

COSMOS

複合型ガス検知器

コスモクターXP-3118

可燃性ガスと酸素を1台で
同時検知、同時表示します。

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。

▶ **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)

▶ **わかりやすいアナログ感覚
デジタル表示。**

アナログ感覚の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。



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)
- 日本海事協会 (NK) 型式承認品 No.06T605 (指定要)
(防爆構造は、Exibd II BT3になります)
- CE (指定要)

小型・自動吸引式

複合型ガス検知器

XP-3118

特長

- **わかりやすい2つの表示方法**
ガス濃度がわかりやすいデジタル表示とガス濃度レベルがわかりやすいアナログバー表示を採用。
- **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(可燃性ガスがメイン表示の場合)。
- **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合せください。
- **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-3118--酸素
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-3118	
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	酸素
採 取 方 式	自動吸引式	
検 知 原 理	接触燃焼式	隔膜ガルバニ電池式
測 定 範 囲	0~100%LEL*1	0~25.0vol%
指 示 精 度 *2	フルスケールの±5%	±0.3vol%(JIS T8201準拠)
警 報 設 定 値	20%LEL	18.0vol%
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/デジタルバー表示*3	
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)*4	
使 用 温 度 範 囲	0~40℃	
電 源	単三形アルカリ乾電池4本	
連 続 使 用 時 間 *5	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	レザーケース、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*6	

- ※1 可燃性高感度0~5000ppm又は0~10000ppm測定は「XP-3168」をご指定ください。
- ※2 同一測定条件による。
- ※3 デジタルバー表示は可燃性ガスがメイン表示の場合のみ
オートレンジ切り替え:0~10%LEL(Lレンジ)、0~100%LEL(Hレンジ)。
- ※4 NK型式承認品は、Exibd II BT3になります。
- ※5 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。
- ※6 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使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。



測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com http://satotech.com

