

ブンブンロボ

Let's Motorize!

マブチの工作教室 2007 Vol.2



工作難易度 ★★☆☆

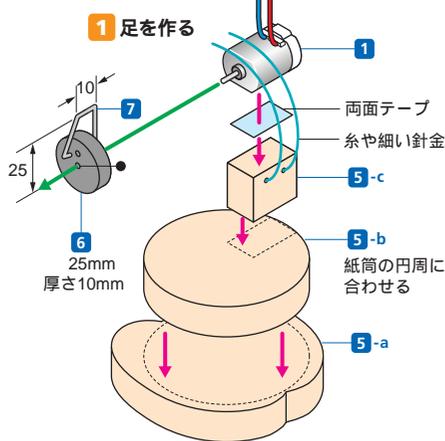
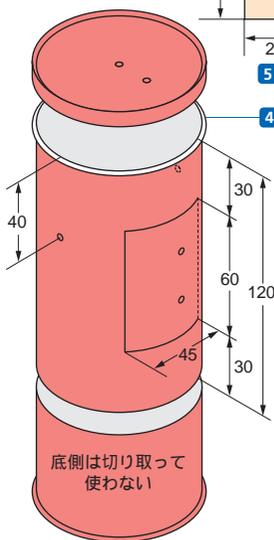
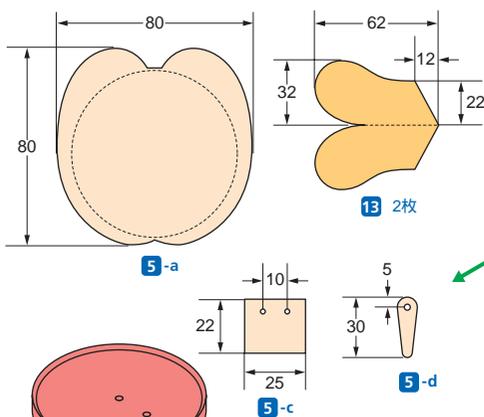
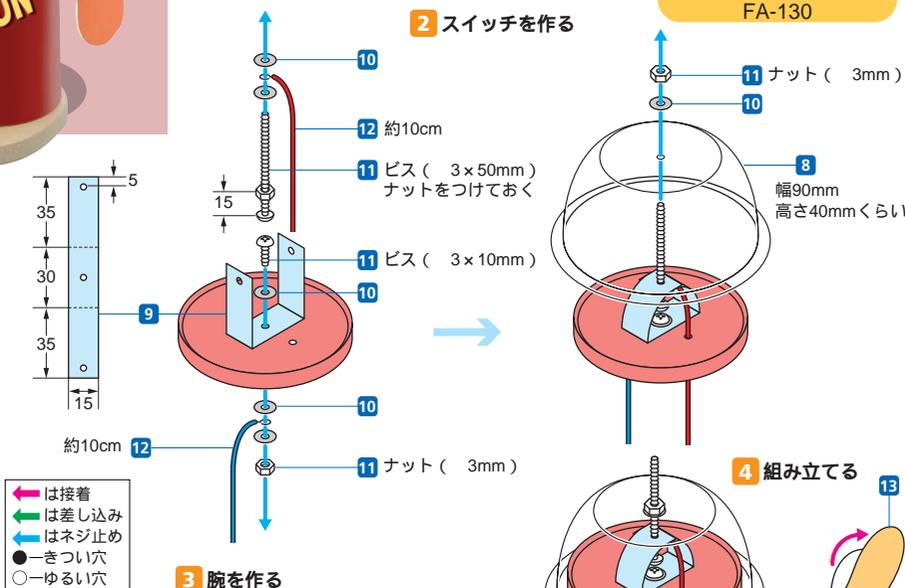
頭をおさえると両手をブンブン振り回すロボット。ジタバタ嫌がっている(?) そのしぐさがとてもカワイイ工作です。



部品表

部品代 約700円

1	モーター (FA-130)1
2	電池 (単3マンガン電池)1
3	紙の手作り電池ボックス	別紙参照
4	紙筒 (ポテトチップの容器等)1
5	木板 (15mm厚板)	図参照
6	ゴム (消しゴムでもよい)	図参照
7	針金	図参照
8	プリンまたはゼリー容器1
9	薄いプラスチック板	図参照
10	ワッシャー8
11	ビス・ナット (3mm)	図参照
12	配線材	適量
13	厚紙 (工作用紙)	図参照
14	竹ひごまたは竹串 (長さ130mm)1



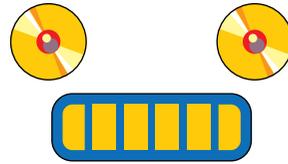
スイッチを押すとモーターについた回転板が回り、腕の竹ひごの部品を押し上げ、腕が回る。スイッチをはなすとプラスチック板の弾力で戻る。

好きな絵を描こう

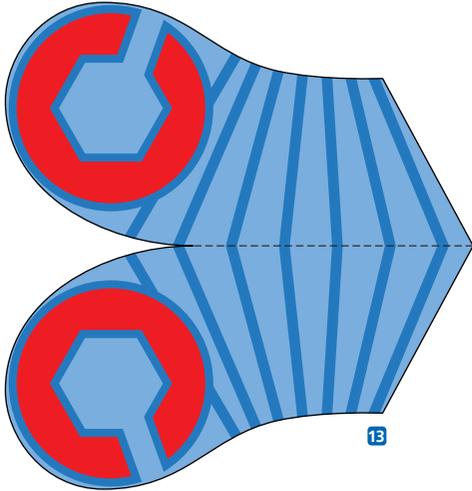
各部品は模型店、DIYショップ等で求めいただけます。部品表を参考に自分のアイデアを活かして挑戦してください。

この型紙を厚紙や木板に貼りつけて、部品の組み立てに活用しよう!

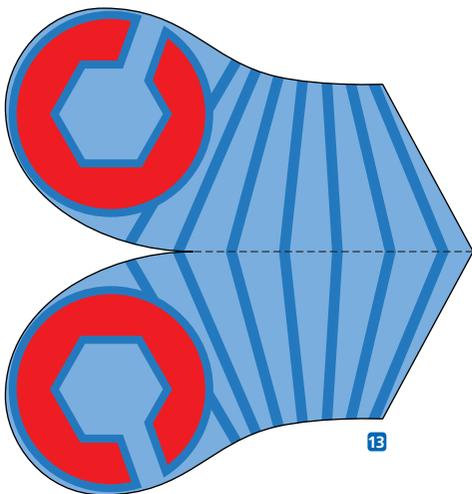
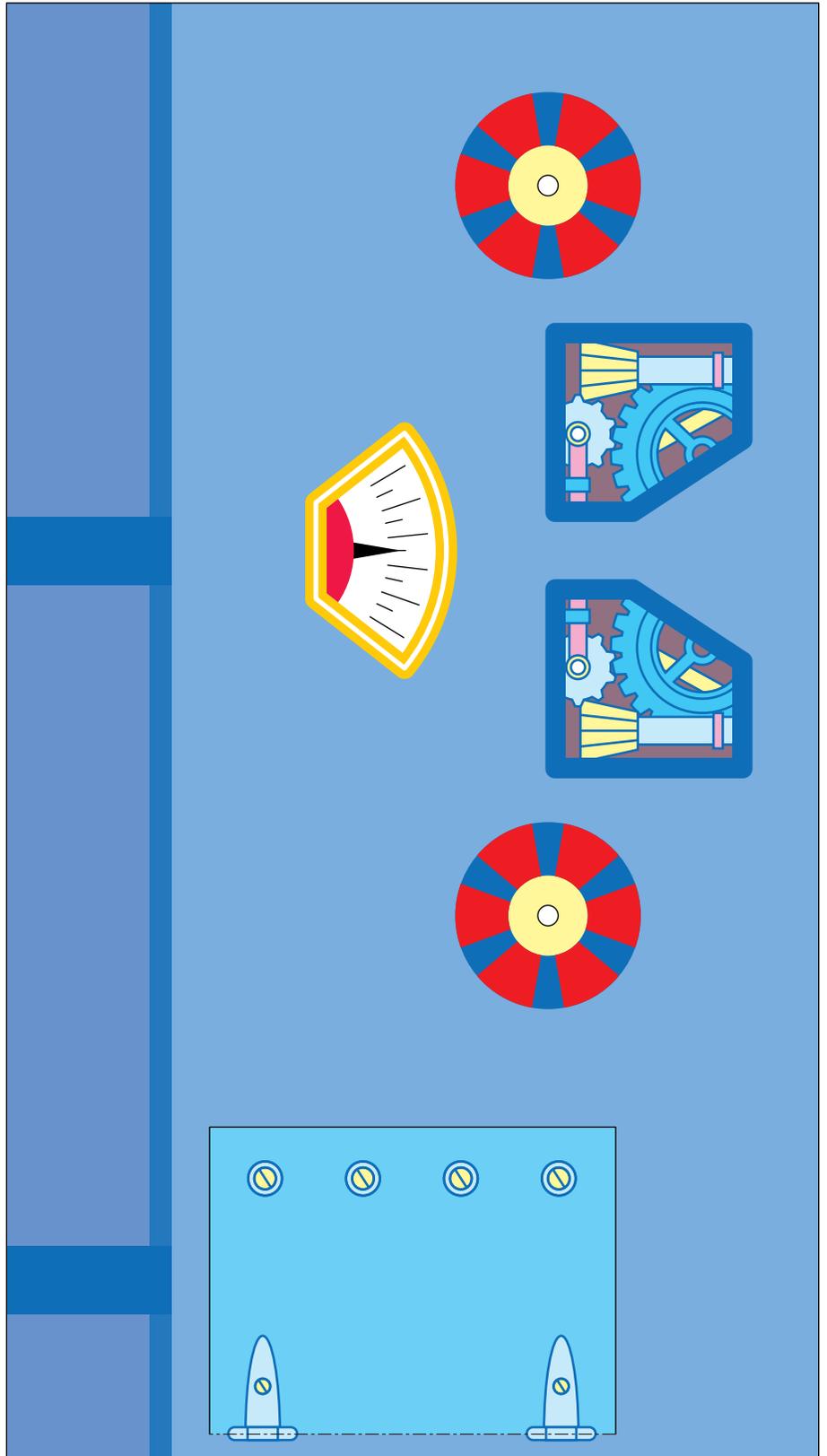
顔



腕



ボディ ポテトチップの容器に貼ろう



- 切り取り線
- - - - 山折り
- - - - 谷折り