



一酸化炭素計

●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・土質・土質試験機・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

資料

通信 12

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
採取方式	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
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
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℃の場合))
使用温度・湿度	-10~40℃・30~90%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	66×24×57mm
質量	約68g(電池含む)

一酸化炭素計

CO-03

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	
付属品	本体カバー、単4形アルカリ乾電池×2(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	CO-03
検知原理	定電位電解式
検知範囲(1デジット)	0~500ppm(1ppm)
警報設定値	1st:50ppm 2nd:150ppm STEL:200ppm 積算:150ppm OVER:500ppm
警報の種類	ガス警報:2段警報、オーバー警報、TWA、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、時刻異常、システム異常
警報動作	自動復帰
警報表示	ガス警報時:ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値フリッカ 故障警報時:ランプ点灯、ブザー連続パルス鳴動、故障内容表示
防爆構造	本質安全防爆構造、Exia II CT4 (Exia II CT3Ga)
各種認証	TIIS 防爆検定合格品
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約3,000時間(25℃、無警報、無照明時、アルカリ乾電池使用時)
使用温度・湿度	-20~50℃・16~85%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	約54×67×24mm
質量	約80g

※1 防爆性能要件を満たす為に、指定電池(単4アルカリ乾電池:LR03(株)東芝製、単4ニッケル乾電池:BK-4MCC パナソニック(株)をご使用下さい。

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	低電位電解式	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%
	1段目:50ppm 2段目:150ppm 積算濃度:150ppm/h	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%
警報設定値		
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℃の場合)	
使用温度・湿度	-10~40℃・30~85%RH以下(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)	70×24×62.5mm(突起物含まず)	
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	レザーケース、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つのガスを同時に検知表示します。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
警報設定濃度	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%	1段目:50ppm 2段目:150ppm 積算濃度:150ppm・h
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・電池寿命	単4形アルカリ乾電池×1本・約5,000時間(無警報時、25℃の場合)	
使用温度・湿度	-10~40℃・30~85%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)	