

# 接点チェッカー

SCK-01A

## 取扱説明書

# - S O U K O U -

本社，工場           〒529-1206 滋賀県愛知郡愛荘町蚊野 215  
TEL   0749 37 3664           FAX   0749 37 3515  
東京営業所           〒101-0023 東京都千代田区神田松永町三友ビル6 F  
TEL   03 3258 3731           FAX   03 3258 3974  
営業的なお問合せ   : [sell-info@soukou.co.jp](mailto:sell-info@soukou.co.jp)  
技術的なお問合せ   : [tec-info@soukou.co.jp](mailto:tec-info@soukou.co.jp)  
URL                   : <http://www.soukou.co.jp>

## 目次

安全にご使用いただくために.....	2
1. 仕様.....	3
2. 各部名称.....	5
3. 測定方法.....	6
4. 電池の交換.....	7
5. 外形図.....	8

## 安全にご使用いただくために

安全にご使用いただくため、試験装置をご使用になる前に、次の事項を必ずお読み下さい。また、仕様に記されている以外で使用しないで下さい。

試験装置のサービスは、当社専門のサービス員のみが行えます。

詳しくは、(株)双興電機製作所にお問い合わせ下さい。

### 人体保護における注意事項

- 電氣的な過負荷** 感電または、発火の恐れがありますので、測定入力には指定された範囲外の電圧、電流を加えないで下さい。
- パネルの取り外し** 試験装置内部には電圧を印加、発生する箇所がありますので、パネルを取り外さないで下さい。
- 機器が濡れた状態での使用** 感電の恐れがありますので、機器が濡れた状態では使用しないで下さい。
- ガス中での使用** 発火の恐れがありますので、爆発性のガスがある場所では使用しないで下さい。

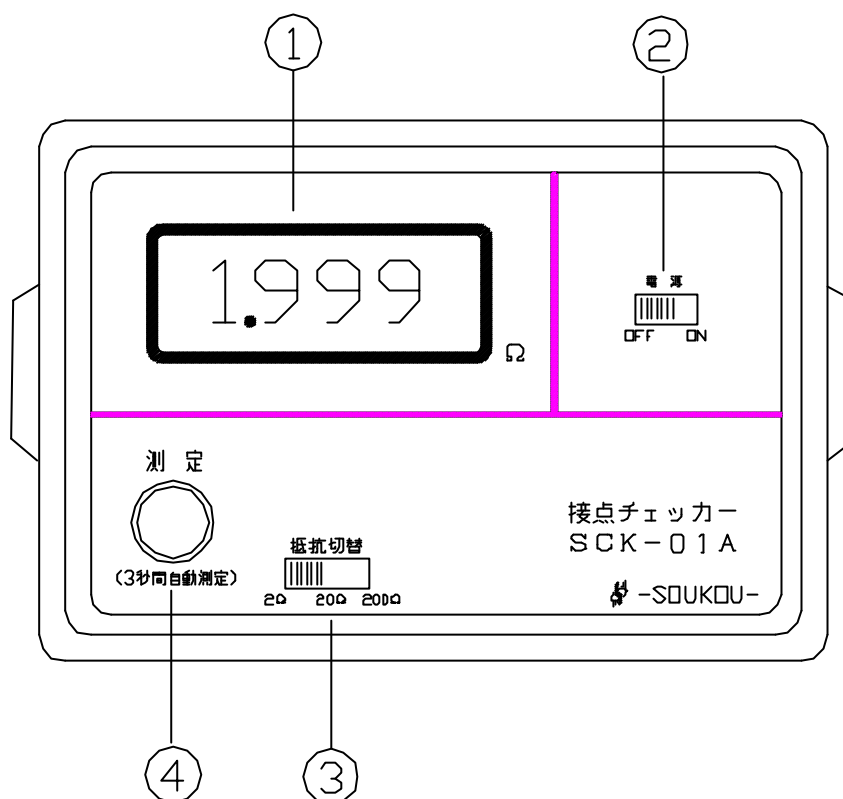
### 機器保護における注意事項

- 測定入力** 指定された範囲外の電圧を印加しないで下さい。
- 電池の液もれ** 長期間使用しない時は、電池ボックスから電池を取り出して下さい。液もれによる腐食の原因となります。
- 故障と思われる場合** 故障と思われる場合は、必ず(株)双興電機製作所または、販売店までご連絡下さい。

## 1.仕様

電源用電池	: 一次電池 アルカリ、マンガン乾電池 (単3形6本) 二次電池 ニッケル水素電池 (単3形6本) 充電は、外部充電器にて行います。 電池電圧低下時にバッテリーマーク表示
測定電流	: DC 1A定電流出力 (測定回路の抵抗が5 Ω以上は垂下特性)
測定範囲	: 0 ~ 1.999 / 19.99 / 199.9
分解能	: 0.001 / 0.01 / 0.1
測定精度	: ± 5 % F.S. (各レンジの10% ~ 100%において)
測定方式	: 電圧降下測定式
測定時間	: 1測定 約3秒間
表示器	: 3桁1/2 7セグメントLCDディスプレイ
使用環境	
使用温度範囲	: 5 ~ 40
使用湿度範囲	: 20 ~ 80 %
外形寸法	: 105 (D) × 153 (W) × 70 (H)
重量	: 約630g (電池含む)
付属品	: 測定コード (1.5m) . . . . . 2本 テスト用マンガン乾電池 (単3形6本) 装着済 その他の電池、外部充電器は付属されておりません 携帯ポーチ . . . . . 1ヶ

## 2. 各部名称



**ディスプレイ**  
測定した抵抗値を表示します。

**電源スイッチ**  
本装置のメインスイッチです。

**抵抗切替スイッチ**  
測定する抵抗の値によって適正なレンジに切替えます。

**測定ボタン**  
押して約3秒間抵抗値を測定します。

### 3. 測定方法

1. 電源スイッチを“ON”にして下さい。
2. 抵抗切替スイッチをあらかじめ予想されるレンジに切り替えます。
3. 本体の測定端子から、付属の測定コードを被測定物に接触させます。

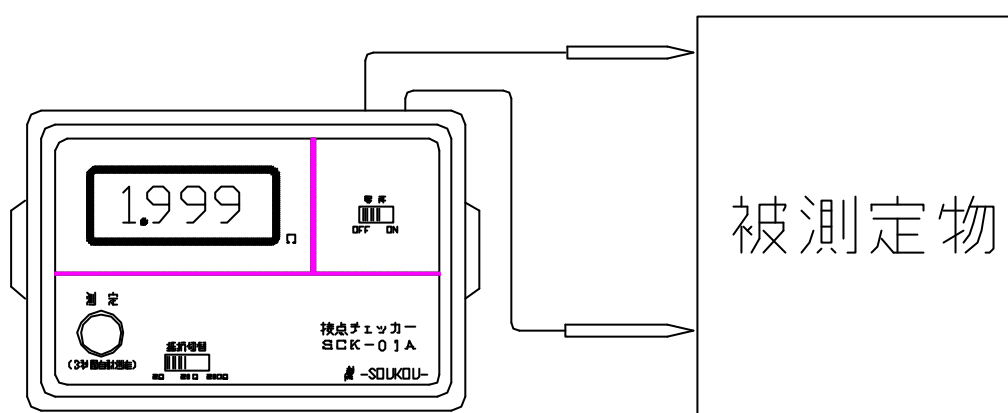


図 1 : 接続方法

4. 測定ボタンを押して測定を行います。
5. 測定が終了すれば、測定端子を被測定物から離し、電源を“OFF”にし、終了します。

## 4 . 電池の交換

- 1 . 電源スイッチを “ O F F ” にして、測定コードを測定端子から外して下さい。
- 2 . 本体底面に付いているネジ2個をゆるめて、電池BOXのフタを外して下さい。
- 3 . 電池は6本共全て新しい電池と交換して下さい。又、交換の際は極性をまちがえないように十分注意して下さい。
- 4 . 電池BOXのフタを取り付け、ネジ2個をしっかりと締め付けて下さい。

### \*\* 危険 \*\*

- ・本体が濡れている状態で電池BOXのフタを開けることは絶対にしないで下さい。
- ・測定中の電池交換は絶対にしないで下さい。又、感電事故を避けるため、電池交換の際は電源スイッチを “ O F F ” にし、測定コードを必ず測定端子から外してから行って下さい。

### \*\* 注意 \*\*

- ・電池は新しい物と古い物を混ぜて使用しないで下さい。
- ・電池は使用推奨期限内の物を使用して下さい。
- ・電池は極性を間違わないよう、電池BOX内の刻印の向きに合わせて入れて下さい。
- ・長期間使用しない時は、電池BOXから電池を取り出して下さい。液もれによる腐食の原因となります。

## 5 . 外形図

