

◆環境・公害用測定器

装着形一酸化炭素検知警報器

- ・ 大きな警報音・ランプ・バイブレーションで騒音環境下でも安心
- ・ 雨天でも安心の防塵・防水構造
- ・ 小型・軽量・薄型でわずか65g
- ・ 表示が見やすい大きな上面液晶



型 式	CM-8A
	ガステック
検知対象ガス	一酸化炭素
ガス採気方式	拡散式
検知原理	定電位電解式
検知範囲 (サービスレンジ)	0～300ppm (301～1999ppm、1999ppmを超えるとHi表示)
指示精度	フルスケールの±5%以内 (校正時)
警報設定値	第1警報: 50ppm以上 第2警報: 150ppm以上又は100ppm以上 (お客様ご指定の場合) 積算警報 (オプション) ^{※2} : ブザー・ランプ (速い断続動作)、振動、警報保持
警報方式	第1警報: ブザー・ランプ (断続動作)、振動、自動復帰 第2警報: ブザー・ランプ (速い連続動作)、振動、自動復帰 積算警報 (オプション) ^{※1} : ブザー・ランプ (速い断続動作)、振動、警報保持
ブザー音量	ブザー面より距離10cmで95dB以上
応答時間 ^{※1}	20秒以内
構造	防塵・防水構造 (IP65/67相当)
付属機能	自動ゼロ調整、自動スパン校正、自動回路動作チェック、自動センサチェック、 電池残量表示、電池交換警報、電磁波障害対策
防爆構造	本質安全防爆構造 (ExibⅡBT3)
使用温湿度範囲	－10℃～40℃、30～90% RH (ただし振動モータは、0～40℃)
電源	単4形アルカリ乾電池1本
連続使用時間	2000時間 (無警報時、20℃以上)
寸法	78 (W) × 42 (H) × 19 (D) (突起部を除く)
質量	約65 (電池含む)
標準付属品	単4形アルカリ乾電池1本、ソフトケース、センサフィルタ (交換用) 1枚

※1 90% 応答、周囲温度は20±2℃の状態とする

※2 積算濃度は一酸化炭素ガスの1分間の平均濃度を積算し、60分で割った数値を表示します。

積算濃度が警報濃度に達すると警報が動作します。

本機能をご希望の場合は、お問い合わせください。