SIMCO ION™
An ITW Company

表面抵抗計 ST-4 RoHS

「置いた」→「押した」→「結果出た」抵抗値を簡単に測定!!

①表面抵抗測定モード

1.被測定物の上に置く

2.赤色のスタートボタンを押す

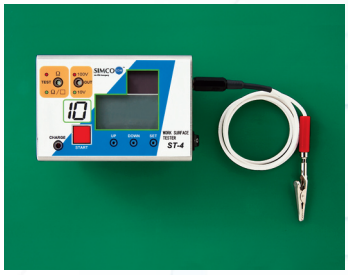
3.測定完了

測定時間は、15、30、60秒を選択設定（工場出荷時は15秒で設定）

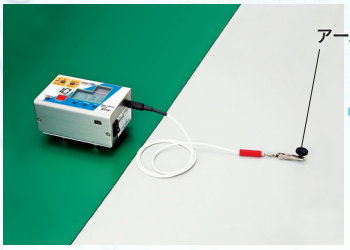
自動的に電圧を切替。
緑色点灯：10V出力（3乗～6乗）⇒赤色点灯：100V出力（6乗～13乗）

②マット表面-マットの接地漏洩抵抗測定モード

1.付属のコードを接続



2.所定のアースポイントにつなぐ
赤色のスタートボタンを押す



3.測定完了

付属のワニロクリップを接続すると自動で接地漏洩抵抗測定モードに切り替わります。

③エコフレンドリーな充電式電池を採用

1.パソコンから充電（USBケーブル）

2.コンセント（AC100V）からの充電（USBケーブル+ACアダプター）

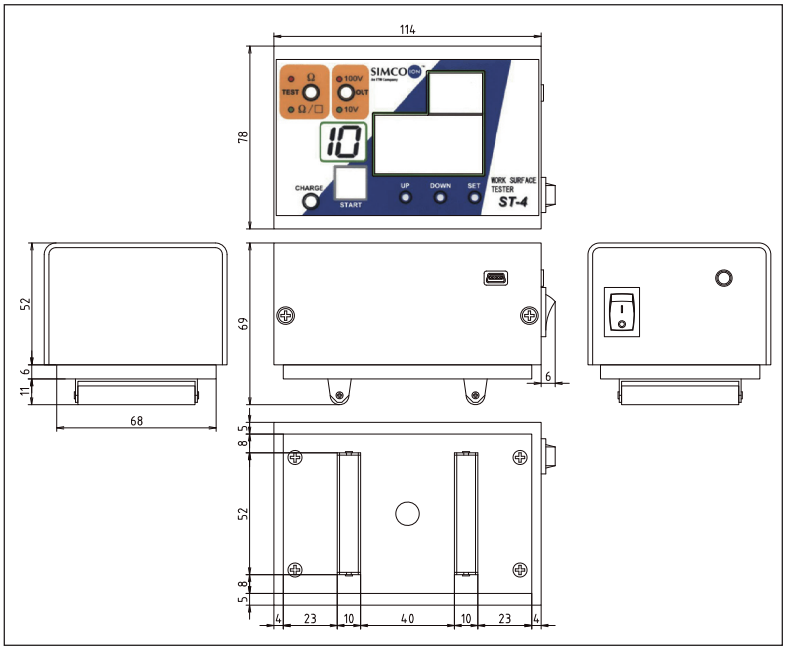
バッテリー残量表示機能

①測定物の上に置くだけで、表面抵抗の測定が可能
②ポータブルタイプなので、現場での取扱が容易
③タイマーを内蔵しているので電源の切り忘れによるバッテリー容量の低下がありません。
　充電式電池を採用しているので環境にも優しい設計です。
④測定範囲が10^3から10^{13}Ω/□（またはΩ）なので、様々な素材・製品の抵抗を測定可能。導電性マット、導電床、導電性袋、帯電防止製品等の検査・保守・管理に最適です。
⑤IEC規格の測定モードにも対応（オプション）　IEC規格の電極（接触面積・重量）の方式で測定する方法にも準拠しています。

主な仕様

測 定 範 囲：10^3～10^{13}（Ω/□またはΩ）
測定モード：①標準測定モード（表面抵抗測定［Ω/□］）
　②マット表面-マットの接地端子間抵抗測定モード
　（総電気抵抗（接地漏洩抵抗）測定［Ω］）
　※付属コードを使用して測定します。
　③IEC規格の測定　※2011年発売予定の電極を使用して測定します。
ＬＣＤ表示：①指数表示/小数点以下1桁まで表示
　②測定時間表示/バーグラフで表示
　③バッテリー残量表示/4段階で表示
ＬＥＤ表示：①【TEST】（測定モード表示）
　緑色LED点灯：標準測定モード表示
　赤色LED点灯：マット表面-マットの接地端子間抵抗測定モード
　IEC規格の測定モード
　②【OUT】（測定電圧・測定終了表示）
　緑色LED点灯：10V出力
　赤色LED点灯：100V出力
　黄色LED点灯：測定終了
　③【CHARGE】
　赤色LED点灯：バッテリー充電中表示

測 定 時 間：15秒、30秒、60秒
測定範囲設定：測定値に対して上下限値を0.5乗ごとに設定可能
測 定 精 度：指数表示値±0.5（指数）
測 定 電 圧：自動的に電圧を切替
　10^6未満：10V、10mA Max
　10^6以上：100V、1mA Max
測 定 面 積：50mm（電極長）×50mm（電極間隔）
　※表面抵抗測定
電 極 材 質：特殊導電性ゴム（体積抵抗0.02Ω・cm Max）
電　　源：充電式バッテリー
外部接続端子：①外部電極接続用コネクター
　②バッテリー充電用ＵＳＢコネクター（ミニタイプ）
測 定 環 境：15℃～25℃、60%R.H.以下
　※高湿度の環境下で保管・測定を行いますと高抵抗側の測定値が低く表示されてしまいますのでご注意下さい。
本 体 寸 法：114（W）×78（D）×69（H）　MAX.（mm）
本 体 材 質：ステンレス
重　　量：本体 約700g
付　属　品：コード（ケーブル長さ 850mm、バナナプラグ、ワニロクリップ付き）



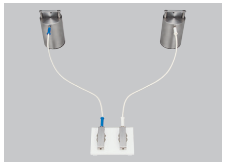
オプション

1.キャリングケース

2.USBケーブル

3.USB ACアダプター

4.ST-4 IEC測定用電極キット



SIMCO ION™
An ITW Company

ホームページ　http://www.simcoion.jp
お問い合わせは... e-mail: info@simcoion.jp

シムコジャパン株式会社

本　　社　〒650-0046　神戸市中央区港島中町1-2-4
TEL:078-303-4651　FAX:078-303-4655

SIMCO JAPAN, INC.
1-2-4, Minatojima-nakamachi, Chuo-ku, Kobe, JAPAN 650-0046
Tel:+81-78-303-4651　Fax:+81-78-303-4655

西日本営業　〒650-0046　神戸市中央区港島中町1-2-4
TEL:078-303-4651　FAX:078-303-4655

東日本営業　〒136-0073　東京都江東区北砂1-4-4 1F
TEL:03-5637-7921　FAX:03-5637-7925

- 各製品の詳しい資料を用意しております。弊社営業所又は、販売代理店までお問合せください。
- 弊社製品は予告なくモデルチェンジすることがあります。
- 印刷のため、実際の製品とは多少色調が異なる場合があります。
- 本製品は防爆構造ではありません。溶剤・可燃性ガス等が存在する「危険箇所」ではご使用になれません。

VEGETABLE OIL INK
CLEAN ENERGY　この印刷物は環境にやさしい大豆油インキ及び一部クリーンエネルギーを使用して生産しております。
PRINTED WITH SOY INK
●シルバー　この印刷物は、ESPAのシルバー基準に適合した地球環境にやさしい印刷方法で作成されています　ESPA:環境保護印刷推進協議会　http://www.e3pa.com　S07-0092
〈ST-40.3〉181130