

ポケットابل

マルチガスモニター

Model GX-2009



防爆構造

- 本質安全防爆構造。
- 防爆グループ IIC により水素・アセチレン 雰囲気下でも使用可能。



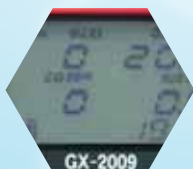
保護等級

- 保護等級は、屋外作業に安心の IP67 相当。



警報機能

- 三方向警報ランプ・二方向ブザーで携帯者と周囲に 危険をお知らせ。
- ブザー音量 95dB (A) 以上で騒々しい工場内でも 聞き逃しなし。



見やすい大画面

- 4成分のガス濃度を大型液晶画面で同時表示。
- 時計表示やデータロガ機能も搭載。

IECEX 適合品
ATEX 指令適合品

(社)産業安全技術協会防爆検定合格品
合格番号：第TC18582号

Exia II CT4

仕様

検知対象ガス	酸素 (O ₂)	可燃性ガス (CH ₄ or HC)	硫化水素 (H ₂ S)	一酸化炭素 (CO)
検知範囲	基準レンジ(1デジット)	0-25.0vol% (0.1vol%)	0-100%LEL (1%LEL)	0-150ppm (1ppm)
	サービスレンジ	25.1-40.0vol%	—	30.5-100.0ppm
警報設定値	L 警報 18.0vol% H 警報 25.0vol% OVER 40.0vol%	1st 10%LEL 2nd 50%LEL OVER 100%LEL	1st 10.0ppm 2nd 30.0ppm TWA 10.0ppm STEL 15.0ppm OVER 100.0ppm	1st 25ppm 2nd 50ppm TWA 25ppm STEL 200ppm OVER 500ppm
警報の種類	ガス警報：2段警報、STEL、TWA、OVER警報 故障警報：センサ接続・断線、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常			
警報の方式	自己保持			
警報の表示	ガス警報時：ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅、振動 故障警報時：ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示			
警報ブザーの音圧	95dB (A)以上、30cmにて			
ガスサンプリング	拡散式			
出力信号の種類	IrDA (データロガ用)			
電源	専用Ni-MH電池			
連続使用時間	20時間以上 (満充電時)、無警報無照明時、25℃にて			
防爆性	本質安全防爆構造 (Exia II CT4) 検定合格番号：第TC18582号			
外形寸法・質量	約69 (H)×76 (L)×26 (D)mm 約130g (本体のみ)			
使用温湿度範囲	-20~49℃、85%RH以下			
保護等級	IP67相当			
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・LCD手動バックライト (警報時は自動点灯) ・ピークホールド ・データロガ ・STEL、TWA機能 ・時計表示 ・直接充電 			

外形寸法



タイプ一覧

4成分タイプ	TYPE A O ₂ ,LEL,H ₂ S,CO
3成分タイプ	TYPE B O ₂ ,LEL,H ₂ S TYPE C O ₂ ,LEL,CO
2成分タイプ	TYPE D O ₂ ,LEL TYPE E O ₂ ,H ₂ S TYPE F O ₂ ,CO

LELはCH₄またはHCの可燃性ガスを示します

付属品

- 標準付属品**
- ・ハンドストラップ
 - ・充電器
 - ・ベルトクリップ
- 特別付属品**
- ・薄型アリゲータークリップ (ベルト取付け後に回転可能)
 - ・データロガ用ソフト

別売ポンプユニット RP-6

