

COSMOS

酸素濃度計

コスモクター XP-3180

0~25vol%の酸素を測定します。

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100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 Exib IIBT3
- 日本海事協会(NK)型式承認品 No.06T606(指定要)
- CE(指定要)

vol%

小型・自動吸引式

酸素濃度計

コスモス XP-3180

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。
- **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**

仕様

型 式	XP-3180
対 象 ガ ス	酸素
採 取 方 式	自動吸引式
検 知 原 理	隔膜ガルバニ電池式
測 定 範 囲	0~25.0vol%
指 示 精 度*1	±0.3vol%
警 報 設 定 値	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
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	ExibnIBT3(本質安全防爆構造)
使用温度範囲	-10~40℃
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100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 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。



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
 東 京 ■ 〒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 仙台市宮城野区榴岡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 静岡市葵区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901
 静岡営業部 ■ 〒390-0855 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(新横浜アールスクエア6F) TEL(045)473-6451
 神奈川出張所

中部営業部 ■ 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(千種第2ビル5F) TEL(052)933-1690
 中 部 ■ 〒920-0065 金沢市ニッポンビル8-1(アーバンニュースビル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
 関 西 ■ 〒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 広島市南区福町2-16(広島福町町一生命ビル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 ■ 〒520-0044 大津市京町4-4-23(アンソルティ大津京町6F) TEL(077)526-8222
 京滋出張所 ■ 〒670-0965 姫路市東延東3-50(姫路駅南マークビル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。 2016年11月制作 7399-E030