

ポータブルマルチガスモニター GX-2012A/GX-2012B

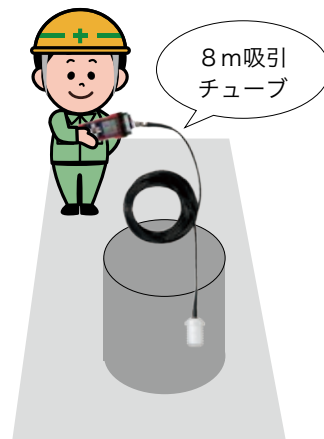
GX-2012A メタン(0~100%LEL、~100vol%)、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知器です
GX-2012B 可燃性ガス(0~100%LEL)、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知器です

年間レンタル
対応商品



**酸欠・硫化水素
中毒対策に
おすすめ!!**

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

- 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				
	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)	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)	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	隔膜ガルバニ電池式	隔膜ガルバニ電池式	熱伝導式	ニューセラミック式	隔膜ガルバニ電池式	隔膜ガルバニ電池式	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)	0~100vol%	0~100%LEL	0~25.0vol% (0~40.0vol%)	0~30.0ppm	0~150ppm (0~500ppm)
1デジット	1vol%	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1pm	1vol%	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1pm
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：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	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：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
検知方式	ポンプ吸引式									
警報	ブザー音、赤色ランプ、振動、内容表示									
防爆構造	本質安全防爆構造(ExiaIICT4X)									
保護等級	IP67相当									
使用環境範囲	-20℃~50℃、95%RH以下(結露無きこと)									
電源	単3形アルカリ乾電池 3本使用									
連続使用時間	約15時間(新品乾電池、無警報、無照明、25℃)									
外形寸法・重量	W71×H173×D43mm(突起物を除く)・約360g									

※ GX-2012Bの可燃性ガスは、CH₄(メタン専用)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。