PC0-0791

RIKEN KEIKI

ポータブルマルチガスモニター

MODEL GX-2012

可燃性 %LEL

可燃性 vol%

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
CE Marking適合品

国内初
硫化水素(H_2S) 警報設定値
1ppm対応

特長

防爆構造ExiaⅡCT4X

- 本質安全防爆構造
- 水素・アセチレン 雰囲気下でも防爆機器として使用可能

保護等級

- 屋外作業に安心のIP67相当

警報機能

- 三方向警報ランプで携帯者と周囲に危険をお知らせ
- 警報ブザーの音圧95dB以上

電源

- 乾電池ユニット(標準付属)とリチウムイオン電池ユニット(特別付属／別売)を併用可能

O_2 CO H_2S

理研計器株式会社

仕　様

型式	GX-2012				
検知対象ガス	可燃性ガス		酸素	硫化水素	一酸化炭素
	HC or CH_4	CH_4	O_2	H_2S	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	
検知範囲 (サービスレンジ)	0～100%LEL (－)	0～100vol% (－)	0～25.0vol% (～40.0vol%)	0～30.0ppm (－)	0～150ppm (～500ppm)
1デジット	1%LEL	1vol%	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警報設定値	1st： 10%LEL 2nd： 50%LEL OVER：100%LEL※1	——	L：19.5vol% LL：18.0vol% OVER：40.0vol%	1st： 1.0ppm 2nd：10.0ppm TWA： 1.0ppm STEL： 5.0ppm OVER：30.0ppm	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、TWA、STEL、OVER警報 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				
警報の表示	ガス警報：ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度値点滅、振動 故障警報：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以上、30cmにて				
検知方式	ポンプ吸引式				
吸引流量	0.45L/min以上				
濃度表示	LCD デジタル				
電源	乾電池ユニット※2（単3形アルカリ乾電池×3本/標準付属品）　又は　リチウムイオン電池ユニット（特別付属品）				
連続使用時間	乾電池ユニット：　15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：10時間以上（25℃、満充電時、無警報、無照明時）				
使用温湿度範囲	-20～50℃、95%RH以下（結露無きこと）				
外形寸法/質量	約71（W）×173（H）×43（D）mm（突起部は除く）/約360g				
保護等級	IP67相当				
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡCT4X）				
各種認証	TIIS防爆検定合格品、ATEX防爆検定合格品、IECEx合格品、CE Marking適合品				
機能	LCDバックライト、データロガ、ピーク値表示、ログデータ表示				

※1　タイプ一覧中のTYPE B～D、TYPE FのみOVER時の警報を発します。
※2　防爆性能要件を満たす為に、防爆構造電気機械器具型式検定合格証に記載の乾電池をご使用下さい。

付属品

標準付属品

乾電池ユニット、
単3形アルカリ
乾電池×3本、
テーパーノズル、
ハンドストラップ

特別付属品／別売

リチウムイオン電池ユニット、
充電器、ガス採集棒、
ガス採集チューブ、
2段式ガス採集棒、
浮子付サンプリングチューブ（8m）、
データロガマネジメントプログラム、
ベルトクリップ、各種フィルタ

タイプ一覧

		HC or CH_4	CH_4※3	O_2	H_2S	CO
		%LEL（～100%LEL）	vol%（～100vol%）	(0～40vol%)	(0～30ppm)	(0～500ppm)
5成分タイプ	TYPE A	●	●	●	●	●
4成分タイプ	TYPE B	●	—	●	●	●
3成分タイプ	TYPE C	●	—	●	●	—
	TYPE D	●	—	●	—	●
	TYPE E	●	●	●	—	—
2成分タイプ	TYPE F	●	—	●	—	—

※3　vol%の検知はCH_4仕様のみとなっております。

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)722－7835(代)　FAX (022)261－5818
鶴　　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
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)27－5121(代)　FAX (0834)21－0577
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。

PC0-0791-121230Ⓚ