

PDFの印刷設定〔ページサイズ処理〕
で●実際のサイズにチェックを入れる
と型紙が原寸大で印刷されます

1. 材料

- ・空き箱(せっけん箱または牛乳パック、どちらか1つ)
- ・曲がりストロー3本
- ・ビニタイ 2本
(食パンの袋結びなどで代用)

2. 道具

- ・定規 ・カッター ・カッターマット
- ・ボールペン ・ハサミ
- ・千枚通し ・目抜き ・セロテープ
- ・穴あけ用トリマー(あれば)

回転メカニズム

せっけん箱か牛乳パック どちらか1つ選んで工作します

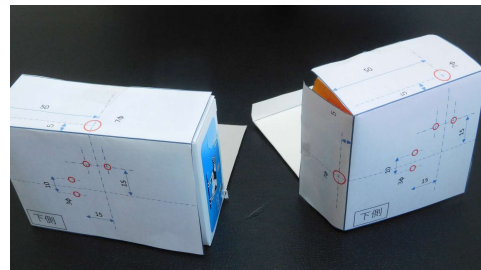
Zoom de かんたん工作
2024/8/26
(YN1) 山本 定



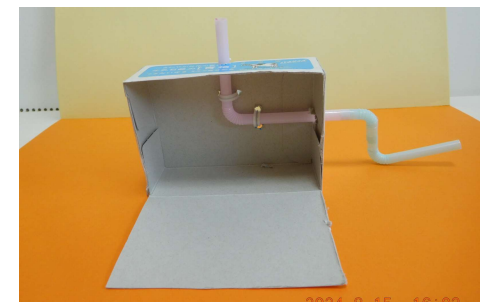
- ・牛乳パックに折れ線と切り取り線を描く
- ・カッターとハサミで切り出しふたのある箱を作る



- ・牛乳パックの3辺を切り開きフタにする
- ・残りの辺をセロテープで留める



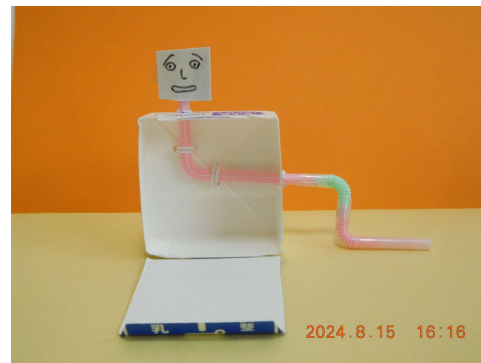
- ・型紙を使って箱に穴を開ける
- ・曲がりストローを型紙の長さに合わせて切り接続して、接続部分をセロテープでしっかり巻く



- ・ストローをハンドル側から穴に通し2カ所をビニタイでゆるめに固定する
- ・蛇腹をL字に曲げハンドルを作る

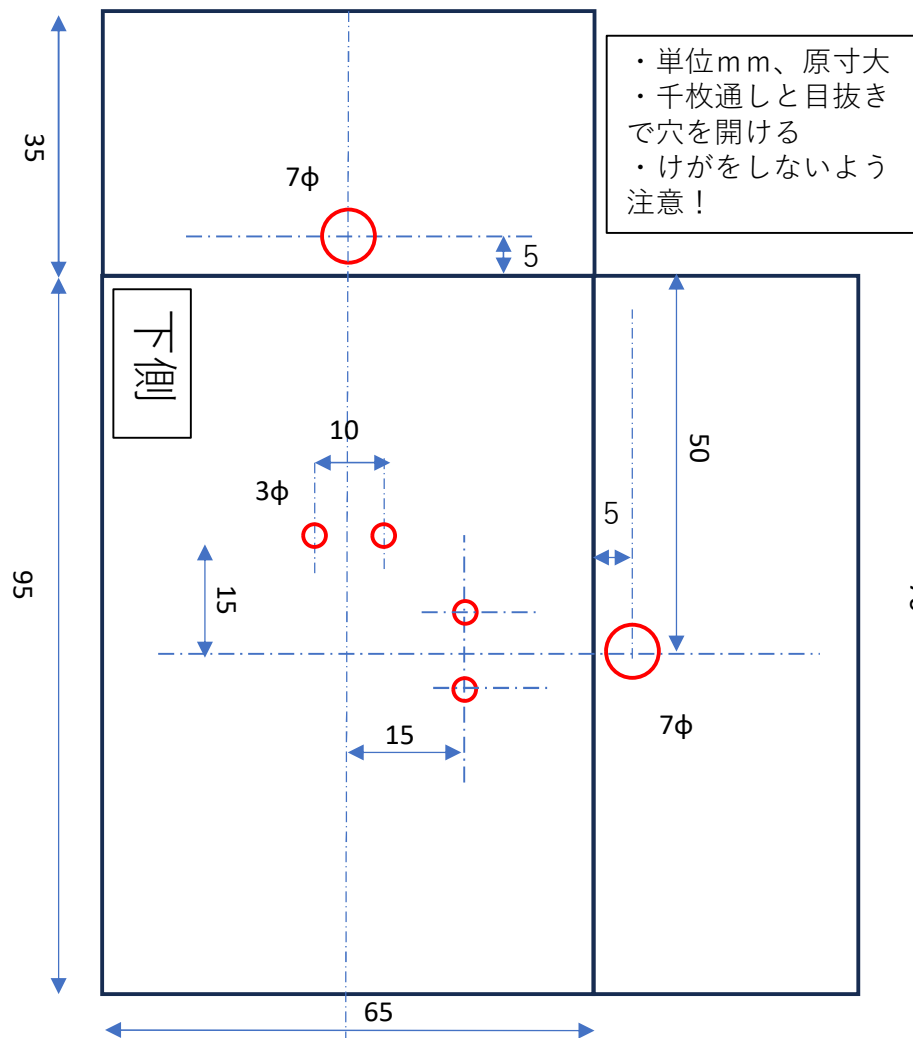


ハンドルを回すと顔が回るよ



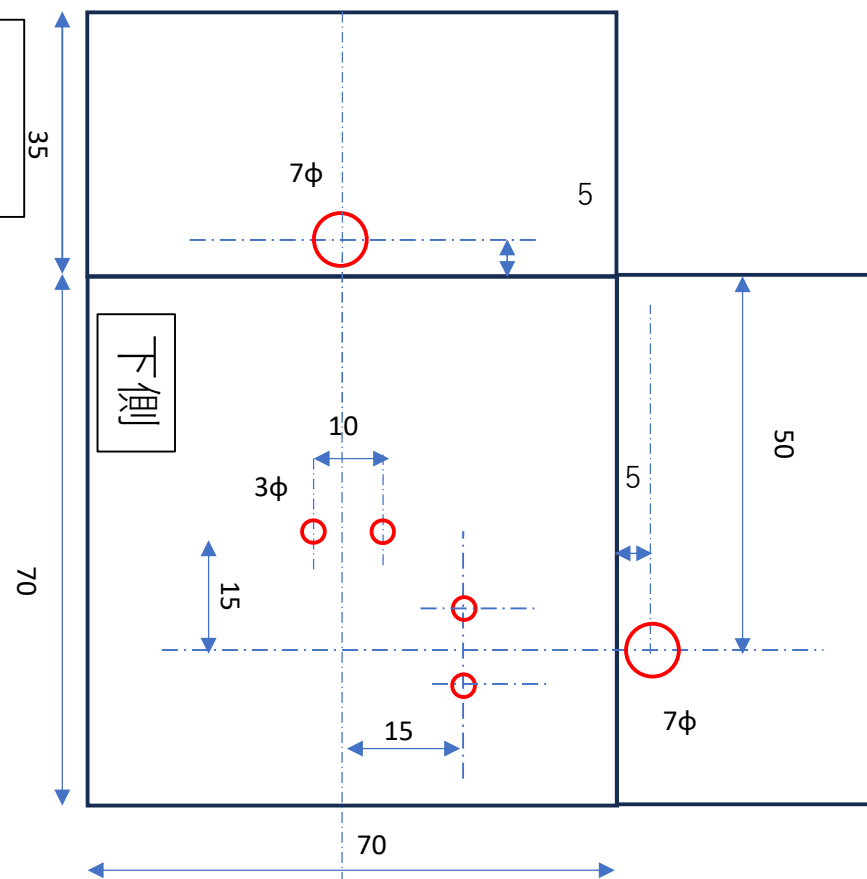
回転部分にフィギュアや小さな折り紙をつけてまわしてみよう

せっけん箱用穴あけ型紙



ストロー3本を長さ5mmの切り込みを入れて、切り込みのない側を中に差し込みセロテープで固定する

牛乳パック用穴あけ型紙



曲がりストロー (3本)

