

# ポータブルガスモニター GX-8000B

可燃性ガス(0~100%LEL)、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

- 肩掛けベルト付きで、持ち運びが容易。
- 大流量ポンプ内蔵。オプションで20m、30mの吸引チューブの使用が可能(有償)。
- 標準は乾電池仕様ですが、オプションで充電電池仕様も選べます(有償)。
- 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。

付属の8m吸引チューブを使用すれば、入坑前に有害ガスの濃度が測定できます。オプションで20m、30mの吸引チューブの使用が可能。

オプションの延長棒を使用すれば、離れた所の測定も出来ます。

**酸素欠乏・硫化水素  
中毒対策に  
おすすめ!!**

検知対象ガス	可燃性ガス(CH <sub>4</sub> 、HC) <sup>(※)</sup>	酸素(O <sub>2</sub> )	硫化水素(H <sub>2</sub> 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 (0~100.0ppm)	0~150ppm (0~500ppm)
1デジット	1%LEL	0.1vol%	0.5ppm	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：18.0vol% 第2警報：25.0vol% OVER警報：40.0vol%	第1警報：5.0ppm 第2警報：30.0ppm TWA警報：10.0ppm STEL警報：15.0ppm OVER警報：100.0ppm	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	ポンプ吸引式			
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：単3形アルカリ乾電池 3本使用 約6時間(新品乾電池、無警報、無照明、25℃)			
連続使用時間	オプション：リチウムイオン充電電池 約12時間(満充電、無警報、無照明、25℃)			
外形寸法・重量	W154×H81×D127mm(突起物を除く)・約1.0kg			

<sup>(※)</sup> 可燃性ガスは、CH<sub>4</sub>(メタン専用)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。