

ポータブルガスモニター GX-8300A

可燃性ガス、酸素、硫化水素、一酸化炭素の4成分の検知器です

年間レンタル
対応商品



特徴

- 大きな警報音と四方から確認できる赤色警報ランプ。
- バッテリー内蔵。約3時間の充電で約12時間の使用が可能。
オプションで乾電池ユニットも選べます。(有償)
- 本質安全防爆構造で水素やアセチレン雰囲気下でも使用可能。
- 肩掛けベルト付きで、持ち運びが容易。
- 本質安全防爆構造。

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、発電所など。
- 酸素欠乏や硫化水素中毒の危険性のある場所。
- メタンや可燃性ガスによる爆発の対策として。

現場に据付けて、
有害ガスの監視用に。



検知対象ガス	可燃性ガス(CH ₄ 、HC)※	酸素(O ₂)	硫化水素(H ₂ S)	一酸化炭素(CO)
検知原理	ニューセラミック式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	
検知範囲 (表示範囲)	0~100%LEL	0~25.0vol% (0~40.0vol%)	0~30.0ppm	0~150ppm (0~500ppm)
1デジット	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警報設定値	第1警報：10%LEL 第2警報：50%LEL OVER警報：100%LEL	第1警報：19.5vol% 第2警報：18.0vol% OVER警報：40.0vol%	第1警報：1.0ppm 第2警報：10.0ppm TWA警報：1.0ppm STEL警報：5.0ppm OVER警報：30.0ppm	第1警報：25ppm 第2警報：50ppm TWA警報：25ppm STEL警報：200ppm OVER警報：500ppm
検知方式	拡散式			
警報	ブザー音、赤色ランプ、内容表示			
防爆構造	本質安全防爆構造(ExiaIICT4X)			
保護等級	IP67相当			
使用環境範囲	-20℃~50℃、95%RH以下(結露なきこと)			
電源	標準：リチウムイオン充電電池 約18時間(満充電、無警報、無照明、25℃)			
連続使用時間	オプション：単3形アルカリ乾電池 3本使用 約12時間(新品乾電池、無警報、無照明、25℃)			
外形寸法・重量	W154×H81×D133mm(突起物を除く)・約1.1kg			

※ 可燃性ガスは、CH₄(メタン用)又はHC(一般可燃性ガス用)のいずれかを選択してください。
詳しくは25ページを参考にしてください。