



# 一酸化炭素計

●酸素・一酸化炭素計  
●一酸化炭素計

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・量計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

通信 13

31

## 一酸化炭素計

# XC-353

メーカー 新コスモス電機 測定項目 一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 11001 002	
付属品	本体カバー、単4形アルカリ乾電池×1(予備付)、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

CO中毒事故を防止する、ポケットサイズの一酸化炭素計です。

型式	XC-353
検知原理	定電位電解式
ガス採気方法	拡散式
検知範囲基準レンジ	0~300ppm
警報設定濃度	1 段目: 50ppm 2 段目: 150ppm 積算濃度: 150ppm・h
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
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、センサ異常、電池残量、ゼロ調整不良)、ガス校正機能
電源	単4形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	約5,000時間(無警報時(ガス濃度表示が20ppm以下、20°Cの場合))
使用温度・湿度	-10~40°C・30~90%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	66×24×57mm(突起部を除く)
質量	約68g(電池含む)

## 一酸化炭素計

# CO-03/CO-04

メーカー 理研計器 測定項目 一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 11001 003/004	
付属品	本体カバー、ベルトクリップ <sup>※1</sup> 、単4形アルカリ乾電池×2(予備付)、取扱説明書、簡易取扱説明書 <sup>※1</sup> 、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

※1 CO-04のみ付属

CO中毒事故を防止する、ポケットサイズの一酸化炭素計です。

型式	CO-03	CO-04
検知原理	定電位電解式	
検知範囲	0~500ppm	
警報設定値	1st: 50ppm, 2nd: 150ppm STEL: 200ppm, 積算: 150ppm OVER: 500ppm	1st: 50ppm, 2nd: 150ppm 3rd: 150ppm, 積算: 150ppm STEL: 200ppm, OVER: 2,000ppm
警報の種類	2段警報・オーバー・TWA・STEL・積算警報	3段警報・オーバー警報・STEL・積算警報
故障警報	センサ接続異常、電池電圧低下、校正不良、時計異常、システム異常	
警報動作	ランプ点滅、ブザー鳴動、ガス濃度値点滅、故障内容表示	ランプ点滅、ブザー鳴動、ガス濃度値点滅、故障内容表示、バイブレーション
警報復帰動作	自動復帰	
防爆構造	Ex ia II C T4 X(Ex ia II C T3 Ga)	Ex ia II C T4 Ga Ex ia II C T4 Ga II 1 G Ex ia II C T4 Ga
各種認証	TIIS 防爆検定合格品 防爆構造電気機械器具安全法、ATEX、ECE、EN12090、China Ex	
電源	単4形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約3,000時間	約9,000時間
使用温度・湿度	-20~50°C・16~85%RH	-40~60°C・0~95%RH
寸法(W×D×H)	約54×24×67mm	約54×24×67mm
質量	約80g	約93g

## 酸素・一酸化炭素計

# XOC-353 II

メーカー 新コスモス電機 測定項目 酸素・一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 2F001 003	
付属品	本体カバー、単4形アルカリ乾電池×1(予備付)、安全ピンアダプタ、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

酸素と一酸化炭素の2つのガスを同時に測定できます。暑さ指数(WBGT値)の表示も兼ね備え、作業者の安全を守ります。

型式	XOC-353 II	
検知対象ガス	一酸化炭素	酸素
検知原理	定電位電解式	隔膜ガルバニ電池式
ガス採気方法	拡散式	
検知範囲	0~300ppm	0~25.0vol%
警報設定値	1 段目: 50ppm 2 段目: 150ppm 積算濃度: 150ppm/h	1 段目: 19.5vol% 2 段目: 18.0vol%
表示方式	液晶カラーデジタル(バックライト有り)	
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/10cm	
電源	単4形アルカリ乾電池×1本	
電池寿命	約5,000時間(無警報時、25°Cの場合)	
使用温度・湿度	-10~40°C・30~85%RH(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)	70×24×62.5mm(突起部を除く)	
質量	約82g(電池含む)	

## 酸素・一酸化炭素計

# XOC-2200

メーカー 新コスモス電機 測定項目 酸素・一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 2F001 004	
付属品	本体カバー、単4形アルカリ乾電池×1(予備付)、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

酸素と一酸化炭素の2つのガスを同時に測定できます。ランプ、ブザー、バイブレーションで警報を知らせて土木作業現場、製鉄所等で作業者の安全確保にご利用いただけます。

型式	XOC-2200	
検知対象ガス	酸素	一酸化炭素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式
ガス採気方法	拡散式	
検知範囲	0~25vol%	0~300ppm
警報設定値	1 段目: 19.5vol% 2 段目: 18.0vol%	1 段目: 50ppm 2 段目: 150ppm 積算濃度: 150ppm・h
表示方式	液晶カラーデジタル(バックライト有り)	
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)	
電源	単4形アルカリ乾電池×1本	
電池寿命	約5,000時間(無警報時、25°Cの場合)	
使用温度・湿度	-10~40°C・30~90%RH以下(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)・質量	65×22×64mm・約75g(電池含む)	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)