

ポータブルマルチガスモニター GX-2012A/GX-2012B

GX-2012A メタン(0~100%LEL、~100vol%)、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知器です
GX-2012B 可燃性ガス(0~100%LEL)、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知器です

年間レンタル
対応商品



特徴

- 酸素欠乏・硫化水素中毒の対策と同時に、爆発下限界(%LEL)から高濃度(VOL%)まで広範囲のメタン検知に(GX-2012A)。
- 酸素欠乏・硫化水素中毒の対策と同時に、爆発下限界(%LEL)までの可燃性ガスの検知に(GX-2012B)。
- ポンプ内蔵で片手操作が簡単。
- テーパーノズルで狭い場所の検知も可能。
- ハンドストラップ付きで携帯しやすく、落下や紛失を防ぐ事もできます。
- 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、汚泥処理施設、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。
- 高濃度のメタン検知や可燃性ガスによる爆発の対策として。



GX-2012A・GX-2012Bの検知対象ガス

	メタン専用		一般可燃性ガス	酸素	硫化水素	一酸化炭素
	0~100%LEL	0~100vol%	0~100%LEL	○	○	○
GX-2012A	○	○		○	○	○
GX-2012B	○		○	○	○	○

型式	GX-2012A					GX-2012B					
	検知対象ガス	メタン(CH ₄)	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	熱伝導式	ニューセラミック式	隔膜ガルバニ電池式	
検知範囲(表示範囲)	0~100vol%	0~100%LEL	0~25.0vol% (0~40.0vol%)	0~30.0ppm	0~150ppm (0~500ppm)		検知範囲(表示範囲)	0~100vol%	0~100%LEL	0~25.0vol% (0~40.0vol%)	0~30.0ppm
1デジット	1vol%	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm		1デジット	1vol%	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm
警報設定値	第1警報: 10%LEL 第2警報: 50%LEL OVER警報: 100%LEL		第1警報: 19.5vol% 第2警報: 18.0vol% OVER警報: 40.0vol%	第1警報: 1.0ppm 第2警報: 10.0ppm TWA警報: 1.0ppm STEL警報: 5.0ppm OVER警報: 30.0ppm	第1警報: 25ppm 第2警報: 50ppm TWA警報: 25ppm STEL警報: 200ppm OVER警報: 500ppm		警報設定値	第1警報: 10%LEL 第2警報: 50%LEL OVER警報: 100%LEL		第1警報: 19.5vol% 第2警報: 18.0vol% OVER警報: 40.0vol%	第1警報: 1.0ppm 第2警報: 10.0ppm TWA警報: 1.0ppm STEL警報: 5.0ppm OVER警報: 30.0ppm
検知方式	ポンプ吸引式 ブザー音、赤色ランプ、振動、内容表示										
警報	本質安全防爆構造(ExiaIICT4X)										
防爆構造	IP67相当										
保護等級	-20°C~50°C、95%RH以下(結露無きこと)										
使用環境範囲	単3形アルカリ乾電池 3本使用										
電源	約15時間(新品乾電池、無警報、無照明、25°C)										
連続使用時間	W71×H173×D43mm(突起物を除く)・約360g										
外形寸法・重量											

※ GX-2012Bの可燃性ガスは、CH₄(メタン用)又はHC(一般可燃性ガス用)のいずれかを選択してください。

詳しくは25ページを参考にしてください。