

# Honeywell



## MicroRAE

### ワイヤレス複合型ガス検出器

MicroRAE 複合型ガス検出器はワイヤレス・ガス検出におけるユーザビリティと柔軟性を更に拡大。これによって安全を脅かす危険を常に速やかに可視化できるため、より適切な決定、労働者・施設・環境の保護、そしてオペレーションの最適化を可能にします。

#### 検知ガス

#### 検知範囲

- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| ■ 硫化水素 (H <sub>2</sub> S) | 0~100ppm     |
| ■ 一酸化炭素 (CO)              | 0~1,000ppm   |
| ■ 酸素 (O <sub>2</sub> )    | 0~30.0% vol. |
| ■ 可燃性ガス (LEL)             | 0~100% LEL   |



## ProRAE Guardian Web

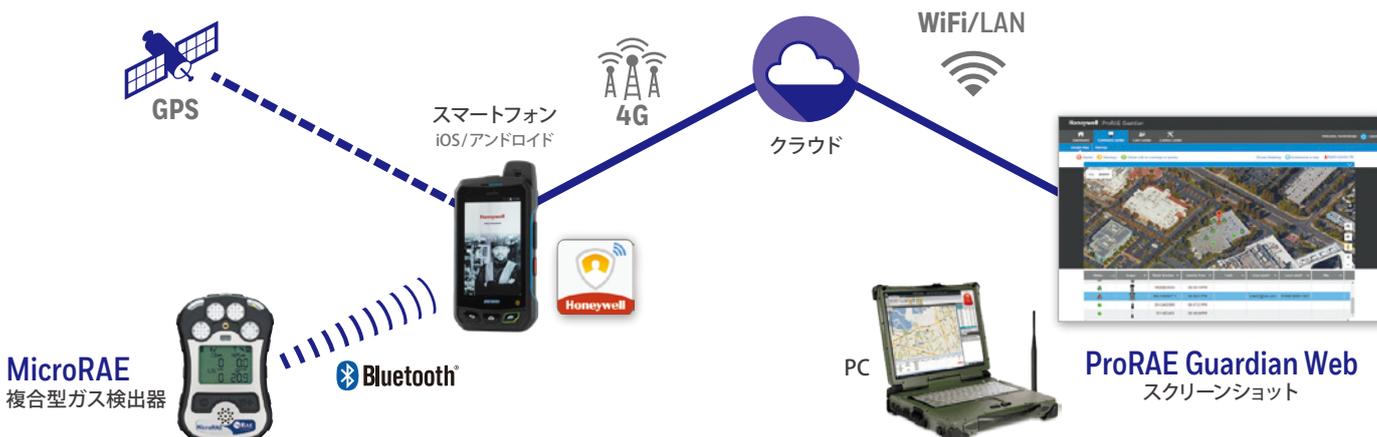
### モバイル指令センター & デバイスフリートマネージャー



プロレイガーディアンはリアルタイムでガスのモニタリングを行い、様々なワイヤレスモニターから集中管理システムにデータを接続し、統合し、転送するソフトウェアです。

指令センターは瞬時にデバイスの状態、アラーム、そしてセンサーが読み取った情報、そして全ての情報を統合して一目でわかるダイナミックな視点で表示します。

プロレイガーディアンのリアルタイムモニタリングは、スマートな緊急を要する決定を行うための監視データの迅速なアップデートを提供することで保安担当者のパフォーマンスを強化することが出来ます。



# MicroRAE 仕様

機器の仕様		
サイズ	117 x 76 (66) 74 x 24mm	
ウエイト	206g (リチウムイオン・バッテリーとクリップを含む)	
センサー	可燃ガスLELに対し接触燃焼式、酸素(O <sub>2</sub> )に対しガルバニ式、CO、H <sub>2</sub> S、HCNに対し電気化学センサー	
バッテリー	再充電可能リチウムイオン	
稼働時間	ノン・ワイヤレスで継続して15時間、ワイヤレスで継続して11時間 注:全てのバッテリー仕様は68° F (20° C)における。低気温とアラームのコンディションは稼働時間に影響を与える	
ディスプレイ・グラフィック	モノクロ・ディスプレイ、1.73 x 1.29 in (44 x 33mm)、2種のバック・ライト・モード	
キーボード	2ボタン・オペレーション	
ダイレクト・リードアウト	リアルタイムによるガス濃度読み取りと作業員転倒アラーム マルチプル・ユニット・ディスプレイ・オプション ワイヤレスとGPSのオン/オフ、受信強度 STEL、TWA、ピーク値、最小値 インテリフラッシュとポリシー施行指標	
アラーム	マルチトーン100dBブザー (通常11.8"/ 30cm)、バイブレーション・アラーム、点滅LED、オン・スクリーン警告状況の指示 アラーム: ラッチング、ノン・ラッチング、手動オーバーライド 追加診断アラームと低バッテリー時のディスプレイ・メッセージ ワイヤレス接続アラーム 作業員転倒アラームとリアルタイム遠隔ワイヤレス通知	
データログ	継続データログ (4つのセンサーに対し6ヶ月間、1分間のインターバルおいて行われる) ユーザーによる設定が可能なデータログ・インターバル (1~3,600秒)	
コミュニケーション&データ・ダウンロード	Travel Chargerを介してのPCにおけるデータ・ダウンロードと機器の設定とアップグレード 内蔵RFモデムを介してのワイヤレス・データとステータスの送信 (オプション)	
ワイヤレス・ネットワーク	RAE専用ワイヤレス・メッシュ・ネットワークもしくは標準のWifi	
ワイヤレス・レンジ (通常)	1GHz未満では最大650ft (200m) *2、Wifiにおいては最大330ft (100m) *2、BLEでは最大15ft (5m)	
EMC/RFI	EMCディレクティブ: 2004/108/EC	
IP 規格	IP-67	
校正	2ポイント校正 (手動、もしくはAutoRAE 2による自動)	
安全証明	アメリカ&カナダ: クラス1、ディビジョン 1、グループA、B、C、D Ⓜ II 2G Ex ia d IIC T4 Gb Ⓜ I M1 EX ia I Ma	
気温	気温コードT4において-4°~140° F (-20°~60° C)	
湿度	相対湿度0%~95% (結露のない状態にて)	
付属	ステンレス・スチール・アリゲーター・クリップ: リスト・ラップ (オプション)	
保証	デバイスとセンサーに2年保証*1	
モデル番号	PGM26XX	
ワイヤレス	ISMライセンス・フリー・バンド IEEE 802.15.4 1GHz未満、IEEE 802.11バンド b/g 2.4GHz	
ワイヤレス承認	FCC パート15、CE R & TTE、Bluetooth 4.0、GPS、その他*3	
ガスモニター	RANGE	RESOLUTION
酸素 (O <sub>2</sub> )	0 to 30.0%	0.1%
可燃物	0 to 100%LEL	1%LEL
一酸化炭素 (CO)	0 to 1,000ppm	0 - 250ppm / 1ppm 250 - 1,000ppm / 3ppm
硫化水素 (H <sub>2</sub> S)	0 to 100ppm	0 - 50ppm / 0.1ppm 50 - 100ppm / 1ppm
水素化シアン化物 (HCN)	0 to 50ppm	0.2ppm

\*1 工場の欠陥である場合

\*2 80%より高い受信強度

\*3 国別のワイヤレス承認や認可に関してはRAE Systemsまでご連絡下さい。

仕様は変更されることがあります。

オーダー情報

・モニター設定とアクセサリに関してはハネウェル担当にお問合せ下さい。

## 日本ハネウェル株式会社

セーフティ&プロダクティビティソリューションズ

ハネウェル アナリティクス ユニット

〒105-0002 東京都港区海岸1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー20階

電話: 03-6730-7320

FAX: 03-6730-7224

MAIL: S&PSJapanMarketing@Honeywell.com

www.honeywellaidc.com/ja-jp