



ペン型

# AC検電器

# H/L 感度調整スイッチ付き



被覆上からチェック

極性  
チェック

断線  
チェック

通電  
チェック

ランプとブザーで通電チェック

LR44ボタン電池 ×2個使用 (動作確認用内蔵)

型番 V-50B

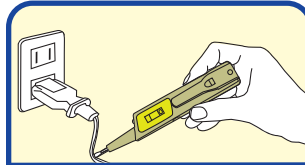


ペン型

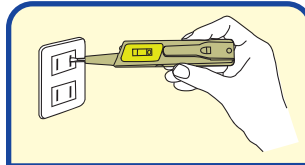
# AC検電器

## 特長

- 使いやすいペンスタイル
- H/L感度調整スイッチ付き
- ケーブル、コードの被覆の上からチェックできて安全



電気器具の通電チェックに



極性チェックに

## 仕様

### ■寸法/質量

(約)幅23×高さ148×奥行20mm/約30g  
※電池含む

### ■付属品

LR44ボタン電池 ..... 2個  
※動作確認用です。新品の電池寿命より短いことがありますので、ご了承ください。  
●本品の仕様・外観は改善のため予告なく変更する場合があります。

保証書付 取扱説明書在中



OHM 株式会社 オーム電機  
〒342-8502 埼玉県吉川市旭 3-8  
<https://www.ohm-electric.co.jp>

製品に関するお問い合わせはお客様相談室へ  
通話料無料 0120-963-006  
携帯・IP-公衆電話用 048-992-2735  
修理に関するご相談は修理ご相談センターへ  
048-992-3970

電話受付 平日 9:00~17:00  
※土曜・日曜・祝日及び年末年始は休みです

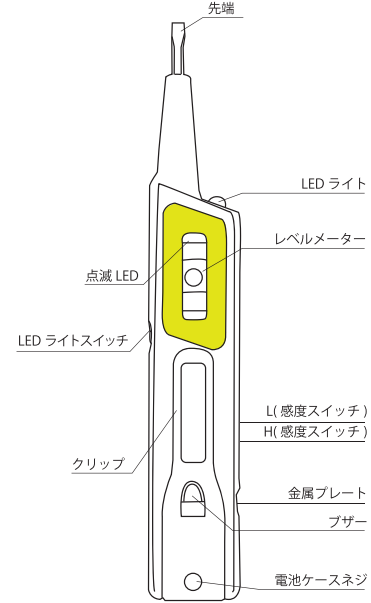
型番: V-50B  
品番: 06-5412



MADE IN CHINA

▲パッケージの開封時、透明カバーや留め具の針などで手を傷つけないようご注意ください。

## 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)
---	-----------------------------	---	--------------------------

## 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
- レベルメーター
- 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

## 注意

- 電気ノイズが著しく高い場所ではご使用にならない場合があります。工場、店舗などでは、電気ノイズが多く発生し、感度スイッチ「H」では常にブザーと赤ランプが反応する可能性があります。このような環境では、スイッチを「L」にしてご使用ください。
- 感電事故の防止と安全な測定のために、取扱説明書をよく読んでから使用してください。

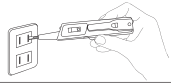
## 取扱説明書

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できます。

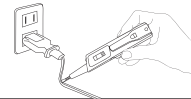


### 【ケーブル、電気器具のコード断線チェック】

#### 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。

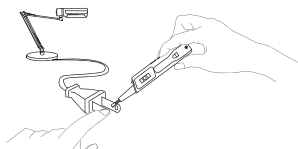


### 【電気器具、部品の通電チェック】

#### 使用感度スイッチは「L」または「H」、同時に金属プレートに触れながら。

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に触れながら、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：パルプ、ヒューズ、電球の通電確認

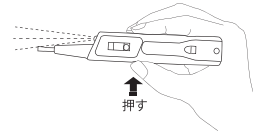


※LED（発光ダイオード）と、一部の物に反応しないことがあります。

### 【LED ライト】

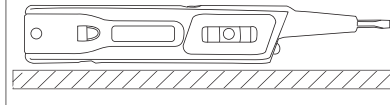
#### 使用スイッチは「ライトスイッチ」

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。

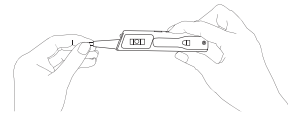


### 【本体内蔵電池のチェック】

#### 使用感度スイッチは「L」または「H」、同時に金属プレートに触れながら。

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に触れてください。

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。



※「L」スイッチはワンクリックでもダブルクリックでもチェックできます。

### 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。

## 保証書

持込修理 無料修理規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ、無料修理いたします。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
  - (イ) 使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障および損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛り等による故障及び損傷
  - (ニ) 消耗または磨耗した部品、付属品の交換
  - (ホ) 本書のご提示がない場合
  - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合(但し、販売店シールや領収書でも未記入項目の代用となります)
  - (ト) 本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
  - (チ) 一般家庭用以外(例:業務用、または業務用に準ずる使用方法)で使用された場合の故障及び損傷
3. ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

商品名	AC検電器	お買い上げ日	年 月 日
型番	V-50B	品番	06-5412
		保証期間	本体6ヵ月 (お買い上げの日から)
お客様	★お名前		
	★ご住所(〒 - )		
		電話	( )
修理メモ			
販売店	★住所 店名 電話		
	(印)		

(注)★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。  
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。  
※この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。  
※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。  
※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。