

マンホール・ピット作業用有害ガス検知器 GX-2100A

新検知方式で、より便利に！より安全に！

1台でメタン、酸素、硫化水素、一酸化炭素、温度の5成分の検知が可能

年間レンタル
対応商品



特徴

- ガス採集器と外部警報器が一体となった新型検知器。
- 本体と検知部でガス濃度の確認が可能。
- 警報時には本体と検知部の両方からブザーとランプでお知らせ。
- ケーブルの長さは10m。オプションで10mと20mのケーブルの接続が可能(有償)。(※)
- AC100V電源と単2形アルカリ乾電池(2本)の使い分けが可能。
- 水に浸かっても、浮きながらガスを検知し続ける新型検知部。
- 本体の表示部で測定したデータの確認が可能。
- 旧機器(GX-2000)より約3kgも軽い、重さ4kg!

用途

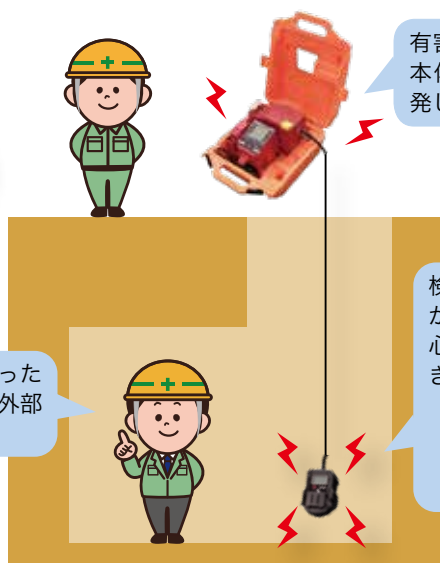
- 酸素欠乏や硫化水素中毒の危険性のある場所。
- メタンガスによる爆発の対策として。
- 推進、シールド工事、地下作業、トンネル作業、船倉作業、貯槽タンク作業、上下水道施設、LNGの施設、発電所など。

酸欠・硫化水素
中毒対策に
おすすめ!!



ACコンセントを
使用すれば、
連続検知が可能。

一体になった
検知部と外部
警報部



有害ガスを検知すると、
本体と検知部で警報を
発します。

検知部にもガス濃度
が表示するため、安心・安全に作業が
できます。



検知対象ガス	メタン(CH ₄)	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 (0~150ppm)	0~100ppm (0~300ppm)
1 デジット	1%LEL	0.1vol%	0.5ppm	1ppm
警報設定値	第1警報: 10%LEL 第2警報: 30%LEL OVER警報: 100%LEL	第1警報: 18.0vol% 第2警報: 18.0vol% OVER警報: 40.0vol%	第1警報: 10.0ppm 第2警報: 10.0ppm OVER警報: 150.0ppm	第1警報: 25ppm 第2警報: 50ppm OVER警報: 300ppm
検知方式	拡散式			
表示	ガス濃度、時計、温度、電池残量、動作状態			
警報	ブザー音、ランプ点滅、内容表示			
防爆構造	検知部: 非点火防爆構造(ExnAIIIBT4Gc) 本体: なし			
保護等級	検知部: IP67相当 本体: JIS防滴2型相当			
使用環境範囲	-20℃~50℃、10~90%RH以下(結露なきこと)			
電源	AC電源: AC100V 50/60Hz 乾電池: 単2形アルカリ乾電池 2本使用			
連続使用時間	約20時間(新品乾電池、無警報、無照明、25℃)			
外形寸法・重量	本体: W275×H340×D180mm(突起物を除く) 検知部: W81×H112×D60mm(突起物を除く)・約4kg			

(※) 約30mの深さを測定する場合は、標準(10m)+延長(20m)で使用します。