

部品のチェックをして製作の準備をしよう

2年 組 番 氏名

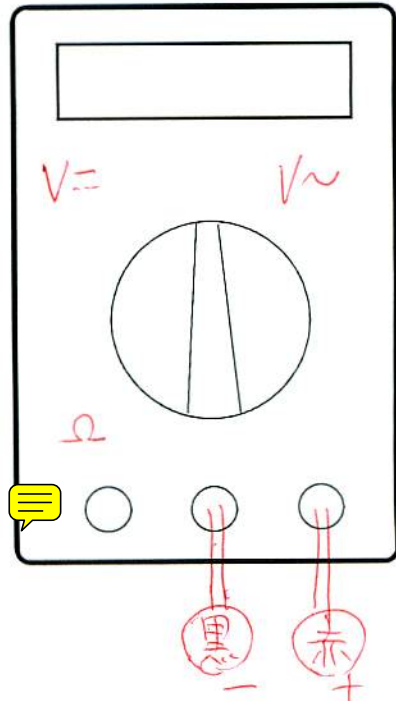
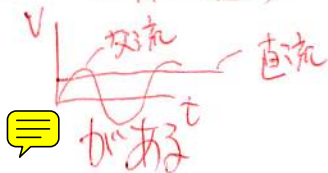


今日は、ココナッツの部品を全員に配ります。
 製品には保証期間（1年間が多い）が定められていることが多いのですが、今回は部品の多くではありません。
 ただし、今日の授業で発見された不具合は交換してもらう約束になっていますので、落ちのないようにチェックしてください。

- 箱への名前の書き方 2年 ○組 ○番 ○○○○
 他の人が見てわかるように書くのが大切
 (箱のリサイクルのため鉛筆で書いてくれるとありがたい)

- 電気に関する一般的なこと (回路計の使い方)

赤 → ⊕, 黒 → ⊖ (世界共通)
 直流 D.C.
 交流 A.C.
 電圧 V (ボルト)
 電流 A (アンペア)
 抵抗 Ω (オーム)



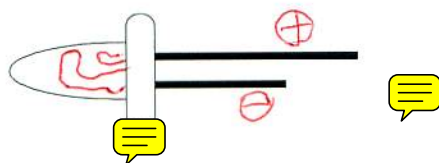
- 規格についてのまとめ

- 電子部品
 - ・抵抗器

1,000,000,000
 G が M, K 和



- ・LED



・乾電池 (直流 電圧)

今回使うものは 単3 型乾電池

電圧を測ってみよう
 1.5V 以上あればよい
 V=---
 2Vくらい



1	1.56	v
2	1.59	v
3	1.57	v

その他の部品

メートルネジ

M3 × 15 >

直径 長さ

ネジの
 直径 3mm 長さ 15mm

ナベネジ



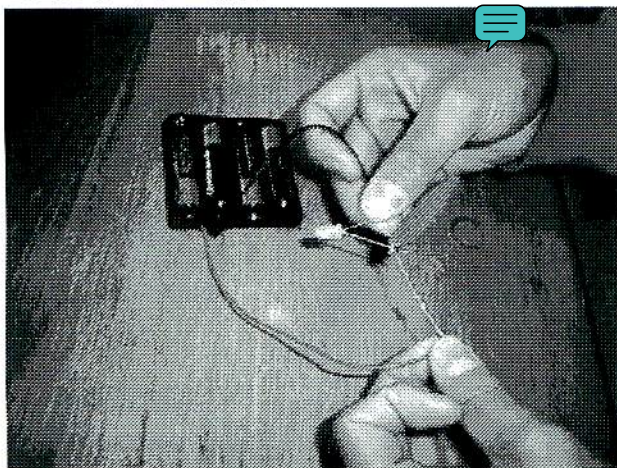
皿ネジ



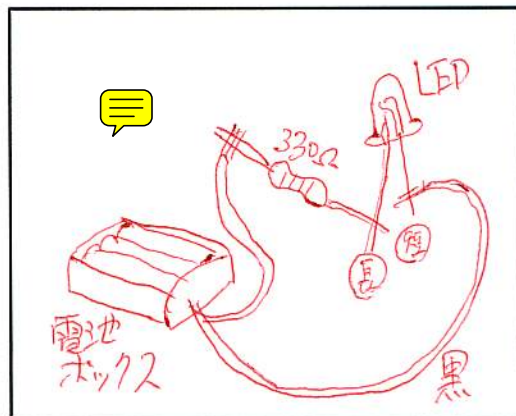
ナット



LEDライトの場合



LEDライトの実体配線図



今日の自己評価

友だちと協力しながらできた	◎	○	△
全ての部品がチェックできた	◎	○	△
回路計で電圧を測定する方法がわかった。	◎	○	△

チェックをしての感想をかいておこう