

ポータブル型 4 成分検知器 GX-Force TypeA

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



オプションのデータ管理用ソフトを使用すれば、設定の変更や検知データの保存が出来ます。

標準付属の8m吸引チューブを使えば、入坑前に有害ガスの濃度が測定できます。



8m吸引
チューブ

特徴

- 小形・軽量(300g)。片手で検知・操作し易い形状。(GX-2012に比べ、体積比16%減、重量60g減)
- 1回の充電で3日間の使用が可能(8時間/日)。※1
- 27種類の可燃性ガスを、切り替えて検知可能。※2
- 耐衝撃(3m落下試験クリア)、耐水没(1m,0.5h)、広範囲の温度(-40~60°C)のタフボディ。※3
- ベルトクリップとストラップ付きで、携帯しやすく、落下や紛失を防げます。
- 8m吸引チューブ(標準付属品)を接続すれば、深い場所の検知も可能。
- オプション(有償)のデータ管理用ソフトを使用すれば、設定の変更や検知したデータをパソコンに転送可能。
- 国内外の規格認証に適合(防爆等級を参照)。

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、変電所など。
- 酸素欠乏、硫化水素や一酸化炭素による中毒の防止に。
- メタンや可燃性ガスによる爆発の対策として。

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。



型 式	GX-Force TypeA			
検 知 対 象 ガ ス	可燃性ガス(※2)	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		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 (0~200.0ppm)	0~150ppm (0~2000ppm)
1 デ ジ ャ 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 第3警報：50%LEL OVER警報：100%LEL	L 警 報：19.5vol% LL警報：18.0vol% H 警 報：25.0vol% OVER警報：40.0vol%	第1警報：1.0ppm 第2警報：10.0ppm 第3警報：10.0ppm TWA警報：1.0ppm STEL警報：5.0ppm OVER警報：200.0ppm	第1警報：25.0ppm 第2警報：50.0ppm 第3警報：50.0ppm TWA警報：25.0ppm STEL警報：200.0ppm OVER警報：2000.0ppm
検 知 方 式	吸引式(0.35L/min. オープン流量)			
警 報	ブザー音、振動、ランプ点滅、ガス濃度、内容表示			
防 爆 等 級	防爆構造電気機械器具型式検定(国内防爆防爆)：Ex da ia IIC T4 Ga ATEX/UKEX：II 1G Ex da ia IIC T4 Ga IECEx：Ex da ia IIC T4 G			
保 護 等 級	IP67(1m,0.5h)相当			
使 用 環 境 範 囲	-40°C~60°C(急変無きこと)、0~95%RH(結露無きこと)			
電 源	リチウムイオン充電電池(内蔵)			
連 続 使 用 時 間	約30時間(満充電後、無警報、無照明、25°C) ※1			
外 形 寸 法 ・ 重 量	W64×H173×D47mm(突起部を除く)・約300g			

※1 使用環境や充電電池の状態により使用時間が短くなることもあります。充電は必ず専用のACアダプターを使用してください。

※2 レンタル用のGX-Forceの可燃性ガスはメタン仕様(校正ガス：メタン)になります。GX-Forceの可燃性ガスは読み替え機能により27種類の可燃性ガスを選定して検知する事が出来ます。ただし選択したガス以外の可燃性ガスが存在していればそれらのガスも同時に検知し、選定したガス種の濃度に換算し合算した濃度で表示します。

※3 これらはメーカーの試験による性能結果で本機器を使用される全ての環境に適するとは限りません。使用方法によっては動作不良や故障となる事もあります。取り扱いには充分ご配慮願います。