ソワーズ㈱

レンタル商品のご案内

ＴＥＬ　06-6910-6913
ＦＡＸ　06-6910-6919

ガス検知器（ハンディタイプ・４種）　ＧＸ－２００９

特　徴

◆４種のガス濃度を同時測定
酸素・可燃性ガス・一酸化炭素・硫化水素の４成分を同時に検知できる個人装着用超小型のガス検知器です。

◆見やすい大画面
４成分の濃度を同時表示するため、一目で４成分全てのガス濃度確認が可能です。

◆警報機能
騒々しい場所でも聞き逃しのない大音量(95dB 以上)、変調ブザー、警報ランプを三方向に配置し、携帯者だけでなく周囲の作業者の安全性を高めたガス検知器です。

◆本質安全防爆構造
危険な場所でも安心して使用できます。

◆事前確認
８ｍ吸引ポンプで、異常の有無を作業前に確認できます。

仕　様

サンプリングフロート（8m）

テーパーノズル

検知対象ガス		酸素(02)	可燃性ガス(HC)	硫化水素(H2S)	一酸化炭素(CO)
検知原理		隔膜ガルバニ電池式	接触燃焼式	定電位電解式	定電位電解式
検知範囲	基準レンジ（１デジット）	0～25.0vol% (0.1vol%)	0～100%LEL (1%LEL)	0～30.0ppm (0.5ppm)	0～150ppm (1ppm)
	サービスレンジ	25.1～40.0vol%	―	30.5～100.0ppm	151～500ppm
警報設定値		L警報　18.0vol% H警報　25.0vol% OVER　40.0vol%	1st　10%LEL 2nd　50%LEL OVER　100%LEL	1st　10.0ppm 2nd　30.0ppm TWA　10.0ppm STEL　15.0ppm OVER　100.0ppm	1st　25ppm 2nd　50ppm TWA　25ppm STEL　200ppm OVER　500ppm
警報の種類		ガス警報：２段警報、ＳＴＥＬ、ＴＷＡ、ＯＶＥＲ警報 故障警報：センサ接続・断線（02 は起動時のみ）、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常			
警報の表示		ガス警報：ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度値点滅、バイブレーション 故障警報：ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示			
警報ブザーの音圧		30cm にて 95dB（A）以上			
電源		専用Ｎｉ－ＭＨ電池（20 時間以上(満充電、無警報無照明、25℃にて） 充電時間　最長 3 時間			
性能		本質安全防爆構造 Exia Ⅱ CT4（第 TC18582 号）　保護等級：IP67 相当			
使用温湿度範囲		-20～49℃、85%RH 以下（結露しない事）			
大きさ・重さ		約 76(W)×69(H)×26(D) mm（突起物を除く）　約 130ｇ（本体）			
機能		LCD 手動バックライト(起動時・警報時は自動点灯)、STEL･TWA 機能、ピーク値表示、時計表示、直接充電			