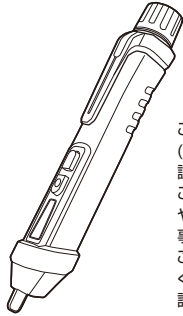


低圧交流検電器  
取扱説明書



この度は低圧交流検電器「CHE-AC1」(以下本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。  
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①低圧交流検電器 …… 1個    ③取扱説明書・保証書(本書) …… 1部
- ②単四乾電池 …… 2本

※欠品や破損があった場合は、品番(低圧交流検電器)と上記の番号(①~③)と名称(単四乾電池など)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にご使用いただくために必ずお読みください

使用する前に取扱説明書をお読みいただき、十分に内容を理解の上ご使用ください。誤った操作方法を行うと人身事故や機器の故障に繋がる可能性がありますので、下記注意事項を確認の上ご使用ください。

**危険** 使用者が死亡または重傷に繋がる危険性が極めて高いことを示しています。

- 高圧電路には絶対に使用しないでください。
- 始業前の点検を必ず行ってください。
- 使用中は指先が検知部及び検知部に近付けないようにしてください。
- 手が濡れた状態、検電器が濡れた状態で使用しないでください。
- 発火性のあるガスの環境の中では使用しないでください。

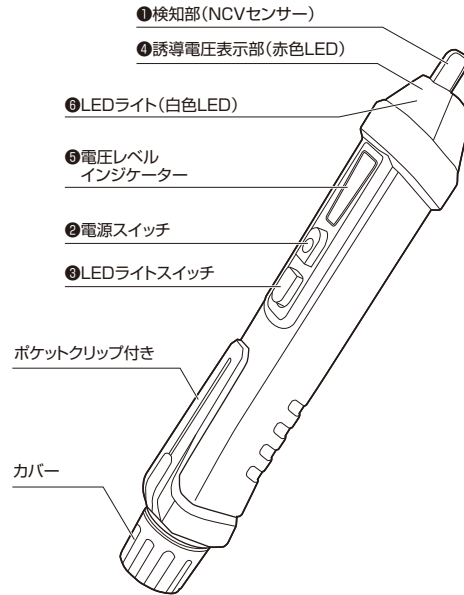
**警告** 使用者が死亡または重傷に繋がる可能性があることを示しています。

- 使用前に、外観・構造に異常がないか確認し、異常がある場合は使用しないでください。
- 感電の恐れがある場所での使用の際は、感電を防ぐため労働安全衛生規則に沿って、電気用ゴム手袋・電気用ゴム長靴等の安全保護具を着用してください。
- 電池交換の際は新しい物を仕様書、交換後使いつわった電池は地域の規則に沿って処理してください。
- 電池交換以外での分解・修理・改造は行わないでください。

**注意** 使用者が障害を負ったり、機器が破損する可能性があることを示しています。

- 本製品は防塵・防滴構造になってませんので、ホコリの多い場所や水のかかる場所で使用しないでください。
- 遮蔽されている電線では検知できません。
- 先端の検知部で目を刺すことがないように注意してください。
- 長時間使用しない場合は、電池を取り出して保管してください。

各部の名称とはたらき



①検知部(NCVセンサー)

②誘導電圧表示部(赤色LED)

③LEDライト(白色LED)

④電圧レベルインジケータ

⑤電源スイッチ

⑥LEDライトスイッチ

ポケットクリップ付き

カバー

①検知部(NCVセンサー)

※本製品の検知部を活線の金属部または被覆部と並行してご使用ください。  
電圧を感知すると自動で電源がONになり、誘導電圧表示部が赤色に点灯し、ブザーが鳴ります。



②電源スイッチ

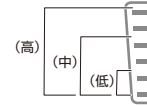
※本製品が動作していない場合、または交流電圧が3分以上検出されない場合、自動的にOFFになります。

③LEDライトスイッチ

※LEDライトスイッチを押すとLEDライトが点灯し、もう一度押すと消灯します。本製品の動作が停止すると、5分後にLEDライトも自動的に消灯します。

④誘導電圧表示部(赤色LED)

⑤電圧レベルインジケータ  
(高) 赤色LED×2、  
オレンジ色のLED×4 点灯  
(中) オレンジ色のLED×4 点灯  
(低) オレンジ色のLED×2 点灯



⑥LEDライト(白色LED)

3.特長

- 非接触仕様で、AC12~1000Vに対応の検電器です。
- 検電をLEDとブザーでお知らせします。
- 手元を照らせるLEDライト付きです。
- 経済性に優れた単四乾電池仕様です。
- クリップ付きで、胸ポケットに収納できます。

4.仕様

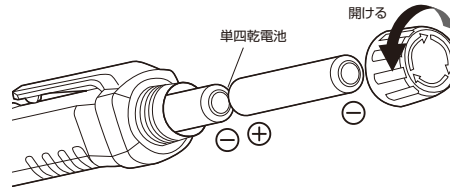
電圧範囲	AC12~1000V
周波数	50/60Hz
自動電源オフ	3分
電池残量通知	電源スイッチ3回点滅+アラーム
電圧検出	ブザーアラーム+赤色LED点滅
電圧レベルインジケータ	(低)オレンジLED×2 点灯、(中)オレンジLED×4 点灯 (高)オレンジLED、赤色LEDすべて点灯
電源	単四乾電池×2本
セキュリティレベル	CE CAT.Ⅲ 1000V
使用温度範囲	0~40℃
保管温度範囲	-10~50℃
環境条件	高度2000m以下
サイズ・重量	156×23×26mm・35g
付属品	単四乾電池×2本(テスト用)、取扱説明書

1.ご使用前点検

- 安全のために、ご使用前には必ず下記の確認を行ってください。
- 本製品の異常や破損がないことを確認してください。
  - 本製品を使用して交流電圧を検出する前に、既知の電源で正常に動作することをテストし、誘導電圧表示部が赤色に点灯し、ブザー音が鳴ることを確認してください。
  - 電池容量が残りわずかになると、電源スイッチが3回点滅してアラームが鳴り、ブザーが1回鳴ってから自動的に電源OFFになります。継続して使用する場合は、新しい電池と交換してください。

2.電池の交換

- (1)カバーを回転させて、開けます。
- (2)使用済みの電池を取出します。
- (3)「+」と「-」の向きを確認して新しい単四乾電池を入れます。



- 乾電池の液漏れを防ぐため、長時間保管する場合は乾電池を取出してください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 同一種類の乾電池を使用し、異なる種類の乾電池を混ぜて使用しないでください。

5.保証規定

- 1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。  
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
  - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じて弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: CHE-AC1	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL 販売店名・住所・TEL			
担当名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日

最新の情報は  
WEBサイトで  
<https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!

スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!

- サポート情報
  - ソフトダウンロード
  - Q&A(よくある質問)
  - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新しています。

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0828 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サブライセンター / 〒140-8966 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5783-0011 FAX.03-5783-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北1条西4-1-1 TEL.011-811-3450 FAX.011-716-9391  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市青葉区南1-6-7 TEL.022-257-4838 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒463-0015 名古屋市中村区権町1-6-7 TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府北区高島4-5-36 TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 TEL.092-471-8078 FAX.092-471-6721