



## 酸素濃度計・一酸化炭素計

## 携帯式酸素濃度計

騒音・振動・  
粉塵測定器有害ガス  
検知器

水質測定器

土質・木材・  
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料  
法規

AKT/O

通信 08

16

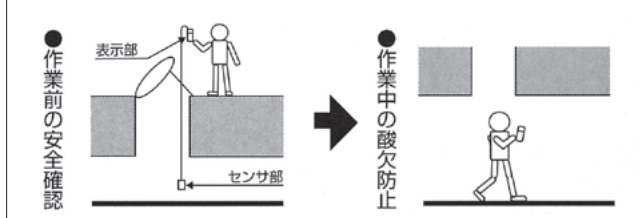
## 携帯式酸素濃度計 XO-326ALA/XO-326IIA/トレサ付 (RM2 1001P 001)

- 0~40vol%までの酸素濃度を測定します。
- 5m本体巻取りタイプのセンサ延長ケーブルが標準装備でコンパクト収納です。
- 測定濃度は3桁のデジタル数字で見やすい大画面表示です。
- 酸素濃度18%以下(断続音)、電池寿命時(連続音)にアラームで警報をお知らせします。
- わずか300gで超小型。作業者の胸ポケットにも入り、操作はワンタッチでOKです。
- 本質安全防爆構造です(i3aG4)。

## 本体



## 使用例(マンホール作業の場合)



## 仕様

商品コード	RM2 10001 001	RM2 10001 002	RM2 1001P 001
呼称	携帯式酸素濃度計		
メーカー	新コスモス電機		
型式	XO-326ALA	XO-326IIA	
トレサ写し	なし	なし	あり
検知対象ガス	酸素		
検知原理	隔膜ガルバニ電池式		
採取方式	拡散式		
指示表示	LCD デジタル3桁		
検知	基準レンジ	0~40vol%	0~25.0vol%
	サービレンジ	—	25.1~40.0vol%
指示精度 <sup>*1</sup>	各指示精度の±0.3vol% (JIS T 8201 規格は±0.7vol%)		±0.5vol% 以内
警報設定値	18vol%以下		
応答時間	90%応答 20秒以内(20℃)	1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol% 90%応答 20秒以内(25℃)	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本		
連続使用時間	約80時間	約8,000時間	
防爆性	本質安全防爆構造 i3aG4	本質安全防爆構造 Exia II BT3	
センサ延長ケーブル	5m 本体巻取り		
寸法	全幅 W	66mm	
	奥行 D	29mm	
	全高 H	170mm	
質量	約300g	約340g	

※1 指示精度は同一測定条件によるものです。

## トレサビリティ証明書付き(商品コード: RM2 1001P 001)について

当該機器は、校正機関での年次校正を行っております。  
レンタル料に校正機関での校正料金も含まれております。

## 一酸化炭素計 XC-353

- 騒音下でも聞き取りやすい95dB以上の大きなブザー音と4ヶ所のランプ、バイブレーション警報機能を備えています。
- 防水・防塵構造(IP67相当)で過酷な環境下でも安心です。
- コインまたはドライバーで簡単に電池交換ができます。
- 単4形アルカリ乾電池1本で約5,000時間連続使用可能です(無警報時、20℃の場合)。

## 本体



## 用途

- 鉄鋼所等にて作業員の安全確保とCO中毒事故防止に。

## 付属品

- ・耐熱キャリングケース
- ・メーカー検査成績書
- ・弊社検査成績書
- ・単4形予備乾電池

## 仕様

商品コード	RM1 11001 002	
呼称	一酸化炭素計	
メーカー	新コスモス電機	
型式	XC-353	
検知対象ガス	一酸化炭素	
検知原理	定電位電解式	
採取方式	拡散式	
検知	基準レンジ	0~300ppm
	サービレンジ	301~2,000ppm
警報設定濃度	1段目: 50ppm 2段目: 150ppm 積算濃度: 150ppm・h	
応答時間	90%応答、30秒以内(20℃)	
表示方式	液晶デジタル(手動バックライト)	
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰式)	
警報音圧	95dB以上/30cm	
電源	単4形アルカリ乾電池 1本	
連続使用時間	約5,000時間*無警報時(ガス濃度表示が20ppm以下)、20℃の場合	
使用温度・湿度	-10~40℃、30~90%RH以下(但し、結露なきこと)	
保護等級	IP67相当	
主な機能	電池残量表示、ピークホールド機能、ピーク値メモリ機能、積算濃度表示機能、ガス警報以外の警報機能(積算濃度、センサ異常、電池残量、ゼロ調整不良)、ガス校正機能	
寸法	全幅 W	66mm
	奥行 D	24mm
	全高 H	57mm
質量	約68g(電池含む)	