

ポータブルガスモニター GX-3RA

可燃性ガス、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分検知が可能です。

年間レンタル
対応商品



特徴

- 市場で最小・最軽量クラスの4成分ガス検知器。※1
- 26種類の可燃性ガスを、切り替えて検知可能。※2
- 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・防滴構造。
- 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、変電所など。
- 酸欠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。

酸欠・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。

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



8m吸引
チューブ付

検知対象ガス	可燃性ガス(CH ₄ 、HC)※	酸素(O ₂)	硫化水素(H ₂ S)	一酸化炭素(CO)
検知原理	ニューセラミック式		定電位電解式	
検知範囲 (サービスレンジ)	0~100%LEL (——)	0~25.0vol% (~40.0vol%)	0~30.0ppm (~200.0ppm)	0~500ppm (~2000ppm)
1 デジット	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警報設定値	第一警報：10%LEL 第二警報：50%LEL 第三警報：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%	第一警報：1.0ppm 第二警報：10.0ppm 第三警報：10.0ppm TWA警報：1.0ppm STEL警報：5.0ppm OVER警報：200.0ppm	第一警報：25ppm 第二警報：50ppm 第三警報：50ppm TWA警報：25ppm STEL警報：200ppm OVER警報：2000ppm
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、振動、赤色ランプ、内容表示			
防爆性	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(満充電後、無警報、無照明、25℃)			
外形寸法・重量	本体のみ：W58×H65×D26mm(突起部を除く)・約100g			

※1 2019年4月現在。

※2 検知するガスに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、選択したガス種の濃度に換算し、それらを合算した濃度で表示します。