

COSMOS

デジタル一酸化炭素濃度計

三二検<sup>®</sup> Series **XC-341**

しっかり検知  
クッキリ表示。

小さいけれど感度は良好。



# 見やすく、使いやすい。 シンプルデザインの 検知警報器です。

## ■特 長

- 大型LCD表示  
高さ12mmの大型文字。濃度が容易に読み取れます。
- 小型・軽量・簡便  
わずか約230gで超小型。操作も片手でOKです。
- 識別2段警報  
あらかじめ設定された危険濃度になると、ランプとブザーで知らせます。低濃度の場合は50ppmで長い断続警報、高濃度の場合は150ppmで短い断続警報を発する2段警報。
- 省電力設計  
単3形乾電池2本(アルカリ)で、連続200時間以上使用可能。ランニングコストは極めて安価です。
- バッテリー終止警報機能付  
使用中でも、電池電圧の低下を知らせます。使用できなくなる前に終止警報を発しますから安心です。
- 妨害ガスの影響が少ない  
定電位電解式センサを採用。妨害ガスとの選択性に優れています。
- 吸引式も可能  
サンプリングセット(別売)を取り付ければ、吸引式として使用できます。

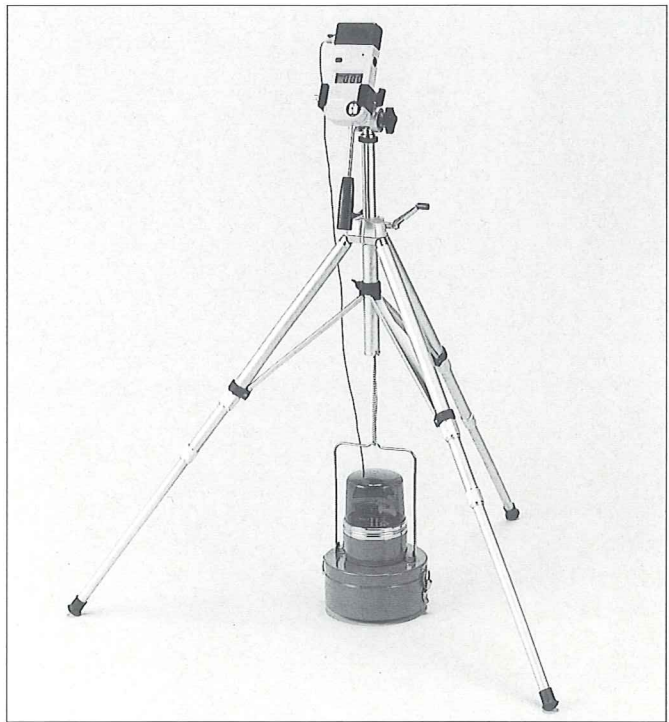


## ■仕 様

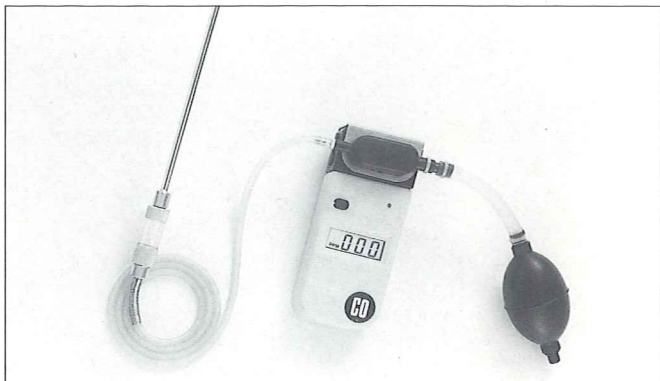
検知原理	定電位電解式	
検知対象ガス	一酸化炭素	
指示表示	LCDデジタル3桁	
検知範囲	基準レンジ0~300ppm (サービスレンジは310~1990ppm)	
指示精度*1	基準レンジ内に対して±10%±分解能(10ppm)	
警報濃度	50ppm・150ppm	
警報精度*1	各警報濃度の±30%以内	
警報方式	警報の種類と方法	
	50ppm	長い断続でランプ点滅、ブザー断続音
	150ppm	短い断続でランプ点滅、ブザー断続音
	電池終止	ランプ点灯、ブザー連続音
応答速度*2	90%応答20秒以内	
使用温度範囲	-10~40℃	
電 源	単3形乾電池2本(マンガンまたはアルカリ)	
電池使用時間*3	200時間以上(アルカリ乾電池使用の場合)	
寸 法	W66×H153×D29(mm)	
重 量	約230g	
付 属 品	レーザーケース、イヤホン、単3形マンガン乾電池2本、	
別売付属品	手動吸引ポンプ付サンプリングセット、自動吸引ポンプ付サンプリングセット、連続監視セット、校正器具セット*4	

※1 同一測定条件による。  
 ※2 周囲温度は20±2℃の状態とする。  
 ※3 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。  
 ※4 CO標準ガスは含みません。

## 連続監視セット(別売)



## 手動吸引ポンプ付サンプリングセット(別売)



### 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。

このカタログは、再生紙を使用しています。

**R100**  
古紙配合率100%再生紙を使用

## 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2-6-2(徳和ビル3F) TEL(03)5403-2704  
 中部支社 ■〒461-0033 名古屋市中区南3-27-17(A.T.ビル5F) TEL(052)933-1680  
 札幌営業所 ■〒004-0013 札幌市厚別区もみぢ台7-11-8 TEL(011)898-1611  
 仙台営業所 ■〒983-0852 仙台市宮城野区権太4-4-7(ステージ2ビル2F) TEL(022)295-6081  
 新潟営業所 ■〒950-0855 新潟市江南区0-2-1(ヨシックスビル) TEL(025)287-3030  
 静岡営業所 ■〒422-8026 静岡市福川13-1-20(ハギワラビル2F) TEL(054)288-7051  
 北陸営業所 ■〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アールコートビル2F) TEL(076)234-5611  
 広島営業所 ■〒730-0851 広島市中区博司9-4 TEL(082)294-3711  
 九州営業所 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(N.P.T.ビル5F) TEL(092)431-1881  
 岡山出張所 ■TEL(066)244-4881  
 徳山メンテナンス出張所 ■TEL(0834)22-6352

※この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。

2002年9月制作  
7346-D020