



# くるくるパレード



工作のむずかしさ ★☆☆☆☆

用意するもの

部品代 約600円

- |   |                                   |       |
|---|-----------------------------------|-------|
| 1 | モーター (RE-140RA 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 | 工作用紙 (厚さ約0.4mm)                   | A3・3枚 |
| 5 | ステンボード (厚さ5mm)                    | A4・1枚 |
| 6 | 缶コーヒーの空き缶 (190mlサイズ)              | 3本    |
| 7 | 竹串または竹ひご (長さ122mm)                | 3本    |
| 8 | 輪ゴム (No.18)                       | 2~3個  |

空き缶の車輪でゆっくり進むパレードカー。車輪につられて、乗せたドラムがくるくる回るよ!



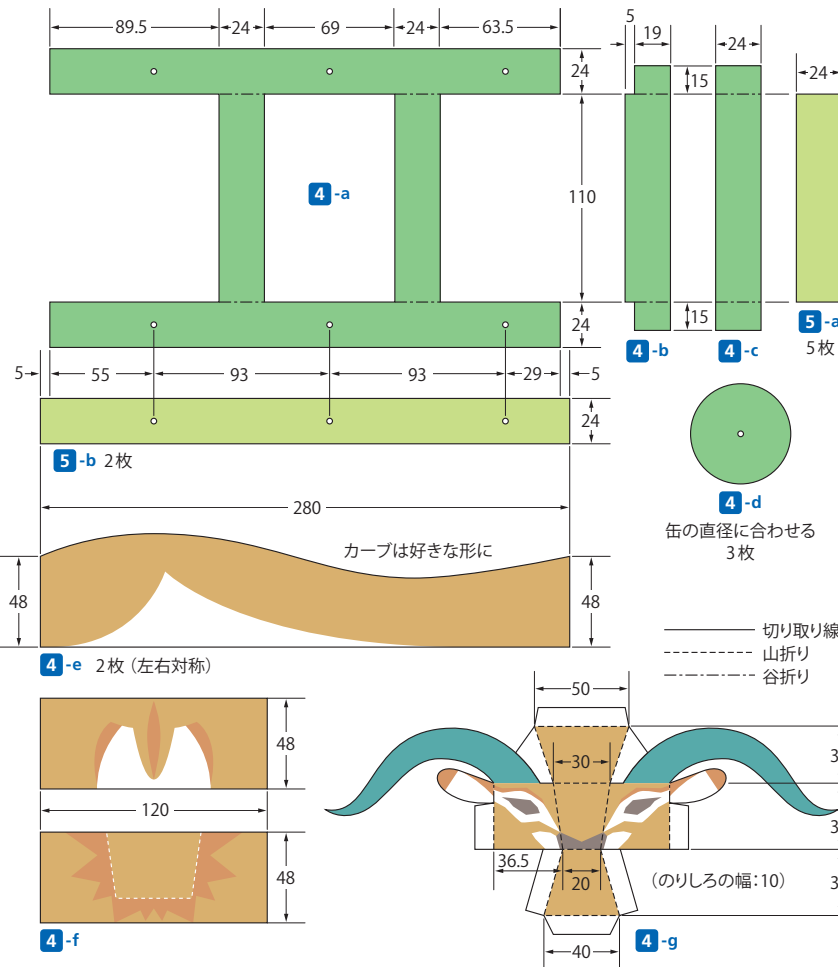
使用モーター RE-140RA

## 作り方

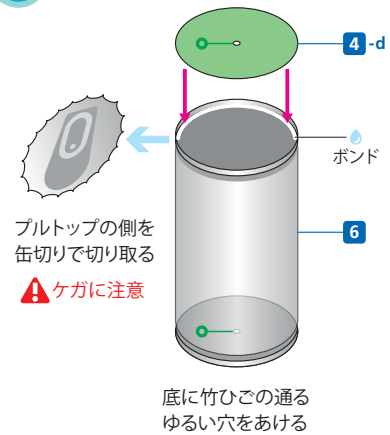
- 凡例    ◀ 接着    ◀ 差し込み    ◀ ネジ止め    ○ きつい穴    ○ ゆるい穴

### 1 部品を切り出す

(縮尺:4分の1 / 単位:mm)

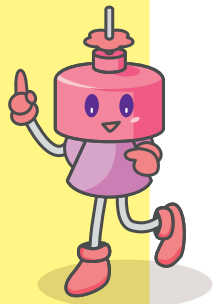


### 2 車輪を作る

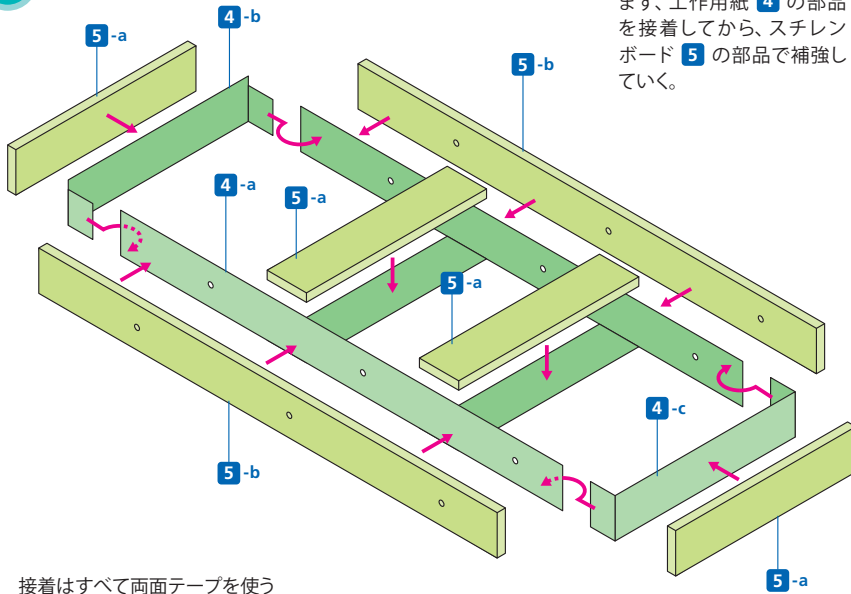


### ここがポイント!

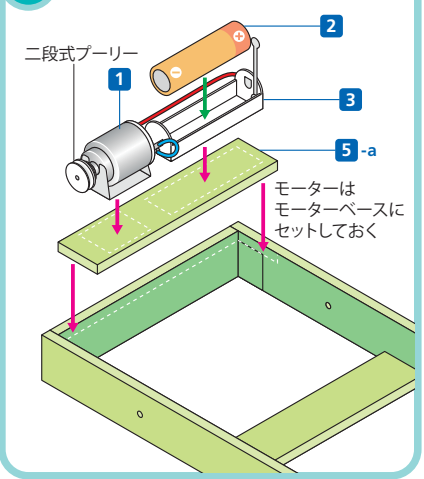
上に乗せる回転ドラムは、ガムテープの芯や、空き缶などを利用してもおもしろいよ。テーマを決めて自分だけのオリジナル・パレードカーをデザインしてみよう!



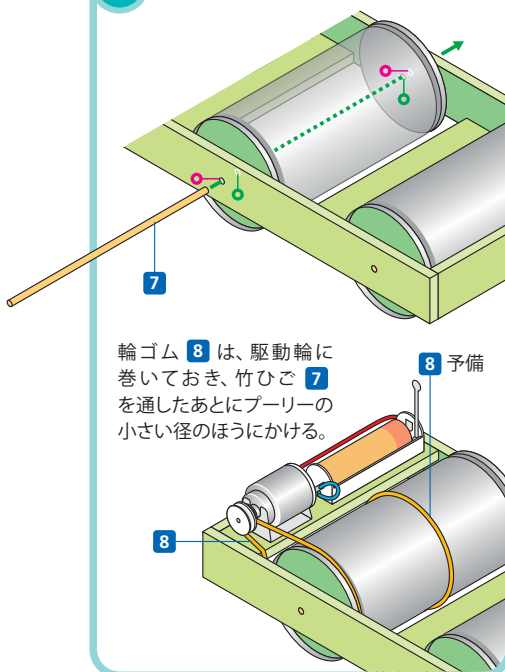
3 車体を作る



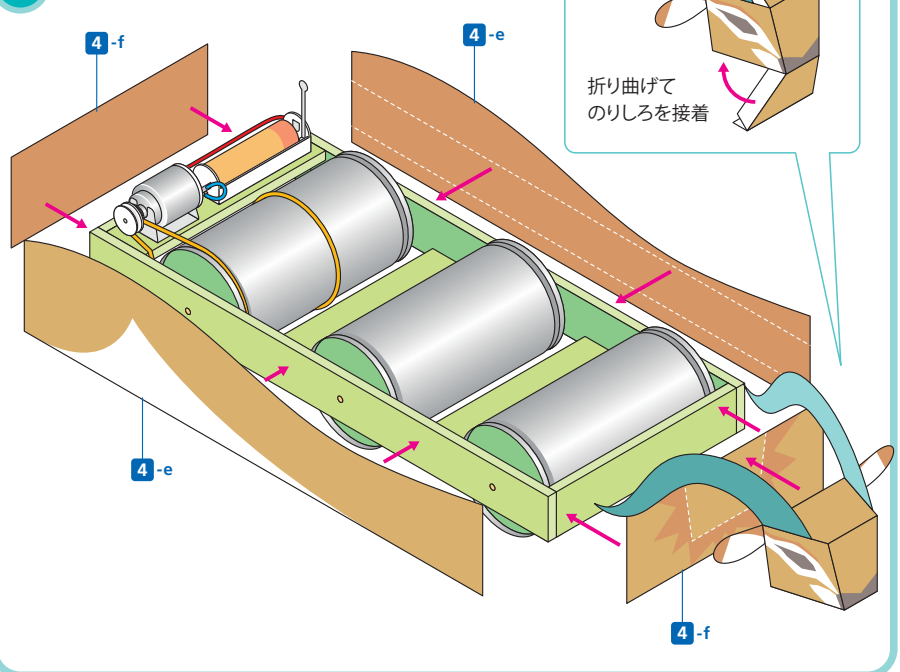
4 モーターを取り付ける



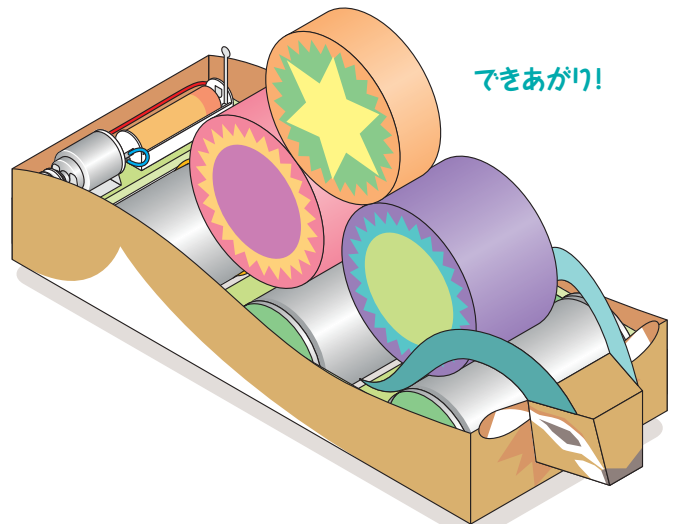
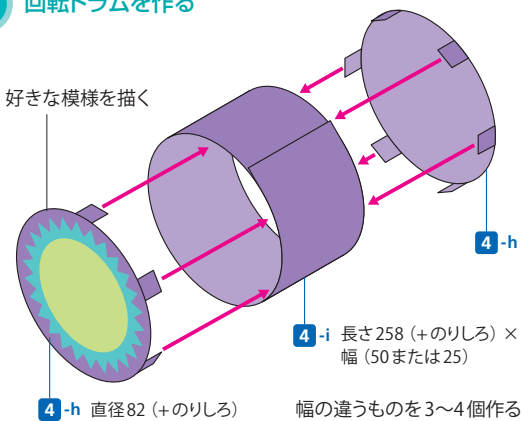
5 車輪を取り付ける

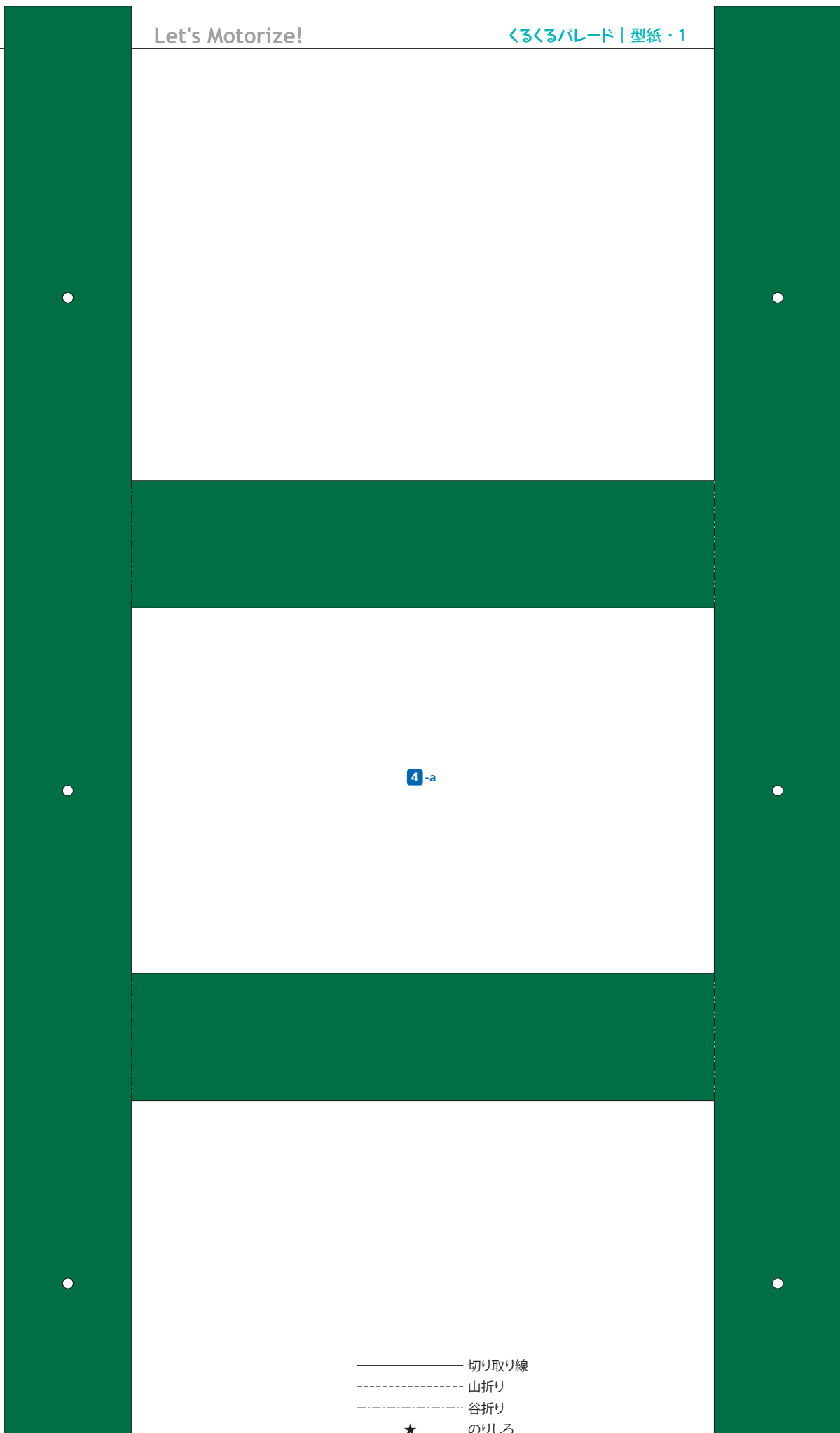


6 パネルを取り付ける



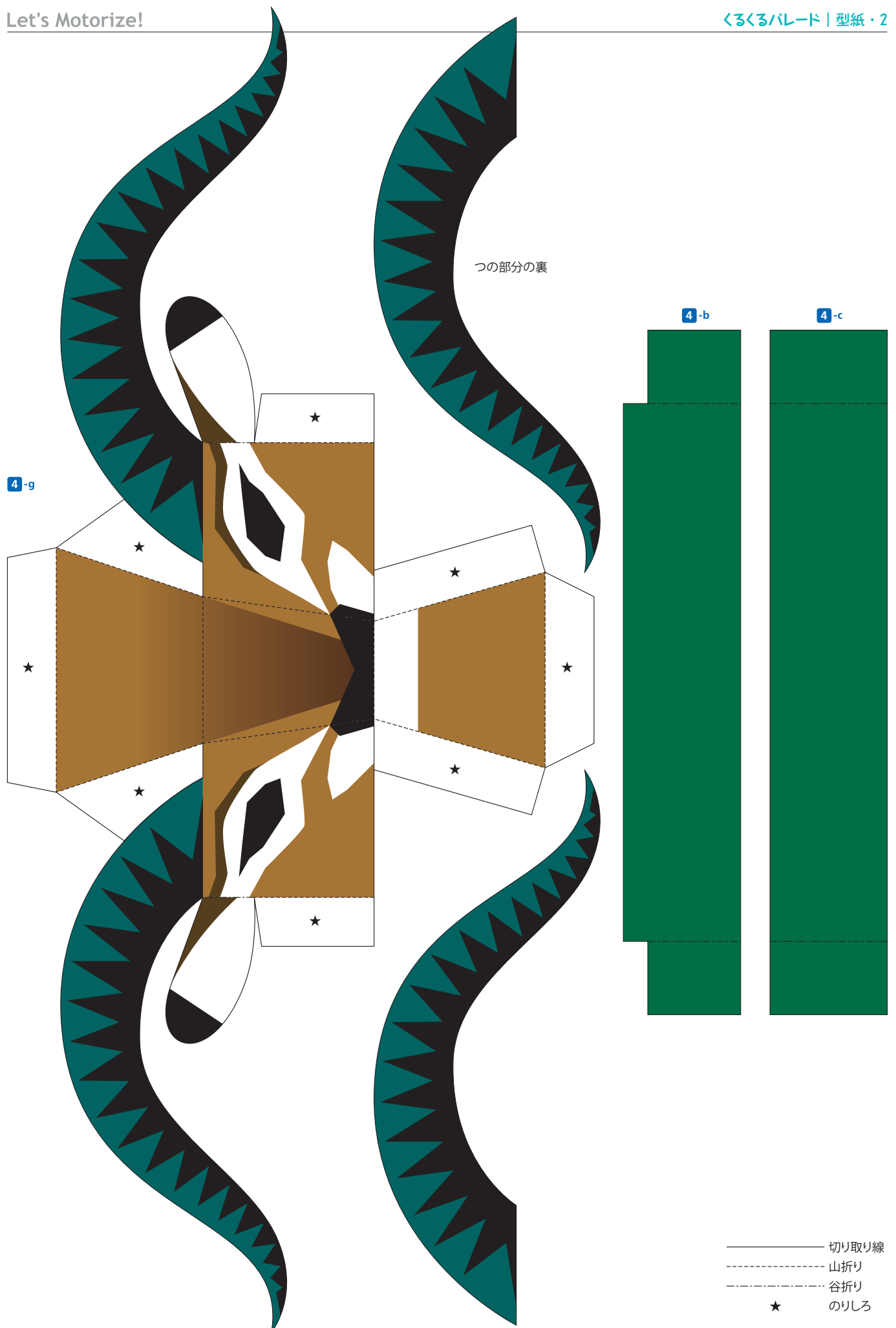
7 回転ドラムを作る

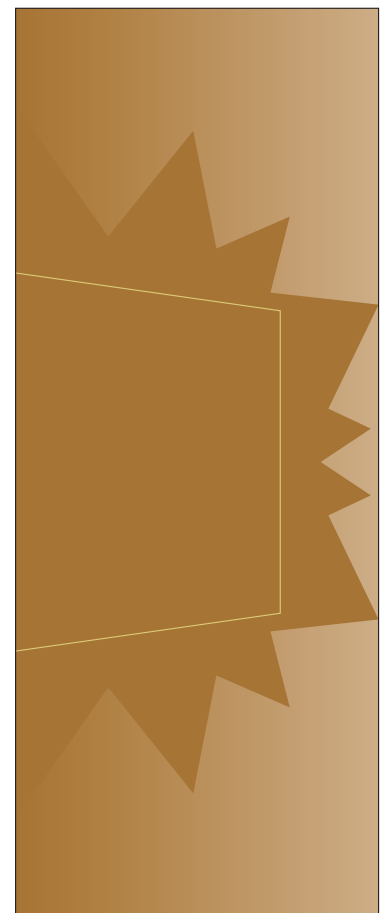
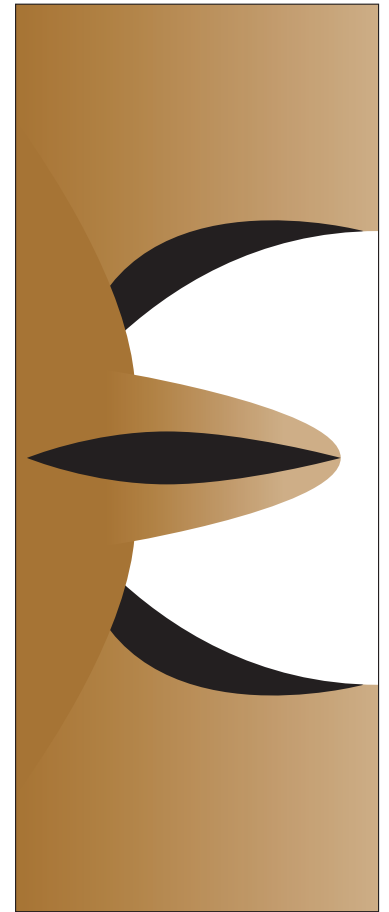




4-a

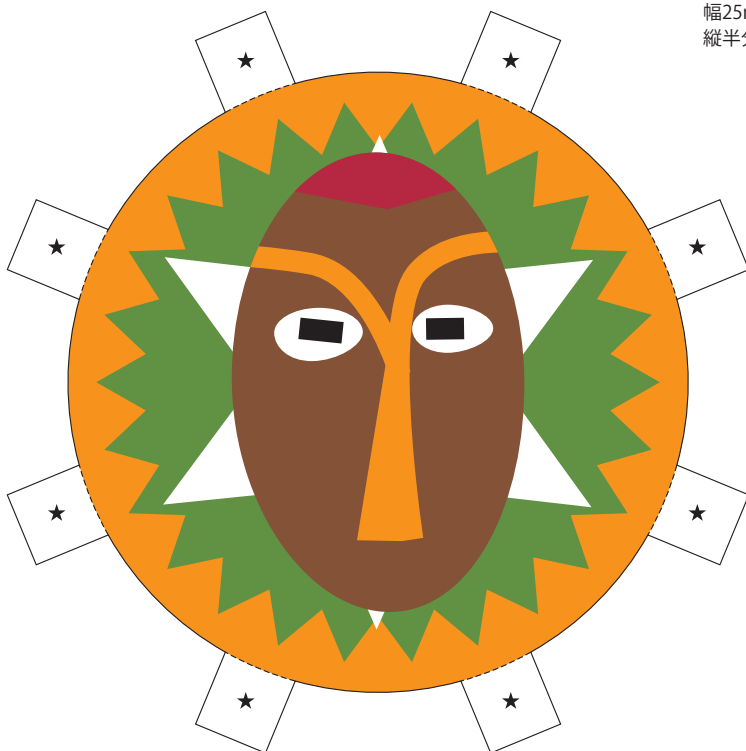
- 切り取り線
- 山折り
- - - - - 谷折り
- ★ のりしろ







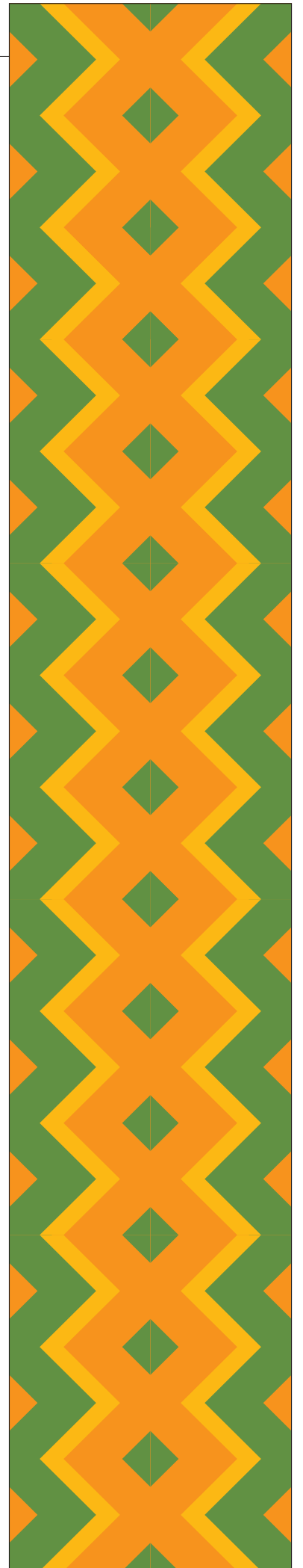
4-h



4-i

幅25mmのものを作るときは、  
縦半分に切って使用

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





4-h



4-i

幅25mmのものを作るときは、  
縦半分切って使用

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





4-h



4-i

幅25mmのものを作るときは、  
縦半分に切って使用

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







4-h



4-i

幅25mmのものを作るときは、  
縦半分に使

- 切り取り線
- - - 山折り
- · - 谷折り
- ★ のりしろ

