

## 一酸化炭素検知器およびデータロガー



AQM-103



AQM-103は実寸より小さく表示されています。

- 大型LCDにCO濃度、温度、日時を表示します
- アラーム上限をプログラム可能
- 可聴/可視LEDで高濃度のCOを警告

AQM-103は、CO濃度と気温を測定し、可視/可聴警告を発するように設計されています。このCO検知器は、室内空気質(IAQ)の診断やHVACシステム性能の検証に最適な機器です。

COは、石油系燃料を燃焼すると発生する副産物です。一酸化炭素(CO)は、無色、無臭、無味の気体です。このため、環境内でCOの存在を検出することは非常に困難です。しかし、CO濃度を注意して監視することは重要です。COは、比較的低い濃度であっても、血中で急速に集積され、酸素を運搬する能力が失われるため、有毒です。最悪の場合、CO中毒は死亡に至ります。

健康な成人の場合、COは、30ppmを超える濃度で8時間連続して暴露すると毒性を示します。

## 仕様

## 一酸化炭素

測定範囲:0~999 ppm

精度:rdgの±5%または±10 ppm、いずれか大きい方の値

分解能:1 ppm

## 温度

範囲:0~50°C

精度:±0.6°C

分解能:0.1°C

メモリ容量:32000 測定値

保管温度:-40~70°C

インタフェース:USB

寸法:高さ 110 x 幅 108 x 奥行 28 mm

重量:165 g

型番	説明
AQM-103	CO、温度検出器およびデータロガー
AQM-100-PW	ACアダプタ(オプション)

単4電池×4個、USBケーブル、取扱説明書、ACアダプタ、ソフトウェアCDが付属しています。

\*地域によって規制暴露上限は異なります。