

ポケットブルマルチガスモニター GX-2009A/GX2009E

GX-2009A 可燃性ガス、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知が可能です。
GX-2009E “酸素・硫化水素”専用の2成分の検知器です。

年間レンタル
対応商品

※GX-2009Aのみ対応



特徴

- 小型で軽量、ポケットに入る大きさ。
- ベルトクリップとストラップ付きで、携帯し易く、落下や紛失を防ぐ事もできます。
- バッテリー内蔵。約3時間の充電で長時間の使用が可能。
約20時間の使用が可能(GX-2009A)。
約60時間の使用が可能(GX-2009E)。
- 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(GX-2009A)。



ポンプユニット
装着例



ポンプユニット (RP-2009)

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。

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。



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。

GX-2009A・GX-2009Eの検知対象ガス

	可燃性ガス※		酸素	硫化水素	一酸化炭素
	CH ₄	HC			
GX-2009A	○		○	○	○
GX-2009E		○	○	○	○

型 式	GX-2009A GX-2009E			
	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	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	隔膜ガルバニ電池式	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 (——)	0~150ppm (~500ppm)
1 デ ジ ャ ッ ト	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警 報 設 定 値	1段目：10%LEL 2段目：50%LEL OVER：100%LEL	低濃度：18.0vol% 高濃度：25.0vol% 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	拡散式、又は吸引式(ポンプユニット使用時)			
警 報	ブザー音、赤色ランプ、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℃~49℃、85%RH以下(結露なきこと)			
電 源	専用Ni-MH充電電池。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	約20時間→GX-2009A、約60時間→GX-2009E(満充電、無警報、無照明、25℃)			
外 形 寸 法・重 量	本体のみ：W76×H69×D26mm(突起物を除く)・約130g			

※GX-2009A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。