

マンホール・ピット作業用有害ガス検知器

マンホールの中やピット、地下構内等に発生・滞留した可燃性ガス、毒性ガス（一酸化炭素、硫化水素）の測定、および酸素欠乏状態を検知するための拡散式検知器です。

4種類のガスを1台で検知できるマルチガスモニターです。

【GX-2100】理研計器株式会社



検知対象ガス	メタン(CH ₄)	酸素(O ₂)	一酸化炭素(CO)	硫化水素(H ₂ S)
検知原理	ニューセラミック式	定電位電解式		
検知範囲	0~100%LEL	0~25vol%	0~100ppm	0~30ppm
1デジット	1%LEL	0.1%	1ppm	0.5ppm
警報設定値	1段目: 10%LEL 2段目: 30%LEL OVER: 100%LEL	1段目: 18.0% 2段目: 18.0% OVER: 40.0%	1段目: 25ppm 2段目: 50ppm OVER: 300ppm	1段目: 10.0ppm 2段目: 10.0ppm OVER: 150.0ppm
検知方式	拡散式			
各種表示	ガス濃度表示、時計表示、電池残量表示、動作状態表示、温度表示			
ガス警報表示	ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅			
ガス警報動作	自己保持			
故障警報・自己診断	システム異常、センサー異常、電池電圧低下、校正不良			
故障警報表示	ランプ点滅、ブザー断続、内容表示			
故障警報動作	自己保持			
各種機能	スナップショット、データロガー			
ケーブル部	10m(自動巻き取り式)			
電源	AC100V または 単2アルカリ乾電池×2本			
連続使用時間	約15時間(新品乾電池使用、無警報、無照明時、25°Cにて)			
外形寸法	本体: 約275(W)×180(D)×340(H)mm(突起部は除く) 検知部: 約63(W)×42.5(D)×97.8(H)mm(突起部は除く)			
オプション	デジタルサイネージ			



本体 画面表示



【オプション】
Bluetoothを使用し、
デジタルサイネージでの表示も可能



ACコンセントを
使用すれば、
連続検知が可能。

■導入・回収の手間が1/2

検知部に外部警報機能を搭載

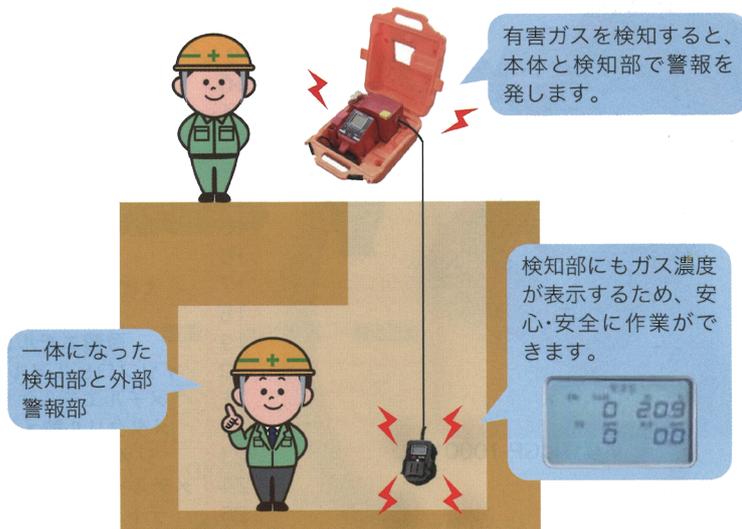
専用の外部警報器が不要となり、導入・回収の手間が半分に削減

■高速応答

先端の検知部で直接検知するため、配管遅れがなく応答性が優秀

■誤吸引なし

ポンプが不要となり、誤って水を吸引する恐れがない



有害ガスを検知すると、
本体と検知部で警報を
発します。

一体になった
検知部と外部
警報部

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。