

複合型ガス検知器

New コスモクター XP-3118

本質安全防爆構造 Exibd BT3
(センサ部は耐圧防爆構造)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。

▶ 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)可燃性ガスと酸素を1台で同時検知、
同時表示します。

%LEL

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

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ニッカド充電電池(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わります(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。

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	0 ~ 25.0vol%
指 示 精 度 *1	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 BT3(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 または専用ニッカド充電電池パック	
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) 専用ニッカド充電電池パック使用時: 約5時間(メタン仕様の場合約4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	レーザーケース、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)、専用ニッカド充電電池パック、充電用ACアダプタ	

*1 同一測定条件による。

*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 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)。

水素・アセチレン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。

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

東京支社 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-21 昭和浜松町ビル5F TEL:03-6403-2704

中部支社 〒461-0004 名古屋市中区東3-15-31(住友生命千種ビル5F) TEL:052-933-1680

札幌営業所 〒004-0013 札幌市厚別区もみじ台西7-11-8 TEL:011-898-1611

仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区権町4-4(ステージ2ビル2F) TEL:022-295-6061

新潟営業所 〒950-0835 新潟市江南6-2-1(ヨシックスビル) TEL:025-3287-3030

静岡営業所 〒422-8062 静岡市駿河区福川3-1-20(ハギワラビル2F) TEL:054-3288-7051

北陸営業所 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アール・ユー・スタイル2F) TEL:076-3234-5611

広島営業所 〒730-0851 広島市中区覆町9-4 TEL:082-294-3711

九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORTIZビル5F) TEL:092-431-1881

岡山出張所 TEL:086-3244-4881 徳山メンテナンス出張所 TEL:0834-322-6352