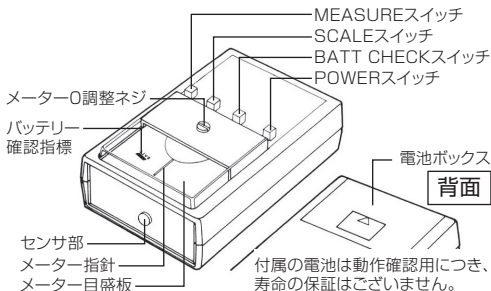


Z-201 静電気チェッカー

各部の名称



仕様

測定範囲	(×1レンジ) ±1kV / (×5レンジ) ±5kV
測定距離	25mm (センサ部から測定物まで)
確度	読み取り値の±10%
電源	積層 (6F22) 電池×1 付
電池寿命	約40時間 (連続使用時)
外形寸法	61 (W) × 31 (H) × 97 (D) mm
重量	100g (電池含む)

注意文の警告マークについて

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

⚠ 警告 … 重傷をともなう重大事故の発生を想定してのご注意

⚠ 注意 … 傷害や物的損害を想定してのご注意

なお、**⚠ 注意**として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねく恐れがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

⚠ 注意

1. 測定中メーターが振り切った場合は速やかに測定を中止してください。メーターコイルを破損する恐れがあります。
2. センサ部に帯電物が触れないようにしてください。内部素子が破損することがあります。
3. 使用しないときは電源を切ってください。
POWER ON 時はMEASUREスイッチを押さなくても電池を消費します。
4. 本機はわずかな帯電にも反応させるために、アナログメータを採用しています。
本機自体の帯電により、指針への影響が出る恐れがあります。
指針のふらつき等、指示値に異常が見られた場合は、静電気除去器あるいは除電ブラシ等で本機の帯電を除去してください。

準備

- 1 裏面の電池ボックスのフタを開け、積層 (6F22) 電池 (9V) を入れます。スナップを確実に接続してください。

準備

- 2** POWERスイッチをON、続いてBATT CHECKをONにします。メーター指針が右端のBATTの範囲内であれば、電池は正常です。BATTの範囲に達しない場合は新しい電池と交換します。

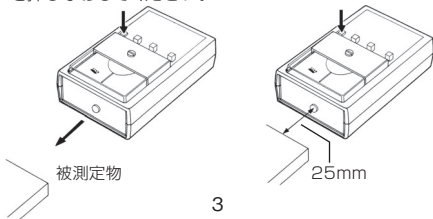


POWERスイッチをONにしたとき、メーター指針が0からずれていれば、メーター0調整ネジをマイナスドライバーで回して調整します。わずかずつ、慎重に回してください。



ご使用方法

- 1** 被測定物から離れたところでMEASUREスイッチを押さえ、押さえた状態のまま、センサ部を徐々に被測定物から約25mmの距離まで近づけます。針の示す値が、被測定物が帯びている静電気の電位です。MEASUREスイッチを押したときの雰囲気電位を0Vとして表示します。測定しなおすときは、一旦測定物から遠ざけ、MEASUREスイッチを押しなおしてください。



ご使用方法

⚠注意

決してセンサ部に帯電物が触れないようにしてください。内部素子が破損することがあります。

- 2** メーターの振れが小さすぎる場合はSCALEスイッチをOFF、大きい場合はONにします。OFFではメーターフルスケールが $\pm 1\text{kV}$ 、ONでは $\pm 5\text{kV}$ （読み取り値を5倍にしてください）になります。



- 3** 測定終了後はPOWERスイッチをOFFにします。使用しないときは電源を切ってください。POWER ON時はMEASUREスイッチを押さなくても電池を消費します。

精度確認について

一定期間ご使用後の校正は当社までご依頼ください。校正の周期については、当社での基準はございませんので、お客様において任意の校正周期を設定してください。なお、当社の校正業務に使用する標準器は、一年に一度の定期校正を実施しております。

技術的なお問い合わせ

ホーザン テクニカルホットライン

☎06-6567-3132 E-mail : th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00-13:00~17:00】

補修部品については、Web上のパーツリストをご覧ください。
通信販売もご利用いただけます。

ホーザン 通信販売 検索

ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12
TEL(06)6567-3111 FAX(06)6562-0024