

ハンディタイプ[®] 表面抵抗計 BS-WT311



I. 概要

表面抵抗は、測定対象物の表面に本機の 2 つの平行な電極を取り付けることによって測定できます。これにより、被測定物が導体、帯電防止材、絶縁体のいずれであるかを判別できます。この器具は、さまざまな帯電防止領域に特に適しています。

II. 機能

表面抵抗テスターには次の機能があります。

- 表面抵抗テスト
- 3つの方法で表面抵抗または材料特性を表示します
- 環境温度測定
- 温度単位スイッチ
- データ保持
- LCD バックライト
- 自動シャットダウン



製品仕様書：

抵抗測定範囲	$0.1 \times 10^3 \sim 1.5 \times 10^{12}$
抵抗測定精度	$\pm 10\%$
抵抗測定応答時間	1S
温度測定範囲	$0^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C} / 32^\circ\text{F} - 122^\circ\text{F}$
温度測定精度	$\pm 2^\circ\text{C} / \pm 3.6^\circ\text{F}$
電源	9V 6F22 バッテリー
サイズ	63.6×31.×125.8mm
重さ	122g
材料抵抗範囲：	
導体	$< 10^6$
帯電防止材	$10^6 - 10^{11}$
インシュレータ	$\geq 10^{12}$

注：1011Ω以上の表面抵抗を測定する場合、信号が弱いため、安定して信頼性の高い測定を行うためには、電磁干渉が小さい環境で小さな測定を行う必要があります。測定中は、3メートル以内に人がいないことを確認してください。

株式会社ビットストロング

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16 パーソナルハウス 2F

TEL：03-3868-5605（製品営業部）

URL：<http://www.bitstrong.co.jp>（製品販売サイト）

URL：<http://www.bitstrong.com>（企業サイト）

お問合せ：imaging@bitstrong.co.jp