

一酸化炭素計 XC-353

CO中毒事故から現場を守る



(原寸大)

1. 騒音下でも聞き取りやすい
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
2. **防水・防塵構造**
(IP67相当)で過酷な環境下でも安心
3. **センサ交換・電池交換が簡単**
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

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!

point 2



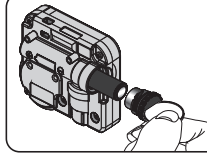
センサカバーはドライバーなしで取外し可能。センサ交換が簡単に行えます!

※センサ交換後は必ずガス校正が必要です。

③T×C(ガス校正)スイッチ



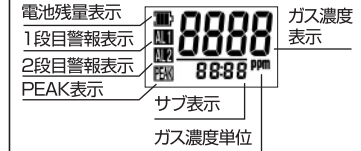
point 3



point 3

コインまたはドライバーで簡単に電池交換可能!

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(サービスレンジ)	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	重量	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"として表します。(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。

標準付属品



●安全ピンアダプタ(取付ねじ付)1個(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)



●ガス校正セット(EG-114)

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。



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。



新コスモス電機株式会社

本社	〒632-0036 大阪府淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
東京支社	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
名古屋支社	〒461-0004 名古屋市中区東区3-15-31(住友生命千種ビル5F)	TEL(052)933-1690
関西支社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
九州・中国支社	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITZビル5F)	TEL(092)431-1881
札幌営業所	〒060-0005 札幌市中央区北5条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエムビル4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業所	〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1(ヨシックスビル)	TEL(025)287-3030
静岡営業所	〒422-8062 静岡市駿河区福川3-1-20(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(アークスビル2F)	TEL(076)234-5611
広島営業所	〒732-0827 広島市南區福町2-16(広島南町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITZビル5F)	TEL(092)431-1881
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区今井1-23-7(SYビル2F)	TEL(048)643-1223
千葉出張所	〒260-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SY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(新横浜アークスビル6F)	TEL(045)473-6451
京浜出張所	〒620-0044 大津市京町4-4-23(アソルティ大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	〒670-0865 姫路市東延末3-50(姫路駅前マークビル2F)	TEL(079)225-8965
岡山出張所	〒712-0051 倉敷市中区2-8-22(岡一ビル1F)	TEL(086)456-5200

※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。
※このカタログは、再生紙を使用しています。