

1~6ガス対応 複合ガス検知器 MultiRAEシリーズ

Honeywell



主な特徴

- 30種類を超えるセンサーオプション
- PID、LEL（またはNDIR）、O₂および有毒センサー2種類
- 見やすく大きな液晶画面
- 連続データログ機能（5成分を1分間隔で標準6か月）
- メンテナンス性の向上：容易に交換可能なセンサー、ポンプおよびバッテリー
- メンテナンス機器（AutoRAE2）によるユーザーによる簡単な校正とバンプテスト
- クラス最大サイズの表示機能



| 検知器仕様 | MultiRAE (PGM-6228) | MultiRAE Lite | | MultiRAE Pro (PGM-6248) |
|-------------------|---|---|--|---|
| | ハードケース付 | (PGM-6208D) 拡散式 | (PGM-6208) 吸引式 | ペリカンケース付 |
| |  |  |  |  |
| 寸法 | 19.3cm(高さ)×9.65cm(幅) ×6.6cm(奥行き) | 17.5cm(高さ)×9.65cm(幅) ×5.6cm(奥行き) | 19.3cm(高さ)×9.65cm(幅) ×6.6cm(奥行き) | 19.3cm(高さ)×9.65cm(幅) ×6.6cm(奥行き) |
| 重量 | 880g | 760g | 880g | 880g |
| 動作時間(7Ahバッテリー使用時) | 12時間連続動作(6時間) | 18時間連続動作(8時間) | 12時間連続動作(6時間) | 12時間連続動作(6時間) |
| データログ機能 | 5成分1分間隔で標準6カ月 | 5成分1分間隔で標準6カ月 | 5成分1分間隔で標準6カ月 | 5成分1分間隔で標準6カ月 |
| 動作温度 | -20℃~50℃(T4) | -20℃~50℃(T4) | -20℃~50℃(T4) | -20℃~50℃(T4) |

センサー仕様

| センサー | | MultiRAE | | MultiRAE Lite | | MultiRAE Pro | | センサー保証 |
|--|--|---------------|------------|------------------------|-------|--------------------------------------|------------|--------|
| | | 範囲 | 分解能 | 範囲 | 分解能 | 範囲 | 分解能 | |
| VOC ^{※1} | 9.8eV | — | — | — | — | 0 ~ 1000ppm | 0.1 ppm | |
| | 10.6eV | — | — | 0 ~ 1000ppm (吸引式のみ) | 1 ppm | 0 ~ 2000ppm | 10ppb | |
| | 10.6eV(HR) | 0 ~ 5000ppm | 0.1 ppm | — | — | 0 ~ 5000ppm | 0.1 ppm | |
| 可燃性ガス | LEL | 0 ~ 100% LEL | 1% LEL | ← | ← | ← | ← | 2年 |
| | NDIR(0-100% LEL) ^{※1} | 0 ~ 100% LEL | 1% LEL | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| | NDIR(0-100% Vol.) ^{※1} | 0 ~ 100% Vol. | 0.1% Vol. | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| 二酸化炭素 (CO ₂) | NDIR ^{※1} | 0 ~ 50000ppm | 100ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| Gamma | | — | — | — | — | 0 ~ 200μSv/h 0 ~ 42.9mSv (積算値) | 0.01 μSv/h | 1年 |
| 酸素 (O ₂) | | 0 ~ 30% Vol. | 0.1% Vol. | ← | ← | ← | ← | 2年 |
| 一酸化炭素 (CO) | CO | 0 ~ 500ppm | 1 ppm | ← | ← | ← | ← | 3年 |
| | CO Ext Range | 0 ~ 2000ppm | 10ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| | CO H ₂ -comp | 0 ~ 2000ppm | 10ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| | CO+H ₂ S Combo (センサー一体型) ^{※1} | CO | 0 ~ 500ppm | 1 ppm | ← | ← | ← | ← |
| H ₂ S | | 0 ~ 200ppm | 0.1 ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| 硫化水素 (H ₂ S) | H ₂ S ^{※2} | 0 ~ 100ppm | 0.1 ppm | ← | ← | ← | ← | 3年 |
| | H ₂ S(HR) | — | — | 0 ~ 1000ppm (拡散式のみ) | 1 ppm | — | — | 1年 |
| 二酸化硫黄 (SO ₂) | | 0 ~ 20ppm | 0.1 ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| 一酸化窒素 (NO) | ^{※3} | 0 ~ 250ppm | 0.5ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| 二酸化窒素 (NO ₂) | | 0 ~ 20ppm | 0.1 ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| 塩素 (Cl ₂) | | 0 ~ 50ppm | 0.1 ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| 二酸化塩素 (ClO ₂) | ^{※2} | 0 ~ 1 ppm | 0.03ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| エチレンオキシド (C ₂ H ₄ O) | EtO-A | 0 ~ 100ppm | 0.5ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| | EtO-B | 0 ~ 10ppm | 0.1 ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| | EtO-C Ext Range | — | — | 0 ~ 500ppm (拡散式のみ) | 10ppm | — | — | 1年 |
| シアン化水素 (HCN) | | 0 ~ 50ppm | 0.5ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| アンモニア (NH ₃) | ^{※3} | 0 ~ 100ppm | 1 ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| ホスフィン (PH ₃) | | 0 ~ 20ppm | 0.1 ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| ホルムアルデヒド (HCHO) | | 0 ~ 10ppm | 0.01ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |
| 水素 (H ₂) | | — | — | 0 ~ 100ppm (拡散式のみ) | 10ppm | — | — | 1年 |
| メチルメルカプタン (CH ₃ -SH) | | 0 ~ 10ppm | 0.1 ppm | ← | ← | ← | ← | 1年 |

←: MultiRAEと同じ仕様です。
 -:仕様はありません。

※1: この中より 1 種選択可能です。

※2: ClO₂と H₂S の組み合わせは出来ません。

※3: NO₂と NH₃の組み合わせは出来ません。

弊社でのガス検知器のメンテナンスにつきましては、
お問合せください。

SH 篠原電機株式会社

環境安全機器部

〒530-0037 大阪市北区松ヶ枝町6-3

TEL: 06-6358-2657 (直通)

FAX: 06-6358-2351

E-mail: rae@shinohara-elec.co.jp

URL: www.shinohara-elec.co.jp

販売代理店