

# TOKA XA - 4400 II - T 標準仕様

型式	XA-4400 II - T			
検知対象ガス	可燃性ガス (メタンまたはイソブタン)	硫化水素	一酸化炭素	酸素
検知原理	接触燃焼式	定電位電解式	定電位電解式	ガルバニ電池式
ガス採取方法	吸引式 (ポンプユニットと切り離して拡散式として使用することも可)			
検知範囲 (サービレンジ)	0~100%LEL (101~110%LEL)	0~30.0ppm (30.1~150.0ppm)	0~300ppm (301~2000ppm)	0~25.0vol% (25.1~50.0vol%)
表示分離能	1%LEL	0~35ppm:0.1ppm 35~150ppm:0.5ppm	0~350ppm:1ppm 350~2000ppm:5ppm	0.1vol%
警報設定値	1段目:10.0%LEL 3段目:30.0%LEL	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	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%
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	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℃、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 (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	本質安全防爆構造 (Exia II CT3X ※指示ユニット)			
保護等級	IP67相当			
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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)</li> </ul>			
標準付属品	安全ピンアダプタ、交換用フィルタエレメント2枚			

## ポンプユニット仕様

内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポンプユニット</li> <li>・サンプリングアダプタ</li> <li>・アタッチメント</li> <li>・単3形アルカリ乾電池1本 (接続チューブ)</li> <li>・レザークース (ショルダーベルト付)</li> </ul>
外形寸法	W125×H110×D43mm (突起部除く)
質量	約420g (XA-4000 II - T検知部および レザークース、電池含む)
連続使用時間	約30時間 (25℃、無トラブル時)
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・10m導入管セット</li> <li>・20m導入管セット</li> <li>・30m導入管セット</li> <li>●上記以外の長さについてはお問い合わせください</li> </ul>

## XA4000 II - Tの特長

### ◆4種のガスを同時検知・同時表示する装着タイプのマルチ型ガス検知器

- 可燃性ガス・酸素・硫化水素・一酸化炭素を同時に検知・表示します。

### ◆分かりやすい日本語表示で4種のガスを同時表示

- 濃度表示画面は、ガス種名がわかりやすい「日本語表示」または濃度表示が見やすい【四分分割表示】が選択可能。設定画面も日本語で表示されますので、画面に従うだけで簡単に操作ができます。

### ◆交換しやすい単3形アルカリ乾電池使用

- 電源が単3形アルカリ乾電池なので、どこでも入手でき交換が可能です。また、2本で約15時間、検知対象ガスに可燃性ガスがない機種の場合は約60時間と長時間駆動です。

### ◆見やすい3方向の大きな警報ランプ、警報ブザー、バイブレーションで警報をお知らせ

- 3方向の明るい警報ランプにより、周囲からでもランプが見やすい構造です。

### ◆防水・防塵構造

- 本器は機器内部への水の浸入による故障を防止することを目的として、新品の状態においてJIS C 0920-2003保護等級IP67準拠の試験を満足する防塵防水構造です。