ポケッタブルガスモニター

OX-03/CO-03/CX-04

小型・軽量の酸素／一酸化炭素モニターです。

年間レンタル対応商品

特　徴

●小型で軽量、ポケットに入る大きさ。
●ベルトクリップとストラップ付きで、携帯し易く、落下や紛失を防げます。
●乾電池仕様で、長時間の使用が可能。

用　途

●推進･シールド工事、地下作業、トンネル作業、船倉作業、貯槽タンク作業、上下水道施設。石油･LPG･LNGの施設、　変電所など。
●鉄工所、溶鉱炉、溶接作業場。
●ガソリンや軽油などを燃料とするエンジンを設置している場所。
●酸欠や一酸化炭素中毒の危険性のある場所。

酸素モニター
OX-03

一酸化炭素モニター
CO-03

一酸化炭素／酸素モニター
CX-04

ベルトクリップが付いているので、ヘルメットやベルトに取り付けることが出来ます。

型式	OX-03	CO-03	CX-04	
検知対象ガス	酸素(O_2)	一酸化炭素(CO)	一酸化炭素(CO)	酸素(O_2)
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式	
検知範囲	0～40.0vol%	0～500ppm	0～500ppm	0～40.0vol%
1デジット	0.1vol%	1ppm	1ppm	0.1vol%
警報設定値	1段目：19.5vol% 2段目：18.0vol% OVER：40.0vol%	1段目：50ppm 2段目：150ppm STEL：200ppm 積　算：150ppm OVER：500ppm	1段目：50ppm 2段目：150ppm 3段目：150ppm 積　算：150ppm STEL：200ppm	L　：18.0vol% LL：18.0vol% H　：25.0vol%
検知方式	拡散式			
警報	ブザー音、ランプ、振動、内容表示			
防爆性	本質安全防爆構造 (ExiaⅡCT4X)	本質安全防爆構造 (ExiaⅡCT4)	本質安全防爆構造 (ExiaⅡCT4Ga)	
保護等級	IP67相当			
使用環境範囲	−20℃～50℃　0～95%RH (結露なきこと)	−20℃～50℃　16～85%RH (結露なきこと)	−40℃～60℃　0～95%RH (結露なきこと)	
電源	単4形アルカリ乾電池2本使用			
連続使用時間	OX-03・CO-03：約3000時間　CX-04：約4600時間(新品乾電池、無警報、無照明、25℃)			
外形寸法・重量	W54×H67×D24mm(突起物を除く)　OX-03・CO-03：約80g　CX-04：約93g			