

AccuTools™ eL-520

フルオロカーボン リークディテクタ 取扱説明書



AccuToolsのeL-520フルオロカーボンリークディテクタをお買い
お買い上げいただきありがとうございます。小さく高感度なeL-520は
どんな漏れも簡単に効果的に検知できます。

SAE J1627に準拠したeL-520はR12, R22, R134aと
その他のハロゲン系冷凍システムの3g/年の漏れを検知できます。

eL-520は可燃性ガス、プロパンやイソブタン等を使用した冷凍システムには
使用することはできません。

仕様：

外寸	190×57×38mm
重量	190g
電源	単3アルカリ乾電池 2本
バッテリー寿命	40時間
感度	3g/年以下
センサ寿命	おおよそ30時間
作動温度	0～50℃
暖気時間	2秒以下
反応時間	即時
リセット	即時
プローブの長さ	300mm

操作説明

1. ボタンを押して、電源を入れてください。
2. LEDがオレンジ色に点滅し、オートリセットします。次に、継続的な音を発生し、緑色のフラッシングになります。
3. 周りの雰囲気に合わせてはボタンを押してください。LEDがオレンジ色に点滅し、リセットされます。リセットされたレベル以下の漏れ量は無視されます。
4. ユニットは最初、大きな漏れに適したロー感度にセットされます。ボタンを2度押すと（コンピューターのダブルクリックのように）、LEDが消え赤から緑に変わり、低い音から高い音に変化して通常の警告音に戻ります。感度が3g/年にセットされました。このモードは14g/年以下の漏れを探す時にだけ使用してください。
5. ボタンを2度押すとロー感度に戻ります。
6. プローブを探す場所から5mm位離して、秒速5mm以下の速さで動かしてください。
7. もし、漏れがある場合は継続音が速くなり、LEDが断続的に点滅します。
8. eL-520の電源を切る時はボタンを3秒間押し続けてください。

特長

- ・センサが壊れると警告音が鳴り続け、LEDが赤-青と点滅します。
- ・点滅しているLEDはバッテリーの状態を表示します。
緑色：バッテリーは正常です。
オレンジ色：バッテリーを交換してください。
- ・バッテリーが空に近づくと、LEDが赤になり5秒間に2度警告音を発生し、電源が切れます。
- ・5分間、ユニットを放置するとバッテリー保護のため電源が切れます。（オートパワーオフ）

バッテリーの収納と外し方

1. 電源を切ってください。
2. 本体裏側にあるバッテリーカバーのネジをゆるめ、バッテリーカバーを外してください。
3. 古い乾電池を取り外し、新しい乾電池に交換してください。
4. バッテリーカバーを取り付けて、ネジを締めてください。

センサ

eL-520のセンサは連続使用で25～30時間も持ちます。センサが壊れるか、壊れそうになると、次のような症状が現れます。

1. きれいな雰囲気ですえ、間違った警告音や不安定な作動をするようになります。
2. 警告音が鳴り続けます。

センサの交換

上記の症状が出たら、センサの交換が必要です。

1. 電源を切ってください。
2. バッテリー収納部にある予備のセンサを取り出してください。
3. プローブ先端から古いセンサを反時計回りに回して、取り外してください。
4. 新しいセンサを時計回りに回して、取り付けてください。

交換用センサ：部品番号EL520-1（2個入）

メンテナンス

eL-520はバッテリーとセンサの交換で長く使い続けることができます。ケースは中性洗剤を水で薄めて、含ませたタオルで拭き取ってください。決して、有機溶剤等は使用しないでください。

保証

eL-520の保証期間はご購入いただいた日より1年間です。正常にお使いいただいでいて、壊れた場合は新品に交換するか、壊れた部品の修理にて対応させていただきます。なお、間違った使い方、落下等による破損は保証の範囲外です。また、バッテリーやセンサ等の消耗品と火事、洪水、台風等の天災による破損も保証外です。