

# MGT

## ポータブル複合ガス検知器



### 説明

MGTは、労働災害を引き起こす4つの主要なガスを測定する複合型ガス検知器であり、酸素欠乏、有毒ガス中毒、ガス爆発によって引き起こされる災害から労働者を保護します。4つのガス(O<sub>2</sub>、CO、H<sub>2</sub>S、可燃性ガスCH<sub>4</sub>)を継続的に測定し、それらの濃度を表示し、リスクが発生するとアラーム(LED点滅、バイブレーション、電子音)を発生させます。

### 主な機能

- 小型・軽量構造
- 充電式電池
- アラーム/バンプテスト/校正の30イベントデータを記録
- 同時に4種類の異なるガスを検知
- 4~6時間の充電で連続25時間の使用に対応
- オプションのIR Linkを使用して設定変更可能
- 海外防爆規格認定品

### 仕様

モデル	MGT
セルフテスト	センサー、電池、機能を連続セルフテスト
ガス検知方法	拡散式
表示	バックライト付きLCD表示
アラーム	LED点滅、電子音、バイブレーション
センサー	O <sub>2</sub> 、CO、H <sub>2</sub> S:電気化学式 可燃ガス(LEL):接触燃焼式
IP	67
使用環境温度	-20°C ~ +50°C
使用環境湿度	5~95% RH(結露なきこと)
電池	R充電式リチウムイオン電池(2000mAh)
充電時間	4~6時間
電池寿命	連続25時間
低電池アラーム	20分/10分/5分 期限切れ:5回の長い電子音/LED点滅後、Off表示
保証	2年
重量	240g
サイズ	61(w) × 114(h) × 43(d)mm
オプション	IR Link, SP-Pump 101他
海外防爆規格	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga

### センサー仕様

ガス	測定範囲	低アラーム	高アラーム
O <sub>2</sub>	0~30%Vol	19%Vol	23%Vol
CO	0~500ppm	30ppm	60ppm
H <sub>2</sub> S	0~100ppm	10ppm	30ppm
CH <sub>4</sub>	0~100%LEL	10%LEL	30%LEL

### アクセサリ

#### IR-Link

皆様はアラーム設定値の変更、ファームウェアのアップデート、イベントログのダウンロードが可能。



#### 自動車用充電器



#### 7チャンネル充電器



#### 吸引ポンプ (SP-Pump101)



#### 延長プローブ 5M/ 10M



輸入発売元 株式会社エムケー・サイエンティフィック

販売代理店: 日本ゲスコ株式会社

〒305-0822茨城県つくば市苅間825-1  
Tel: 029-856-1388 Fax: 029-828-5578  
E-Mail: mail@gesco.co.jp  
Web: <https://www.gesco.co.jp>

MGT-2	CH <sub>4</sub> , O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> Sからセンサー2種類選択
MGT-3	CH <sub>4</sub> , O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> Sから3種類選択
MGT-4	O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, CH <sub>4</sub>