

COSMOS

高感度可燃性ガス検知器

コスモクターXP-3160

低濃度の可燃性ガス・有機溶剤を
高感度に検知します。

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)
- 日本海事協会 (NK) 型式承認品 No.06T605 (指定要)
- CE (指定要)

小型・自動吸引式

高感度可燃性ガス検知器

コスモス XP-3160

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-3160-

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
 - ・トルエン
 - ・キシレン
 - ・ベンゼン など

仕様

型 式	XP-3160
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※1
採 取 方 式	自動吸引式
検 知 原 理	接触燃焼式
測 定 範 囲 ※2	0~5000ppmまたは0~10000ppm
指 示 精 度 ※3	Hレンジ:フルスケールの±5%、Lレンジ:フルスケールの±10%
警 報 設 定 値	250ppmまたは500ppm
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:0~5000ppmまたは0~10000ppm デジタルバーグラフ表示:オートレンジ切り替え 0~500ppmまたは0~1000ppm(Lレンジ) 0~5000ppmまたは0~10000ppm(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3形アルカリ乾電池4本
連 続 使 用 時 間 ※4	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×H116.2×D36mm
重 量	約450g(電池除く)
標 準 付 属 品	レザーケース、単3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※5

※1 ご指定されたガスによって「XP-3120(熱線型半導体式センサタイプ)」をご用意する場合があります。(但し、上記仕様と一部異なります。詳細は弊社担当者までお問い合わせください。)

※2 上記以外の範囲指定についてはご相談下さい。

※3 同一測定条件による。

※4 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。

※5 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。



新コスモス電機株式会社

本 社 ■〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
 東 日 本 支 社 ■〒110-0013 東京都港区浜松町2-6-2(藤和浜松町ビル3F) TEL(03)5403-2703
 西 日 本 支 社 ■〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
 中 部 支 店 ■〒461-0004 名古屋市中区栄3-15-31(住友生命千種第2ビル5F) TEL(052)933-1680
 札幌営業所 ■〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F) TEL(011)231-1101
 仙台営業所 ■〒983-0852 仙台市宮城野区福部4-12-7(フェリスビル4F) TEL(022)235-6061
 新潟営業所 ■〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1(ヨックビル) TEL(025)287-3030
 静岡営業所 ■〒422-8062 静岡市駿河区福川13-1-20(ハギワラビル2F) TEL(054)288-7051
 北陸営業所 ■〒920-0065 金沢市ニッポン町8-1(アパルティスビル2F) TEL(076)234-5611
 広島営業所 ■〒730-0851 広島市中区鞆町9-4 TEL(082)294-3711
 九州営業所 ■〒781-20013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1811
 北関東出張所 ■〒330-0865 さいたま市大宮区土小町5-44(武井ビル2F) TEL(048)643-1223
 千葉出張所 ■〒260-0834 千葉市中央区今井1-2-3-7(SYビル2F) TEL(043)209-1650
 西東京出張所 ■〒192-0075 八王子市南新町13-1(王子繊維センタービル1F) TEL(042)680-7918
 神奈川出張所 ■〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アービスクエア6F) TEL(045)473-6451
 京 浜 出 張 所 ■〒520-0044 大津市京町4-4-23(アルテア大津京町6F) TEL(077)526-8220
 姫 路 出 張 所 ■〒670-0965 姫路市東区末3-5-0(姫路駅前アークビル2F) TEL(079)225-9859
 岡山出張所 ■〒712-8051 倉敷市中区2-8-22(岡一ビル1F) TEL(086)456-5200
 徳山出張所 ■〒745-0044 岡南市千代田町5-1-1 TEL(0834)22-6352

※カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

2011年4月制作
7398-E001