

EA733AA ポータブルガス検知器

●超小型・超軽量で使いやすさの実力派。

ポケットサイズで、重さはたったの約235g。何よりも使いやすさが実感できます。

●充実のデジタル表示

ガス濃度、ガス種、電池残量、ピーク値、アラーム表示なども、わかりやすく表示されます。

●ワンスイッチでラクラク操作

たったひとつのスイッチですべての操作が行えます。

2種のガス濃度は5秒毎に交互に表示され、それぞれのピーク値も知ることができます。

●2段警報機能

ガス濃度の危険なレベルを2段階でお知らせします。

●ピークホールド機能

検知している間の最高ガス濃度を知ることができます。

ピットやマンホール等への投込み使用も可能です。

●オートゼロ機能

可燃性ガス、オートゼロ方式になっていますので、わずらわしい調整は不要です(酸素は手動調整付です)。

●電波障害を跳ね返す正確測定

外部からの電波を遮断するシールドを施しています。

■仕 様

検知対象ガス	可燃性ガス(メタン、イソブタン)	酸素
検知原理	接触燃焼式	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲	0～100%LEL(分解能:1%LEL)	0～25.0VOL%(分解能:0.1VOL%)
指示精度 ^{※1}	F.S.±10%以内	±0.5VOL%以内
警報設定値 ^{※2}	1段目 10%LEL 2段目 25%LEL	下限警報 18.0VOL% 上限警報 25.0VOL%
警報精度 ^{※1}	設定値の±25%以内	±1.0VOL%以内
応答速度 ^{※3}	90%応答30秒以内	90%応答20秒以内
濃度指示方式	LCDデジタル3桁(2ガスの場合は、5秒毎にガス濃度を交互表示)	
警報方式	1段目 ブザー断続音およびLCDのAL部点滅 2段目 ブザー連続音およびLCDのAL部点灯	
電源	単3形アルカリ乾電池 3本	
連続使用時間 ^{※4}	約 2000時間	
内蔵機能	ガス濃度ピークホールド機能、 電池残量表示(LCDの電池部 4段階レベル表示) 電池寿命警報(ブザー断続音およびLCDの電池部点滅)、 イヤホン端子付き	
防爆構造 ^{※5}	本質安全防爆構造 EEx II C T4(BASEEFA) 労働省防爆検定申請中(一部準備中)	
使用温度範囲	0～40℃	
寸法	W56×H121×D32mm(突起部を除く)	
重量	約 165g(電池を除く)	

※1. 同一測定条件によります。

※2. 標準以外の警報設定値をご希望の場合は、別途ご相談下さい。

※3. 周囲温度は20±2℃で、吸引式とした場合は導管をつけない状態とします。

※4. 連続使用時間は環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。

※5. 可燃性ガスセンサは耐圧防爆構造です。