

## 複合型ガス検知器

### マルチ型ガス検知器 XA-4000IIシリーズ



XA-4400II



#### 特長

- 酸素・可燃性ガス・硫化水素・一酸化炭素の最大4種のガスを同時測定・同時表示する装着タイプのマルチ型ガス検知器。
- センサ寿命2年。
- 電池1本で1週間稼動。※約40時間(=1日8時間使用×5日)
- 電池はユニット式で、入手しやすい単4形アルカリ乾電池、もしくは繰り返し充電が可能なニッケル水素充電電池と選べる2WAY電源。
- 耐衝撃性が従来品から大幅アップ。
- 機器内部へのほこり、水の浸入を防ぐ防水・防塵構造(保護等級IP67相当)
- 本質安全防爆構造(Exia II CT3X)
- 3方向のランプと大音量アラーム(95db/30cm以上)、バイブレーションで警報をお知らせ。
- 4ガスタイプ、3ガスタイプ、2ガスタイプと選べるラインナップ。

#### 用途

各種工場、各種作業現場、タンク内、マンホール内、トンネル等の地下工事現場等で、作業員が身につけて、作業環境の安全確認と作業員の安全確保に。

#### 仕様

型式	XA-4400II			
検知対象ガス	可燃性ガス (メタン <del>またはイソブタン</del> )	酸素	硫化水素	一酸化炭素
ガス採気方式	拡散式			
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
検知範囲 (サービスレンジ)	0~100%LEL (101~110%LEL)	0~25.0vol% (25.1~50.0vol%)	0~30.0ppm (30.1~150.0ppm)	0~300ppm (301~2,000ppm)
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
使用温湿度範囲	-20℃~50℃、30~85%RH(但し、結露なきこと)			
連続使用時間*6	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 ※可燃性ガスがない機種の場合は約1200時間(25℃、無警報・バックライト消灯)			
使用電源	乾電池ユニット: 単4形アルカリ乾電池(パナソニック製)1本 充電電池ユニット: ニッケル水素電池1本(FDK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	Exia II CT3X(本質安全防爆構造)			
保護等級	IP67相当			
主な機能	・自己診断機能(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 ・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ギン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、電池、交換用フィルタエレメント2枚			
オプション	ロギングデータ収集セット、レーザーケース、ベルトクリップ、ネックストラップ、アームベルト、ポンプユニットセット、1mガス導入管セット、8mガス導入管セット			

● 上記仕様は予告なく変更する場合があります。