

可搬型マルチガスエリアモニター BW RigRat

Honeywell

安全遵守に貢献する多彩な機能を充実させた可搬型エリアモニター



- 8週間（約2か月）の連続稼働／リチウムイオン電池満充電時
- 1～6種類 / 最大のセンサーを搭載可能
- 専用アプリケーションを用いたスマートフォンからの操作
- 1ボタンによる簡単な操作性
- 大画面ディスプレイ（3.5インチ 240 x 320 TFT）
- 無線機能搭載



センサー仕様

ガス種	測定範囲 (ppm)	分解能 (ppm)	動作温度	センサー保証
可燃性ガス(IR) (メタン校正)	0 ~ 100% LEL/ 0 ~ 100% Vol.	1% LEL/ 0.1% Vol.	-40 ~ +60°C	2年
可燃性ガス(LEL)	0 ~ 100% LEL	1% LEL	-40 ~ +60°C	2年
酸素(O ₂)	0 ~ 30% Vol.	0.1% Vol.	-40 ~ +60°C	4年
一酸化炭素(CO)	0 ~ 500ppm	1ppm	-40 ~ +60°C	3年
一酸化炭素(高濃度)	0 ~ 2000ppm	10ppm	-20 ~ +50°C	2年
一酸化炭素(水素中のCO選択型)	0 ~ 1000ppm	5ppm	-20 ~ +60°C	2年
硫化水素(H ₂ S)	0 ~ 100ppm	0.1ppm	-40 ~ +60°C	3年
硫化水素(高濃度)	0 ~ 1000ppm	1ppm	-20 ~ +50°C	2年
揮発性有機化合物(VOC)	0 ~ 2000ppm	0.1ppm	-40 ~ +50°C	1年
二酸化炭素(CO ₂)	0 ~ 5% Vol./ 0 ~ 50000ppm	0.01% Vol./ 100ppm	-20 ~ +50°C	2年
二酸化炭素(高濃度)	0 ~ 100% Vol.	0.1% Vol.	-20 ~ +50°C	2年
二酸化硫黄(SO ₂)	0 ~ 20ppm	0.1ppm	-40 ~ +60°C	2年
塩素(Cl ₂)	0 ~ 50ppm	0.1ppm	-20 ~ +50°C	2年
アンモニア(NH ₃)	0 ~ 100ppm	1ppm	-20 ~ +50°C	2年
一酸化窒素(NO)	0 ~ 250ppm	0.5ppm	-20 ~ +50°C	2年
二酸化窒素(NO ₂)	0 ~ 20ppm	0.1ppm	-20 ~ +50°C	2年
シアン化水素(HCN)	0 ~ 50ppm	0.5ppm	-20 ~ +50°C	2年

検知器仕様

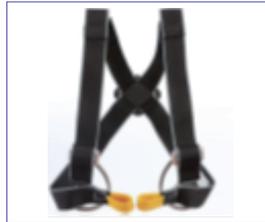
機器の仕様	
寸法	40×29×47cm
重量	8kg
センサースロット	6個
サンプリング方式	吸引式若しくは拡散式
バッテリー	リチウムイオン充電電池 (3.7V / 26.4 Ah)
充電時間	18時間未満 (機器電源OFF時)
動作時間 (電池使用時)	8週間 (低電力モデルの場合) 他のモデルは構成により変わります。
キーボード	ワンボタン操作
ディスプレイ	3.5 インチ 240 x 320 TFT、カラー LCD (白色 LED バックライト)
アラーム	赤 / 黄 / 緑 LED アラーム ブザーアラーム 108dBA@1m; ディスプレイにアラーム情報の表示
データログ機能	1 分間隔で約 4 か月間
IP 規格	吸引式: IP65 拡散式: IP67
動作温度	吸引式: -20 ~ 60°C 拡散式: -40 ~ 60°C
動作湿度	5 - 95% RH (結露無きこと)
ワイヤレス	Bluetooth Low Energy モジュール (BT 4.2 / 5.0)、デフォルトでは 2.4 GHz
外部ポート	
安全なエリアの充電ポート (AC CHG 安全なエリア)	バッテリー充電器入力 6 VDC 3A 標準。AC / DC アダプターに接続
作業現場の充電 (IS CHG Hazardous)	機器の稼働時間を延長するための本質安全型ケーブル電源入力 (低電力モデルのみ)
アナログ / スイッチ入力ポート (4-20mA 入力)	最大 20 V / 120 mA、SPDT ノーマルオープン、 外部ポート用 X3 チャンネル (オプション)。詳細については、ユーザーガイド参照

この製品の仕様は、開発中の為予告なく変更する場合があります。

OPTION



プロテクティブゲージ



キャリーストラップ



ソーラーバック
チャージャー



LCD プロテクター

付属品

- ・ AC アダプター
- ・ LCD カバー
- ・ 校正用アダプター
- ・ 外部フィルター (吸引式のみ)
- ・ クィックスタートガイド



 **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