



## 携帯型パーソナルシングルガス検知器 ガスバスターライト

GBL

超小型・超軽量、バッテリー連続使用8,800時間で強力な警報機構。

検知原理	ガルバニ電池式(酸素)/定電位電解方式(有毒ガス)
検知方式	拡散式
警報	80dB電子ブザー・赤色LED・バイブレータ
使用温度範囲	-10~+45℃
使用湿度範囲	0~99%RH(酸素)/15~90%RH(有毒ガス)
電源/駆動時間	CR2リチウム電池/連続8,800時間(無警報時)
平均センサー寿命	約2年
寸法・重量	W51×H105×D30mm・101g(酸素)・91g(有毒ガス)

型式	検知ガス	測定レンジ	分解能	警報設定値(初期設定)			
				LOW	HIGH	TWA	STEL
GBL-OX	酸素 O <sub>2</sub>	0~30vol%	0.1vol%	18vol%	19.5vol%	10ppm	15ppm
GBL-HS	硫化水素 H <sub>2</sub> S	0~100ppm	1ppm	10ppm	15ppm	10ppm	15ppm
GBL-CO	一酸化炭素 CO	0~250ppm	1ppm	50ppm	200ppm	50ppm	100ppm
GBL-SD	二酸化硫黄 SO <sub>2</sub>	0~100ppm	1ppm	2ppm	5ppm	2ppm	5ppm

4071001	ガスバスターライト	GBL-OX	¥ 42,000 ( 46,200)
4071002	ガスバスターライト	GBL-HS	¥ 65,000 ( 71,500)
4071003	ガスバスターライト	GBL-CO	¥ 58,000 ( 63,800)
4071004	ガスバスターライト	GBL-SD	¥ 78,000 ( 85,800)

## 定置&可搬型酸欠警報器 酸素濃度計

JKO-25L3/JKO-25LD3

センサーは適度な重さを持ったステンレス筐体(ケーブル3m付)で保護されているためマンホール、タンク、サイロ、井戸、たて穴などの測定に適しています。



検知原理	ガルバニ電池式
測定レンジ	0.0~100.0vol%
分解能	0.1vol%
測定精度	±0.5vol%(0.0-25.0%) ±3.0vol%(25.1%以上)
使用温度範囲	-10~+40℃
使用湿度範囲	5~85%RH(結露なきこと)
応答速度	T90 20秒以内 (20.9⇒100.0vol%)
警報遅れ	5秒以内 (20.9⇒18.0%、10~11%酸素曝露時)
警報濃度設定値	2点 AL1: OFF & AL2: 18.0vol% 任意設定可
警報機能	電子ブザー、赤色LED2個
警報出力	リレー無電圧1c接点 300mA 30VDC
アナログ出力	0~100vol%を0~1Vに変換
電池寿命	約1年(無警報時)
平均センサー寿命	大気中約3年(使用環境により変動あり)
寸法・重量	H145×W82×D38mm(本体[電池含む])・315g

4071005	酸素濃度計	単3乾電池×4仕様	JKO-25L3	¥ 83,000 ( 91,300)
4071006	酸素濃度計	単3乾電池×4+外部電源仕様	JKO-25LD3	¥ 101,000 (111,100)

## 複合ガス検知器 拡散式モデル/ポンプ式モデル

キューレイ2

硫化水素、一酸化炭素、酸素、可燃性ガスを同時検知する4ガス検知器です。防塵防水設計(拡散式IP-65等級、ポンプ式IP-65等級)、耐衝撃設計の筐体は過酷な作業環境下においても確実な動作を約束します。また防爆規格は、世界各国の規格に加えて日本国内の労働防爆規格も取得済みです。(注文時に指定が無ければ海外防爆使用での出荷になります。)危険を知らせるアラームは、大音量ブザー、赤色LED点滅、バイブレーションの3種類、ポンプ式モデルは、閉鎖空間侵入前の安全確認にも最適です。



QRAE II PGM-2400



QRAE II PGM-2400P

測定範囲	酸素 (O <sub>2</sub> ) : 0~30.0%、可燃性ガス (LEL) : 0~100%LEL、一酸化炭素 (CO) : 0~1000ppm、硫化水素 (H <sub>2</sub> S) : 0~100ppm
分解能	酸素 (O <sub>2</sub> ) : 0.1%、可燃性ガス (LEL) : 1%LEL、一酸化炭素 (CO) : 1ppm、硫化水素 (H <sub>2</sub> S) : 0.1ppm
電源	リチウムイオン充電電池パックとアルカリ乾電池パック
稼働時間	拡散式: リチウムイオン充電電池パック使用時最長14時間、アルカリ乾電池パック使用時最長10時間 ポンプ式: リチウムイオン充電電池パック使用時最大最長10時間、アルカリ乾電池パック使用時最長8時間
表示項目	瞬時値、最大値、最小値、バッテリー状態、シャットダウン電圧、日時、経過時間、温度
アラーム	大音量95dBブザー(30cm距離)、バイブレーション、赤色LEDの点滅
EMI/RFI	高EMI/RFI耐性 EMC指令2004/108/ECプラス60V/m準拠
防塵防水等級	拡散式: IP-65 ポンプ式: IP-65
データロギング	1分間隔で標準12日間
校正	2点キャリブレーション、ゼロおよびスパン(手動または自動校正機オートレイト)
安全規格	IECEX: Ex ia d IIC T4 労検TIS: Ex ia d IIC T4X
使用温度範囲	-20~+50℃ T4温度コード
使用湿度範囲	相対湿度0~95%(結露なきこと)
平均センサー寿命	大気中約3年(使用環境により変動あり)
寸法・重量	拡散式: 125×72×38mm/ポンプ式: 125×72×50mm・拡散式: 250g/ポンプ式: 350g
保証期間	本体、センサー共2年間

4071007	複合ガス検知器	キューレイ2	拡散式モデル	QRAE II PGM-2400	¥ 49,200 ( 54,120)
4071008	複合ガス検知器	キューレイ2	ポンプ式モデル	QRAE II PGM-2400P	¥ 65,000 ( 71,500)
4071009	サンプリングフロート		7.5m導入管付		¥ 14,800 ( 16,280)