

フランクリンモーターの製作と使い方 サイエンスレンジャー 馬目 秀夫

2018. 2. 5



用意するもの



① 乳酸飲料容器

口の部分を一部カット
(カットしなくてもよい、
カットした方がカッコウが
よい?)

② 皿立て 4分の1 使
用したのは100円ショ
ップ・ダイソーのものだ
が、キャンドゥの方が
柱が細く使いやすい。

③ アルミテープ 0.5×
7.5cm 裏面に粘着テ
ープ付き 8枚
アルミホイルに両面テ
ープを貼って自作して
も良い。

④ ダブルクリップ (小)
2個

⑤ 画びょう (背が高いもの) ⑥ 接着剤 ⑦ リード線 (ミノムシ付き) 2本

作り方



クリップの腕の一方をアルミテープにふれるかふれない程度に少し離す

使い方



起電棒については下記を参照ください。

<http://www6.plala.or.jp/maamu/kidenbou.pdf>



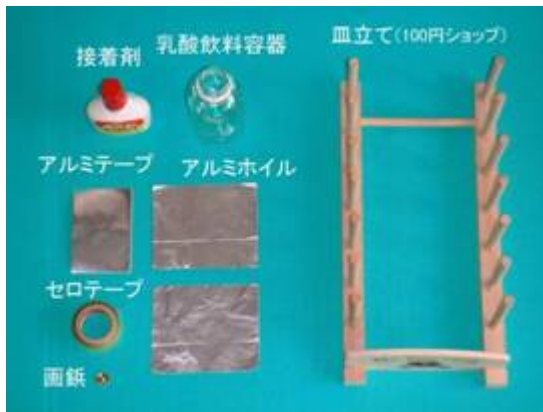
なお、キャンドウの皿立てでは側板があるので安定して使いやすい。



フランクリンモーターの製作と使い方 2017. 6. 12

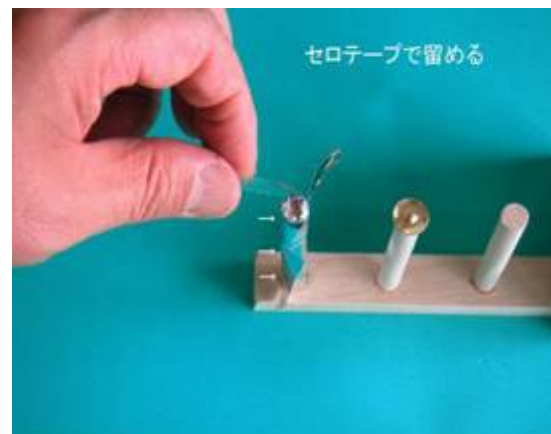
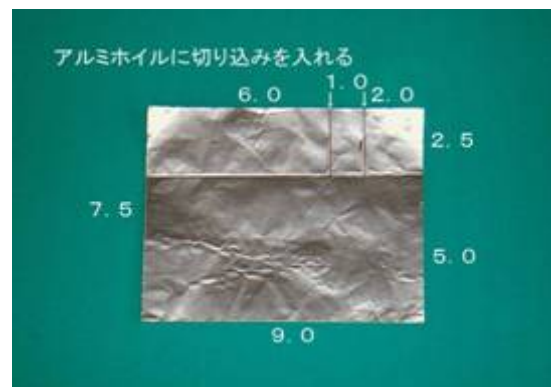
サイエンスレンジャー 馬目 秀夫

用意するもの



- 皿立て (100円ショップキャンドゥー デイツコスタンド)
- 乳酸飲料空き容器
- アルミホイル (9.0cm×7.5cm 2枚)
- アルミテープ (5.0cm×7.5cm)
- 接着剤
- セロテープ
- 画紙

作り方





使い方



↑上の写真をクリックすると動画にリンクします