

COSMOS

環境にやさしいリサイクル商品

# 装着型防爆 酸素濃度計 XO-2000

本質安全防爆構造  
PAT. P

面倒だった電池・センサの交換は、  
私たちにお任せください。



## 省電力

無警報時、2年間連続使用

## 簡単操作

作業開始時にボタンを一度押すだけでOK

## 小型・軽量

W65×H50×D21 (mm)・69g

## 多彩な機能

自己診断機能・ピークホールド・自動21 vol%校正



# 環境にやさしく、ISO14001に ぴったりの循環型商品です。

●ご使用後の製品は返却いただき、当社で責任をもって  
リサイクル・リユースいたします。



お客さまにとって便利で、環境にやさしい、  
循環型商品です。

## 仕様

型式	XO-2000
検知対象ガス	酸素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
ガス採気方式	拡散式
測定範囲	0~25vol%
指示精度*1	±0.5vol%以内(JIS T 8201に準拠)
警報設定濃度	19.5vol% (1段目)、18vol% (2段目)
警報方式	ブザー (断続音)、赤色ランプ点滅及び濃度表示
応答時間*2	20秒以内 (90%応答)
使用温度範囲	-10~40℃
電源	リチウム電池
使用可能時間	2年間 (無警報時、20℃の場合)
防爆構造	Exia II CT4X
外形寸法	W65×H50×D21mm (突起物を除く)
重量	約69g
付属機能	自己診断機能・ピークホールド・自動21vol%校正
標準付属品	取付用クリップ・ストラップ・フィルター
保証期間	1年

\*1 同一測定条件による。

\*2 周囲温度は20±2℃の状態とする。

## 各種表示例



**安全に関するご注意**

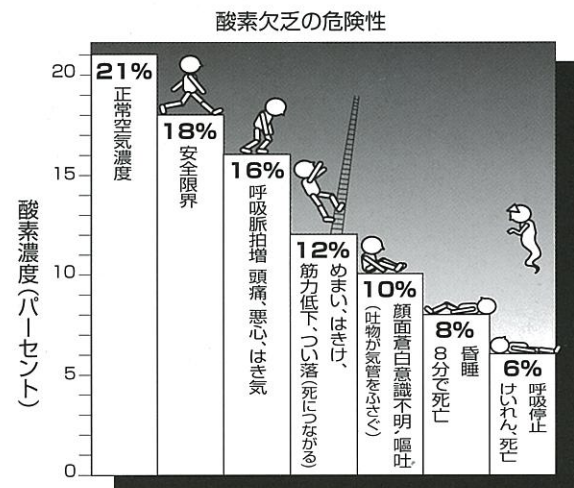
- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 検知器は指定対象ガスのものをお使いください。指定の対象ガス以外でご使用になると事故の原因になるおそれがあります。

## 酸欠の知識

### 酸素濃度測定が必要な作業場所

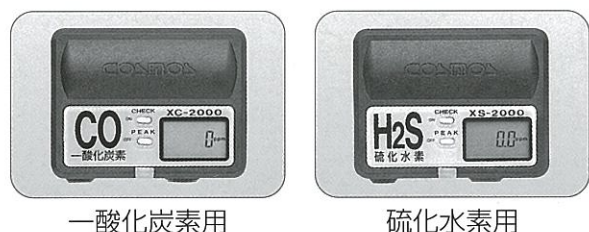
- ・特殊な地層に接する又は長期間使用されていない井戸等の内部など、酸素欠乏症等防止規則で規定されている場所での作業。
- ・メタン等の突出の可能性がある場所や、通風の不十分な場所での作業。

### 酸素欠乏の人体に与える影響



出典:SEシリーズ「新工事の安全」"酸素欠乏" 医学博士/山口 裕 著  
財団法人 総合安全研究所発行

## XX-2000シリーズ



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