

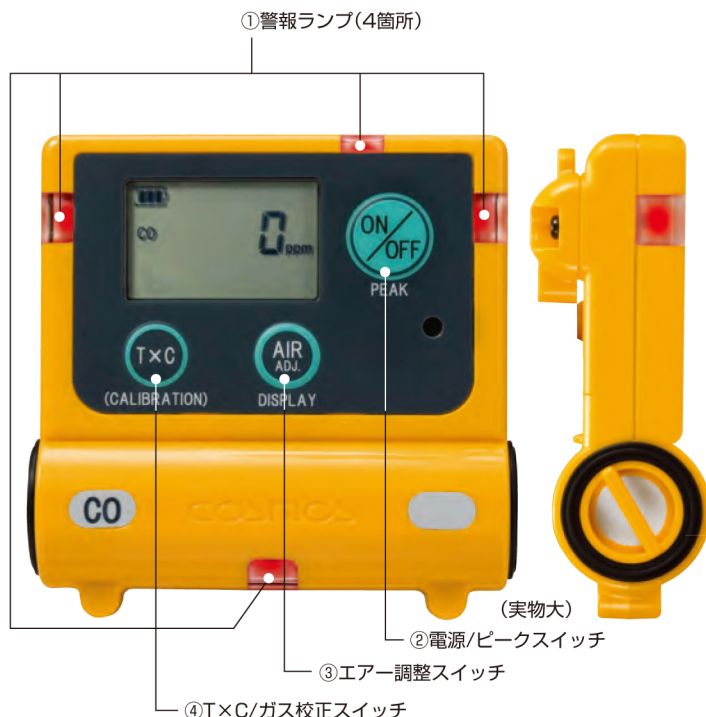
毒性ガス検知器(一酸化炭素)

低濃度の毒性ガスを的確に選択する高感度センサを使用しています

一酸化炭素計 XC-2200



毒性ガス 定電位電解式センサ



特長

- 単4形電池1本で5000時間連続使用可能。※6
- 作業者にわかりやすい大音量、4方向の警報ランプ、バイブレーション機能。
- 積算濃度表示機能・ピーク値メモリ機能・ピークホールド機能搭載。
- 厚さ22mm・重さ約75gの薄型・軽量。

※6 無警報時(ガス濃度表示が20ppm以下)、20℃の場合。

積算濃度(T×C)表示機能

④を押すと、T：ガスの曝露時間(hr)×C：CO濃度(ppm)で割り出した積算濃度を表示します。積算濃度が150ppm・h以上に達すると警報でお知らせします。

ピーク値メモリ機能

②と③を同時に押している間、画面に「PEAK」の表示が点滅し電源ONから現在までのピーク値(最大値)および経過時間を表示します。スイッチを離すと、通常的气体濃度表示に切り替わります。

ピークホールド機能

②を一度押すと、画面にPEAKの表示がされ、その間のピーク値(最大値)を常に表示します。もう一度「PEAK」スイッチを押すと、通常的气体濃度表示に切り替わります。

標準付属品

オプション



安全ピンアダプタ(取付ねじ付)
1個(C-10)



レーザーケース(C-11)
※上記の機器本体はXOC-2200です。



耐熱レーザーケース(C-12)



簡易点検治具(EG-105)



ヘルメットクリップセット
(ST-6)

仕様

型 式	XC-2200	EA733AH-1
検 知 対 象 ガス	一酸化炭素	
検 知 原 理	定電位電解式	
ガス採気方式	拡散式	
検 知 範 囲 (サービレンジ)	0～300ppm (301～2000ppm)	
警 報 設 定 濃 度	1段目：50ppm 2段目：150ppm 積算濃度※3：150ppm・h	
応 答 時 間※1	30秒以内	
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)	
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※3、センサ異常、電池残量、ゼロ調整不良)、ガス校正機能	
防 爆 構 造	ExibIIBT3(本質安全防爆構造)	
使用温湿度範囲	-10℃～40℃、30～90% RH以下(但し、結露なきこと)	
電 源	単4形アルカリ乾電池1本	
連続使用時間※2	約5000時間 ※無警報時(ガス濃度表示が20ppm以下)、20℃の場合	
外形寸法	W65×H64×D22mm(突起部除く)	
質 量	約75g(電池含む)	
標準付属品	単4形アルカリ乾電池1本、安全ピンアダプタ1個(取付ねじ付)	
オプション	レーザーケース、耐熱レーザーケース、クリップ付ストラップ、簡易点検治具、ガス校正セット※4、ヘルメットクリップセット※5、フィルタエレメント	

※1 90%応答、周囲温度は20±2℃の状態とする。

※2 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。

※3 積算濃度はガス曝露時間(hr)とガス濃度(ppm)の積で表します。本器では、1分間平均濃度の積算値を60分で除して算出しています。なお、時間計算は±5%程度の誤差を有しています。また、単位は便宜上「ppm」としています。(例えば、CO 30ppmを5時間連続曝露した場合は、30ppm×300/60=150ppm・hとなります。)

※4 校正方法については、弊社担当者と打合せが必要です。

※5 ヘルメットの種類によっては、装着できない場合があります。

オプション

ヘルメットに



胸に

