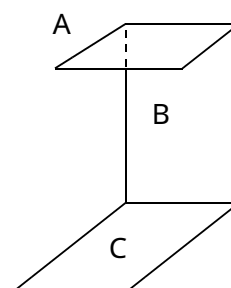
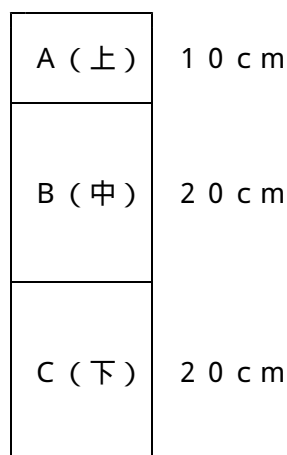


クルクルの作り方

- 1 使用した物（特に記述が無ければ数量は1、あるいは1組）
アクリル板（台になる物があればよい） 20 cm × 50 cm、厚みが2 mm
ギアボックス（田宮模型社製、4速ギアボックス）
ビニルホース（直径6 mm程度の物）約20 cm × 2本
スナップ
ビニル導線約30 cm × 2本、色違いがよい
はとめ 2個

2 作り方

- (1) 20 cm × 50 cmに切ったアクリル板を下図の寸法のように曲げます。



直角に曲げてください。

- (2) Aの面に、ギアボックスを固定する穴をドリル等で開けます。直径は2.3 mmです。
- (3) 導線の部分を作ります。まず、それぞれの線の端にスナップを半田付けします。私は、赤にオス、黒にメスをつけました。
それをビニルホースに通します。
はとめを通して1回巻いて、ビニル導線が抜けないようにします。
続いて、2カ所にアルミテープを巻き、その上に細く切った平行移動の偏光板を貼り付けます。（キラキラのコードの作り方を参照してください。）
- (4) 導線をモーターに付けます。
- (5) モーターをギアボックスにつけ、アクリル板の台に付ければできあがり。