

ガスリークディテクター EA702AE-1,-2,-3

◆仕様◆

- 対象ガス…可燃ガス及び可燃性溶剤の蒸気
AE-1: R-22、AE-2: R-410A、AE-3: R-407C
- 採取方式…自動吸引式
- 検知原理…熱線半導体式センサー
- 検知範囲…0～5000ppm(L/Hレンジ: 500 / 5000ppm)
- 指示精度…Hレンジ: フルスケールの±5%、
Lレンジ: フルスケールの±10%
- 警報設定値…250ppmまたは500ppm
- 表示方式…液晶デジタル(バックライト付)
デジタル数値表示: 0～5000ppmまたは0～1vol%
デジタルバー表示: オートレンジ切替
0～500ppmまたは0～1000ppm(Lレンジ)
0～5000ppmまたは0～1vol%(Hレンジ)
- 警報方式…ガス警報時: ブザー、赤色ランプ点滅
故障警報時: ブザー、赤色ランプ点滅、液晶表示
- 防爆構造…Exibd II BT3(本質安全防爆+耐圧防爆)
- 使用温度範囲…0～40℃
- 電源…単3形アルカリ乾電池×4本
- 連続使用時間…アルカリ電池使用時: 約20時間(メタン仕様の場合は約15時間)
(無警報時、20℃、バックライトOFF時)
- 外径寸法…82×36×162(H)mm
- 重量…約450g(電池除く)
- 標準付属品…レザーケース、単3形アルカリ乾電池×4本、ガス導入管(1m)、
ドレンフィルタ、フィルタエレメント、吸引パイプ、吸引パイプ用ゴム

◆特徴◆

- 分かりやすいアナログ感覚デジタル表示
ガス濃度が分かりやすいデジタル表示とガス濃度レベルが
分かりやすいアナログバー表示を採用

●小型・計量

手に持ちやすいデザイン。450gと計量です。

●省電力

アルカリ電池使用で約20時間(メタン使用の場合は約15時間です。)(無警報時)

●大きくて明るい警報表示

赤色LEDで警報表示。いっそう見やすくなりました。

●2種類の電源を使用可能

単3形アルカリ乾電池またはニッカド充電電池(オプション)の2つの電源で使用できます。

●流量異常検知機能

ポンプの目詰まり等の異常を自己診断してお知らせいたします。

●オートレンジ切替機能

LレンジとHレンジがガス濃度に合わせて自動的に切り替わります。

●高感度検知

低濃度のフロンガスを高感度に検知します。

●本質安全防爆構造(センサ部は耐圧防爆構造)

◆本体名称

