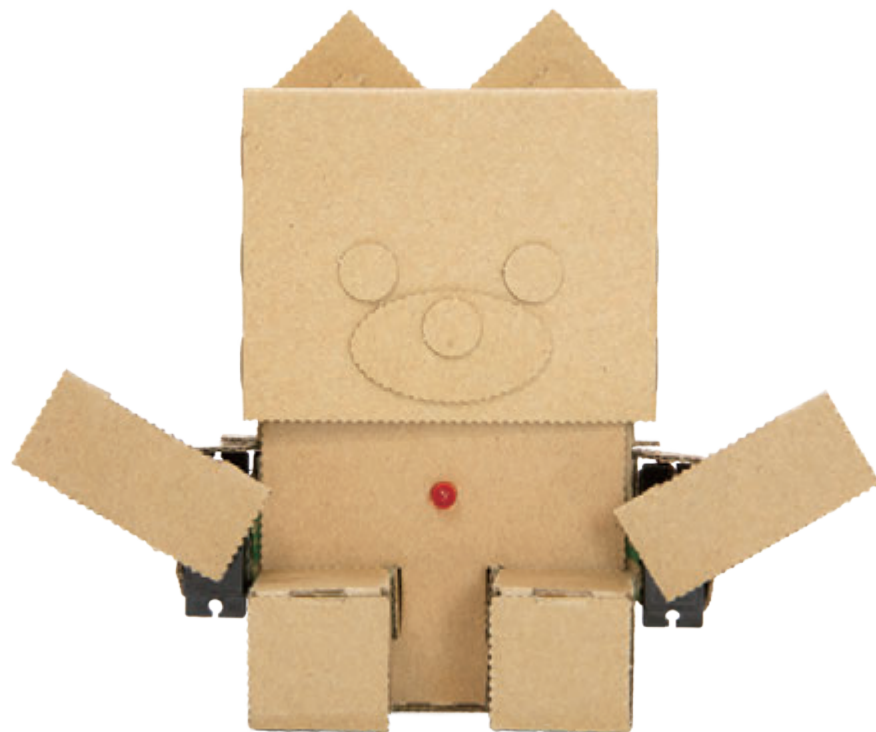
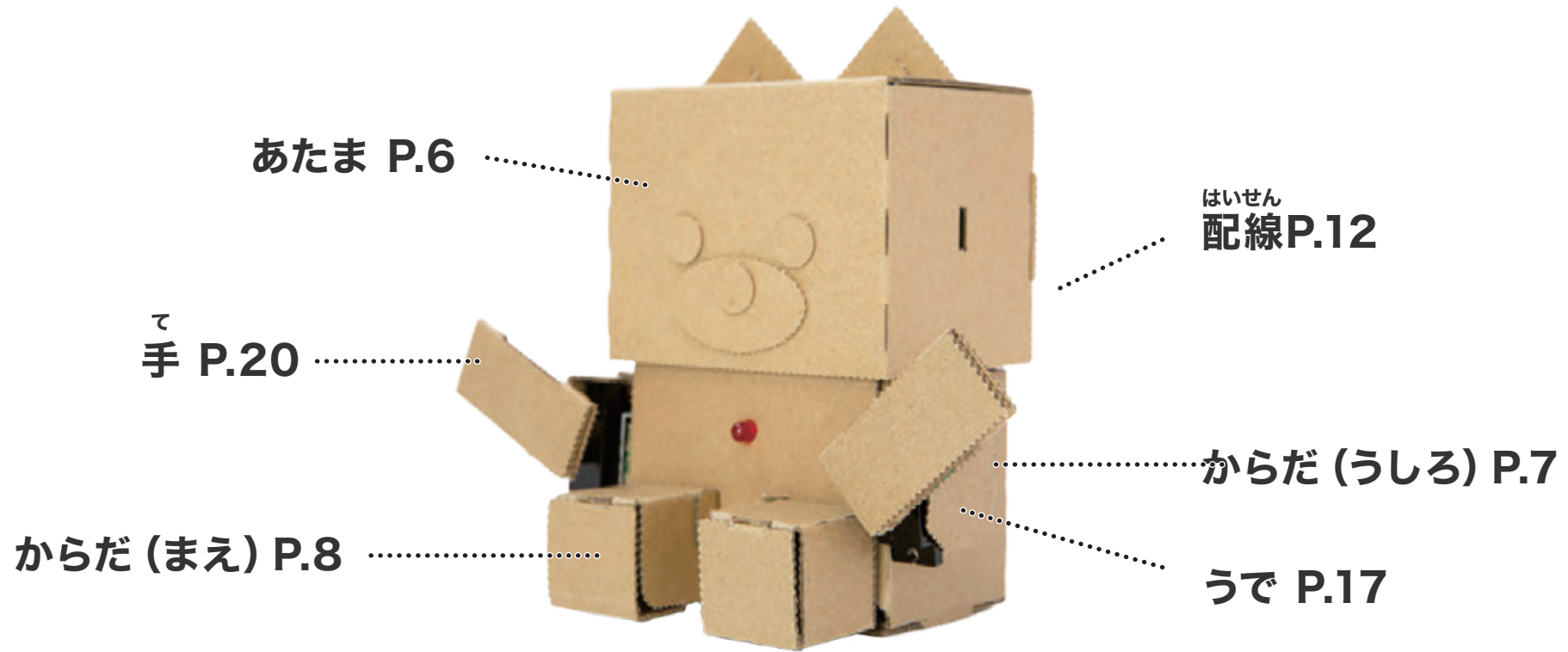




組み立てマニュアル



もくじ
目次



でんち い かた
電池の入れ方… P.4

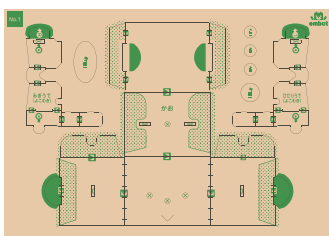
ダンボールのマーク… P.5

うまくいかないとき … P.26

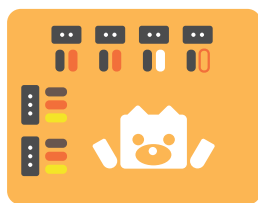
つく おわ
作り終わったら … P.27

た もの 足りない物はないかな？

ないよう セット内容



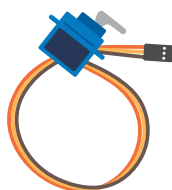
せんよう
専用ダンボール × 3



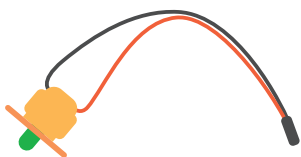
embotコア × 1



ブザー × 1



サーボモーター × 2



えるいーでいー
ライト (LED) × 2

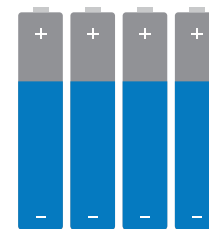


モーターパーツ × 6

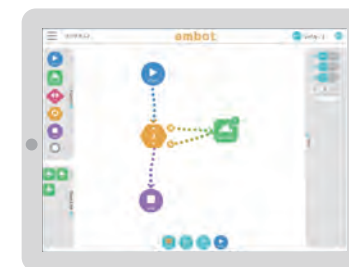
ようい 用意するもの



のり × 1



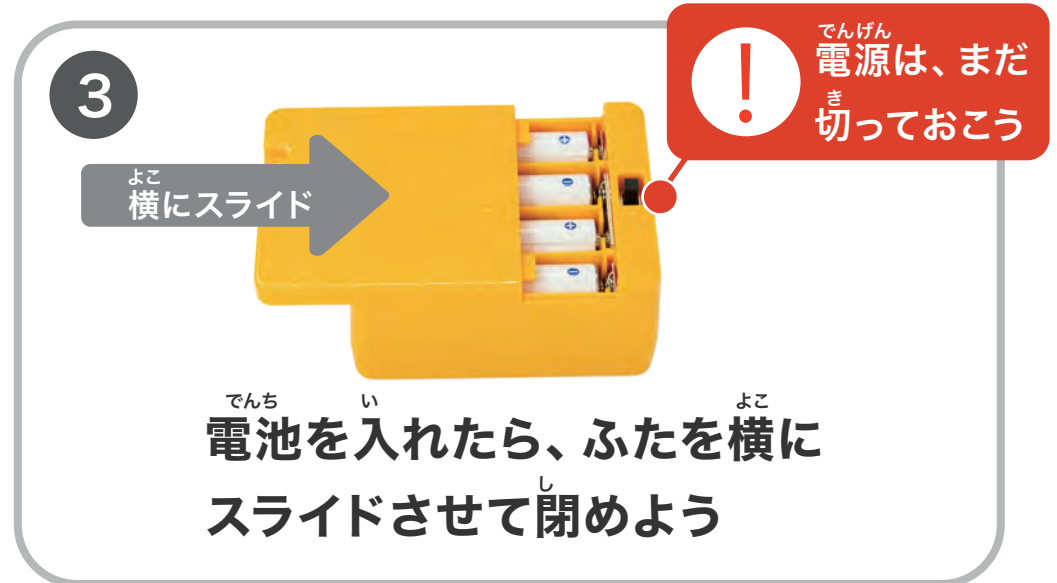
たんよん かんでんち
単四乾電池 × 4



タブレット (オススメ) or スマホ × 1

さき ほそ
先の細いもの × 1

でんち い コアに電池を入れよう



ダンボールのマークを確認しよう かくにん

つか
よく使うから、おぼえておこう!



やま お
… 山折り



たに お
… 谷折り



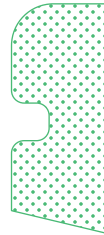
… ぬく



… のりを塗ろう ぬ



… さしこむ



おな かたち かさ
… 同じ形を重ねよう



おな さ
… 同じマークに差そう

つく かおを作ろう

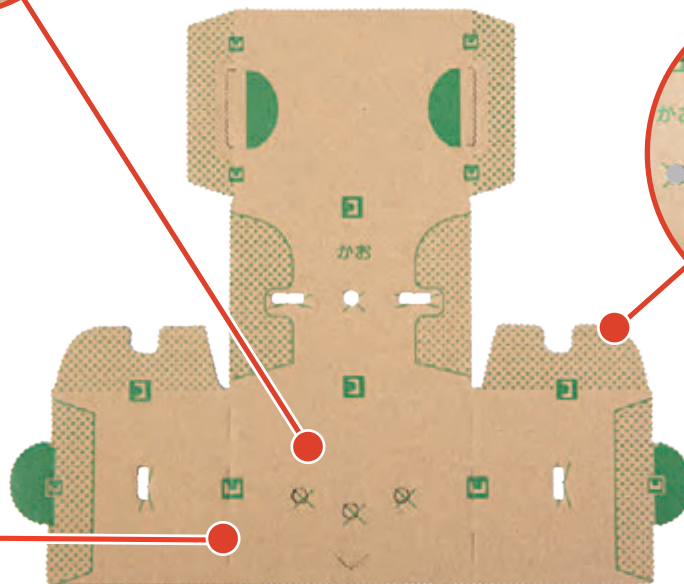
1

✕ マークのある部分を押し抜こう

ボールペンなどを使うと抜きやすいよ!



おな かたち
同じ形を
かさ
重ねよう



このマークの場所を谷折りしよう

2

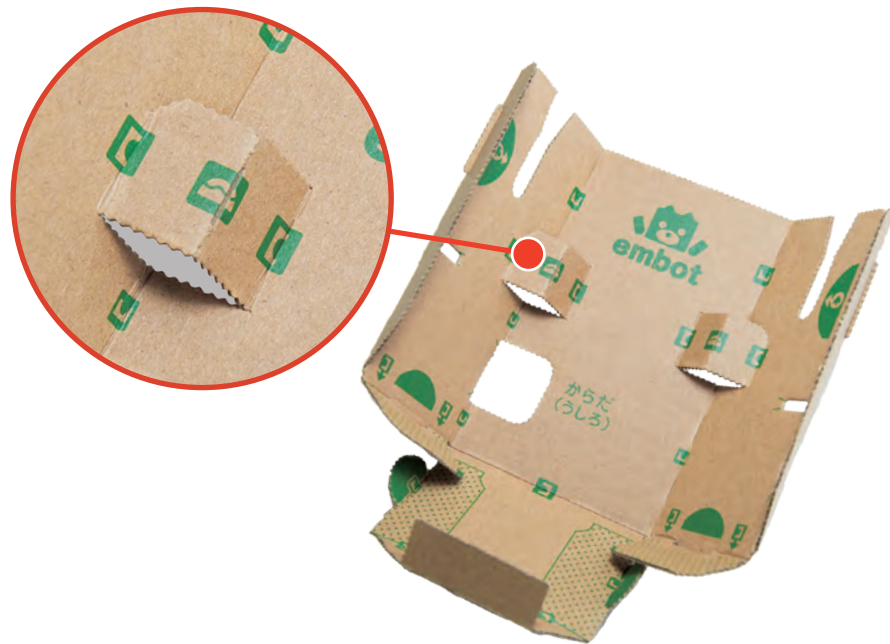
かんせい
かおの完成!



みどりいろ
緑色が、すべて
見えなければOK

からだ (うしろ) を^{つく}作るう

1



やまお うちがわ たち あ
山折りして内側に立上げよう

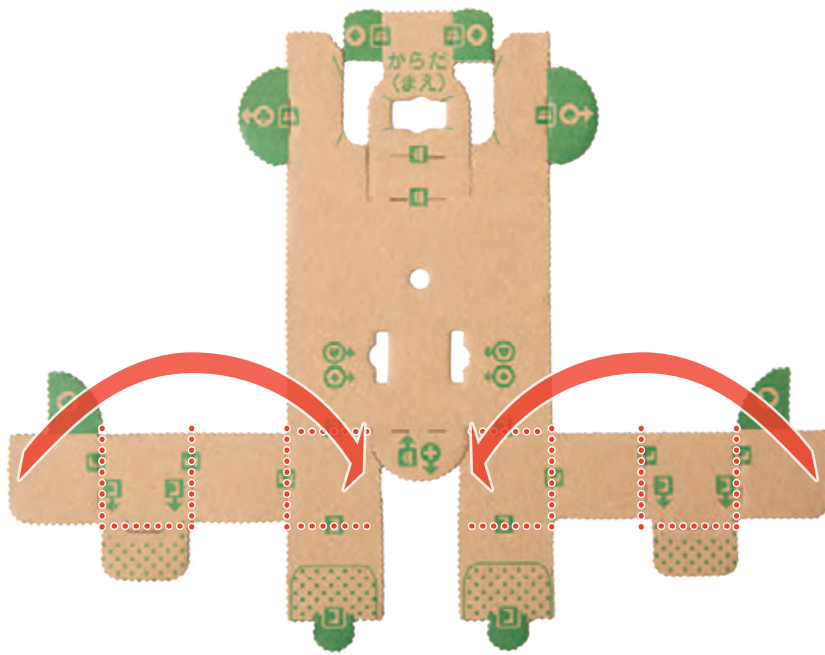
2



からだ (うしろ) の^{かんせい}完成!

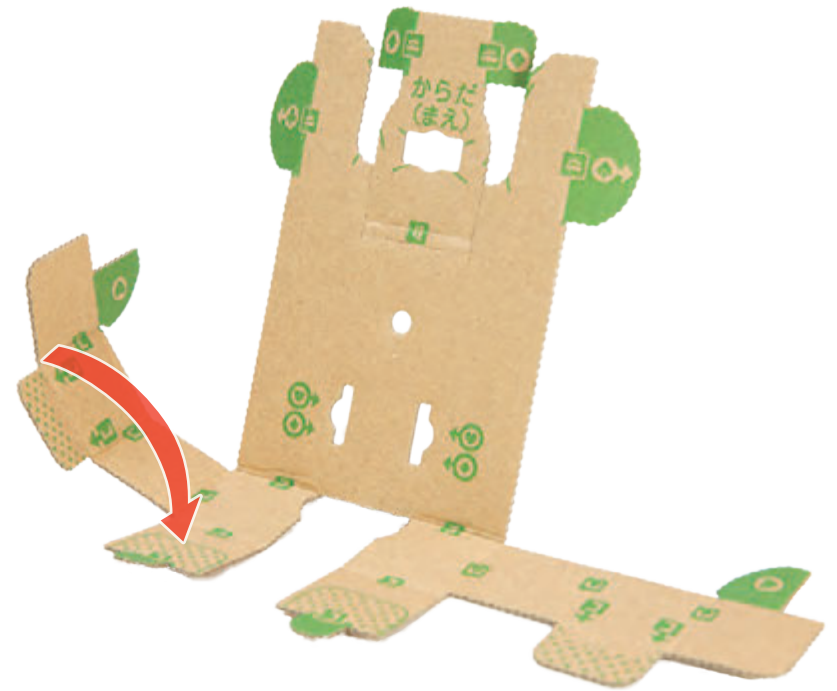
からだ(まえ)をつく を作ろう_その1

1



あ
マークに合わせて
たにお やまお
谷折り、山折りをしよう

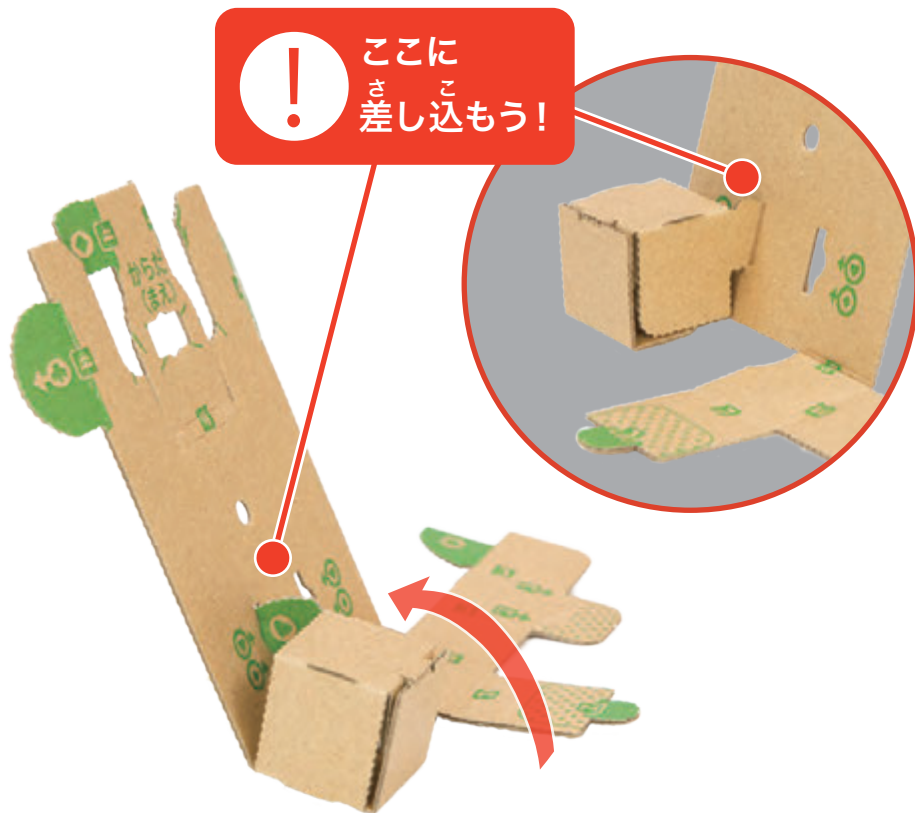
2



お め そ く た
折り目に沿って、組み立てよう
おな かたち かさ
同じ形のところを重ねよう

つく からだ(まえ)を作ろう_その2

1



おな
同じ♥マークのあるところに
さし込もう

2

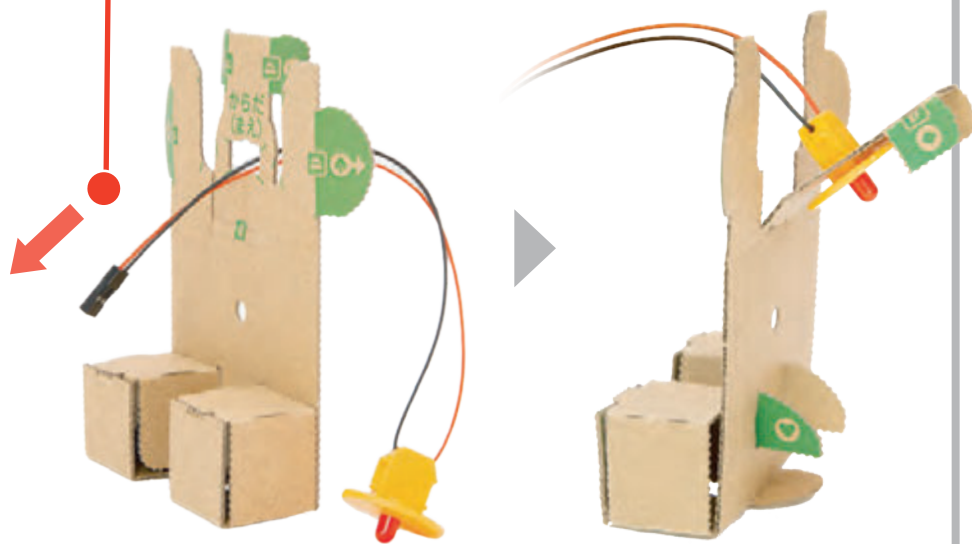


はんたい あし おな
反対の足も同じように
く た かんせい
組み立てたら、完成!

からだ (まえ) にライトをつけよう_その1

1

！ コードを
てまえ
手前にひっぱる

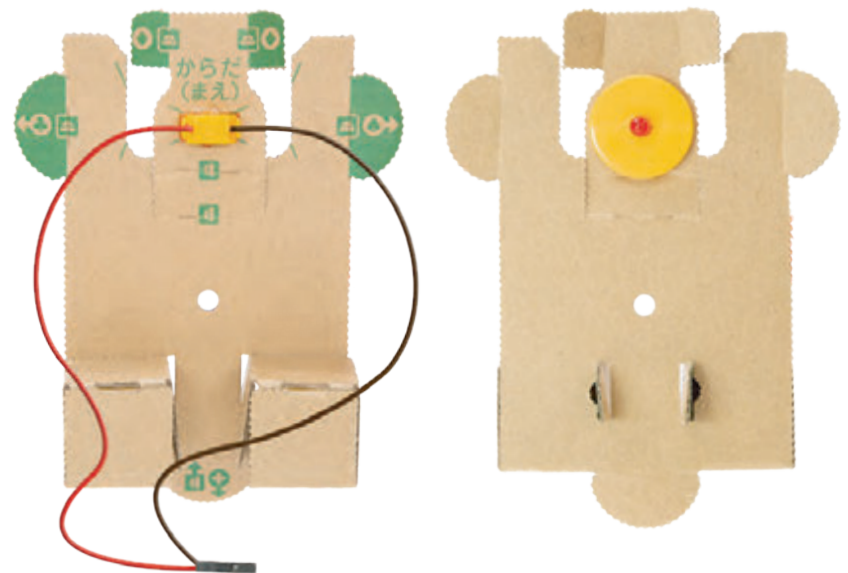


うらがわ あな
ライトのコードを裏側から穴に
とお てまえ
通して手前にひっぱろう

2

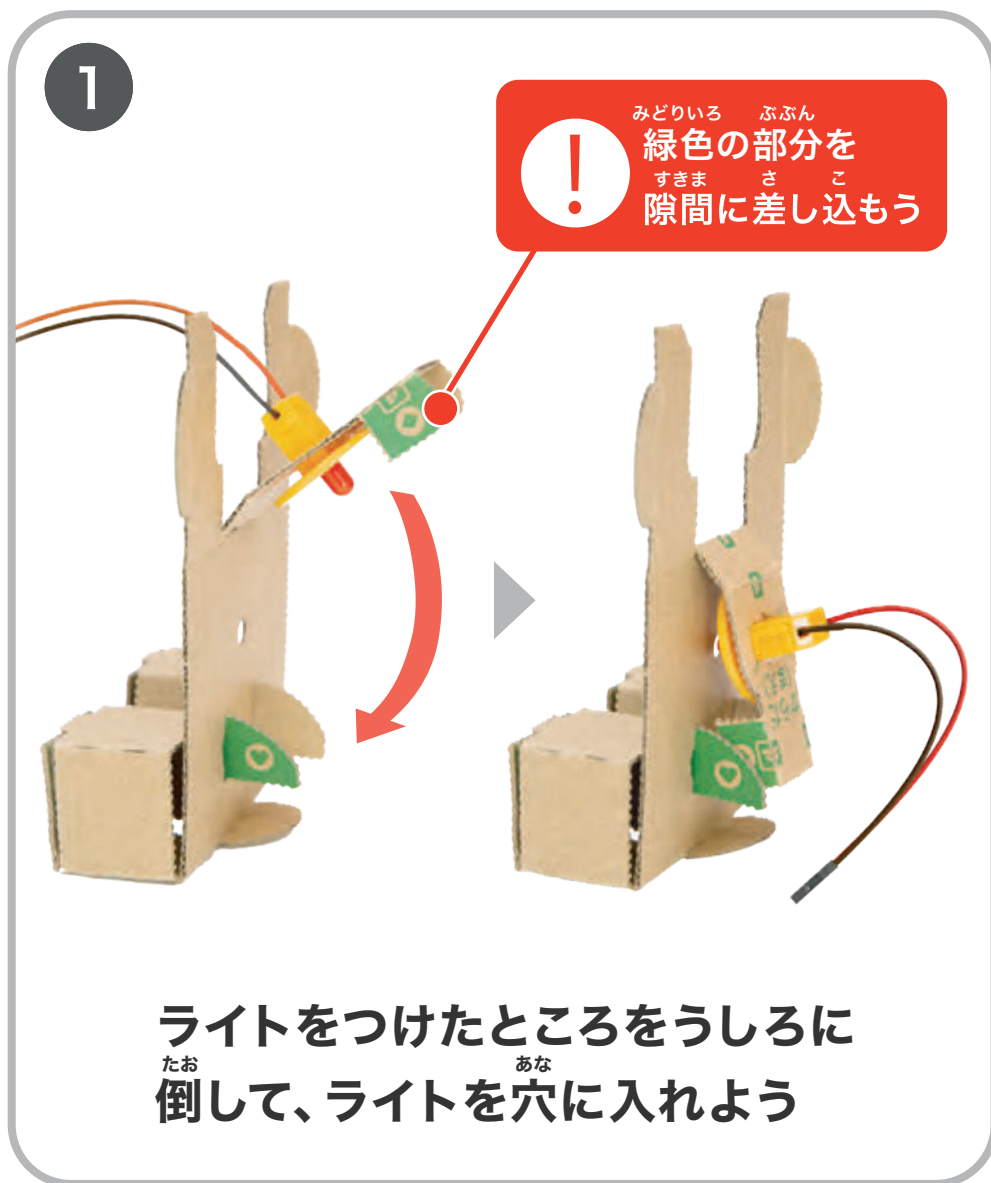
おもて
表

うら
裏



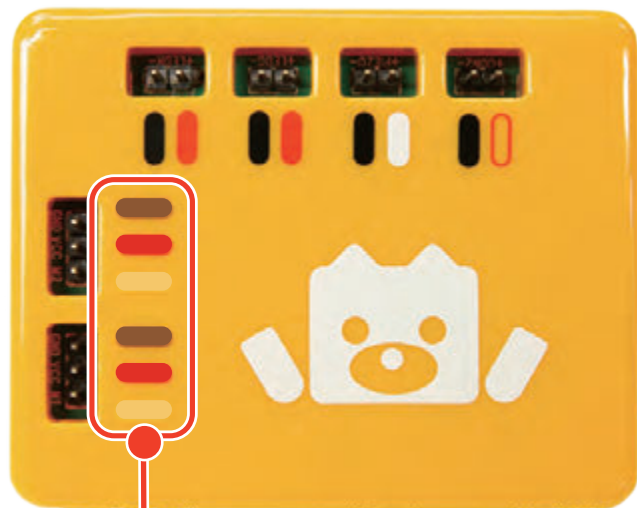
おな
同じようになったかな？

からだ(まえ)にライトをつけよう_その2



ほん コアにコード2本をつなげよう

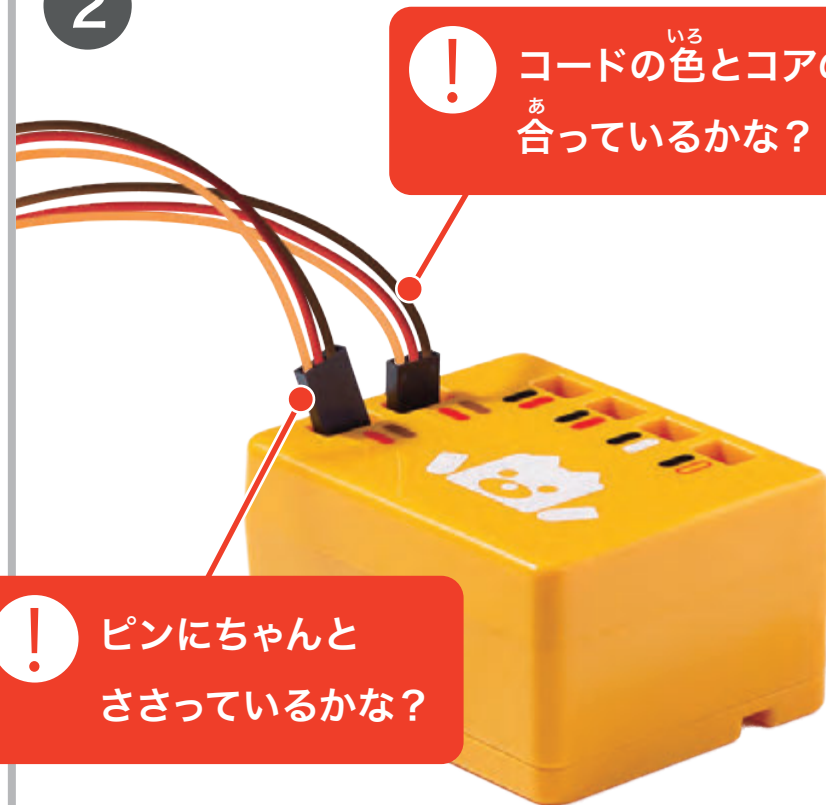
1



! コアの^{しるし}印とコードが^{おな}同じ色の^{いろ}
^く組み合わせになるように^あつなげよう

ほん
コード2本をコアの^{ひだりがわ}左側に差し込もう

2



! コードの^{いろ}色とコアの^{いろ}色は
^あ合っているかな?

! ピンにちゃんと
ささっているかな?

ちゃんとつながっているか
よく^{かくにん}確認しよう

コアを入れてみよう!

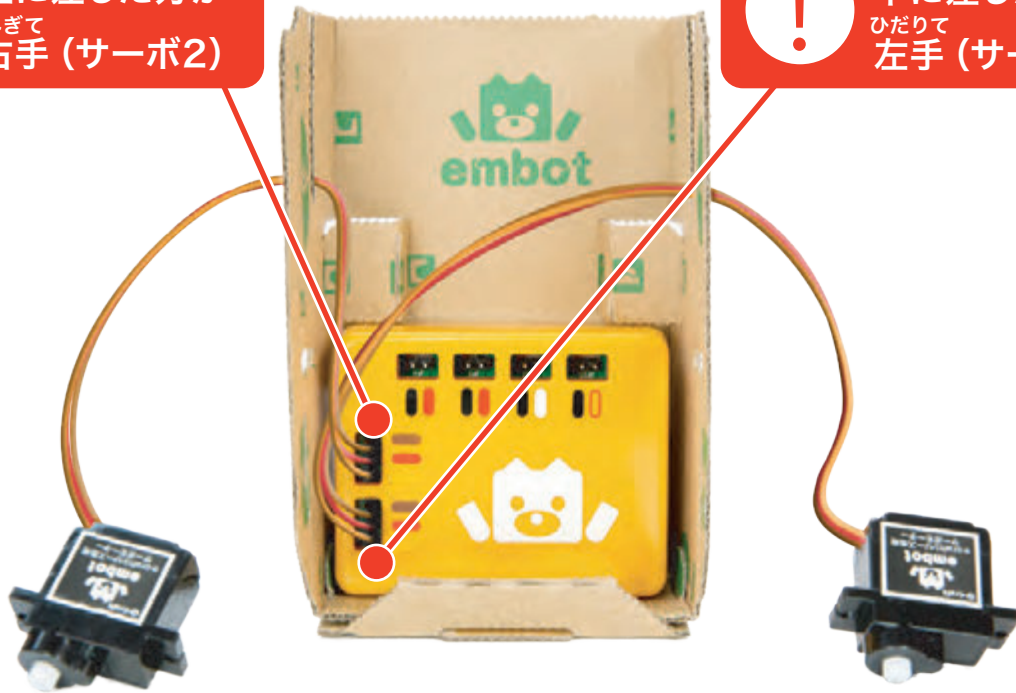
1



うえ さ ほう
上に差した方が
みぎて
右手 (サーボ2)

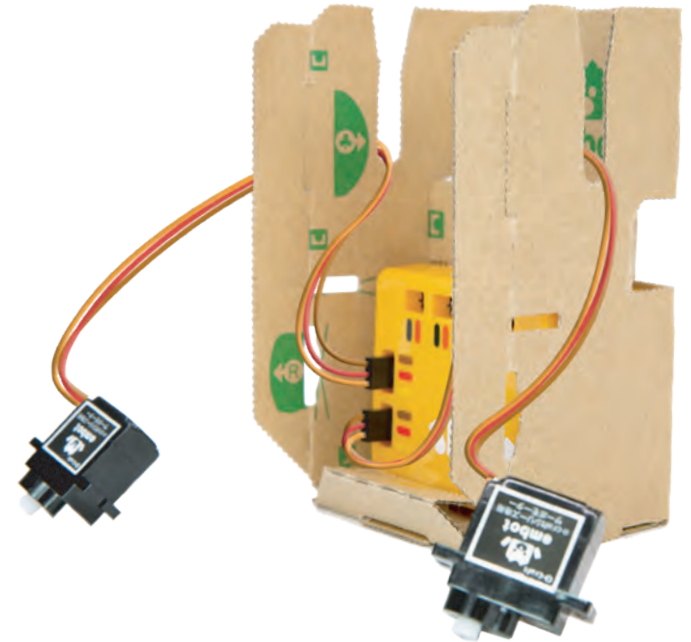


した さ ほう
下に差した方が
ひだりて
左手 (サーボ1)



コアをからだに入れよう
ケーブルの左右に気を^{さゆう}つけよう

2

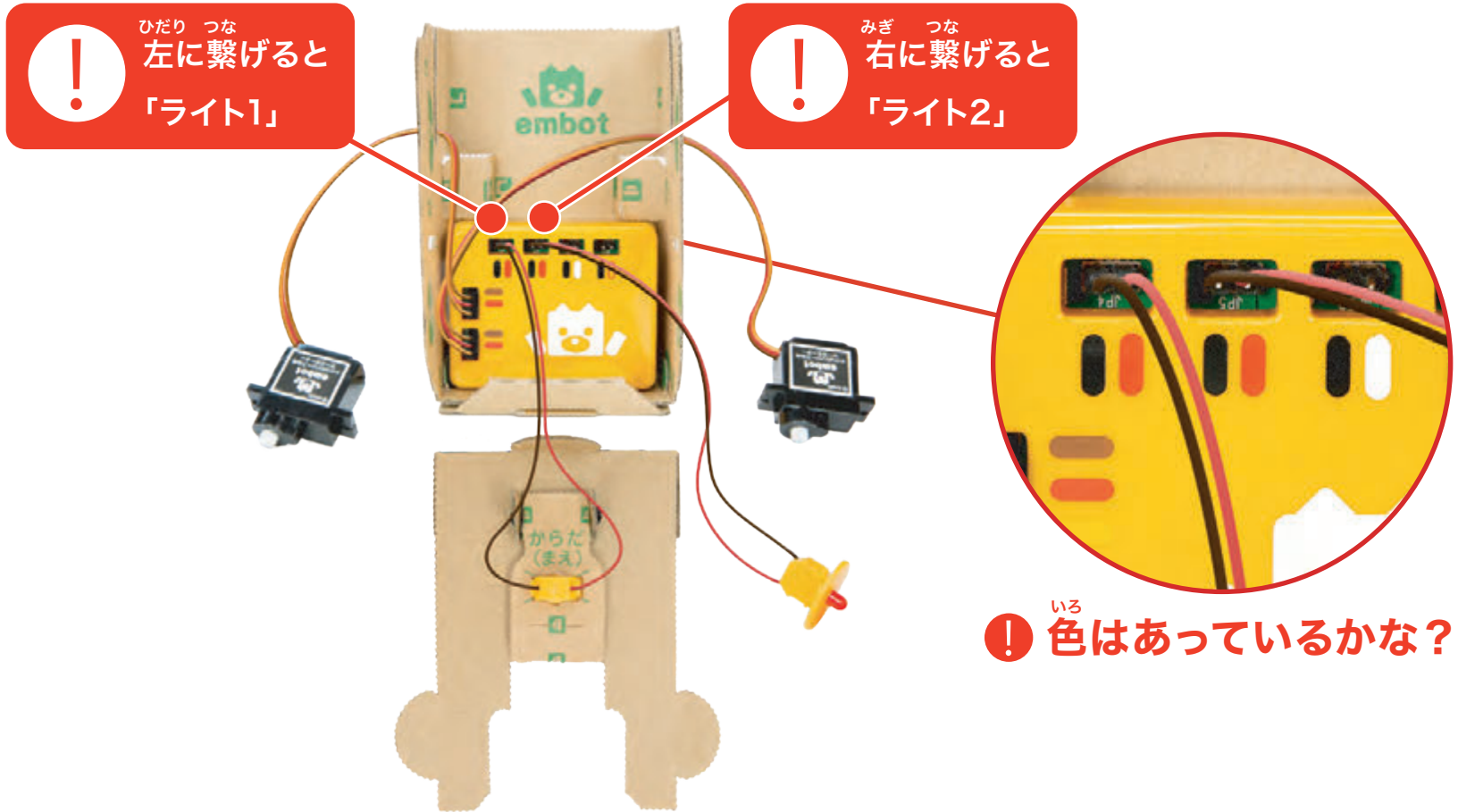


ケーブルは、からだ (うしろ) の
よこ^だから出そう

えるいーでいー

2つのLEDライトをつなごう

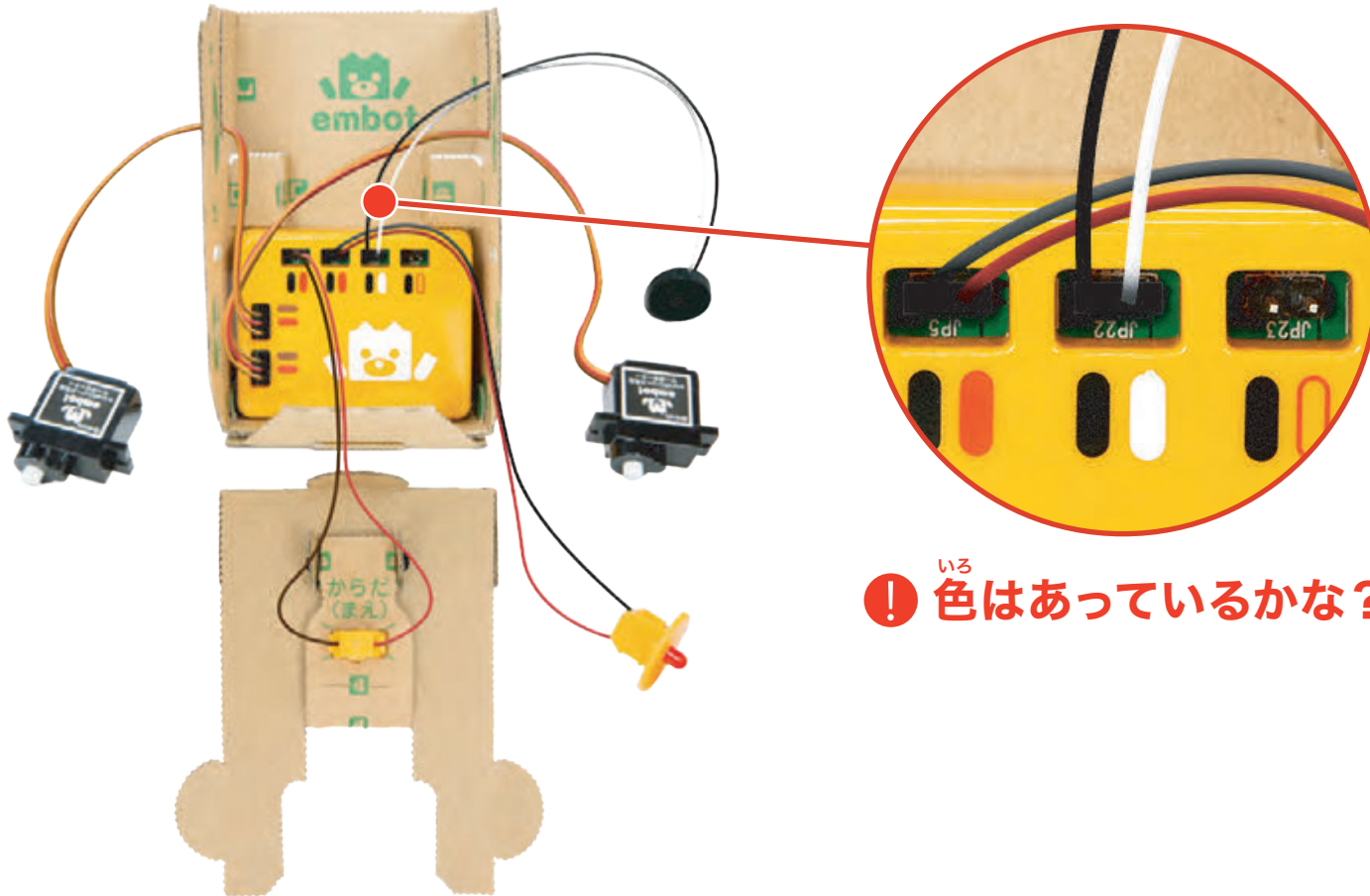
1



えるいーでいー
2つのLEDライトをコアにつなげよう

ブザーをつけよう

1



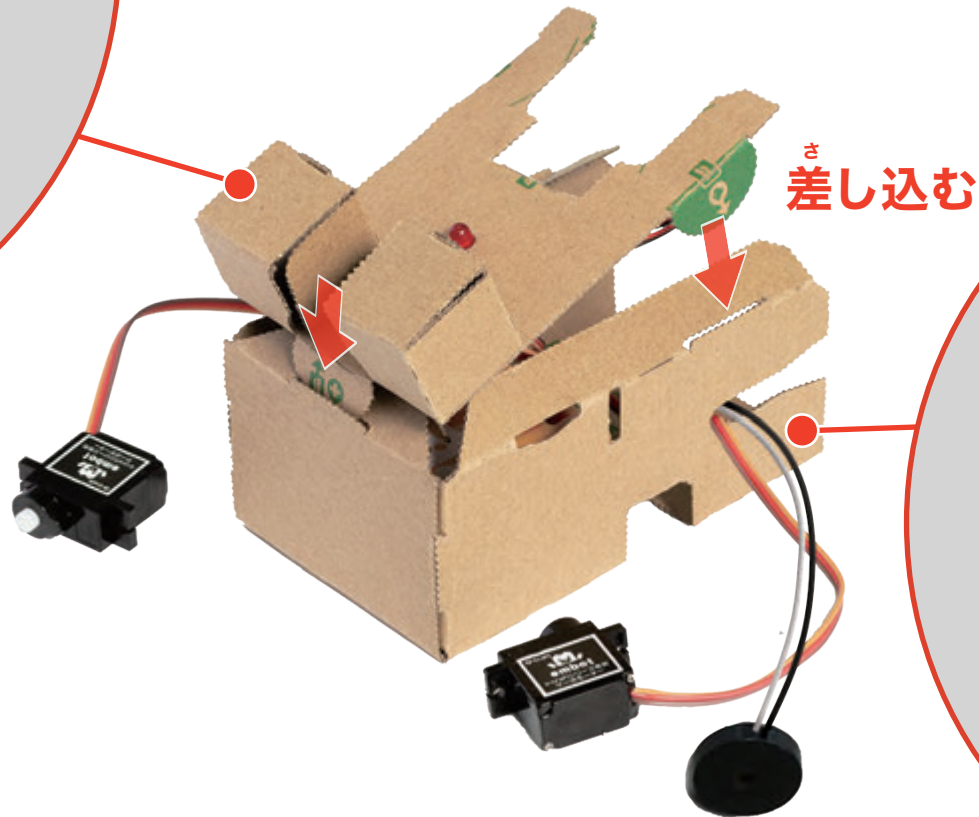
いる
! 色はあっているかな?

みぎ ばんめ あな さ こ
ブザーを右から2番目の穴に差し込もう

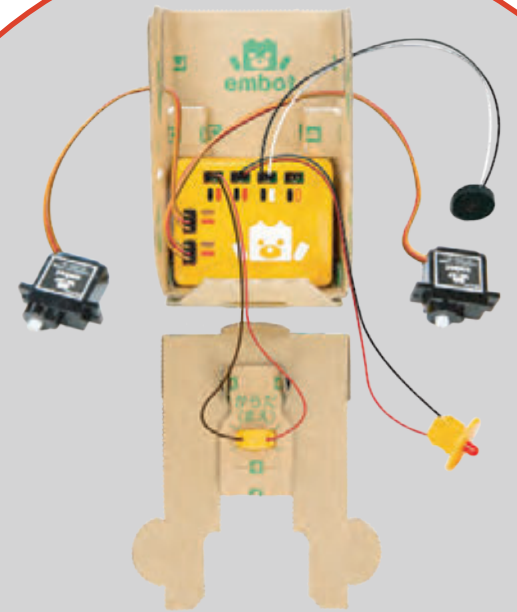
がったい からだを合体させよう



まえ
からだ (前)



さし込む

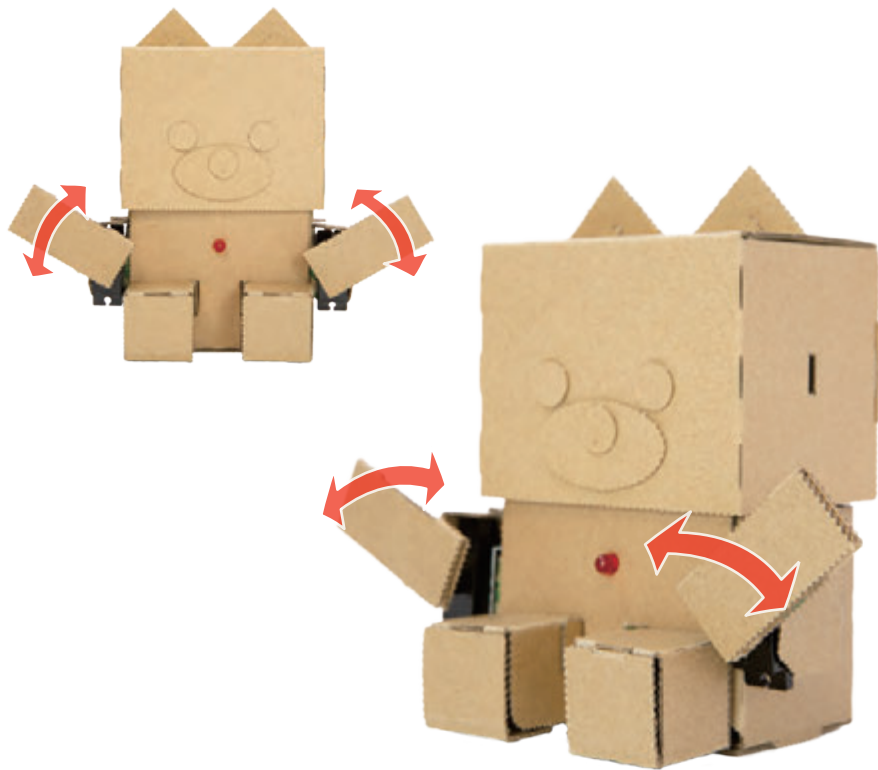


うし
からだ (後ろ)

うで しゅるい えら
腕は2種類あるよ。どちらか選ぼう

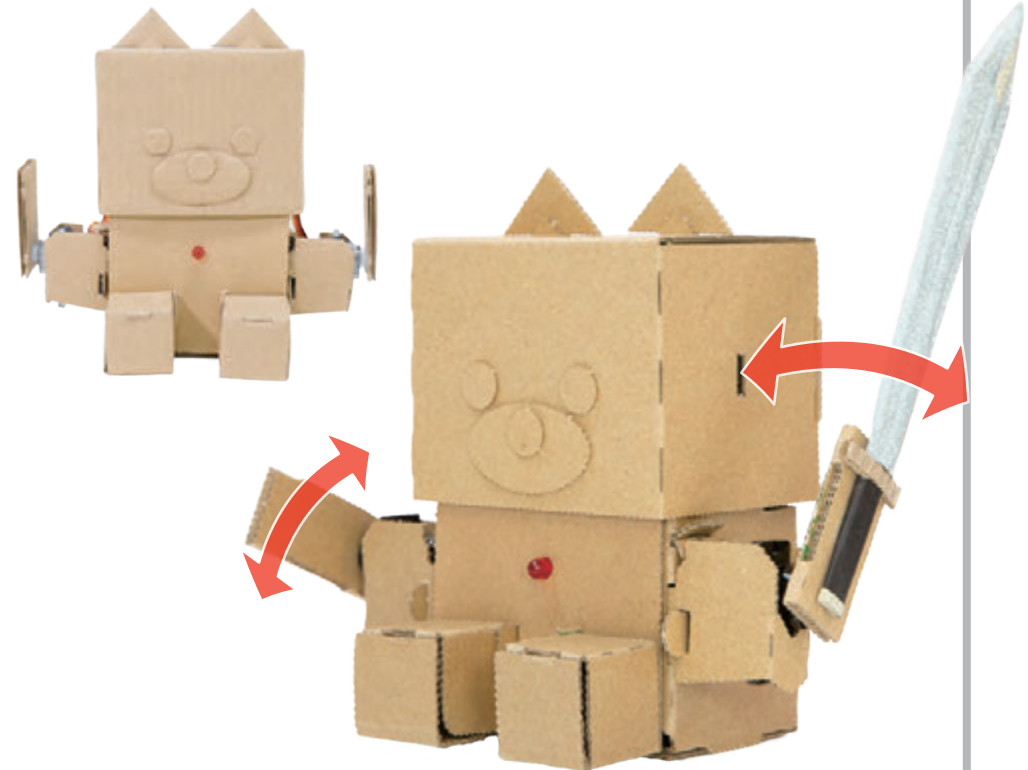
まえむき

よこ うご つか
バイバイするような横の動きで使おう



よこむき

けん たて うご つか
剣をふるような縦の動きで使おう



まえむきうでのく組み立たて方と付け方かた

1

みぎうでく(まえむき)を組み立たてよう

2

ひだりうでく(まえむき)を組み立たてよう

3

みぎうで

ひだりうで

(まえむき)を組み立くてよう

! にじゅう二重にしてさし込むと取れにくくなるよ

3

! かしょ2箇所をしっかりとさし込もう!

よこむき うで く た かた つ かた の腕の組み立て方と付け方

1



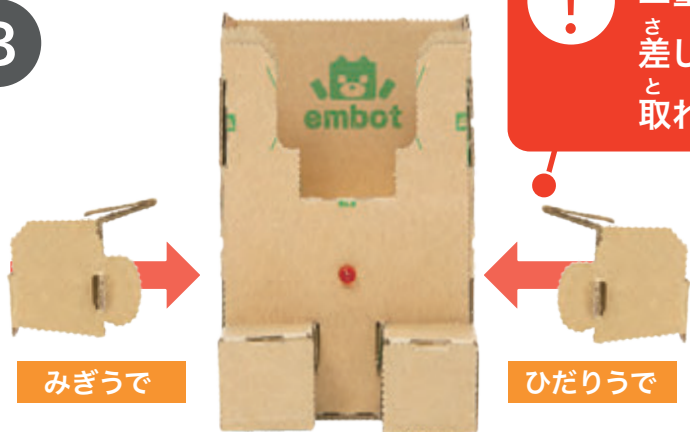
みぎうで (よこむき) を組み立てよう

2



ひだりうで (よこむき) を組み立てよう

3



みぎうで

ひだりうで

両手をからだに差し込もう

!
にじゅう
二重にして
さこ
差し込むと
と
取れにくくなるよ

4

!
さゆう ちゅうい
左右に注意して
うえ さ
上から差し込もう



サーボモーターを上から入れよう

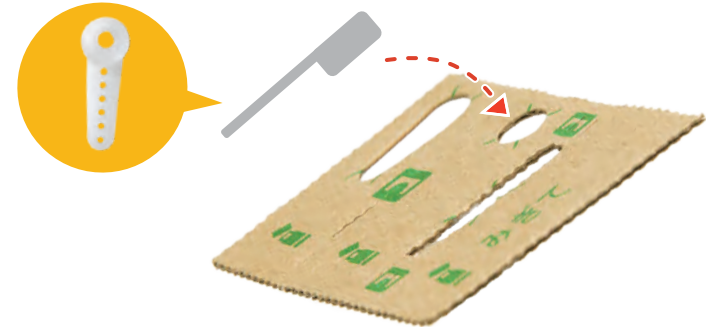
て つく 手を作るう

1



ぜんめん
全面にのりを塗ろう

2



パーツのでっぱった面を
ダンボールの穴にはめよう

3



ダンボールを順番に
お折ってパーツを包もう

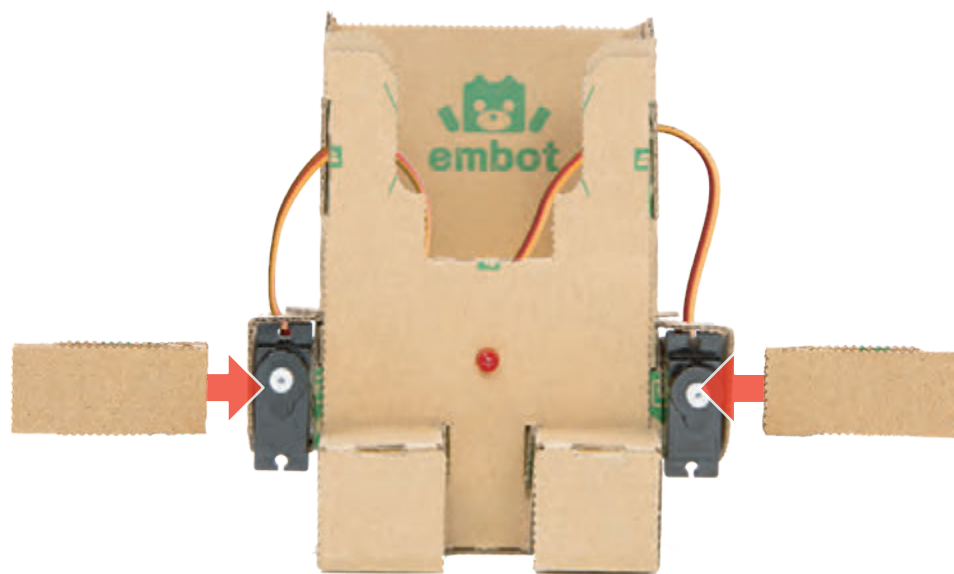
4



かんせい
完成!

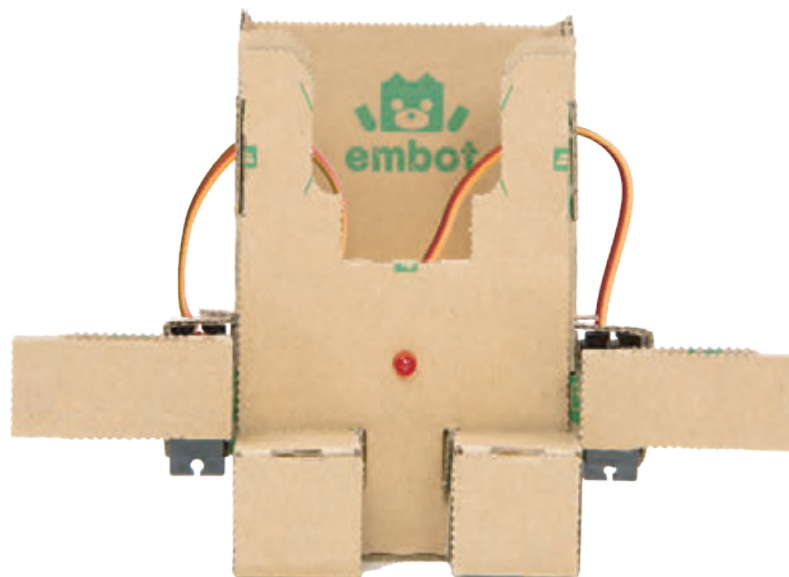
まえむき ^ての手をサーボモーターに取り付けよう

1



^{うで}腕のサーボモーターに
^て手を取り付けよう

2



^{おな} ^{かくど}同じ角度でつけよう!

まえむき て しよきせってい おぼ の手の初期設定を覚えよう

1



きいろ てん
黄色い点の
ほう
ある方がON

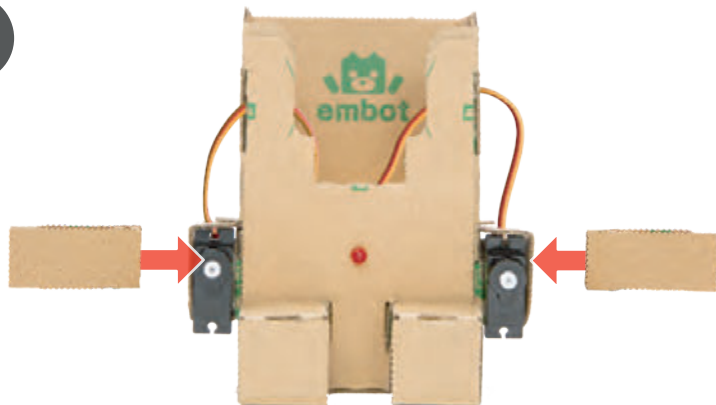
でんげん
コアの電源を入れよう

2



おん うご かくにん
モーター音になって、動くことを確認
ライトも点くよ!

3



て いちど はず りょうて ひろ かたち
手を一度外して両手を広げる形にとりつける

4

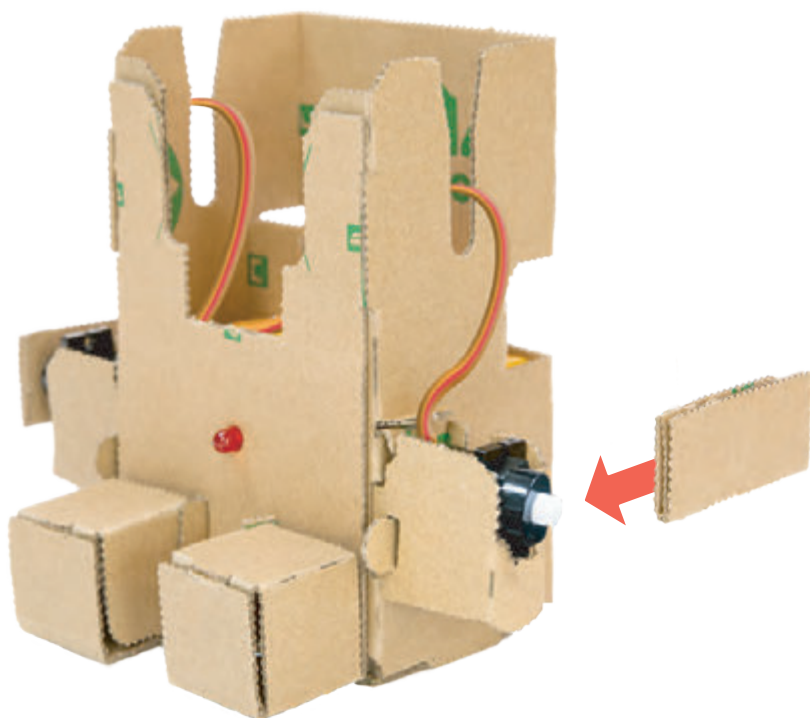


しよきせってい かんりょう
これで初期設定が完了!

! しよきせってい あと うで したむ うご み せつぞく あ かくにん
この初期設定をした後、腕が下向きに動いたら、P13を見て接続が合っているか確認しよう!

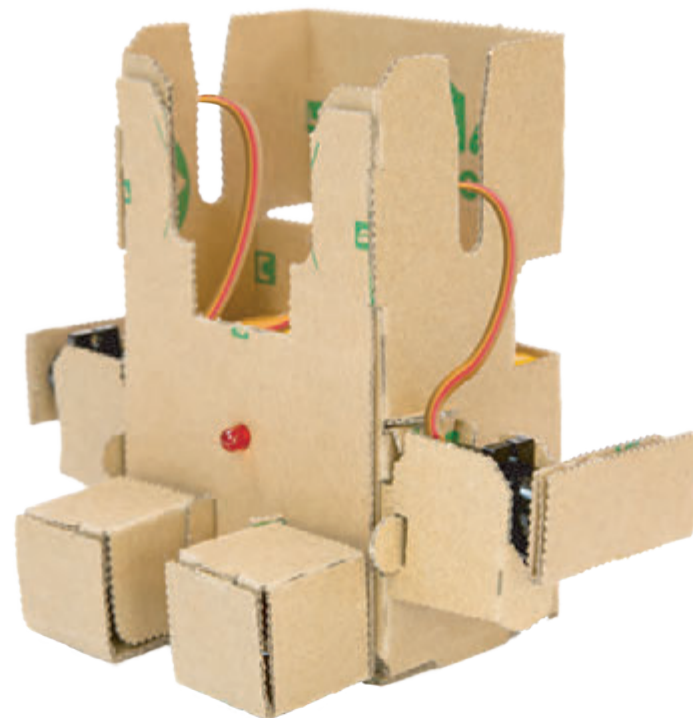
よこむき ^ての手をサーボモーターに取り付けよう

1



^{ぶぶん}
パーツ部分をサーボにはめよう

2



^{かんせい}
完成!

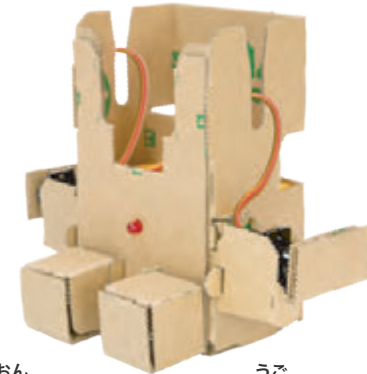
よこむき て しよぎせってい おぼ の手の初期設定を覚えよう

1



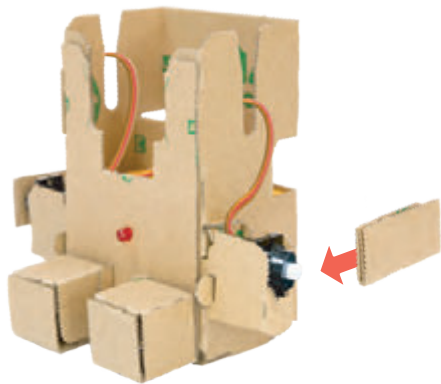
でんげん い
コアの電源を入れよう

2



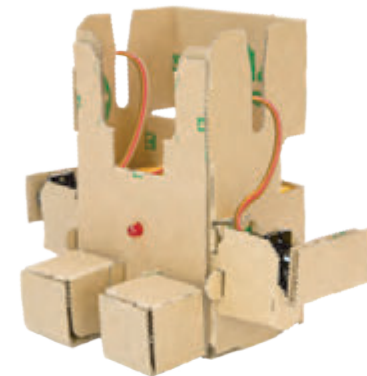
おん うご かくにん
モーター音になって、動くことを確認
つ
ライトも点くよ!

3



て いちど はず りょうて ひろ かたち
手を一度外して両手を広げる形にとりつける

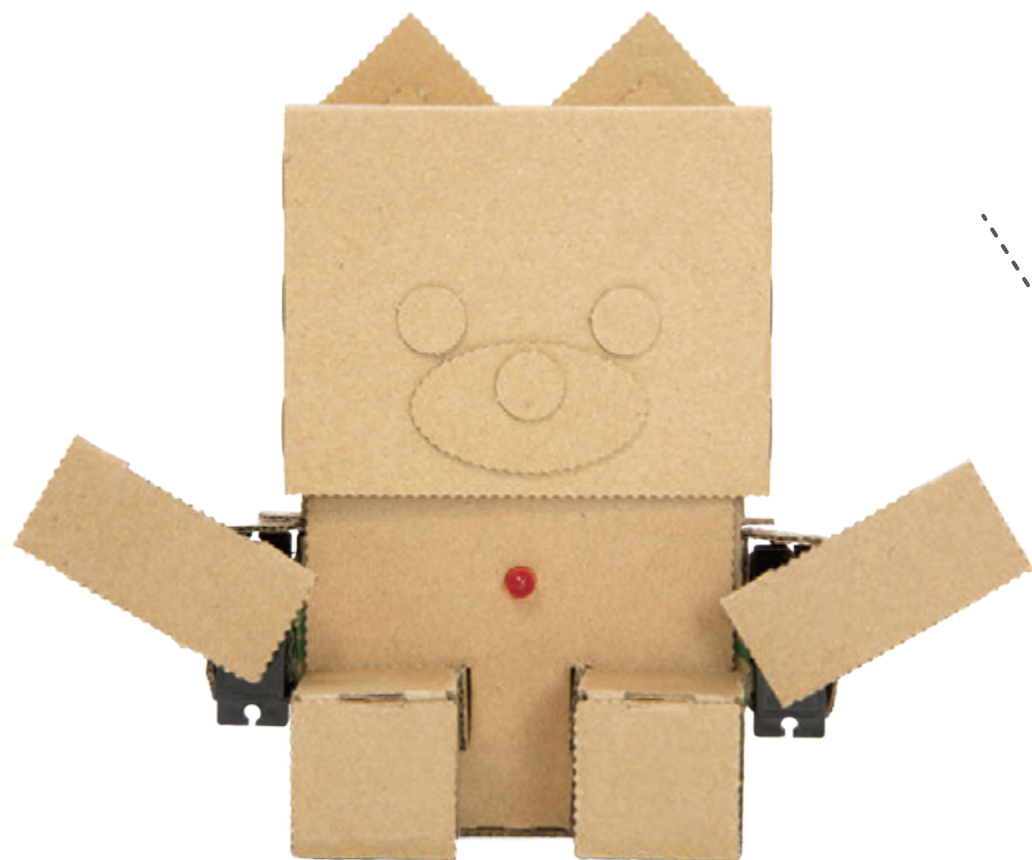
4



しよぎせってい かんりょう
これで初期設定が完了!

! しよぎせってい あと うで したむ うご み せつぞく あ かくにん
この初期設定をした後、腕が下向きに動いたら、P13を見て接続が合っているか確認しよう!

カスタマイズしよう！



め みみ
目や耳をつけて、
かお かんせい
顔をかぶせたら、完成！



うまくいかないとき時はチェックしよう！

- コードが、きちんと穴に入っているかな？
あな はい
- コードの向きはあっているかな？色を確認しよう。
む いる かくにん
- 電源が入っているかな？
でんげん はい
- 電池がきちんと入っているかな？
でんち はい
- 電池の向き（プラスとマイナス）はあっているかな？
でんち む

つく 作ったあとは？



「embotters」は、^{えむぼったーず} embotユーザーが^{えむぼっと} embotを^{えむぼっと} 遊び^{あそ} 尽くすためのサイトだよ
^{きほんてき} 基本的な^{つか} 使い方の^{かた} 紹介は^{しょうかい} もちろん、^{いがい} 意外な^{あそ} 遊び方^{かた} 動画や、^{どうが} 段階的に^{だんかいてき} プログラミングを
^{まな} 学べる^{どうが} 動画などを^{たの} 楽しめるんだ。^{こま} 困った^{とき} 時は^み ここを見よう！



embottersのサイトへは、ここからアクセス

URL <https://app.embot.jp/top>

