



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

AKT/O

通信 12

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 |
| 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、ブザー連続的パルス鳴動、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 1段目:50ppm 2段目:150ppm 積算濃度:150ppm/h | 0~25.0vol% 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% 1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol% | 0~300ppm 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) | |