



あべこべサファリバス



工作のむずかしさ ★★★★★

用意するもの

部品代 約1,400円

1	モーター (FA-130RA モーターベース・二段式プーリー付き)	1個
2	単3アルカリ乾電池	1個
3	スイッチ付き電池ボックス (単3・1本用)	1個
4	木板 (厚さ10mm)	作り方参照
5	木板 (厚さ6mm)	作り方参照
6	木板 (厚さ3mm)	作り方参照
7	ペーパークラフト用紙 (厚さ約0.2mm)	A4・1枚
8	竹ひご (直径約3mm)	作り方参照
9	ストロー (直径約5mm)	1本
10	ワッシャー (直径約12mm)	4個
11	輪ゴム (No.16)	1個

動物たちをのせたにぎやかなバス。いったい何を見物しに行くんだろう？



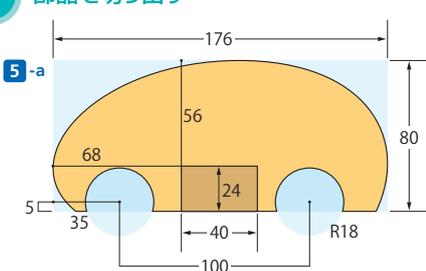
使用モーター FA-130RA

必ず二段式プーリーとモーターベースのついた写真と同じモーターを使用してください。

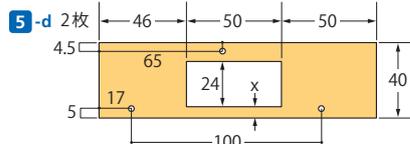
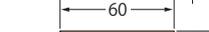
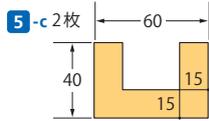
作り方

凡例 ◀ 接着 ▶ 差し込み ▶ ネジ止め ○ きつ穴 ● ゆるい穴

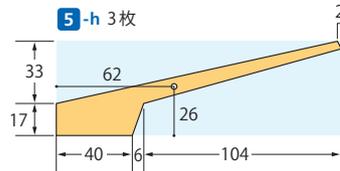
1 部品を切り出す



5-b は 部分切り抜く



x: 木板の厚みにそろえる (6mm)



(縮尺: 4分の1 / 単位:mm)



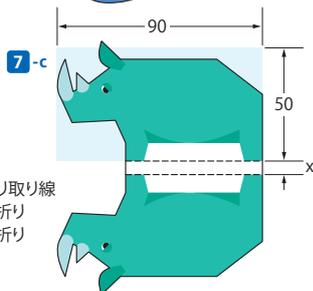
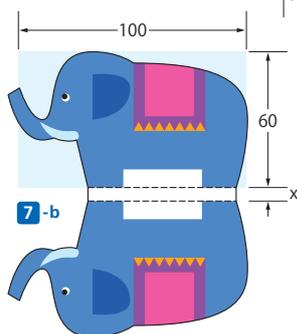
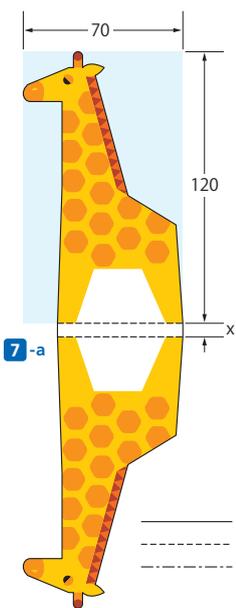
5-i 3枚

6 直径8 / 4枚

4 直径30 / 4枚

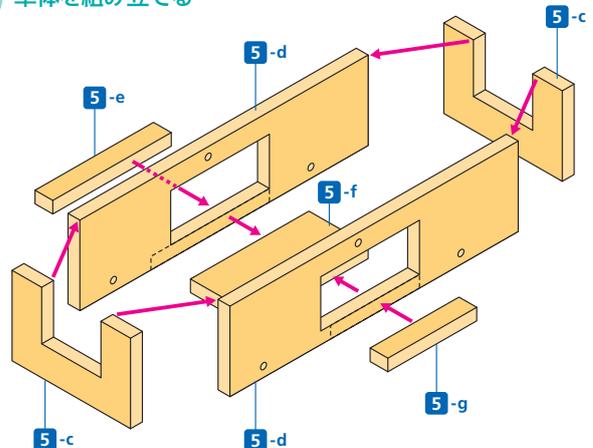
4' 側面図

4のうち1つに輪ゴムをかけるみぞをはずしておく。

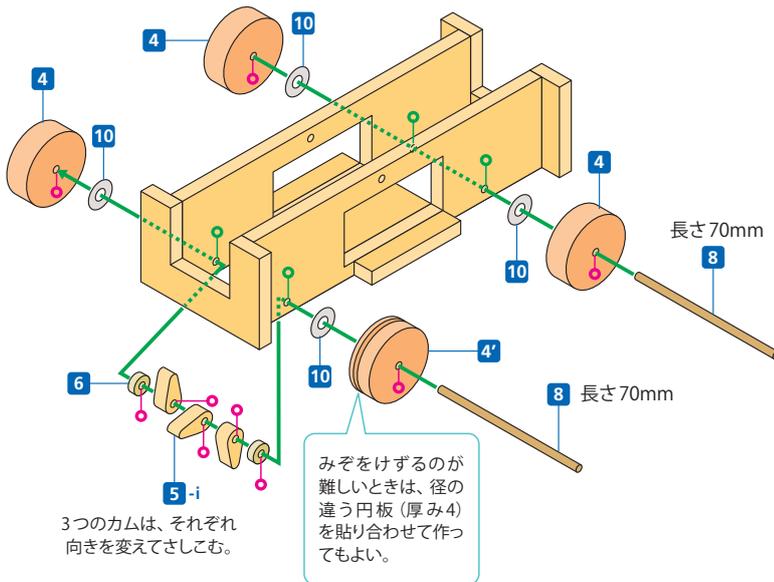


— 切り取り線
- - - 山折り
- - - 谷折り

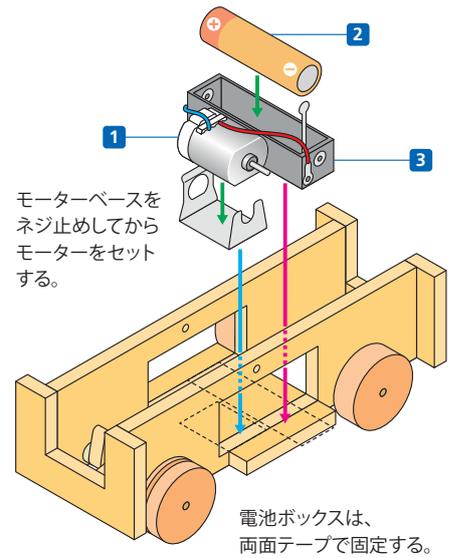
2 車体を組み立てる



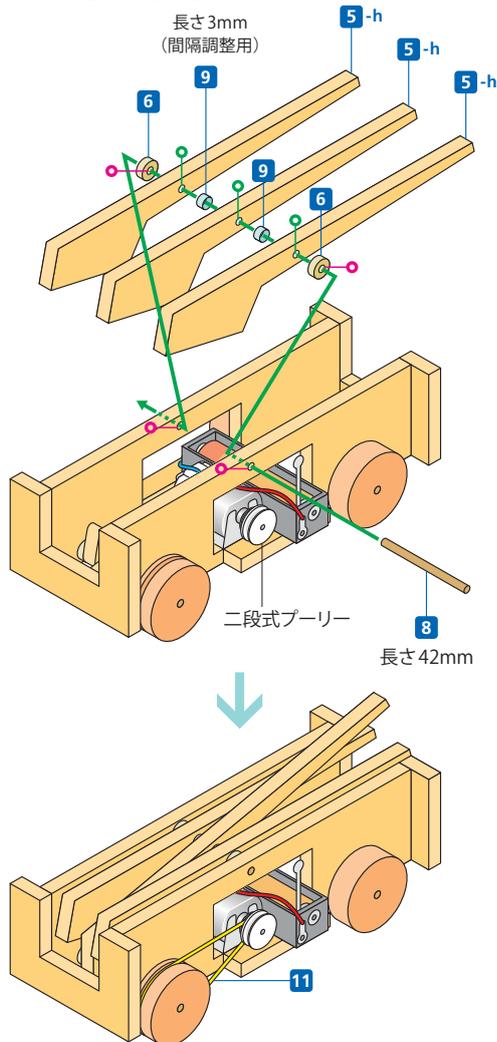
3 車輪とカムを取り付ける



4 モーターを取り付ける

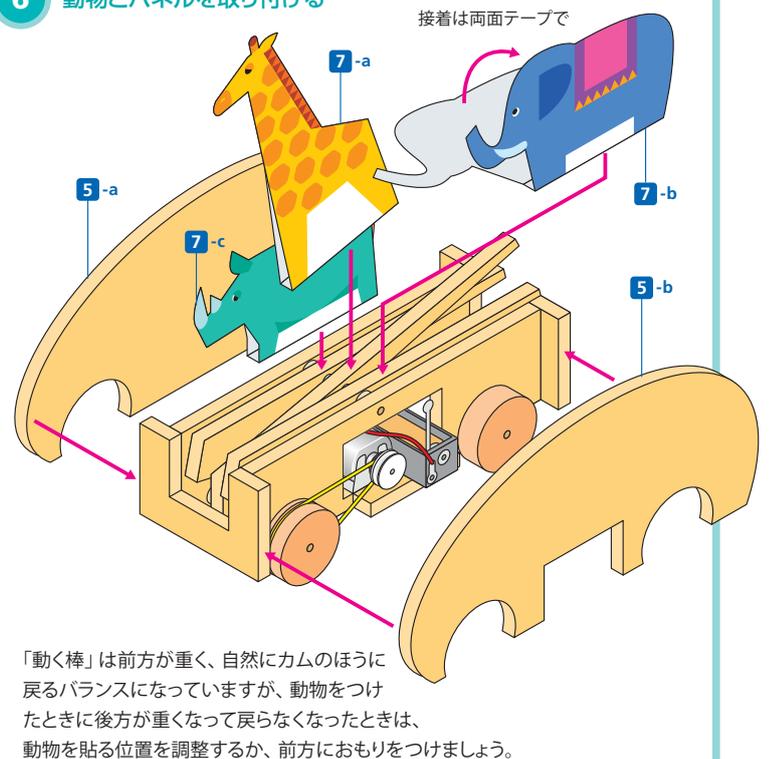


5 動く棒を取り付ける



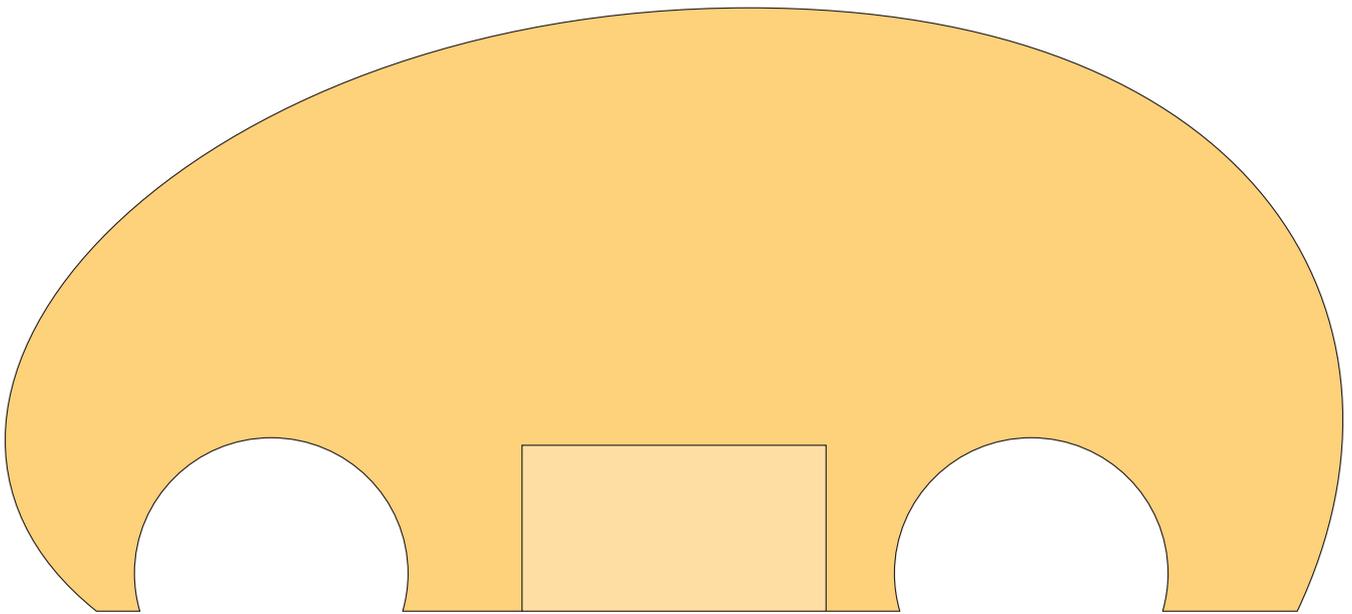
輪ゴム 11 は、プーリー車輪のみぞと、二段式プーリーの径の小さい方にかける。ここまでできたら、スイッチを入れてうまく動くかどうかたしかめる。

6 動物とパネルを取り付ける



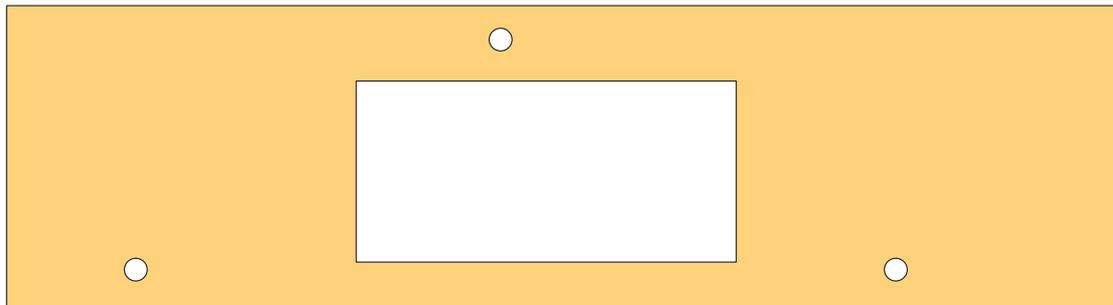
できあがり!





5-a (5-bは  部分を切り抜き)

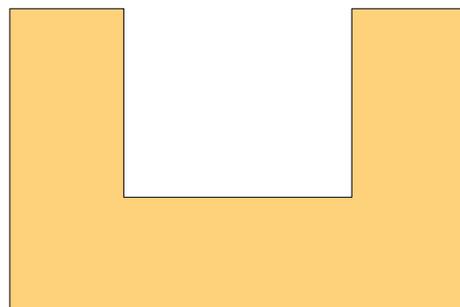
5-d 2枚



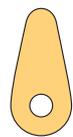
5-e



5-f

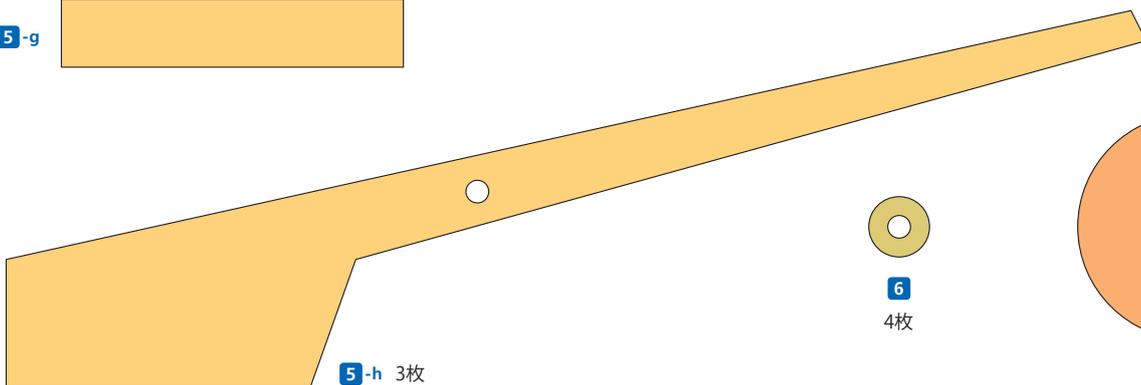


5-c 2枚



5-i
3枚

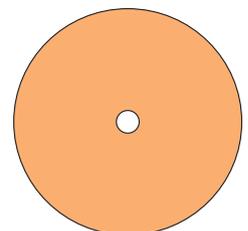
5-g



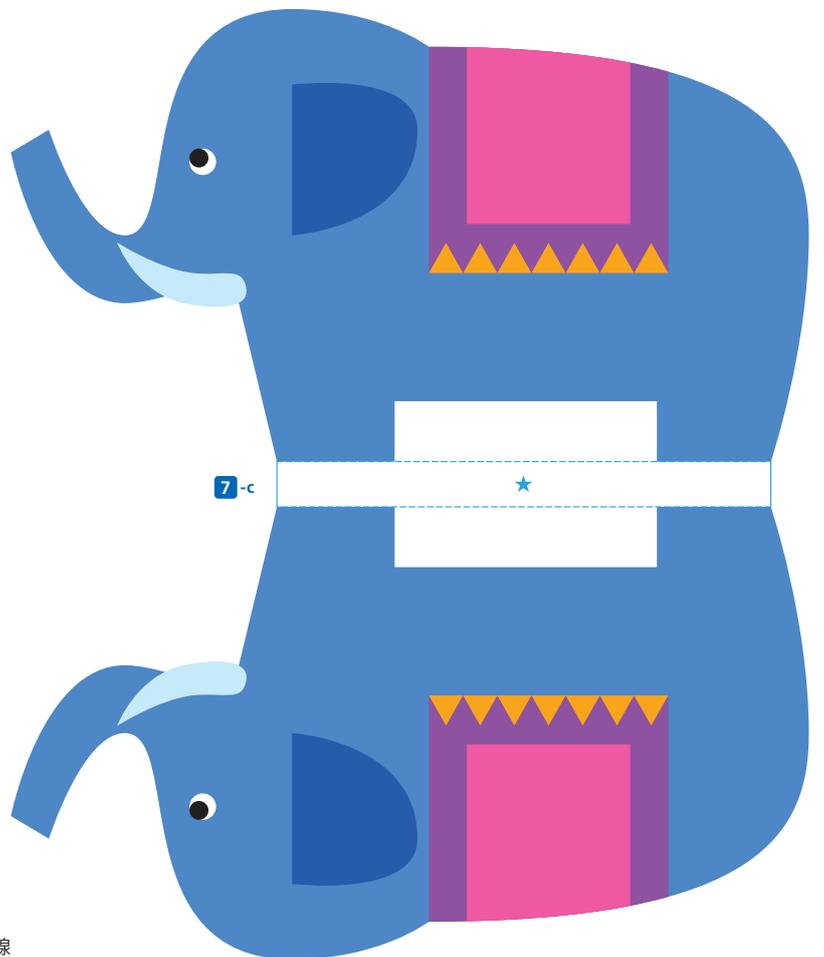
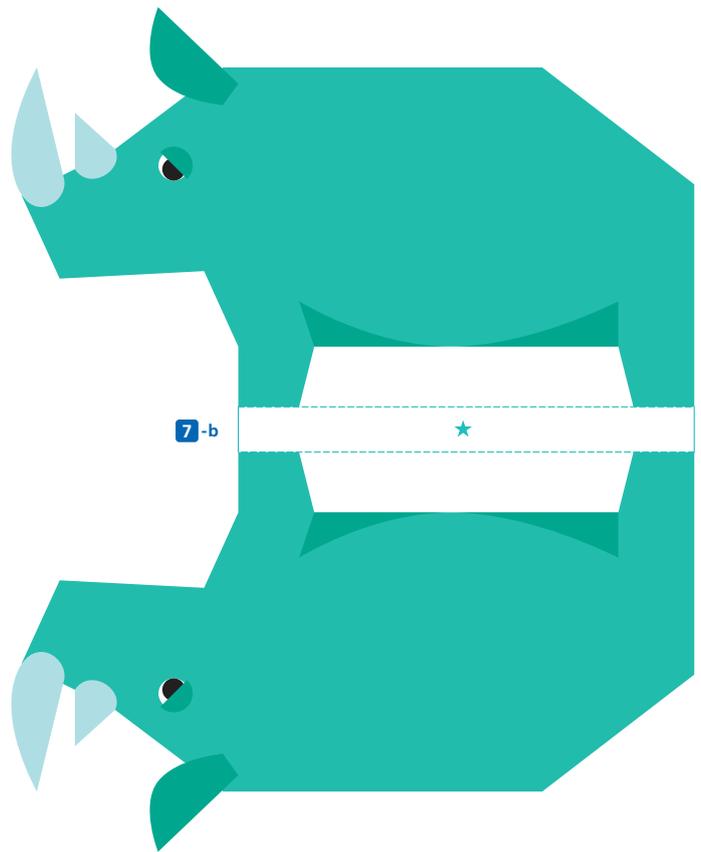
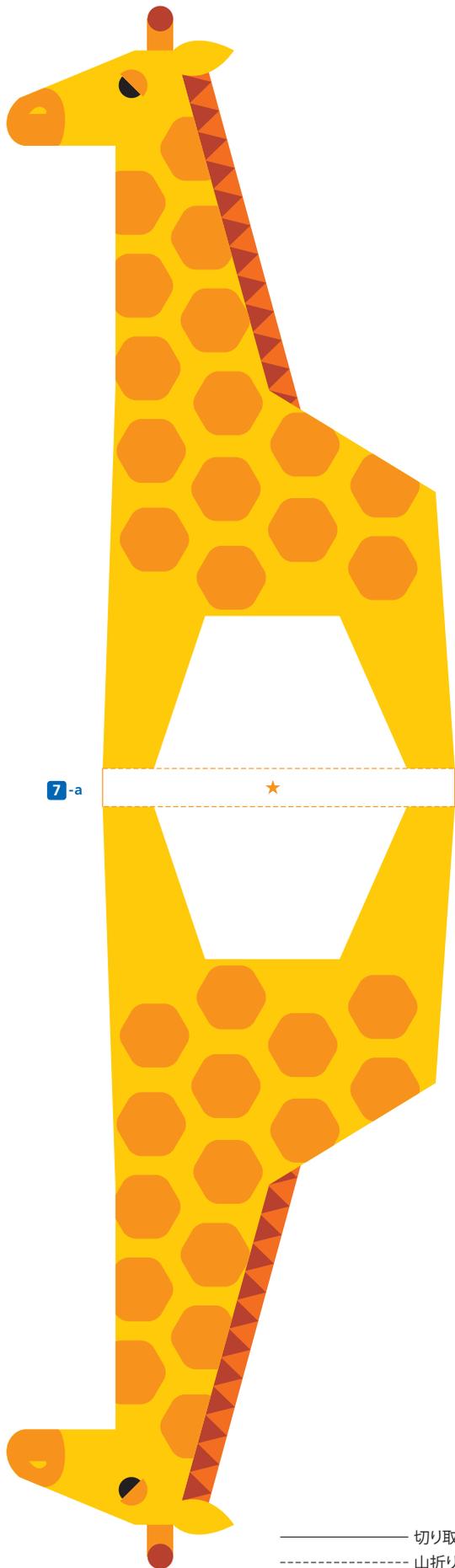
5-h 3枚



6
4枚



4 4枚



————— 切り取り線
----- 山折り
----- 谷折り
★ のりしろ