

## 表面抵抗計

床やマットの表面抵抗測定が簡単に!

## SRC-01

標準小売価格 100,000円  
(税抜価格)

測定	測定	測定	測定	規格
2点間抵抗	接地/接地可能接続点間抵抗	表面抵抗率	体積抵抗	CE RoHS

電源 9V乾電池 ×1	プローブ付	キャリング ケース付	自動電源 オフ	バッテリー 残量表示	落下防止 ストラップ付
-------------------	-------	---------------	------------	---------------	----------------

- ▶ 測定に必要な物がすべて付属しているので、簡単に4種の測定が可能
- ▶ 表面抵抗の測定と同時に、温度/湿度も測定できて便利  
(温度/湿度は、参考値として使用してください)
- ▶ 電圧を切り替えて10Vで $1.0 \times 10^3 \sim 10^5 \Omega$ 、  
100Vで $1.0 \times 10^6 \sim 10^{12} \Omega$ まで幅広い抵抗値を測定可能



## キャリングケース付

キャリングケースには測定に必要な物が  
全て収納されています。  
持ち運び/収納に便利。

## プローブ付

IEC61340-4-1基準のプローブが付属。  
点間抵抗、接地間抵抗、体積抵抗測定が  
できます。  
本体だけで表面抵抗率の測定ができます  
(本体裏面の平行電極)。

## 仕様

測定規格	IEC61340-4-1, JIS-C2170
測定範囲	$10^3 \sim 10^{12} \Omega (\Omega / \text{sq})$
印加電圧	10V ( $R < 1.0 \times 10^6 \Omega$ または $\Omega / \text{sq}$ ) 100V ( $R \geq 1.0 \times 10^6 \Omega$ または $\Omega / \text{sq}$ )
表示部	LCD3桁 (□□□ e□□) ex.: 3.14 e10 → $3.14 \times 10^{10}$
電源	9V電池(006P型, アルカリ乾電池推奨)
電池寿命	測定回数300回以上(測定対象物の抵抗値等によります。)
長さ×幅×厚み	L190×W101.5×D54.7mm
重量	本体: 約340g(電池含), 総重量: 約6.2kg(キャリングケース含)
使用温度/湿度	0°C~37°C 10%~90%RH
材質	本体ケース:ABS樹脂
付属品	プローブ 2個(外径約φ66mm, 約2.3kg)、 本体接地用のカールコード 1本(両側バナナプラグ)、 抵抗測定用のカールコード 2本(φ3.5mm ミニプラグ/バナナプラグ)、 ワニ口クリップ 1個、アリゲータクリップ大 1個、 金属板(サイズ142×67mm) 1枚、キャリングケース 1個 9V電池(006P型マンガン乾電池) 1個

※校正証明書は別料金で申し受けます。



## 温度/湿度の測定もできる

表面抵抗の測定と同時に、温度/湿度も  
測定できて便利です。  
(温度/湿度は、参考値として使用してください)

2.71 e07 ohms/sq  
62.0%RH 26.0°C

## 簡単測定

測定ボタンスイッチを長押しすると、  
測定値がディスプレイに表示されます。  
スイッチから手を離すと、20秒後に  
電源が切れます。

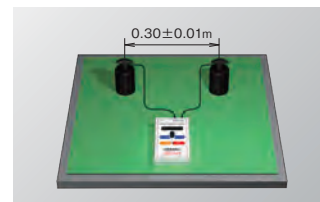
## 幅広い抵抗値を測定

電圧を切り替えて10Vで $1.0 \times 10^3 \sim 10^5 \Omega$ 、  
100Vで $1.0 \times 10^6 \sim 10^{12} \Omega$ まで測定できます。

## 軽量コンパクト設計

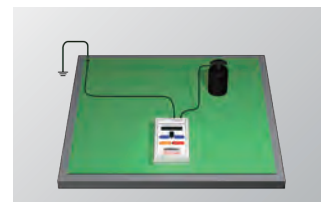
本体重量は340gで軽量(006P角型電池1個含む)。

測定に必要な物がすべて付属していますので、簡単に4種の測定ができます。



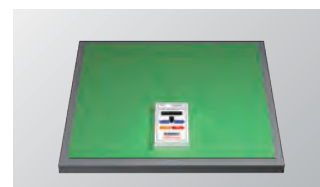
## 2点間抵抗の測定

マットや床などの2点間の表面抵抗を  
測定できます。



## 接地/接地可能接続点間抵抗の測定

マットや床などの接地点と電極間の表面抵抗を  
測定できます。



## 表面抵抗率の測定

マットや床などの表面抵抗率を測定できます。



## 体積抵抗の測定

イスや机など、体積のある物の抵抗を  
測定できます。

見えなかった静電気を視覚化する  
ピークホールドで長期測定に対応

# Eye-02



奥行: 25

標準小売価格 68,000円  
(税抜価格)

測定	測定	液晶画面	規格
帯電電位	イオンバランス	バーグラフ+3桁	CE RoHS
電源 9V乾電池 ×1	イオン バランス プレート付	測定距離 25mm	自動電源 オフ
		測定範囲 超過アラーム	ピーク ホールド 機能
		バッテリー 残量表示	落下防止 ストラップ付

- ▶ クロスマークLEDで測定距離あわせが容易
- ▶ 最大値(ピーク値)表示 / 一時停止表示が可能
- ▶ 暗い場所でも視認性のよいバックライト
- ▶ 三脚の取り付けが可能



帯電電位測定  
どこでもどんな体勢でも測れる  
ハンディタイプの測定器。

**ワイド液晶**  
測定電位をバーグラフと  
数値で表示。  
ひと目で確認!

**赤色クロスマーク**  
測定距離25mmの目安。

NG  
(遠すぎ)

GOOD

NG  
(近すぎ)

## 仕様

品番	Eye-02
測定範囲(帯電電位)	0~±1.50kV (LO レンジ) / ±1.0kV~±22.0kV (HI レンジ)
測定範囲(イオンバランス)	0~±220V
応答速度	1秒以内
測定精度	±10% (指示値)
電源	DC9V (006P乾電池1本)
帯電電位測定距離	25mm±0.5mm
長さ×幅×厚み	L123×W70×D25mm
重量	170g / イオンバランス測定用プレート30g
使用温度 / 湿度	0℃~50℃ 80%RH以下
付属品	イオンバランス測定用プレート、アースコード、ワニ口クリップ、ソフトケース

## ◆ISO9000トレーサビリティに対応。

Eye-02は国家基準にトレーサされた測定器により校正をおこない、校正表/証明書の発行が可能です。



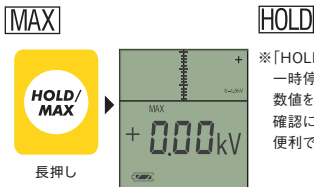
イオンバランス測定  
セル作業台やインライン上のイオンイザーを  
固定した位置で測定できます。



イオンバランスプレート  
付属のプレートを取り付ければ、  
イオンバランスの測定ができます。

## 1. 最大値(ピーク値)表示 [MAX]

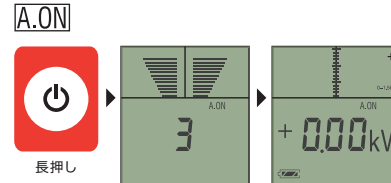
数値が変動して定まりにくい  
「高速で走行するワークの帯電」や  
時間をかけて変化を見る「連続」  
測定に便利な機能です。



※「HOLD」は、測定を  
一時停止。  
数値を別の場所で  
確認にする場合に  
便利です。

## 2. 自動電源オフ/連続測定 [A.ON]

通常は電池の消耗を防ぐため、  
5分で電源が切れます。  
「連続」測定の場合は、自動電源  
オフの解除が可能です。



## 3. バックライト [EL]

液晶が明るくなり、暗いところでも  
見やすくなります。  
モード(EL/A.ON)は、電源の  
長押しで切り替わります。

