

マルチ型ガス検知器



新コスモス電機株式会社

マルチ型ガス検知器 XA-4400II

メーカー 新コスモス電機
測定項目 酸素・メタン・硫化水素・一酸化炭素



新コスモス電機株式会社

マルチ型ガス検知器 XA-4400

メーカー 新コスモス電機
測定項目 酸素・メタン・硫化水素・一酸化炭素

●手のひらサイズのガス検知器で、工事現場で危険とされる代表的な4種のガス(可燃性ガス/酸素/硫化水素/一酸化炭素)の濃度を測定・表示し、警報設定値になればブザーを鳴らし危険を知らせてくれます。



ポンプユニットセットPA-4000(オプション)
ポンプユニットを付ける事により吸引式として利用いただけます。また、8mの導入管も付属しますので、離れた場所(マンホールの下など)の状況確認も可能です。

■個別仕様

| | | 酸素 | 可燃性ガス(メタン) | 硫化水素 | 一酸化炭素 |
|-----------|-------|--------------------------------|----------------------------|---|---|
| XA-4400II | 検知原理 | 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 | 0~25.0vol% | 0~100%LEL | 0~30.0%ppm | 0~300ppm |
| | 警報設定値 | 1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol% | 1段目: 10%LEL 2段目: 30%LEL | 1段目: 10.0ppm; TWA: 10.0ppm 2段目: 15.0ppm; STEL: 15.0ppm | 1段目: 50ppm; TWA: 25ppm 2段目: 150ppm; STEL: 300ppm |
| XA-4400 | 検知原理 | 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 | 0~25.0vol% | 0~100%LEL | 0~30.0ppm | 0~300ppm |
| | 警報設定値 | 1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol% | 1段目: 10%LEL 2段目: 30%LEL | 1段目: 10.0ppm; TWA: 10.0ppm 2段目: 15.0ppm; STEL: 15.0ppm | 1段目: 50ppm; TWA: 25ppm 2段目: 150ppm; STEL: 300ppm |

■共通仕様

| 型式 | XA-4400II | XA-4400 |
|---------|---|---|
| ガス採気方法 | 拡散式 | 拡散式 |
| 表示方法 | LCD表示 | LCD表示(日本語表示/四分割表示の切り替え可能) |
| 警報方法 | ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、振動、LCD表示(自動復帰) | ブザー、赤色ランプ点滅、LCD表示点滅、振動(自動復帰式) |
| 主な機能 | <ul style="list-style-type: none"> 自己診断(センサ異常) 自動ゼロ調整 電池残量表示 バックホールド バックライト ガス警報時のブザー停止 時刻表示 | <ul style="list-style-type: none"> 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) |
| 使用温湿度範囲 | -20~50℃、30~85%RH(結露なきこと) | -10~40℃、30~85%RH(結露なきこと) |
| 電源 | 単四型乾電池×1本 | 単三乾電池×2本 |
| 電池寿命 | - | 約15時間(アルカリ電池使用時) |
| 寸法 | 70(W)×26(D)×72(H)mm | 79(W)×33(D)×89(H)mm(突起含む) |
| 重量 | 約130g(電池除く) | 約230g(電池含む) |
| オプション | ポンプユニットセット、ロギングデータ収集セット | ポンプユニットセット、ログデータ収集セット |

■備考

測定機器・測量機器

測定機器・測量機器

WEB版総合カタログへは

東京機販サービスホームページ下記のURLへアクセスして下さい。

<http://www.tokyokihan.com/>

スマートフォンは
QRコードから

