

磁石でクルクル(4)

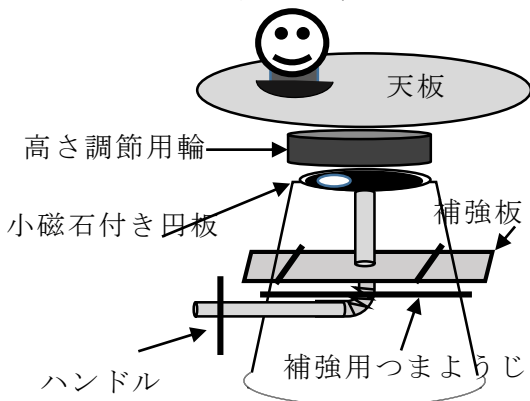
青森・野呂茂樹

コップの側面のハンドルを回すと、天板に載せた磁石付きのキャラクターがスピンしながら移動するおもちゃです。

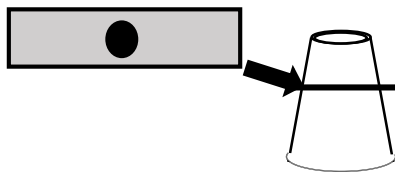


【つくりなど】

磁石付きキャラクター



①コップの側面 2 か所に切込みを入れ、中央に穴のあいた補強板（作例；3×8cm）を差し込みます。

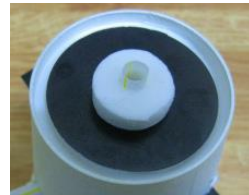


②紙コップの底と側面の穴にストロー（作例：約 10cm 長・中央に蛇腹）を差します。



③ストローの上端を、コップの底より 1 周り小さい円板の中央に、固定します。

ストローの端を十字に割り開き、テープで固定（写真左）。または“スポンジ”（波板用スペーサー）に接着剤で固定（右）。



④円板の端に小磁石を固定し、高さ調節用の紙製の輪をコップの底（内側）載せます。



⑤プラスチックでカバーされた曲面の緩い小型な事務用磁石にキャラクターを貼り付けます。これを輪の上に重ねた天板に載せます。

⑥コップの側面から出ているストローにつまようじを差しハンドルを回すと、キャラクターが動きます。

*ストローの安定させるため、つまようじで補強すると、ハンドル操作がよくなります。



* 動画

<https://youtu.be/cKPhqJmYZG44>

* 関連作品動画

https://youtu.be/hdVtqpXDK_8