

マルチ型ガス検知器 XA-4400 II

リアルタイムに
4種類のガスを同時検知・同時表示



防水・防塵構造



酸素 **可燃性ガス** **温度**
硫化水素 **一酸化炭素**

マルチ型ガス検知器 XA-4000 IIシリーズ

- **単4形アルカリ乾電池1本で一週間稼動**
 約40時間* (=8時間使用×5日/週)の連続使用が可能です。
*ロングライフモードON時
- **40%小型・軽量化** ※当社従来品比
 W70×H72×D26mm、重さわずか約130gの小型・軽量設計。
- **大音量アラーム、ランプ、パイブレーションで警報**
 3方向のランプと大音量アラーム(95db/30cm以上)、パイブレーションで警報をお知らせします。
- **大きな表示画面**
 濃度表示が見やすい大きなLCD画面(バックライト付)。
- **水・ほこりに強い防水・防塵構造 保護等級IP67相当**
 機器内部へのほこり、水の浸入を防ぐ防塵、防水構造です。雨天時や水場の近くで使用しても壊れません。
*水中のガス濃度を測定するものではありません。ガス検知口が濡れると一時的に検知できなくなりますので、ご使用になる場合はご注意ください。
- **本質安全防爆構造 ExiaIICT3**
 防爆基準の厳しい水素・アセチレン雰囲気環境下でも使用可能なExiaIICT3。
- **耐衝撃性がアップ**
 従来品に比べて耐衝撃性がアップしました。
- **センサ寿命2年**
 センサ交換は2年に1度でOK。

仕様				
型 式	XA-4400II			
検 知 対 象 ガス	可燃性ガス(メタンまたはインブタン)	酸素	硫化水素	一酸化炭素
検 知 原 理	接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式
ガ ス 採 気 方 法	拡散式			
検知範囲(サービレンジ)	0~100%LEL(101~110%LEL)	0~25.0vol%(25.1~50.0vol%)	0~30.0ppm(30.1~150.0ppm)	0~300ppm(301~2000ppm)
表 示 分 解 能	1%LEL	0.1vol%	0~35ppm:0.1ppm 35~150ppm:0.5ppm	0~350ppm:1ppm 350~2000ppm:5ppm
警 報 設 定 値	1段目:10%LEL 2段目:30%LEL	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%	1段目:10.0ppm 2段目:15.0ppm TWA:10.0ppm STEL:15.0ppm	1段目:50ppm 2段目:150ppm TWA:25ppm STEL:300ppm
仕 様 温 湿 度 範 囲	-20~50°C、30~85%RH(但し、結露なきこと)			
連 続 使 用 時 間	ロングライフモードON時 約40時間 / ロングライフモードOFF時 約20時間 ※可燃性ガスセンサなしの場合 約1200時間以上(25°C、無警報、バックライト消灯)			
使 用 電 源	単4形アルカリ乾電池(パナソニック製)1本			
表 示 方 式	LCD表示			
警 報 方 式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、振動、LCD表示(自動復帰)			
防 爆 構 造	ExiaIICT3(本質安全防爆構造)			
保 護 等 級	IP67相当			
主 な 機 能	・自己診断(センサ異常) ・自動ゼロ調整 ・電池残量表示 ・ピークホールド ・バックライト ・ガス警報時のブザー停止 ・時刻表示 ・温度表示 ・警報テスト ・ブザー音量設定 ・ロングライフモード ・データロギング(データ収集はオプションのログデータ収集セットが必要)			
外 形 寸 法	W70×H72×D26mm(突起部除く)			
質 量	約130g(電池除く)			
標 準 付 属 品	安全ピンアダプタ、アルカリ乾電池、交換用フィルタエレメント2枚			
オ プ シ ョ ン	ログデータ収集キット、レザーケース、ベルトクリップ(後日発売)			