

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。



8m吸引
チューブ付

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)。
- ポンプ内蔵で片手捜査が簡単。
- 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・防滴構造(IP67相当)。
- 本質安全防爆構造(Exia II CT4X)

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、変電所など
- 酸欠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	定電位電解式	定電位電解式	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	定電位電解式
検 知 範 囲 (サービスレンジ)	0~100vol% (——)	0~100%LEL (——)	0~25.0vol% (~40.0vol%)	0~30.0ppm (——)	0~150ppm (~500ppm)	0~100vol% (——)	0~100%LEL (——)	0~25.0vol% (~40.0vol%)	0~30.0ppm (——)	0~150ppm (~500ppm)
1 デ ジ ャ ッ ト	1vol%	1%LEL	0.1vol%	0.5ppm	1pm	1vol%	1%LEL	0.1vol%	0.5ppm	1pm
警 報 設 定 値	1段目: 10%LEL 2段目: 50%LEL OVER: 100%LEL	1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol% OVER: 40.0vol%	1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol% OVER: 40.0vol%	1段目: 1.0ppm 2段目: 10.0ppm TWA: 1.0ppm STEL: 5.0ppm OVER: 30.0ppm	1段目: 25ppm 2段目: 50ppm TWA: 25ppm STEL: 200ppm OVER: 500ppm	1段目: 10%LEL 2段目: 50%LEL OVER: 100%LEL	1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol% OVER: 40.0vol%	1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol% OVER: 40.0vol%	1段目: 1.0ppm 2段目: 10.0ppm TWA: 1.0ppm STEL: 5.0ppm OVER: 30.0ppm	1段目: 25ppm 2段目: 50ppm TWA: 25ppm STEL: 200ppm OVER: 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 性	本質安全防爆構造(ExiaIICT4X)									
保 護 等 級	IP67相当									
使 用 環 境 範 囲	-20°C~50°C、95%RH以下(結露なきこと)									
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°C)									
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。

詳しくは21ページを参考にしてください。