

# 一酸化炭素計

## XC-353

# CO中毒事故から現場を守る



(実物大)

- 1. センサ寿命が2年に** \*当社従来品は1年  
 ランニングコストを削減
- 2. 大きなブザー音**  
(95dB以上/30cm)と4ヶ所のランプ、  
 バイブレーション 警報
- 3. 防水・防塵構造**  
(IP67相当)で過酷な環境下でも安心
- 4. 単4形アルカリ乾電池1本で**  
約5000時間\* 連続使用可能  
 \*無警報時、20℃の場合
- 5. 積算濃度表示機能・ピーク値メモリ機能・**  
ピークホールド機能搭載
- 6. 幅66 × 高さ57mm、薄さ24mmの**  
コンパクトボディ

## point 1

センサ長寿命化 (2年)

+

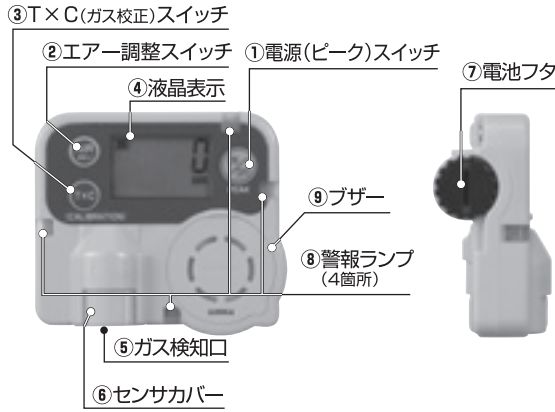
電池長持ち (約5,000時間)



ランニングコスト削減

## point 2

聞き取りやすい大音量ブザーを採用。  
騒音の中でも警報が聞き取りやすい!  
95dB以上/30cm

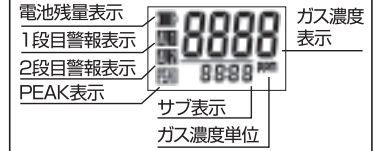


## point 3

防水・防塵構造 (IP67相当)

IP67とは、粉塵が中に入らない(耐塵形)及び一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない(防浸形)構造を意味します。

## LCD表示



### 積算濃度(T×C)表示機能

③を押している間、T:ガスの曝露時間(hr)×C:CO濃度(ppm)で割り出した積算濃度を表示します。積算濃度が150ppm・h以上に達すると警報でお知らせします。

### ピーク値メモリ機能

①と②を同時に押している間、画面に PEAK の表示が点滅し電源ONから現在までのピーク値(最大値)および経過時間を表示します。スイッチを離すと、通常的气体濃度表示に切り替わります。

### ピークホールド機能

①を一度押すと、画面に PEAK の表示がされ、その間のピーク値(最大値)を常に表示します。もう一度ピークスイッチを押すと、通常的气体濃度表示に切り替わります。

## 仕様

型 式	XC-353	付 属 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*1、センサ異常、電池残量、ゼロ調整不良)、ガス校正機能
検知対象ガス	一酸化炭素	保 護 構 造 *3	IP67相当
検知原理	定電位電解式	使用温湿度範囲	-10~+40℃、30~90%RH以下(但し、結露なきこと)
ガス採気方法	拡散式	電 源	単4形アルカリ乾電池 1本
検知範囲 (サービレンジ)	0~300ppm (301~2000ppm)	連続使用時間 *4	約5000時間 ※無警報時(ガス濃度表示が20ppm以下)、20℃の場合
警報設定濃度	1段目:50ppm 2段目:150ppm 積算濃度*1:150ppm・h	外形寸法	W66×D24×H57mm(突起部を除く)
応答時間 *2	30秒以内	質 量	約68g(電池含む)
表示方式	液晶デジタル(手動バックライト)	標準付属品	単4形アルカリ乾電池1本、安全ピンアダプタ1個(取付ねじ付)
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)	オ プ シ ョ ン	レザークース、耐熱レザークース、ヘルメットクリップ用レザークース、クリップ付ストラップ、ヘルメットクリップセット*5、簡易点検治具、ガス校正セット*6、フィルタエレメント
警報音圧	95dB以上/30cm		

\*1 積算濃度はガス曝露時間(hr)とガス濃度(ppm)の積で表します。本器では、1分間平均濃度の積算値を60分で除して算出しています。なお、時間計算は±5%程度の誤差を有しています。また、単位は便宜上"ppm"としています。(例えば、CO30ppmを5時間連続曝露した場合は、30ppm×300/60=150ppm・hとなります。)  
\*2 90%応答、周囲温度は20±2℃の状態とする。

\*3 新品の状態においてJIS C 0920-2003 保護等級IP67に準拠した弊社の試験を満足する防水防塵構造です。  
\*4 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。  
\*5 ヘルメットの形状によっては、装着できない場合があります。  
\*6 校正方法については、弊社担当者で打合せが必要です。  
※ 防爆構造ではありません。

### 標準付属品



●安全ピンアダプタ (C-18)

### オプション



●レザークース(C-19)



●耐熱レザークース(C-20)



●ヘルメットクリップセット (ST-6)  
●ヘルメットクリップ用レザークース(C-21)



●簡易点検治具 (EG-113)

検知器の性能を維持し、安全を確保していただくために取扱説明書に沿って日常点検および定期点検を実施してください。



### 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でお使いください。指定の対象ガス以外でご利用になると事故の原因になるおそれがあります。

## 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
札幌営業部	〒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
仙台営業部	〒983-0852 仙台市宮城野区福岡4-12-7(アイスタビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業部	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業部	〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7(三井生命静岡ビル2F)	TEL(054)255-1901
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区上小町5-44(武井ビル2F)	TEL(048)643-1223
千葉出張所	〒260-0834 千葉市中央区今井1-2-3(F/Sビル2F)	TEL(043)209-1650
神奈川出張所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アークスクエア6F)	TEL(045)473-6451
中部営業部	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F)	TEL(052)951-2650
北陸営業部	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースフルビル2F)	TEL(076)234-5611
西日本営業部	〒752-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
岡山営業部	〒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(広島福町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業部	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITZビル5F)	TEL(092)431-1881
京滋出張所	〒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
姫路出張所	〒670-0965 姫路市東延末3-5-0(姫路駅南マークビル2F)	TEL(079)225-8965