

ポータブルガスモニター GX-9000

メタン(0~100%LEL)、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知器です ※1

年間レンタル
対応商品

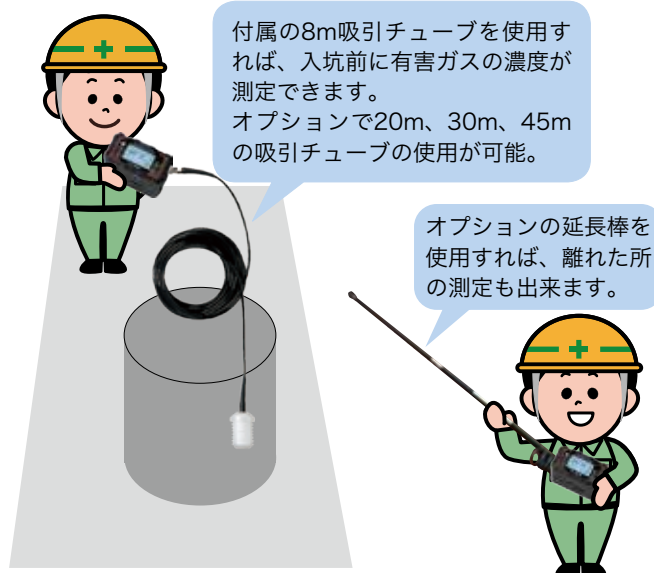


特 徴

- 強力ポンプ内蔵でより遠くのガスを吸引。
標準で8m吸引チューブを付属。
オプションで20m、30m、45mの吸引チューブの使用が可能(有償)。
- 長時間稼働のリチウムイオンバッテリー内蔵(約25時間)。
- メタン検知以外に26種類の可燃性ガスの検知が可能。※2
- 肩掛けベルト付きで、持ち運びが容易。
- 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。
- 酸素欠乏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。



検 知 対 象 ガ ス	メタン ※2	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		定電位電解式	
検 知 範 囲 (表 示 範 囲)	0~100%LEL	0~25.0vol% (0~40.0vol%)	0~30.0ppm (0~200.0ppm)	0~500ppm (0~2000ppm)
1 デ ジ ャ ッ ト	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警 報 設 定 値	第1警報: 10%LEL 第2警報: 50%LEL	第1警報: 18.0vol% 第2警報: 25.0vol%	第1警報: 1.0ppm 第2警報: 10.0ppm TWA警報: 1.0ppm STEL警報: 5.0ppm	第1警報: 25ppm 第2警報: 50ppm TWA警報: 25ppm STEL警報: 200ppm
検 知 方 式	ポンプ吸引式			
警 報	ブザー音、ランプ、振動、内容表示			
防 爆 性	本質安全防爆構造、及び耐圧防爆構造 ExdaiaIICT4Ga			
保 護 等 級	IP66相当			
使 用 環 境 範 囲	-20~50℃(急変なきこと)、10~90%RH(結露なきこと)			
電 源	リチウムイオン電池			
連 続 使 用 時 間	約25時間(満充電、無警報、無照明、25℃)			
外 形 寸 法 ・ 重 量	W158×H85×D132mm(突起物を除く)・約1.1kg			

※1 レンタル用のGX-9000の検知対象ガスは、メタン、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分になります。

※2 メタンの他に、読み替え機能により26種類の可燃性ガスが検知可能です。ただし選択したガス以外の可燃性が存在していればそれらのガスも同時に検知し、選択したガス種の濃度に換算し合算した濃度で表示します。