

## AC 検電器

型番 V-50 品番 04-8100

(AG13, G13A同等)テスト用電池は付属しています

### 一般仕様

接触 AC 電圧：100～250VAC

非接触 AC 電圧：100VAC

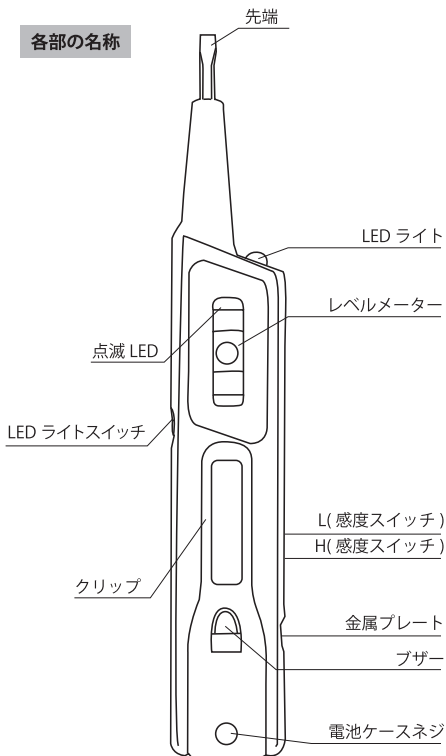
LED ライト：寿命約5,000 時間

レベルメータ

点滅 LED：赤色 LED

電池容量切れ：LED が消灯し、ブザー音が小さくなる

### 各部の名称



### ‘L’ と ‘H’ の機能の働きについて

**L** 接触 AC 電圧テスト  
(100-250VAC)

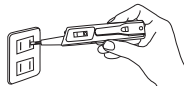
**H** 非接触 AC 電圧テスト  
(100VAC)

感度スイッチ「L」は、暗い場所でも分かるように「ダブルクリック」になっています。使用時に必ず最後まで押してください。

### 【家庭用 100V 電源の極性チェック】

使用感度スイッチは「L」

本体の感度スイッチ「L」を押しながら、先端をコンセントの各電極に接触させます。ランプとブザーが反応した側がホット側です。ランプとブザーが反応しない側が接地側です。※シャッター付きや入り口の細いコンセントやタップなど、先端をうまく差し込めない場合や延長タップを使用する場合は、感度スイッチ「H」を押しながら、電極から離し、接続中の電線に接近させてチェックすることも出来ます。

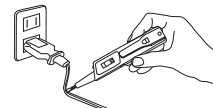


### 【ケーブル、電気器具のコード断線チェック】

使用感度スイッチは「H」

本体の感度スイッチ「H」を押しながら、通電中のケーブルや電気器具のコードの被覆の両側に近付けます。ホット側を確認したら、ランプとブザーが反応します。そのまま AC プラグ部からホット側コードに沿って本体を動かします。断線していれば反応が消えます。

※接地側では反応しませんので、プラグの左右を逆にしてコンセントに差し、コードの反対側もチェックしてください。※感度が低すぎの場合、本体の金属プレートに触れながら、感度スイッチ「H」を押して、チェックを行ってください。

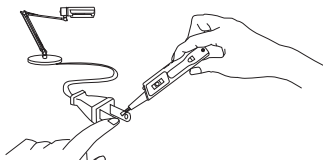


### 【電気器具、部品の通電チェック】

使用感度スイッチは「L」または「H」、同時に金属プレートを触れながら。

調べる電気器具の電源を必ず外し、器具のスイッチを入れます。本体の金属プレートを触れながら、感度スイッチ「L」または「H」を押したまま、器具のプラグの片側に当てます。本体を持っていない方の指をもう片側のプラグに当て、ランプとブザーが反応すれば、通電可能状態です。

応用例：バルブ、ヒューズ、電球の通電確認

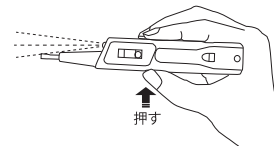


※LED（発光ダイオード）と、一部の物に反応しないことがあります。

### 【LED ライト】

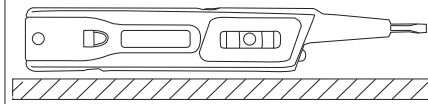
使用スイッチは「ライトスイッチ」

ライトスイッチを押すと、LED ライトが点灯します。ライトスイッチを放すと、LED ライトが消灯します。



### 【レベルメーター】

図のように、検電器先端が右側に来るように本体を置きます。水準の目安としてご使用をお願いします。



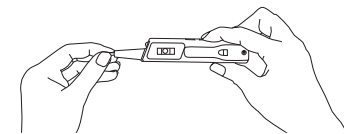
### 【本体内蔵電池のチェック】

使用感度スイッチは「L」または「H」、と同時に金属プレートを触れながら。

片側の手を本体金属プレートに触れながら、感度スイッチ「L」または「H」を押したまま、もう片側の手で検電器の先端を触れてください。

ランプとブザーが反応すれば、正常です。

ブザー音が小さく、さらにランプが点滅しない場合は、電池の容量が少なくなっていますので、電池の交換をしてください。



### 電池の交換方法

- ① 電池ケースネジを反時計方向に回して外します。
- ② ネジを外したら、クリップを上スライドさせて外します。
- ③ 中の電池を取り出し、新しい電池のプラスとマイナス方向を間違えないようにして入れます。
- ④ クリップを取り付け、ネジをきちんと締めてください。

### ⚠ 注意

- ・電池交換以外に他の部分を取り出すことはしないでください。
- ・クリップをネジ止めしない状態での使用はしないでください。
- ・ネジ止めがきちんとされていることを確認してください。