

ハイスペック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対応のハイスペック機種

年間レンタル
対応商品



Bluetoothでスマートフォン
からガス濃度値が確認可能。

背面にベルトクリップ
付けていけるので、腰ベルト
に付けることができます。

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。

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。

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



8m吸引
チューブ

酸欠・硫化水素
中毒対策に
おすすめ!!



仕様	5成分				
	メタン (CH ₄)	酸素 (O ₂)	硫化水素 (H ₂ S)	一酸化炭素 (CO)	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)	二酸化炭素 (CO ₂)
検知原理	ニューセラミック式		定電位電解式		非分散型赤外線式
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デジット	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm	20ppm
警報設定値	第1警報: 10%LL 第2警報: 50%LEL 第3警報: 50%LEL OVER警報: 100%LEL	L警報: 18.0vol% LL警報: 18.0vol% H警報: 25.0vol% OVER警報: 40.0vol%	第1警報: 1.0ppm 第2警報: 10.0ppm 第3警報: 10.0ppm TWA警報: 1.0ppm STEL警報: 5.0ppm OVER警報: 200.0ppm	第1警報: 25ppm 第2警報: 50ppm 第3警報: 50ppm TWA警報: 25ppm STEL警報: 200ppm OVER警報: 2000ppm	第1警報: 5000ppm 第2警報: 5000ppm 第3警報: 5000ppm 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				
Bluetooth	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°C~60°C(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°C)				
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。