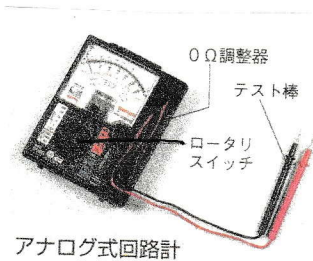


回路計の使い方

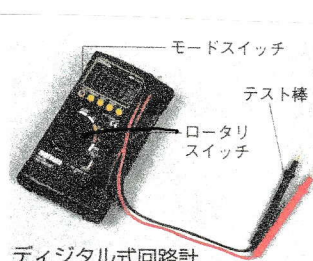
<アナログ式回路計>

<デジタル式回路計>



アナログ式回路計

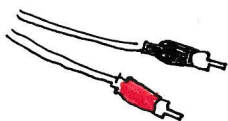
目に見えない
電流や電圧
を測定する
計測機器
のこと



デジタル式回路計

使用上の注意のまとめ

- ① 測定しようとする電気量に合ったスイッチを選択する。
- ② ピンプラグ式のものは、ピンプラグを測定に合った(測定端子)に入れて使う。

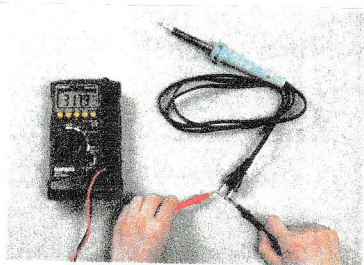


極性(プラス、マイナス)があれば

(+)端子に赤、(-)端子に黒の
ピンプラグを使う。

- ③ 測定するときは感電するおそれがあるので、テスト棒の(金属)部分には絶対に触れないこと。
- ④ 使用後は電源スイッチをセカる。

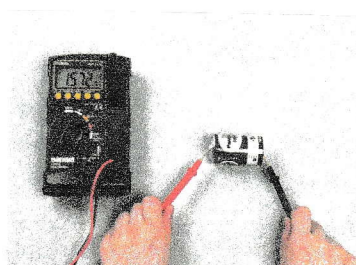
回路計を使った測定についてのまとめ



- 抵抗レンジにする。
- アナログ式では0Ω調整をする。

(抵抗)の測定

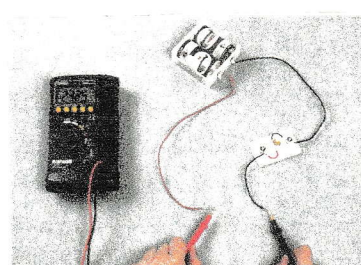
Ω 抵抗
ヒント



- 直流電圧レンジにする。
- 極性(+, -)に注意する。

(直流電圧)の測定

電圧 乾電池
ヒント



- 直流電流レンジにする。
- 必ず電流が回路の中の負荷を通るように測定する。

(直流電流)の測定

電流 乾電池2個
ヒント