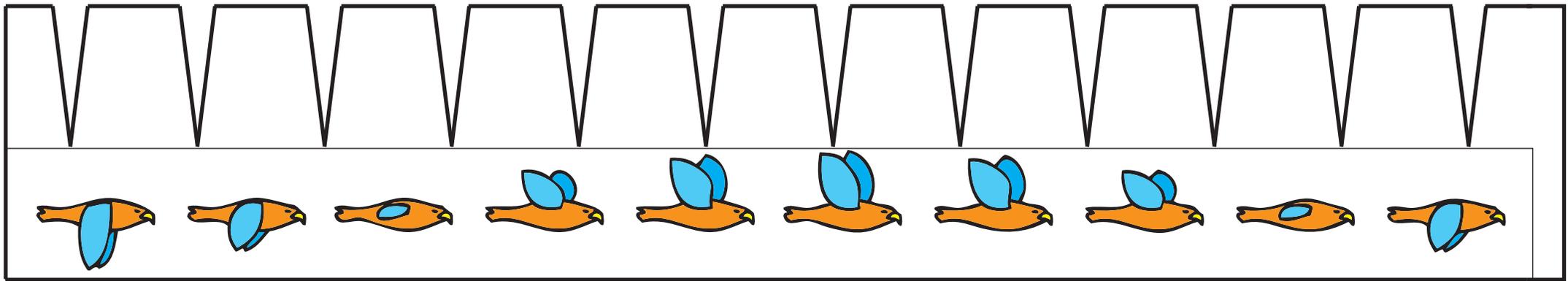


A (スリット) 回転のぞき絵 (ゾートロープ) 画用紙 黒画用紙 たけぐし ストロー ダンボール はさみ スティックのり(広い面) ボンド



点線でおおまかに切る

B

Bを点線でおおまかに切って黒画用紙にはり、かわいたらきちんと円に切り取る

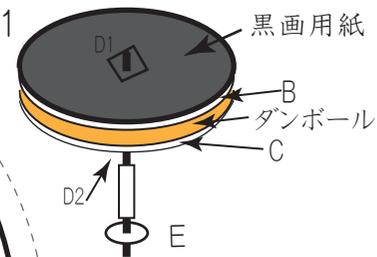
C

うら面にのり

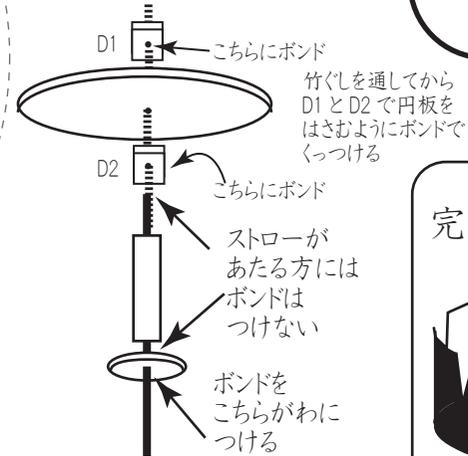
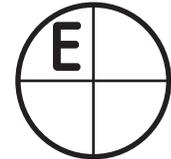
こちらが表面

Cを点線でおおまかに切ってダンボールにはり、かわいたらきちんと円に切り取る

図1

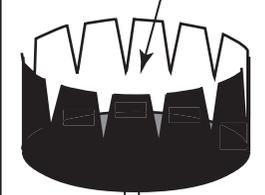


D1, D2, Eはダンボールのりではりつけて切り取り、真ん中に竹ぐしを通す穴をあける



完成図

中に絵を切り取ってふちにそって入れる

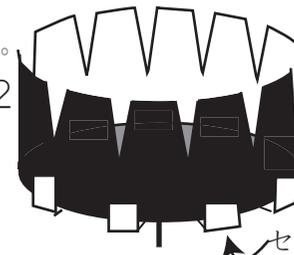


ストロー部分を持ちたけぐしを回してすき間から見ると動いているように見えるよ

つくり方

- ①これを画用紙に印刷し、A・B・C・D・Eをおおまかに切り取る。ストローは5cmくらいに切る。
- ②AとBの裏にのりをつけて黒画用紙の上ののせてくっつけ、線にそってきちんと切り取る。
- ③円板をつくる。Cのうら面にのりをつけダンボールにくっつけ、線にそってきちんとまるく切り取る。
- ④③の円板のCをはった反対側にBの白い面にのりをつけ黒い面を上にしてはりつける。真ん中に竹ぐしを通す穴をあける。
- ⑤DとEをダンボールのりでつけ、線にそって切り取り、真ん中に竹ぐしを通す穴をあける。
- ⑥E→ストロー→D2→③④でつくった円板→D1の順に竹ぐしを通す。
- ⑦竹ぐしを円板の上2cmほど出し、D1と③④でつくった円板とD2をボンドで接着する。次に、図1のようにストローとEの間に少しあけて、Eと竹ぐしをボンドで接着する。グルーガンがあれば簡単に接着できる。
- ⑧図2のように②で作ったスリットを白い面が内側になるように円の周りにセロテープでとめていく。
- ⑨斜め上からスリットを通して絵が見える位置でストローをもって回すとアニメーションが見える。これで完成。絵の見本を切り取って入れるといろいろなアニメーションがみられる。87-3 か 87-8 のアニメーションをかく用紙にいろんな絵をかいてアニメーションをつくろう。

図2



セロテープで円にそってはっていく。横から裏側にセロテープをおりまげるとめる

セロテープ