

ポータブル酸素モニター OX-08

センサー投込式の酸素モニターです

年間レンタル
対応商品



特徴

- 本体・センサー部共に防塵・防水構造。
- 標準で5mリモートケーブル付き。5mの深さまで測定が可能。
- オプションで5m、15m、25mの延長ケーブルの接続が可能（有償）。（※1）
- 乾電池仕様で、約20,000時間の連続使用が可能。

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。
- 密閉された場所、酸素欠乏の危険性のある場所。

リモートケーブルを使用すれば、入坑前に酸素の濃度が測定できます。



オプションの延長ケーブルを接続すると、さらに深い場所が測定できます。

リモートケーブルを収納すれば、背面のベルトクリップで腰ベルトに取付けが可能です。



センサー部

センサー収納時 (※2)

検知対象ガス	酸素(O ₂)
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲	0～40.0vol%
1デジット	0.1vol%
警報設定値	警報：18.0vol% OVER：40.0vol%
検知方式	拡散式(リモートケーブル使用でセンサー投込式)
警報	ブザー音、ランプ、振動、内容表示
防爆構造	本質安全防爆構造(ExiaIICT4Ga)
保護等級	IP67相当
使用環境範囲	-20℃～50℃、10～95%RH(結露なきこと)
電源	単3形アルカリ乾電池 2本使用
連続使用時間	約20000時間(新品乾電池、無警報、無照明、25℃)
外形寸法・重量	W68×H150×D49mm(突起物を除く)・約290g

※1 20mの深さを測定する場合は、標準(5m)＋延長(15m)で使用します。

※2 リモートケーブルとセンサー部を収納すれば、携帯しながらの測定が可能。