PC0-0743

RIKEN KEIKI

ポケッタブル

マルチガスモニター

Model GX-2009

防爆構造 ExiaⅡCT4X

- 本質安全防爆構造。
- 防爆グループⅡCにより水素・アセチレン雰囲気下でも使用可能。

TIIS（(社)産業安全技術協会）防爆検定合格品
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

保護等級

- 保護等級は、屋外作業に安心のIP67相当。

警報機能

- 三方向警報ランプ・二方向ブザーで携帯者と周囲に危険をお知らせ。
- ブザー音量95dB（A）以上で騒々しい工場内でも聞き逃しなし。

見やすい大画面

- 4成分のガス濃度を大型液晶画面で同時表示。
- 時計表示やデータロガ機能も搭載。

理研計器株式会社

仕様

検知対象ガス		酸素 (O_2)	可燃性ガス (CH_4 or HC)	硫化水素 (H_2S)	一酸化炭素 (CO)
検知範囲	基準レンジ(1デジット)	0-25.0vol% (0.1vol%)	0-100%LEL (1%LEL)	0-30.0ppm (0.5ppm)	0-150ppm (1ppm)
	サービスレンジ	25.1-40.0vol%	——	30.5-100.0ppm	151-500ppm
警報設定値		L警報 18.0vol% H警報 25.0vol% OVER 40.0vol%	1st 10%LEL 2nd 50%LEL OVER 100%LEL	1st 10.0ppm 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：２段警報、STEL、TWA、OVER警報 故障警報：センサ接続・断線、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常			
警報の方式		自己保持			
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、振動 故障警報時：ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示			
警報ブザーの音圧		95dB (A)以上、30cmにて			
ガスサンプリング		拡散式			
出力信号の種類		IrDA (データロガ用)			
電源		専用Ni-MH電池			
連続使用時間		20時間以上 (満充電時)、無警報無照明時、25℃にて			
防爆性		本質安全防爆構造 (Exia II CT4X)			
各種認証		ATEX 防爆検定合格品　CE 適合品　HK原型承認合格品　MED 適合品			
外形寸法・質量		約76 (W)×69 (H)×26 (D)mm　約130g (本体のみ)			
使用温湿度範囲		−20〜49℃、85%RH以下			
保護等級		IP67相当			
機能		・LCD手動バックライト (警報時は自動点灯)　・ピークホールド　・データロガ ・STEL、TWA機能　・時計表示　・直接充電			

外形寸法

タイプ一覧

4成分タイプ	TYPE A	O_2,LEL,H_2S,CO
3成分タイプ	TYPE B	O_2,LEL,H_2S
	TYPE C	O_2,LEL,CO
2成分タイプ	TYPE D	O_2,LEL
	TYPE E	O_2,H_2S
	TYPE F	O_2,CO

LEL は CH_4 または HC の可燃性ガスを示します

付属品

標準付属品
- ハンドストラップ
- 充電器
- ベルトクリップ

特別付属品
- 薄型アリゲータークリップ (ベルト取付け後に回転可能)
- データロガ用ソフト

別売ポンプユニット RP-6

防爆性：
本質安全防爆構造(Exia II BT3)

理研計器株式会社

RIKEN KEIKI

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)371−5050(代)	FAX (022)371−7065
鶴　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　葉	☎(043)214−3565(代)	FAX (043)235−5578
神奈川	☎(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
名古屋	☎(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　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)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事があります。

PC0-0743-1105200 Ⓚ