

複合型ガス検知器

酸素・一酸化炭素計 XOC-2200



酸素濃度



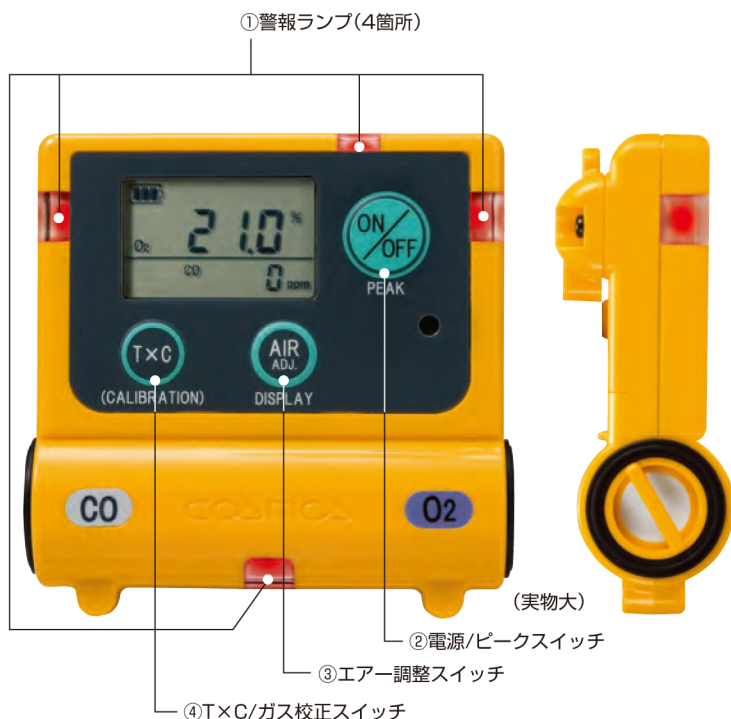
毒性ガス



隔膜ガルバニ電池式センサ



定電位電解式センサ



仕様

型 式	XOC-2200	EA733AH-10
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 式	拡散式	
測 定 範 囲 (サービレンジ)	0~25.0vol% (25.1~50.0vol%)	0~300ppm (301~2000ppm)
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 ^{※3} : 150ppm・h
応 答 時 間 ^{※1}	20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)、ガス濃度表示切替、ガス校正機能	
防 爆 構 造	Exib IIBT3(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CO20ppm以下、O ₂ 20.3vol%以上)、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。

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CO 20ppm以下、O₂ 20.3vol%以上)、20℃の場合。

積算濃度(T×C)表示機能^{※7}

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。^{※7} COのみ

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)



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)