

# ポータブルマルチガスモニター GX-2012A/GX-2012B

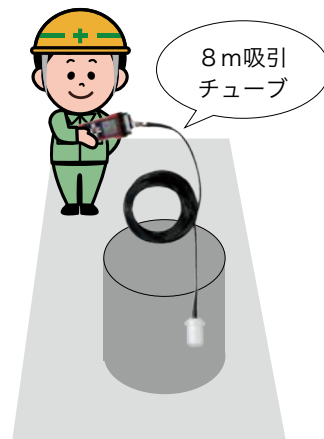
**GX-2012A** メタン(0~100%LEL、~100vol%)、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知器です  
**GX-2012B** 可燃性ガス(0~100%LEL)、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知器です

年間レンタル  
対応商品



**酸素・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易く、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 <sub>4</sub> )	可燃性ガス(CH <sub>4</sub> , HC)	酸素(O <sub>2</sub> )	硫化水素(H <sub>2</sub> 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	定電位電解式	
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)
1 デ ジ ャ ッ ト	1vol%	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	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
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、CH<sub>4</sub>(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。