RAE SYSTEMS
レイシステムズ社

トキシレイ2
ToxiRAE II

シングルガス検知器

トキシレイ2は、フル装備のクリップ式シングルガス検知器です。10種類を超える有毒ガスや酸素欠乏または酸素中毒の危険に対して、ガス濃度、STEL、TWAそして最大値を連続表示します。

- 幅広い用途に適合
- コンパクトかつ軽量
- 頑丈な防塵・防水設計ボディ
- 本質安全

主な特長

使い易さ

- 簡単な1ボタン操作
- 現場で交換可能なフィルターとバッテリー
- 使用者に危険を確実に知らせる3種類のアラーム
  - -赤色LED点滅
  - -90dBの大音量ブザー
  - -パワフルなバイブレーション

耐久性

- IP-65等級準拠の防塵・防水設計
- 高EMI/RFI耐性、EMC指令89/336/EEC準拠
- 丈夫で耐衝撃性のカーボン含有ABS樹脂性ボディ
- 耐食ステンレス製のワニ口クリップ

多目的性

- 各種用途に対応する幅広いセンサーラインナップ
- ヘルメット、上着のポケット、肩ストラップまたはベルトにワニ口クリップで装着可能
- STEL値、TWA値、最大値を表示

用途

- 石油・ガスプラント
- 化学工場
- 消防
- 労働安全管理
- パルプ・製紙産業
- 排水処理工場
- 埋立作業
- 発電所
- 鉄工所

ISO 9001 CERTIFIED　CLASSIFIED c UL us　CE　IECEx　ATEX

トキシレイ2

シングルガス検知器

仕様

本体仕様

寸法	9.3cm x 4.9cm x 2.2cm
重量	102 g
バッテリー	ユーザーで交換可能な2/3AA大容量リチウム乾電池 *国内供給元：日本レイシステムズ㈱
稼働時間	標準バッテリー寿命 2年間 ＊8時間/日以内の使用、5分/日以上アラームを発生させない条件
ディスプレイ	読みやすい液晶画面でガス濃度とテキストメッセージを連続表示
キーパッド	1ボタン操作
表示項目	・ガス濃度の瞬時値をppm表示（酸素濃度は体積%表示） ・STEL、TWA、ピーク値 ・アラーム発生時間の分数表示
アラーム	・90dBブザー（10cm距離） ・どの角度からも見やすい明るい赤色/緑色LEDバー ・バイブレーションアラーム ・高警報: "High"の表示、3秒ごとに3回のビープ音とLED点滅 ・低警報: "Low"の表示、3秒ごとに2回のビープ音とLED点滅 ・STEL: "STEL"の表示、3秒ごとに1回のビープ音とLED点滅 ・TWA: “TWA”の表示、3秒ごとに1回のビープ音とLED点滅 ・バッテリー残量低下: バッテリー残量の低下を知らせるアイコン表示、1分ごとにi回のビープ音
校正	2点キャリブレーション、ゼロおよびスパン
動作温度	酸素センサー、一酸化炭素センサー、硫化水素センサー: -40° ～ 55° C その他のセンサー: レイシステムズ技術ノート TN-114に明記
動作湿度	相対湿度0% ～ 95%（結露なきこと）
EMI/RFI	高EMI/RFI耐性　EMC指令89/336/EEC準拠
防塵防水等級	IP-65
安全規格	・UL/cUL Classified as Intrinsically Safe for use in Class I Division 1, Groups A, B, C, D ・Hazardous Locations T5 rating (UL/cUL, ATEX) ・ATEX, II 1G, EEx ia IIB T5, or II 2G, EEx ia IIC T5 ・CE Mark, European Conformity ・ECEx EX ia IICT4
アタッチメント	ステンレス製ワニ口クリップ（取り付け済み）、リストストラップ
保証期間	酸素センサー、一酸化炭素センサー、硫化水素センサー: 2年間 その他のセンサー: 1年間

仕様は改良のため変更される場合があります

センサー仕様

センサー	測定範囲	分解能
アンモニア（NH_3）	0 ～ 50 ppm	1 ppm
一酸化炭素（CO）	0 ～ 500 ppm	1 ppm
一酸化炭素（高濃度）	0 ～ 1999 ppm	10 ppm
塩素（Cl_2）	0 ～ 10 ppm	0.1 ppm
二酸化塩素（ClO_2）	0 ～ 1 ppm	0.01 ppm
シアン化水素（HCN）	0 ～ 100 ppm	1 ppm
硫化水素（H_2S）	0 ～ 100 ppm	1 ppm
一酸化窒素（NO）	0 ～ 250 ppm	1 ppm
二酸化窒素（NO_2）	0 ～ 20 ppm	0.1 ppm
酸素（O_2）	0 ～ 30 %	0.1 %
ホスフィン（PH_3）	0 ～ 5 ppm	0.01 ppm
二酸化硫黄（SO_2）	0 ～ 20 ppm	0.1 ppm

他のガス種センサーへの交換はできません

付属品

- 校正用アダプタ　1 個
- マニュアル　和文、英文各 1 部
- 校正カード　1 部
- リストストラップ　1 個
- 予備バッテリー　1 個

オプション製品

- 交換用ダストフィルター（5 枚入）
- 保護用ラバーブーツ

センサーカバー取り外し時

販売元

日本レイシステムズ株式会社
東京都千代田区丸の内2-2-3
丸の内仲通りビル6階 617-B
電話: 03-6273-4303
電子メール: support@nihonrae.com

正規販売代理店

測定キューブ
測定器・計測器販売専門サイト

株式会社キューブイノベーション
〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10
T.0798-65-6350　F.0798-65-6351

http://nihonrae.com