



一酸化炭素計

●酸素・一酸化炭素計

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・生コン試験機・水分計

非破壊検査

気象・水文観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

資料

一酸化炭素計

XC-353

一酸化炭素(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。作業者の装着方法は安全ピンとなります。(付属の耐熱ケース使用時)



用途

・鉄鋼所等にて作業員の安全確保とCO中毒事故防止に。

付属品 ・耐熱キャリングケース ・単4形予備乾電池
・弊社検査成績書 ・メーカー検査成績書

商品コード	備考
RM1 11001 002	

メーカー 新コスモス電機 測定項目 一酸化炭素

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
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)
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
寸法(W×D×H)	66×24×57mm
質量	約68g(電池含む)

一酸化炭素計

CO-03

一酸化炭素(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。作業者の装着方法は安全ピンとなります。(付属の耐熱ケース使用時)



用途

・ガスメーター点検時や製鋼所内でのCO中毒事故防止に。

付属品 ・耐熱ケース ・単4形予備乾電池×2
・弊社検査成績書 ・メーカー検査成績書

商品コード	備考
RM1 11001 003	

メーカー 理研計器 測定項目 一酸化炭素

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、ブザー連続的パルス鳴動、故障内容表示
使用温度・湿度	-20~50℃、16~85%RH(結露なきこと)
電源 ^{※1}	単4形アルカリ乾電池×2本、単4形ニッケル水素電池×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) 約2,400時間(25℃、満充電後、無警報、無照明時、充電電池使用時)
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
寸法(W×D×H)	約54×67×24mm
質量	約80g
機能	LCD手動バックライト(警報時自動)、ピーク値表示、データログ

※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: LRO3(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

酸欠防止、一酸化炭素(CO)中毒事故を防止する装着型の酸素・一酸化炭素計です。暑さ指数(WBGT値)表示・カラー液晶・表示反転機能つきで現場状況を的確に伝え、危機をお知らせします。



付属品 ・耐熱レザーケース ・単4形予備乾電池
・弊社検査成績書 ・メーカー検査成績書

商品コード	備考
RM1 2F001 003	

メーカー 新コスモス電機 測定項目 酸素・一酸化炭素

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%
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℃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(突起部を除く)	
質量	約82g(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、最寄りの営業所までご確認ください。
備考マークについて 取寄: お取寄せ商品 設定: 事前設定書必要 証: 有償証明書発行可能 販: 追加販売品あり 別: 別途月額通費 推: 設置立合い推奨
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P8参照)