

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



本体 画面表示

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 ャ 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℃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			

■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

各ガス濃度・警報を表示します。



【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。

