

酸素濃度測定用

ポータブルガスモニタ・

Model GX-8000

TYPE O2

TIIS ((公社) 産業安全技術協会) 防爆検定合格品 ATEX (欧州防爆機器指令) 防爆検定合格品 IECEx (IEC防爆電気機器規格適合試験) 合格品 HK (財)日本舶用品検定協会) 原型承認合格品 MED(舶用機器指令)適合品 CE Marking 適合品



特 長

- 水素防爆対応
- 保護等級
- 強力吸引
- 大音量ブザー
- 同時濃度表示
- ガス警報有無選択可能

0.75 ℓ/min以上

95dB以上

デジタル数字

アナログバーメーター

警報機能付き(TypeO2 L) 警報機能無し(TypeO2 N)

理研計器株式会社

■仕様

型式	GX-8000 (TYPE O ₂ L)	GX-8000 (TYPE O ₂ N)
検知対象ガス	酸素 (O2)	
検 知 原 理	隔膜ガルバニ電池式	
検 知 範 囲 (サービスレンジ)	0~25.0vol% (25.1~40.0vol%)	
1 デジット	0.1vol%	
警報設定値	L o w : 18.0vol% H i g h : 25.0vol% OVER : 40.0vol%	
故障警報	システム異常、センサ異常、電池電圧低下、校正不良、流量低下	
警 報 表 示	ガス警報:ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅 故障警報:ランプ点灯、ブザー連続、故障内容表示	
警報ブザー音圧	95dB以上、30cmにて	
検 知 方 式	ポンプ吸引式	
吸 引 流 量	0.75ℓ/min以上 (オープン流量)	
濃 度 表 示	LCDデジタル (7セグメント+記号+バーメータ)	
電源	乾電池ユニット(単3形アルカリ乾電池×3本)(標準) 又はリチウムイオン電池ユニット(オプション)	
連続使用時間	乾電池ユニット:12時間以上(25℃、新品乾電池、無警報無照明時) リチウムイオン電池ユニット:20時間以上(25℃、満充電後、無警報無照明時)	
使用温湿度範囲	-20~+50℃、95%RH以下 (結露なきこと)	
外形寸法/質量	約154(W)×81(H)×127(D)mm、約1.0kg (乾電池ユニット使用時)/ 約1.1kg (リチウムイオン電池ユニット使用時)	
保 護 等 級	IP67相当	
防 爆 性	本質安全防爆構造(ExialICT4X)	
各種認証	TIIS防爆検定合格品、ATEX防爆検定合格品、IECEx合格品、 HK原型承認合格品、MED適合品、CE Marking 適合品	

■ 標準付属品

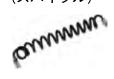
① 肩掛けベルト



②ガス採集棒



③ガス採集チューブ (スパイラル)



④単3形アルカリ 乾電池3本



■特別付属品

- リチウムイオン電池ユニット
- 充電用ACアダプタ
- 腰ベルト
- 腰ベルト固定具
- キャリングケース
- アルミトランクケース

- 船用予備品箱
- 採集棒ホルダー
- 浮子付サンプリングチューブ(8m)
- 錘付サンプリングチューブ(30m)
- フィルタ管
- フィルタ管固定ベルト

- ウォータートラップ
- 中継チューブ
- ガス袋セット
- 各種ガス缶
- デマンドフローバルブ
- データロガ用マネジメントプログラム

理研計器株式会社



社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6 **雷** (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]

水

埼

札 幌 **含**(011)733-7505(代) FAX(011)733-7506 仙 台 **☎** (022)722-7835(代) FAX (022)261-5818 岡 ☎ (0235)28-3 1 5 6 (代) FAX (0235)28-3 1 5 7 宇 都 宮 ☎ (028)684-1181(代) FAX (028)659-5733

※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。

厚 浜 名 匹 金 大 神 水 匹 広 徳 福 戸 **☎** (029)306-9321(代) FAX (029)241-3757 玉 **☎** (048)548-8711(代) FAX (048)548-8717

葉 **☎** (043)214-3565(代) FAX (043)235-5578 奈 川 ☎(044)355-8631(代) FAX(044)355-8008 木 **含**(0463)92-6971(代) FAX(0463)92-6975 松 ☎ (053)437-9421(代) FAX (053)437-9424 屋 **1** (052)411-3636(代) FAX (052)411-3452 市 ☎(059)333-7221(代) FAX(059)333-7627 沢 雷(076)226-8247(代) FAX (076)226-8248 阪 ☎(06)6350-5871(代) FAX(06)6350-5877 戸 ☎ (078)261-3031(代) FAX (078)261-0610 島 **☎** (086)446-2702(代) FAX (086)446-5855 国 **含** (0897)37-3775(代) FAX (0897)37-3742 島 **☎** (082)875-4151(代) FAX (082)875-5030 山 **雷** (0834)27-5121(代) FAX (0834)21-0577 岡 ☎ (092)691-6372 (代) FAX (092)691-6376 本 **含**(096)373-1230(代) FAX(096)375-5735 分 **含** (097)523-3811(代) FAX (097)523-3823