

COSMOS

複合型ガス検知器

コスモクターXP-3118

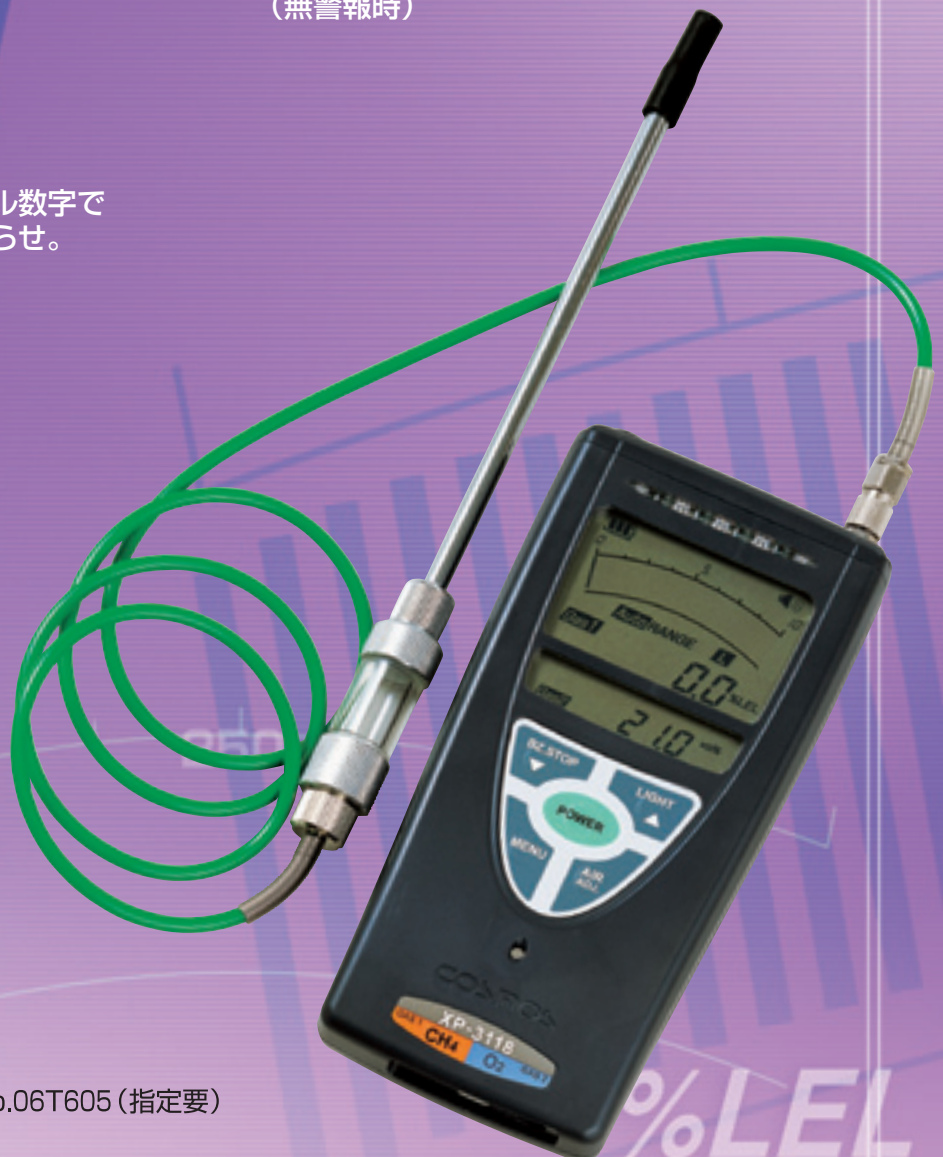
可燃性ガスと酸素を1台で
同時検知、同時表示します。

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
ボタン操作が片手でもラクにできます。

▶ **電池寿命が約2倍にアップ。**
単3形アルカリ乾電池4本で
約20時間の連続使用が可能。
(無警報時)

▶ **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。



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

複合型ガス検知器

コスモス XP-3118

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(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%
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、デジタルバーグラフ表示*3 オートレンジ切り替え(可燃性ガスのみ): 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	Exib II CT3(本質安全防爆+耐圧防爆)	
使 用 温 度 範 囲	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×H162×D36mm	
質 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 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 デジタルバーグラフはメイン画面のみ
- ※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取扱説明書に沿って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
- 東日本営業部 ■ 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2703
 ■ 〒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
 札幌営業部 ■ 〒983-0852 仙台市宮城野区権町4-12-7(ティエスビルディング4F) TEL(022)295-6061
 仙台営業部 ■ 〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201) TEL(025)365-1390
 新潟営業部 ■ 〒420-0851 静岡市葵区革命町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901
 静岡営業部 ■ 〒330-0855 さいたま市大宮区上小町5-4-4(武井ビル2F) TEL(048)643-1223
 北関東出張所 ■ 〒260-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F) TEL(043)209-1650
 千葉出張所 ■ 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜ア-ビスコア7F) TEL(045)473-6451
 神奈川出張所
- 中部営業部 ■ 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F) TEL(052)951-2650
 名古屋営業部 ■ 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(ア-ビスコアビル2F) TEL(076)234-5611
 北陸営業部
- 西日本営業部 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
 岡山営業部 ■ 〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F) TEL(086)435-5087
 広島営業部 ■ 〒732-0827 広島市南区福野町2-16(広島福野町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800
 九州営業部 ■ 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881
 九州出張所 ■ 〒820-0044 大津市京町4-4-23(アールティ大津京町8F) TEL(077)526-8222
 京滋出張所 ■ 〒670-0965 姫路市東延東3-5-0(姫路駅前マ-ニャビル2F) TEL(079)225-8965
 姫路出張所

※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。 2017年5月制作 7600-F030