



3-359-1994
小型酸素モニタ OX-600 センサ10m (乾電池仕様)
0-25vol% L-LL



標準価格(税抜)
¥130,000
(税込：¥143,000)

- 酸欠事故防止用の酸素濃度モニタです。
- 測定濃度によってバックライトの色が変化します。
- 圧力補正機能により、気圧の影響による指示値の変動がありません。
- 小型軽量化、表示画面サイズの拡大など、操作性を向上させています。
- JIS T8201：2010（酸素欠乏測定用酸素計）に準拠しています。
- リモートセンサ型です。

検知対象ガス	酸素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
濃度表示	LCDデジタル表示（3桁・7セグメント/橙・赤2色）※通常時バックライトなし
検知範囲	0～25vol%
表示分解能	0.1vol%
検知方式	拡散式
警報設定値	1st：19vol%(L) 2nd：18vol%(LL)（標準設定値）
指示精度	±0.7vol%以内（同一条件下）
応答時間	30秒以内（90%応答、同一条件下）
警報遅延時間	酸欠警報（18vol%L警報）において10～11vol%ガスを検知させて5秒以内（同一条件下）
警報設定値/精度	警報設定値と警報発生時の濃度指示値との差：0
ガス警報タイプ	2段警報（L-LL）
ガス警報表示	1st：濃度表示 バックライト点灯(橙) ブザー 2nd：濃度表示 バックライト点灯(赤) ブザー
ガス警報動作	自己保持

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

ガス警報接点	無電圧接点各1a 常時非励磁（警報時励磁）
故障警報	システム異常 センサ接続異常
故障警報表示	内容表示 バックライト点滅(赤) ブザー
故障警報動作	自動復帰
接点容量	—
伝送方式	DC0-1V（非絶縁）
ケーブル	リモート専用ケーブル（10m）
電源	単3電池×2
乾電池仕様連続使用時間	約1年（25℃、無警報、無照明、単3アルカリ電池使用時）
使用温度範囲	-10～40℃（急変なきこと）
使用湿度範囲	90%RH以下（結露なきこと）
使用圧力範囲	大気圧（80kPa～105kPa）
タイプ	壁掛型 リモート型
大きさ	本体：約80×35.5×120mm リモートセンサ：約40×35.5×96mm（突起部除く）
重量	本体：約230g リモートセンサ部：約55g（ケーブル除く）

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。