

ハイスpekポータブルガスモニター GX-3R Pro

1台で4成分(5成分)のガスが同時検知可能
Bluetooth対応のハイスpek機種

年間レンタル
対応商品



特 徴

- 以下の2機種をラインナップ。(※1)
4成分：メタン、酸素、硫化水素、一酸化炭素
5成分：メタン、酸素、硫化水素、一酸化炭素、二酸化炭素。
- メタン以外にも26種類の可燃性ガスを切り替えて検知可能。(※2)
(一般可燃性ガス用(イソブタン仕様)に切り替えることも可能)
- Bluetooth機能搭載で、スマートフォンでガス濃度値が確認可能!
(注：スマートホンに専用ソフト(RK Link：無料)をダウンロードする
必要があります)
- 一定時間動きがない場合には自動で警報を発し周囲に異常を
知らせる“マングダウン警報機能”。
- ベルトクリップとストラップ付きで、携帯し易く、落下や紛失を防げます。
- 屋外作業でも安心の防塵・防水構造。
- 本質安全防爆構造。

用 途

- 推進・シールド工事、地下作業、トンネル作業、船倉作業、貯槽タ
ンク作業、上下水道施設、石油・LPG・LNGの施設、発電所など。
- 酸素欠乏や硫化水素中毒の危険性のある場所。
- メタンや可燃性ガスによる爆発の対策として。

酸素欠乏・硫化水素
中毒対策に
おすすめ!!



背面にベルトクリップが付
いているので、腰ベル
トに取
付けが可能です。

Bluetoothでスマートフォン
からガス濃度値が確認可能。

オプションの延
長棒を使用すれ
ば、離れた所の
測定も出来ます。



ポンプユニットと8m吸引チ
ューブを使えば、入坑前に有
害ガスの濃度が測定できます。

ポンプユニット装着例



ポンプユニット
【RP-3R(Pro/S)】



8m吸引
チューブ

| 仕 様 | 5成分 | | | | |
|----------------------|---|----------------------------|--|--|----------------------------------|
| | 4成分 | | | | 二酸化炭素 (CO ₂) |
| 検 知 対 象 ガ ス | メタン (CH ₄) | 酸素 (O ₂) | 硫化水素 (H ₂ S) | 一酸化炭素 (CO) | 非分散型赤外線式 |
| 検 知 原 理 | ニューセラミック式 | | 定電位電解式 | | |
| 検 知 範 囲 (表 示 範 囲) | 0~100%LEL | 0~25.0vol% (0~40.0vol%) | 0~30.0ppm (0~200.0ppm) | 0~500ppm (0~2000ppm) | 0~10000ppm |
| 1 デ ジ ャ ッ ト | 1%LEL | 0.1vol% | 0.1ppm | 1ppm | 20ppm |
| 警 報 設 定 値 | 第1警報：10%LL | L 警 報：18.0vol% | 第1警報：1.0ppm | 第1警報：25ppm | 第1警報：5000ppm |
| | 第2警報：50%LEL | LL 警 報：18.0vol% | 第2警報：10.0ppm | 第2警報：50ppm | 第2警報：5000ppm |
| | 第3警報：50%LEL | H 警 報：25.0vol% | 第3警報：10.0ppm | 第3警報：50ppm | 第3警報：5000ppm |
| | OVER警報：100%LEL | OVER警報：40.0vol% | TWA警報：1.0ppm STEL警報：5.0ppm OVER警報：200.0ppm | TWA警報：25ppm STEL警報：200ppm OVER警報：2000ppm | TWA警報：5000ppm OVER警報：10000ppm |
| 検 知 方 式 | 拡散式、又は吸引式(ポンプユニット使用時) | | | | |
| 警 報 | ブザー音(約95dB 30cm)、振動、赤色ランプ、内容表示 | | | | |
| B l u e t o o t h | Bluetooth(Bluetooth Low Energy) | | | | |
| 防 爆 構 造 | 本質安全防爆構造(ExiaIICT4Ga) | | | | |
| 保 護 等 級 | IP66/68(2m, 1h)相当 | | | | |
| 使 用 環 境 範 囲 | -40℃~60℃(急変無きこと)、0~95%RH(結露無きこと) | | | | |
| 電 源 | リチウムイオン充電電池(内蔵)。ポンプユニットは単3形アルカリ乾電池 1本使用 | | | | |
| 連 続 使 用 時 間 | 通常使用：約25時間(満充電、無警報、無照明、25℃) | | | | |
| 外 形 寸 法 ・ 質 量 | 本体：W73×H65×D26mm(突起部を除く)・約120g | | | | |

(※1) レンタル用のGX-3R Proの可燃性ガスはメタン仕様(校正ガス：メタン)になります。

(※2) GX-3R Proの可燃性ガスは読み替え機能により最大27種類の可燃性ガスを選定して検知する事が出来ます。ただし選択したガス以外の可燃性ガスが存在していればそれらのガスも同時に検知し、選定したガス種の濃度に換算し合算した濃度で表示します。