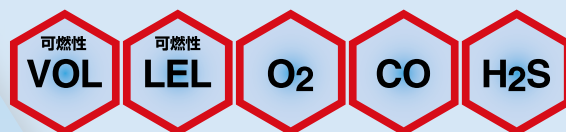


防爆・堅牢構造で5成分同時検知可能！

ポータブルガスモニター

MODEL GX-8000



最大5成分のガスを同時検知



各種現場作業での
爆発防止・酸欠・中毒事故防止に！



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 (船用機器指令) 適合品
CE Marking適合品

特長

- 小型・軽量、楽々持ち運び
- 水素防爆対応：Exia II CT4X、過酷環境下でも安心な保護等級IP67相当
- 簡単操作、容易な測定
- 大流量ポンプによる強力吸引
- バックライト付の見やすい大画面
- 見やすい高輝度ランプ、聞き取りやすい大音量ブザー
- デジタル数字、アナログバーメーター同時濃度表示
- 専用腰ベルト(特別付属品)使用で装着性と作業時の安定性大幅UP

理研計器株式会社

安全・安心・確実な作業のための機能が満載！

警報ブザー



警報ランプ

- ・ 高輝度LED/3方向ランプ搭載により
抜群の警報視認性
- ・ 95dB以上の大音量ブザー

- ・ 約70×40 (mm) の大画面表示
- ・ デジタル／アナログバーメータ
同時表示で、より確実な濃度
確認
- ・ 本体動作、ポンプ駆動状態も
画面で確認可能



本体動作
マーク

ポンプ駆動
マーク



本 体

リチウムイオン
電池ユニット
(標準付属品)

乾電池ユニット
(特別付属品)

- ・ 充電電池はリチウムイオン電池を採用
乾電池ユニット (特別付属品) への交換可
- ・ お客様の手で電源ユニットの交換可能

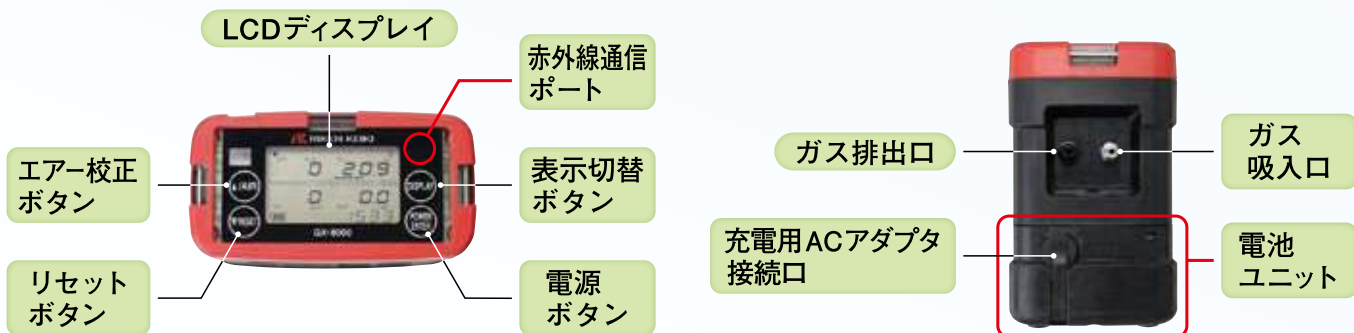
- ・ 腰ベルト採用により抜群の装着性を
実現
- ・ 750m³/min以上の大流量ポンプ採用
- ・ 最大30mまでの延長ホース使用可



腰ベルト

30m ホース (特別付属品)

各部の名称



充実の付属品ラインナップ

標準付属品



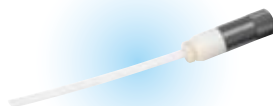
本体
(リチウムイオン電池ユニット付)



充電用ACアダプタ



肩掛けベルト



ガス採集棒



ガス採集チューブ(1mスパイラル)

特別付属品

- | | | |
|------------------------------------|--|--|
| ☐ 乾電池ユニット | ☐ 浮子付サンプリングチューブ(8m) | ☐ フィルタ管固定ベルト |
| ☐ 腰ベルト | ☐ 錘付サンプリングチューブ(30m) | ☐ 中継チューブ |
| ☐ 腰ベルト固定具*1 | ☐ フィルタ管 | ☐ 各種ガス缶 |
| ☐ キャリングケース | ☐ ウォータートラップ | ☐ デマンドフローバルブ |
| ☐ アルミランクケース | ☐ ガス袋セット | ☐ 希釈器 |
| ☐ 船用予備品箱 | | ☐ データログ用マネジメントプログラム |
| ☐ 採集棒ホルダー | | |

*1 腰ベルトをご使用の際には、腰ベルト固定具(本体と腰ベルトを固定するもの)が必要となります。別途ご購入ください。

タイプ別検知ガス一覧

		可燃性(VOL)*2	可燃性(LEL)*2	O ₂	H ₂ S	CO
5成分タイプ	TYPE A	●	●	●	●	●
4成分タイプ	TYPE B		●	●	●	●
3成分タイプ	TYPE C		●	●	●	
3成分タイプ	TYPE D		●	●		●
3成分タイプ	TYPE E	●	●	●		
2成分タイプ	TYPE F		●	●		

*2 可燃性のH₂仕様はTYPE EとTYPE Fのみです。

仕 様

検 知 対 象 ガ ス	可燃性(CH ₄ 、HC(i-C ₄ H ₁₀)、H ₂)*3		酸素(O ₂)	硫化水素(H ₂ S)	一酸化炭素(CO)
検 知 原 理	ニューセラミック式	熱伝導式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式
検 知 範 囲 (サービスレンジ)	0-100%LEL	0-100vol%	0-25.0vol% (25.1-40.0vol%)	0-30.0ppm (30.5-100.0ppm)	0-150ppm (151-500ppm)
最 小 表 示	1%LEL	1vol%	0.1vol%	0.5ppm	1ppm
警 報 設 定 値	1st: 10%LEL 2nd: 50%LEL OVER: 100%LEL	なし	1st: 18.0vol% 2nd: 25.0vol% OVER: 40.0vol%	1st: 5.0ppm 2nd: 30.0ppm TWA: 10.0ppm STEL: 15.0ppm OVER: 100.0ppm	1st: 25ppm 2nd: 50ppm TWA: 25ppm STEL: 200ppm OVER: 500ppm
警 報 の 種 類	ガ ス 警 報: 自己保持、2段警報、STEL、TWA、OVER警報 自己診断警報: 流量低下、センサ接続不良、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常				
警 報 の 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				
警報ブザーの音圧	95dB以上、30cmにて				
検 知 方 式	ポンプ吸引式				
吸 引 流 量	0.75 l/min以上(オープン流量)				
表 示	LCD 7セグメント+記号+バーメータ表示(25分割)				
電 源	リチウムイオン電池ユニット(標準付属品)又は 乾電池ユニット(単3形アルカリ乾電池 3本使用)(特別付属品)				
連 続 使 用 時 間	リチウムイオン電池ユニット(標準付属品): 12時間以上(満充電時、無警報無照明時、25℃にて) 単3形アルカリ乾電池ユニット(特別付属品): 6時間以上(新品乾電池、無警報無照明時、25℃にて)				
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1.1kg(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				
機 能	LCDバックライト、データログ、ピーク表示、ログデータ表示、ポンプ停止				

*3 可燃性のH₂は、前頁のTYPE EとTYPE Fのみの仕様です。

理研計器株式会社



本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ (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)733-7505(代) FAX (011)733-7506
仙台 ☎ (022)722-7835(代) FAX (022)261-5818
岡 岡 ☎ (0235)28-3156(代) FAX (0235)28-3157
宇都宮 ☎ (028)684-1181(代) FAX (028)659-5733
水戸 ☎ (029)306-9321(代) FAX (029)241-3757
埼 玉 ☎ (048)548-8711(代) FAX (048)548-8717

千葉 ☎ (043)214-3565(代) FAX (043)235-5578
奈 川 ☎ (044)355-8631(代) FAX (044)355-8008
厚 木 ☎ (0463)92-6971(代) FAX (0463)92-6975
浜 松 ☎ (053)437-9421(代) FAX (053)437-9424
名 屋 ☎ (052)411-3636(代) FAX (052)411-3452
古 市 ☎ (059)333-7221(代) FAX (059)333-7627
四 沢 ☎ (076)226-8247(代) FAX (076)226-8248
金 阪 ☎ (06)6350-5871(代) FAX (06)6350-5877
大 戸 ☎ (078)261-3031(代) FAX (078)261-0610
神 島 ☎ (086)446-2702(代) FAX (086)446-5855
水 国 ☎ (0897)37-3775(代) FAX (0897)37-3742
四 島 ☎ (082)875-4151(代) FAX (082)875-5030
広 山 ☎ (0834)27-5121(代) FAX (0834)21-0577
徳 岡 ☎ (092)691-6372(代) FAX (092)691-6376
福 本 ☎ (096)373-1230(代) FAX (096)375-5735
熊 分 ☎ (097)523-3811(代) FAX (097)523-3823
大

※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。