

Y201 Yeezou / EG Air 可燃性ガス検知器取扱説明書

※ この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

製品概要

Yeezou 201 可燃性ガス検知器は、高性能の金属酸化物半導体ガスセンサーを備えており、ご家庭や工場、ホテル、アパートなど、ガス漏れの特定が望まれる場所での天然ガスやプロパンのような可燃性ガスの漏れを検知します。

本製品は何年も使えるように設計されており、単四電池3本で作動し、手に収まるサイズでどこでもガス漏れが検知できるように設計されています。LED ランプとアラームで可燃性ガスの検出をお知らせします。可変速警告音と多数のLED ランプでガス漏れのレベルを表示します。感度設定が変更できるダイヤルがついたセンサーで大きなガスから小さなガスまで検知することが可能です。

安全上のご注意

センサーの分子膜を加圧による故障から防ぐため、ガス漏れテストを行う際に（ガス圧力ノズルのような）直接高い圧力がかかるようなテストガスを使用しないでください。

ライターをつけたり消したりすることで空気中にガスを放出してから、検知センサーをガス周辺で動かすことで動作を確認することをおすすめします。

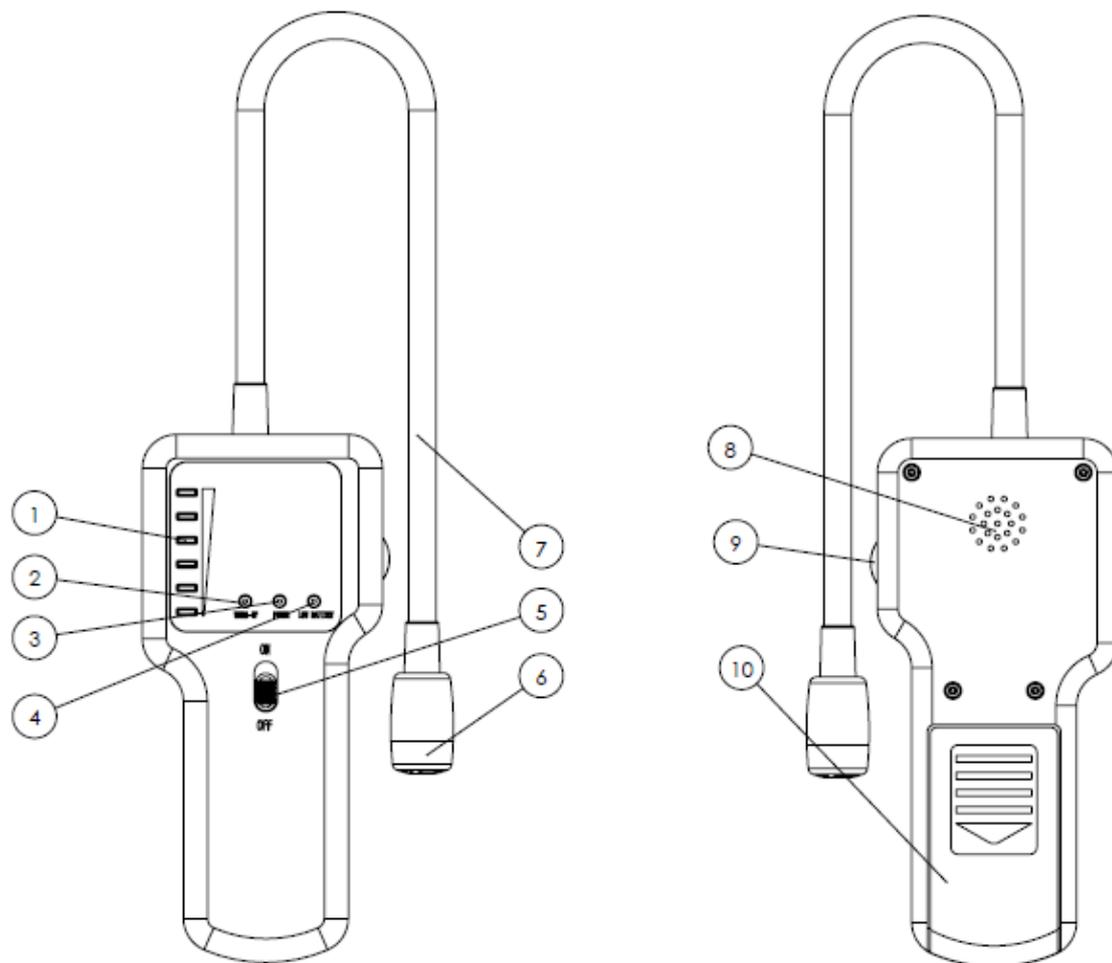
超高濃度可燃性ガスを用いてのテストは、検知器の劣化や発火の恐れがありますのでご注意ください。

仕様

1. 最大感度：50 ppm
2. 警報範囲：10% - 40% LEL
3. 使用温度範囲：0 - 55 °C
4. 使用湿度範囲：95%以下（但し、結露を防ぐこと）
5. ウォームアップ時間：約 10 秒間
6. 応答時間：2 秒以内（10% LEL, 爆発下限界濃度）
7. 警報方式：赤いLED ランプの点滅及び可変速断続音
8. 電源：単四電池3本
9. 電池使用時間：約 6 時間の連続動作（通常使用の場合）
10. 重量：8.9 oz (240 g)（乾電池を含まず）
11. 本体サイズ：18.5" x 2.76" x 1.38" (47.0cm x 7.0cm x 3.5cm)；シェル材質：プラスチック

各部名称

1. LED ガス感度ランプ
2. ウォームアップランプ(黄色)
3. 電源ランプ(緑色)
4. バッテリー電力低下ランプ(赤色)
5. 電源スイッチ
6. センサー先端部及び内蔵センサー
7. フレキシブルグースネック 12" (30 cm)
8. スピーカー
9. 感度調節ダイヤル
10. 電池カバー



使い方

1. 使用前に空気の綺麗な場所でウォームアップしてください。電源スイッチをONに切り替えて検知器に電源を入れることができます。ウォームアップを示す黄色のLEDランプが10秒ほど点灯しますので、消灯するまでお待ち頂いてからお使いください。電源が入っている間は緑色の電源ランプが点灯します。
注意: 検知器に電源を入れる毎に、使用前の10秒間のウォームアップが必要となります。
2. 10秒後に黄色いウォームアップランプが消灯してからお使いください。一番下のLEDランプが点滅し始め、連続音が鳴り始めるまで側面にあるダイヤルを回して、感度を調節してください。すでにダイヤルが(+)まで回っているとき、ウォームアップが完了すると、アラームが誤警報を鳴らします。この場合、一番目のLEDランプが点灯するか、または点灯しそうになるまで(-)に向かってダイヤルを回してください。
3. センサーをガス漏れされていると思われる場所に向けてください。ガス濃度が高くなるにつれ、鳴っている連続音が速くなります。ガス濃度が低くなるにつれ、連続音が遅くなります。また、6段階のガスレベル表示ランプもガス濃度に応じて変化します。
4. 感度ダイヤルを(-)の方向へ回すことで低感度にリセットすることができ、どんなガス漏れも検出することができます。連続音が速くなり、それに伴いガス感度ランプが消えます。
5. 使用可能時間が残り2時間になりますと、赤色のバッテリー電力低下ランプが点灯しますので電池を交換してください。

可燃性ガス

検知可能な可燃性ガスは以下の通りです：天然ガス、プロパンガス、ガソリン、ブタン、液体燃料、メタン、エタノール、エーテル、イソプロピルアルコール、アンモニア、ナフサ

この検知器は、石油生産、製錬、化学生産、下水処理、石炭ガス抽出、鉱業、トンネル建設、貯蔵、醸造、製薬、およびガス漏れの特定が必要なその他の産業でも使用可能です。

お手入れ及び保管方法

1. 検知器を正常に作動させるために、僅かながらメンテナンスやリペアが必要になります。誤作動や感度の低下を防ぐために、ご使用前に必ず感度の調節を行ってください。テストガスを用いて検知器の動作のご確認をお願いいたします
 - 検知器を長期（3-4ヶ月）にわたりご使用されていなかった場合は、新しい電池を入れてからご使用することをおすすめいたします。電源を入れ、ウォームアップを数回繰り返してください。
2. 必要な時は濡布巾で検知器の表面を拭いてください。研磨剤やその他のクリーナーで検知器本体またはセンサーを拭くことはおやめください。
3. 検知器は防水仕様ではございませんので、水に濡れないよう注意してお使いください。
4. こちらの製品を以下の環境で保管・使用いただくことはできません：
 - a. 湿度の高い、又は埃っぽい場所
 - b. 苛性ガス、又は二酸化硫黄のある環境
 - c. 温度、湿度が高い場所、又は直射日光の当たる場所
5. 使用していない時は検知器の電源をお切りください。長期間ご使用されない場合は本体から電池を抜いてください。

保証

生涯交換保証- 可燃性ガスを検知できない不良品だった場合、ご購入後からいつでも無料で交換することができます。必ず動画を参考にして、ガス漏れのテストを行った上で、センサーが適切に設定されているかを確認してください。保証は製品交換に限り、製品の検査とテストガスを用いた感度設定が使用前に行われているので、不十分な検出によって故障には適用されません。登録はAmazonが提供する購入者の名前に基づいて自動的に行われます。

以下の条件で故障が起きた場合、交換の責任は負いかねます：

1. 取扱説明書にはない方法での使用による故障。
2. 間違った電池の挿入や、当社以外による改造、修理に起因した故障。
3. 水濡れ、強い外部からの力、または上記の仕様に適合しない環境での使用による損傷。
4. 間違った使用方法による故障。
5. ガス漏れ検知以外でのご使用、製品内部の改造による故障。

この度は、当社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。不具合がございましたらお気軽にお問い合わせください。お客様にご満足いただけるよう問題の解決にあたります。

この取扱説明書はAmazon正規販売店であるEG Airによって執筆及び修正がなされました。
Midland, MI USA