

一酸化炭素濃度計・IAQモニター



新コスモス電機株式会社

可搬式一酸化炭素検知警報機

作業現場に設置することで、一酸化炭素中毒から周囲の作業者の安全を守ります。地下工事や一酸化炭素中毒の恐れのある工場などでの安全管理にご利用ください。

メーカー 新コスモス電機 測定項目 一酸化炭素

検知対象ガス	一酸化炭素
検知原理	定電位電解式
検知方式	拡散式
検知範囲	0 ~ 250ppm
警報設定値	50ppm
警報精度	同一条件下にて警報設定値の±30%
警報遅れ	警報設定値濃度の1.6倍のガスにて60秒以内
警報表示	赤色LEDライト点滅
ガス濃度表示	LEDディスプレイ：デジタル4桁表示
使用温湿度範囲	-10~40℃、30~85%RH
電源	AC100V
寸法/重量	200(W)×200(D)×250(H)mm/約14kg
付属品	ACコード
消耗品	
オプション品	
備考	



本質安全防爆構造 ExibII BT3

新コスモス電機株式会社

一酸化炭素計

XC-2200

作業者を守るポケットサイズの一酸化炭素計です。

メーカー 新コスモス電機 測定項目 一酸化炭素

検知対象ガス	一酸化炭素
検知原理	定電位電解式
ガス採気方法	拡散式
検知範囲	0 ~ 300ppm
警報設定濃度	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）
使用温湿度範囲	-10~40℃、30~90%RH以下（結露なきこと）
電源	単四乾電池×1本
電池寿命	約5000時間（アルカリ電池使用時）※無警報時
寸法	65(W)×22(D)×64(H)mm（突起部を除く）
重量	約75g（電池含む）
※積算濃度：ガス曝露時間（hr）とガス濃度（ppm）の積で表します。	
付属品	安全ピンアダプタ、ヘルメットクリップセット
消耗品	
オプション品	
備考	

IAQモニター

2211

ビル管理に欠かせないCO・CO₂・温度・湿度を同時に測定できます。

メーカー 日本カノマックス 測定項目 一酸化炭素・二酸化炭素・温度・湿度

測定対象	一酸化炭素	二酸化炭素	温度	湿度
測定方式	電気化学式	非分散型赤外線方式	白金測温抵抗体方式	静電容量式
測定範囲	0.1 ~ 500ppm	0 ~ 5000ppm	-20.0 ~ 60.0℃	2.0 ~ 98.0%RH
表示分解能	0.1 ~ 99.9ppm : 0.1ppm 100 ~ 500ppm : 1ppm	1ppm	0.1℃	0.1%RH
測定精度	指示値の±3%または ±3ppmの大きい方	指示値の±3%または ±50ppmの大きい方	±0.5℃	2~80%RH : ±2.0%RH 80~98%RH : ±3.0%RH
使用温湿度範囲	本体：5~40℃、プローブ：-20~60℃（結露なきこと）			
電源	単三乾電池×6本/AC100~240V			
電池寿命	約10時間（アルカリ電池使用時）			
寸法	本体：88(W)×51(D)×188(H)mm、プローブ：φ25×169(H)mm			
重量	本体：約400g（電池含む）、プローブ：約250g			
付属品	簡易計測ソフトウェア、RS-232C通信ケーブル、USBシリアルコンバータ、プローブスタンド、ガス校正用キャップおよびチューブ、プローブ			
消耗品	CO ₂ スパン校正ガス、COスパン校正ガス、ゼロガス			
オプション品				
備考				



ケーブル長：2m

計測器

検知器

水質測定器

粉じん計

鉄筋探査コンクリート試験

探傷厚さ膜厚硬度

その他非破壊検査機器

気象水文観測機器

土質試験機

電子天秤その他はかり

通信安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機

その他測量機器