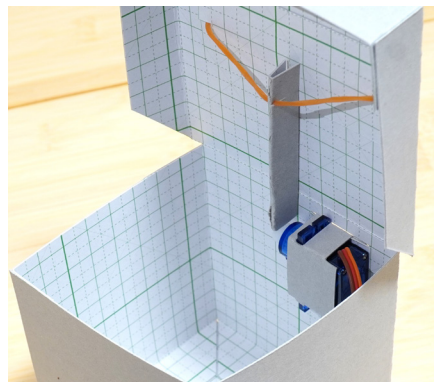
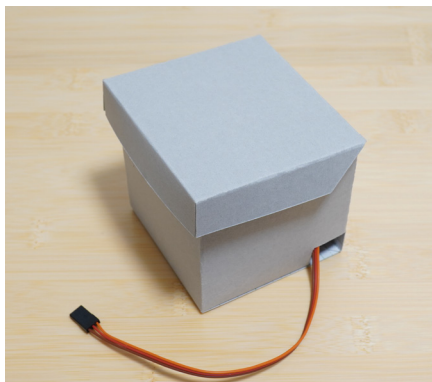


宝箱の組み立て方



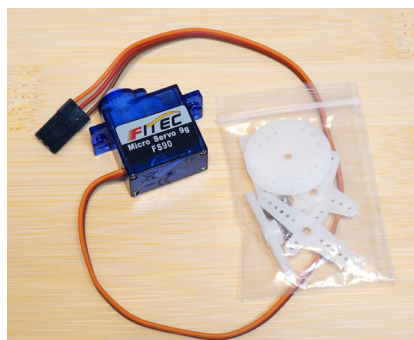
組立作業は設計図の情報をもとに行います。設計図をしっかりと確認しながら作業を進めてください。



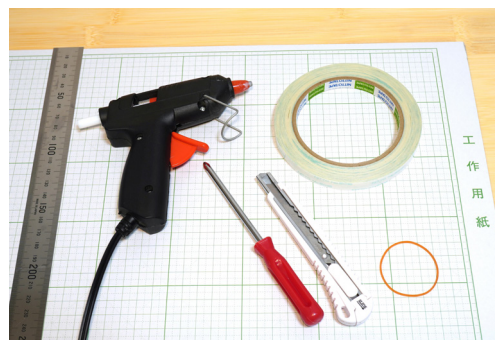
宝箱の設計図

<https://sedu.link/box-bp>

用意するもの



・サーボモーター



・工作用紙 (A3) 1枚
・カッター
・両面テープ
・定規
・輪ゴム 1個
・ドライバー
・グルーガン

① 工作用紙からパーツ A ~ D をすべて切り出してください。各パーツの役割は以下の通りです。

A: 箱の蓋^{ふた}+側面

B: 箱の側面にサーボモーターを固定するサポート部品

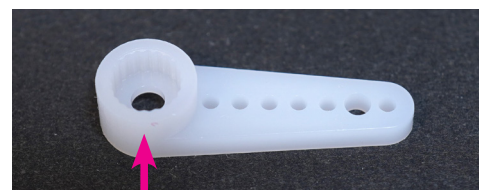
C: 箱の底

D: サーボホーンと箱の蓋^{ふた}をつなげるサポート部品

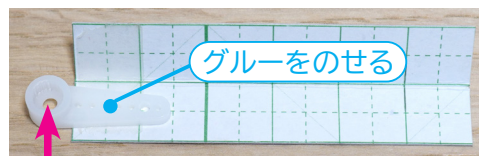
E: サーボホーンに貼り付ける部品

② 切り出したパーツに両面テープ^はを貼ってください。貼る位置は設計図を確認してください。※剥離紙^{はくりし}は貼る直前に剥がしてください。

③ 切り出したパーツすべてに折り目をつけてください。組み立てしやすくなります。ボーンフォルダーや定規など固いモノで折れ線を引いてから折ると、厚紙をきれいに折ることができます。折る位置は設計図を確認してください。



サーボモーターの軸^{じく}に接続する部分



グルーをのせる

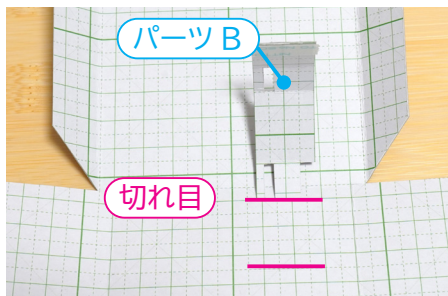
軸に接続する部分が天井を向くように貼ってください

④ 左画像のサーボホーンを用意してE1に貼り、サーボホーンの上にグルーをのせ、サーボホーンをはさむように(設計図の折れ線通りに)折ってください。

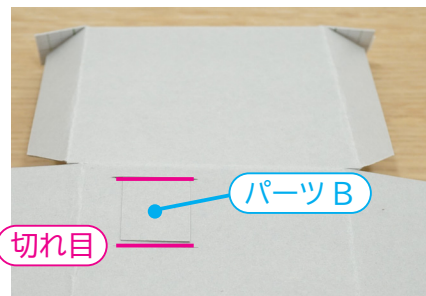


⑤ 切れ込みに輪ゴムを入れ込んでください。

⑥ パーツ A の切れ目（上側）にパーツ B を差し込んでください。パーツ B は、両面テープを貼っていない方の端^{はし}を差し込みます。

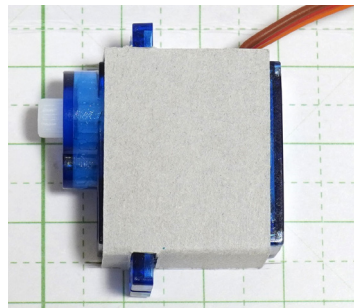
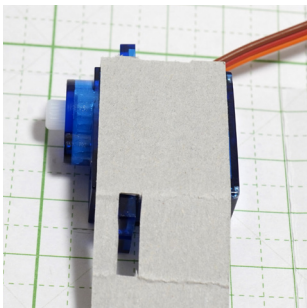


表面

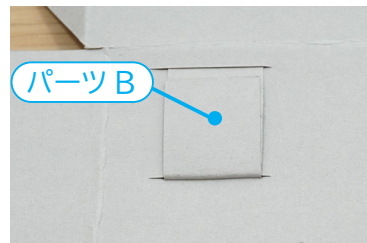


裏面

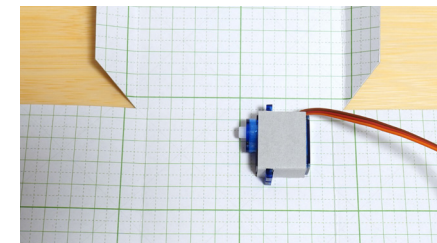
⑦ 写真のようにサーボモーターをパーツ B にはめ込み^こ、パーツ B の反対側の端^{はし}を切れ目（下側）に差し込みます。



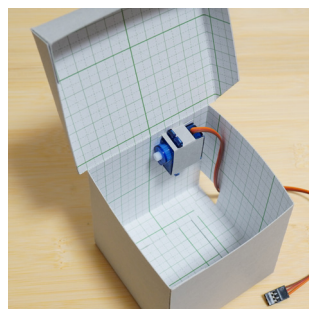
⑧ パーツ A をひっくり返し、BI を貼^はり合わせます。これで、宝箱の側面にサーボモーターを固定できました。



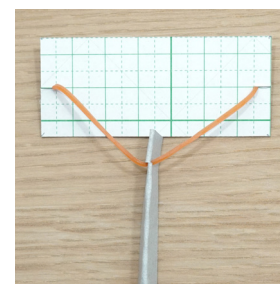
パーツ A 裏面の様子



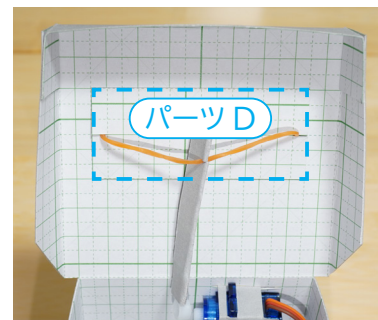
パーツ A 表面の様子



⑨ A1 ~ A7 を順番に貼り合わせます。



⑩ パーツ D の切れ込みに、パーツ E の輪ゴムを入れ込みます。パーツ D の中央あたりにパーツ E がくるように輪ゴムを入れ込んでください。



⑪ DI を貼り合わせてください。

以上で組立作業は完了です。サーボホーンの固定は、作例ページ (sedu.link/ex-mb-box など) を確認してください。