

COSMOS

可燃性ガス検知器

コスモクター XP-3110

可燃性ガスの爆発下限界濃度 (LEL) までを検知します。

より美しくデザイン一新。
より使いやすく機能一新。

▶ 約2/3に軽量化。^{※当社従来品比}

手に持ったままの操作感がさらにアップしました。

▶ わかりやすい2つの濃度表示。

デジタルバーグラフとデジタル数字で測定濃度をわかりやすくお知らせ。

▶ 電池寿命が約2倍にアップ。

一回の電池交換で20時間の連続使用が可能になりました。
(無警報時)



各種検定合格品

- 本質安全防爆構造 Exibd II CT3 (センサ部は耐圧防爆構造)
- 高圧ガス保安協会 (KHK) 検定合格品 (LPG用)
- 日本海事協会 (NK) 型式承認品 No.06T605 (指定要)
- CE (指定要)

%LEL

可燃性ガス検知器

コスモス XP-3110

特長

- **わかりやすい2つの表示方法**
デジタルバーグラフとデジタル数字で測定濃度をお知らせします。
- **小型・軽量**
手に持ちやすいデザインで、重さは従来機種より約30%減。
- **省電力**
電池使用時間が従来機種より約2倍。
- **大きくて明るい警報表示**
赤色LEDで警報表示。いっそう見やすくなりました。
- **2種類の電源を使用可能**
単3形アルカリ乾電池またはACアダプタ(オプション)の2つの電源で使用できます。
- **流量異常検知機能**
ポンプの目詰り等の異常を自己診断してお知らせします。
- **オートレンジ切替機能**
LレンジとHレンジがガス濃度にあわせて自動的に切り替ります。
- **複数のガス濃度を直読可能(オプション)**
校正ガス曲線表なしで5種類のガスまで直読可能。
※ガスの組み合わせにより対応できない場合がありますのでお問い合わせください。
- **ロガー機能(オプション)**
5秒ごとのサンプリングで約10時間分のデータ保存が可能。
- **本質安全防爆構造(センサ部は耐圧防爆構造)**



ガス種の指定について

XP-3110-
の中にガス種を入れてご指定下さい。

- 例・メタン
 ・イソブタン
 ・プロパン
 ・エタノール
 ・水素
 ・アセチレン など

仕様

型 式	XP-3110
対 象 ガ ス	可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気 ※対象ガスをご指定ください
採 取 方 式	自動吸引式
検 知 原 理	接触燃焼式
測 定 範 囲	0~100%LEL
指 示 精 度 *1	フルスケールの±5%
警 報 設 定 値	20%LEL
表 示 方 式	液晶デジタル(バックライトつき) デジタル数値表示:0~100%LEL デジタルバーグラフ表示:オートレンジ切り替え 0~10%LEL (Lレンジ) 0~100%LEL (Hレンジ)
警 報 方 式	ガス警報時:ブザー、赤色ランプ点滅 故障警報時:ブザー、赤色ランプ点滅、液晶表示
防 爆 構 造	Exibd II CT3 (本質安全防爆+耐圧防爆)
使 用 温 度 範 囲	-20~50℃ (イソブタン仕様以外は0~40℃)
電 源	単三形アルカリ乾電池4本
連 続 使 用 時 間 *2	アルカリ乾電池使用時: 約20時間(メタン仕様の場合約15時間) (無警報時、20℃、バックライトOFF時)
外 形 寸 法	W82×H162×D36mm
重 量	約450g (電池除く)
標 準 付 属 品	レザークース、単三形アルカリ乾電池4本、ガス導入管(1m)、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、吸引パイプ、吸引パイプ用ゴム
オ プ シ ョ ン	ガス導入管、ミキサ、ログデータ収集セット(CD-ROMソフトウェア+USBケーブル)、ACアダプタ*3

- *1 同一測定条件によります。
 *2 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。
 *3 ACアダプタ使用時は防爆構造適用外です。



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 検知器は指定対象ガスのものをお使いください。指定の対象ガス以外でご利用になると事故の原因になるおそれがあります。

検知器の性能を維持し、安全を確保していただくためには
 日常点検および定期点検を実施してください。

このカタログは、再生紙を使用しています。