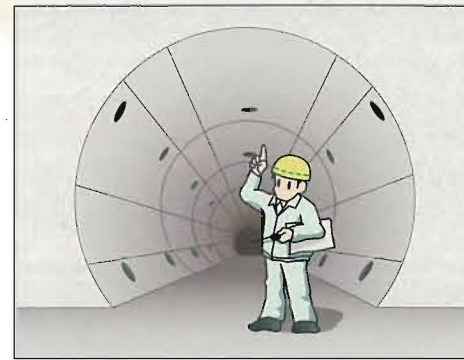
95QR-007 97ER-005
分館事務所：東京四国、徳川四国、分館事務所：本庄、東京四国

石油化学



- ・設備の保全作業時に
- ・タンククリーニング作業時

地下作業



- ・洞道溝内安全管理に
- ・酸欠危険作業時に

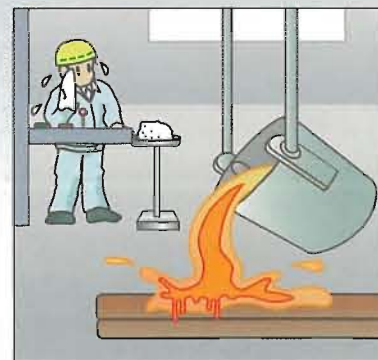
現場作業のガス測定・安全管理に！

船舶



- ・各種タンク内作業
- ・船内の塗装作業

鉄鋼



- ・各種炉周辺作業
- ・設備の保全作業時

＊ 5成分同時検知 (Type Aの場合)
(O₂・HC・H₂S・CO・温度)

＊ 配線・据付工事が一切いらない！

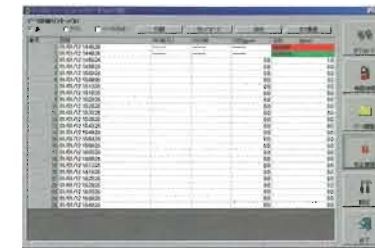
＊ 360°から見やすい警報表示
(ランプ・ブザー) にて
現場の異常を知らせます！！

ビー！ビー！

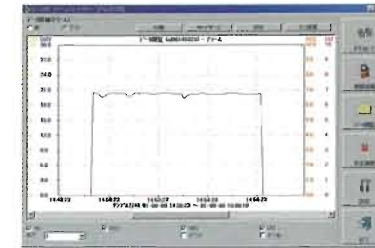


データログ機能 (オプション)

GX-3000本体から直接パソコンへ
赤外データ送信 (配線不要)！



- ☆データ一覧表示
- ・表計算ソフトへコピーが可能
 - ・データ管理に最適
 - ・最大180日分の記録保存が可能



- ☆グラフ表示
- ・ガス濃度の経時変動が一目でわかる
 - ・設定値以上のガス発生後15分間のトレンド表示

【各部の名称】



【オプション】

