

# ロボットのきょうかしよ

プレプライマリーコース Ⅱ

1

ぴよんぴよんうさぎ「<sup>ろびつと</sup>ロビット」



★だい1かい

2024ねん

5がつ

にち

なまえ

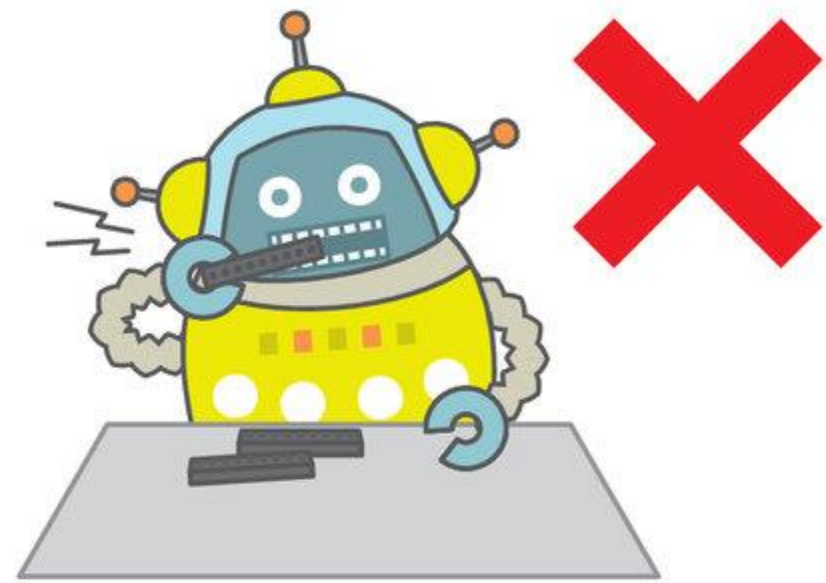


## ちゅうい しょう

ばあっ パーツや でんきぶひんを あんぜんにつかうために

### ! ばあっ パーツを くちに いれない

くみたてた ばあっ パーツを とりはずすときは、  
ぜったいにはをつかてはいけません。  
ばあっ パーツを のみこんでは いけません。

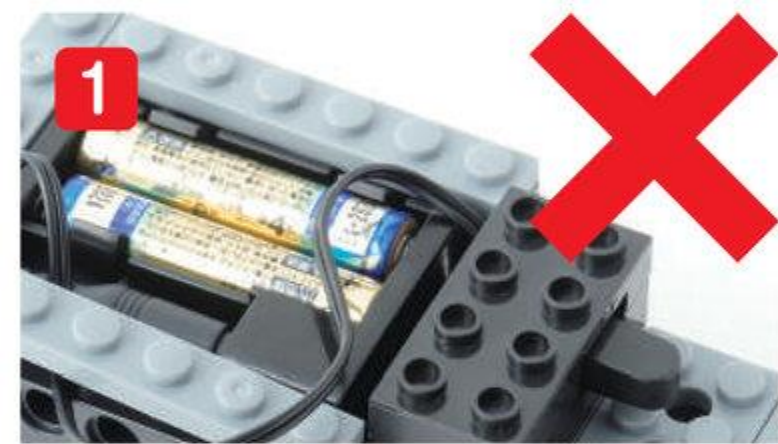


### ! ぶひんを きずつけない

でんきぶひんを はさみや かつたあ カッターなどで  
きずついたり、ばあっ パーツで はさんだりしては  
いけません (しゃしん 1)。

こおど や けえぶる コードや ケーブルは、おりまげたり、  
ひっぱたりしては いけません。

ぶらぐ の めきさしは、ぶらぐぶぶんを  
もって おこないましょう (しゃしん 2)。



### ! あつい・におうとき、へんなおとが するとき

ろほっと ロボットを うごかしたときに、でんちや でんきぶひんが  
あつくなったり、へんな においが したり、いつもと ちがうおとが  
したばあいは、すぐに ろほっと ロボットを とめ、せんせいに しらせましょう。  
ぬれたてで でんきぶひんを さわってはいけません。



もくじ

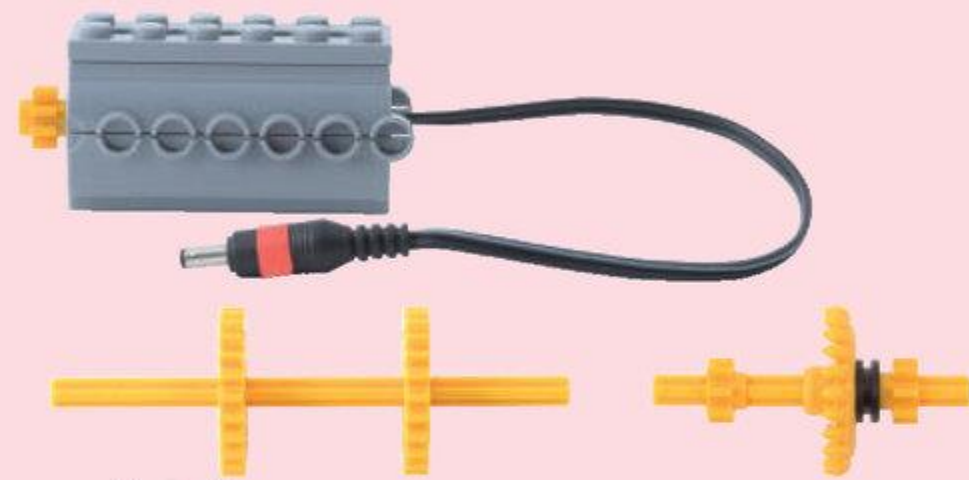
だい 1 かい

ろぼっとの ぶんかい	3	10ぶん
かんがえてみよう	3~4	12ぶん
きょうの パーツ	5	
きょうの よてい	6	
くみたて		60ぶん
1. からだ	7~17	
2. しっぽ	18~20	
3. あたま	21~28	
4. あし	29~40	
5. かお	41~42	
ろぼっとを うごかさう	43	
くいず	44	3ぶん
かたづけ		5ぶん

ふるっく  
ブロックはずし



つかうと べんりだよ



このセットは またつかうよ  
しゃしんと おなじように くみたてておこう



かんがえてみよう

めやす 5 ぶん



どんなうさぎが いるのかな？  
みみやあしのながさは どれくらいかな？





## みみのかたちや あしのながさを みてみよう

ほ お ら ん ど ろ っ ぶ  
ホーランドロップ



みみが  
たれているね

え そ ゆ き う さ き  
エゾユキウサギ

ながいあしで  
どのように  
はねるのかな？







めやす 5 ふん

### ぶっしゅ

### ぐろめっと

## パーツをみつけよう

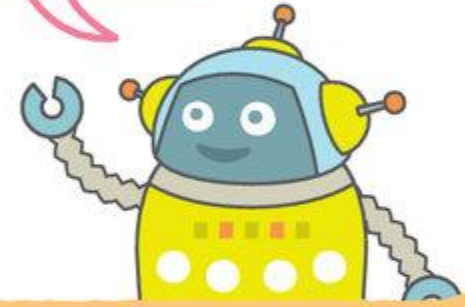


### とくちょう

どちらもシャフトにとりつけられるよ



どんなちがいが  
あるのかな？



### マスターしよう

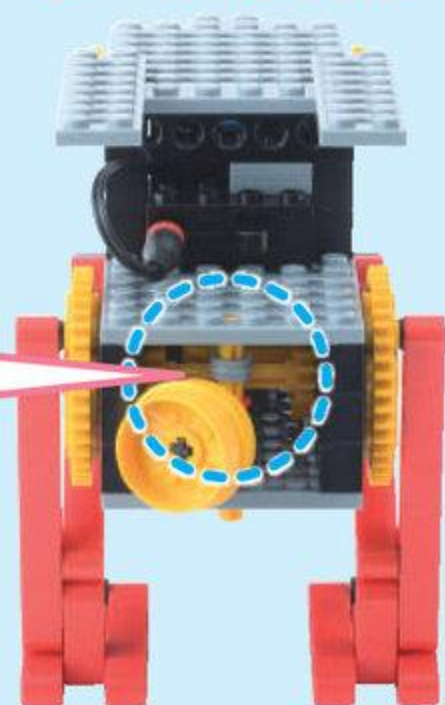
テキストにあててページをめくってみよう！



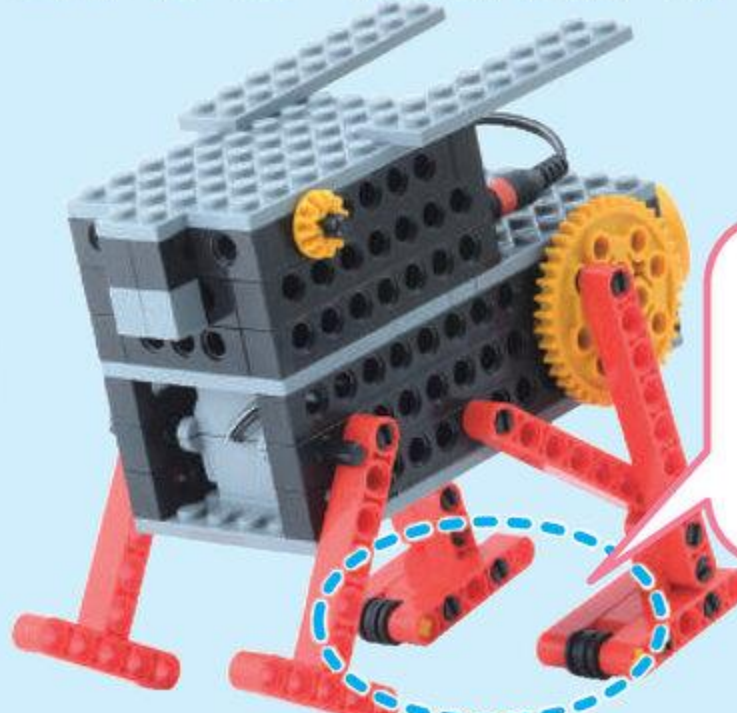
どちらがめくりやすいかな？ (ぶっしゅ・ぐろめっと)

ぐろめっとは **すべりにくい** というとくちょうがポイントだよ！

ぶっしゅ  
ブッシュは  
ここで  
つかうよ



ぐろめっと  
グロメットは  
ここで  
つかうよ

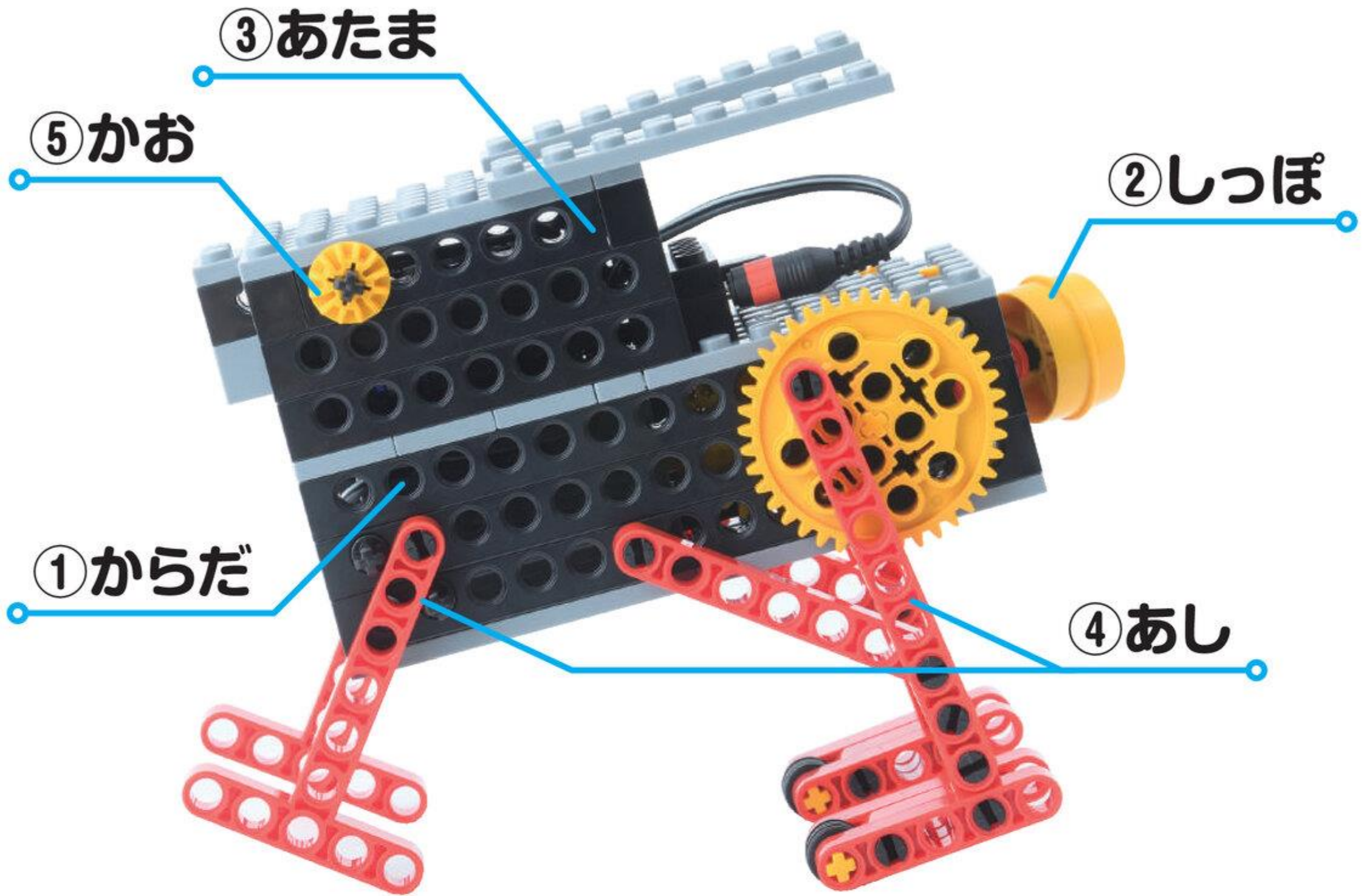




# きょうの よてい

めやす 2 ふん

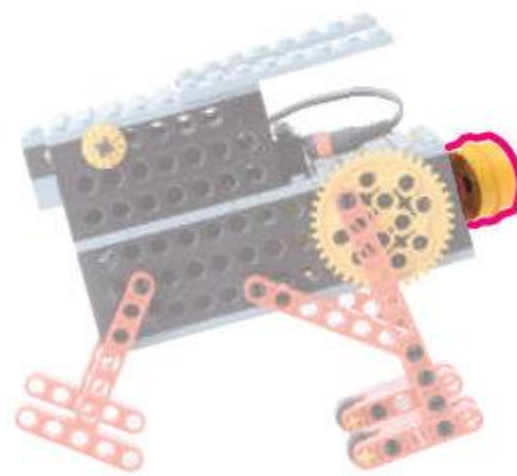
このじゅんばんでつくるよ!



①からだ



②しっぽ



③あたま



④あし



⑤かお

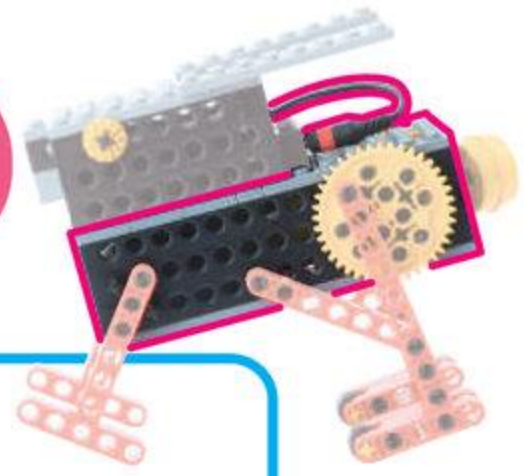




1

からだ

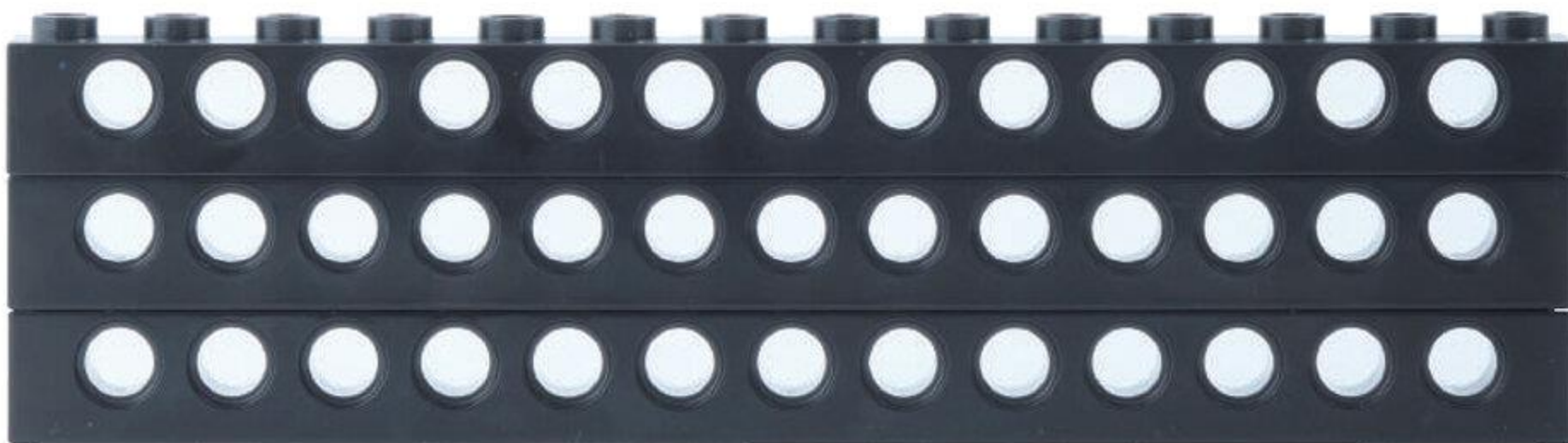
めやす 20 ぶん



びいむじゅうよんぼち  
ビーム 14 ポチ 3 こ

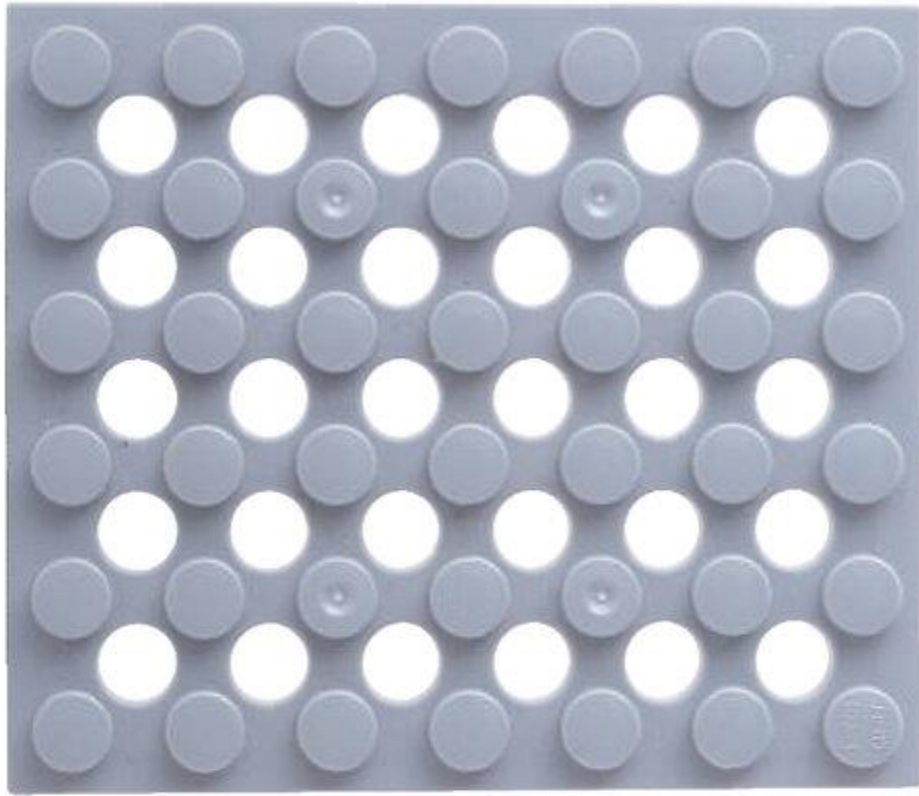


1

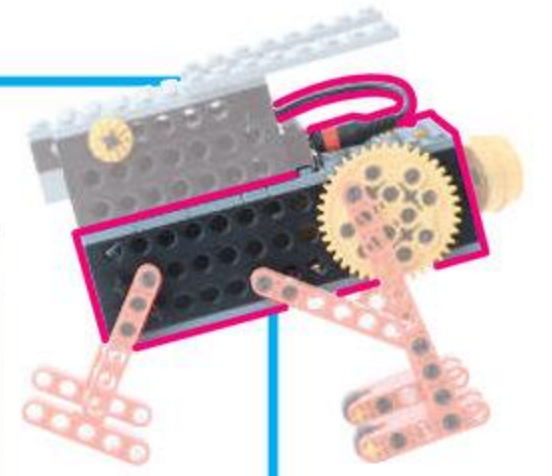




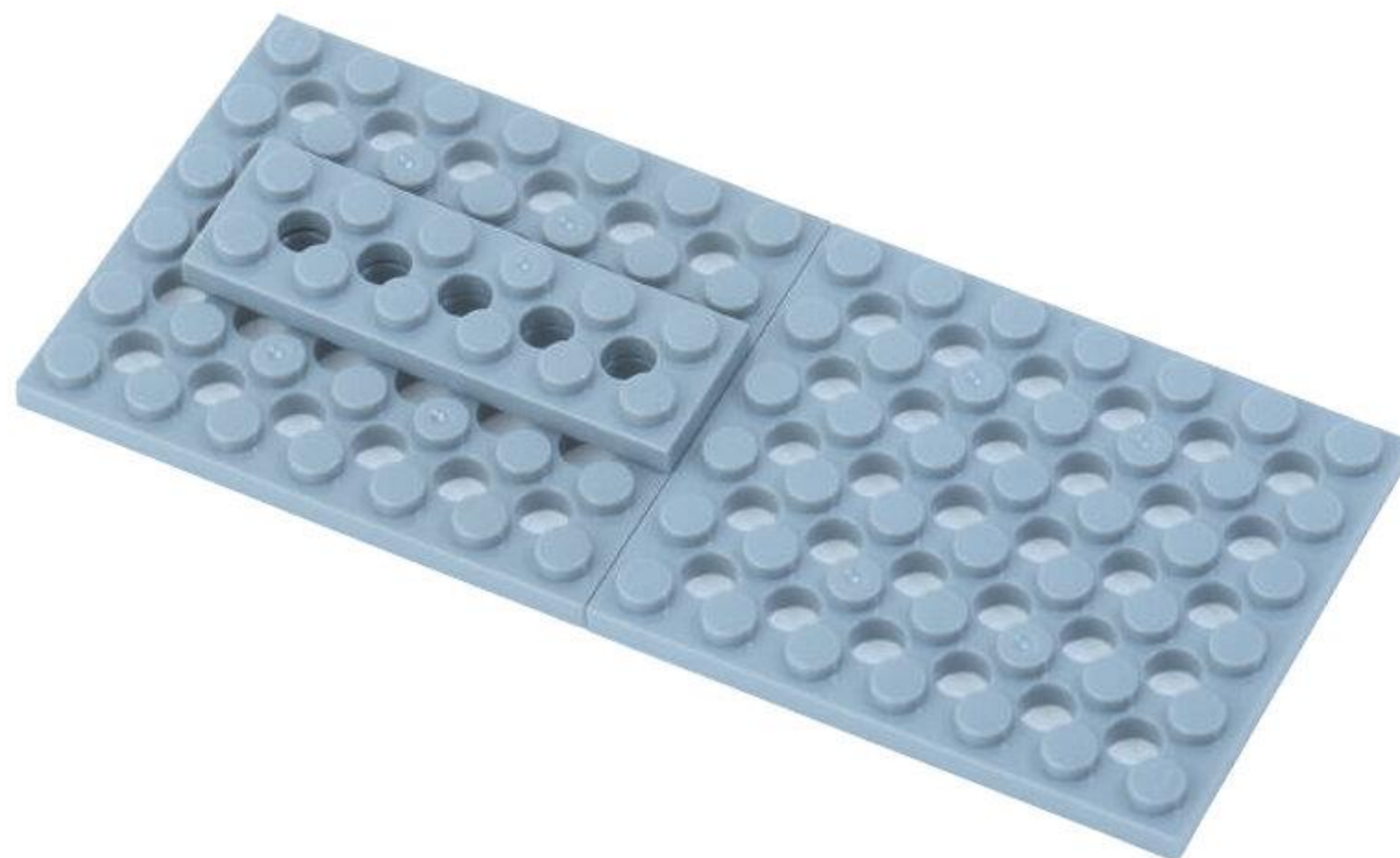
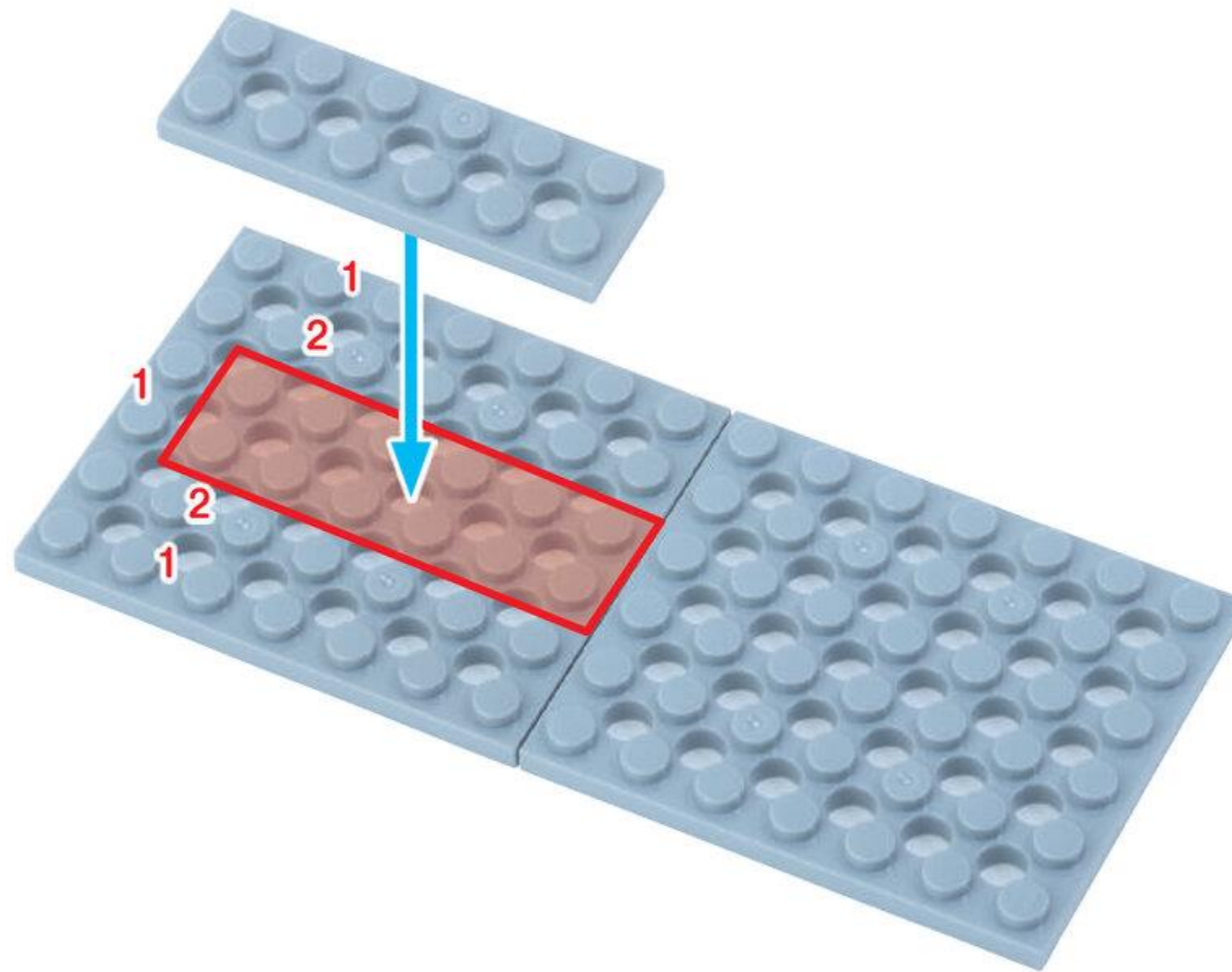
ふれえとる  
プレートL 2こ



ふとふれえとるくほち  
太プレート6ポチ 1こ

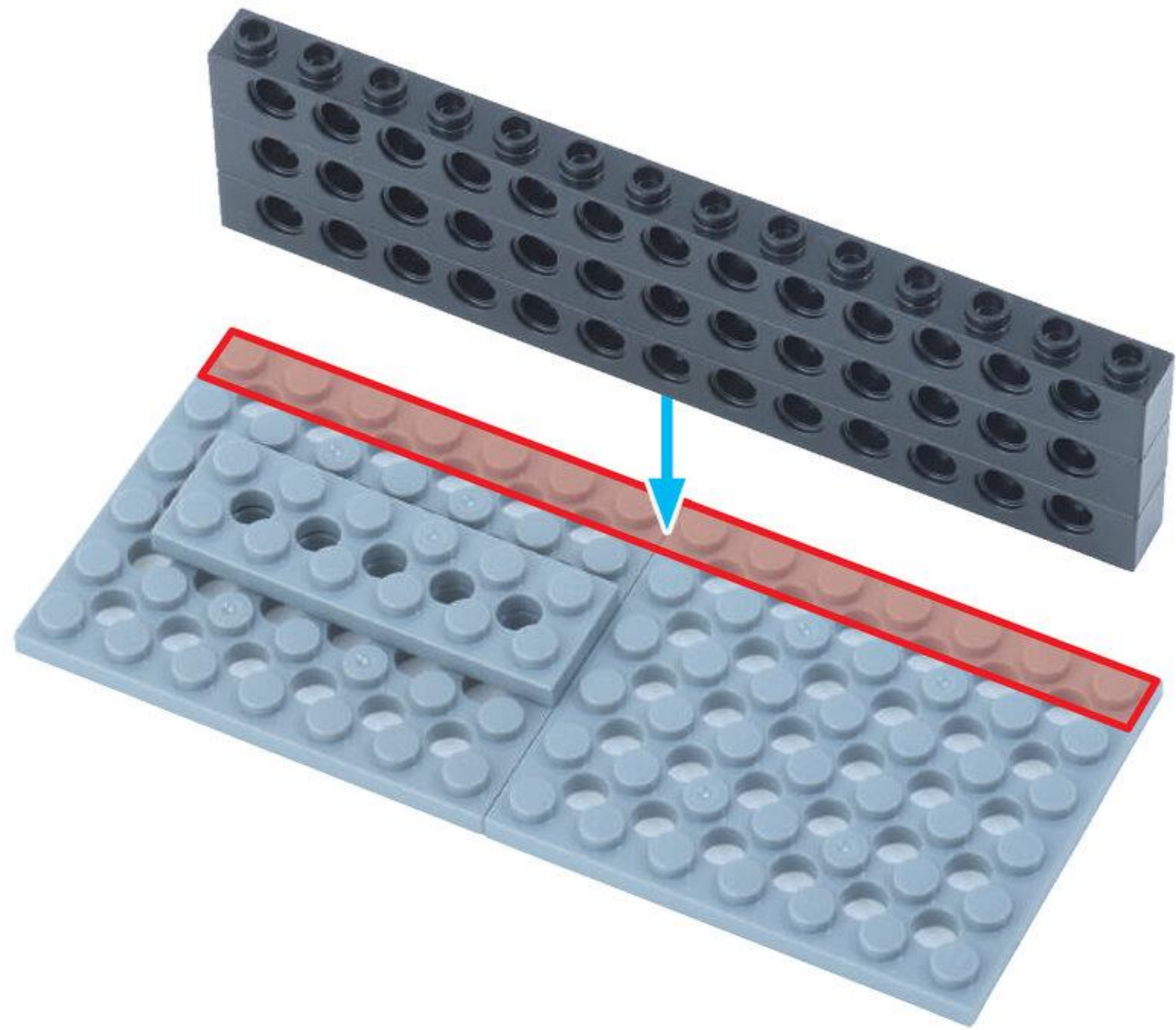


2





3

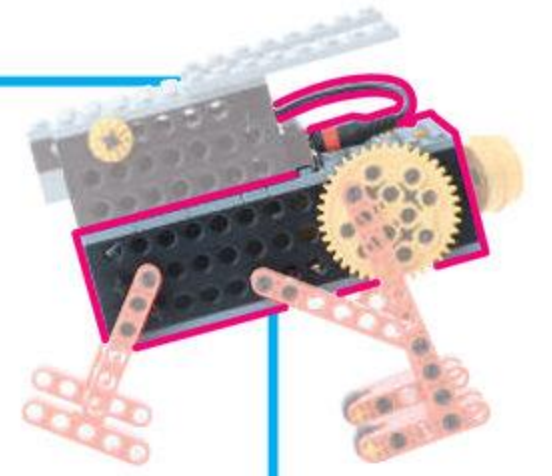
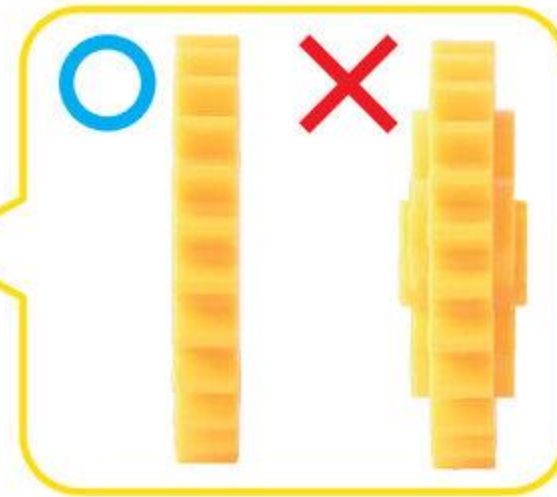
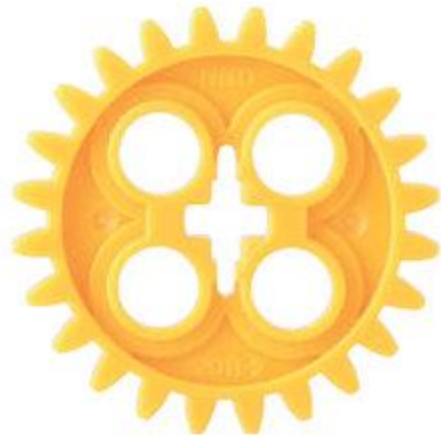




べべるぎあ  
ベベルギア 1こ



ぎあえむ  
ギア Mうす 2こ



しゃふとろくほち  
シャフト 6ポチ 1こ



ながさに  
ちゅうい

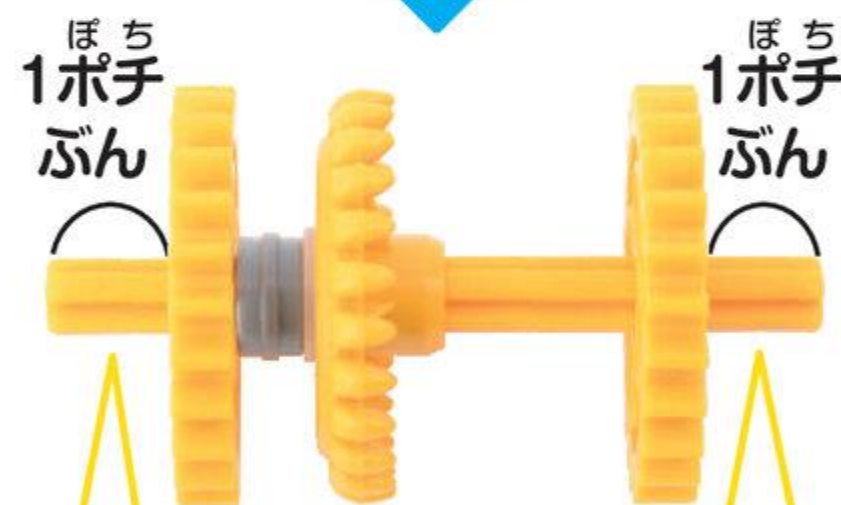
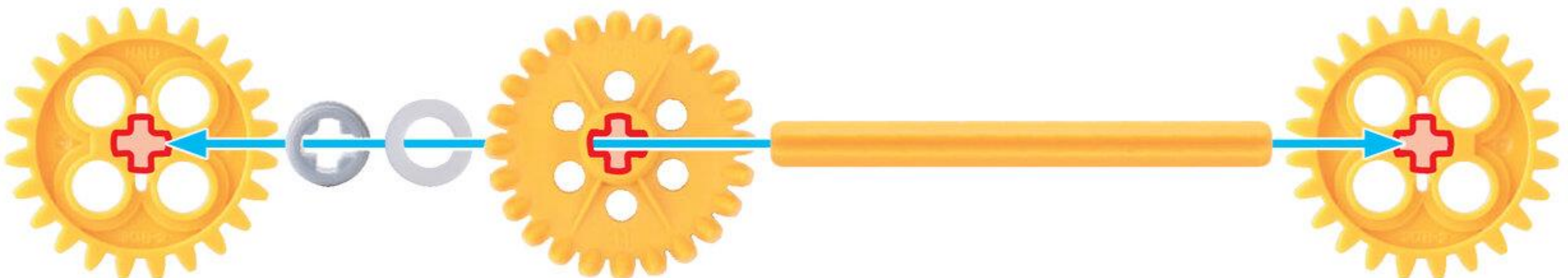
ぶっしゅ  
ブッシュ 1こ



わっしやあ  
ワッシャー 1こ



4



びいむ  
ビームをつかってあけることもできるよ!





シャフトと<sup>はち</sup>ポチ 1こ  
シャフト 8

びにおんぎあ  
ピニオンギアうす 2こ

ながさに  
ちゅうい

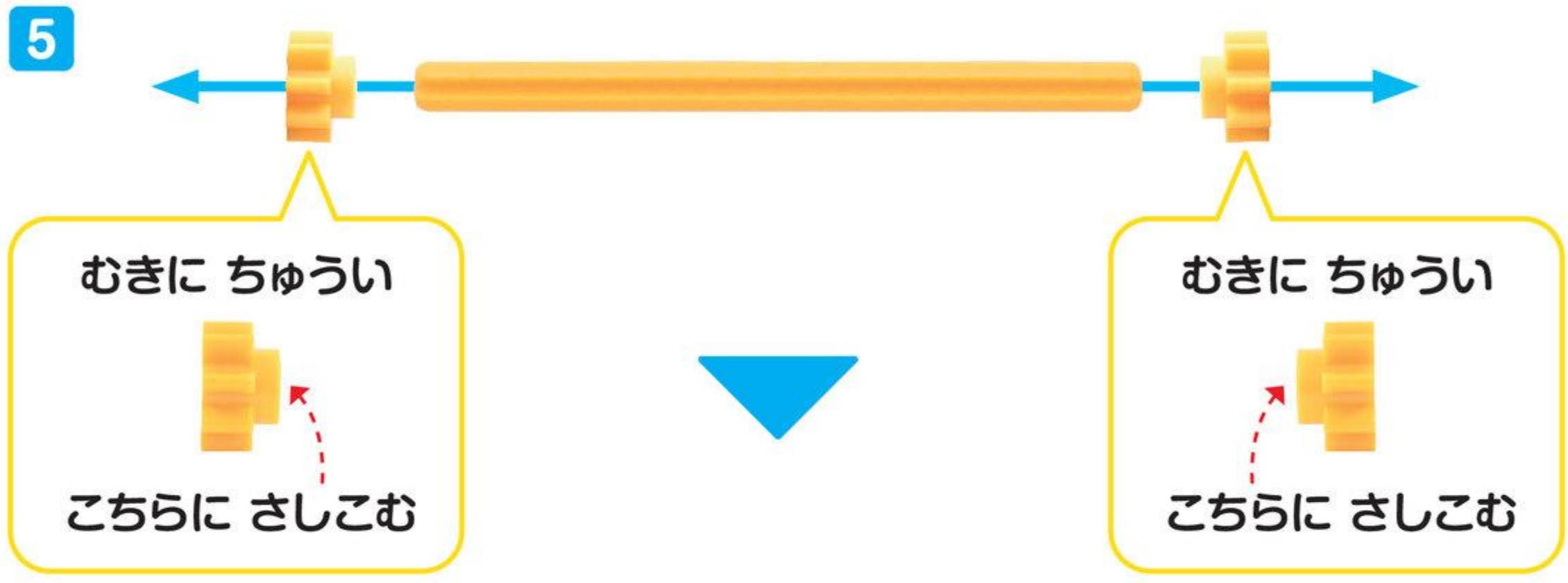


This block contains the parts list for step 5. On the left, a long yellow axle is shown with the text 'シャフトと<sup>はち</sup>ポチ 1こ' and 'シャフト 8'. A red callout bubble points to the axle with the text 'ながさにちゅうい'. On the right, two yellow pinion gears are shown with the text 'びにおんぎあ' and 'ピニオンギアうす 2こ'. A yellow callout bubble contains a blue circle and a red 'X' over a gear, indicating the correct and incorrect orientation for the gears. In the top right corner, there is a small image of a completed LEGO mechanism.

5

むきにちゅうい  
こちらにさしこむ

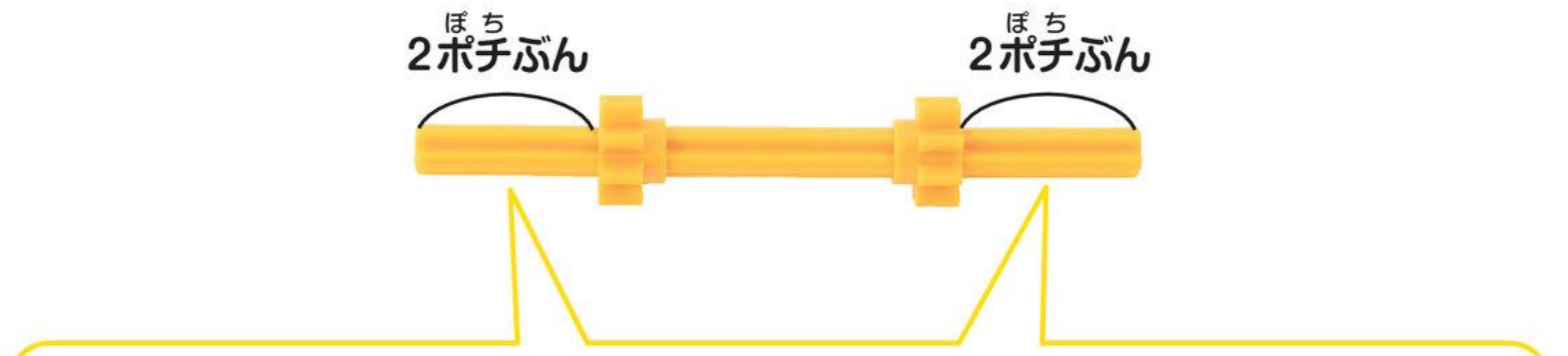
むきにちゅうい  
こちらにさしこむ



This block illustrates step 5 of the assembly. At the top, a yellow axle with two yellow pinion gears is shown with blue arrows pointing outwards. Below this, two yellow callout bubbles are shown, each containing the text 'むきにちゅうい' and 'こちらにさしこむ'. A red dashed arrow in each bubble points to the side of the gear, indicating the correct insertion direction. A large blue downward-pointing triangle is centered between the two callouts.

ほち  
2ポチぶん

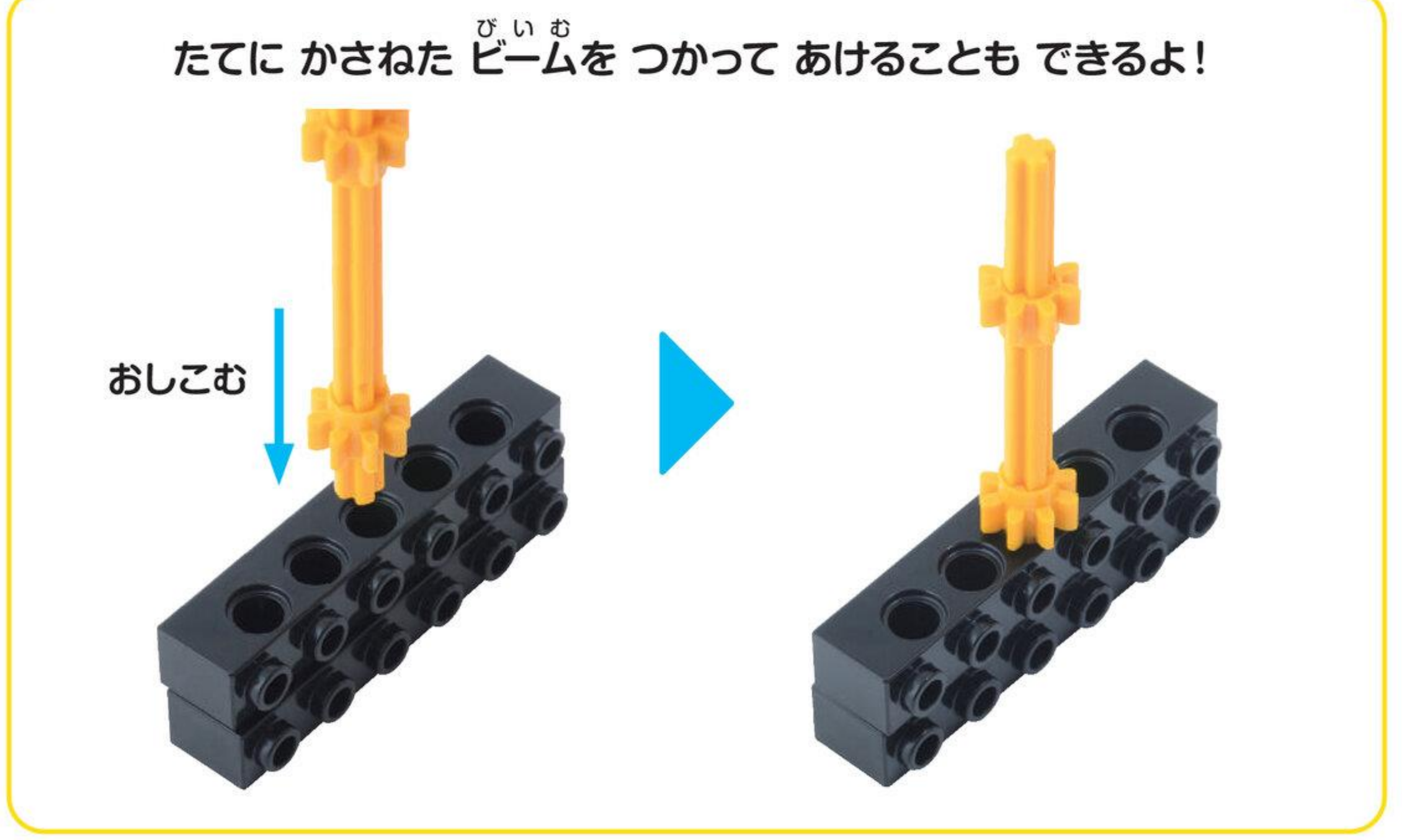
ほち  
2ポチぶん



This block shows the completed axle assembly. A yellow axle is shown with two yellow pinion gears. Two yellow callout bubbles point to the gears, each containing the text 'ほち' and '2ポチぶん'.

たてにかさねた<sup>びいむ</sup>ビームをつかってあけることもできるよ!

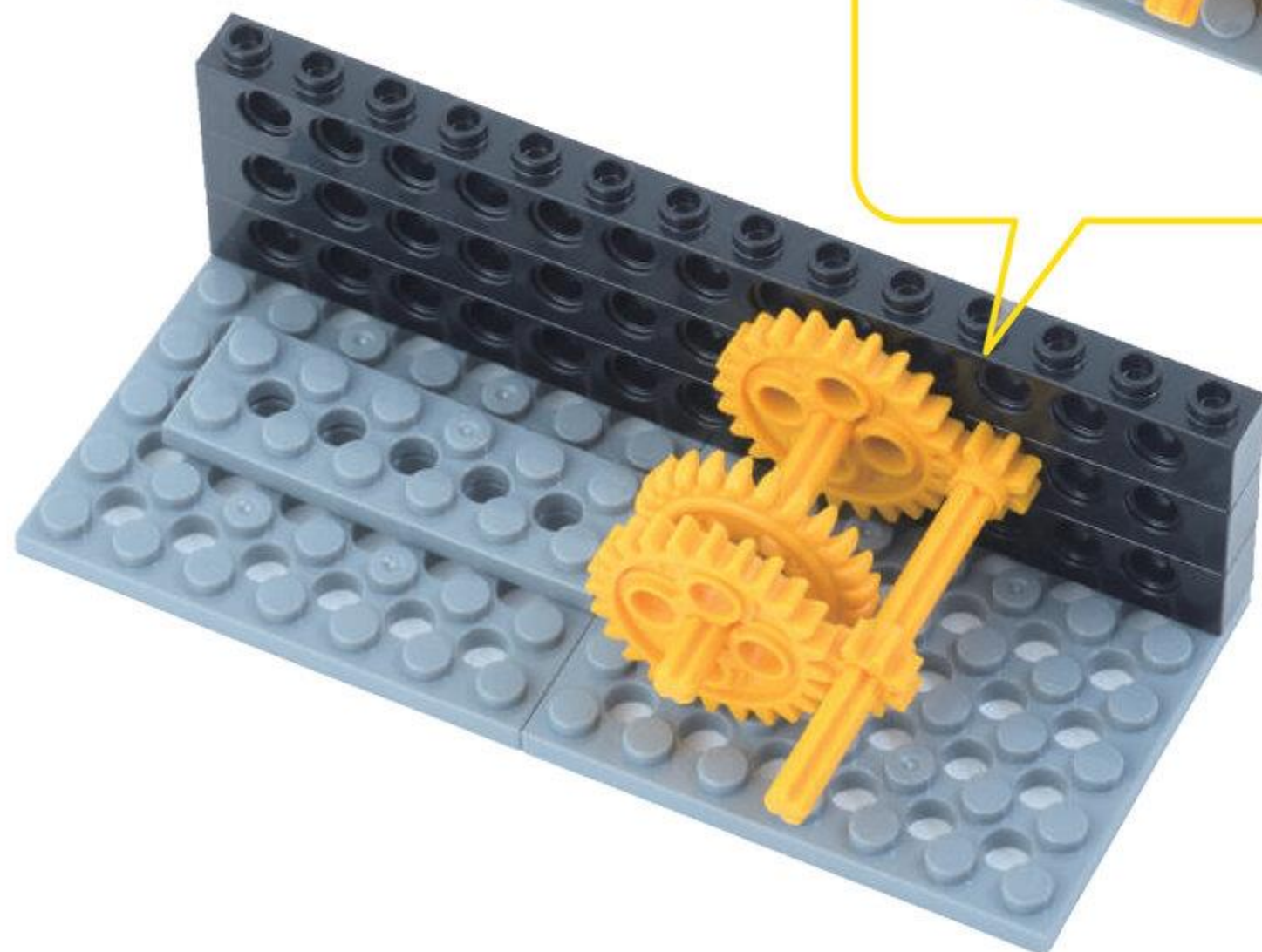
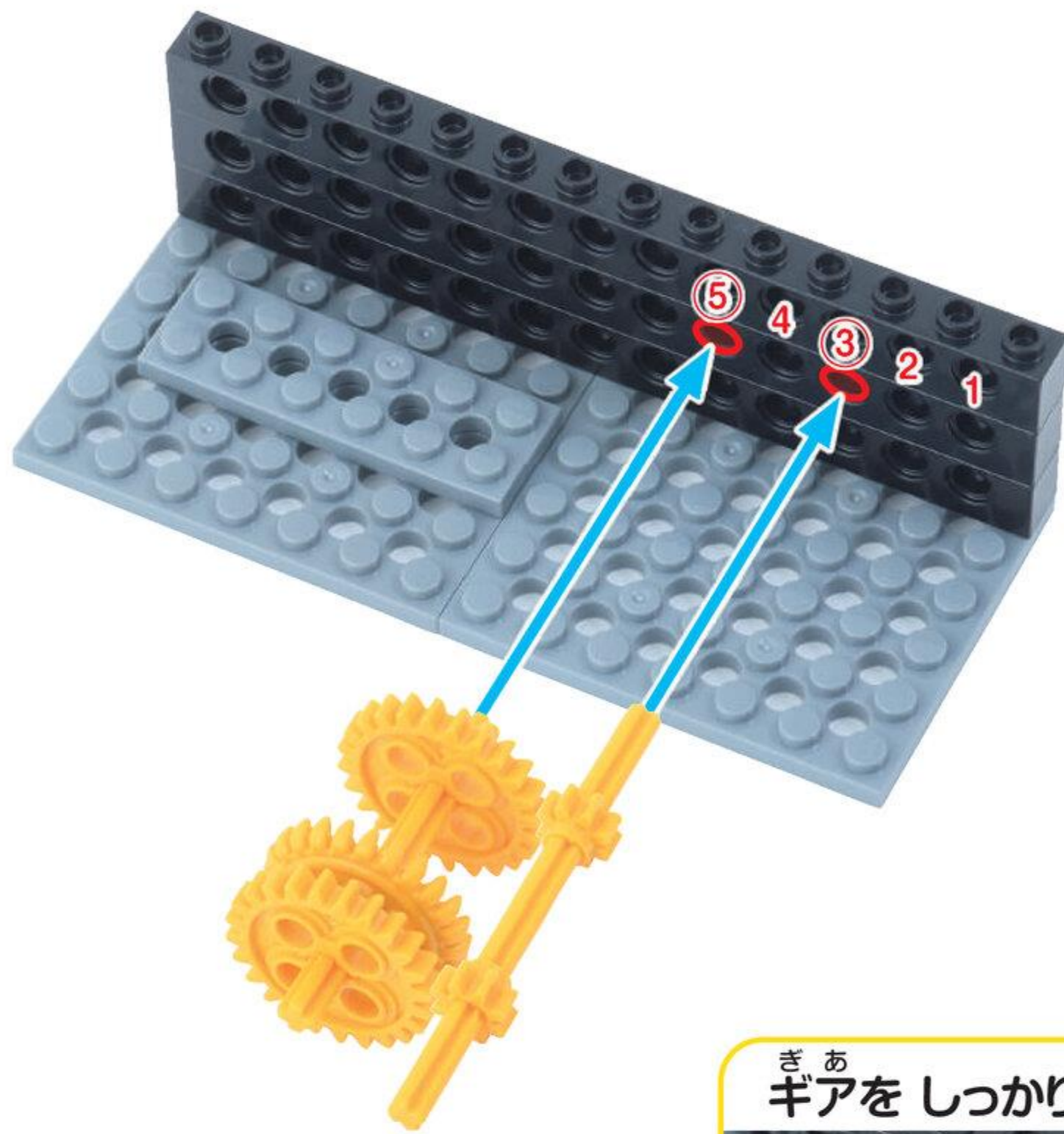
おしこむ



This block shows how to use a beam to lift the assembly. The text at the top says 'たてにかさねた<sup>びいむ</sup>ビームをつかってあけることもできるよ!'. Below, a black 1x6 Technic beam is shown. On the left, a blue arrow points down to the beam with the text 'おしこむ'. On the right, the yellow axle assembly is shown being lifted by the beam. A large blue rightward-pointing triangle is between the two images.

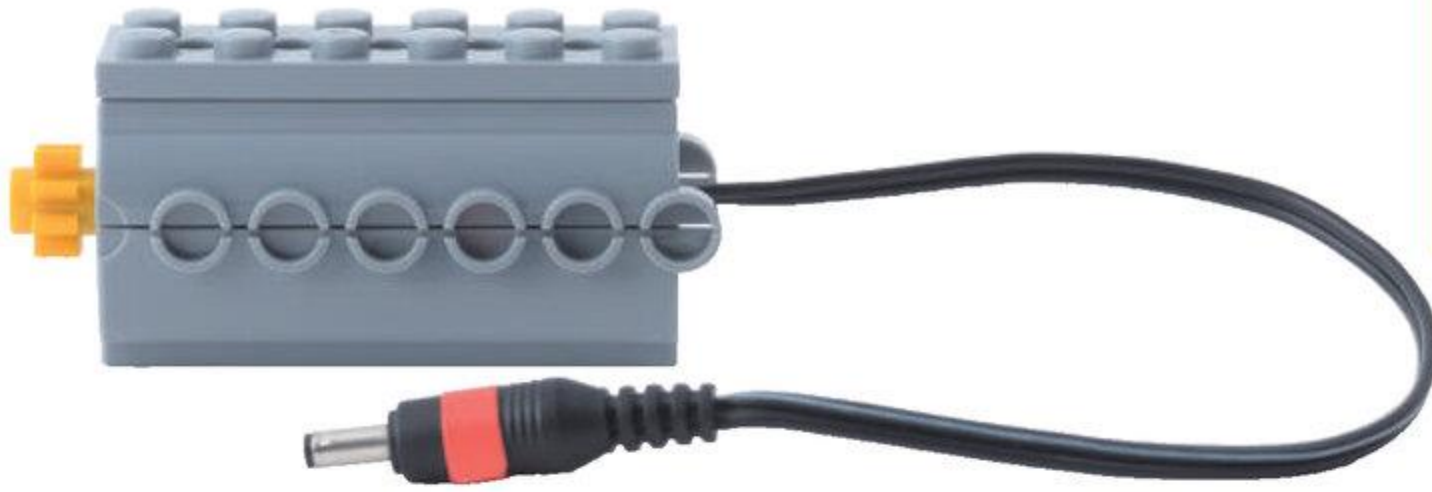


6

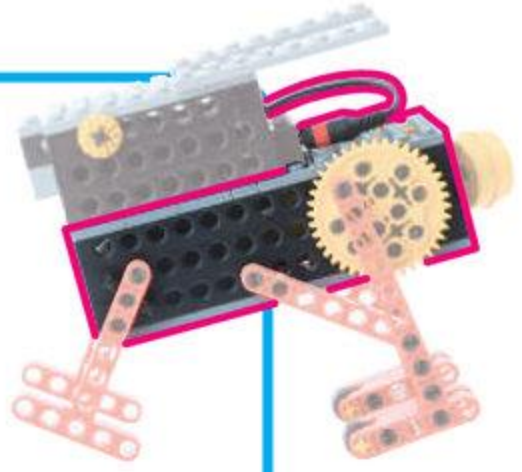




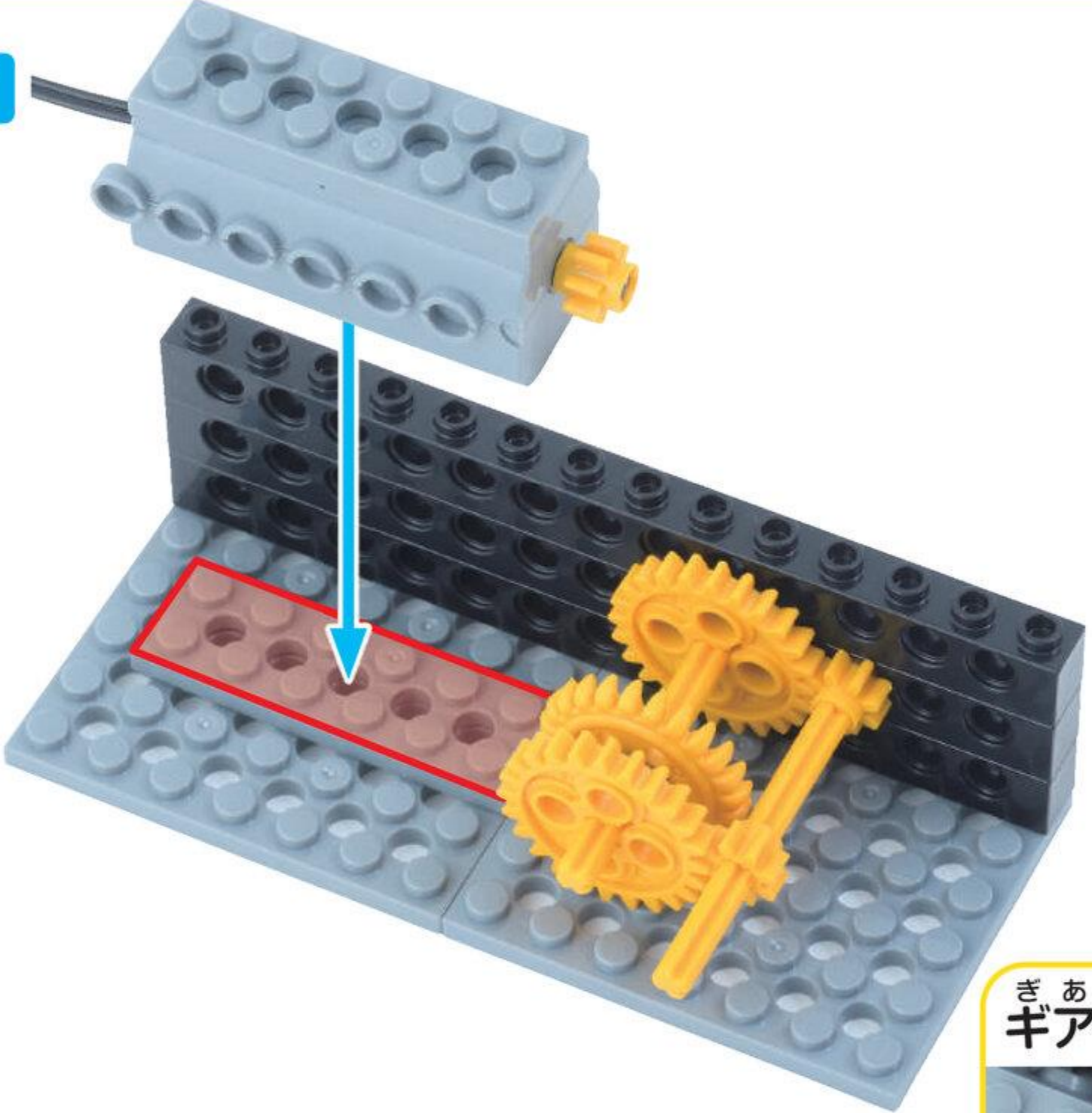
もおたあせつと  
モーターセット



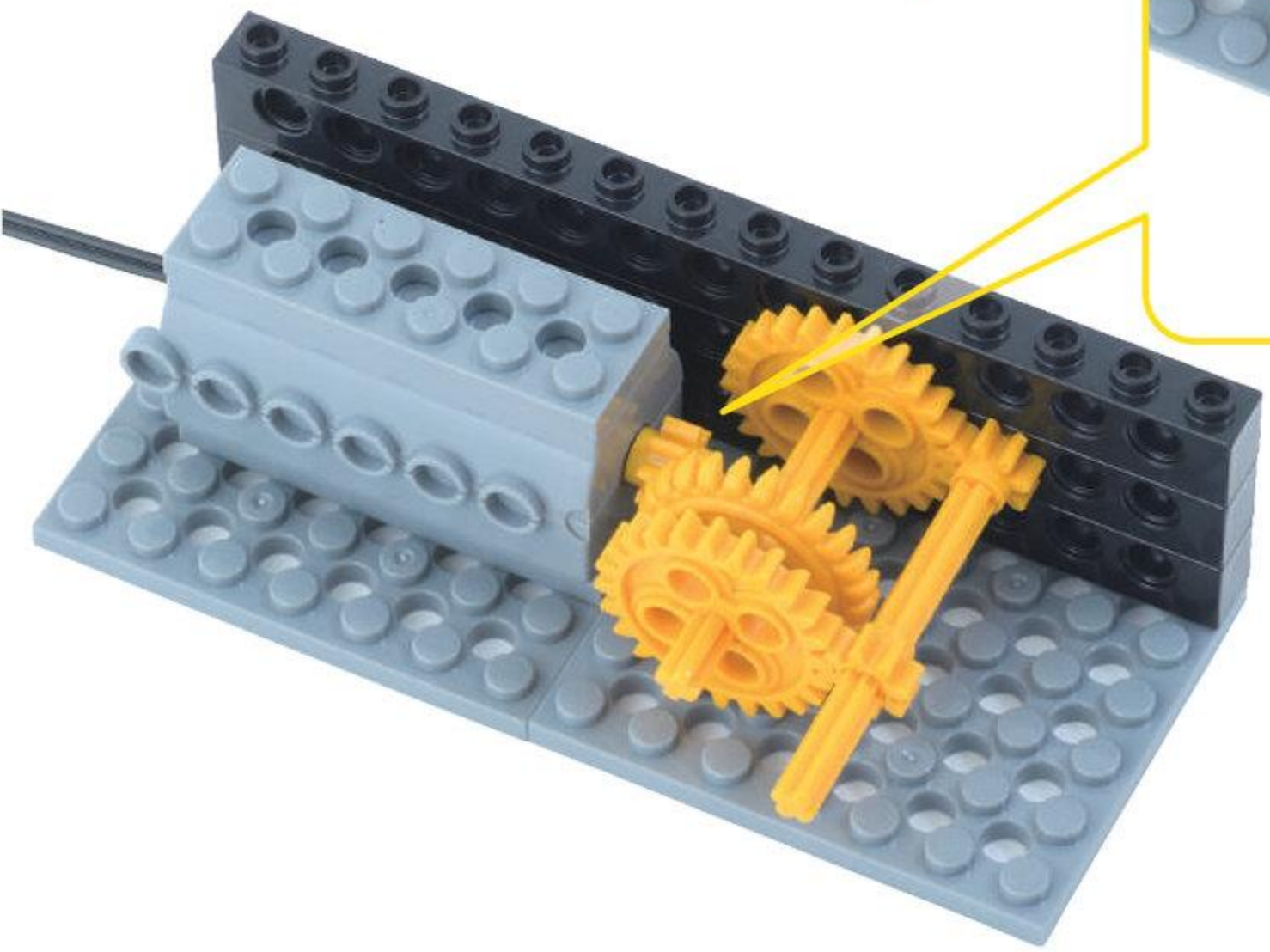
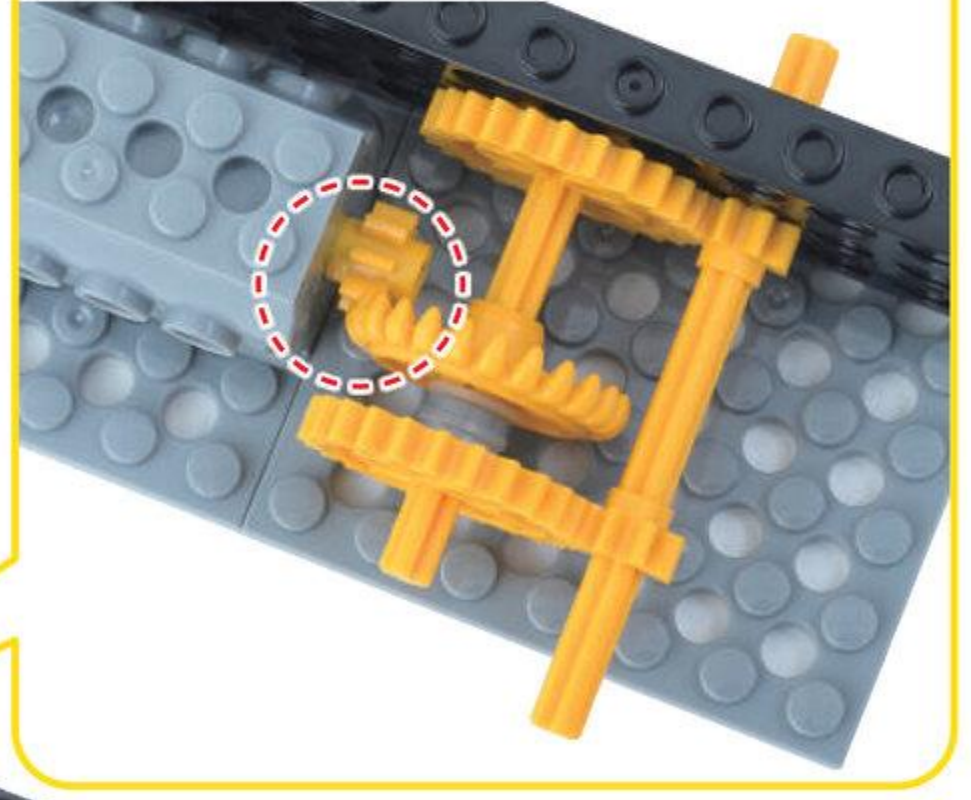
「じぜんくみたて  
パーツ」を  
つかうよ!



7

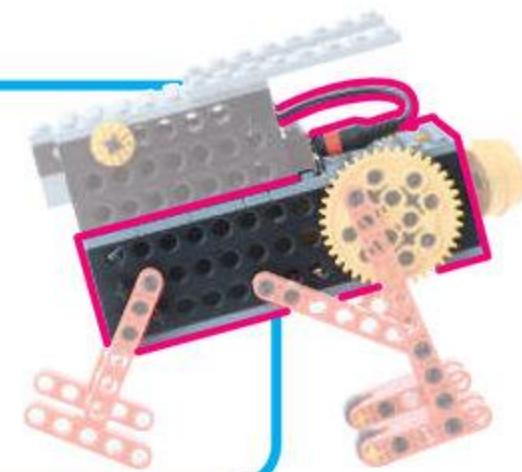


ぎあ  
ギアをしっかりと  
かみあわせよう

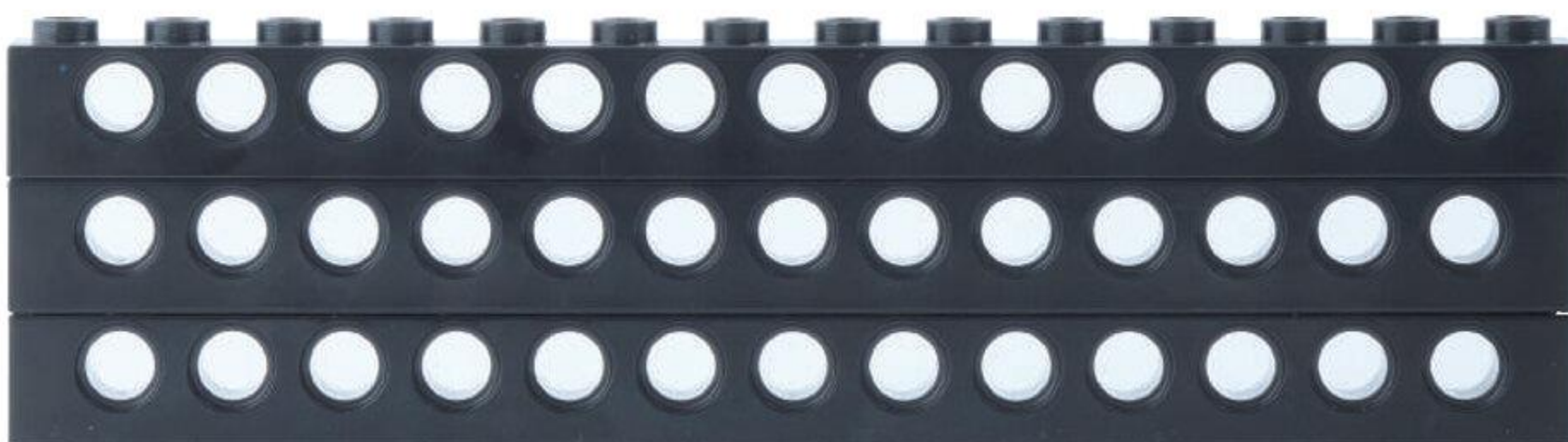




びいむじゅうよんぼち  
ビーム 14 ポチ 3こ

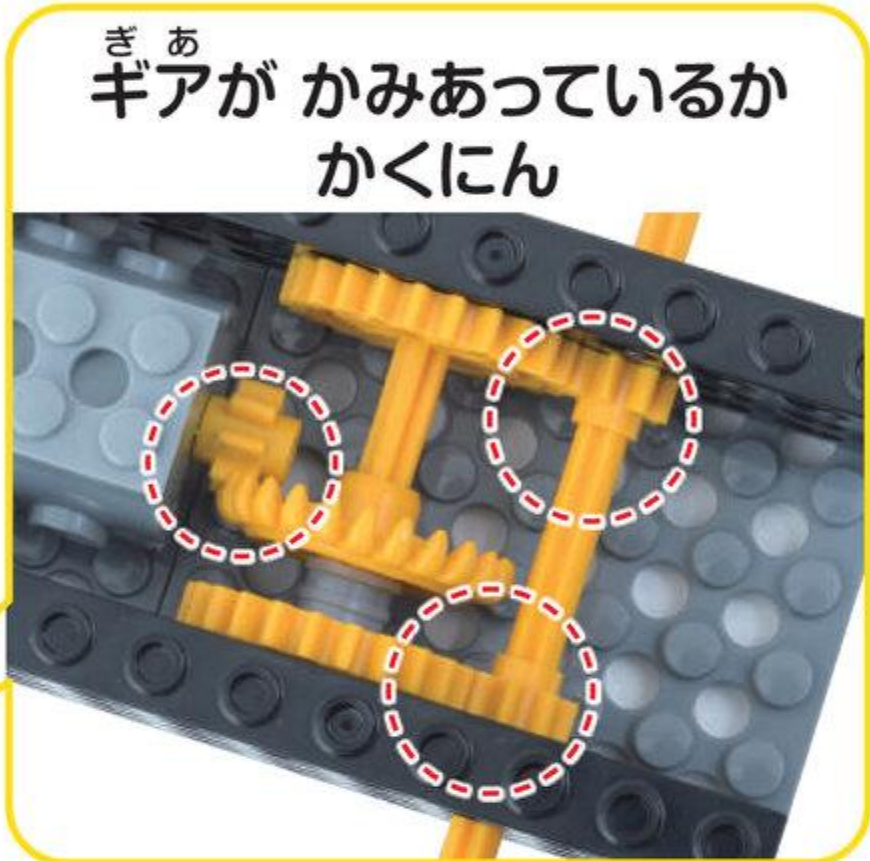
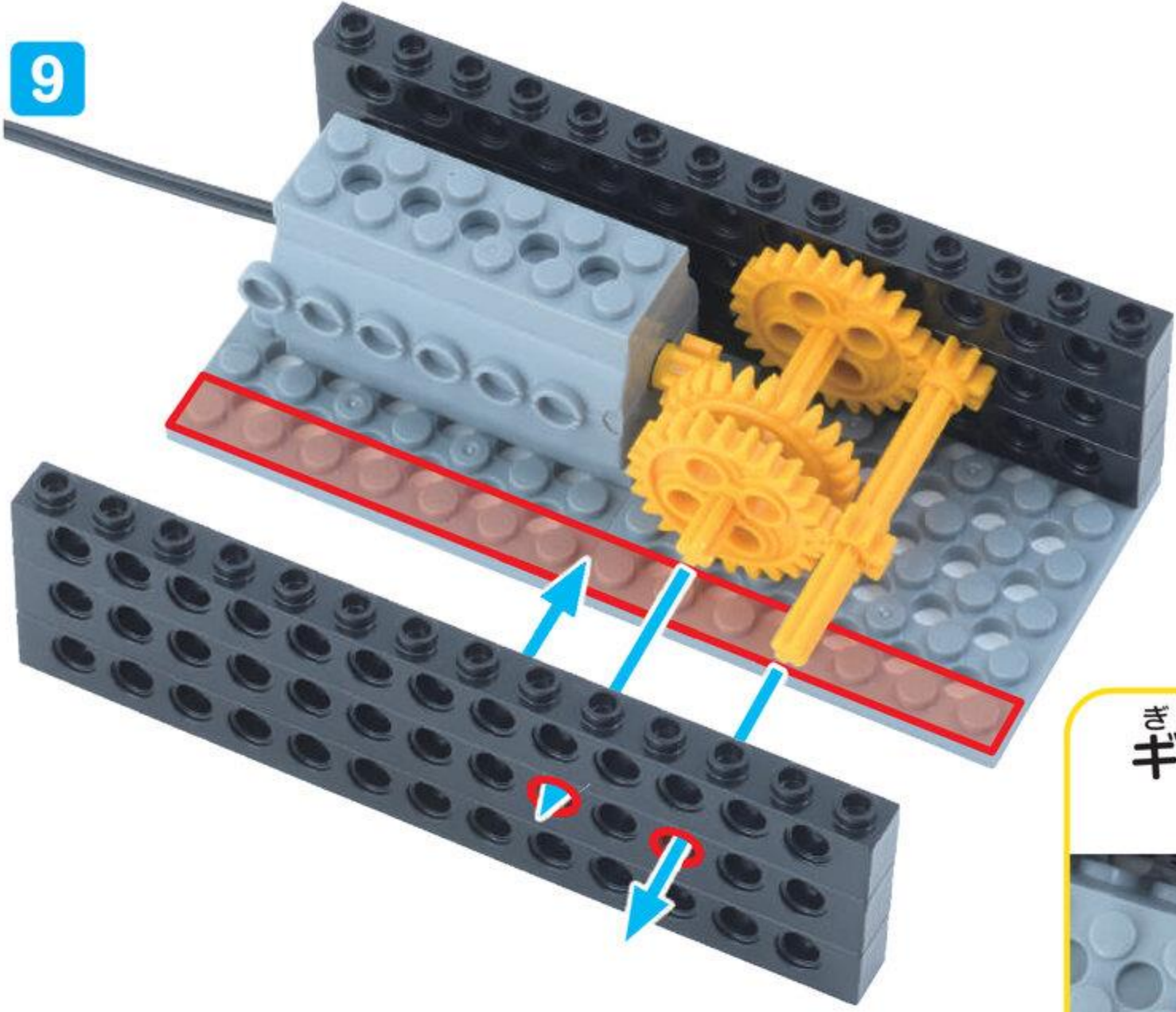


8

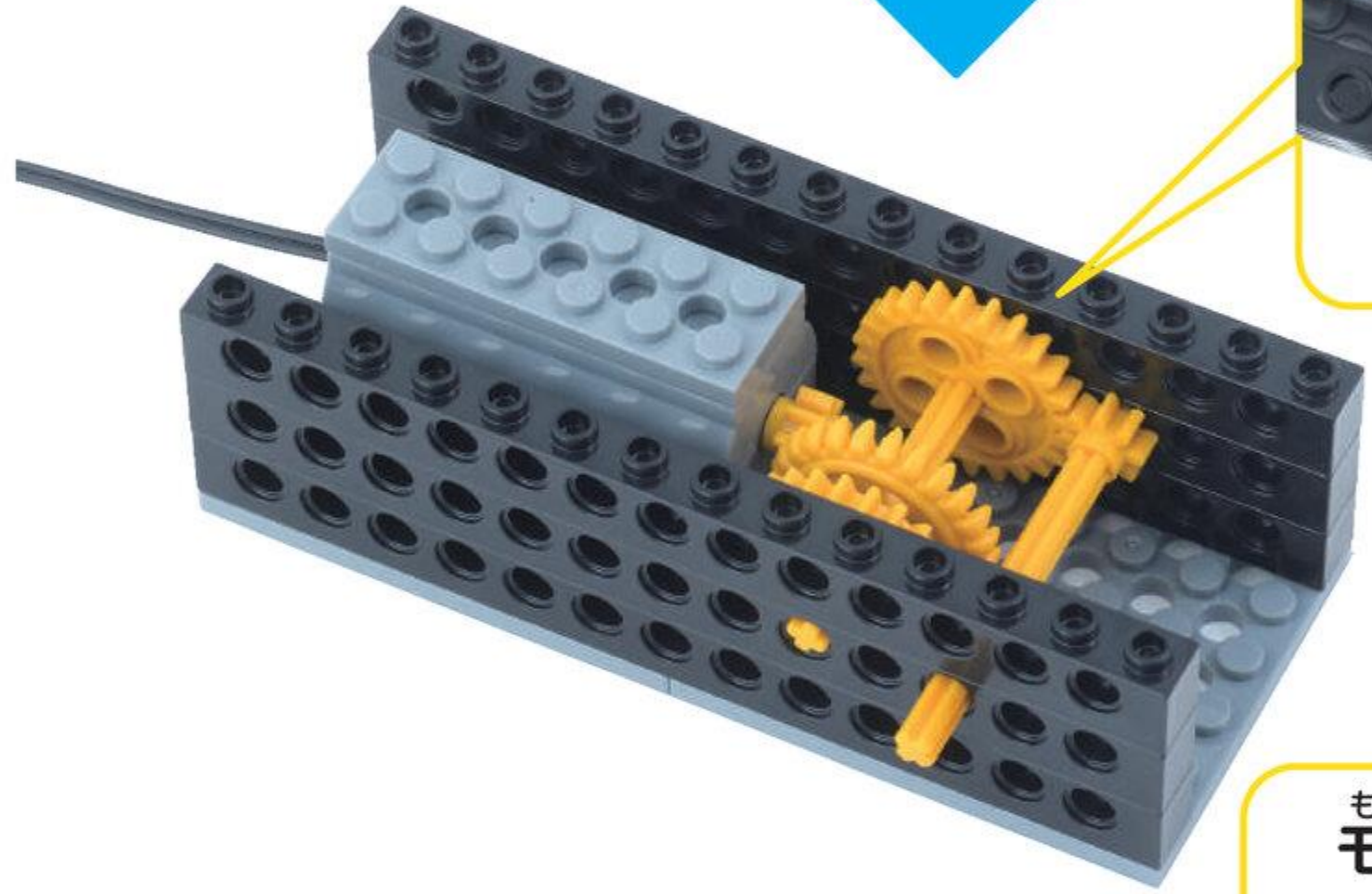




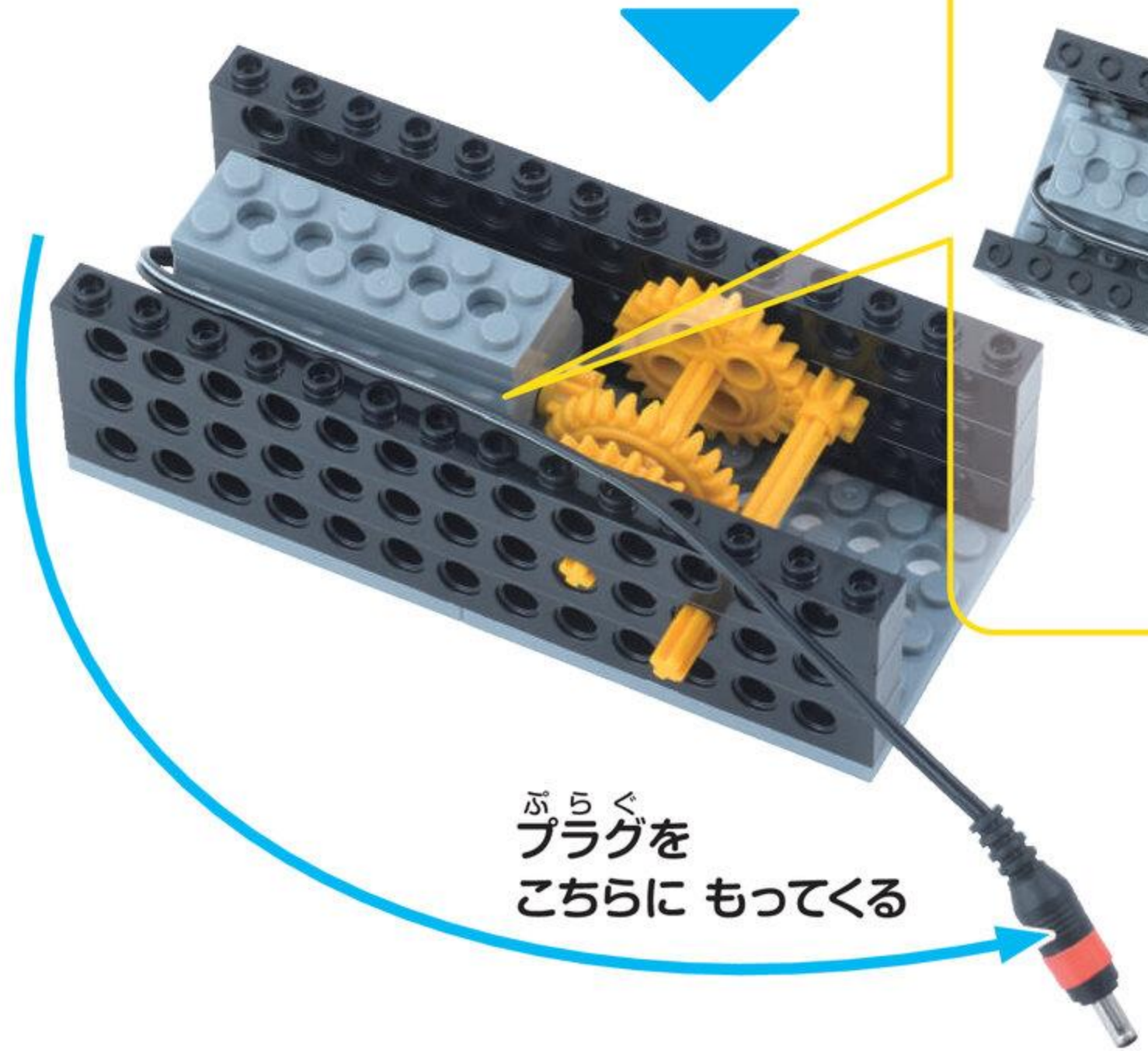
9



ギアが かみあっているか  
かくにん



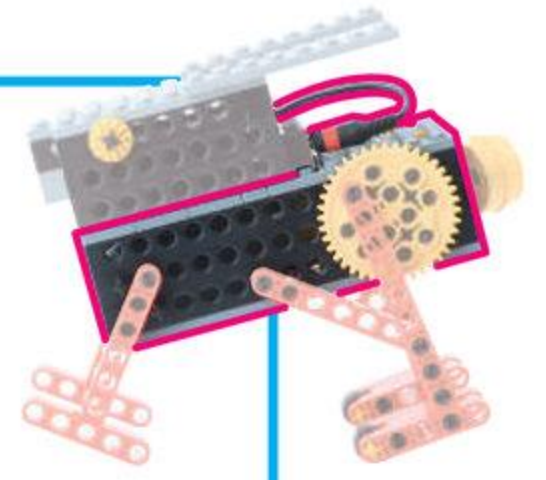
モーターとビームのあいだに  
コードをとおそう



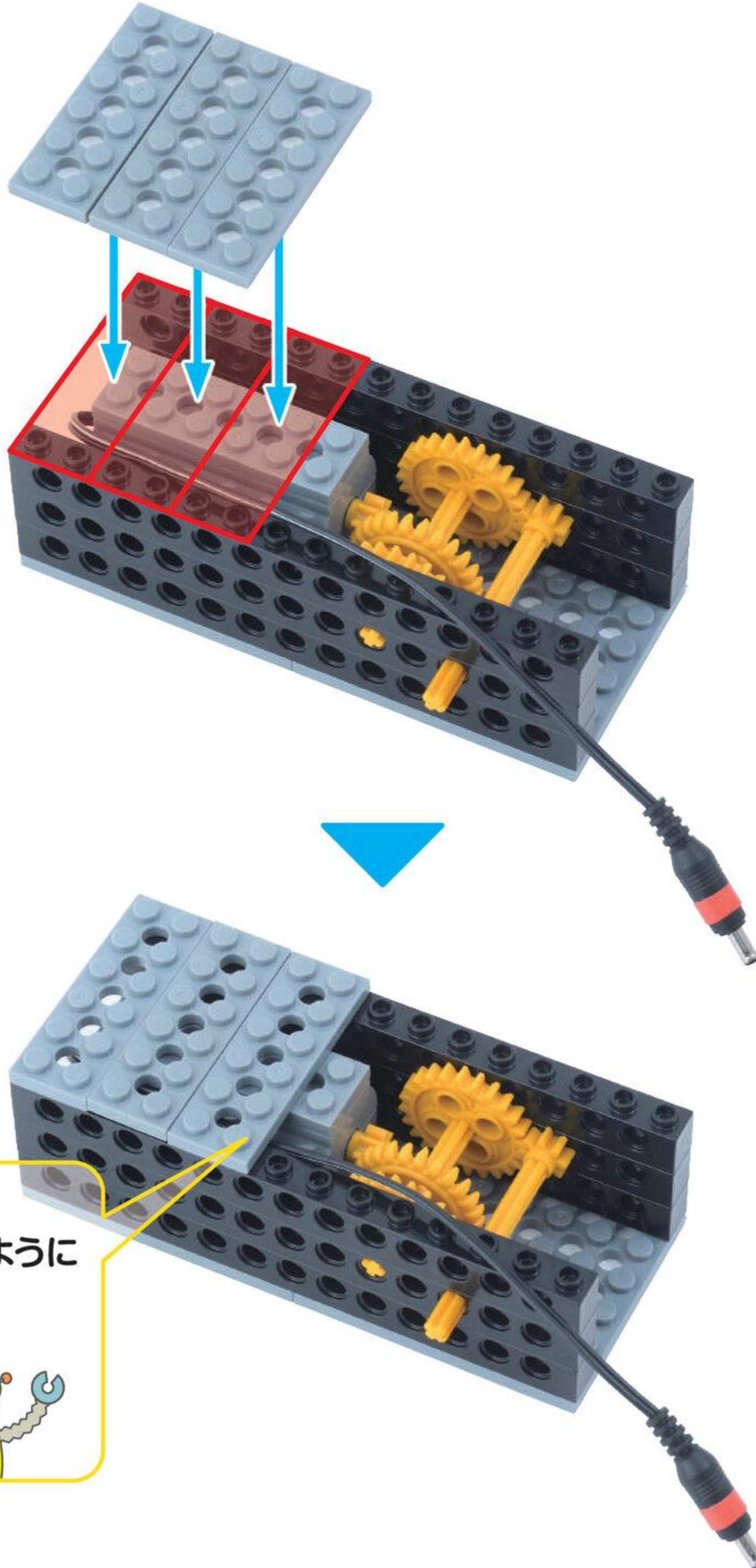
プラグを  
こちらにもってくる



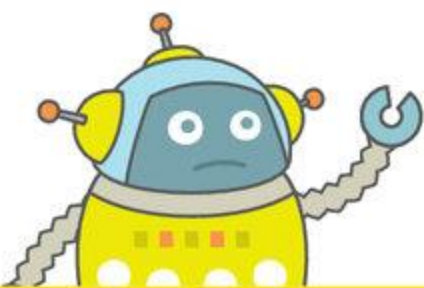
ふとぶれえとろくほち  
太プレート6ポチ 3こ



10



こおど  
コードを  
はさまないように  
ちゅうい

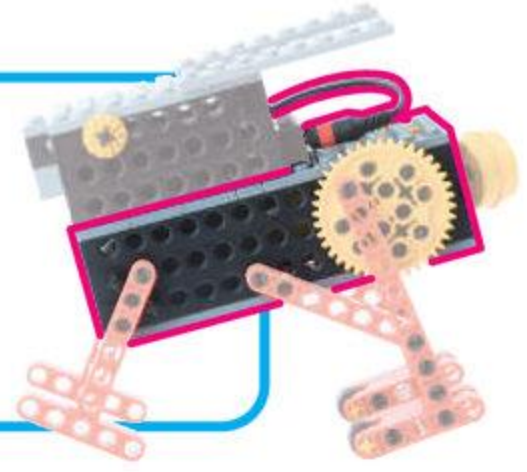




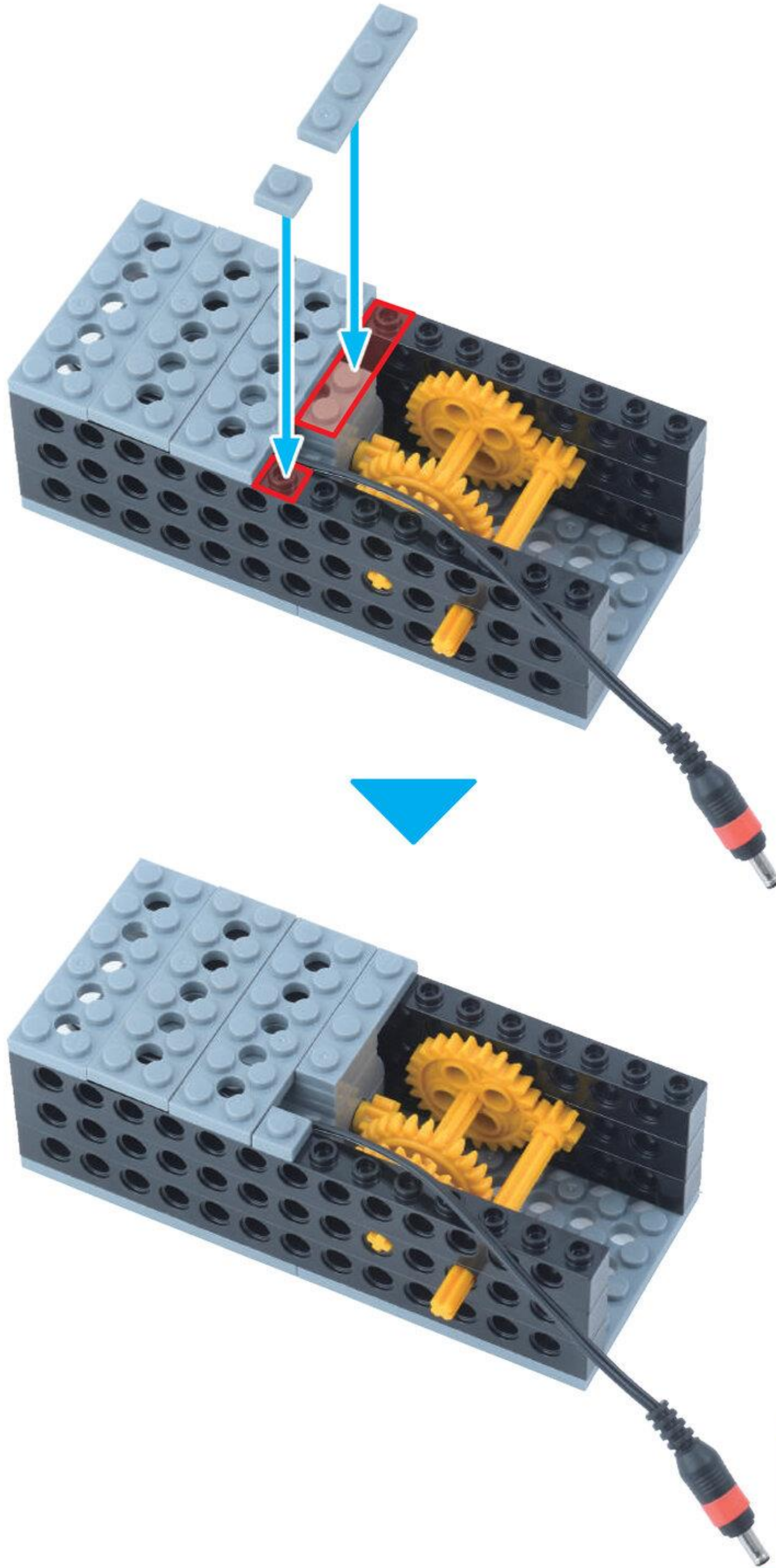
ほそぶれえとよんぼち  
細プレート4ポチ 1こ



ほそぶれえといちぼち  
細プレート1ポチ 1こ

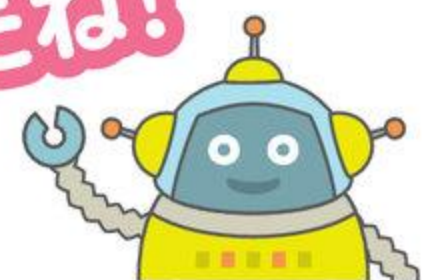


11



からだがかんせい!

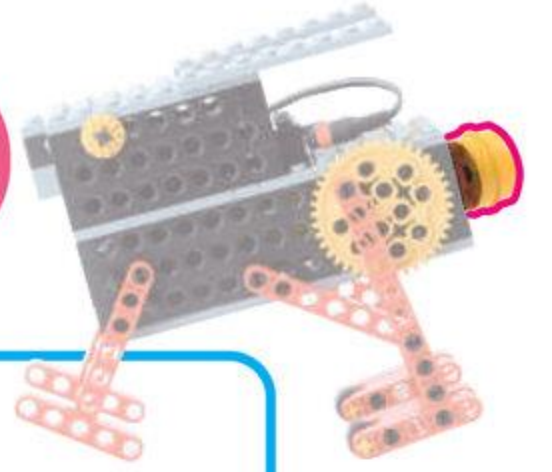
やったね!





2 しっぽ

めやす 5 ふん



しゃふとごぼち  
シャフト5ポチ 1こ



ながさに  
ちゅうい

ていじょいんと  
T ジョイント 1こ



ぶっしゅ  
ブッシュ 2こ



くろしゃふとごぼち  
黒シャフト2ポチ 1こ



たいやえす  
タイヤS 1こ



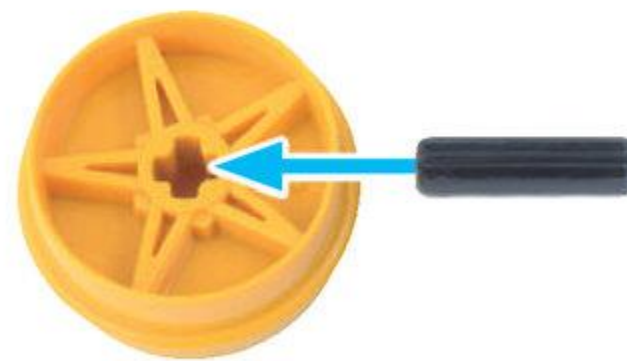
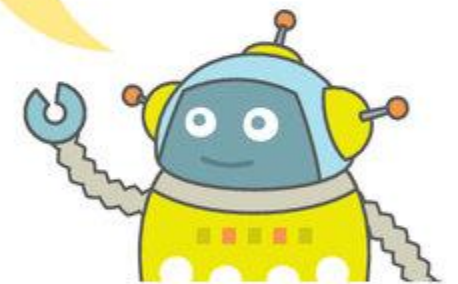
1



ごむ  
ゴムを  
はずす

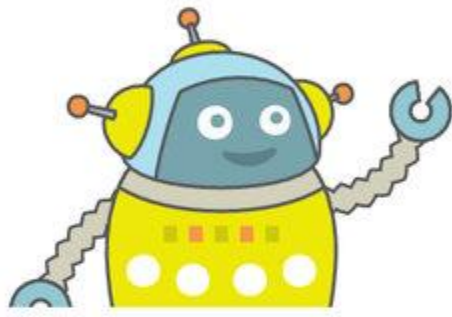
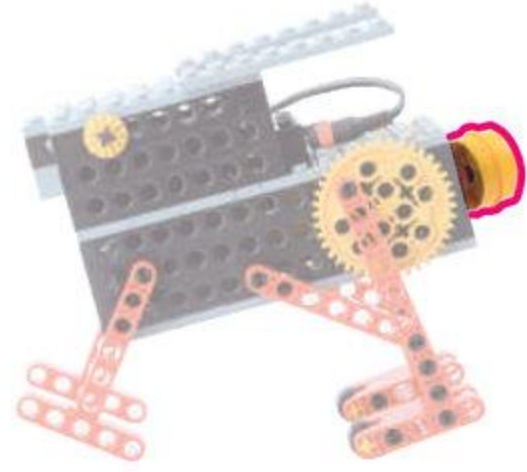
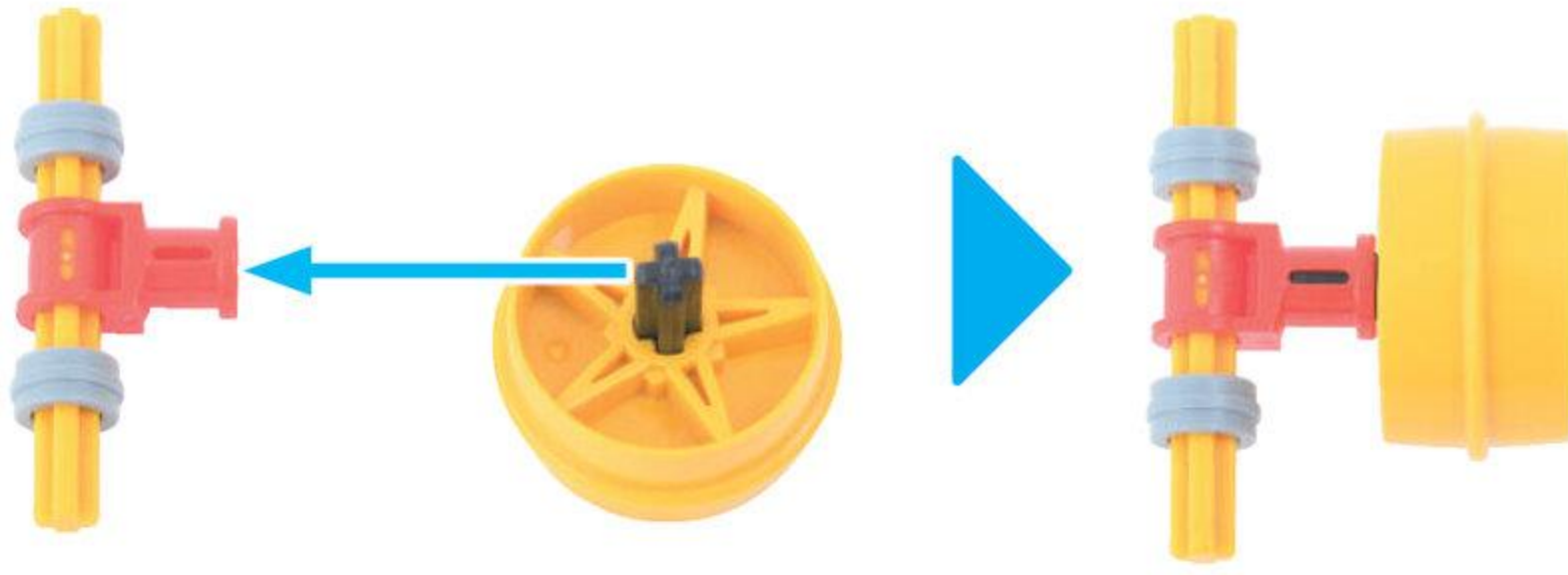


ごむ  
ゴムをはずすのは  
せんせいに  
やってもらおう

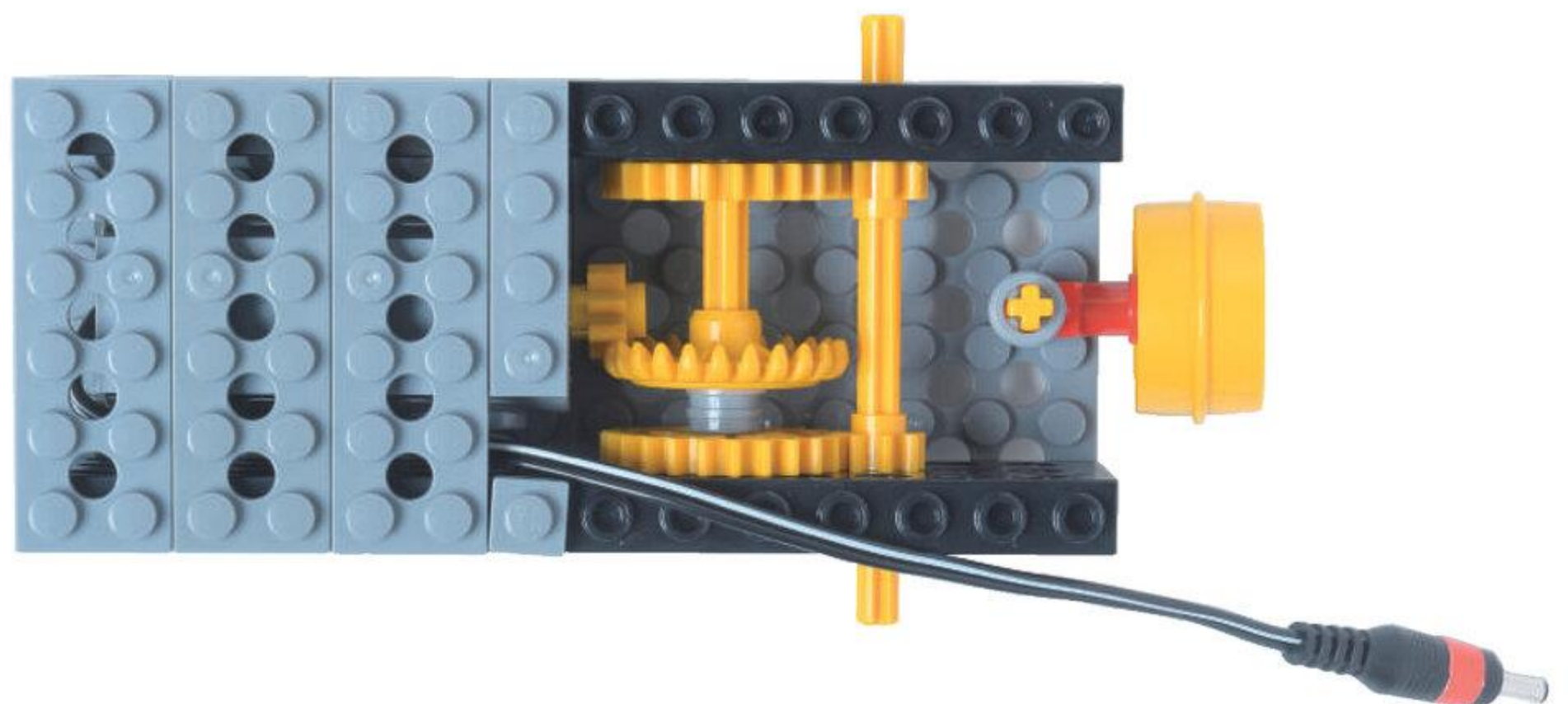
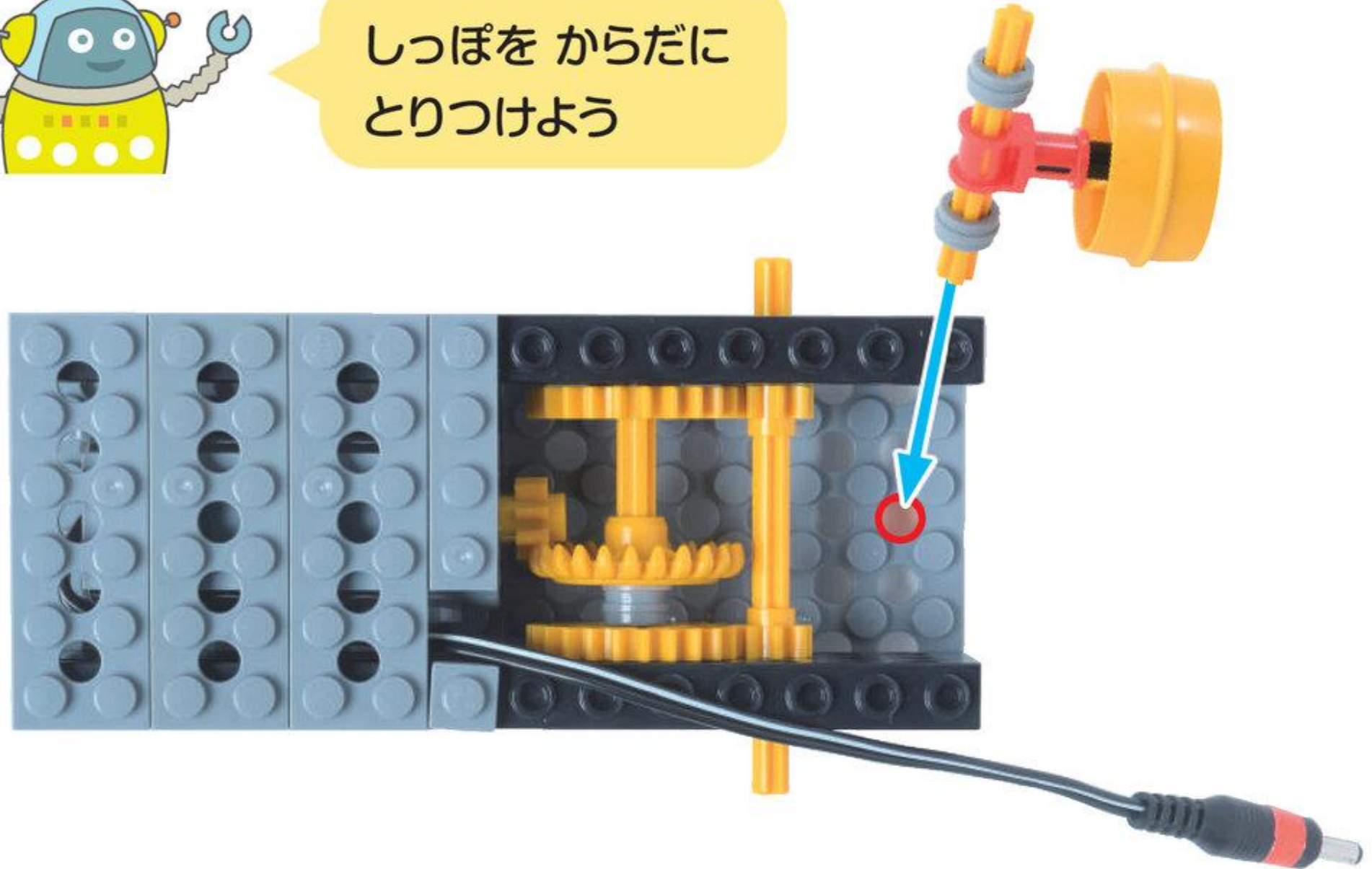




2

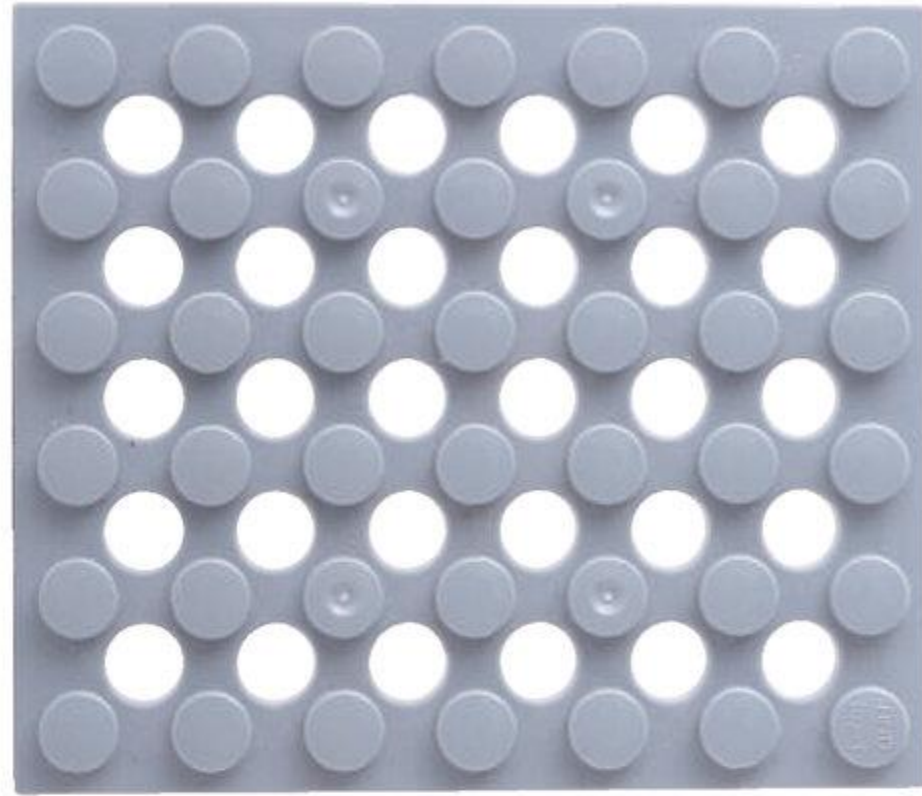
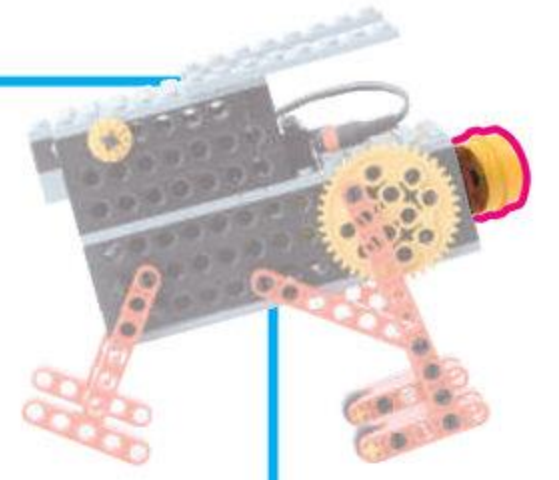


しっぽを からだに  
とりつけよう

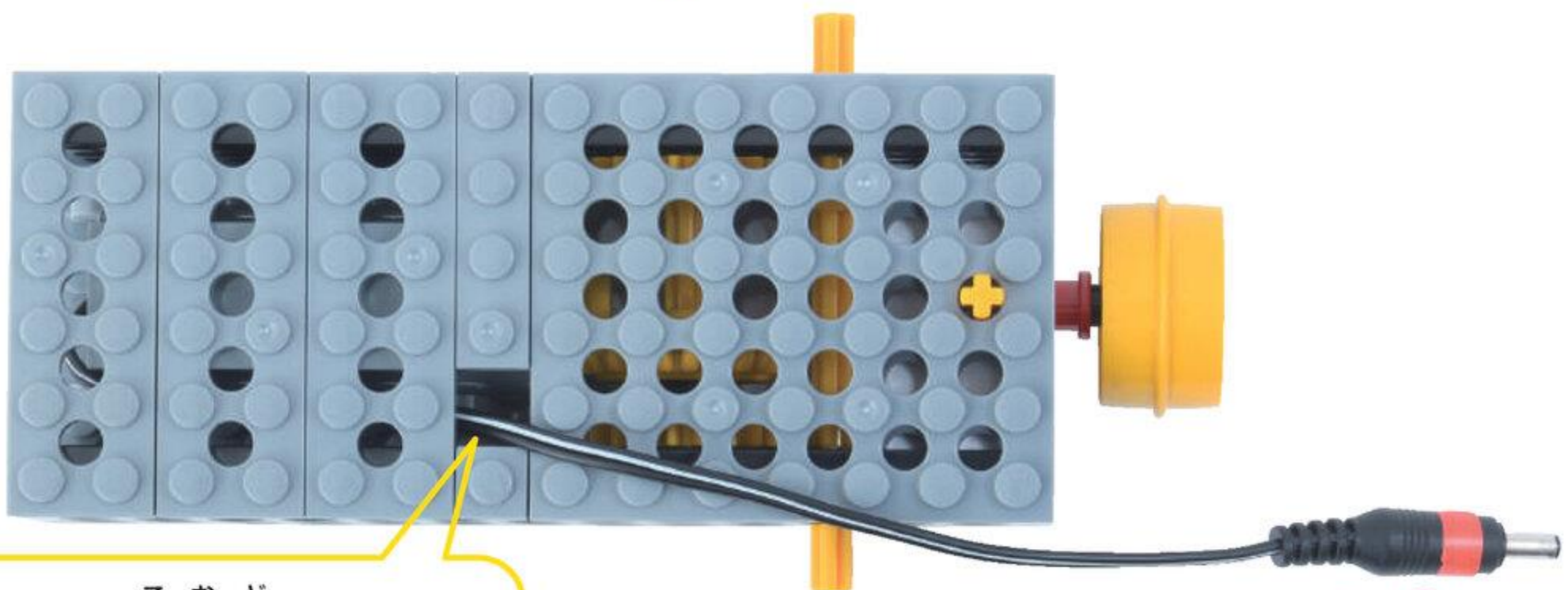
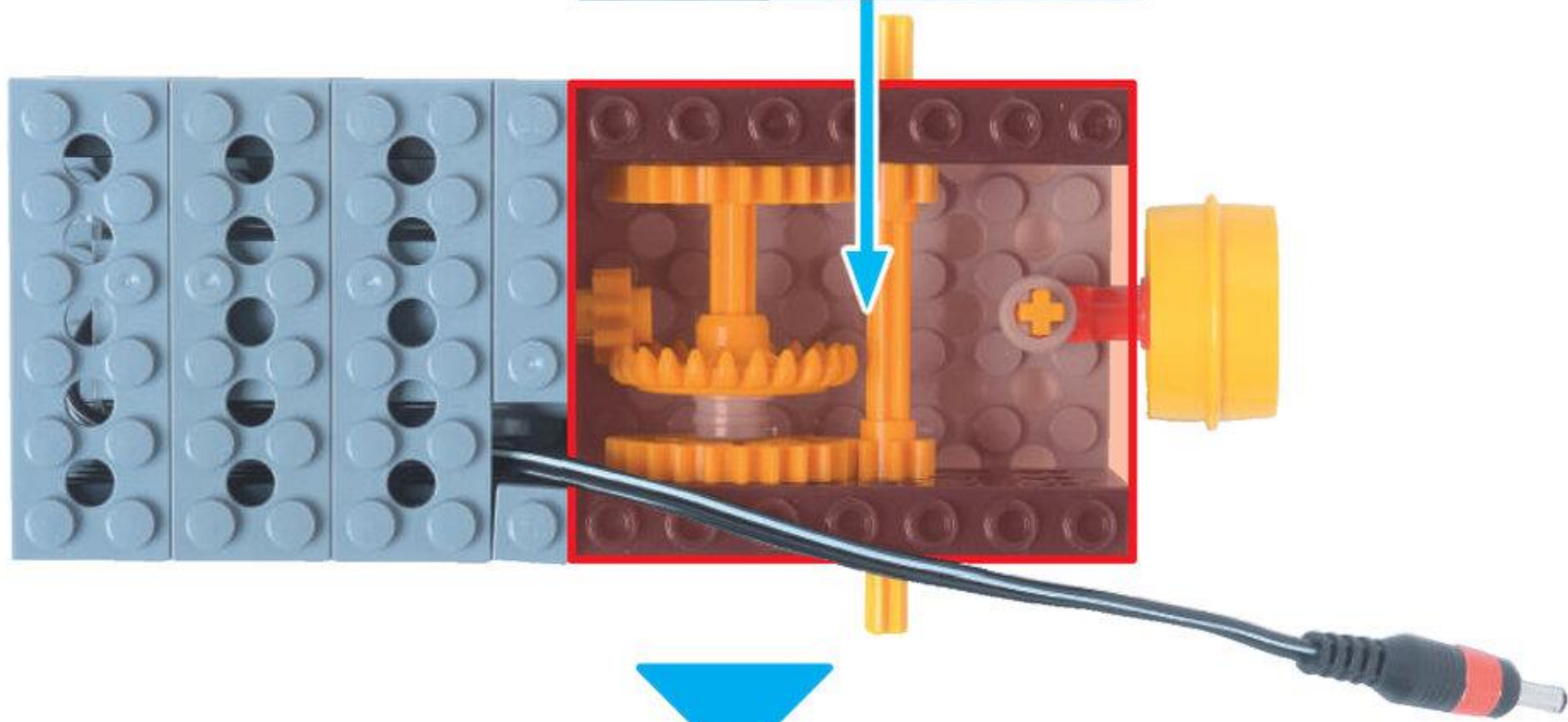
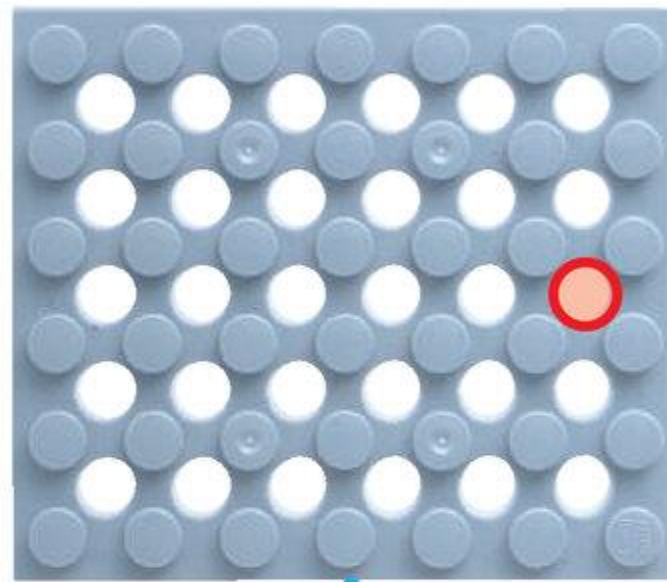




ぶれえとる  
プレート1こ



3



こおど  
コードを  
すきまから だすよ

しっぽが かんせい!  
ゆらゆらしているね!

やったね!

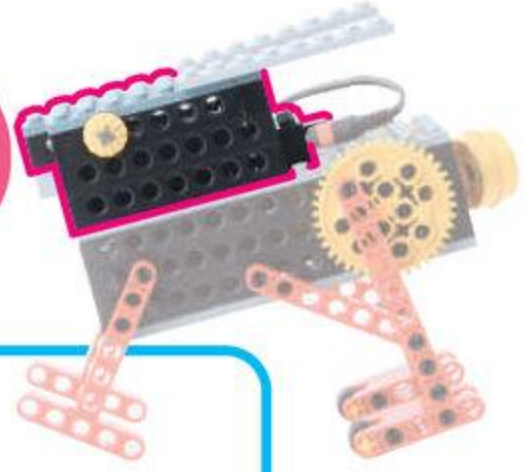




3

あたま

めやす 10 ぶん



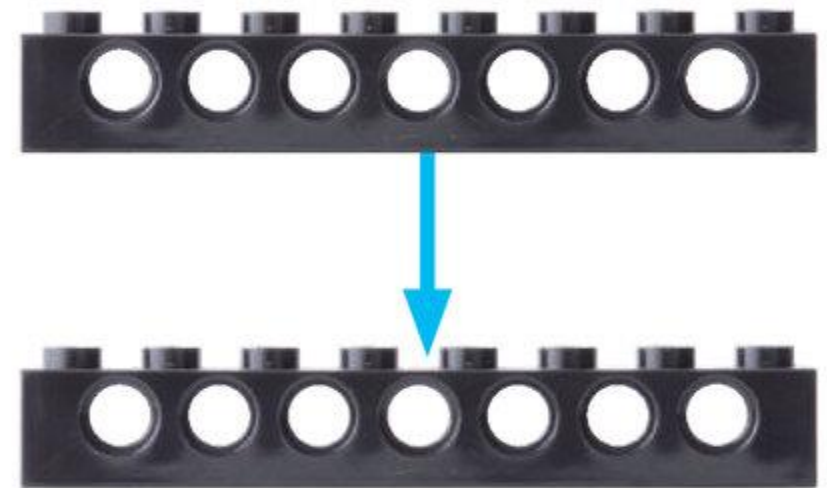
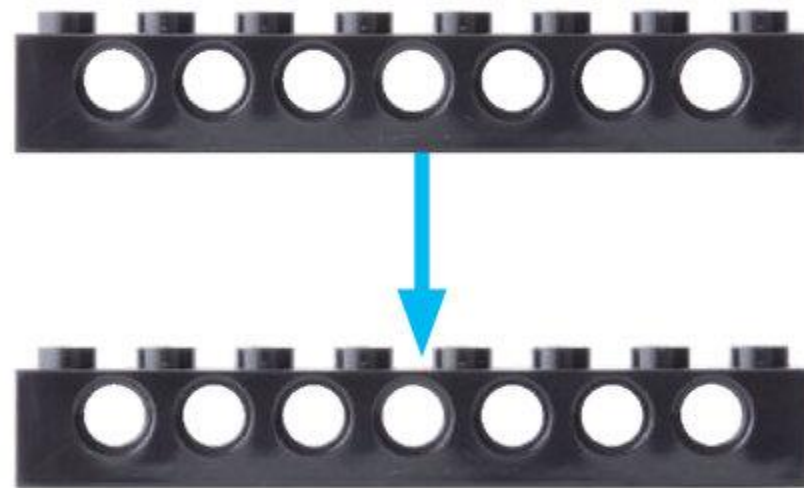
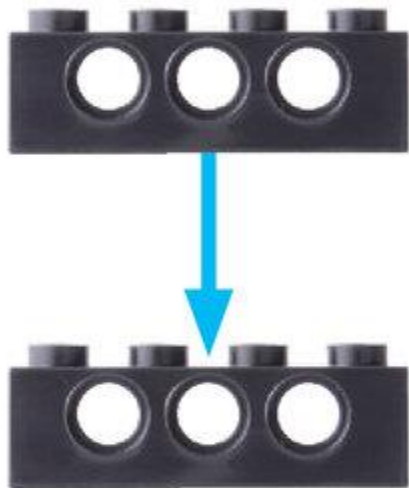
びいむ ゑん ぼち  
ビーム 4 ポチ 2 こ



びいむ はち ぼち  
ビーム 8 ポチ 4 こ

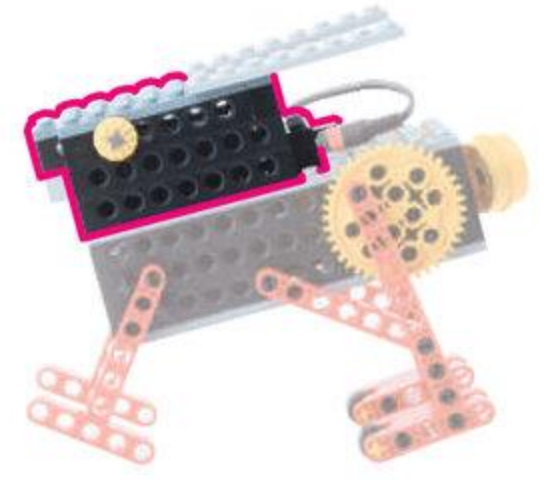
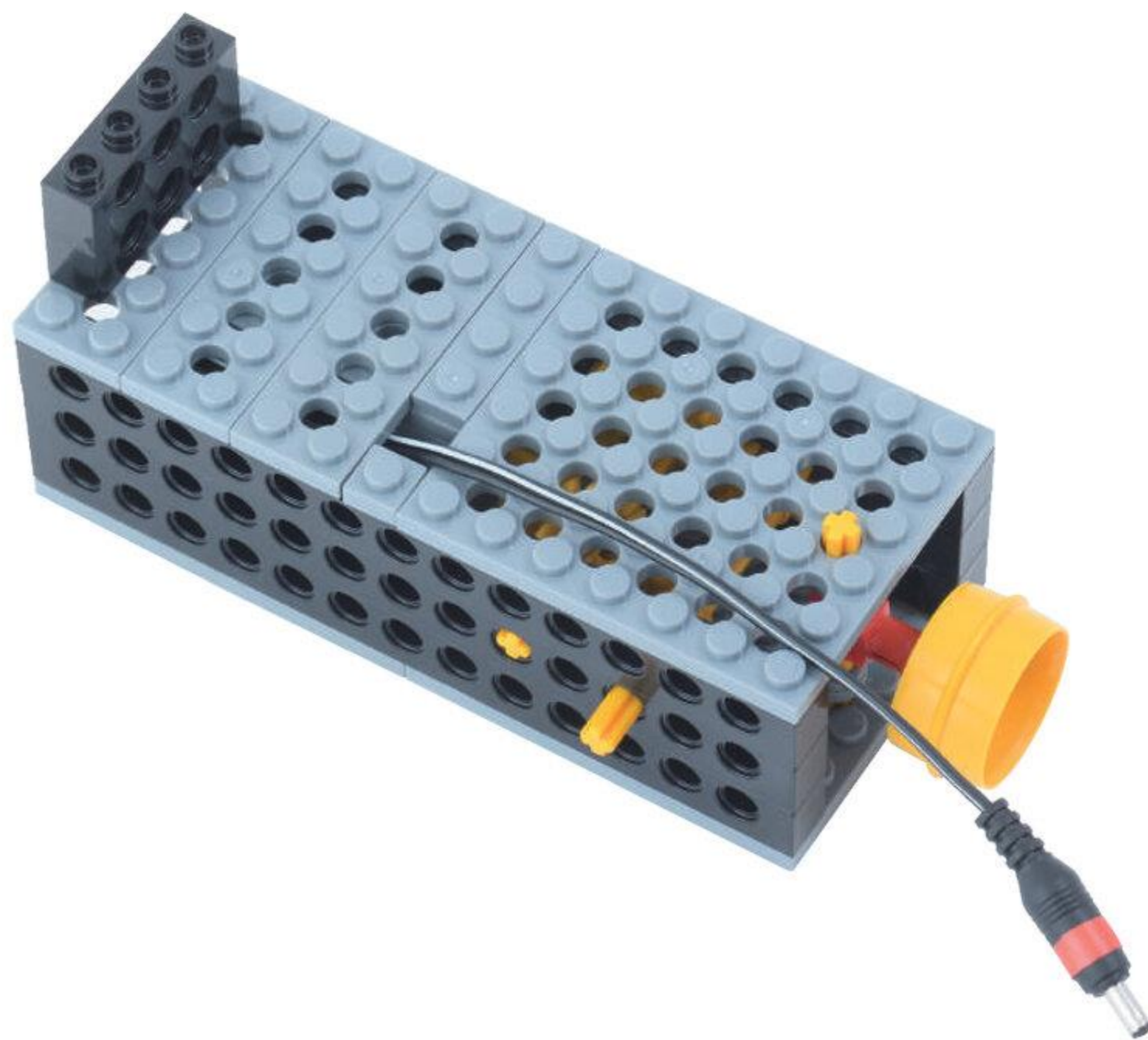
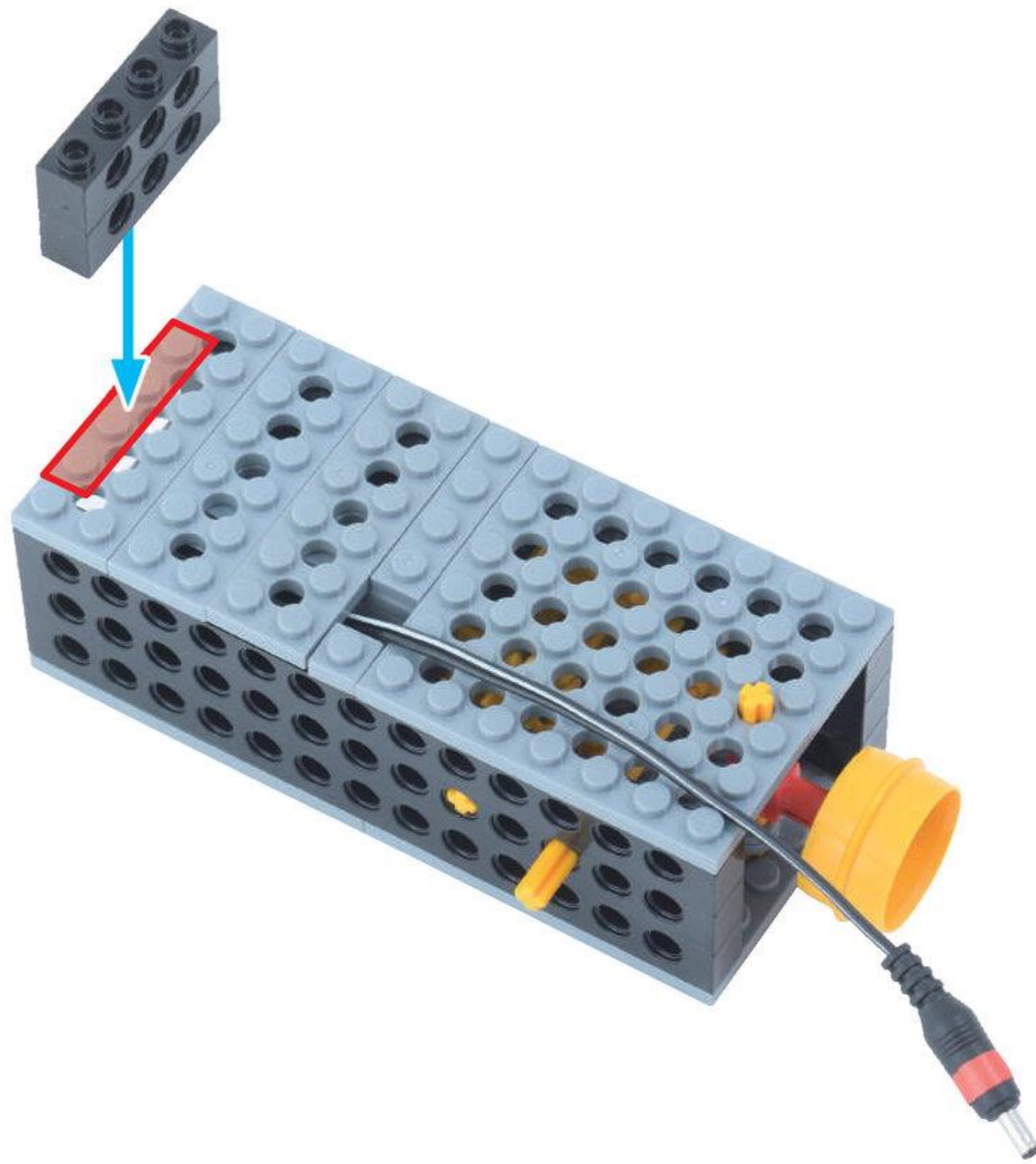


1



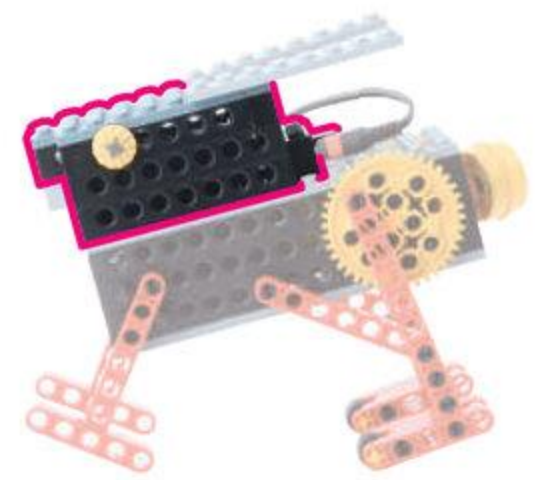
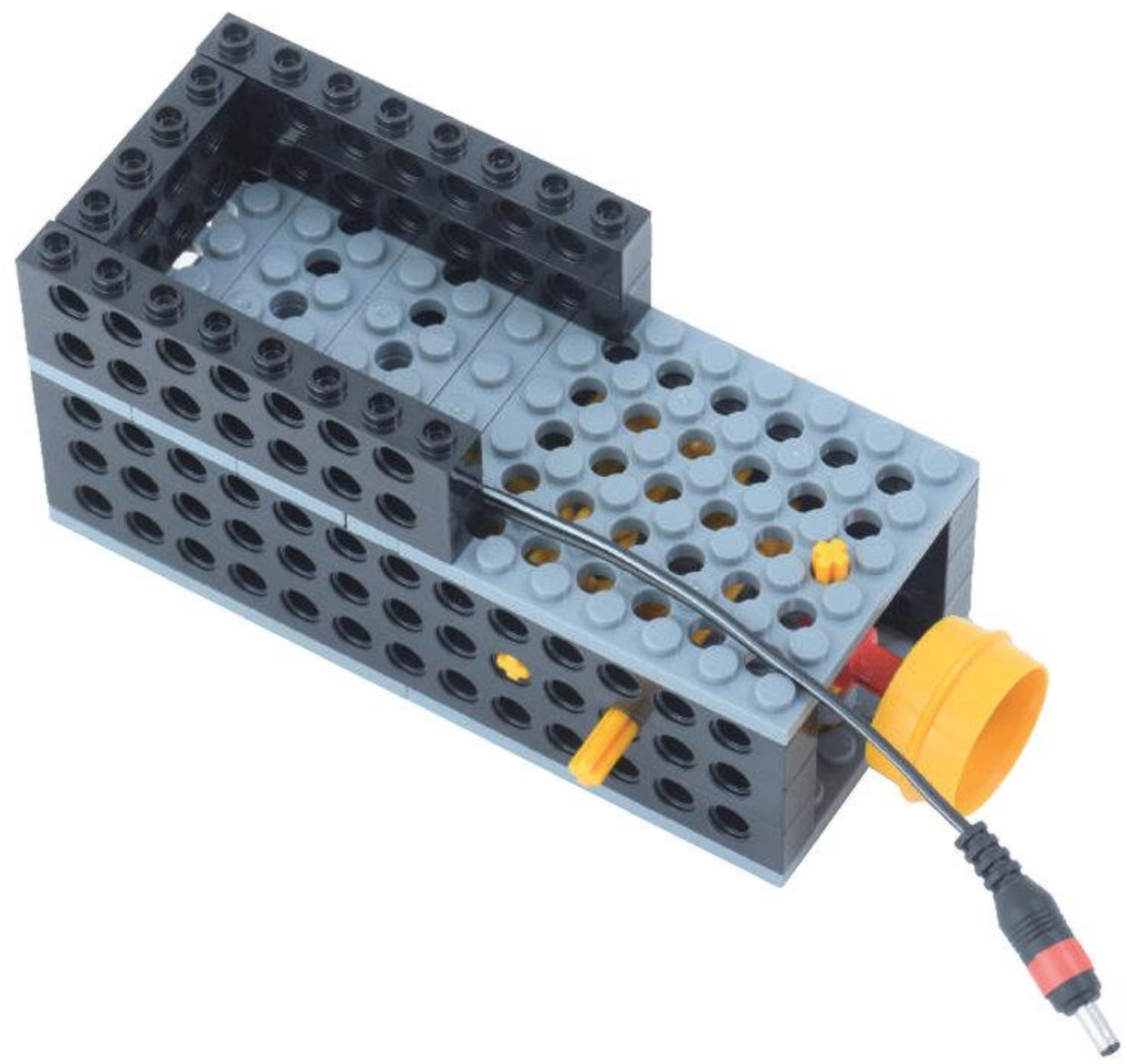
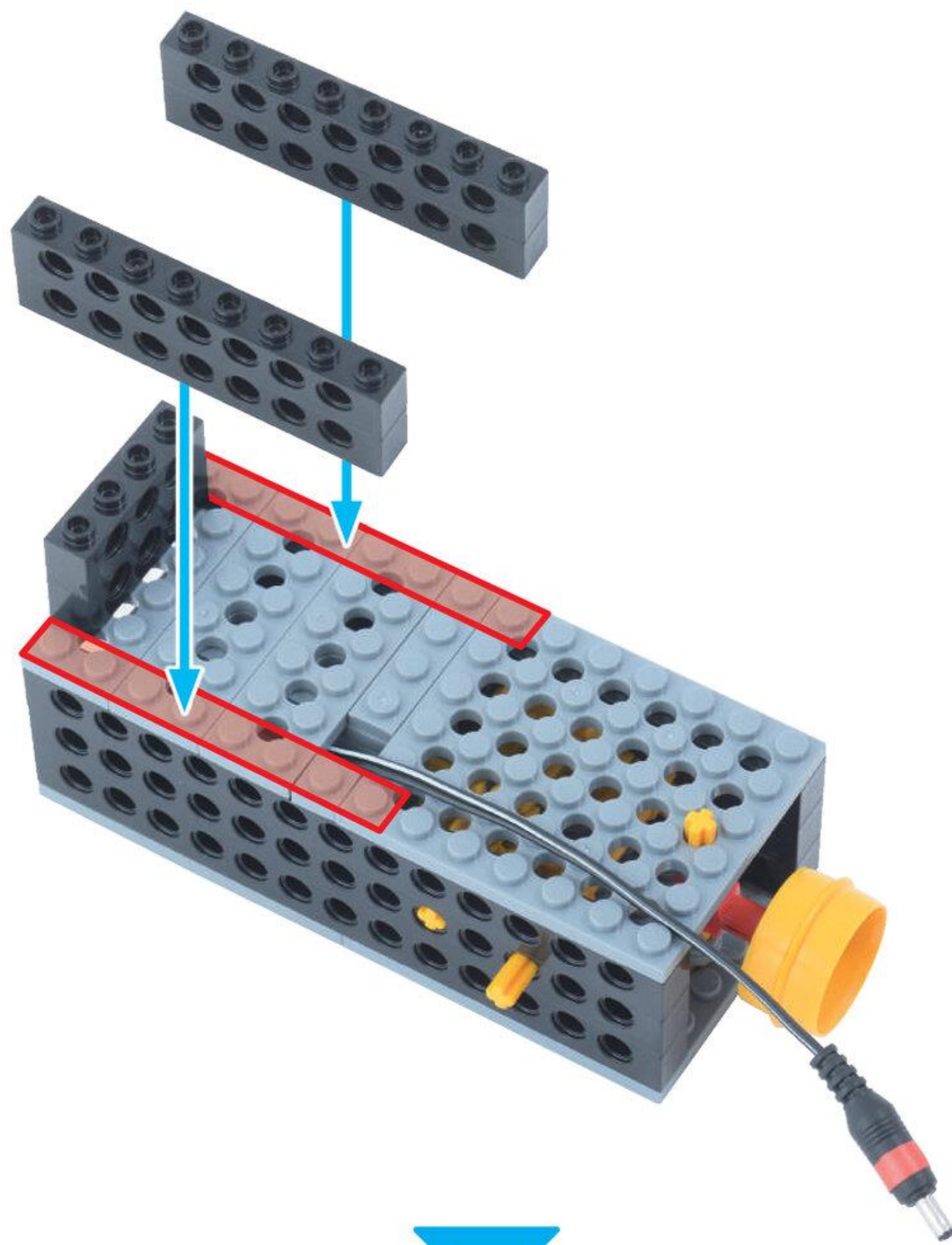


2



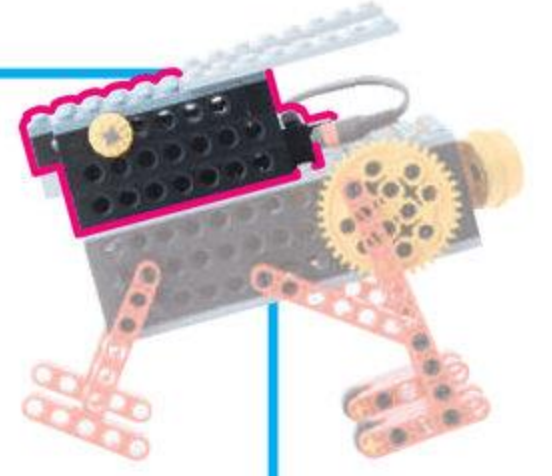


3

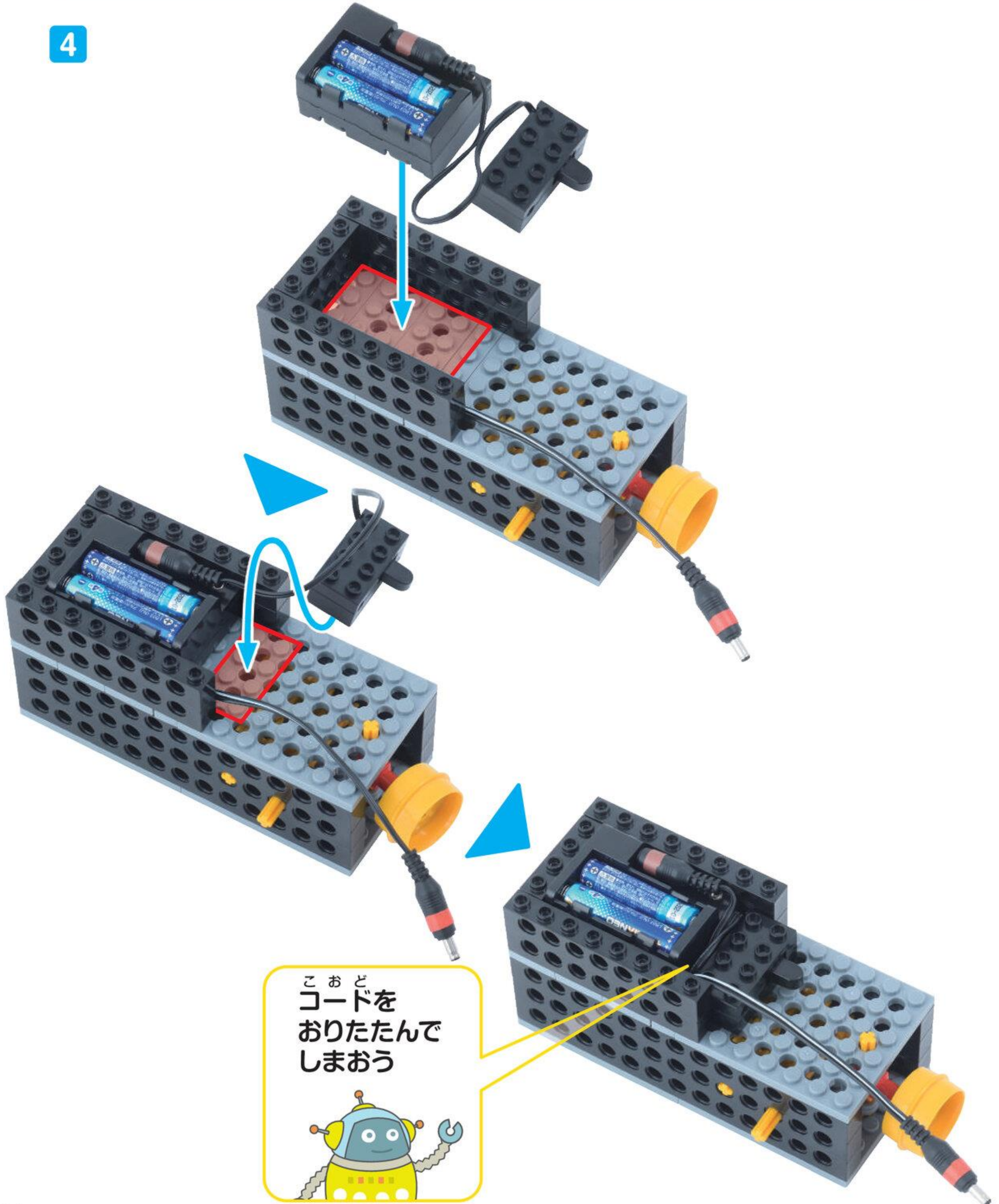




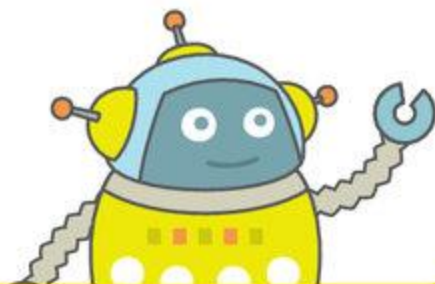
ばってりいほくす すらいどすいっち  
バッテリーボックス / スライドスイッチ 1こ



4

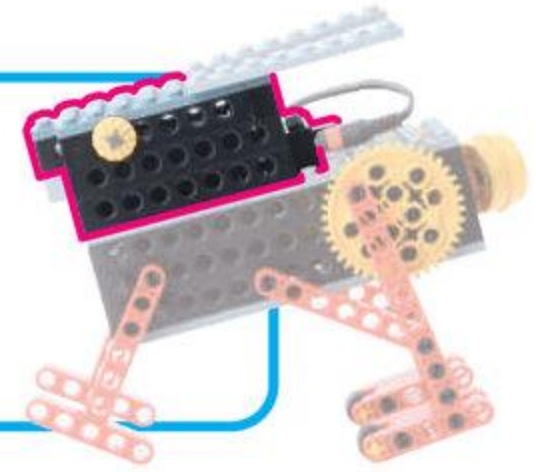


こおど  
コードを  
おりたたんで  
しまおう

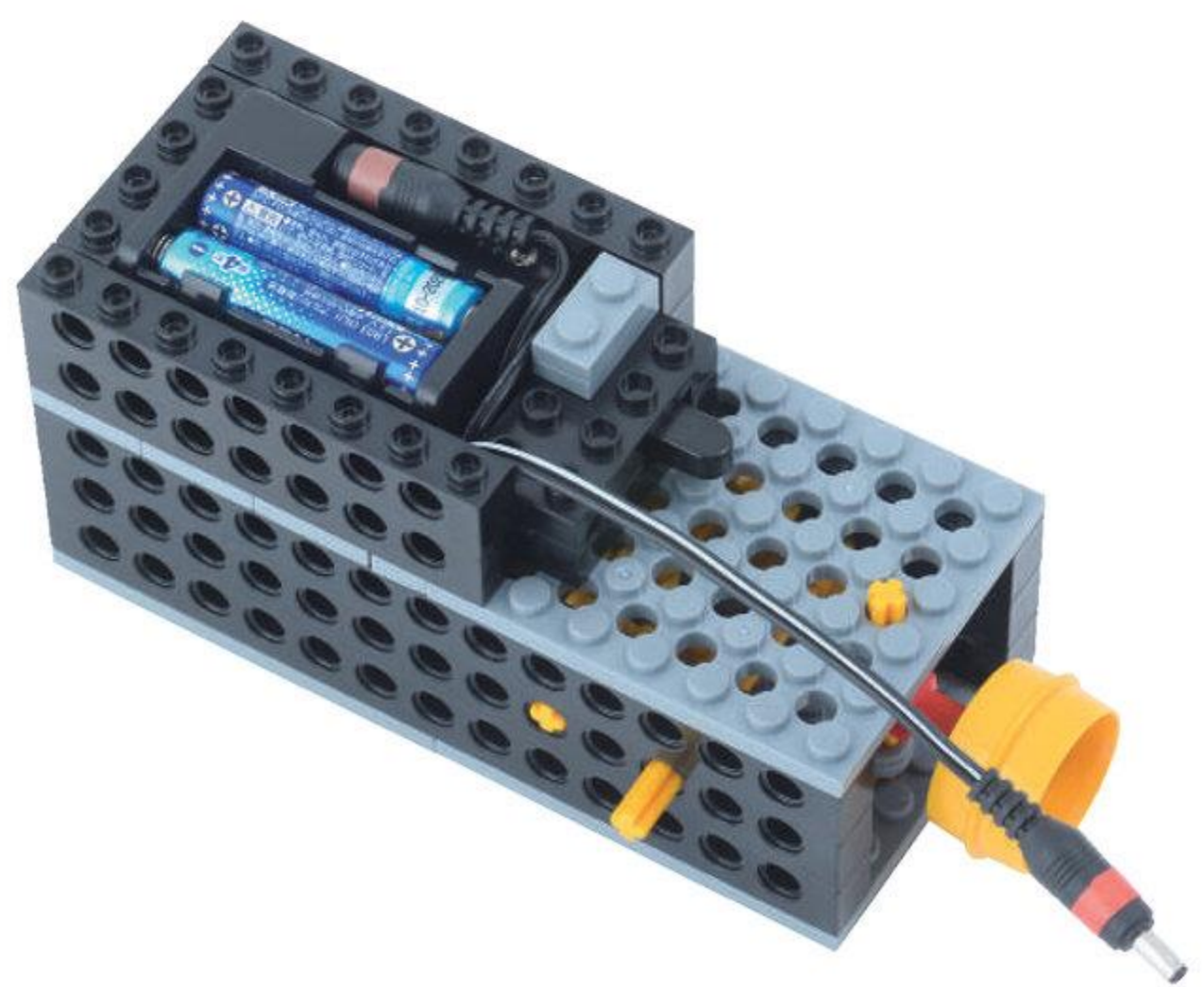
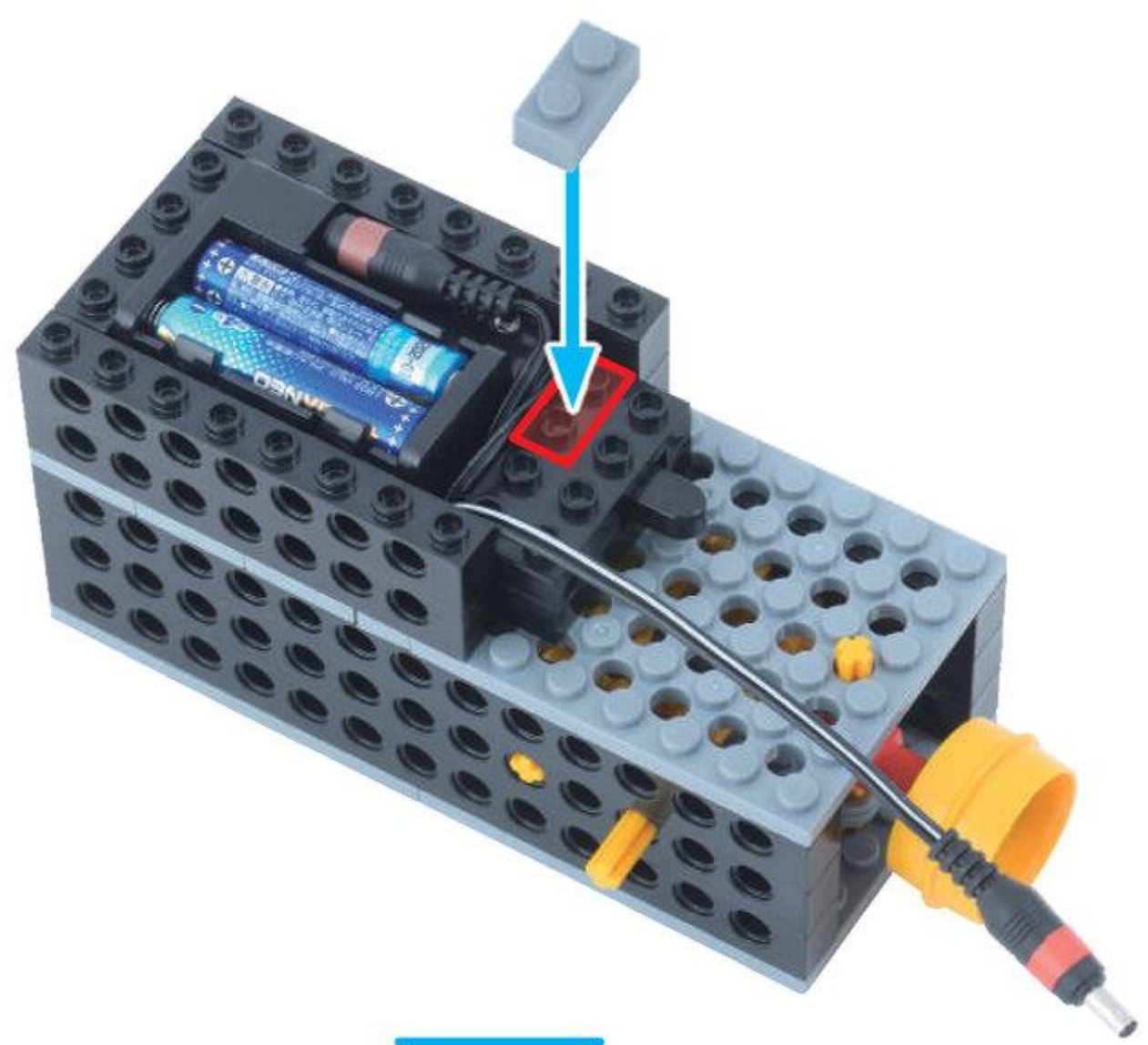
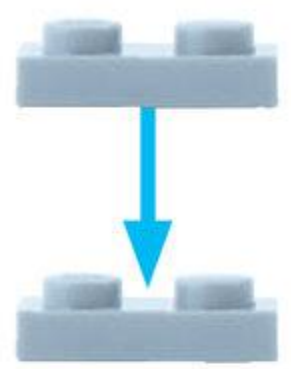




ほそぶれえとにほち  
細プレート2ポチ **2こ**



5

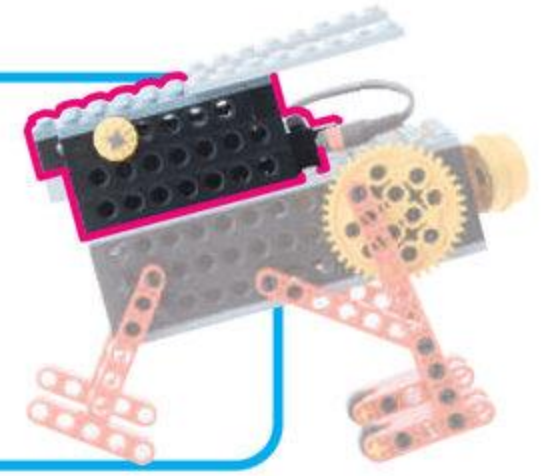




びいむにぼち  
ビーム2ポチ 2こ



しゃふとびいむにぼち  
シャフトビーム2ポチ 2こ

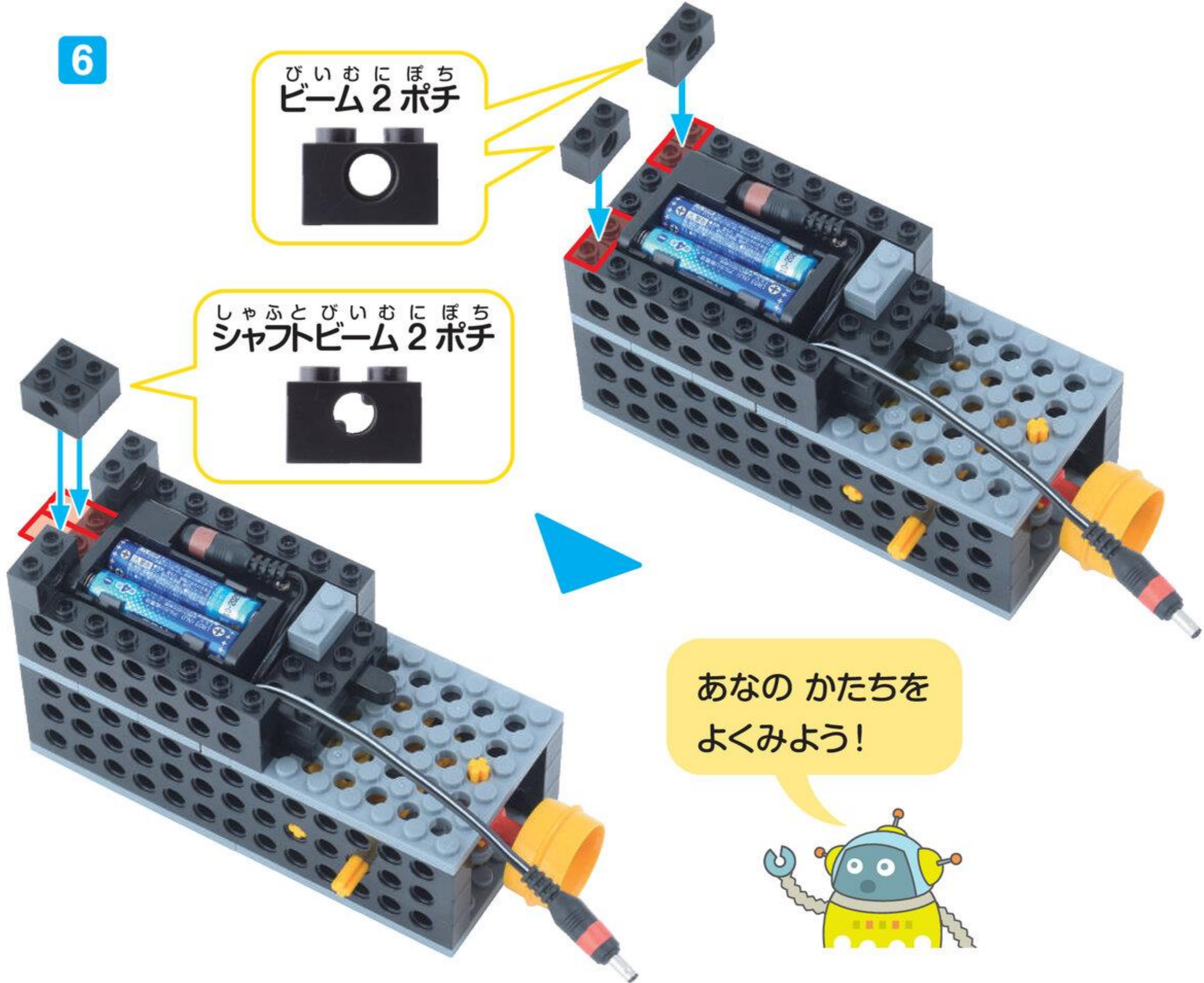


6

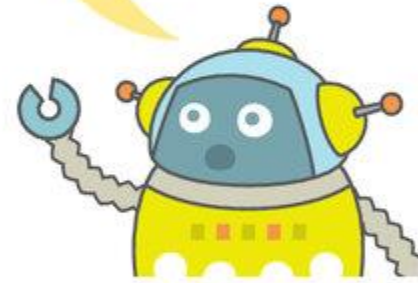
びいむにぼち  
ビーム2ポチ



しゃふとびいむにぼち  
シャフトビーム2ポチ

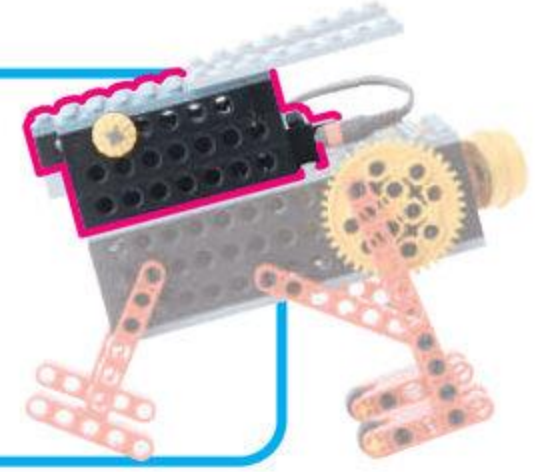


あなたの かたちを  
よくみよう!

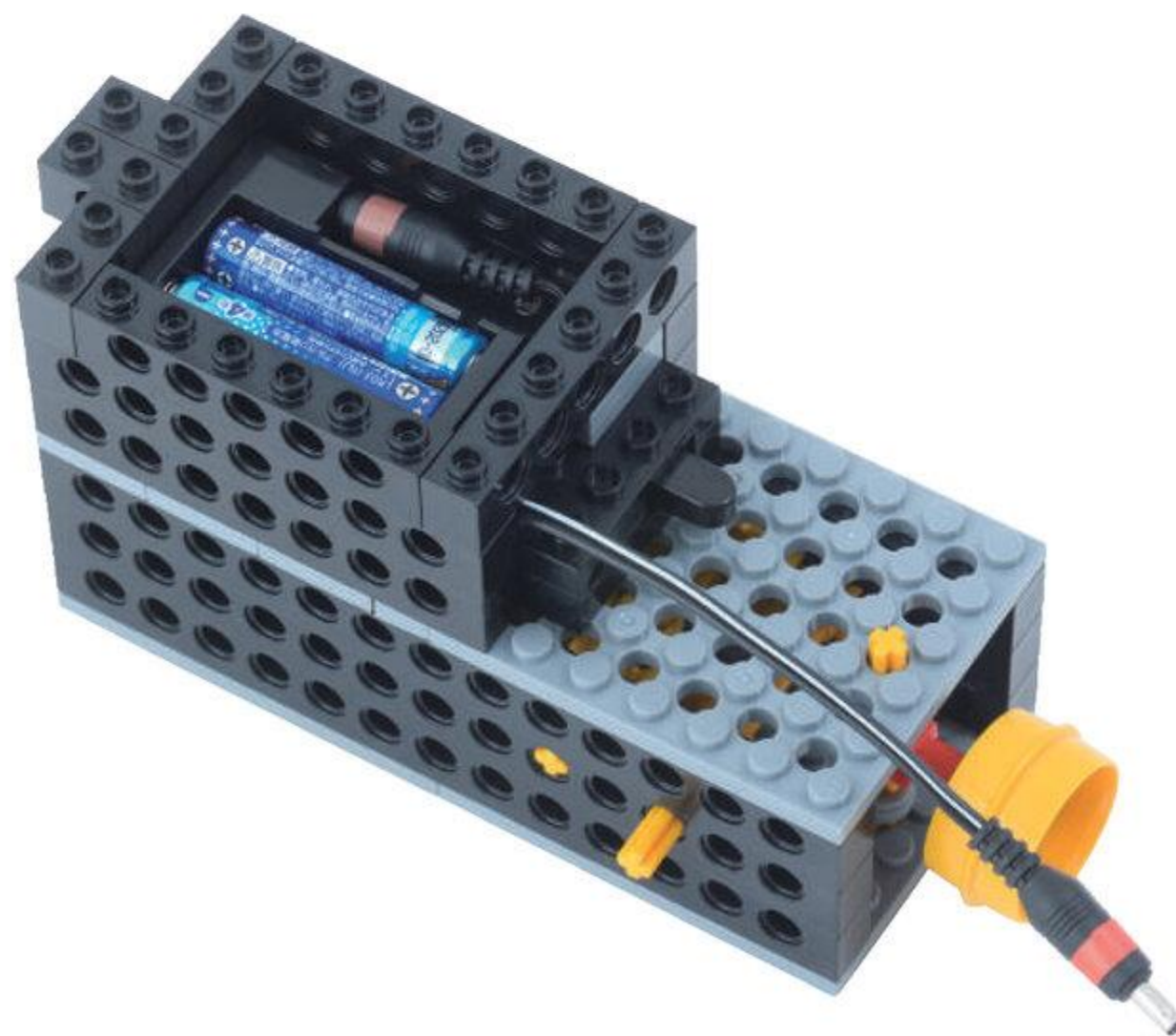
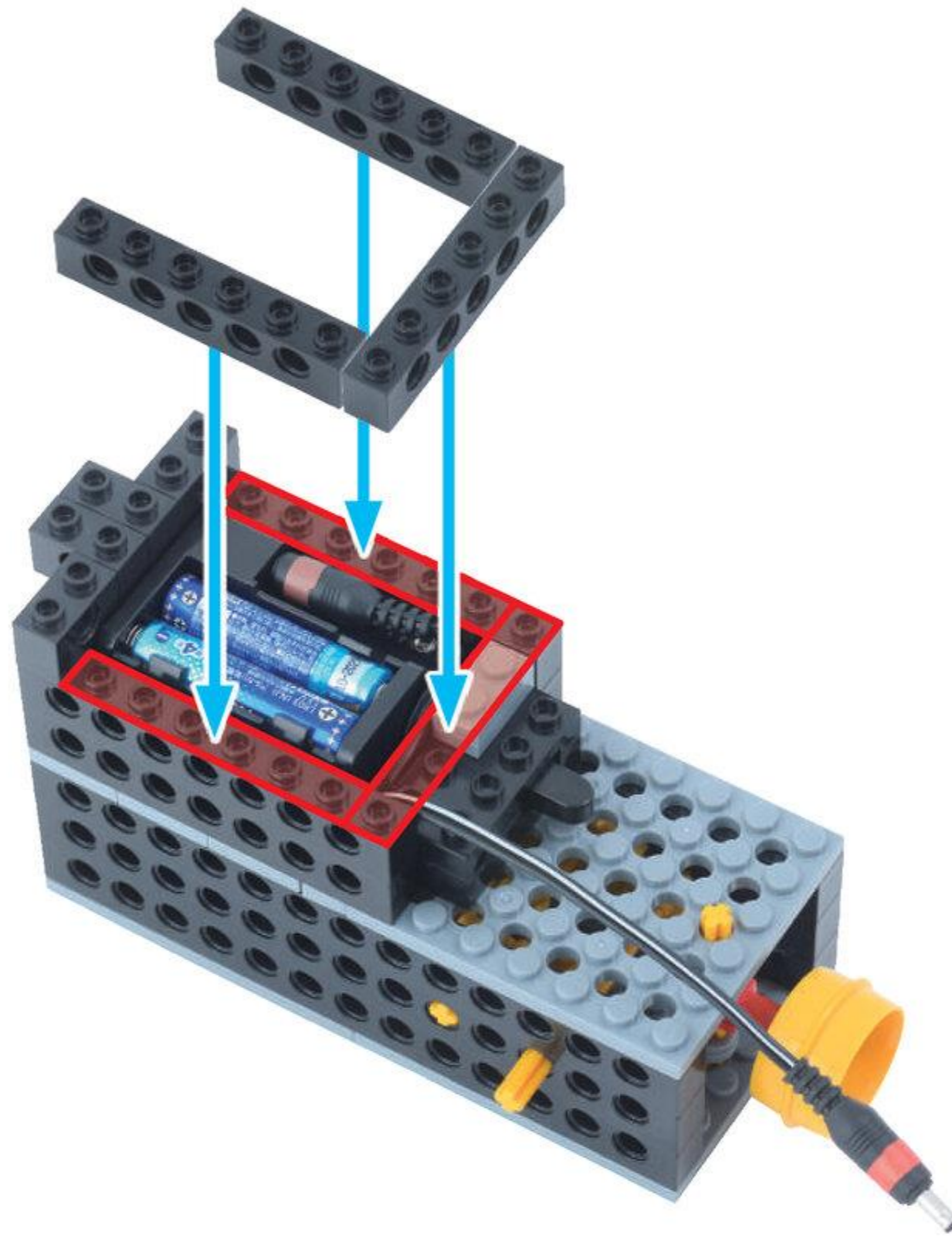




びいむろくほち  
ビーム6ポチ 3こ



7





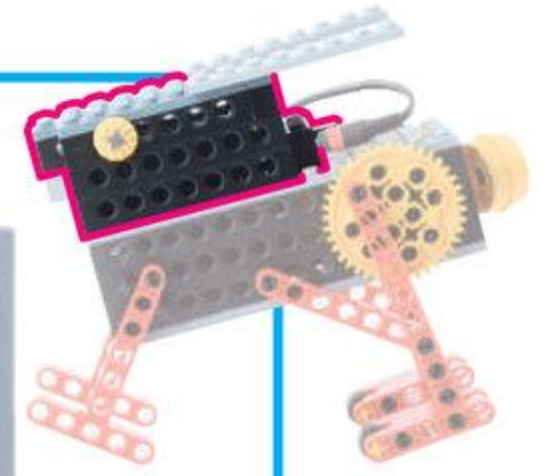
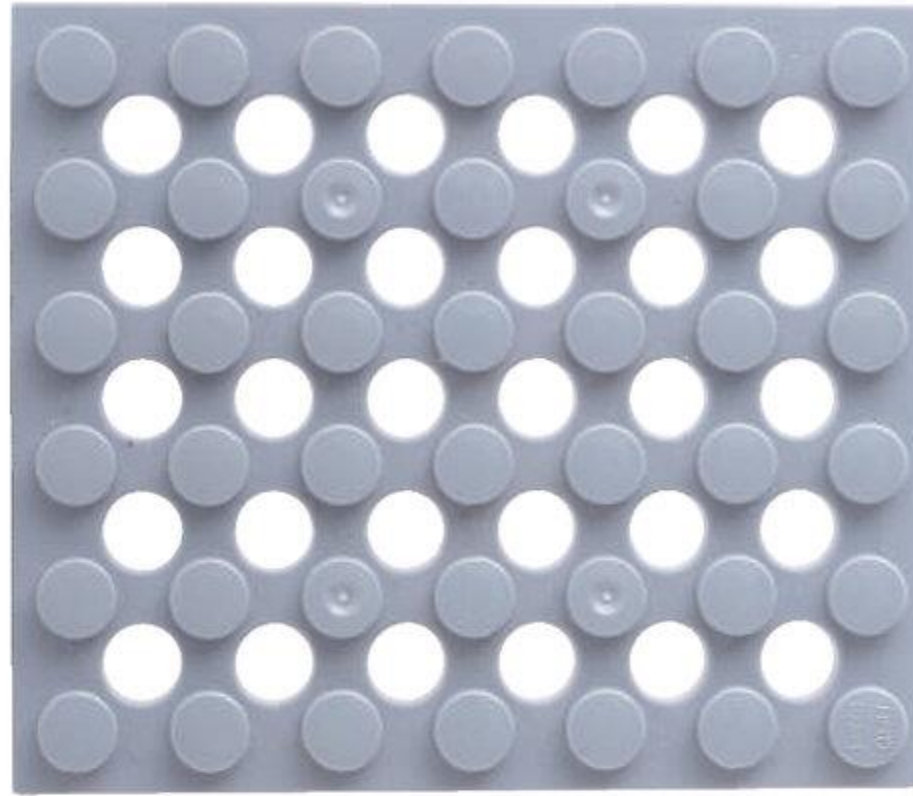
ほそぶれえとにほち  
細プレート2ポチ 1こ



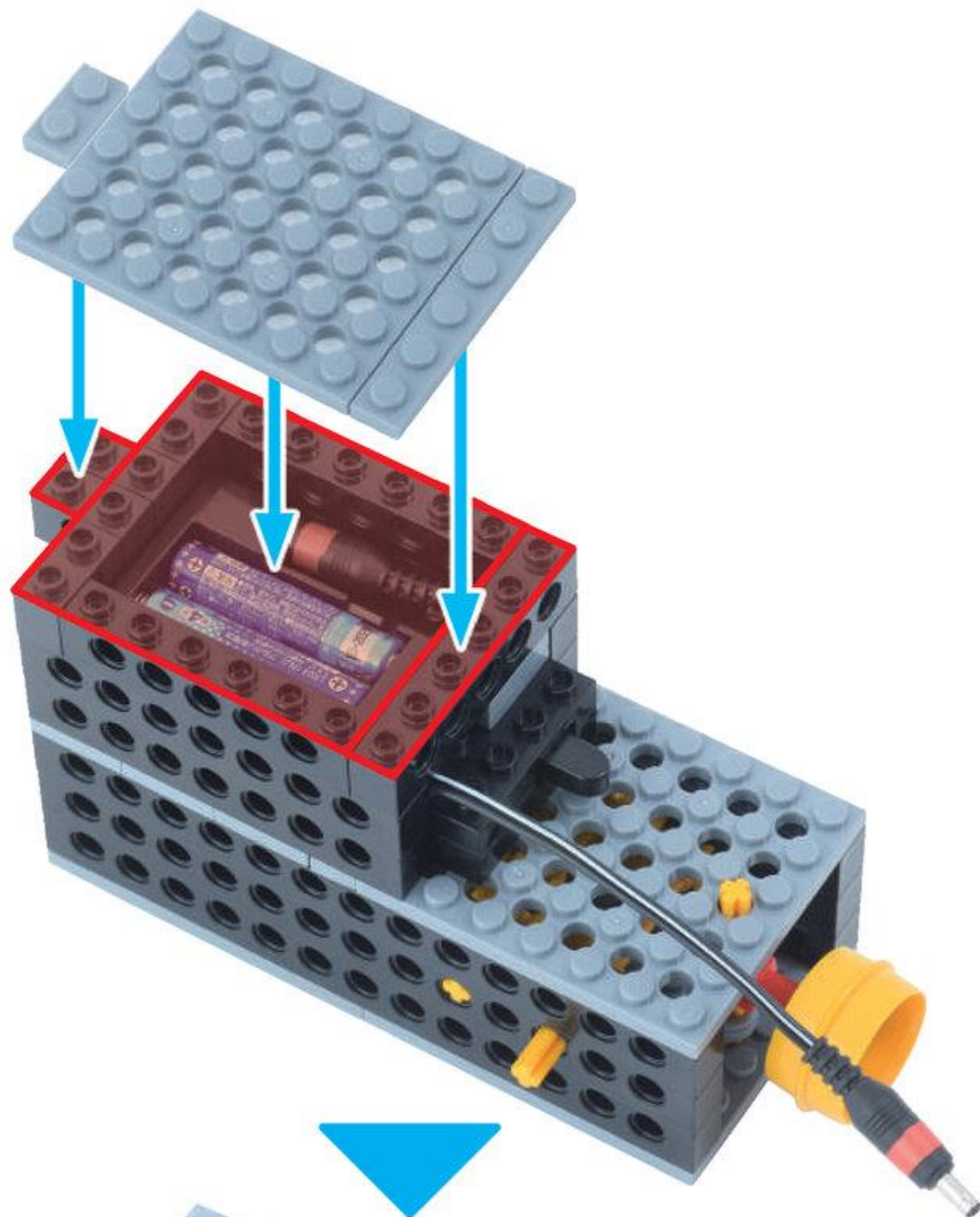
ほそぶれえとろくほち  
細プレート6ポチ 1こ



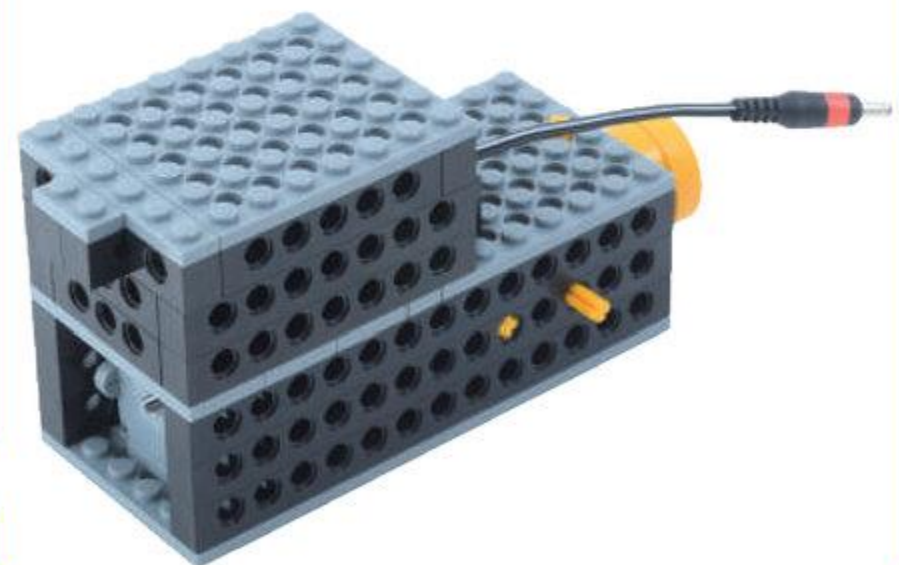
ぶれえとえる  
プレートL 1こ



8



おなじように できたかな？



あたまが  
かんせい！

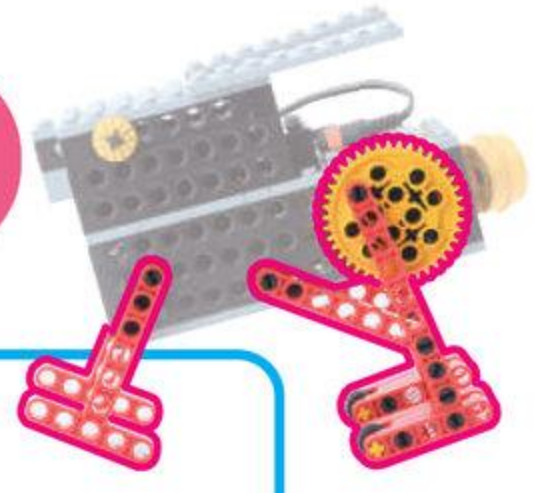
やったね！





# 4 あし

めやす 15 ぶん



ろっどごあな  
ロッド5 アナ 1こ



pegueeru  
ペグS 2こ



ろっどきゅうあな  
ロッド9 アナ 1こ

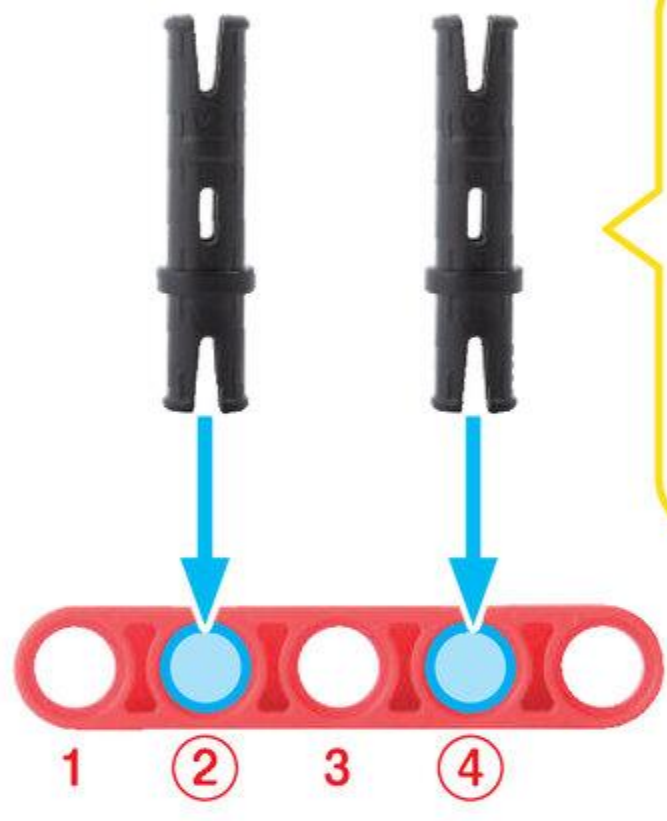


pegueeru  
ペグS 3こ



## ひだりあし

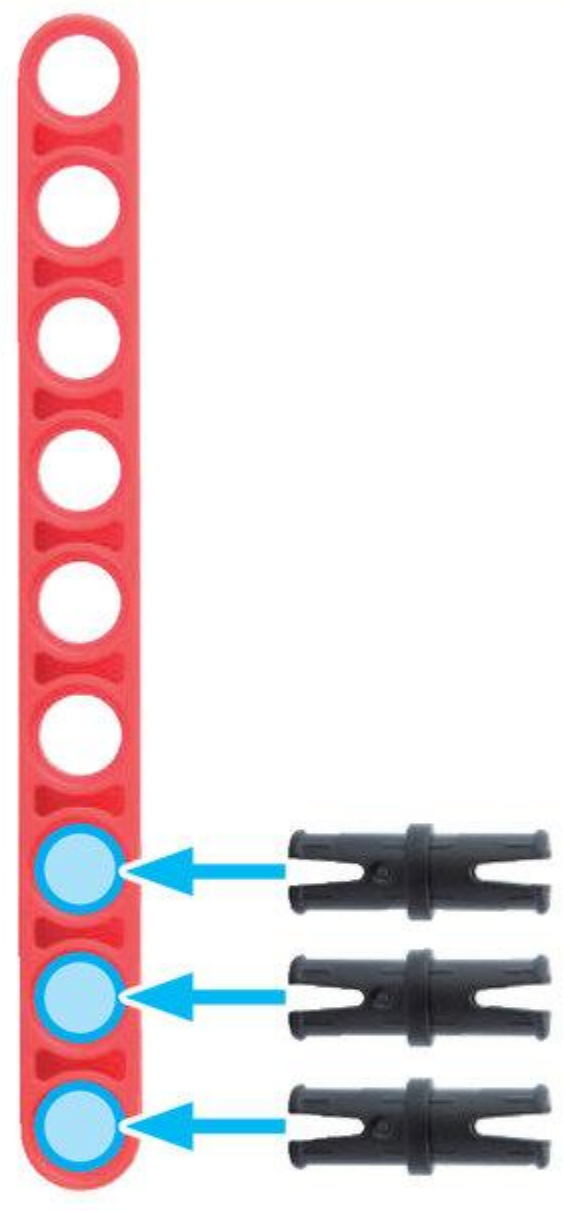
1



むきにちゅうい

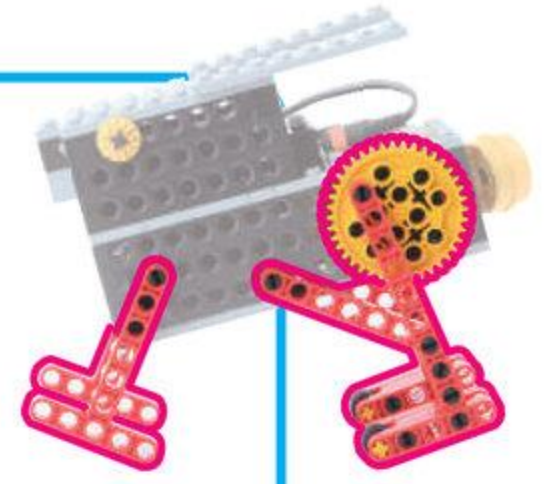


こちらを  
さしこむ

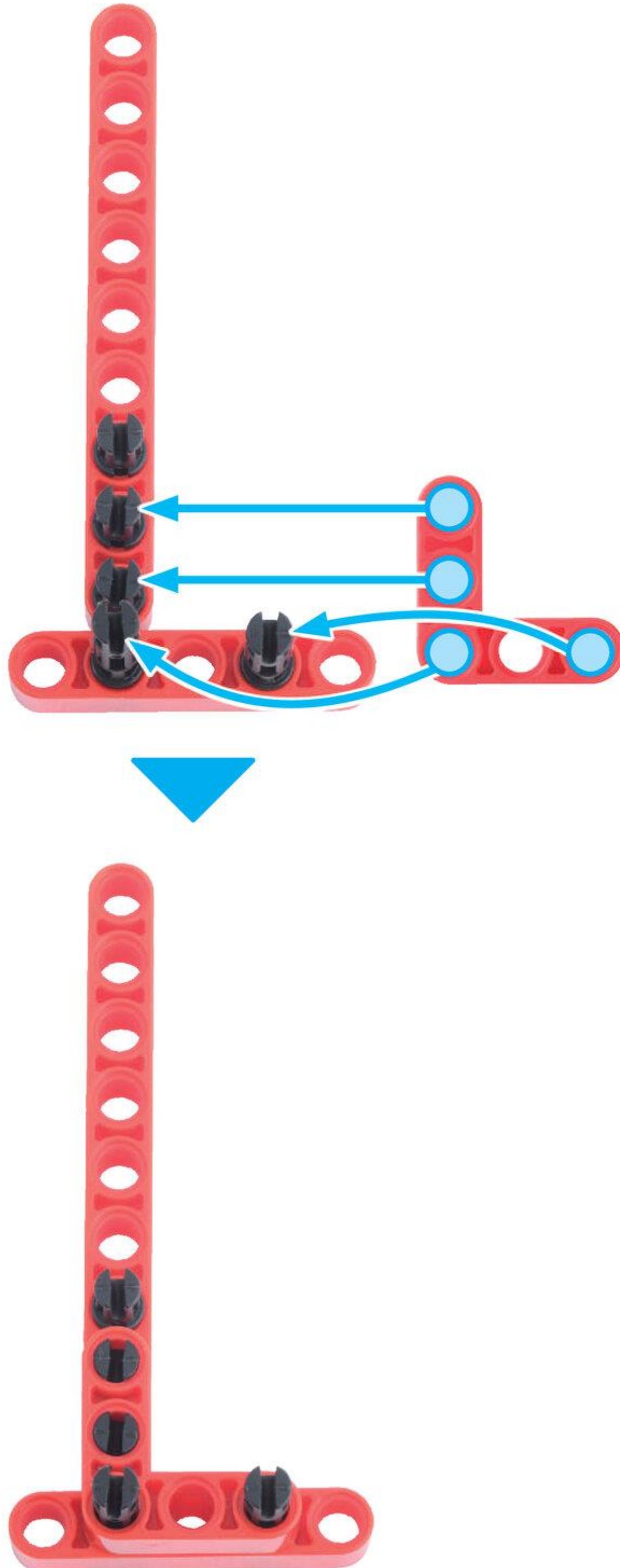




えろっど  
Lロッド 1こ



2



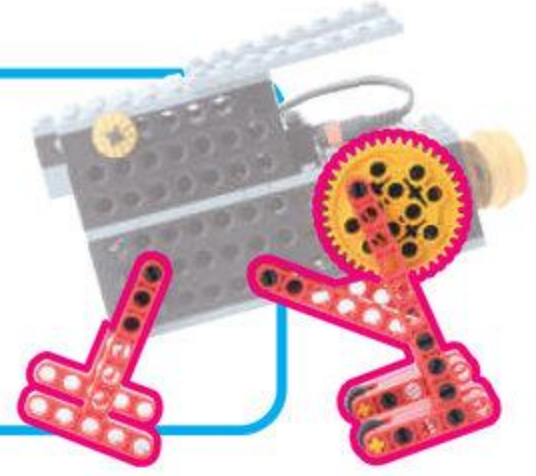


シャフト 3ポチ 1こ

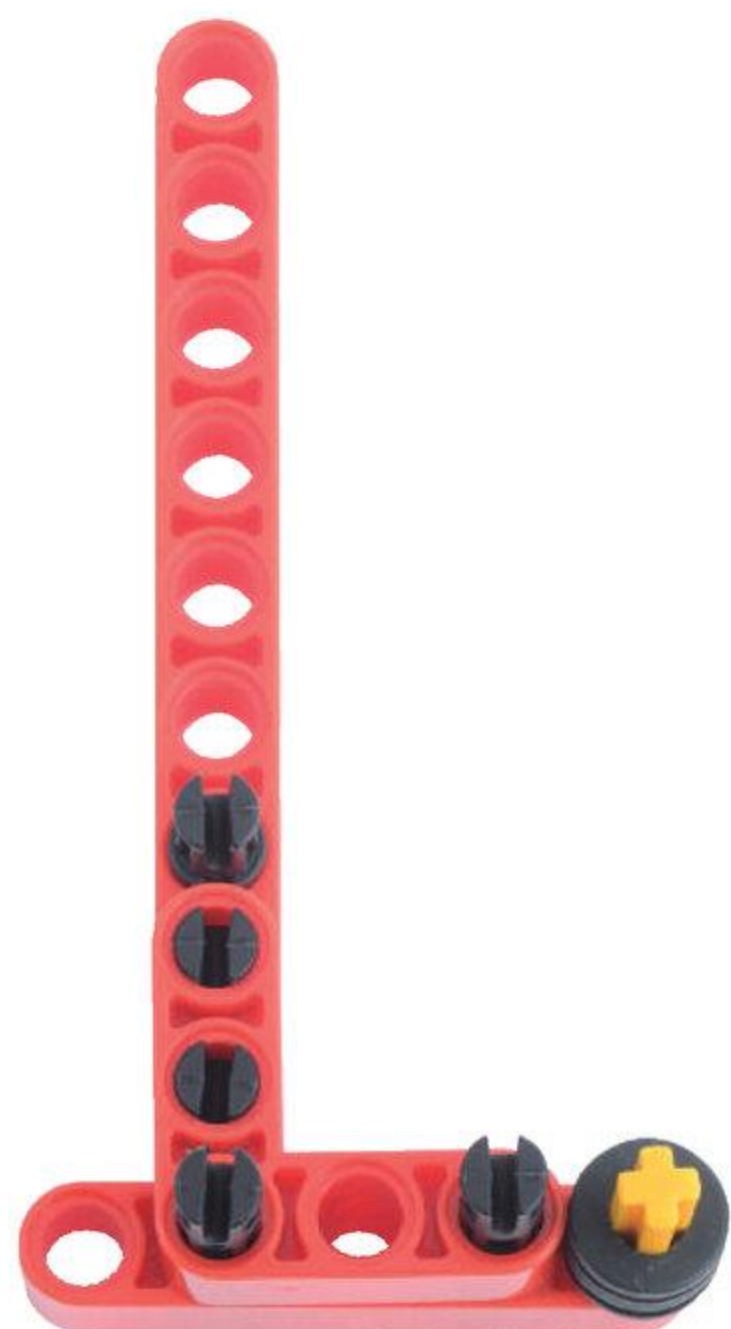
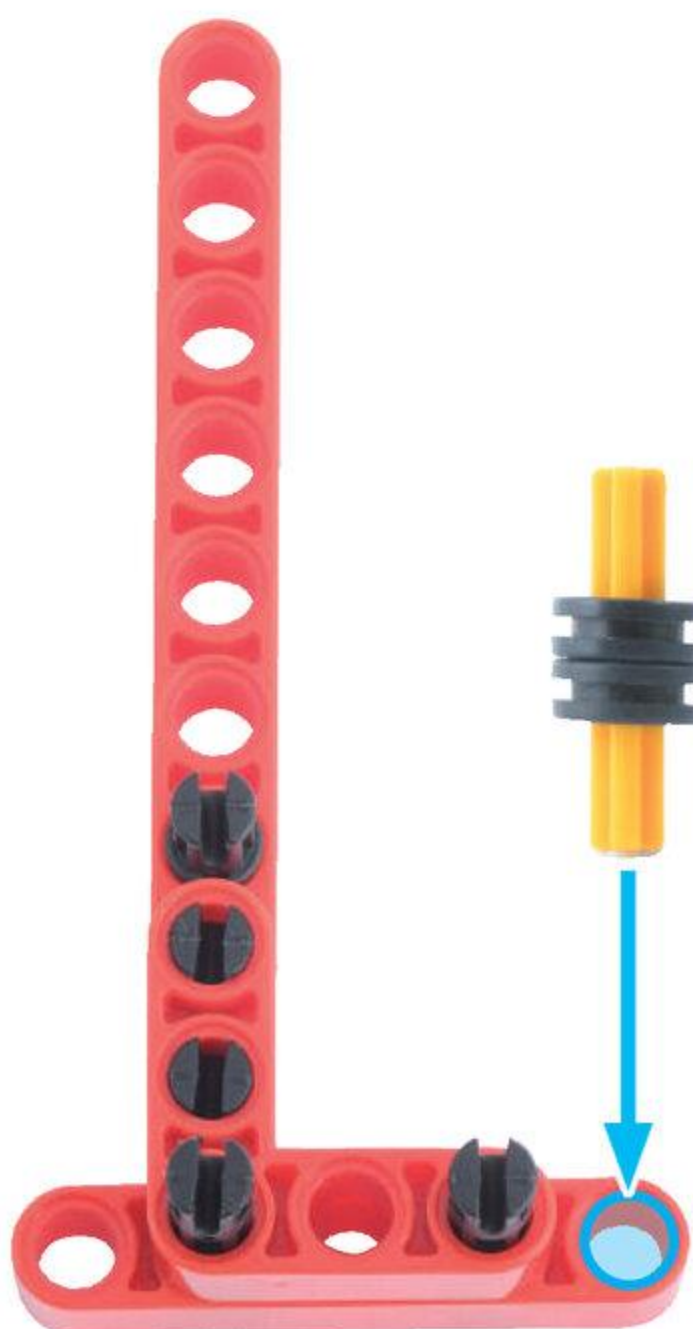


ながさに  
ちゅうい

グロメット 2こ



3

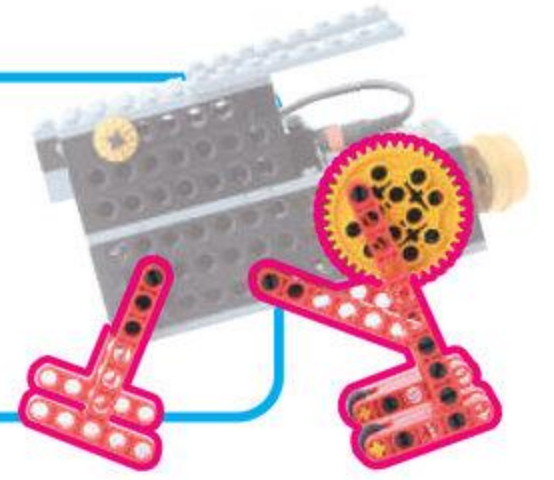




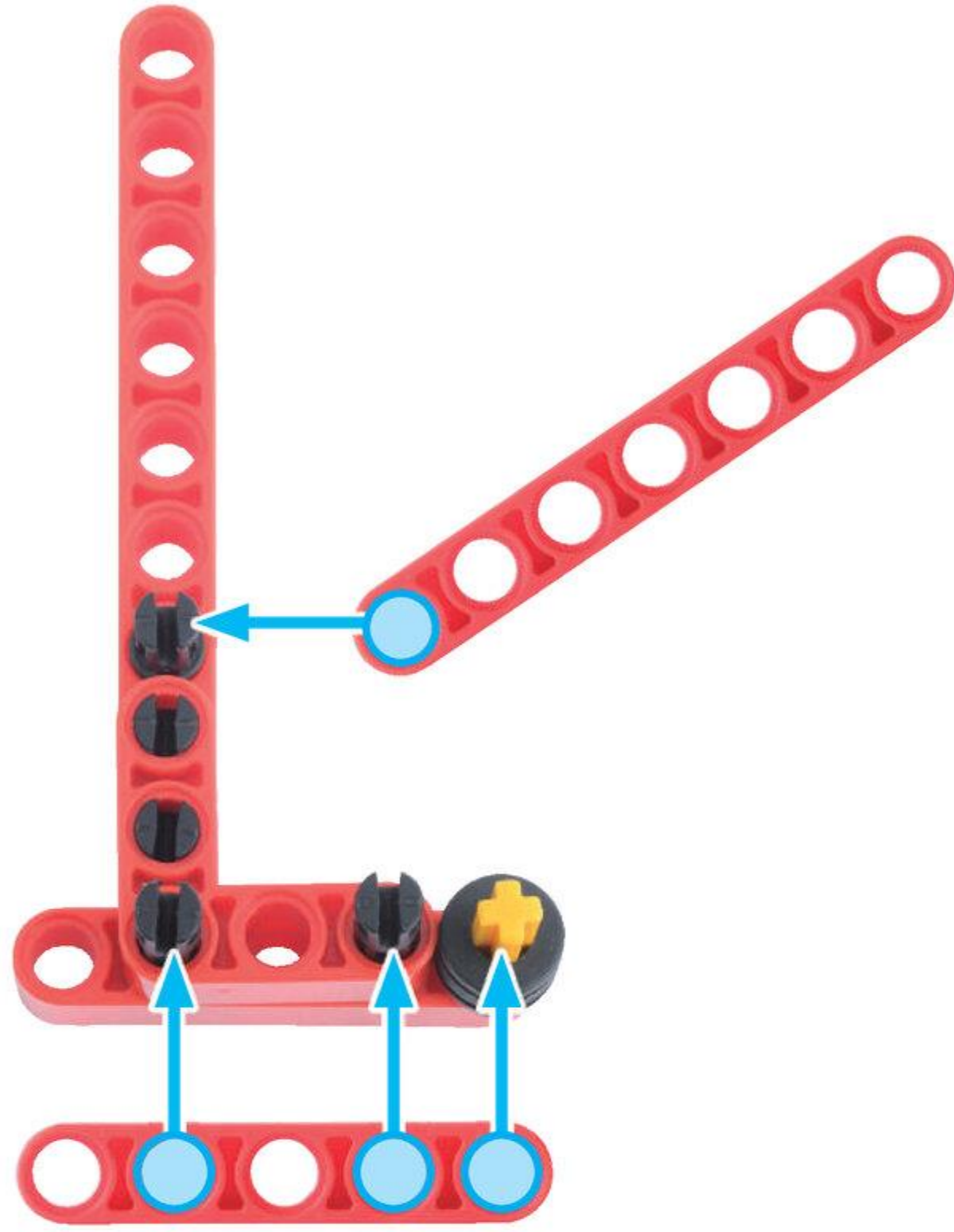
ろっどごあな  
ロッド5アナ 1こ



ろっどなあな  
ロッド7アナ 1こ

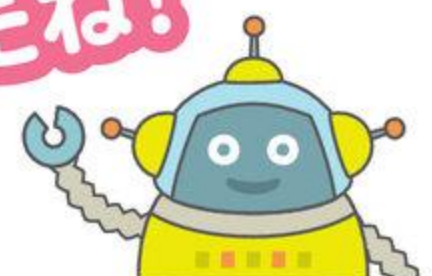


4



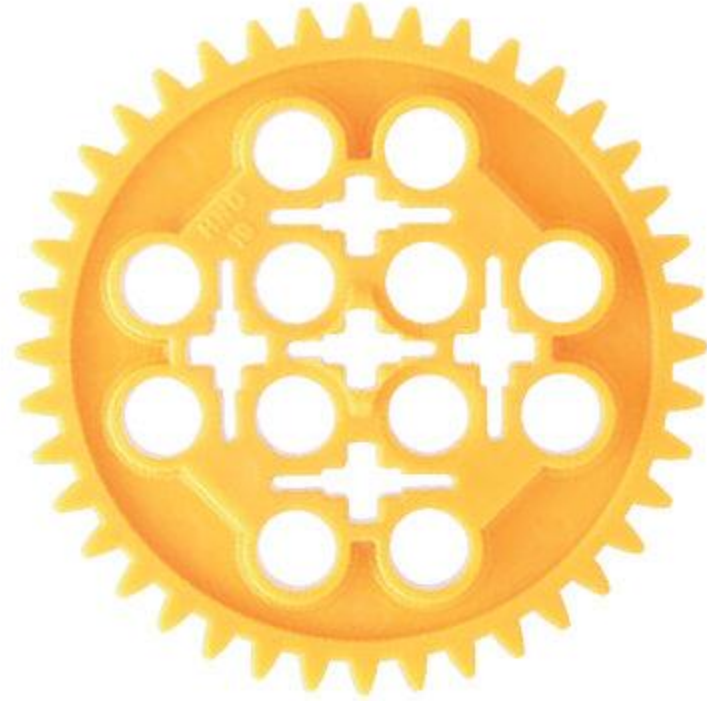
ひだりあしが  
かんせい!  
からだに  
とりつけよう

やったね!





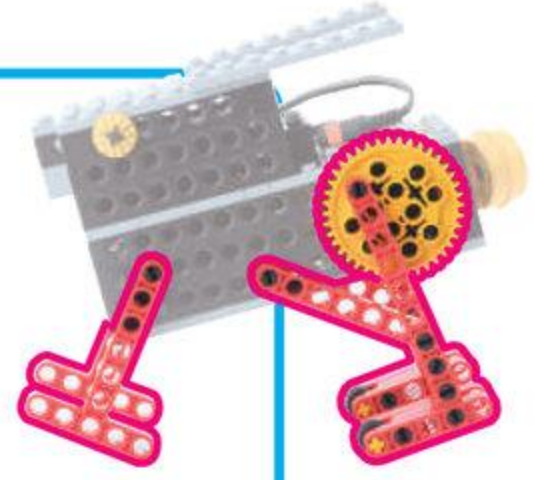
ぎあえ  
ギア L 1こ



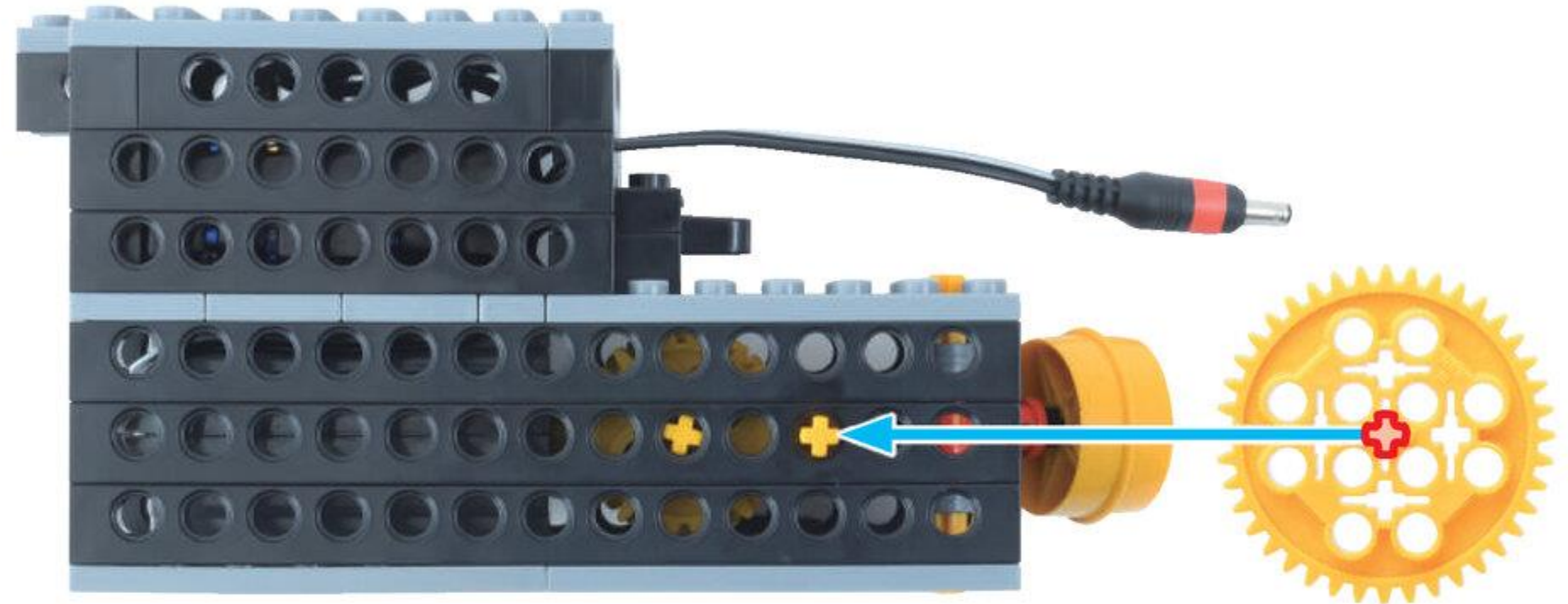
peg  
peg S 3こ



shaft  
shaft peg 2こ



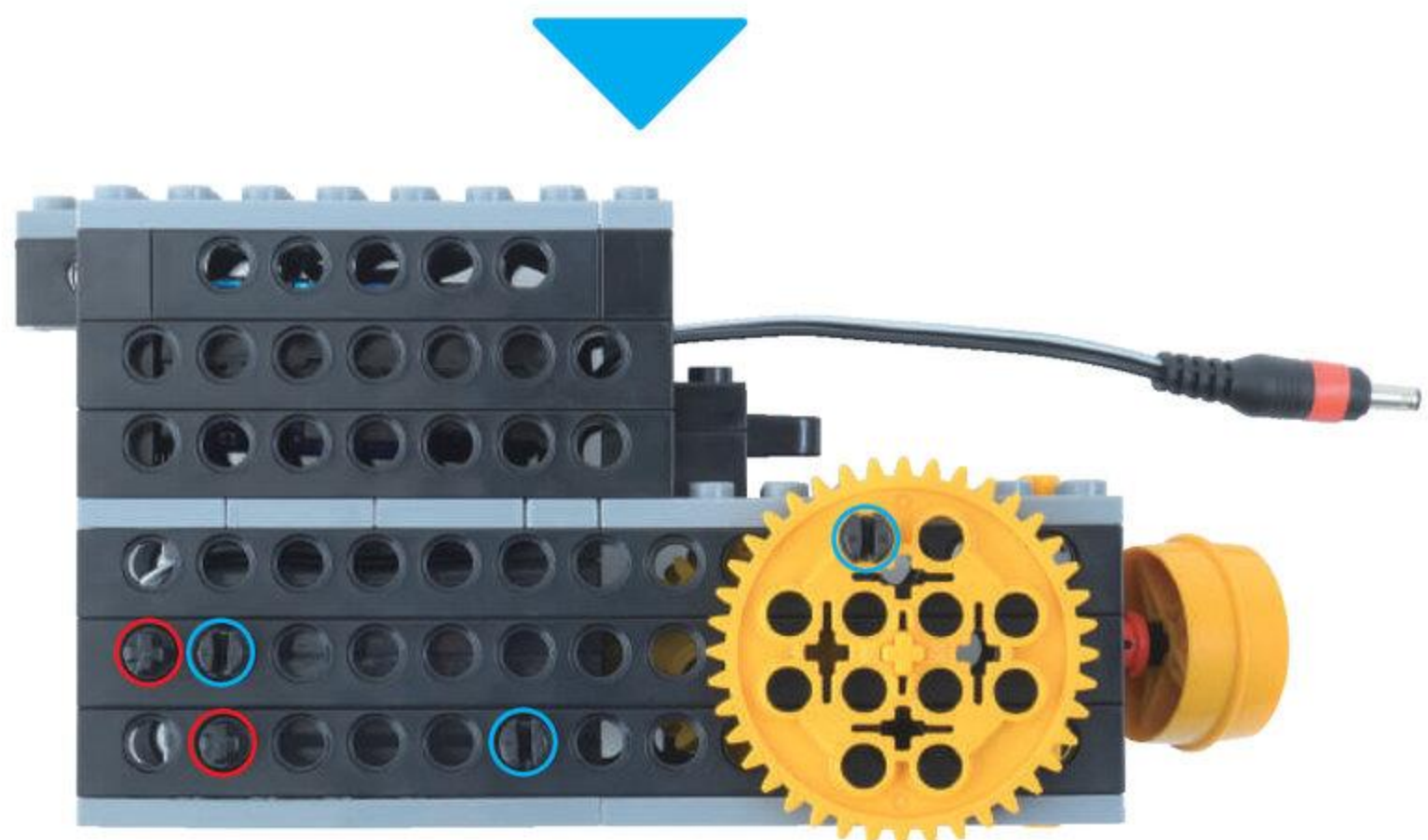
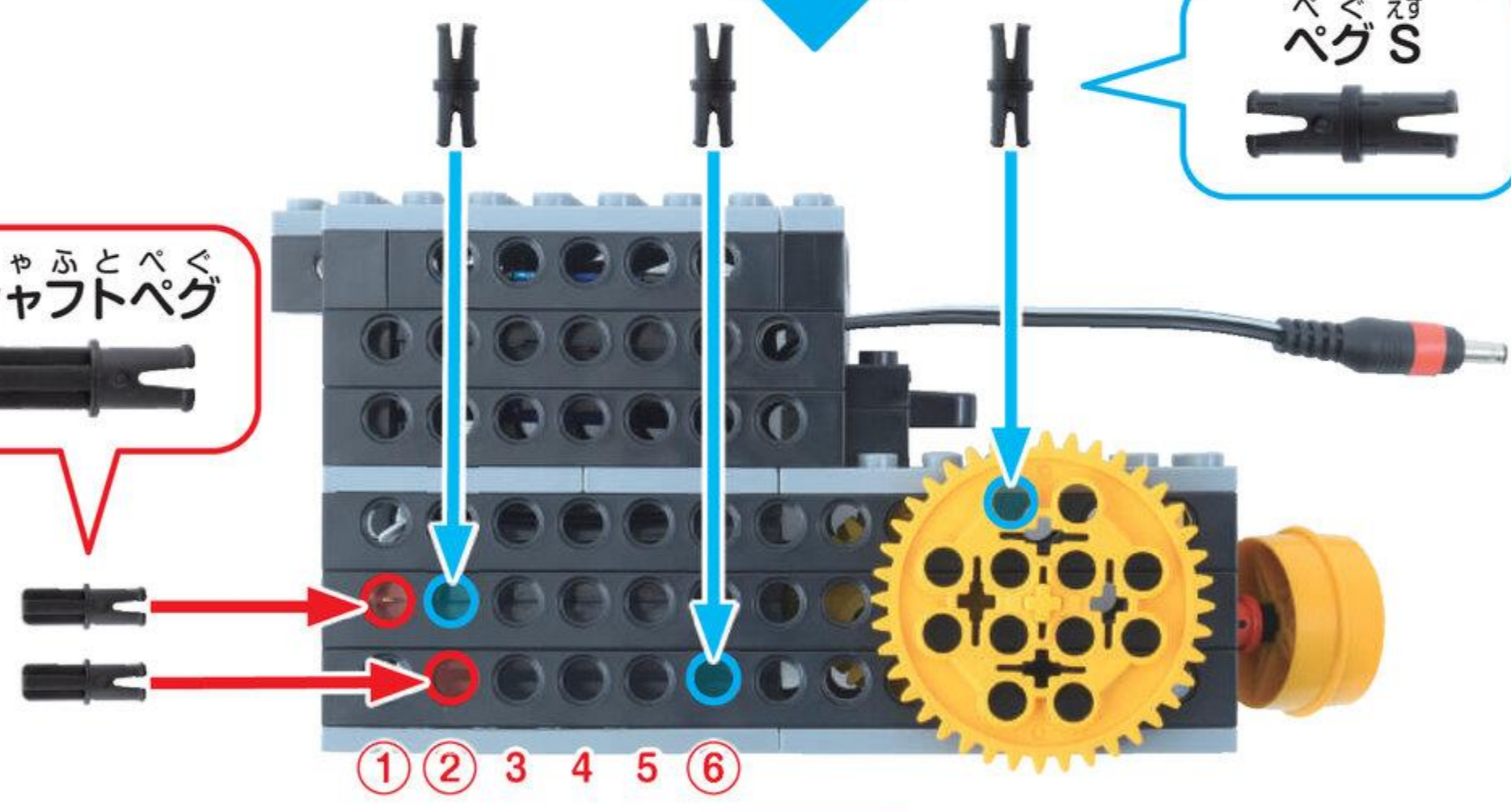
5



shaft  
shaft peg

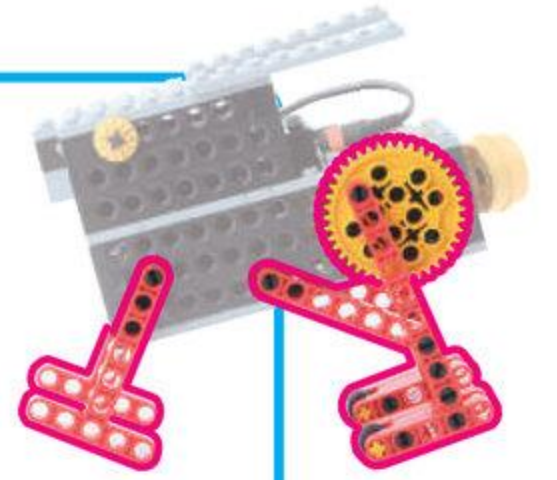
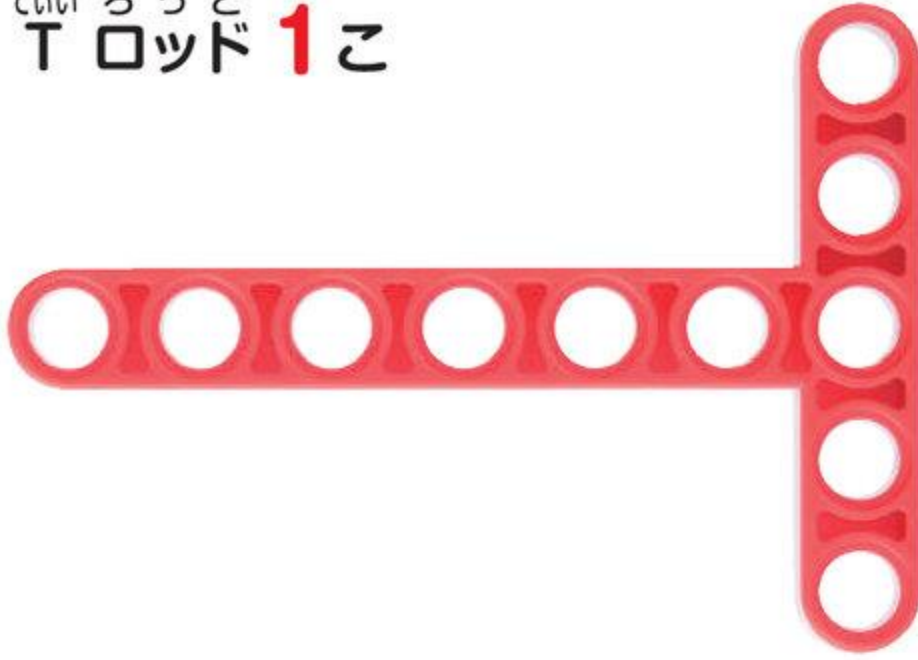


peg  
peg S



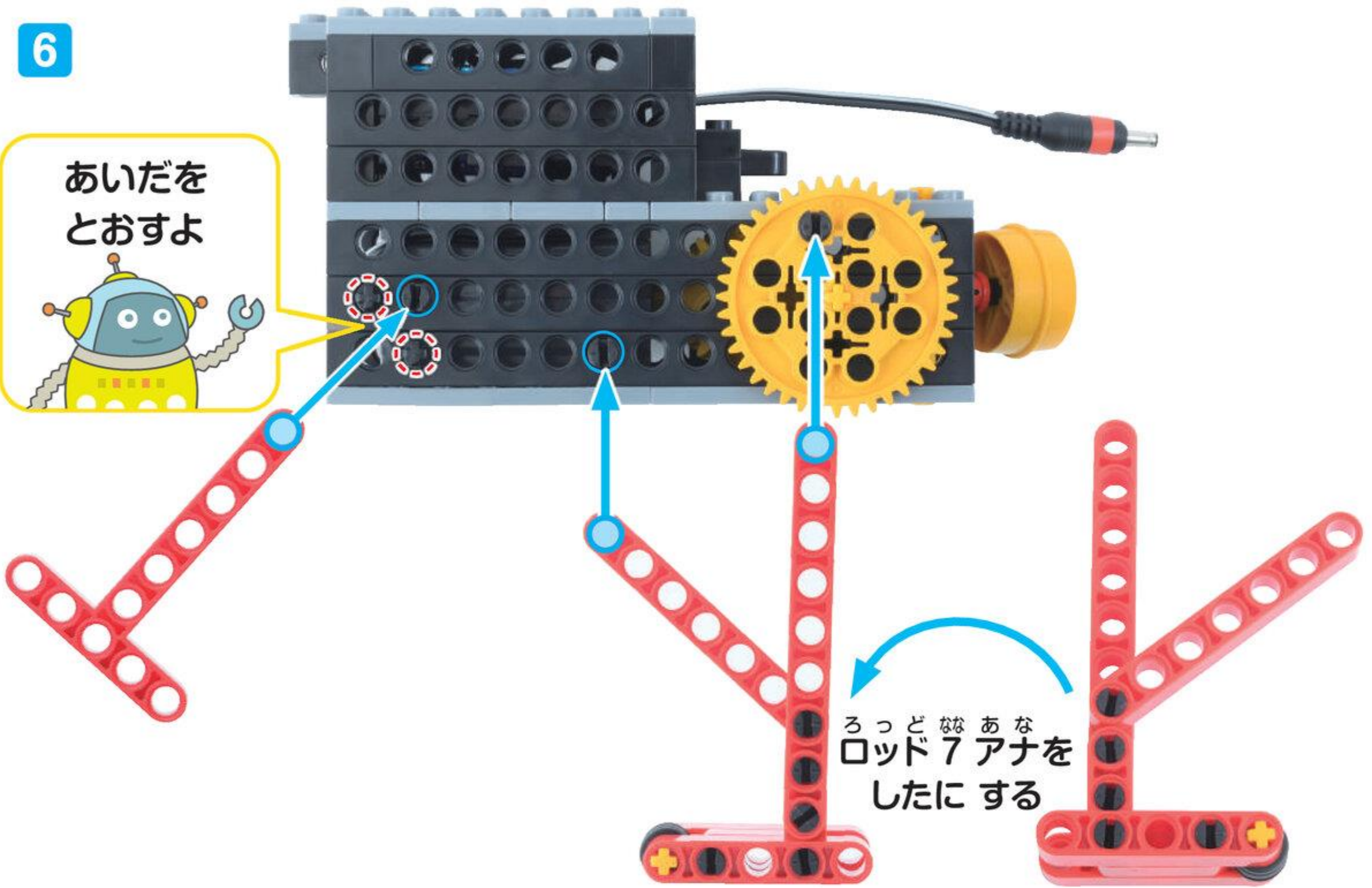
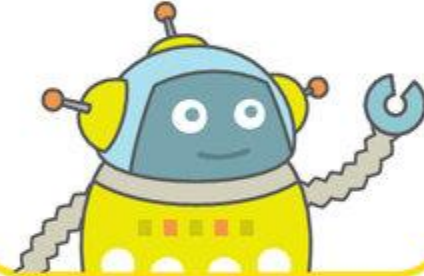


てい ろっど  
T ロッド 1こ

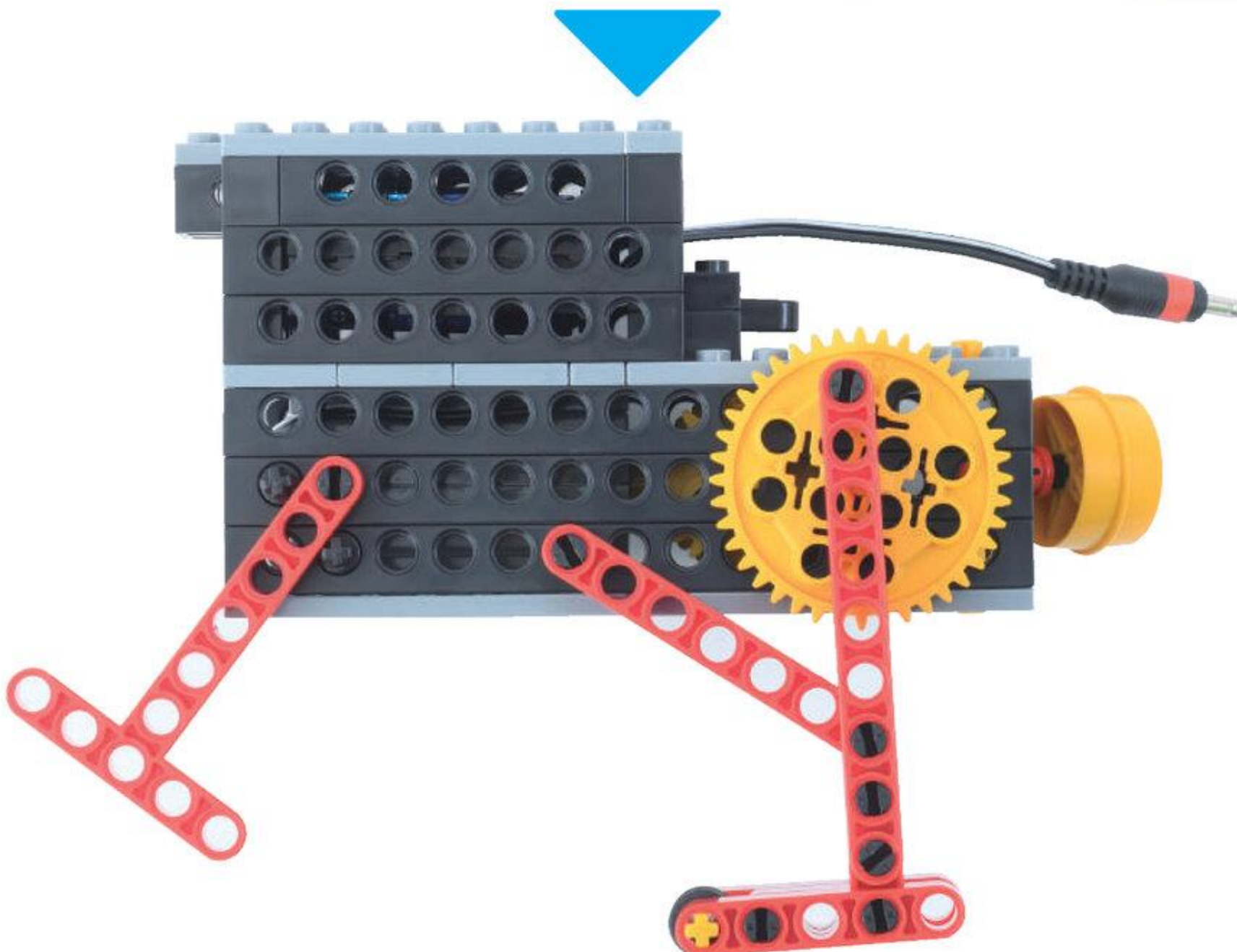


6

あいだを  
とおすよ



ろっど7アナを  
したにする





ろっどごあな  
ロッド5アナ 1こ



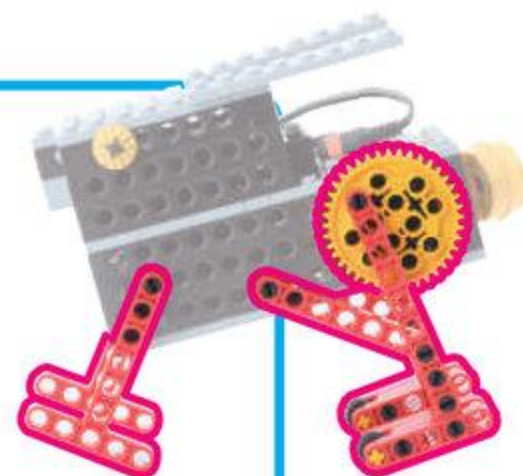
peg<sup>える</sup>  
peg<sup>し</sup> 2こ



ろっどきゅうあな  
ロッド9アナ 1こ

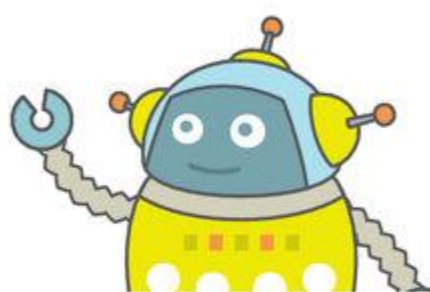


peg<sup>える</sup>  
peg<sup>S</sup> 3こ

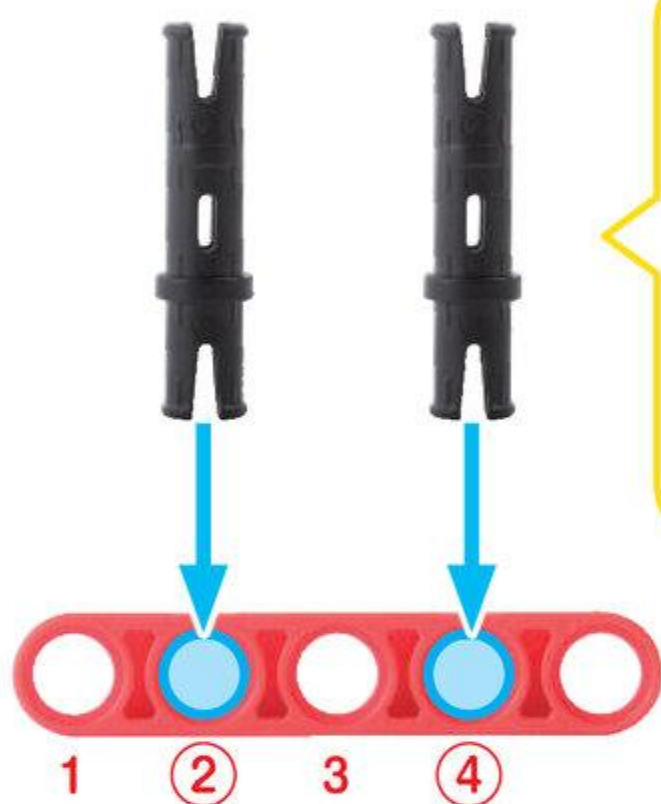


みぎあし

おなじように  
つくるよ



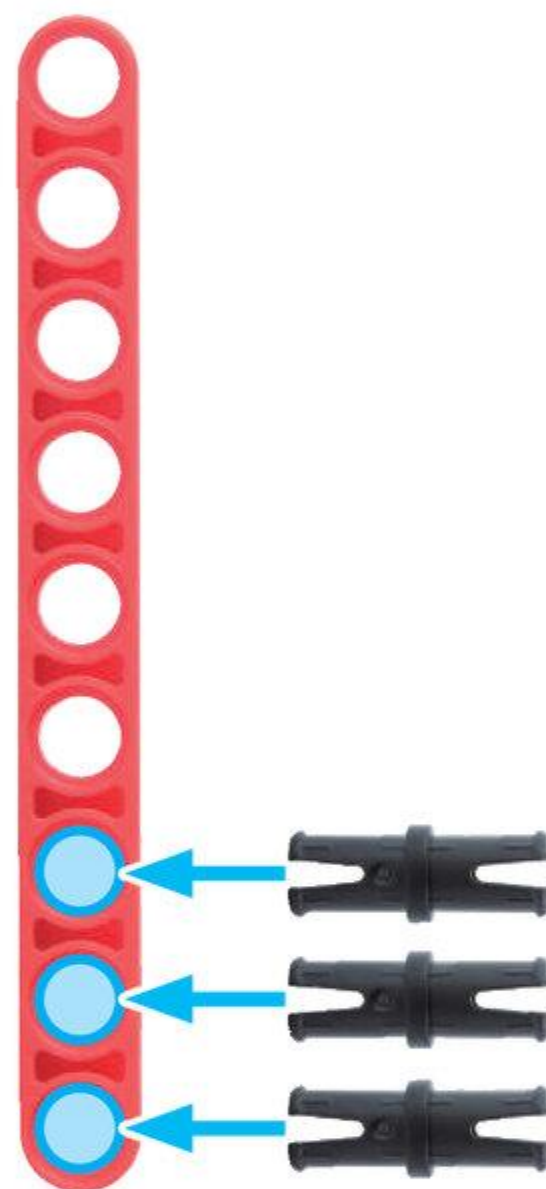
7



むきにちゅうい

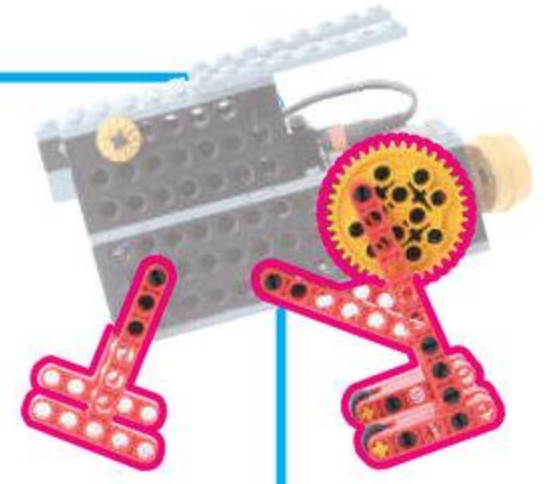


こちらを  
さしこむ

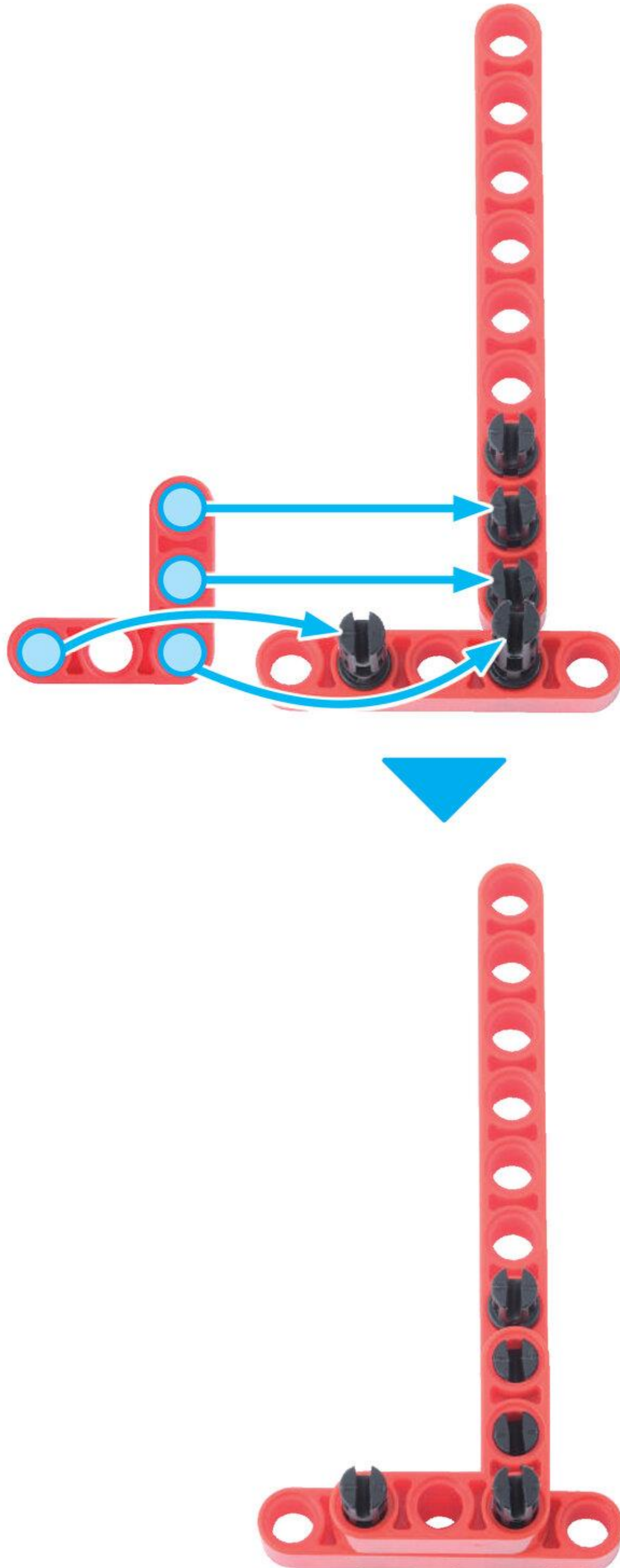




えろっど  
Lロッド 1こ



8



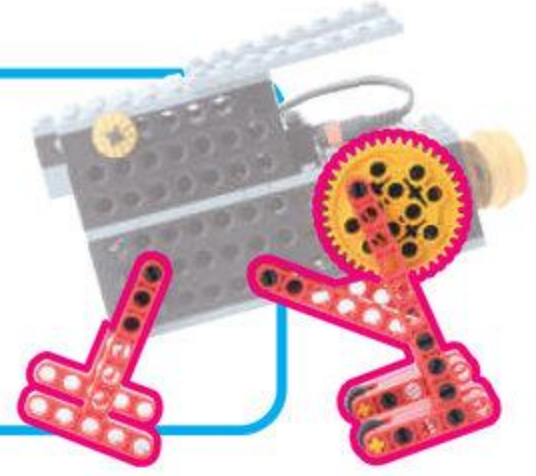


シャフト 3ポチ 1こ

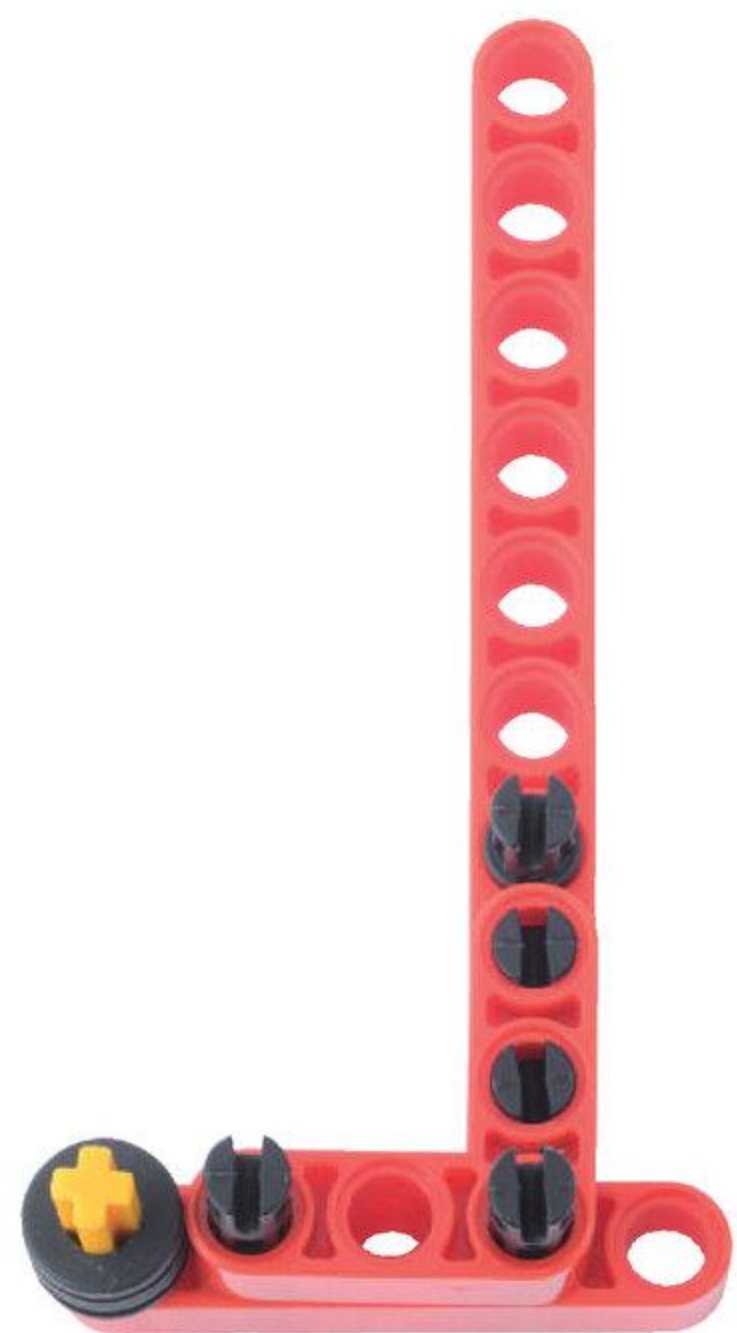
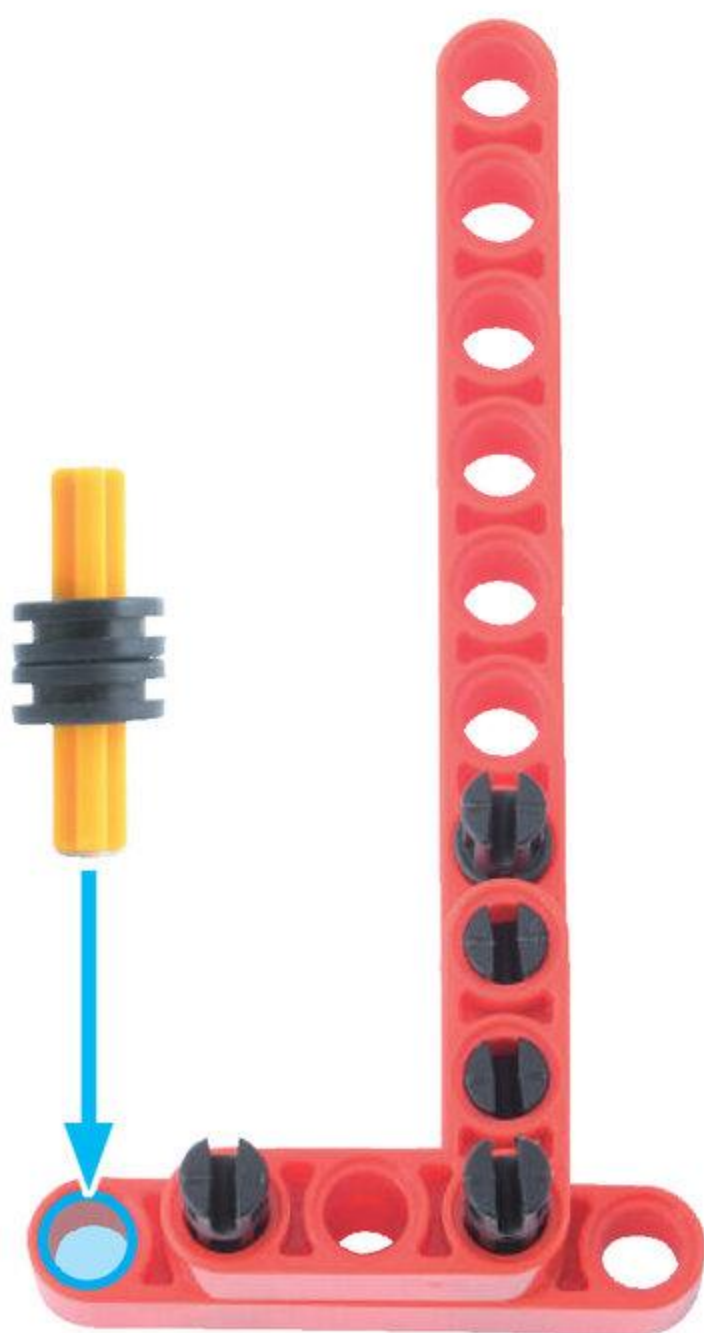


ながさに  
ちゅうい

ぐるめっと  
グロメット 2こ



9

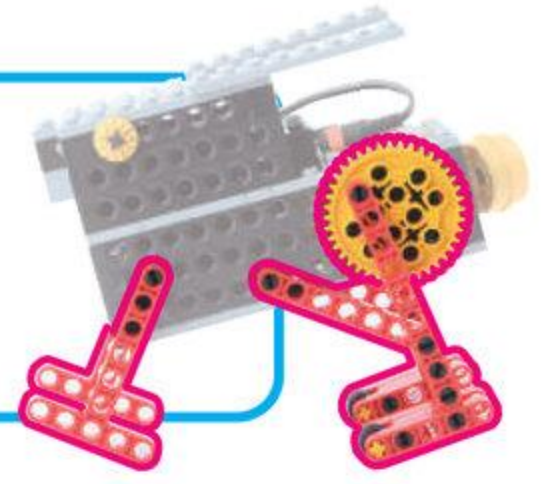




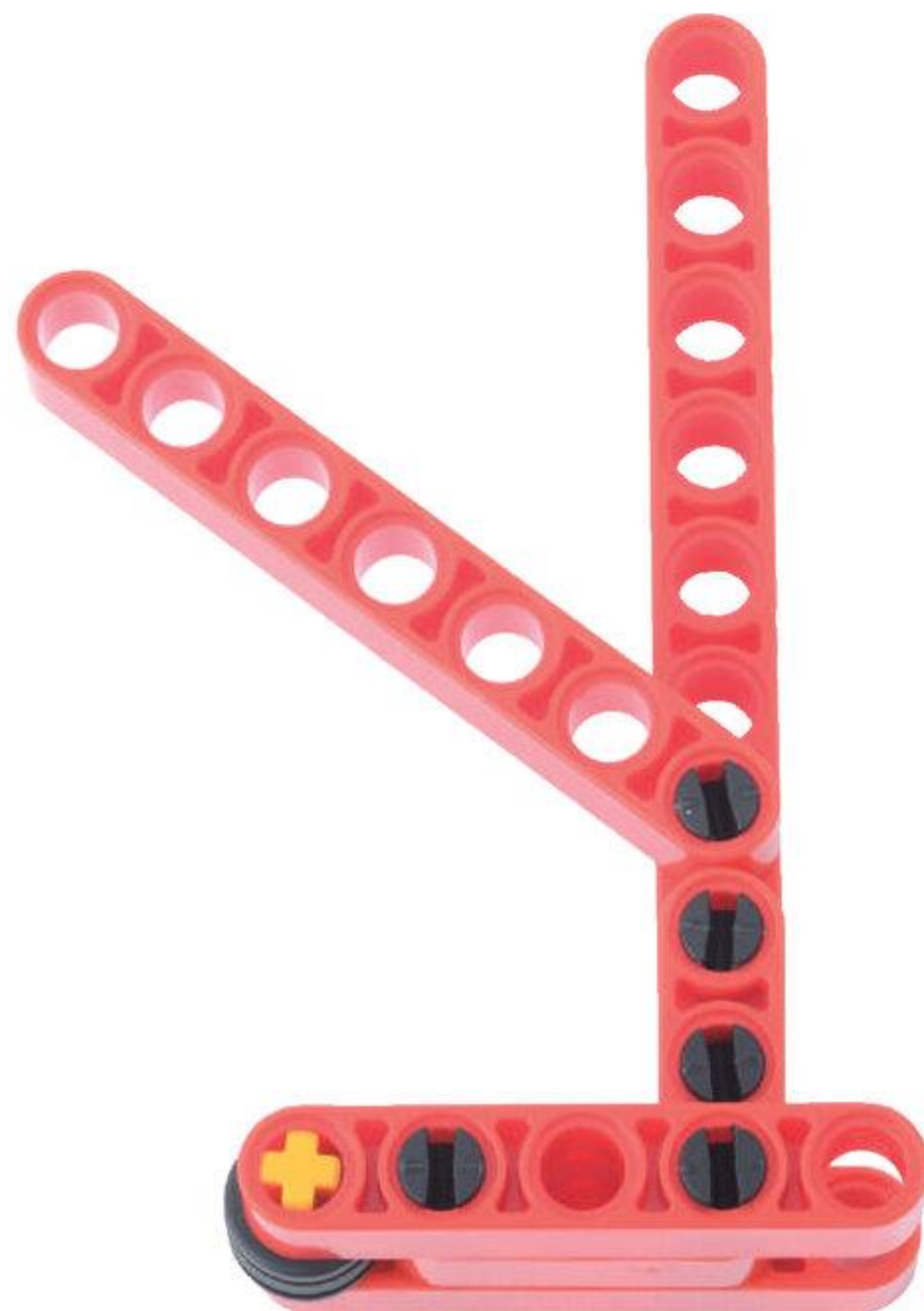
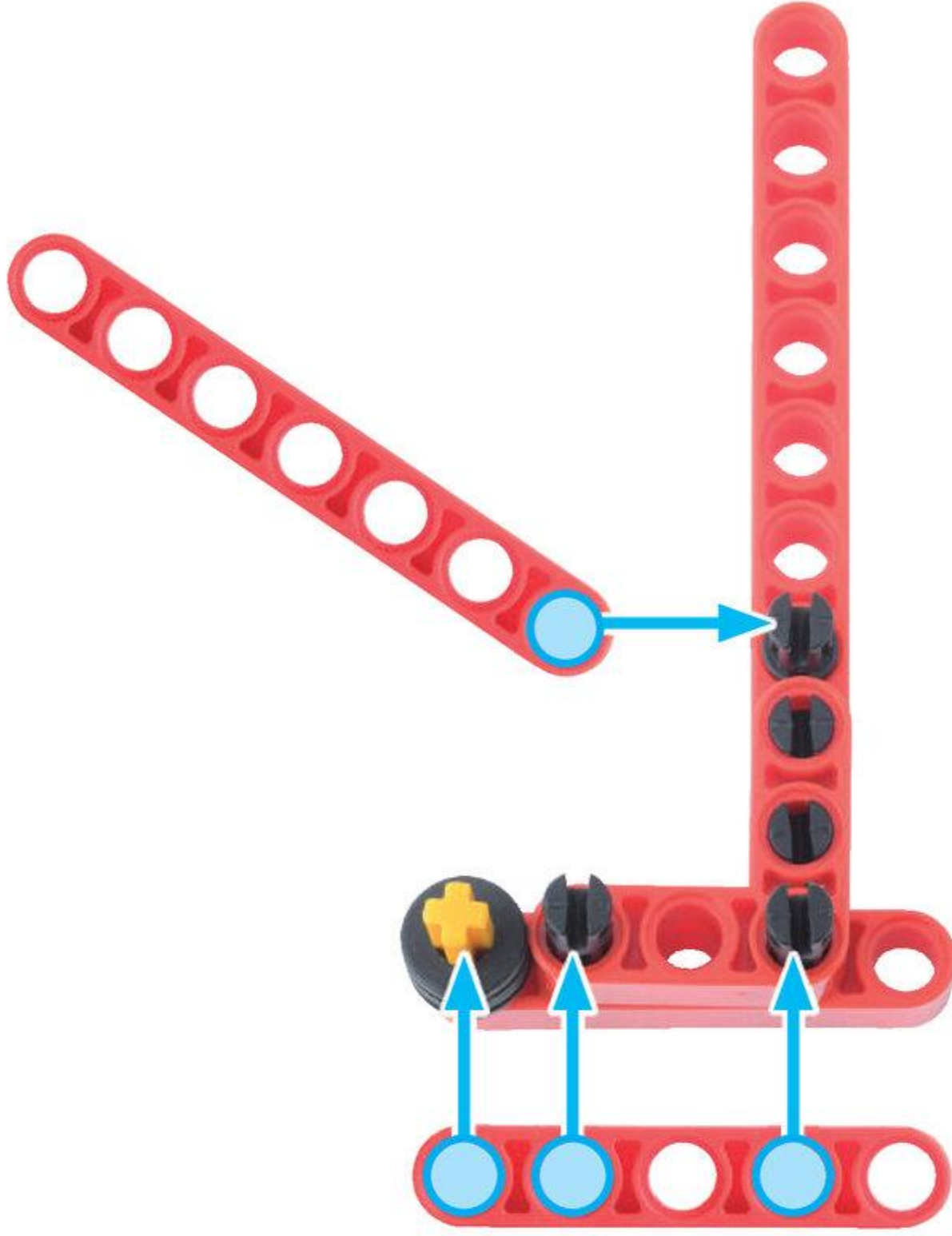
ろっどごあな  
ロッド5アナ 1こ



ろっどなあな  
ロッド7アナ 1こ

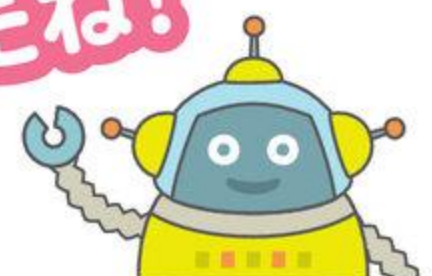


10



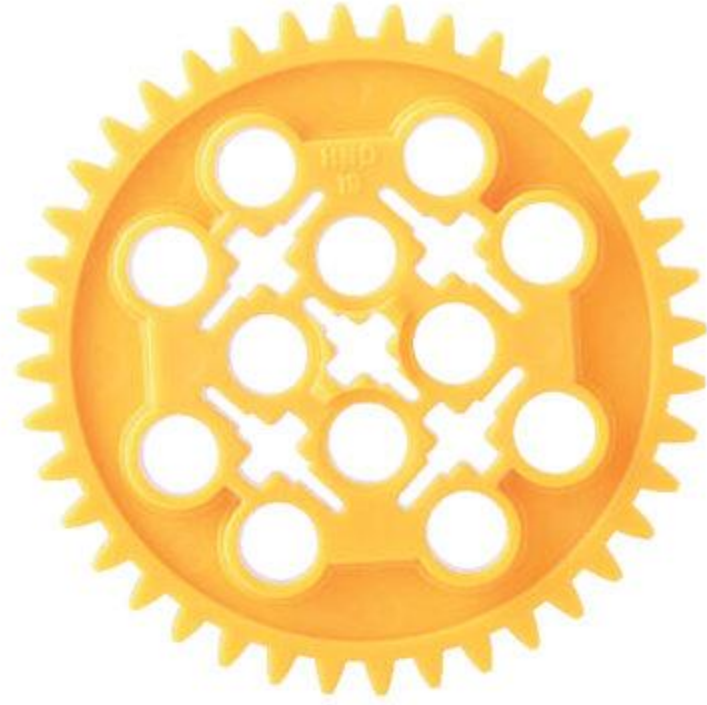
みぎあしが  
かんせい!  
からだに  
とりつけよう

やったね!





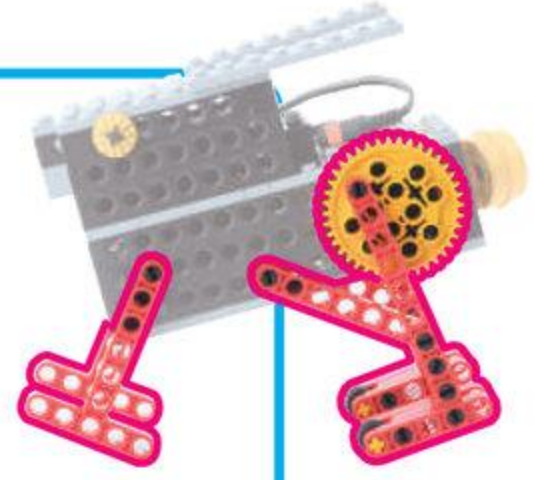
ぎあえ  
ギア 1こ



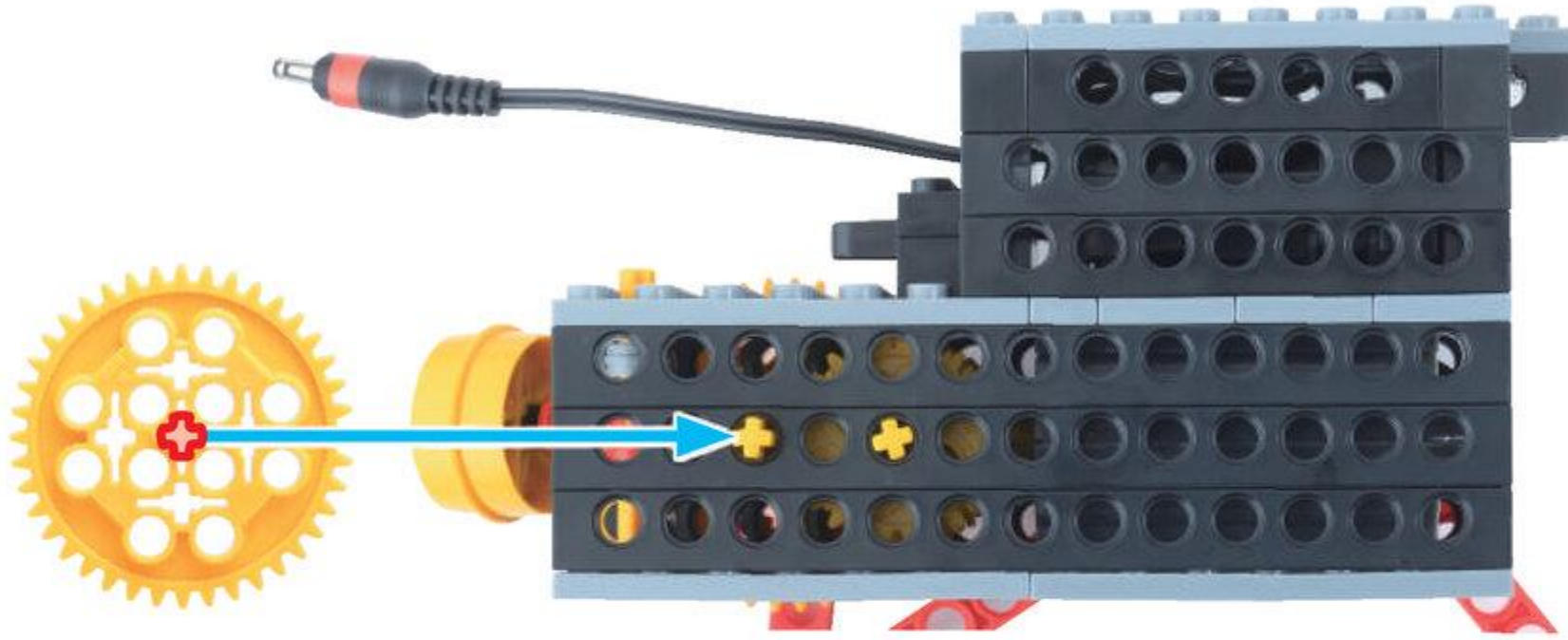
peg  
peg S 3こ



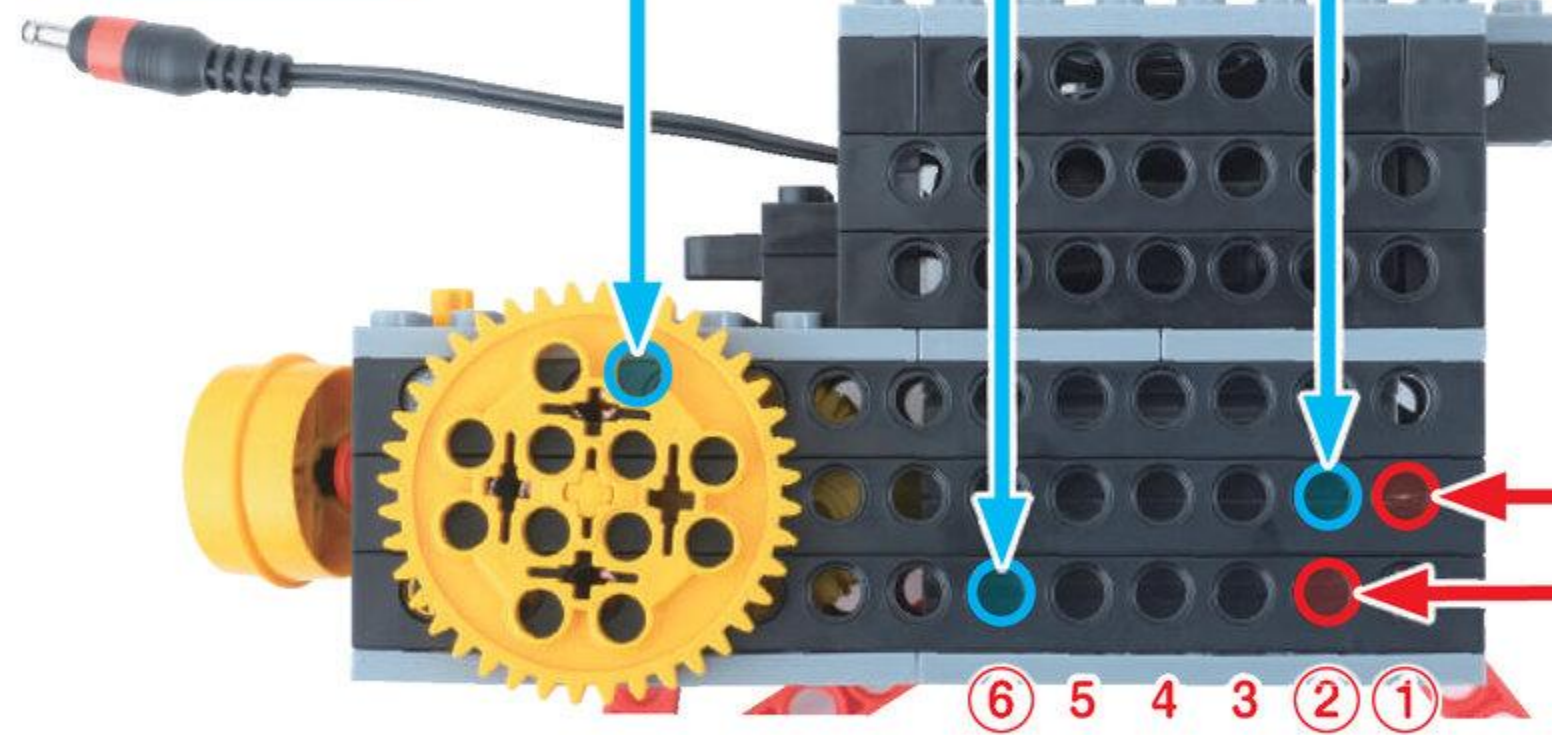
shaft  
shaft peg 2こ



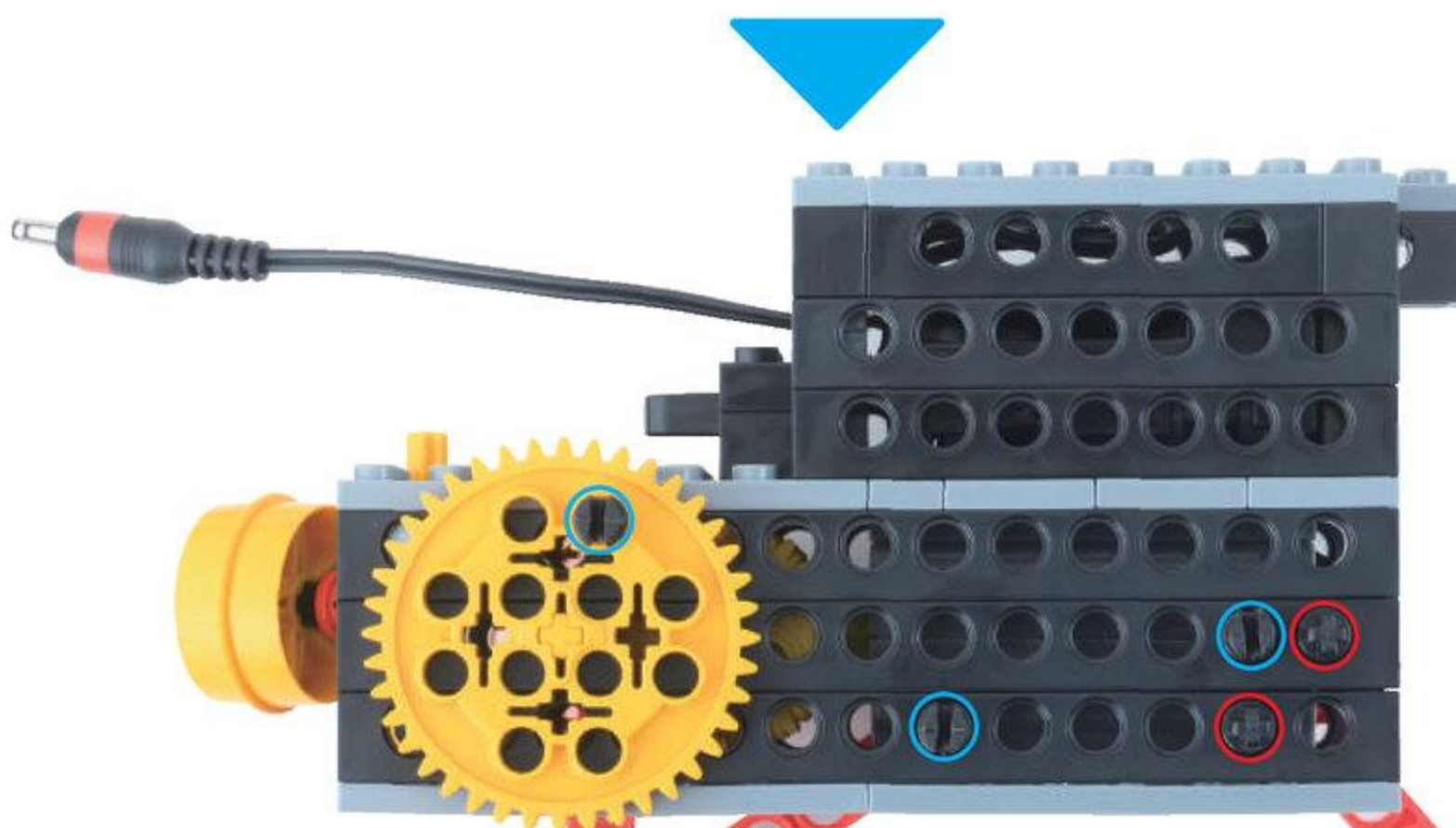
11



peg  
peg S

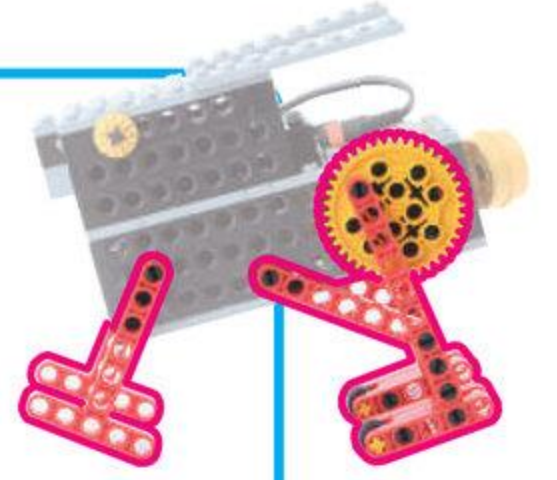
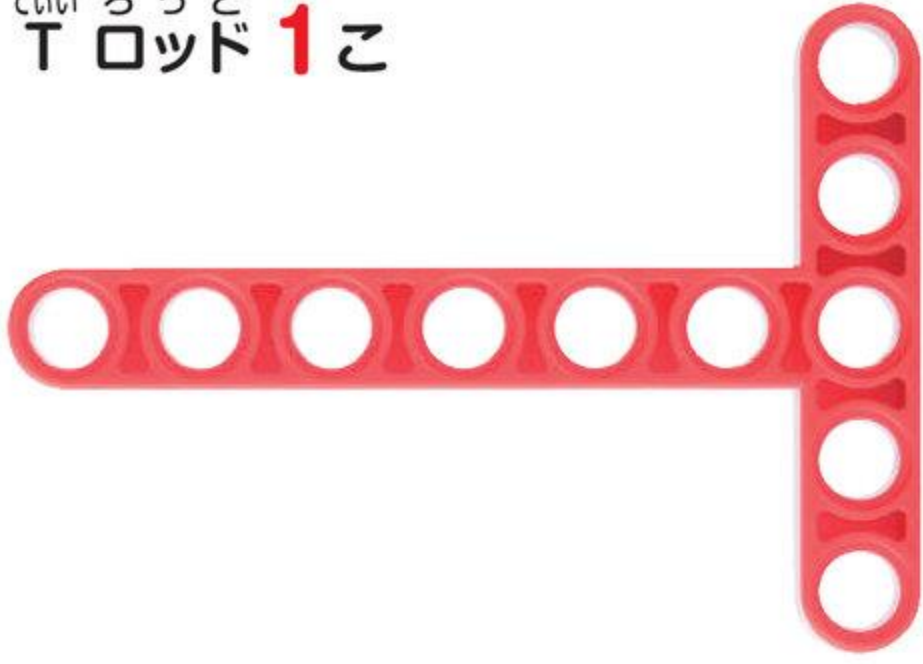


shaft and peg  
shaft peg

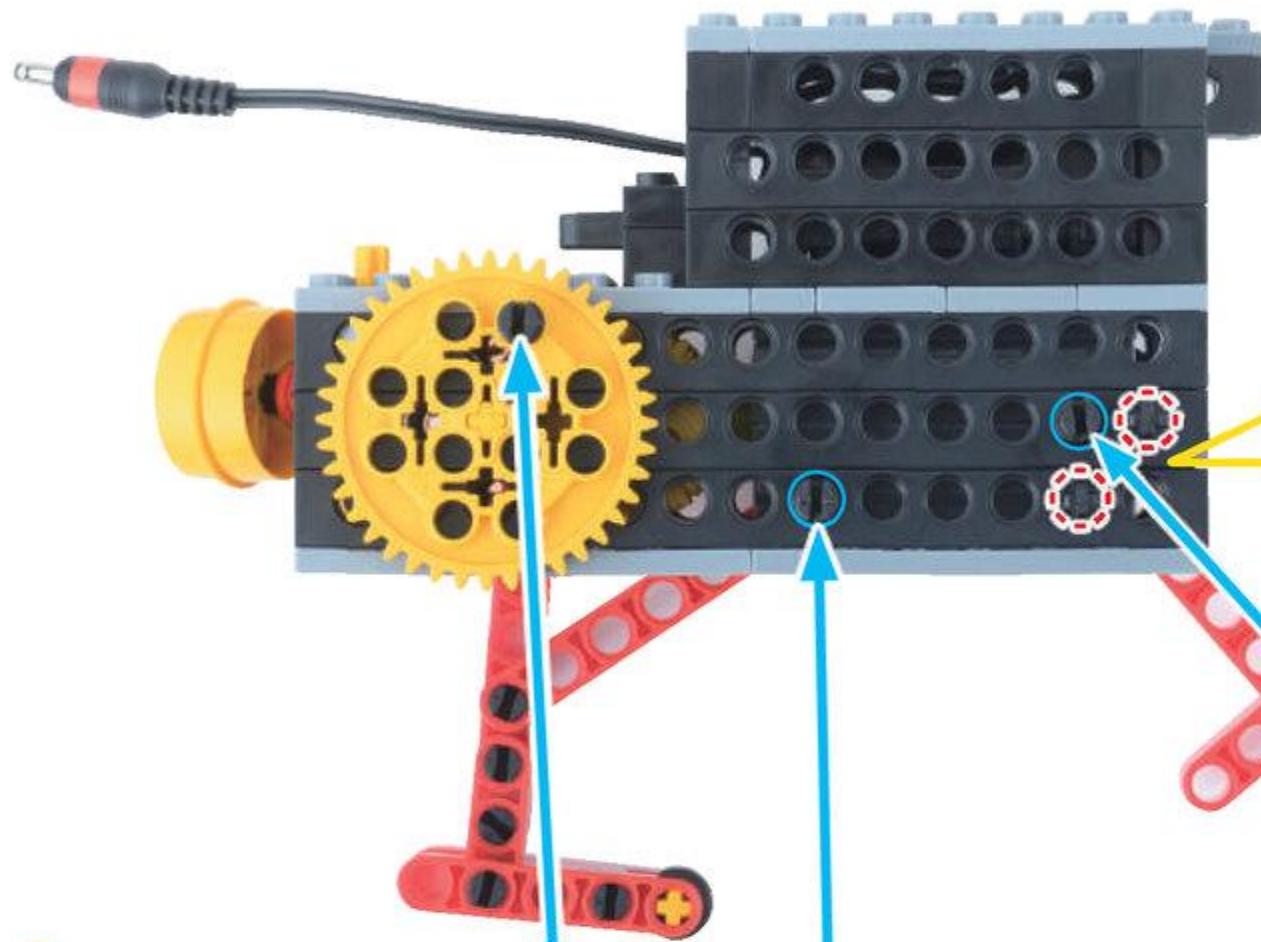




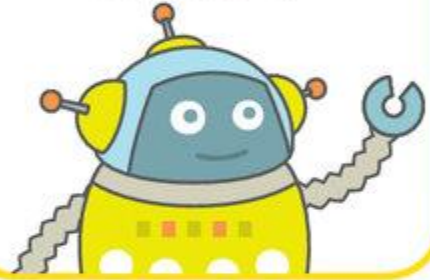
てい ろっど  
T ロッド 1こ



12

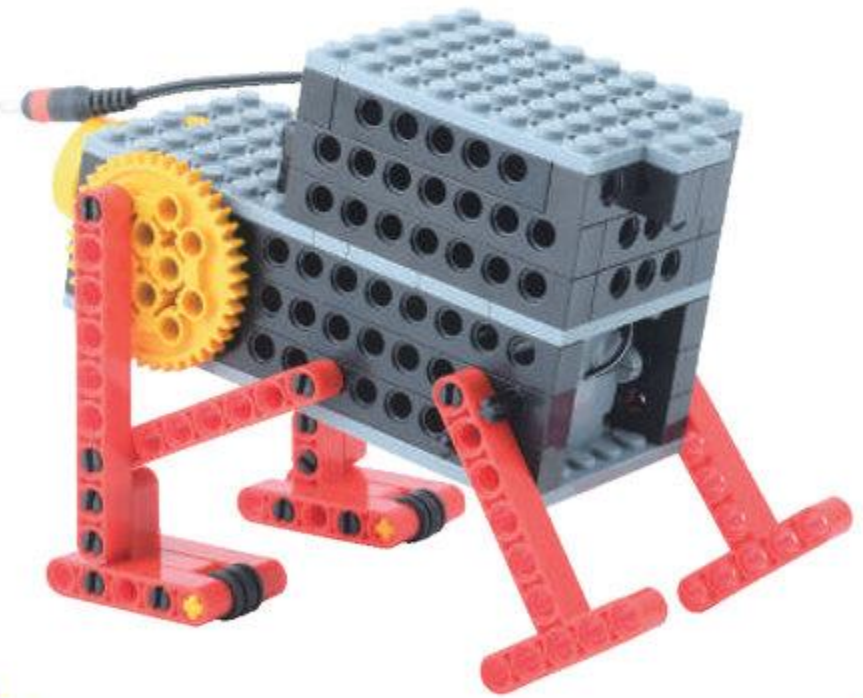


あいだを  
とおすよ



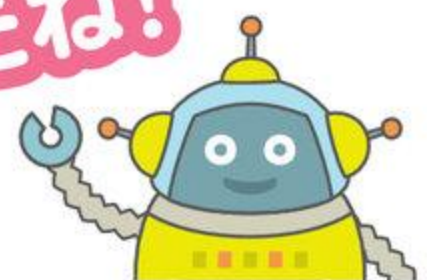
ろっどな あな  
ロッド7 アナを  
したにする

おなじように できたかな？



あしが  
かんせい！

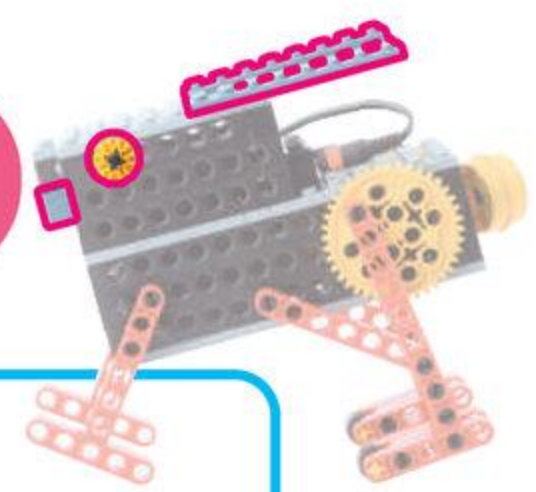
やったね！





5 かお

めやす 5 ぶん



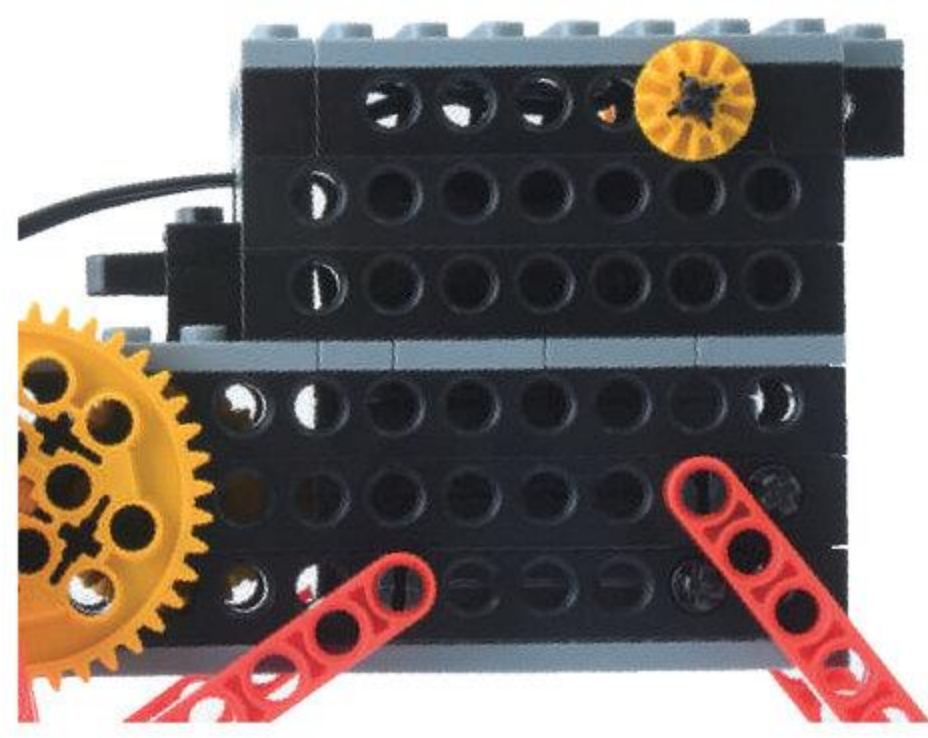
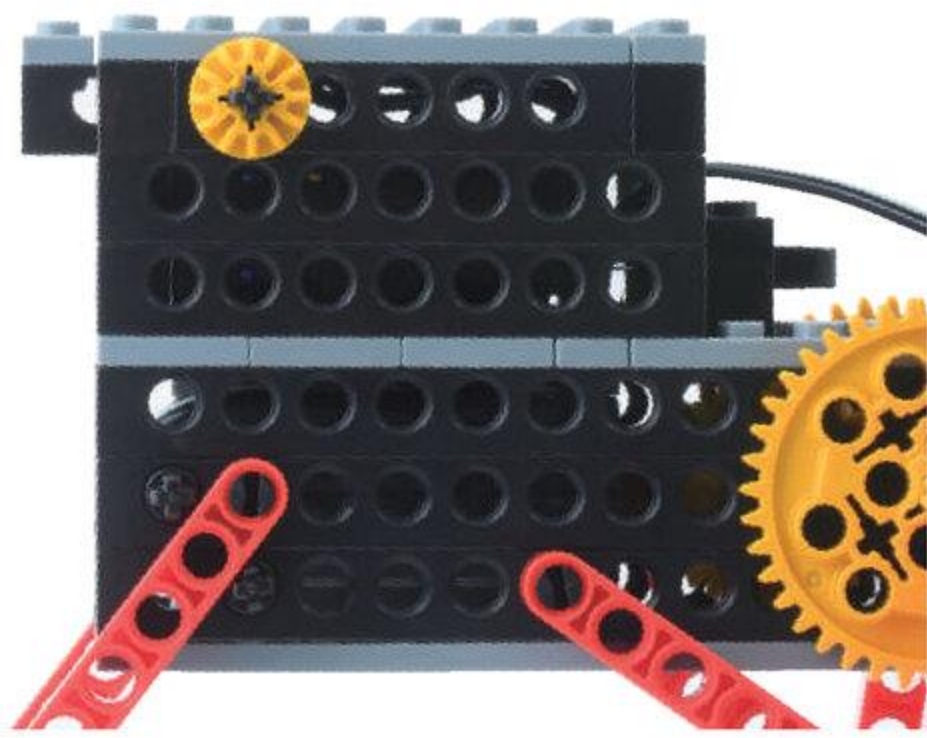
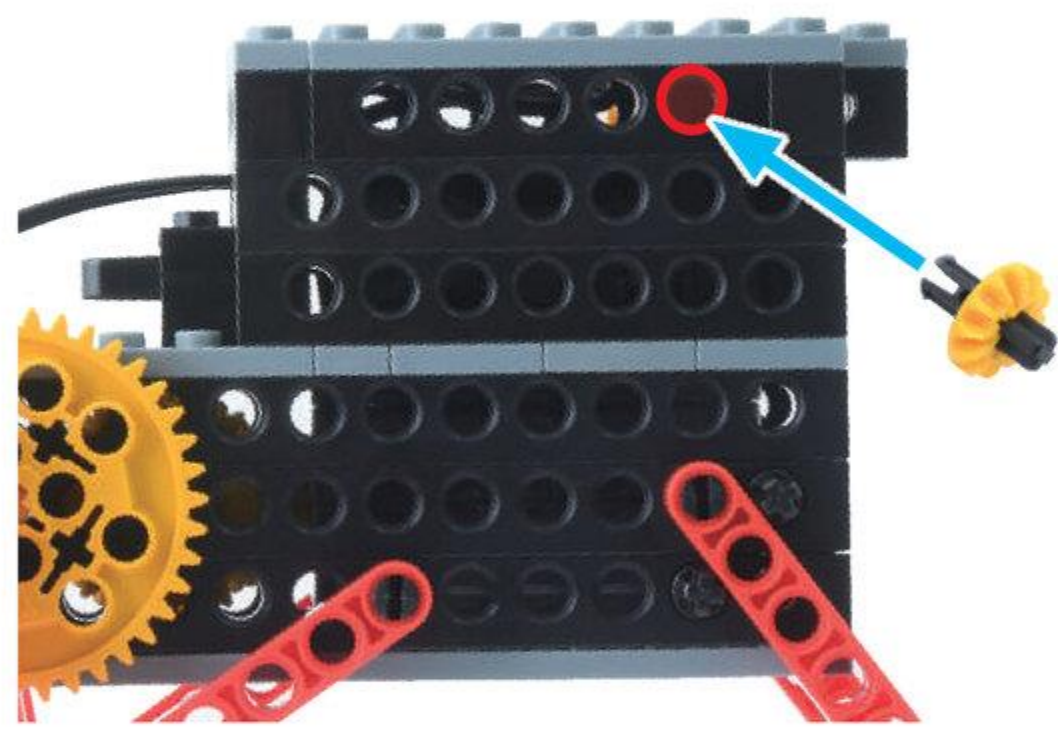
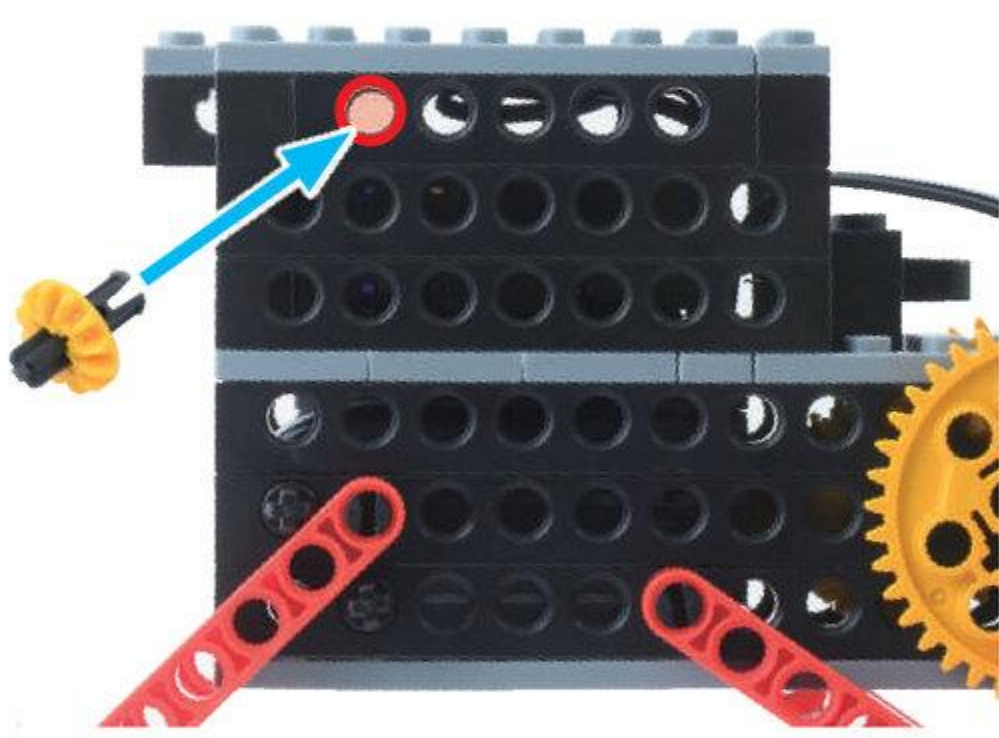
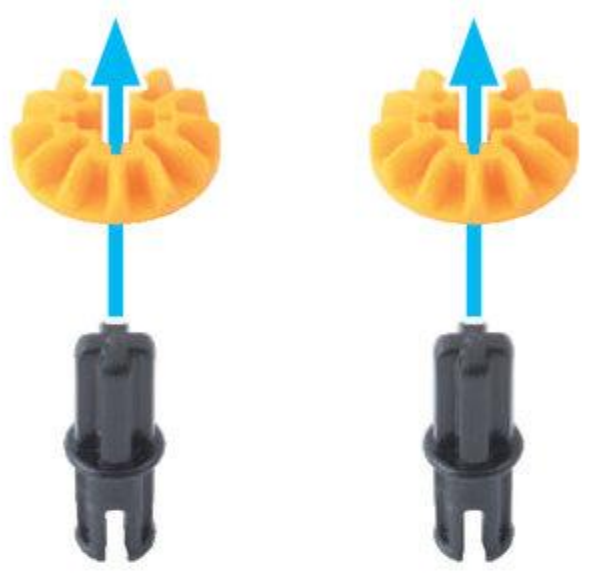
まいたぎあ  
マイタギア 2こ



しゃふとペグ  
シャフトペグ 2こ



1



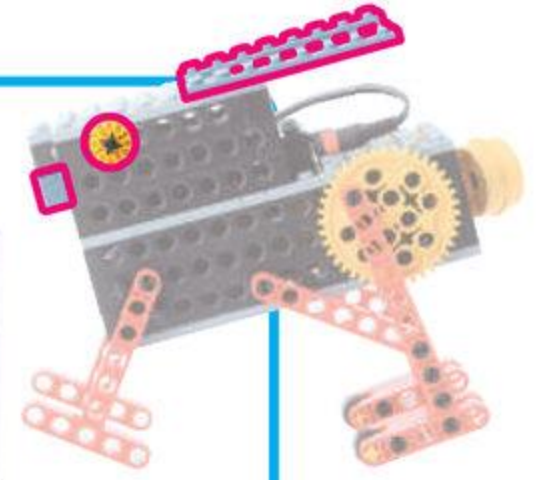


1 プレプライマリーコース 5がつ

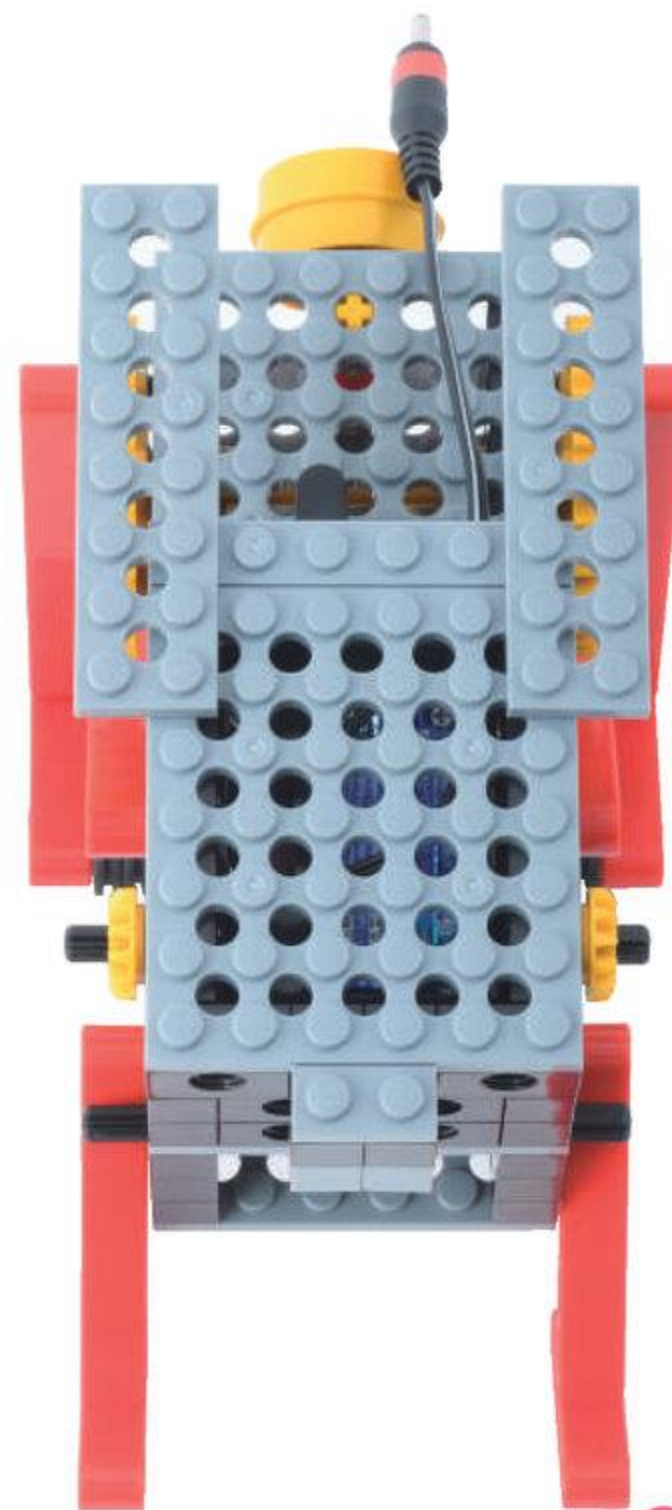
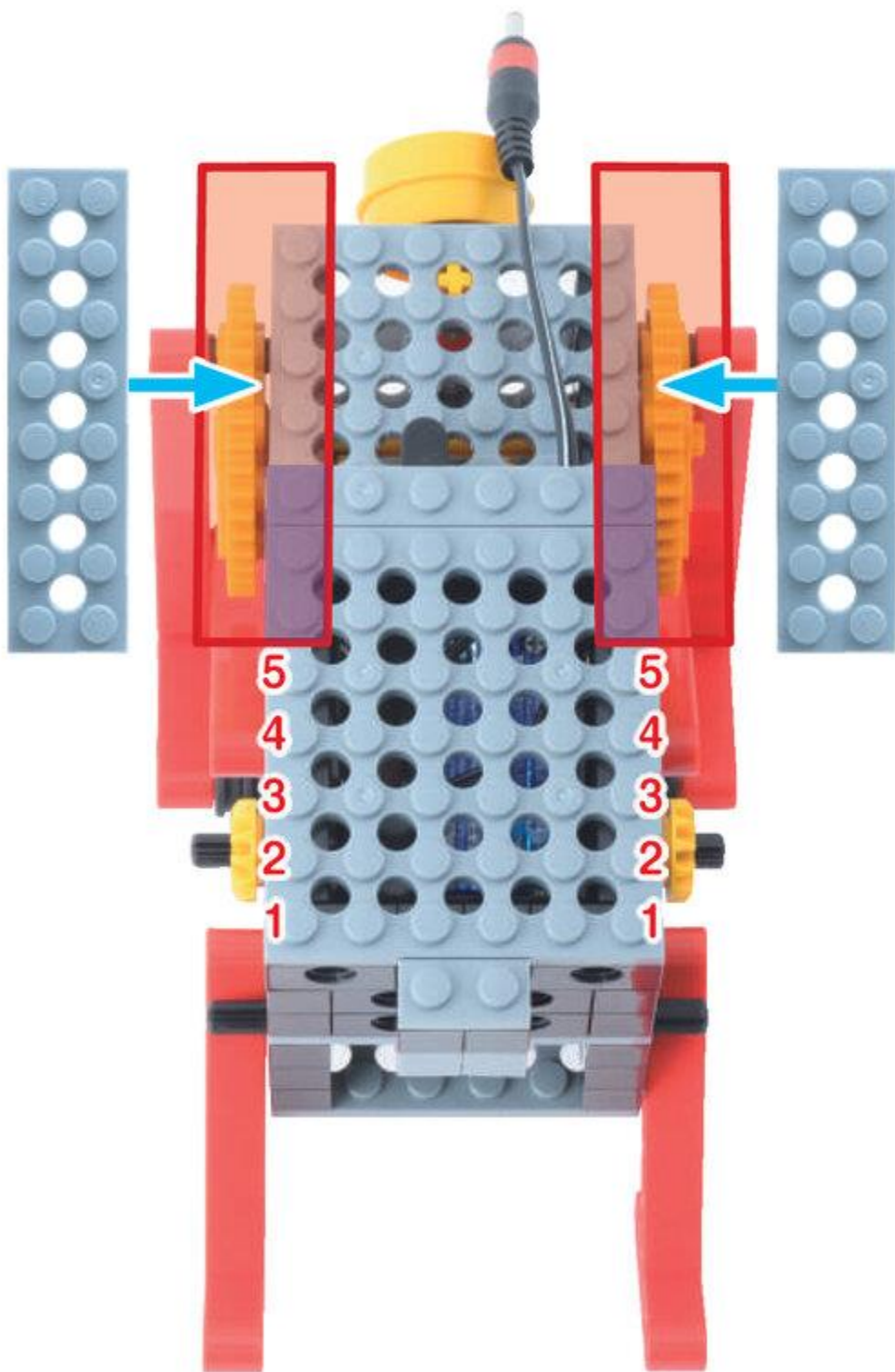
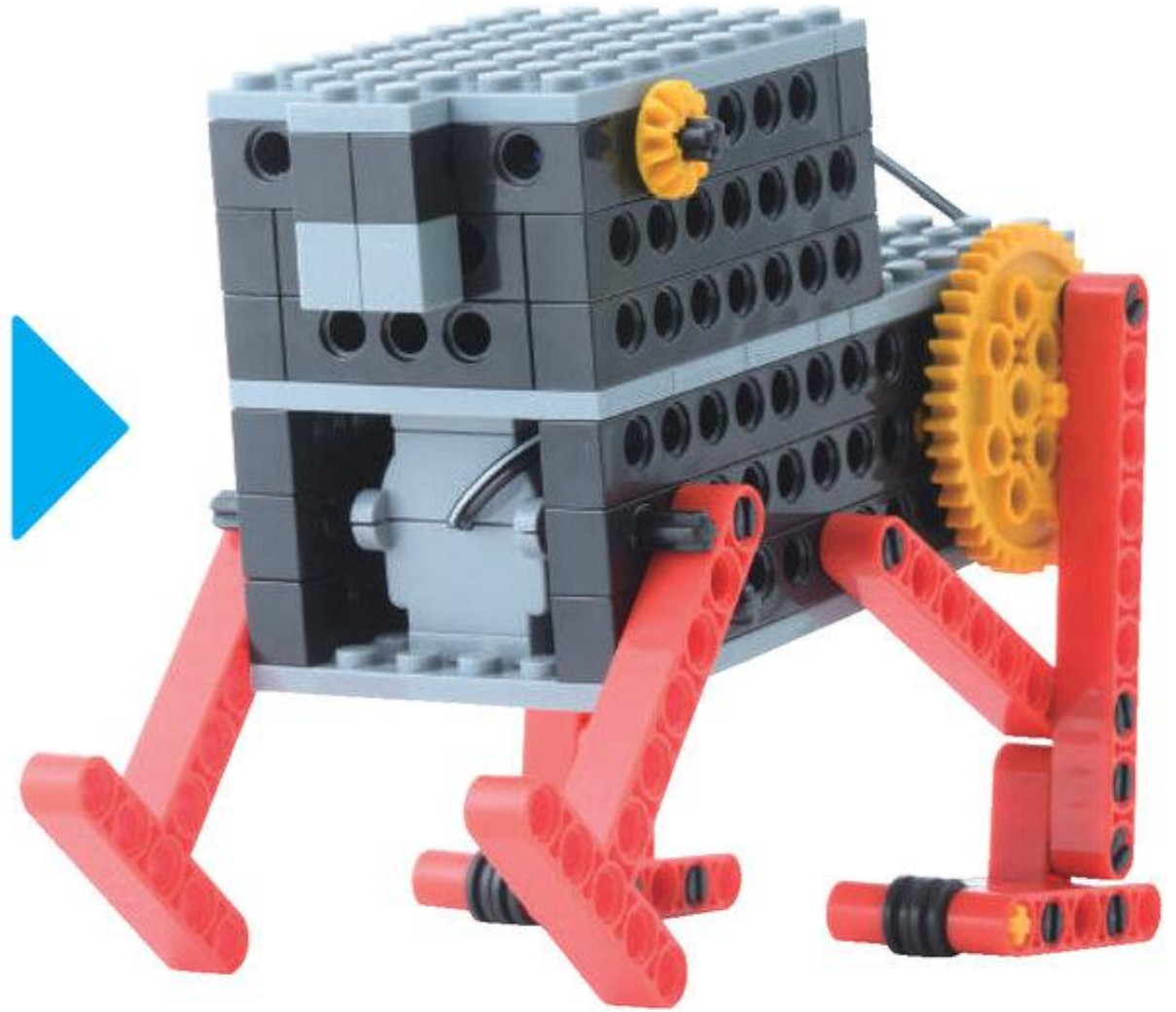
びいむいちほち  
ビーム 1 ポチ 2こ



ふとぶれえとはちほち  
太プレート 8 ポチ 2こ

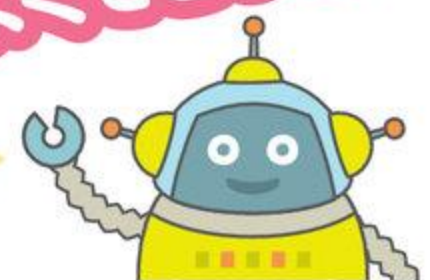


2



よくできました!

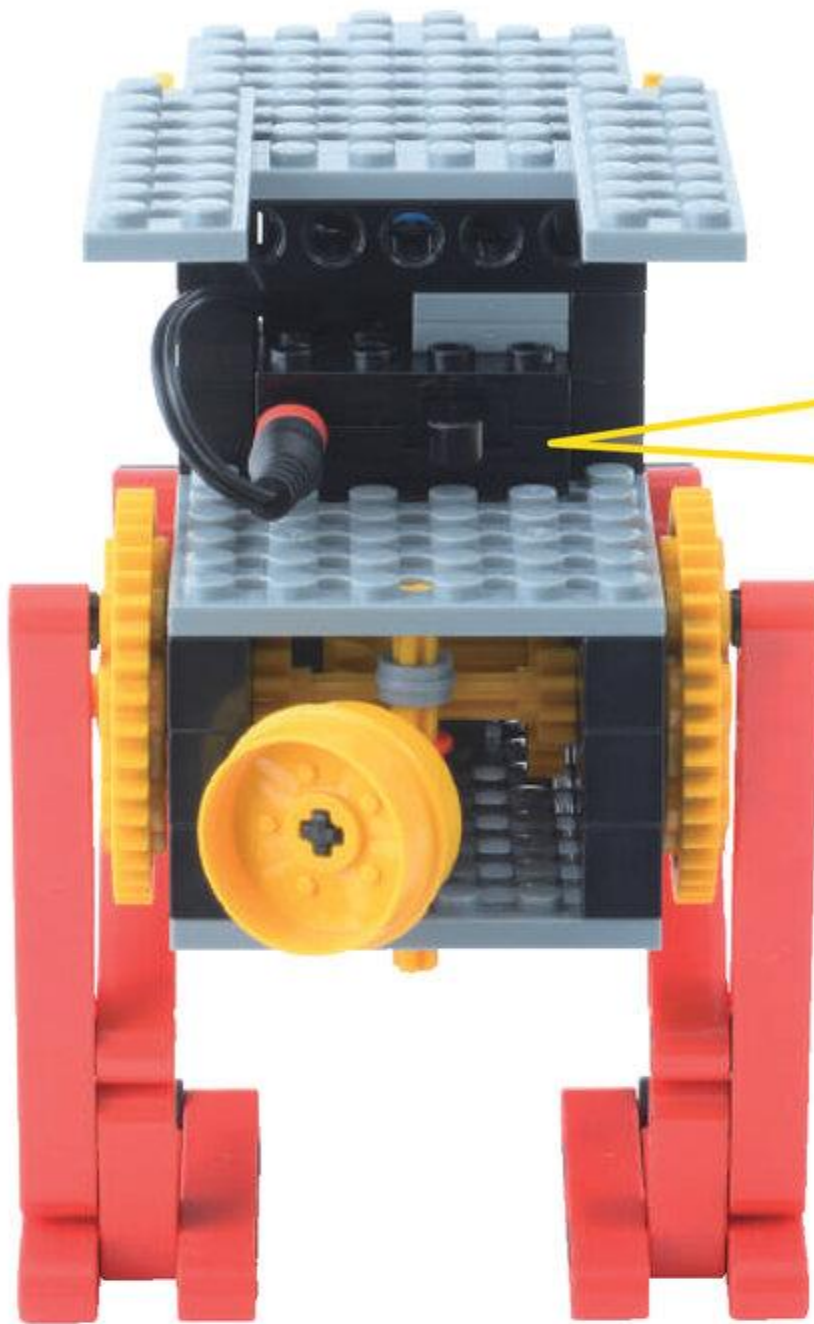
みみがついたよ!  
これでかんせい!





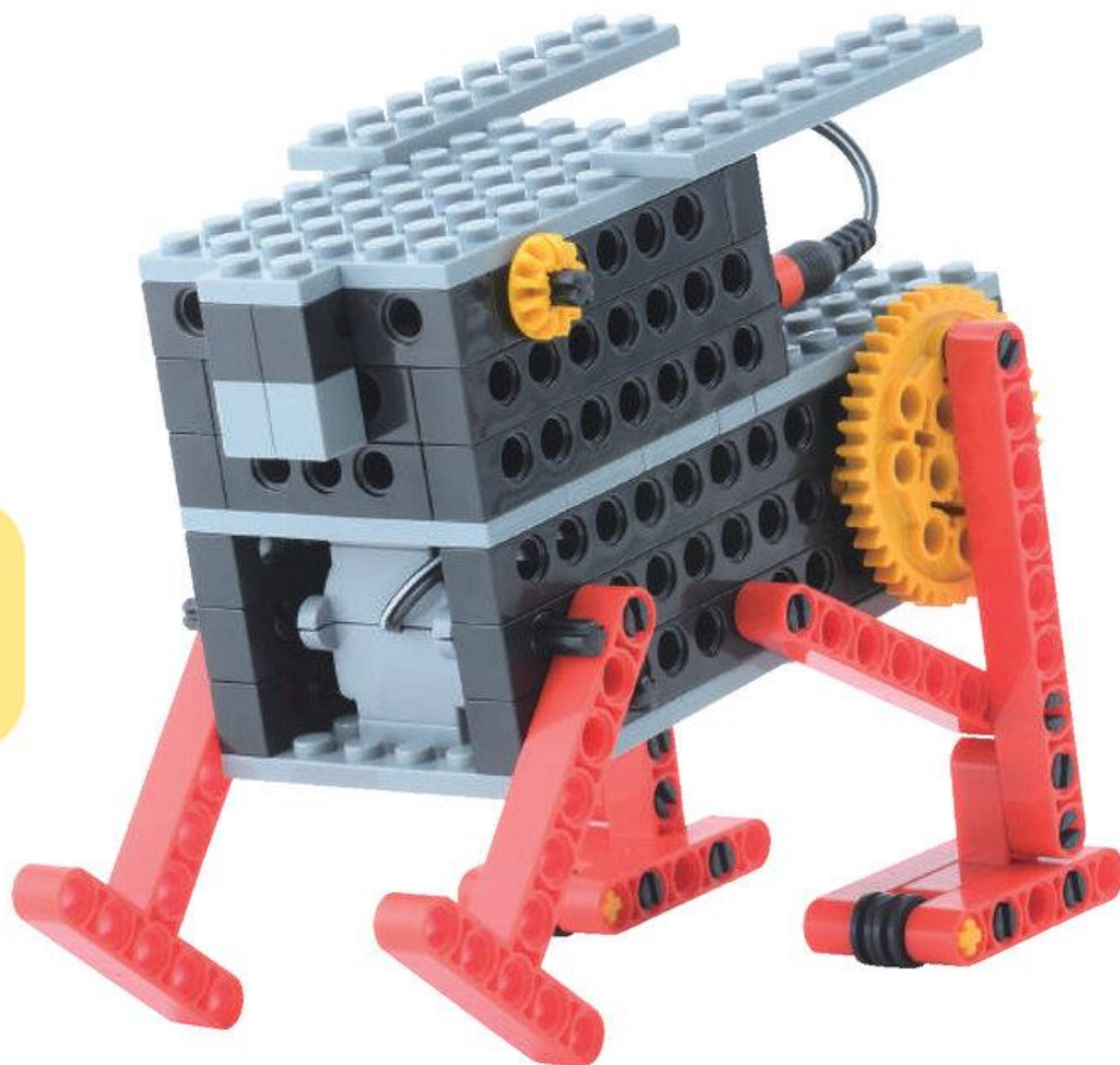
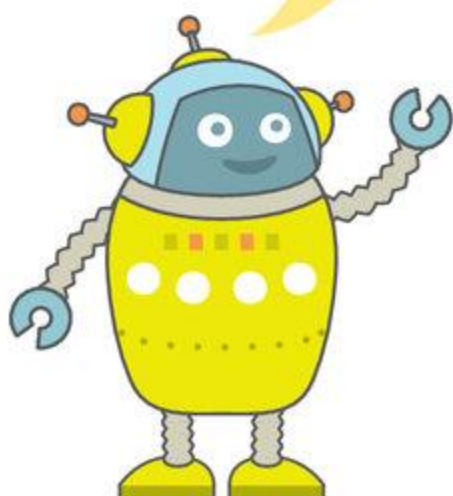
ろぼっと  
ロボットを うごかそう

めやす 5 ぶん



ぶらく  
プラグを さしこんだら  
やじるしの むきに  
すいっち  
スイッチを いれよう

ぴよんぴよん  
はねたかな？





Q1 **ブッシュ**をさがそう！どれかな？ どれかに○

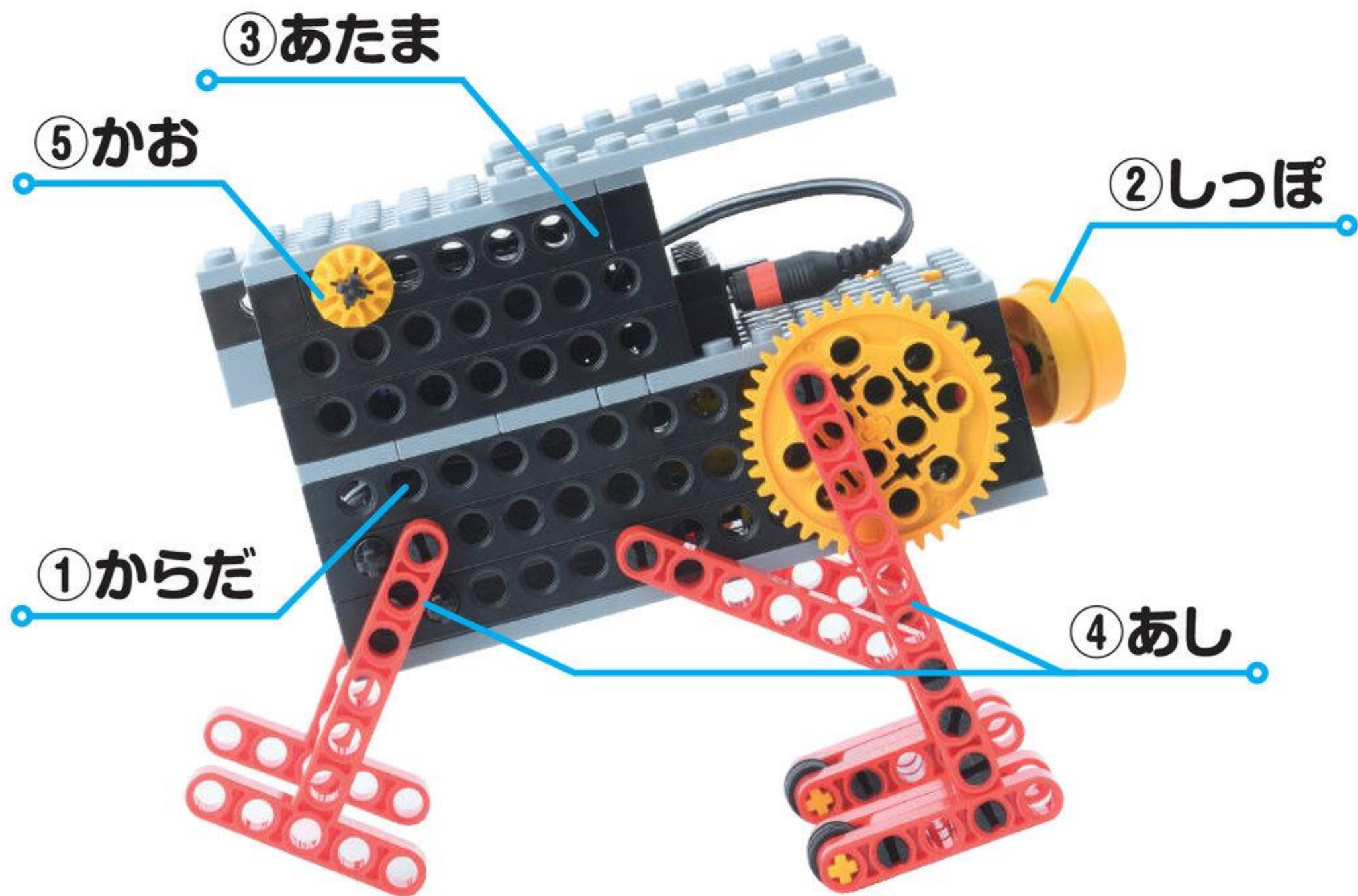


Q2 **ブッシュ**が**とりつけられない** **パーツ**はどれかな？ どれかに○



Q3 **グロメット**をつかったのはどこかな？ どれかに○

**ヒント**：すべりにくくするところだよ。







ヒューマンアカデミー ジュニア  
STEAMスクール



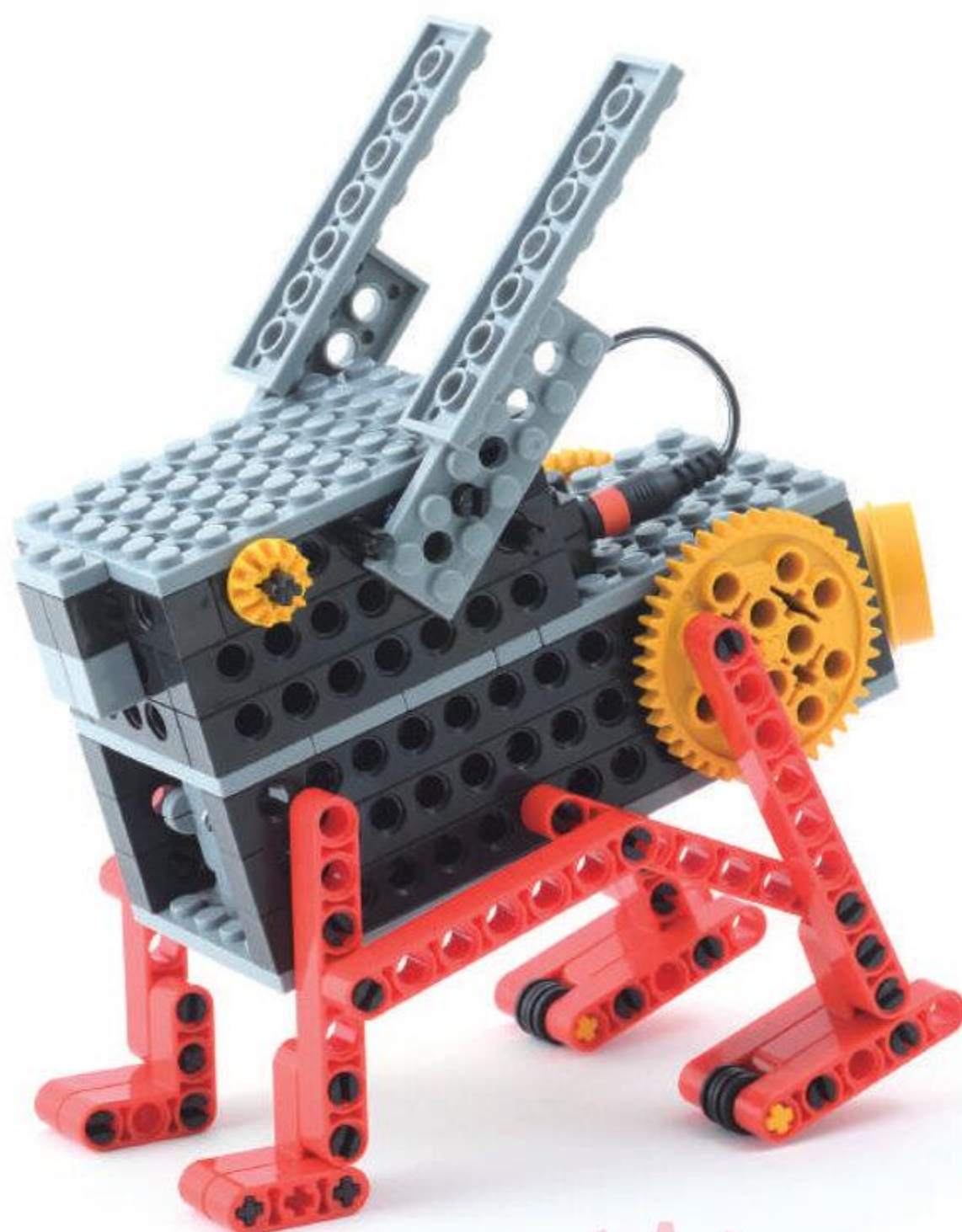
ロボット教室

# ロボットのきょうかしよ

プレプライマリーコース Ⅱ

2

ぴよんぴよんうさぎ「<sup>ろびつと</sup>ロビット」



★だい2かい

2024ねん

5がつ

にち

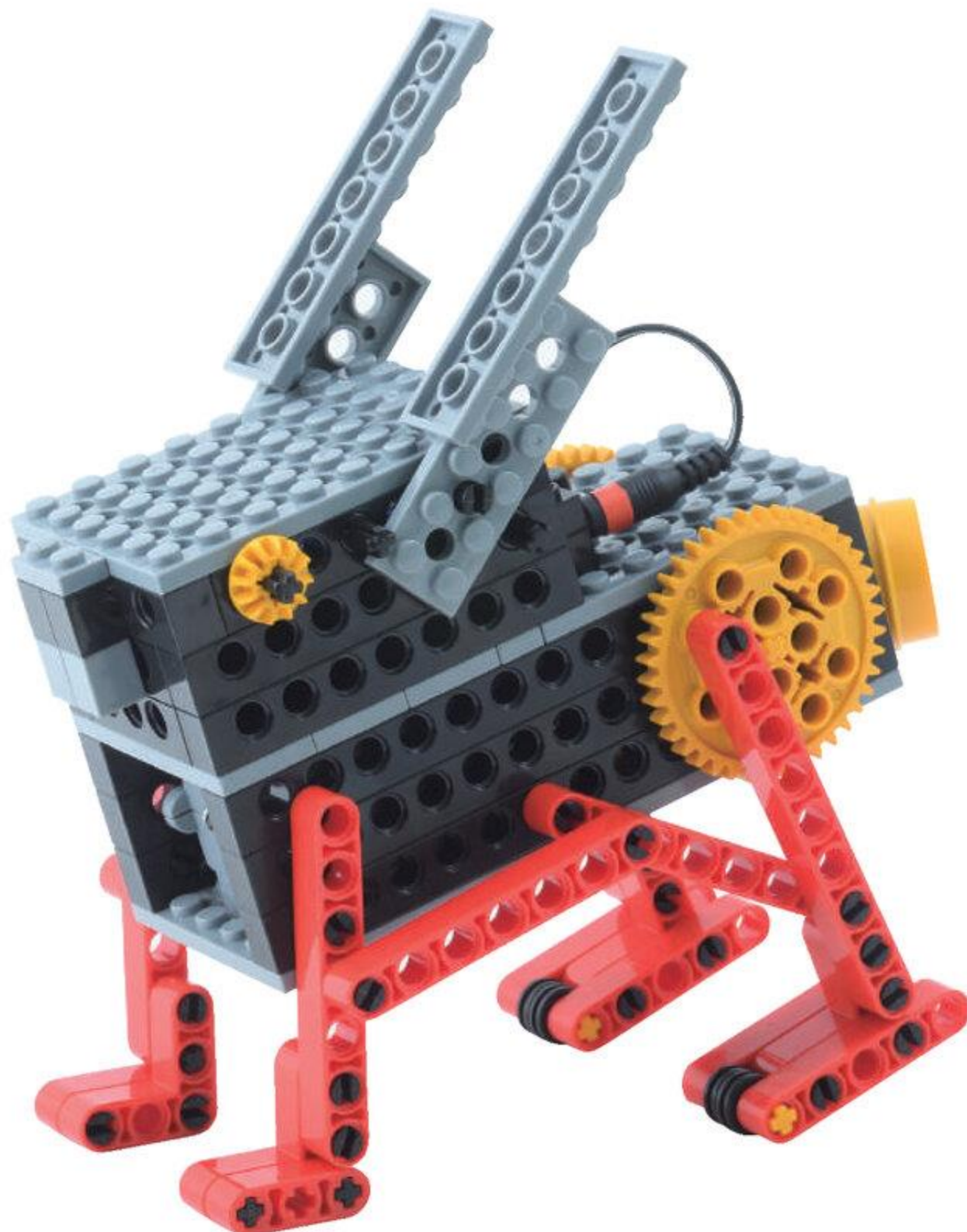
なまえ



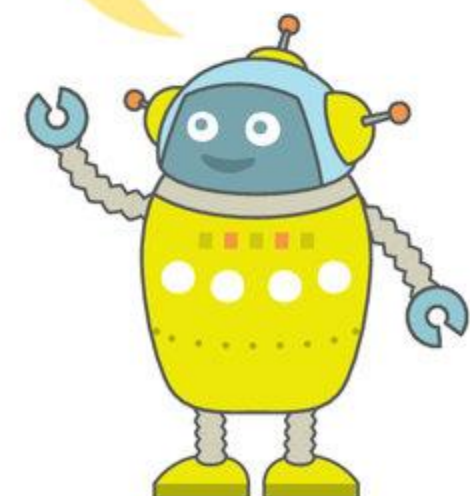
もくじ

だい 2 かい

きょうの よてい	47	2ふん
くみたて		80ふん
1. まえあしの かいぞう	48～61	
2. みみの かいぞう	62～68	
ろぼっと ロボットを うごかさそう	69	
くみたて		
3. うしろあしの かいぞう	70	
はたの まわりを まわらせてみよう	71	
じゆうに かいぞう してみよう	72	
まちがい さがし	73	3ふん
かたづけ		5ふん



まえあしも いっしょに  
うごくように  
かいぞうするよ

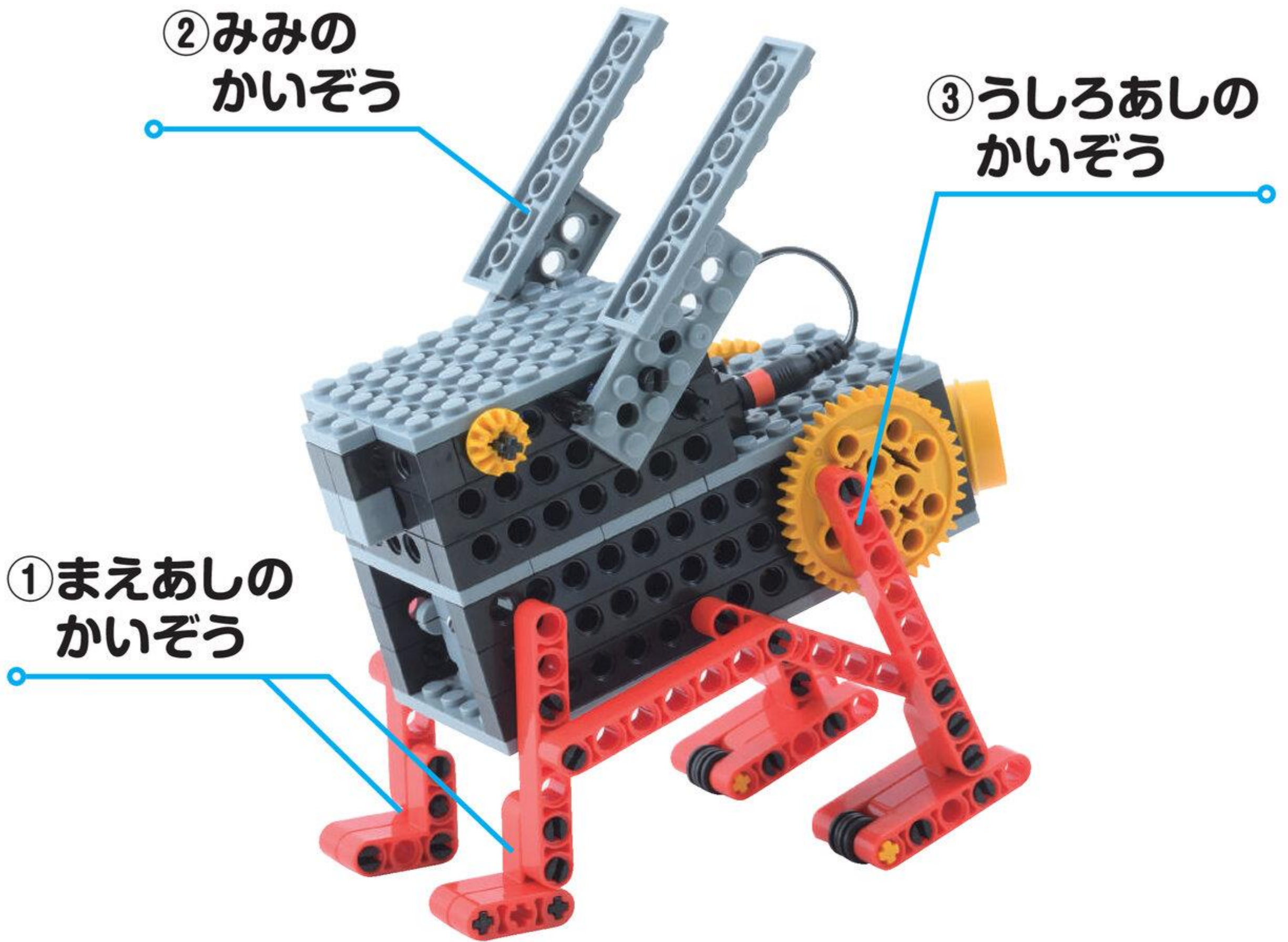




きょうの よてい

めやす 2 ふん

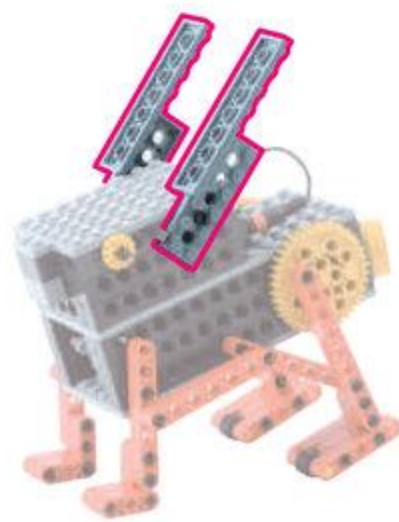
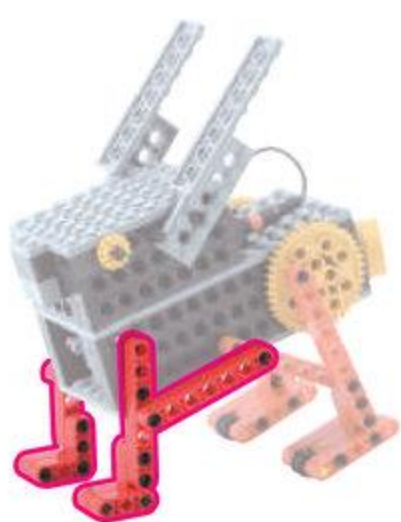
このじゅんばんでつくるよ!



①まえあしのかいぞう

②みみのかいぞう

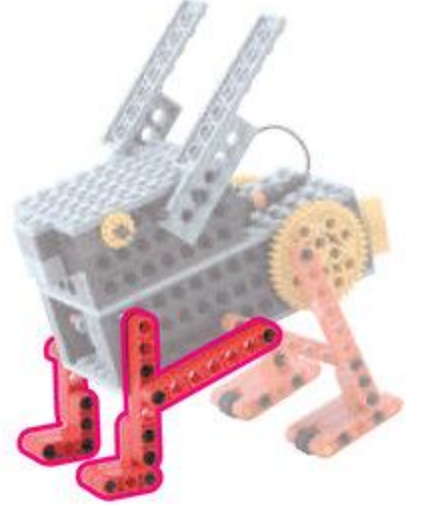
③うしろあしのかいぞう



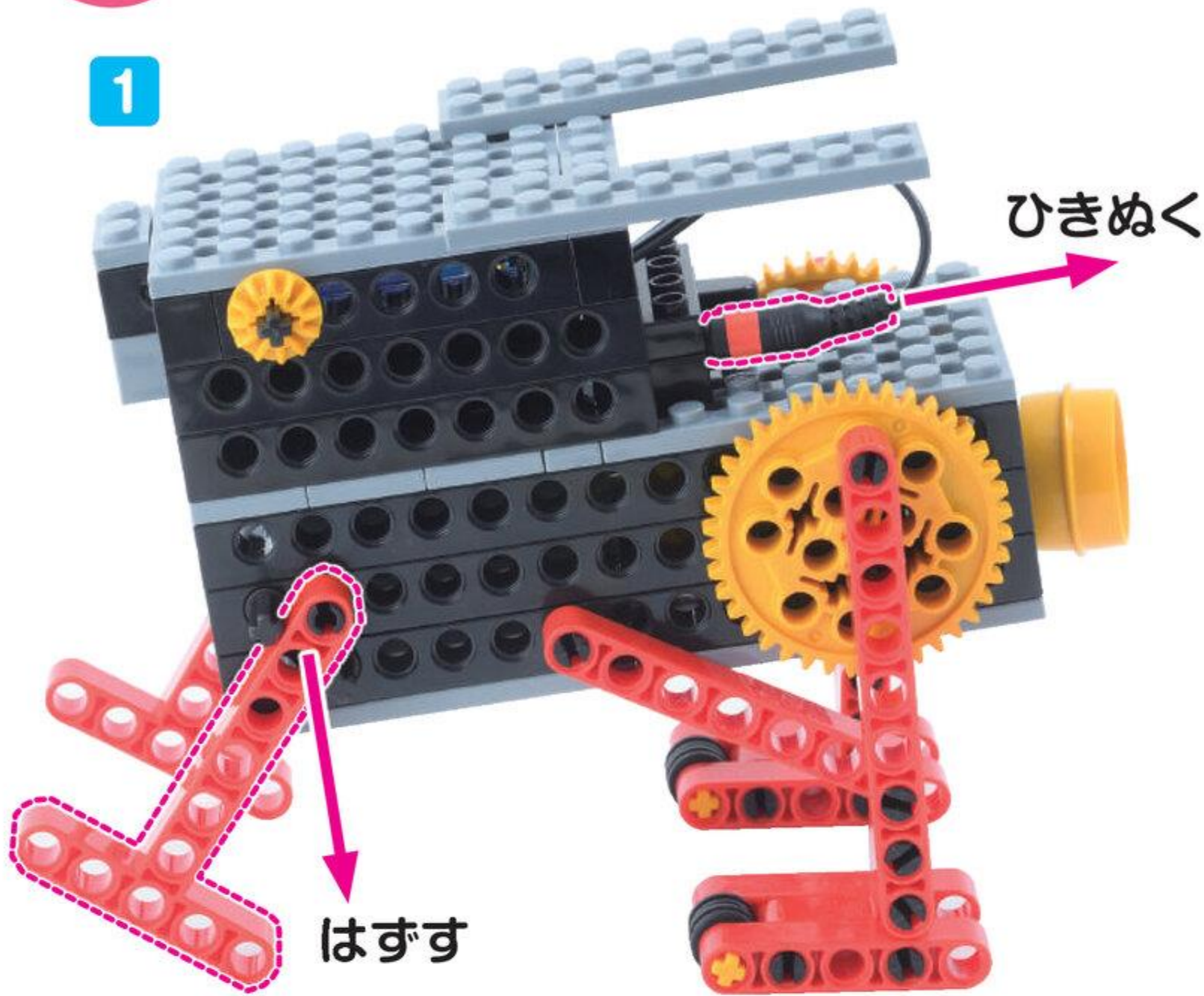


# 1 まえあしの かいぞう

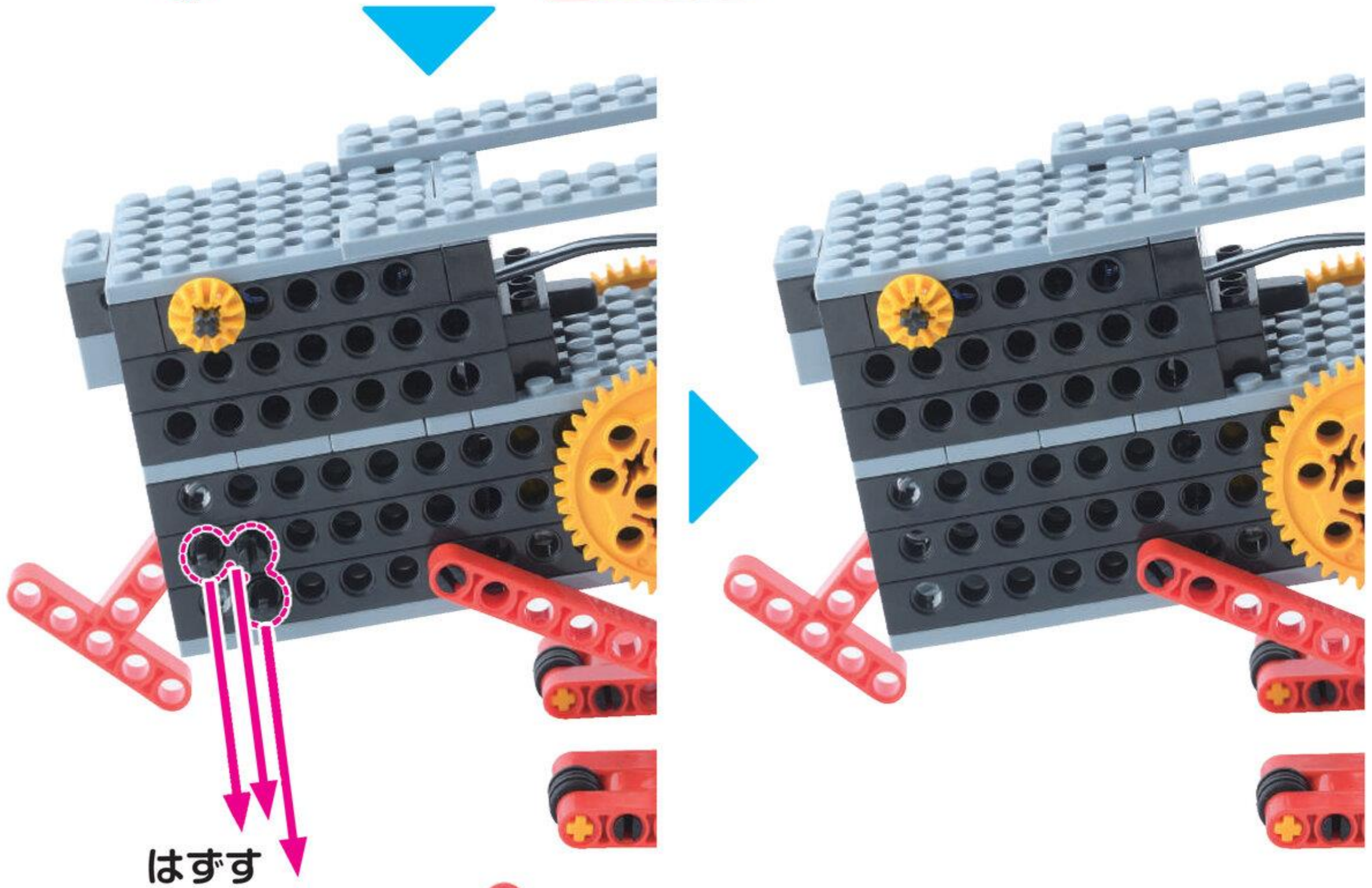
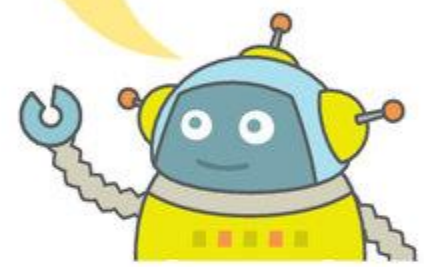
めやす 25 ぶん



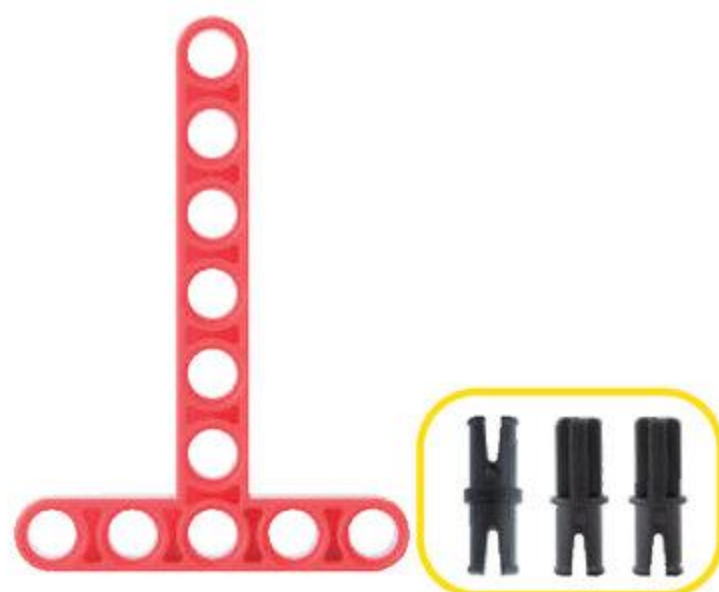
1



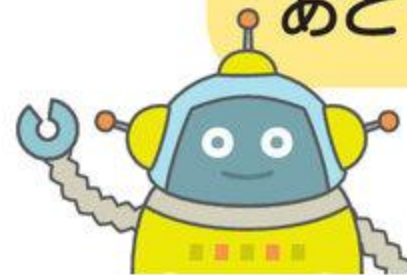
こおど  
コードじゃなくて、  
ぶらぐ プラグをもって  
ひきぬこう



はずす

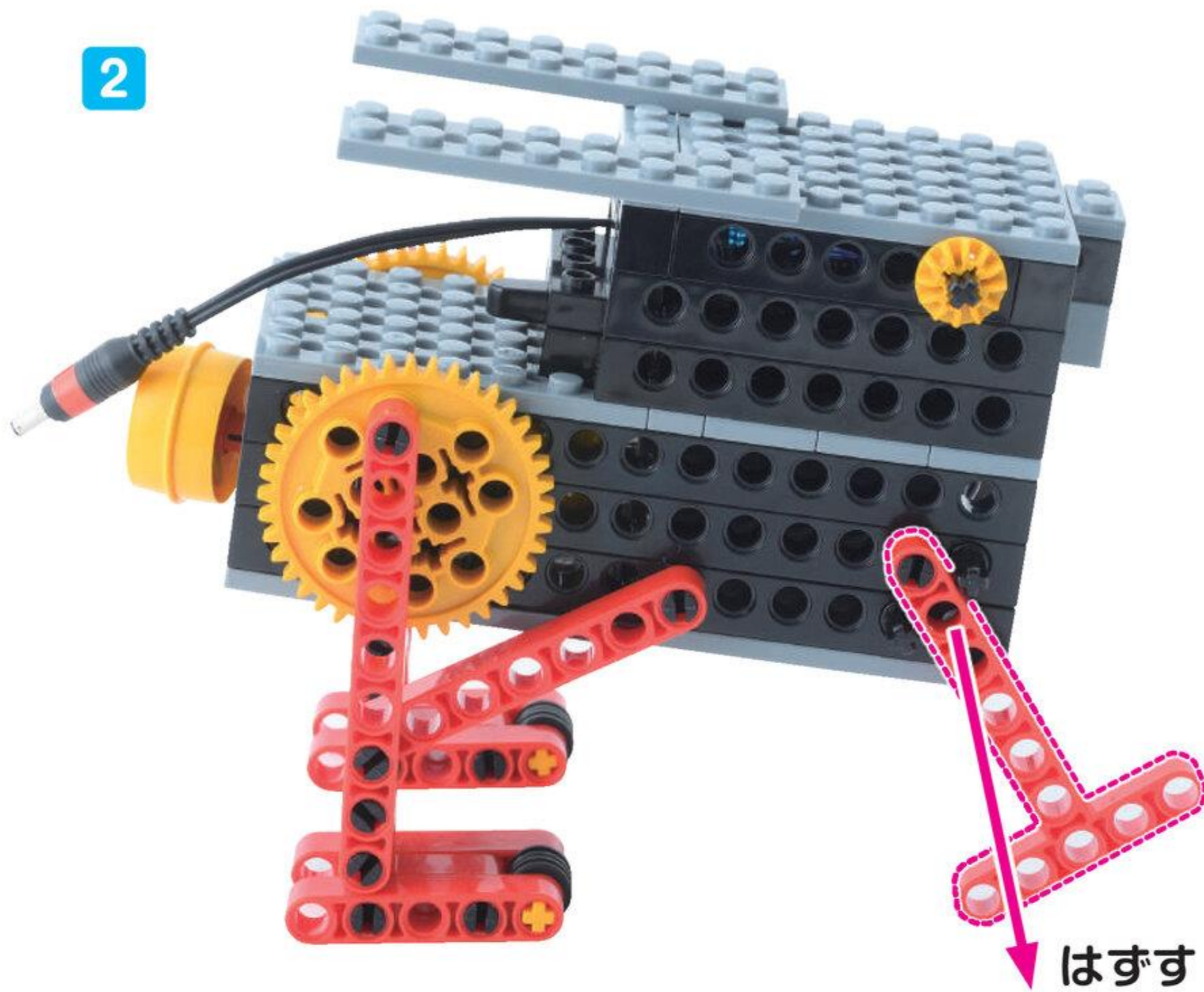
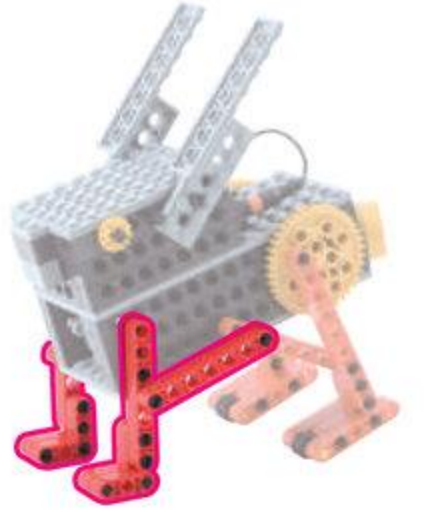


peguesu shafutopegu  
ペグ S とシャフトペグは  
あとでつかうよ

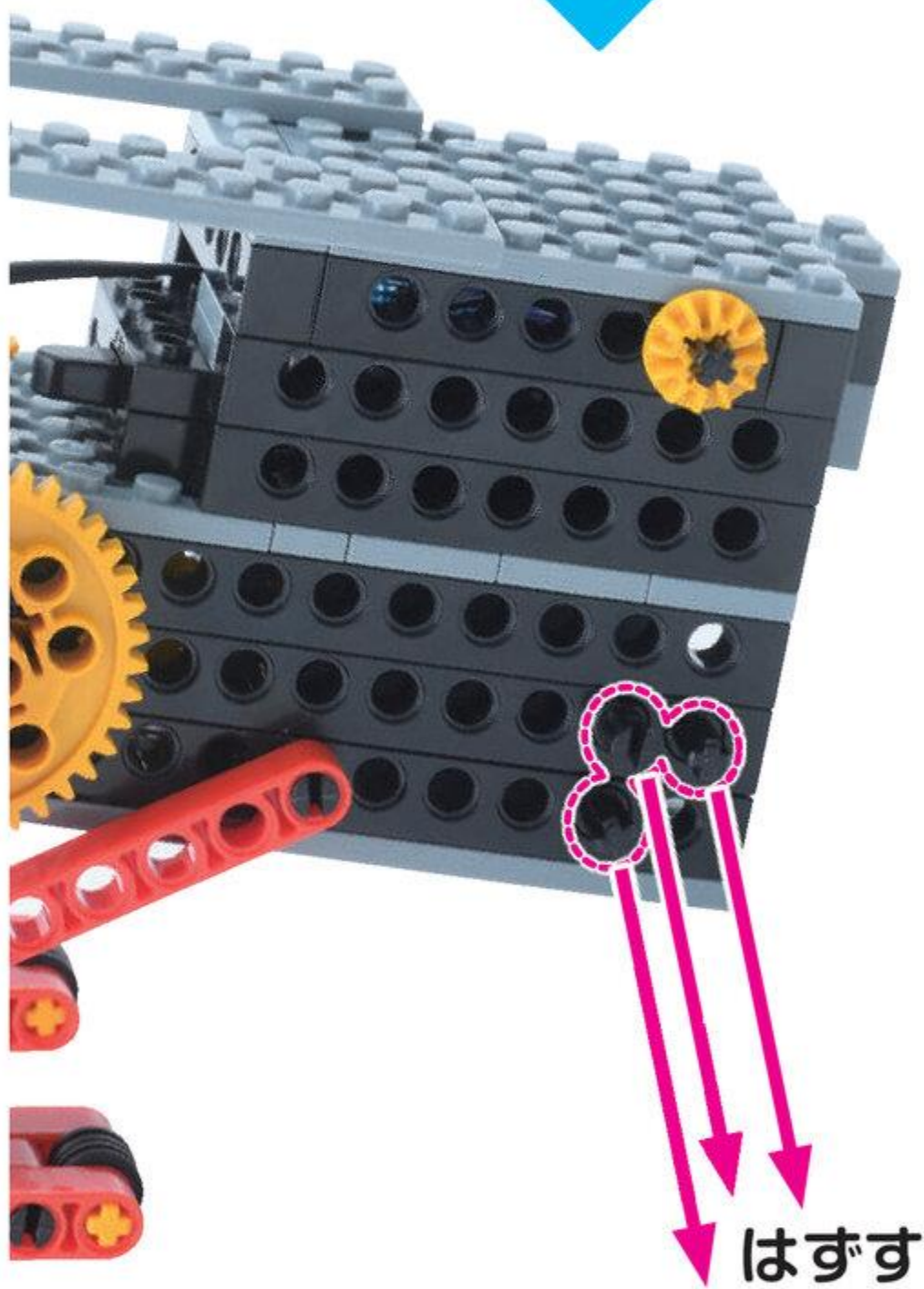




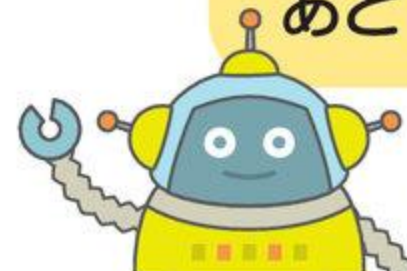
2



はずす



はずす



peguesu shafu to pegu  
pegu S to shafu pegu wa  
ato de tsukau yo



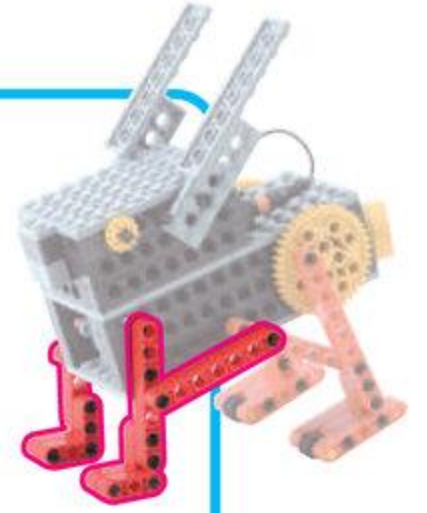
えろっど  
L ロッド 1こ



peg  
peg S 1こ

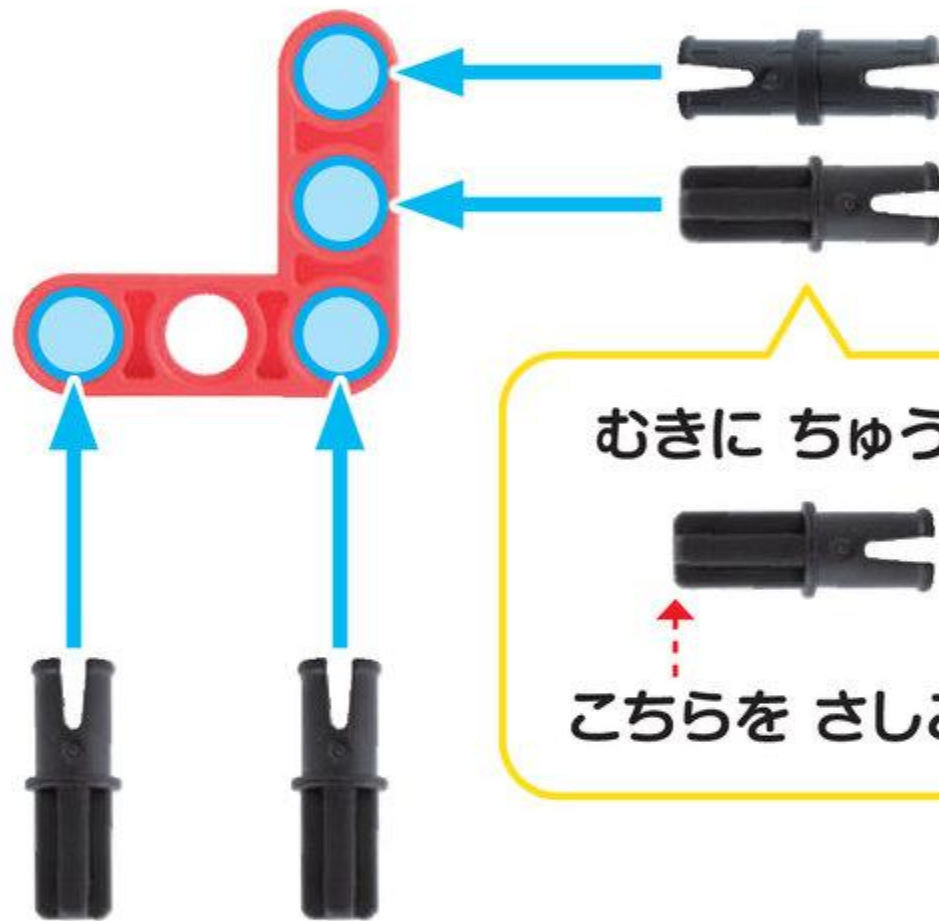
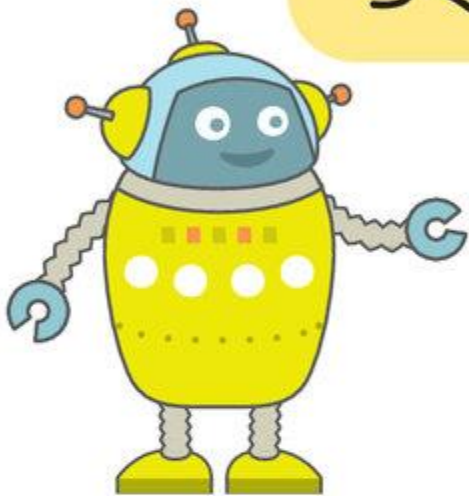


shaft  
shaft peg 3こ



3

ひだりの まえあしを  
つくるよ



むきに ちゅうい



こちらを さしこむ

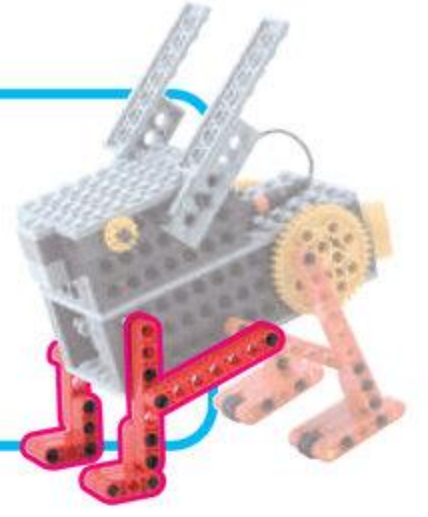




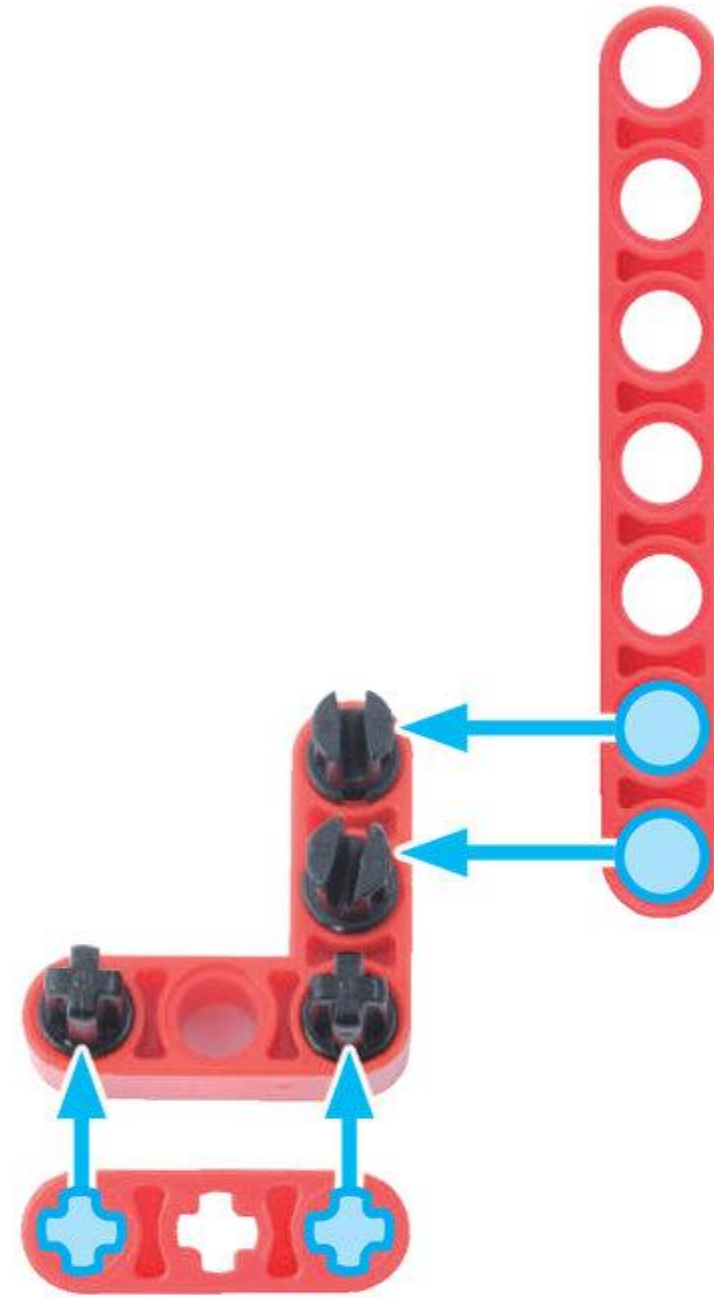
ろっど<sup>な</sup>あな<sup>あ</sup> 1こ  
ロッド7アナ



ろっど<sup>き</sup>あな<sup>あ</sup> 1こ  
ロッド3アナ

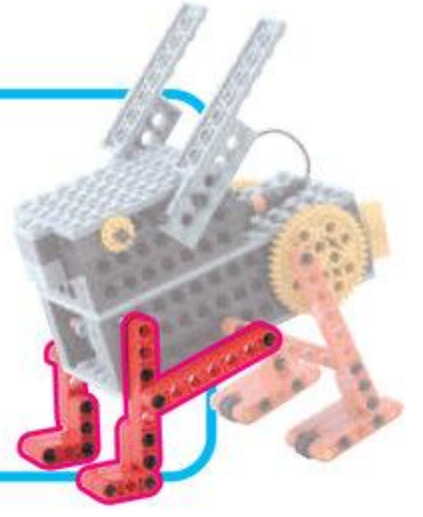


4

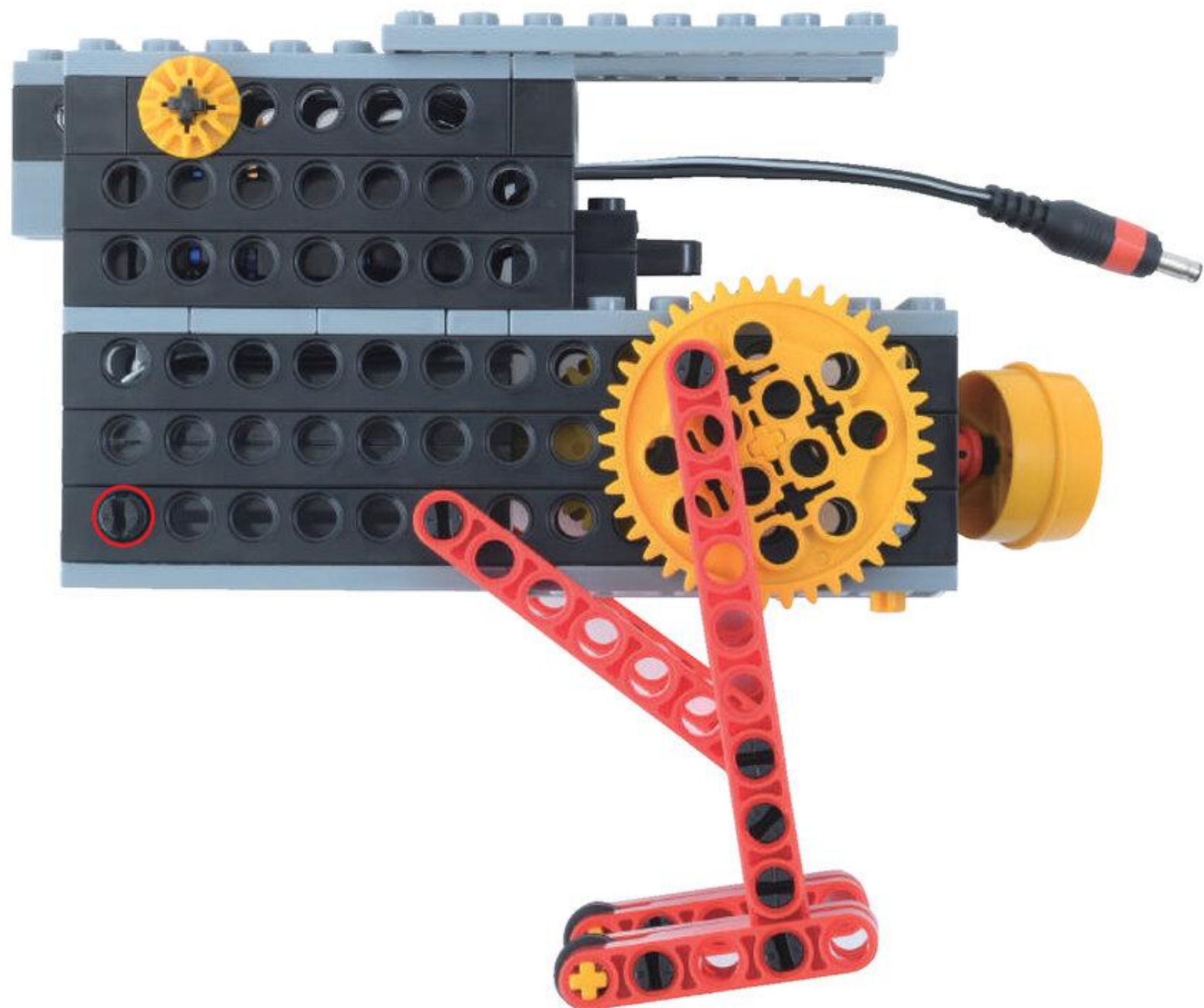
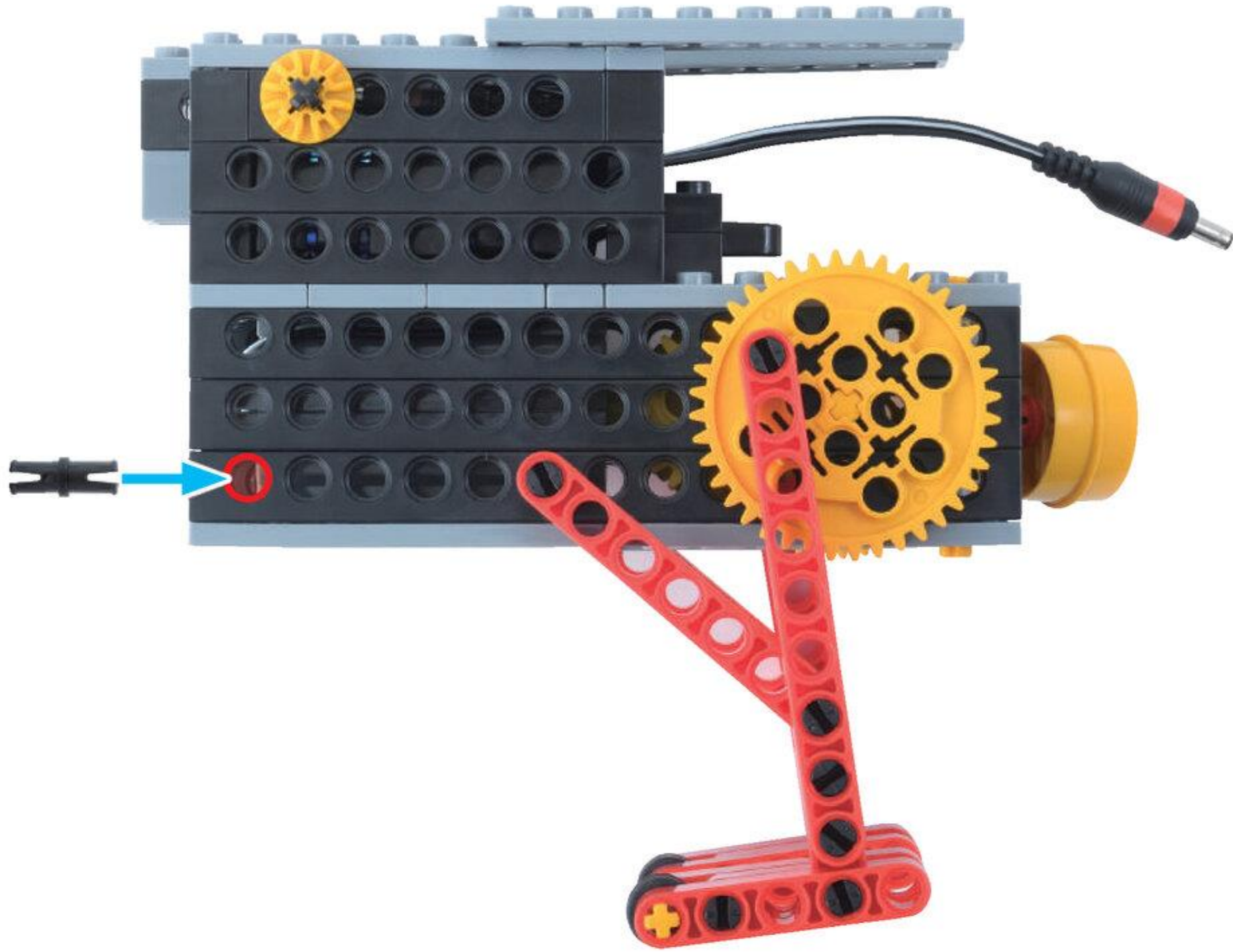




こ 1 S へぐす

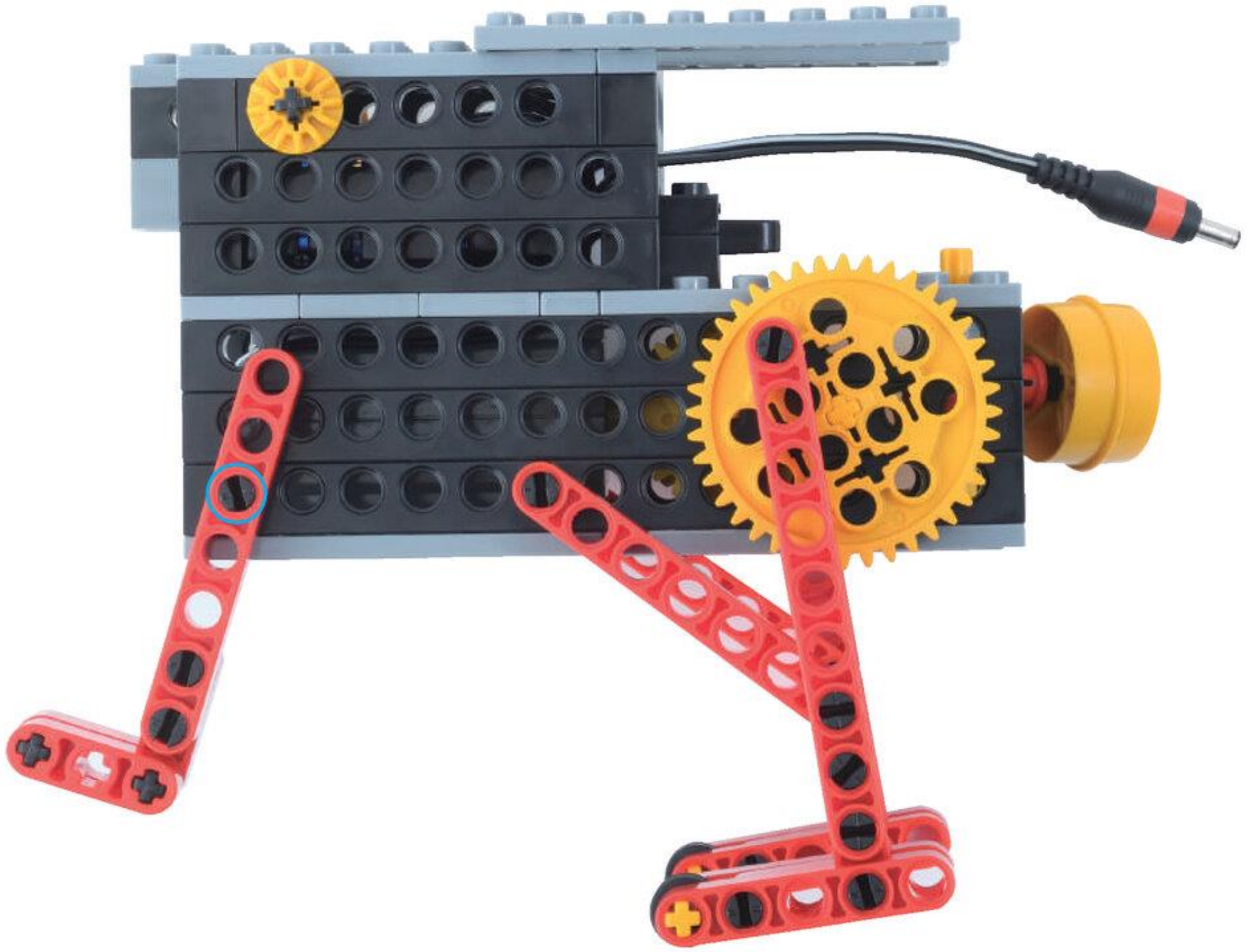
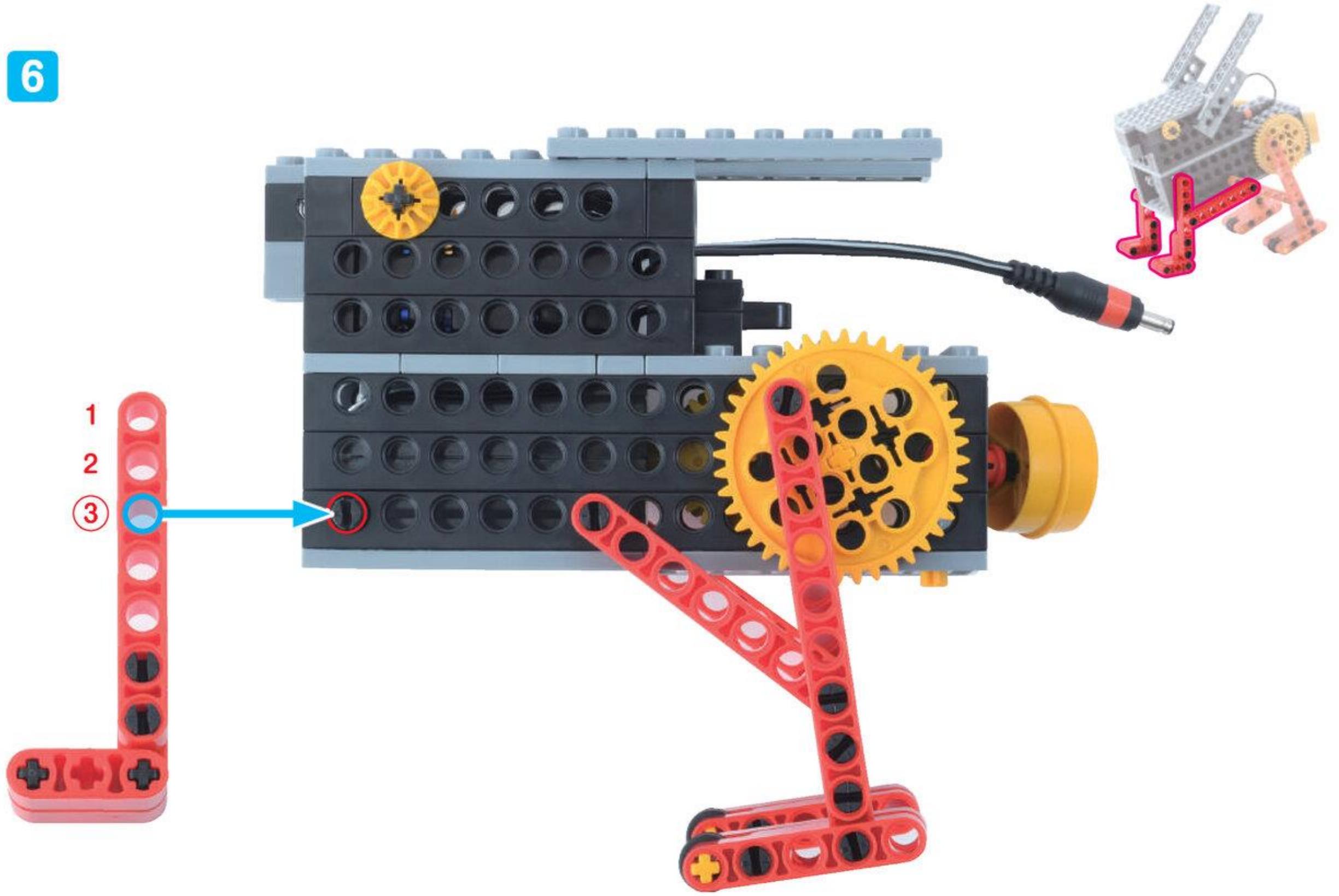


5





6

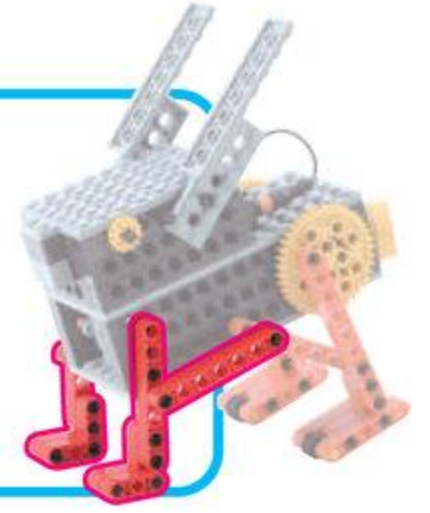




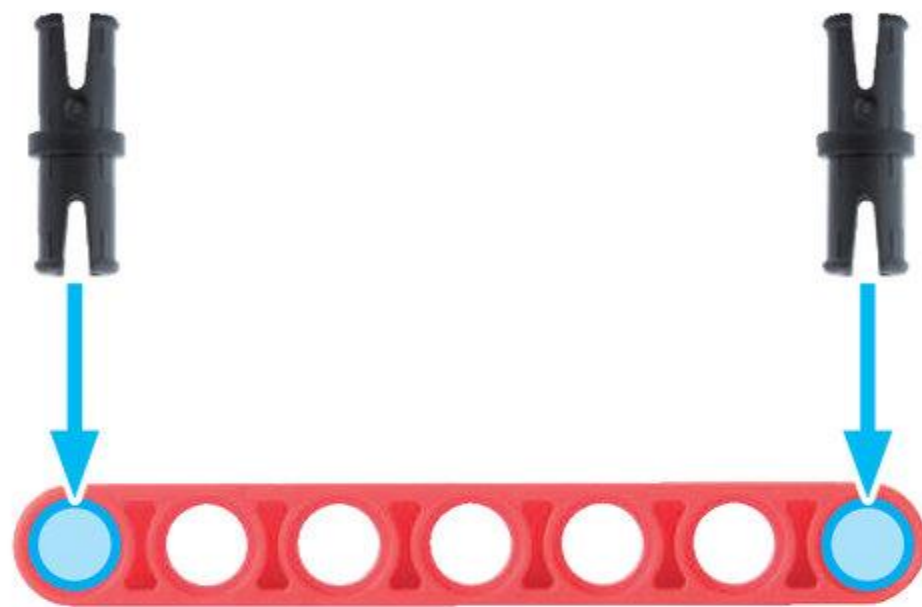
ろっど<sup>な</sup>7<sup>あな</sup>アナ 1こ



peg<sup>えす</sup>S 2こ

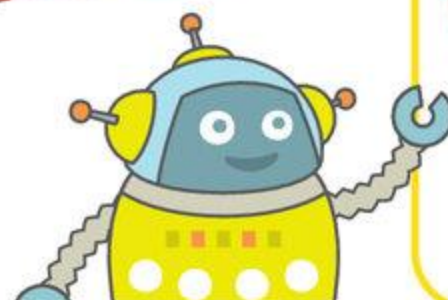
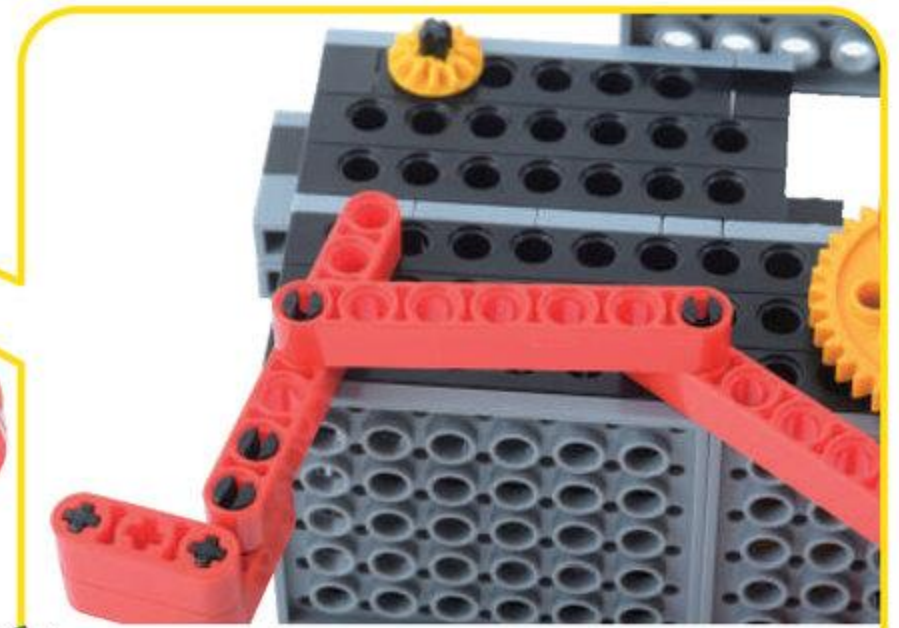
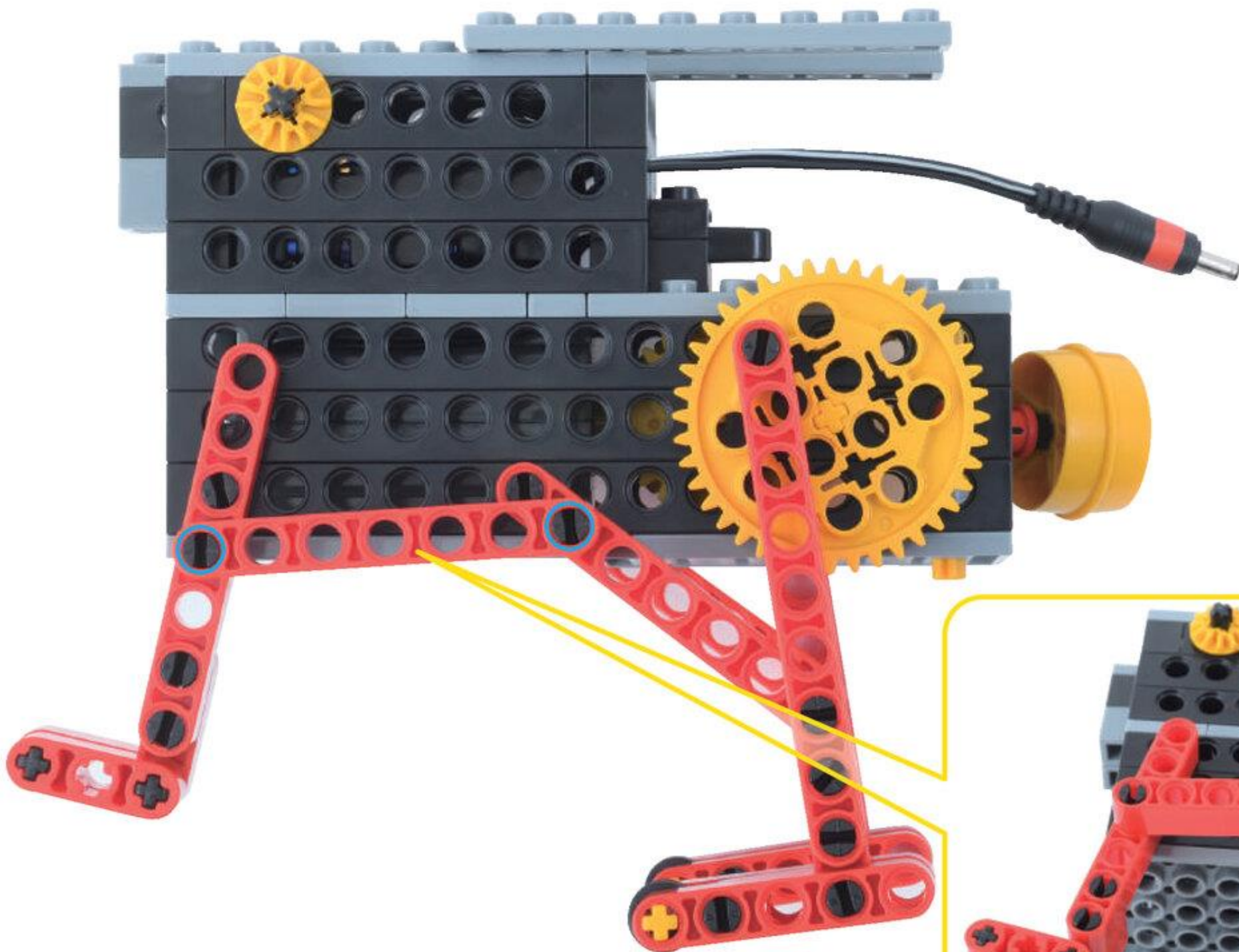
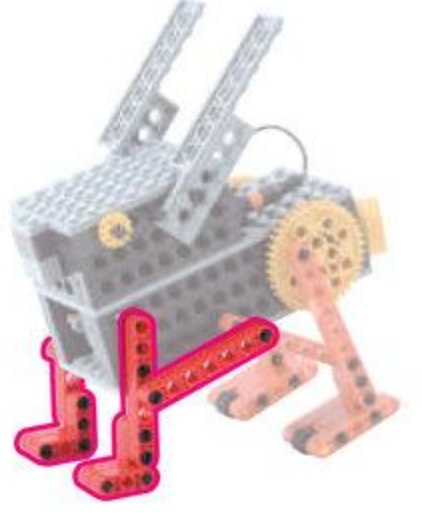
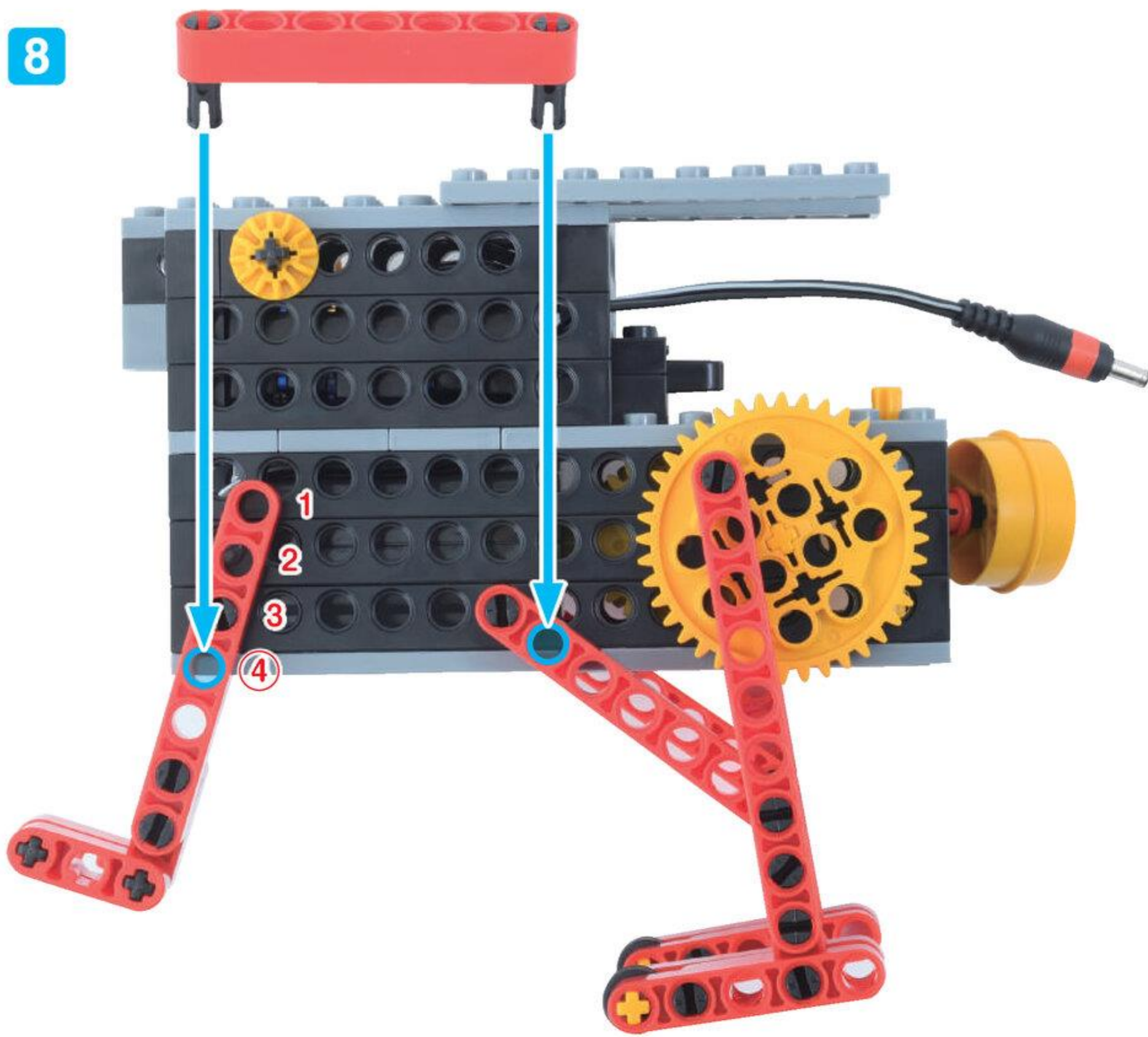


7





8



ひだりの まえあしと  
うしろあしが つながったね



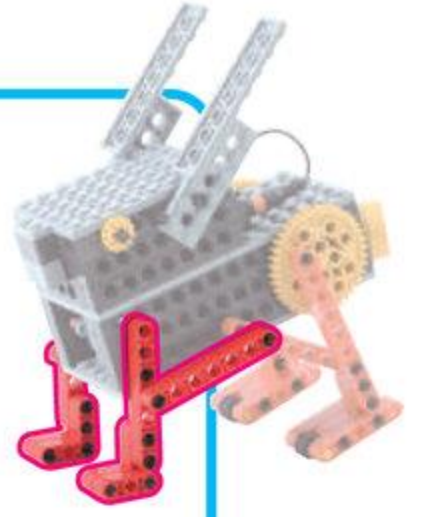
えろっど  
Lロッド 1こ



peg  
peg S 1こ

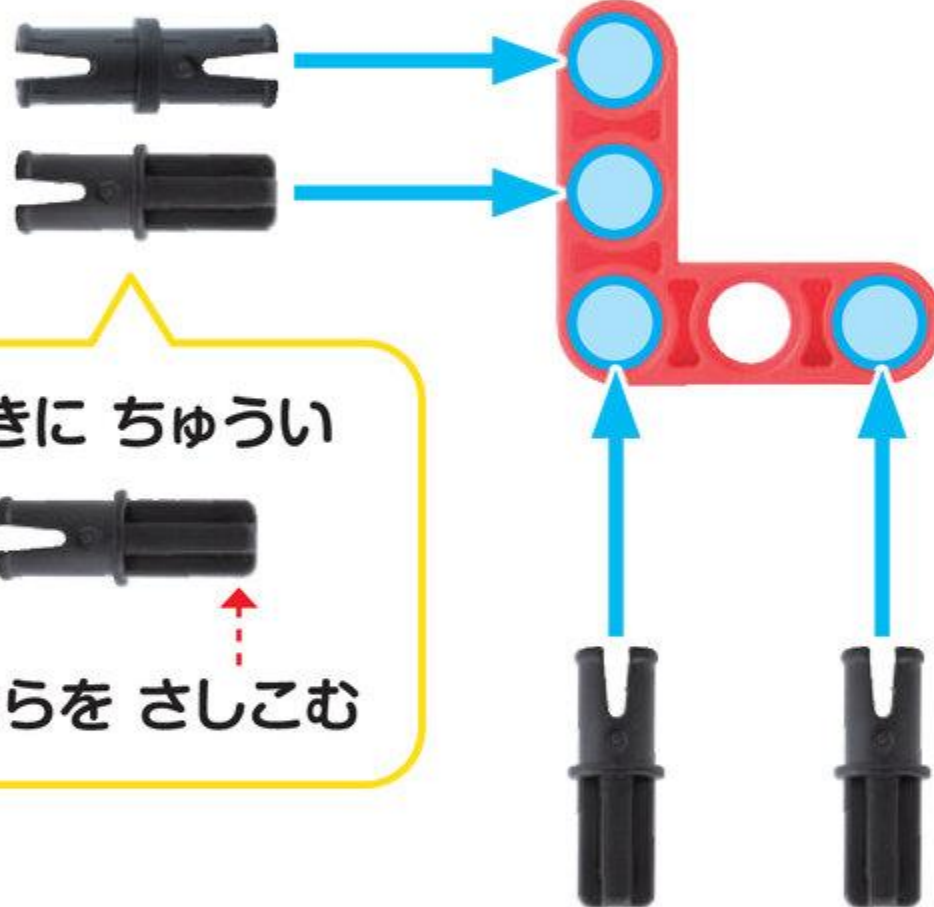
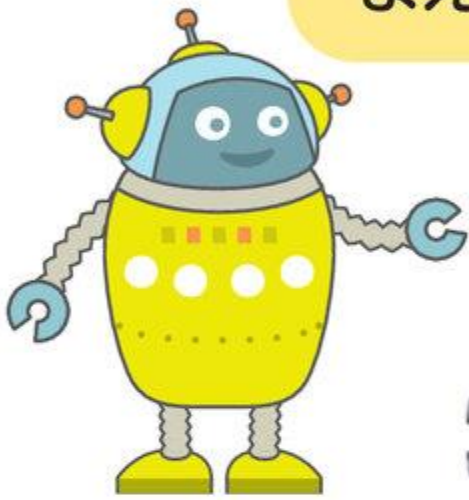


shaft  
shaft peg 3こ



9

つぎは みぎの  
まえあしをつくるよ



むきに ちゅうい



こちらを さしこむ

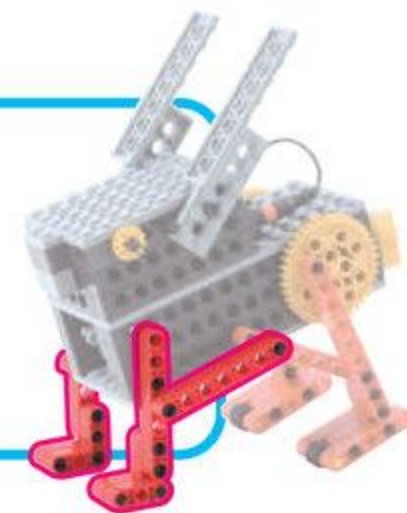




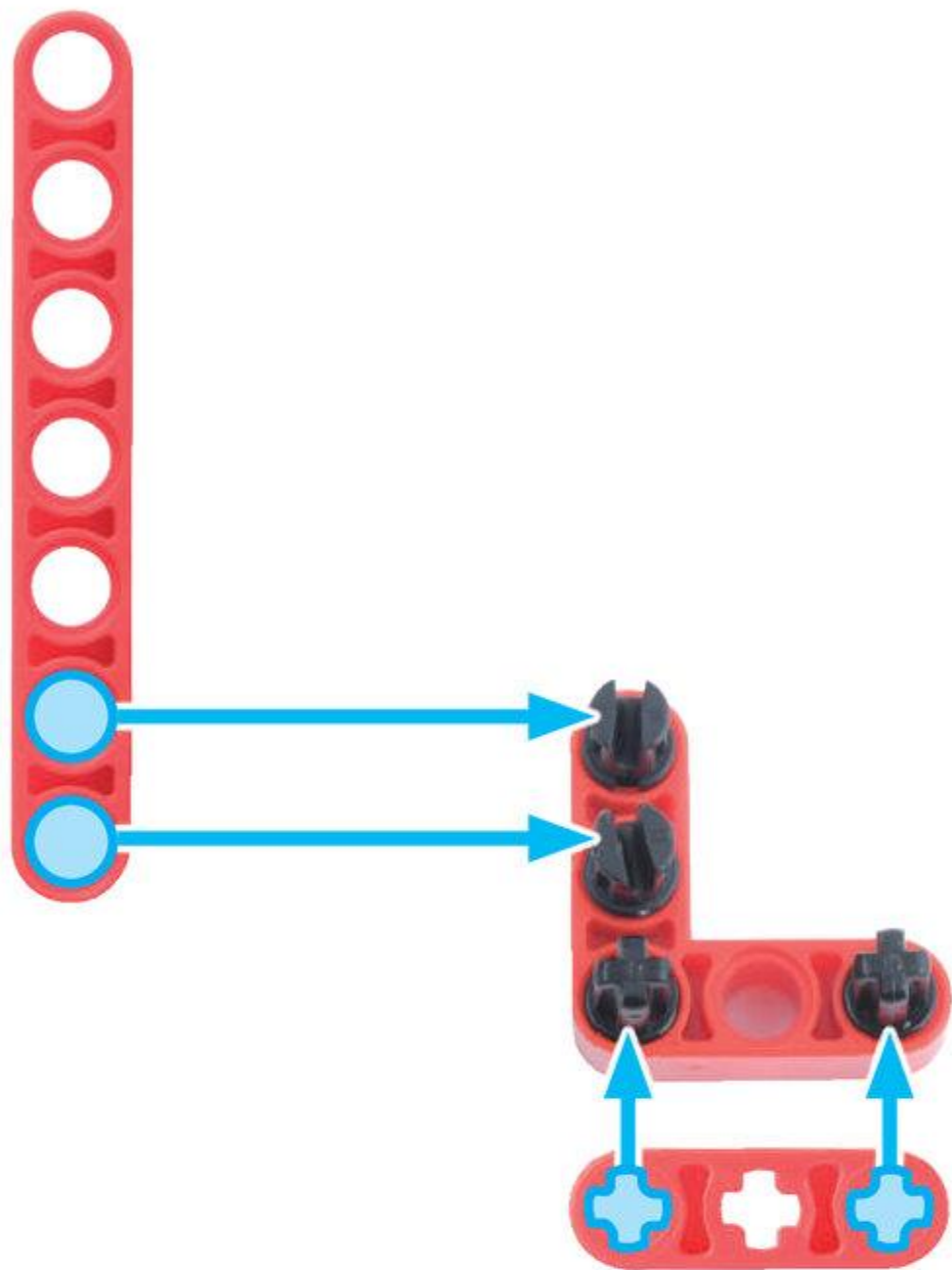
ろっど 7 アナ 1 こ



ろっど 3 アナ 1 こ

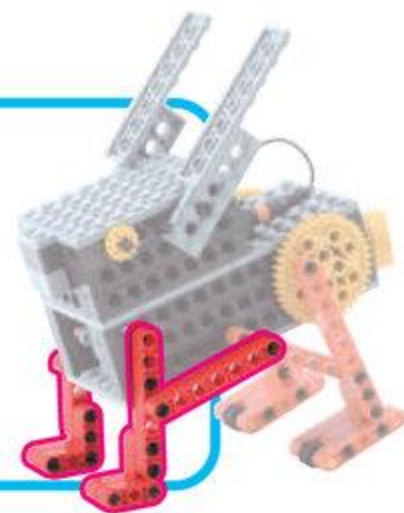


10

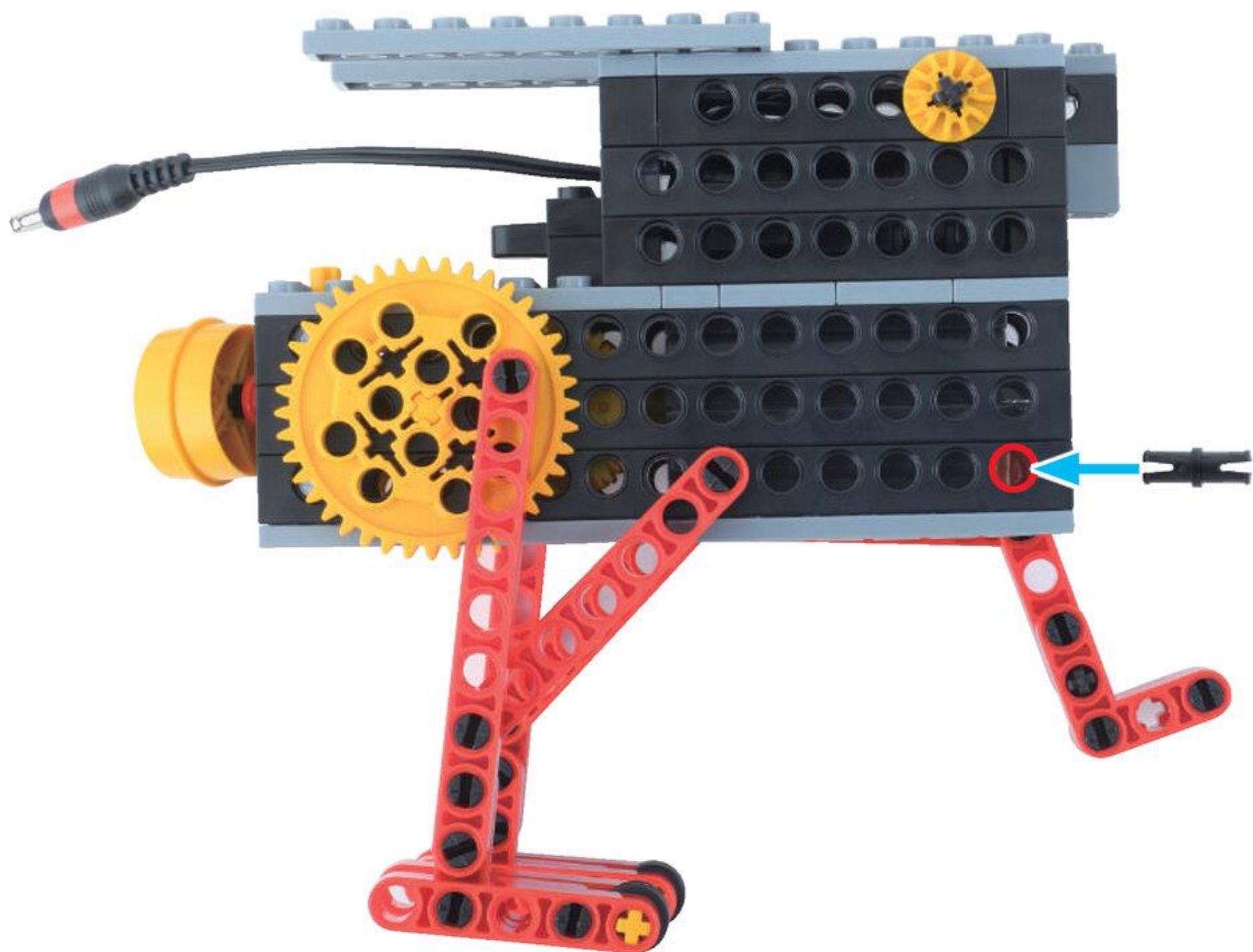




こ 1 S へぐ

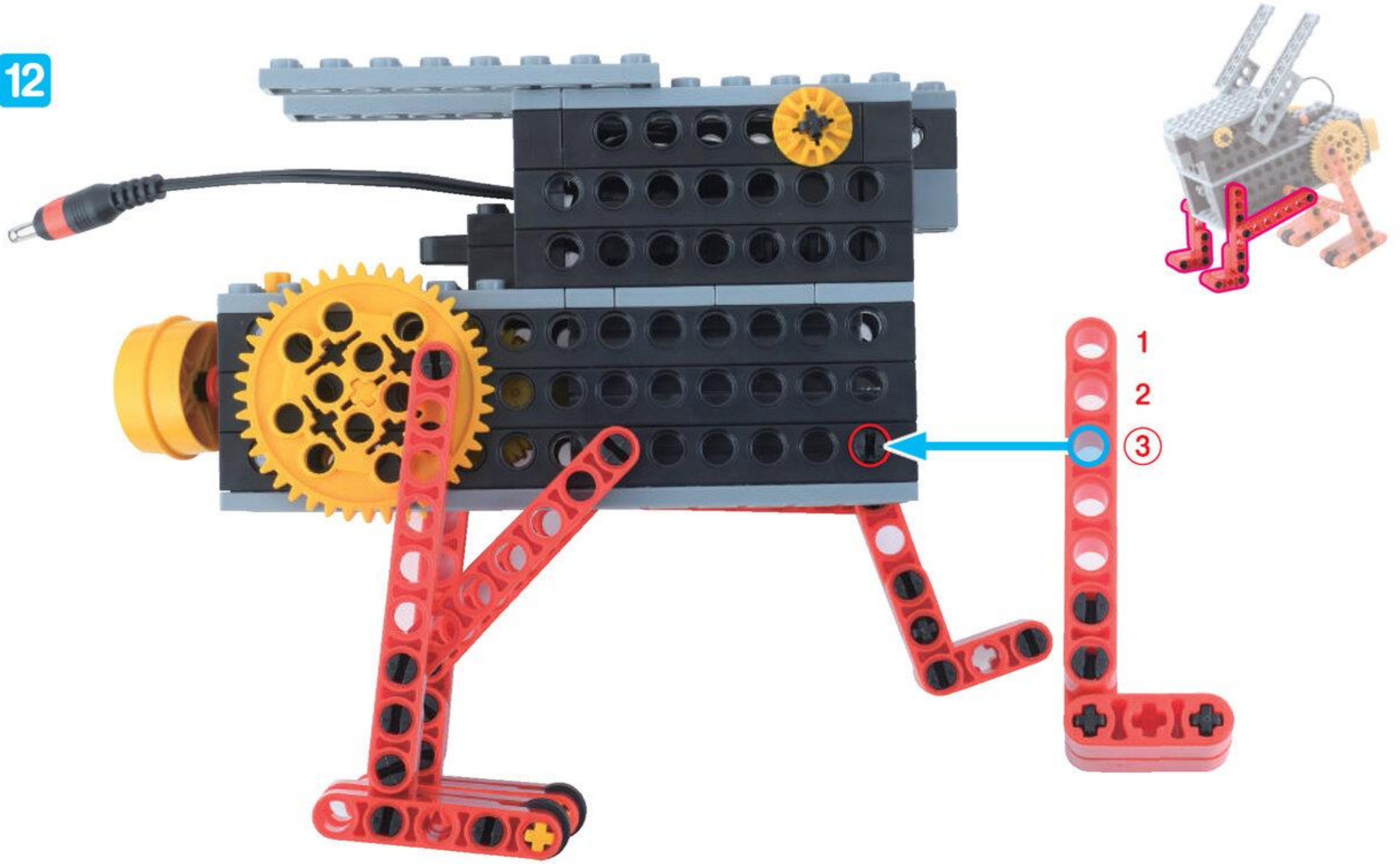


11





12

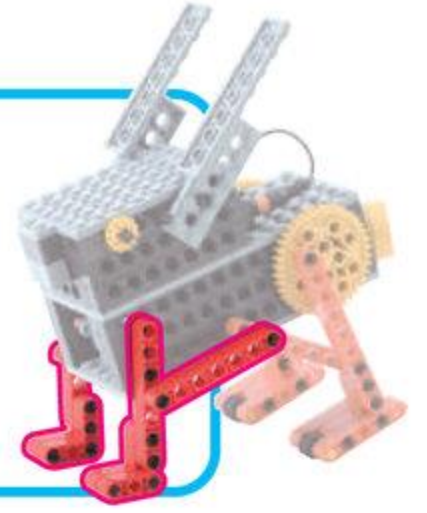




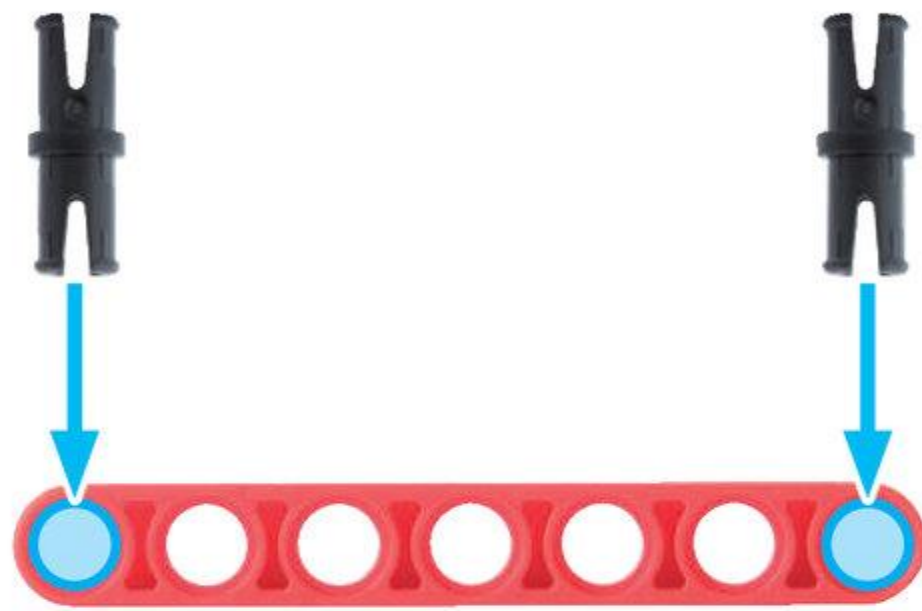
ろっど 7 アナ 1 こ



ペグ S 2 こ

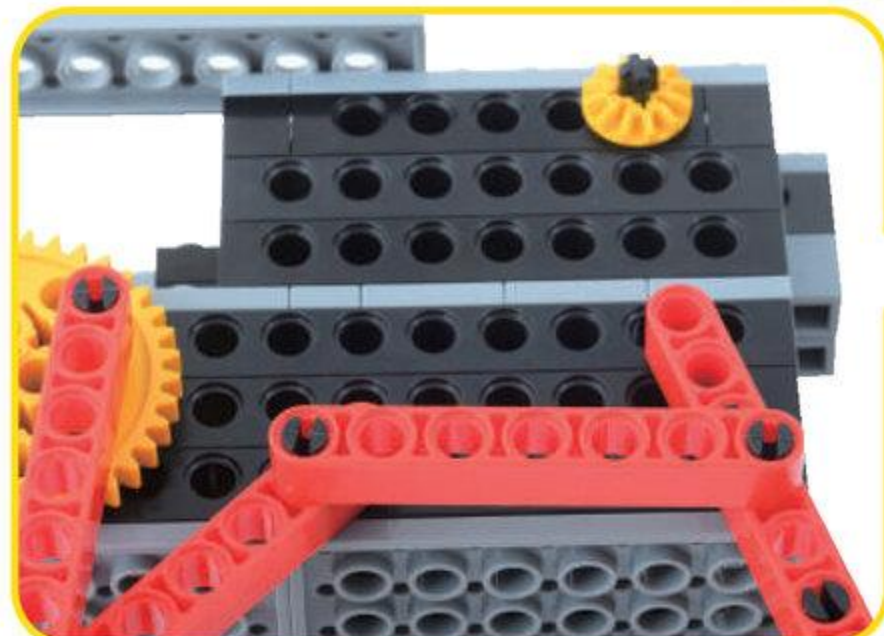
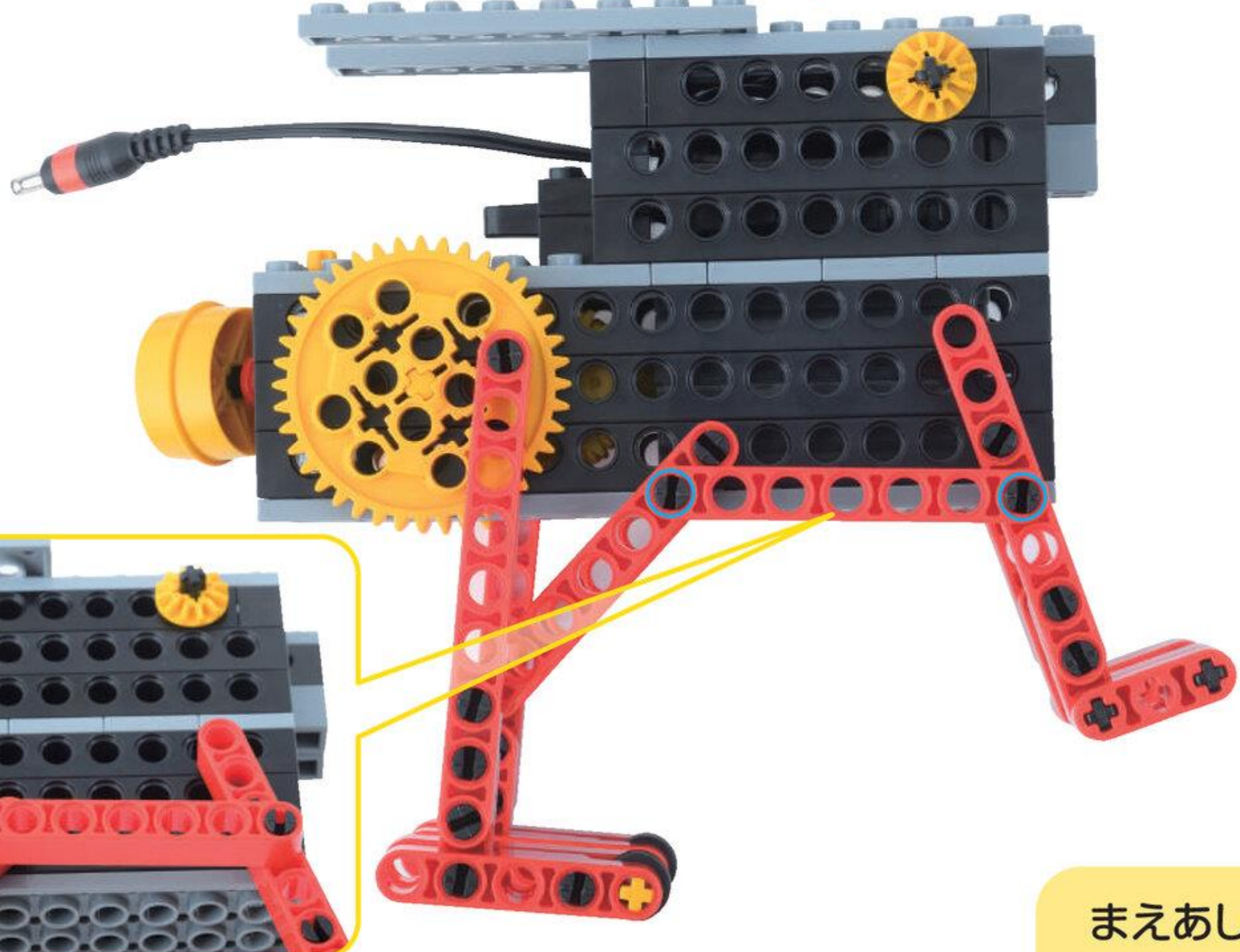
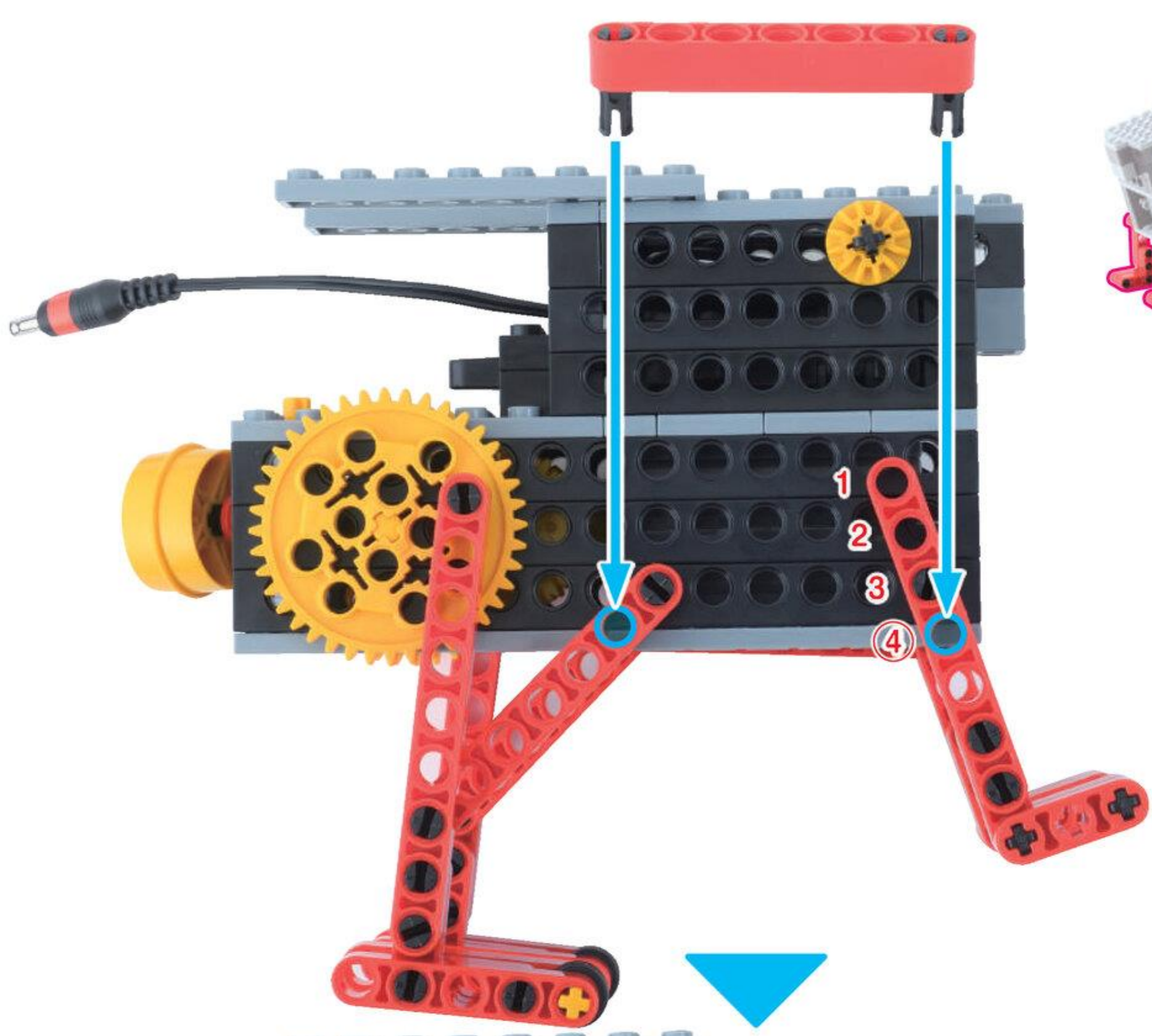


13

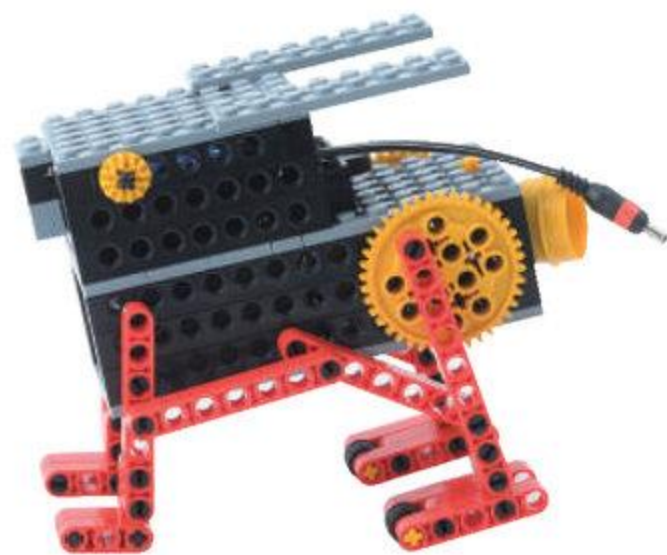




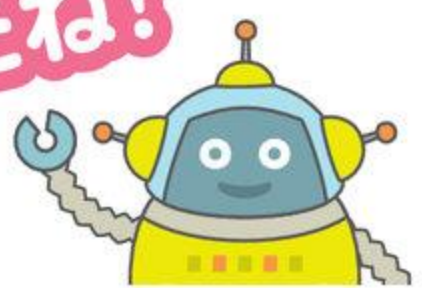
14



まえあしと  
うしろあしが  
つながったね



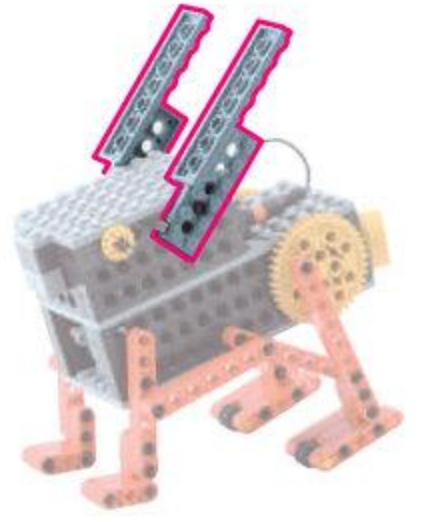
やったね!



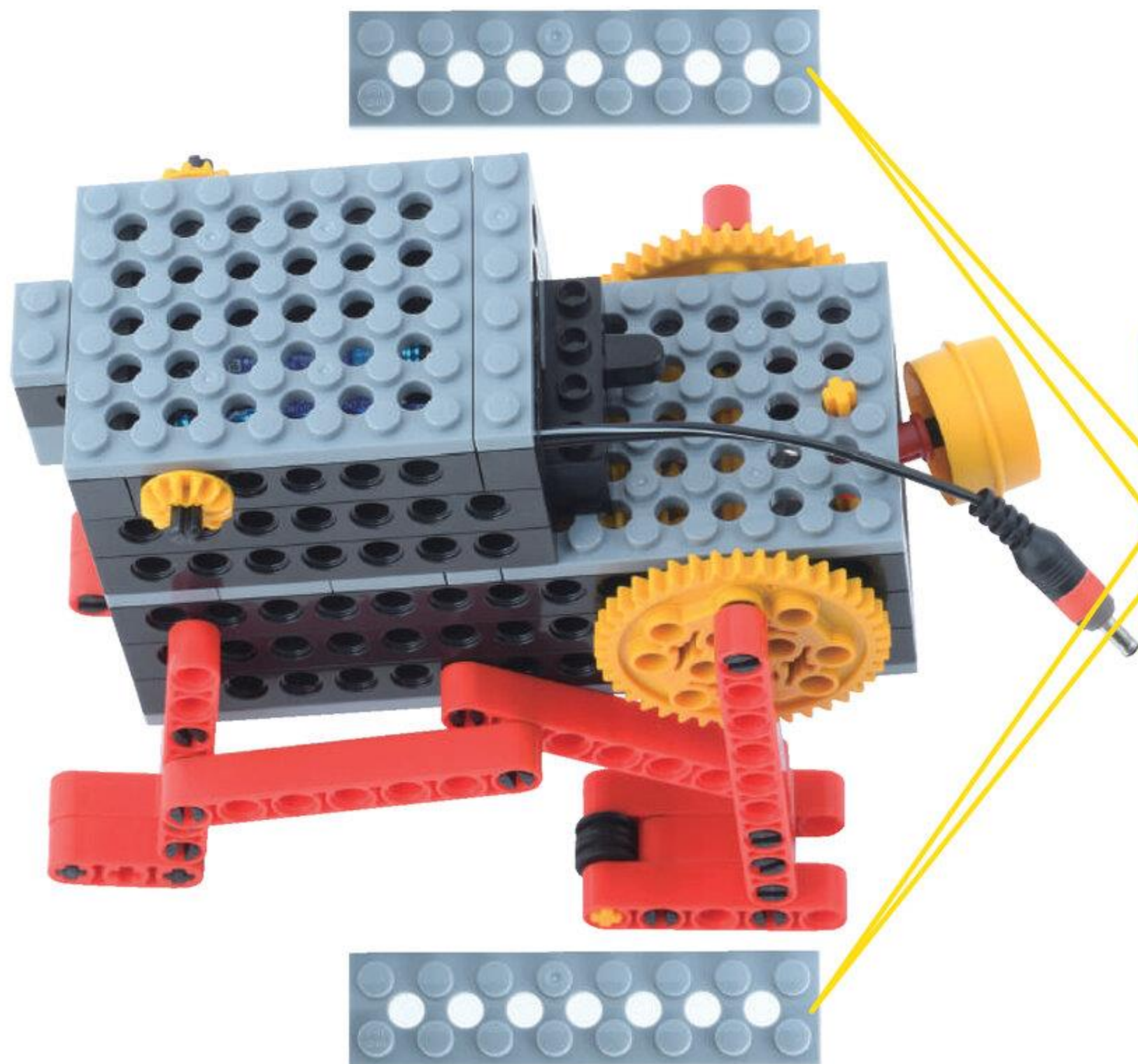
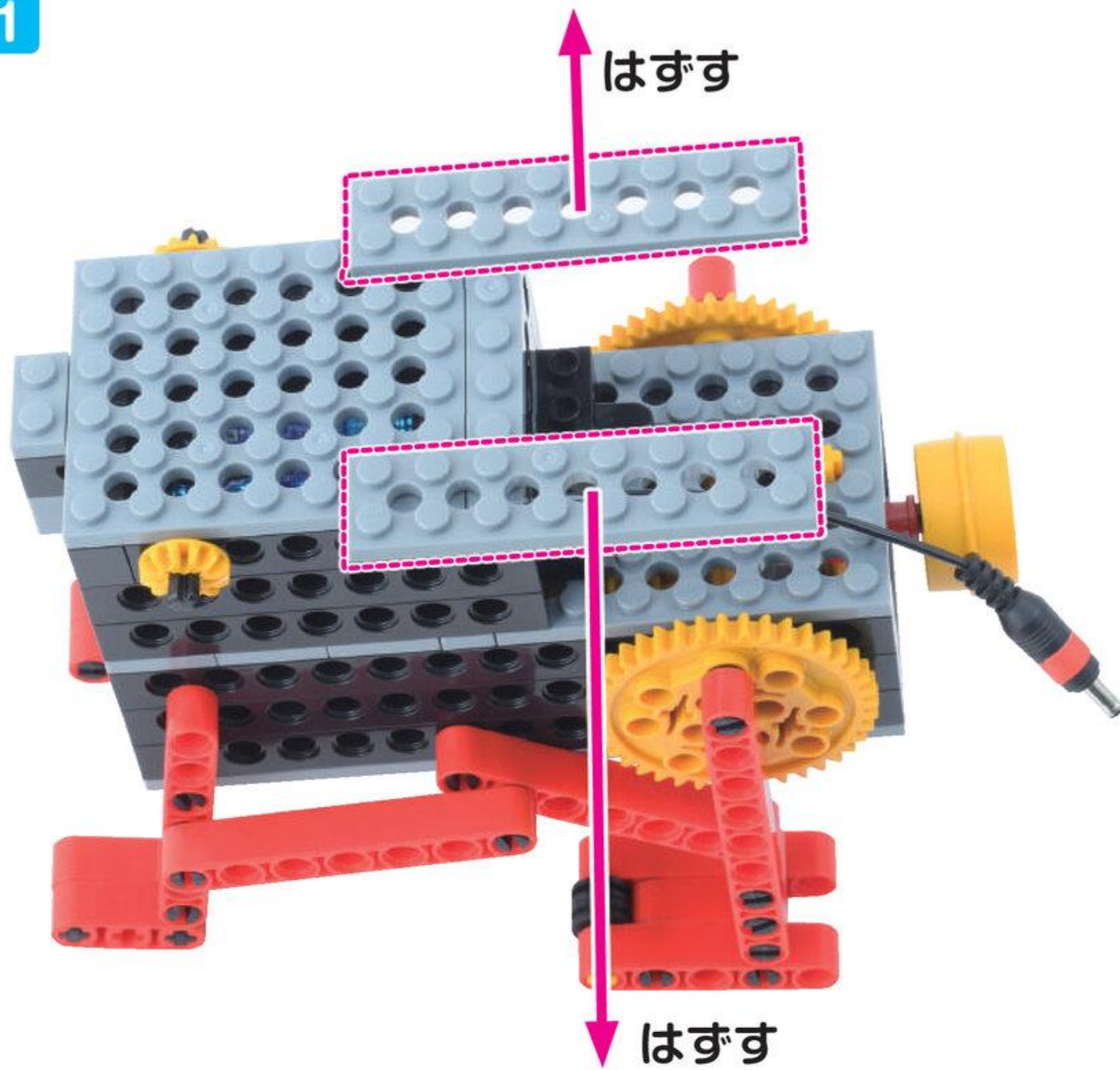


## 2 みみのかいぞう

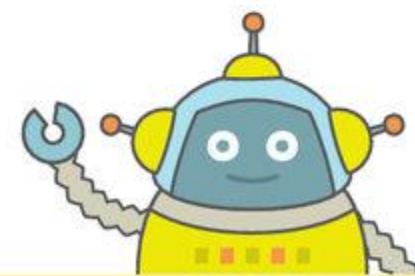
めやす 10 ぶん



1



はずした <sup>ばあっ</sup> パーツは  
あとでつかうよ

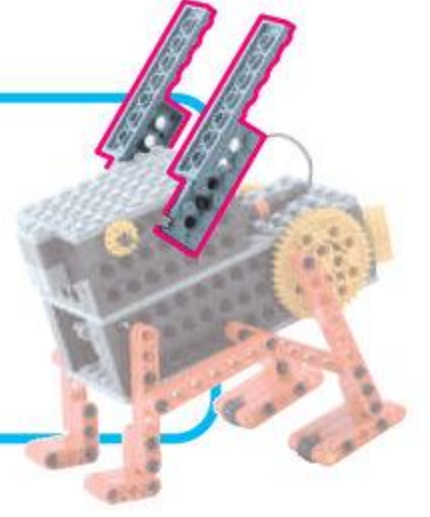




peg  
peg S 1こ

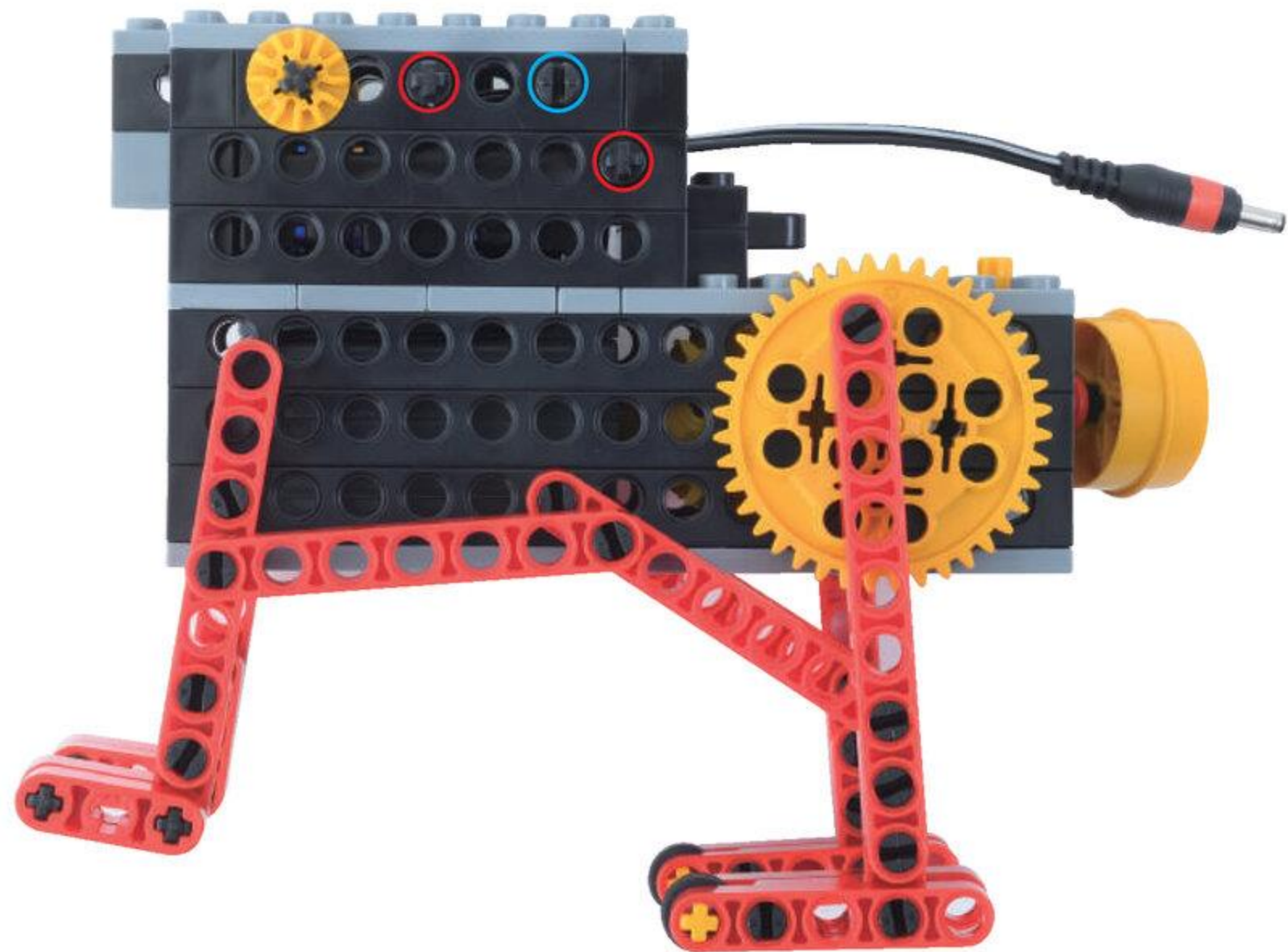
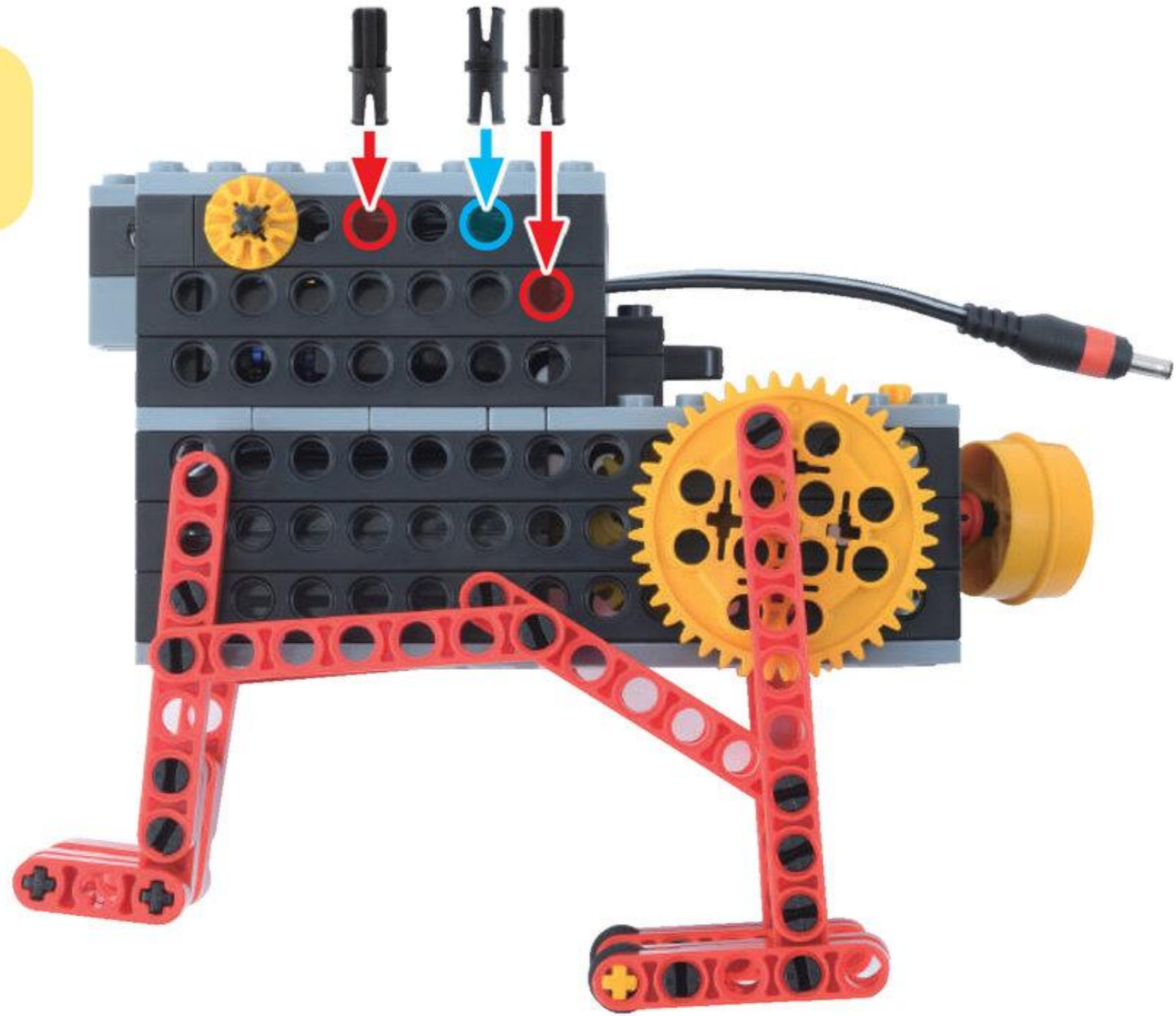
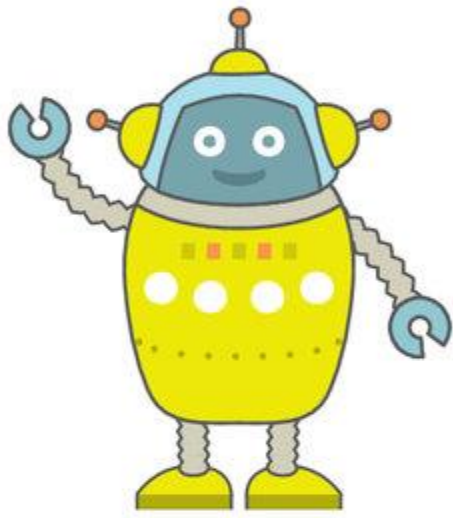


shaft  
shaft peg 2こ



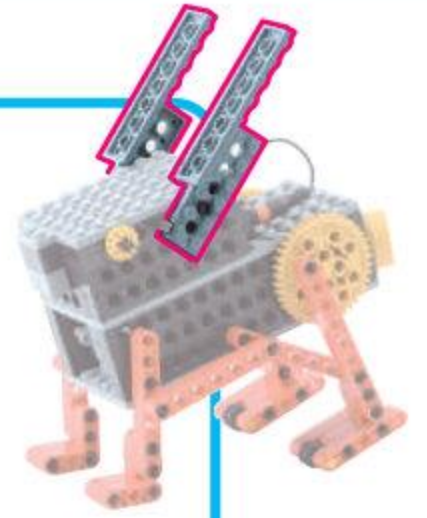
2

ひだりのみみをつくるよ

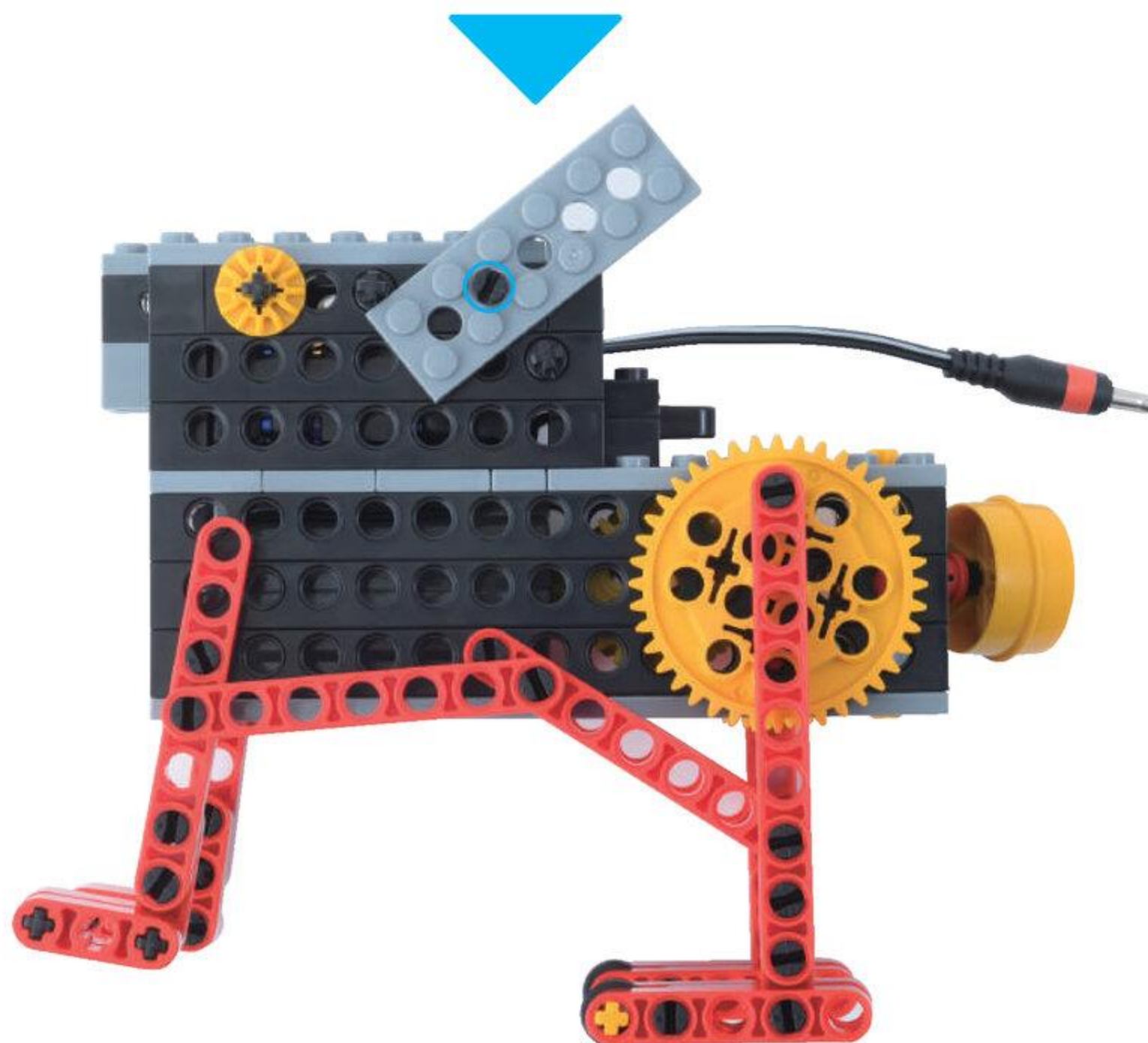
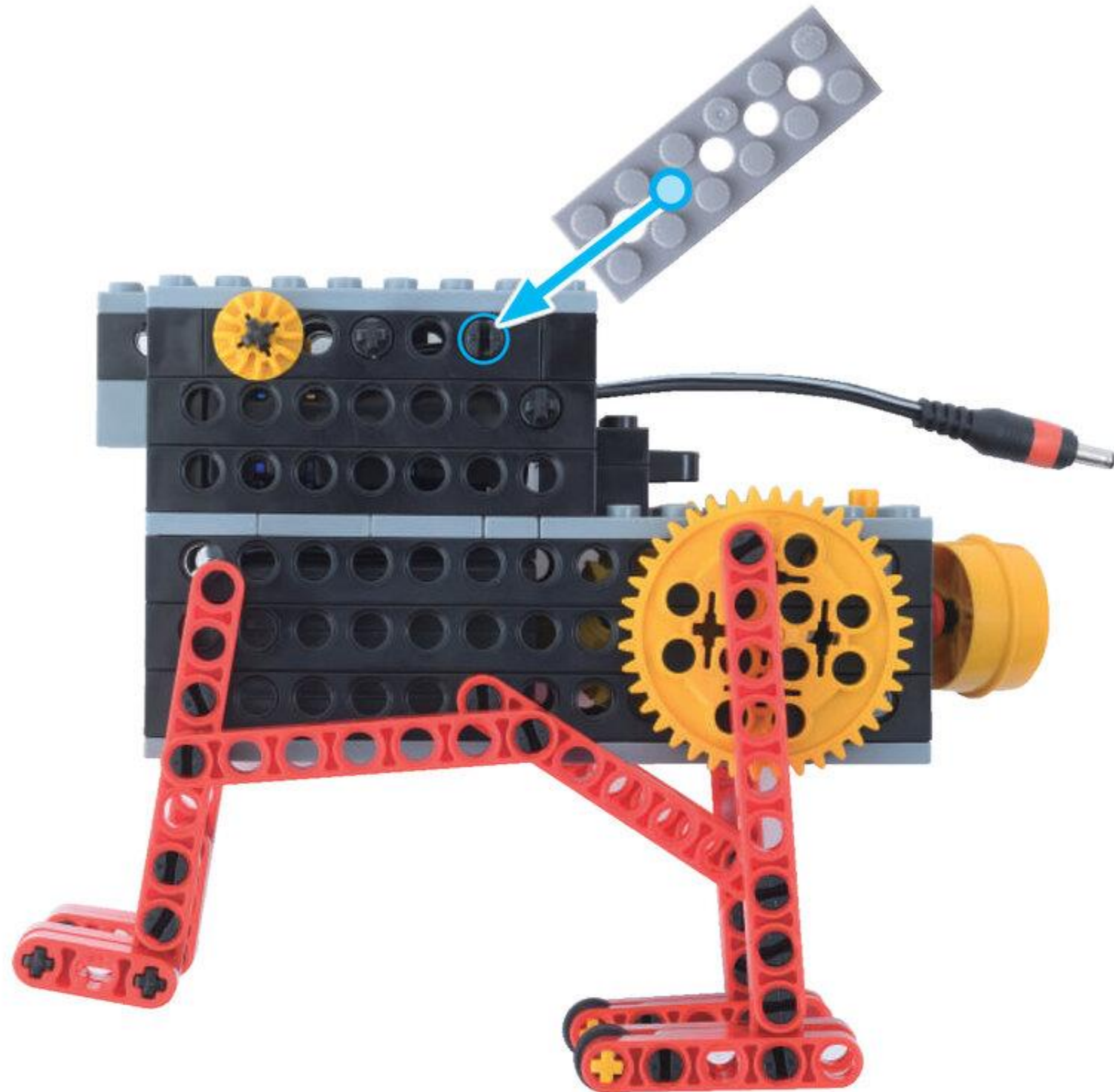




ふとぶれえとろくほち  
太プレート6ポチ 1こ

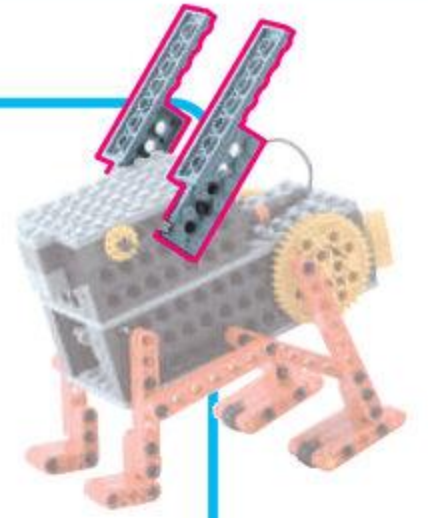


3

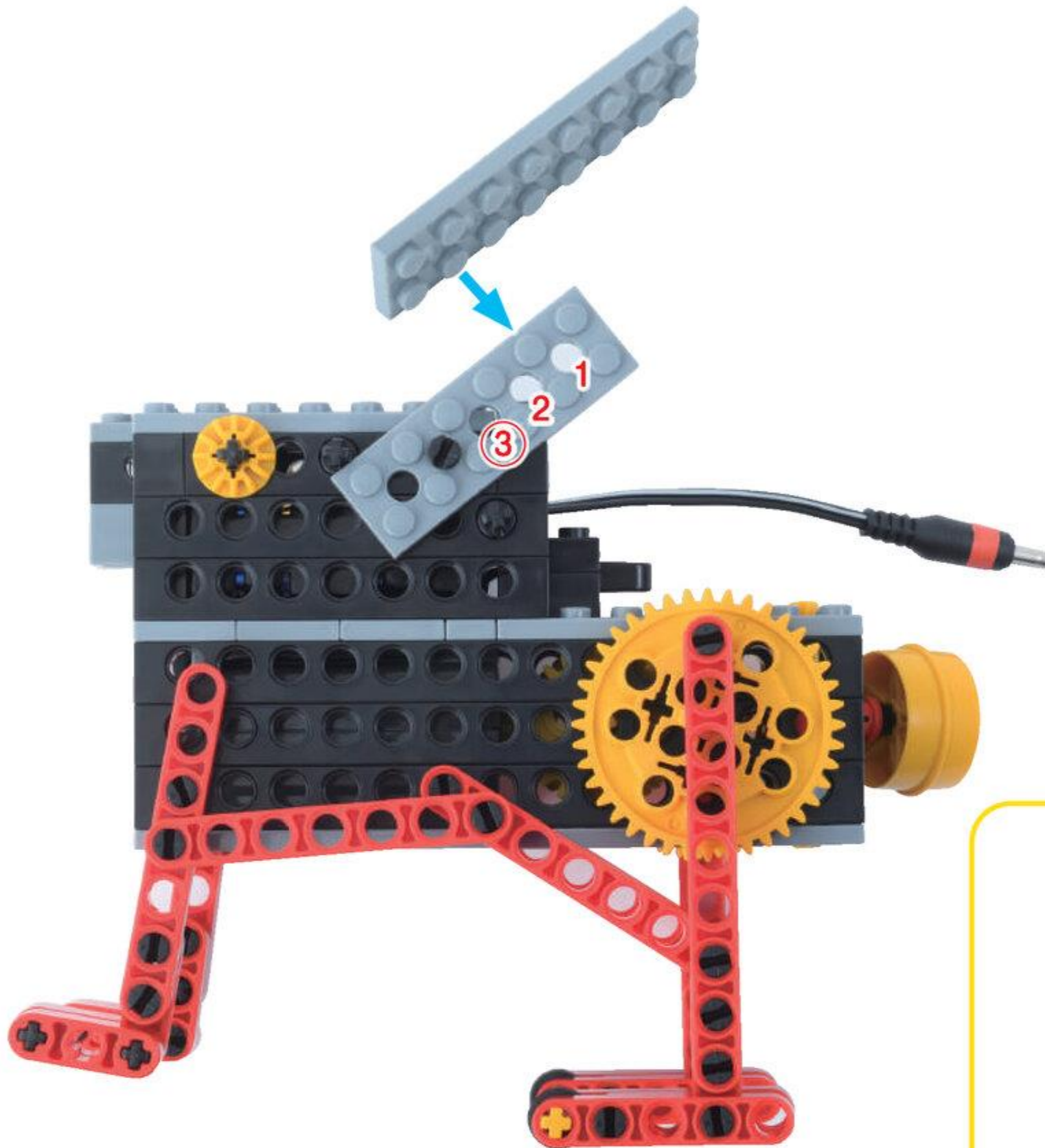




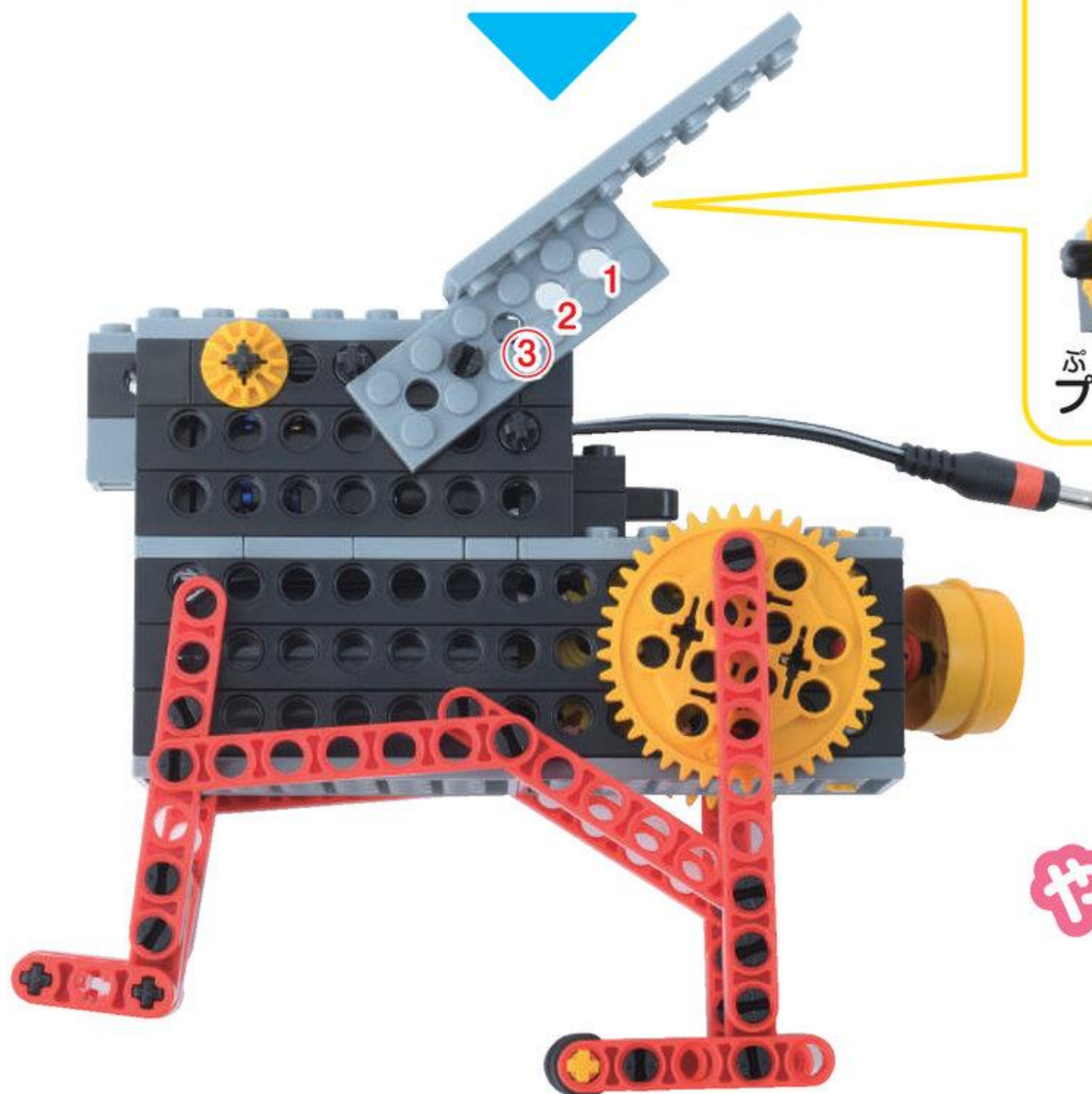
ふとぶれえとはちぼち  
太プレート 8 ポチ 1 こ



4

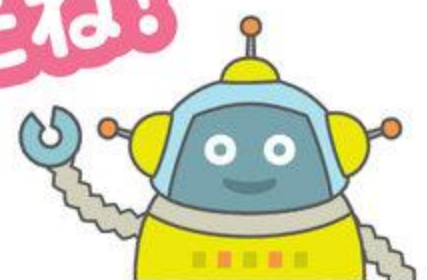


ふれえと  
プレートを さしこむよ



ひだりの みみが  
かんせい!

やったね!

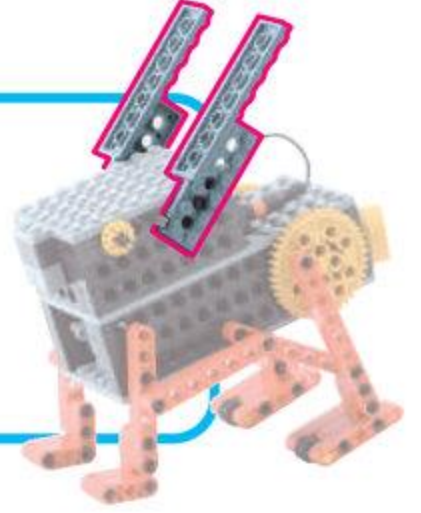




peg S 1

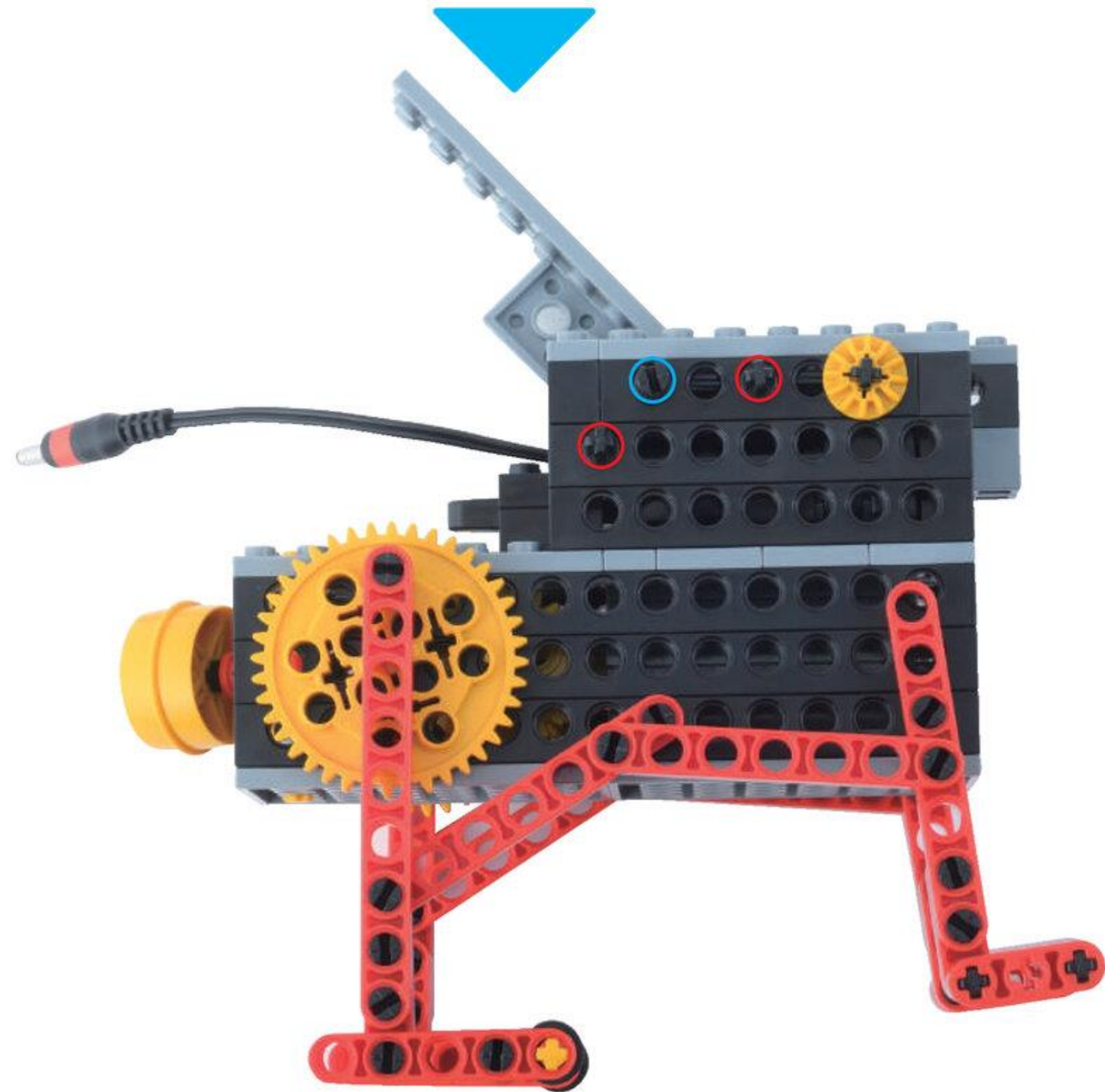
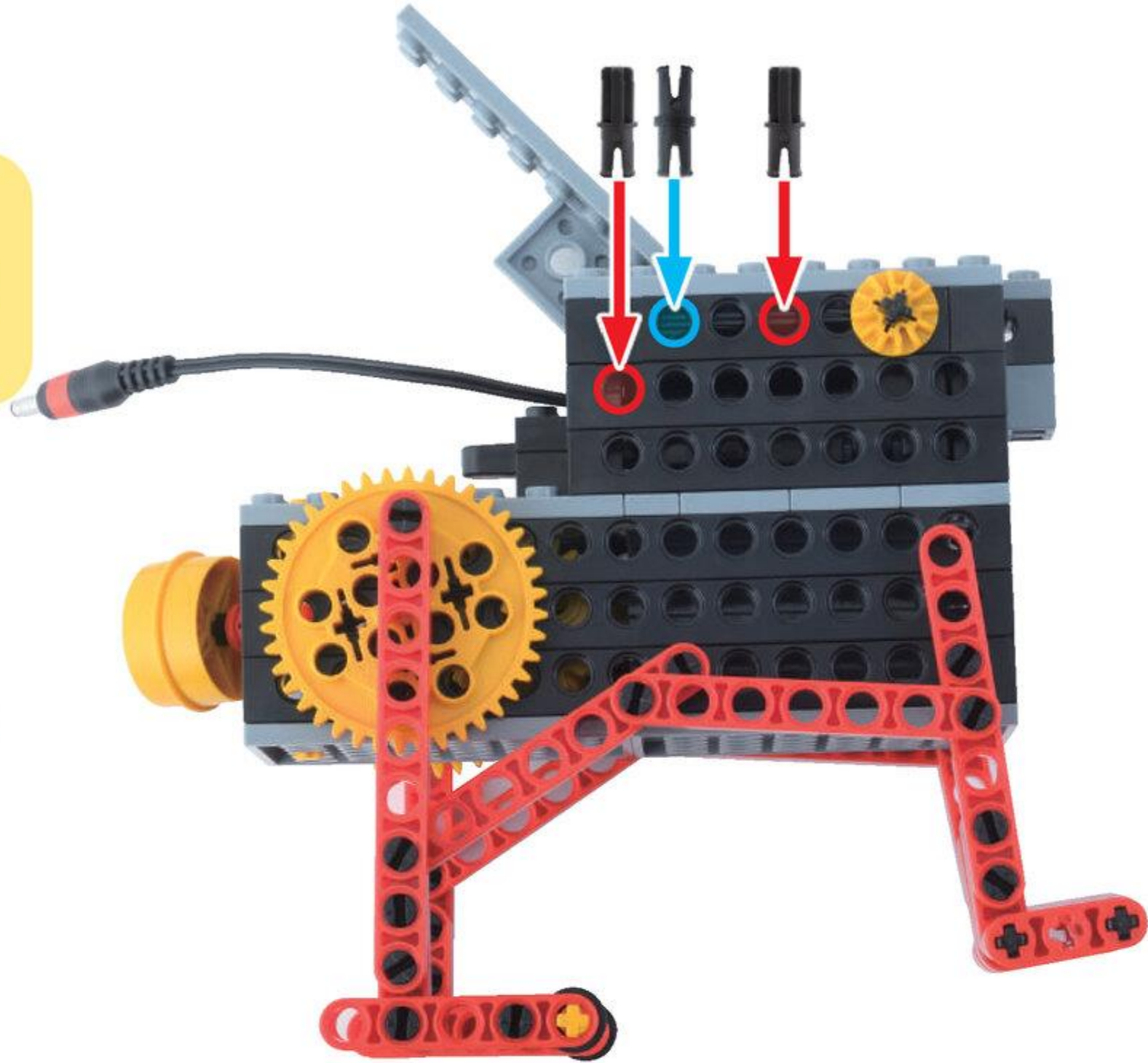
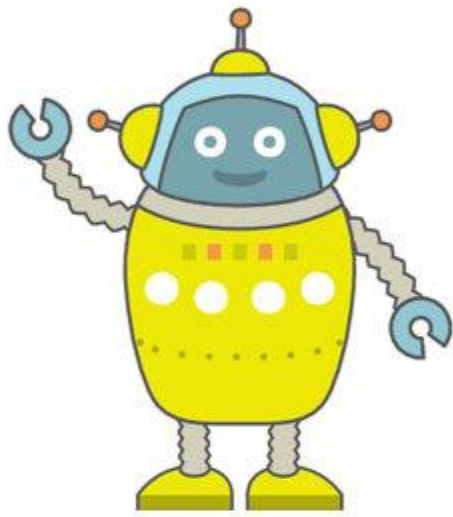


shaft peg 2



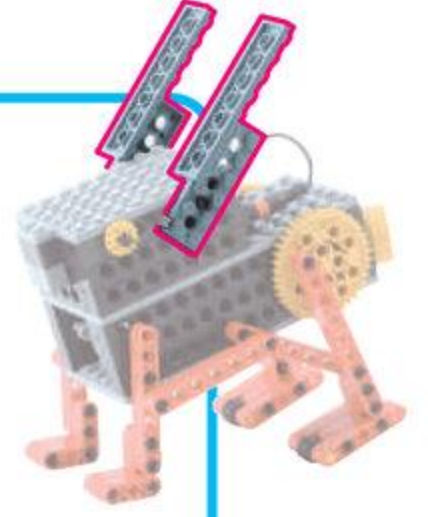
5

つぎは  
みぎのみみを  
つくるよ

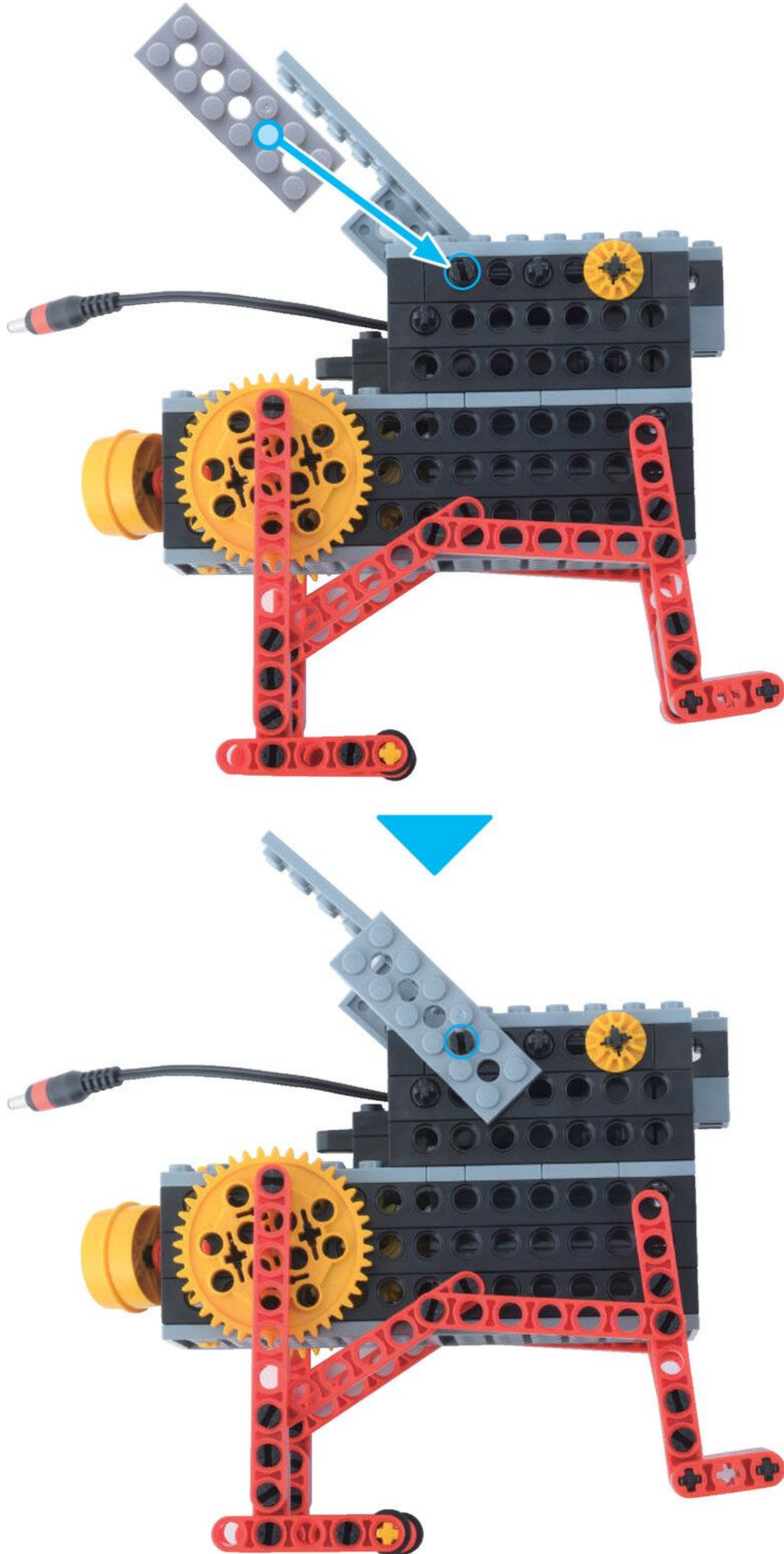




ふとぶれえとろくぼち  
太プレート6ポチ 1こ

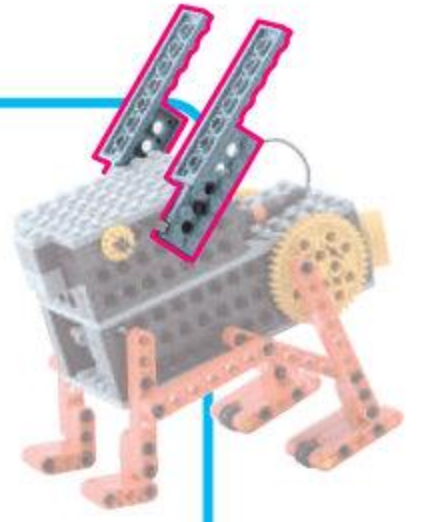


6

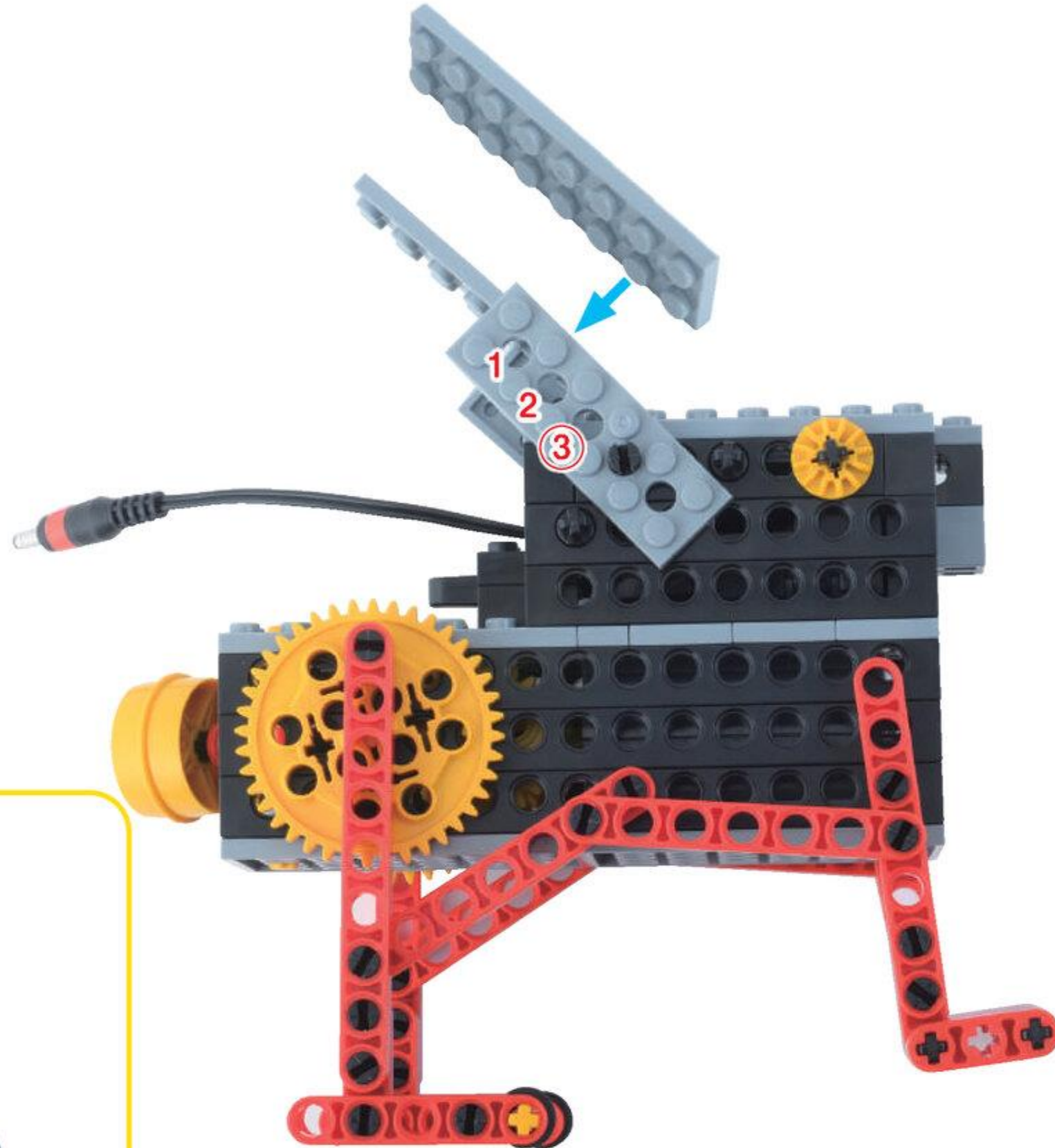




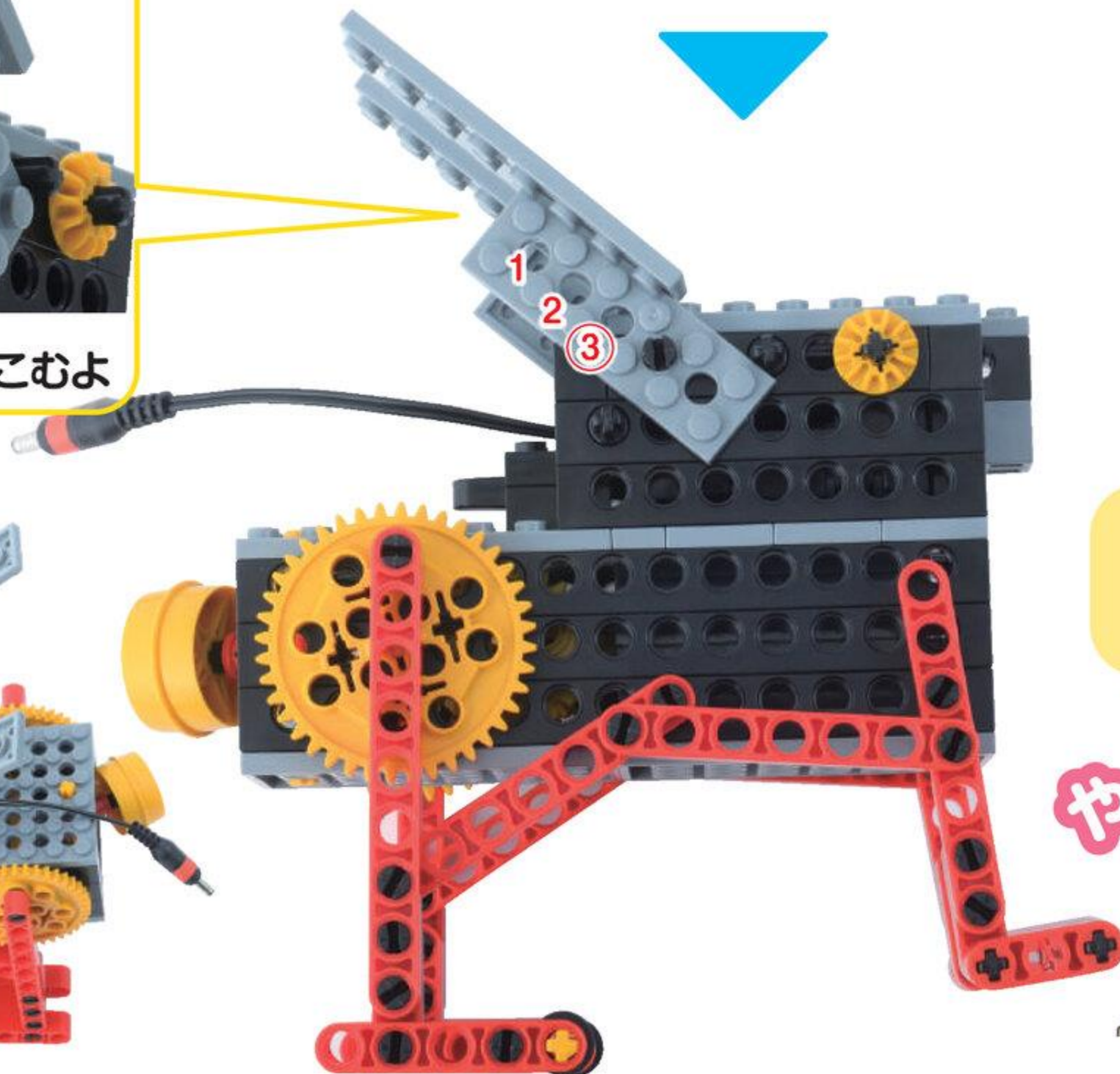
ふとぶれえとはちほち  
太プレート 8 ポチ 1 こ



7

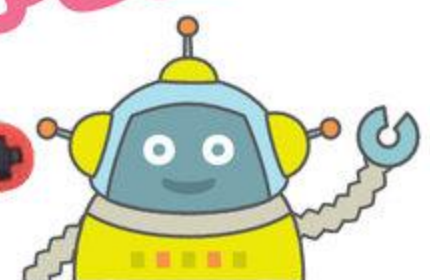


ぶれえと  
プレートをさしこむよ



これで  
かんせい!

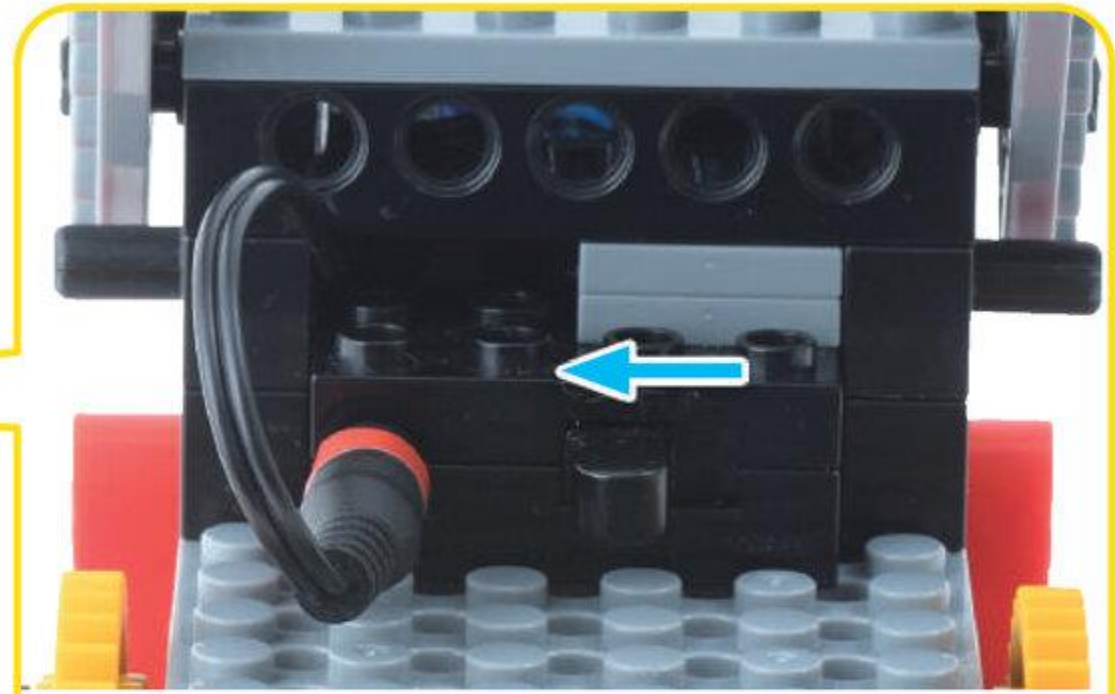
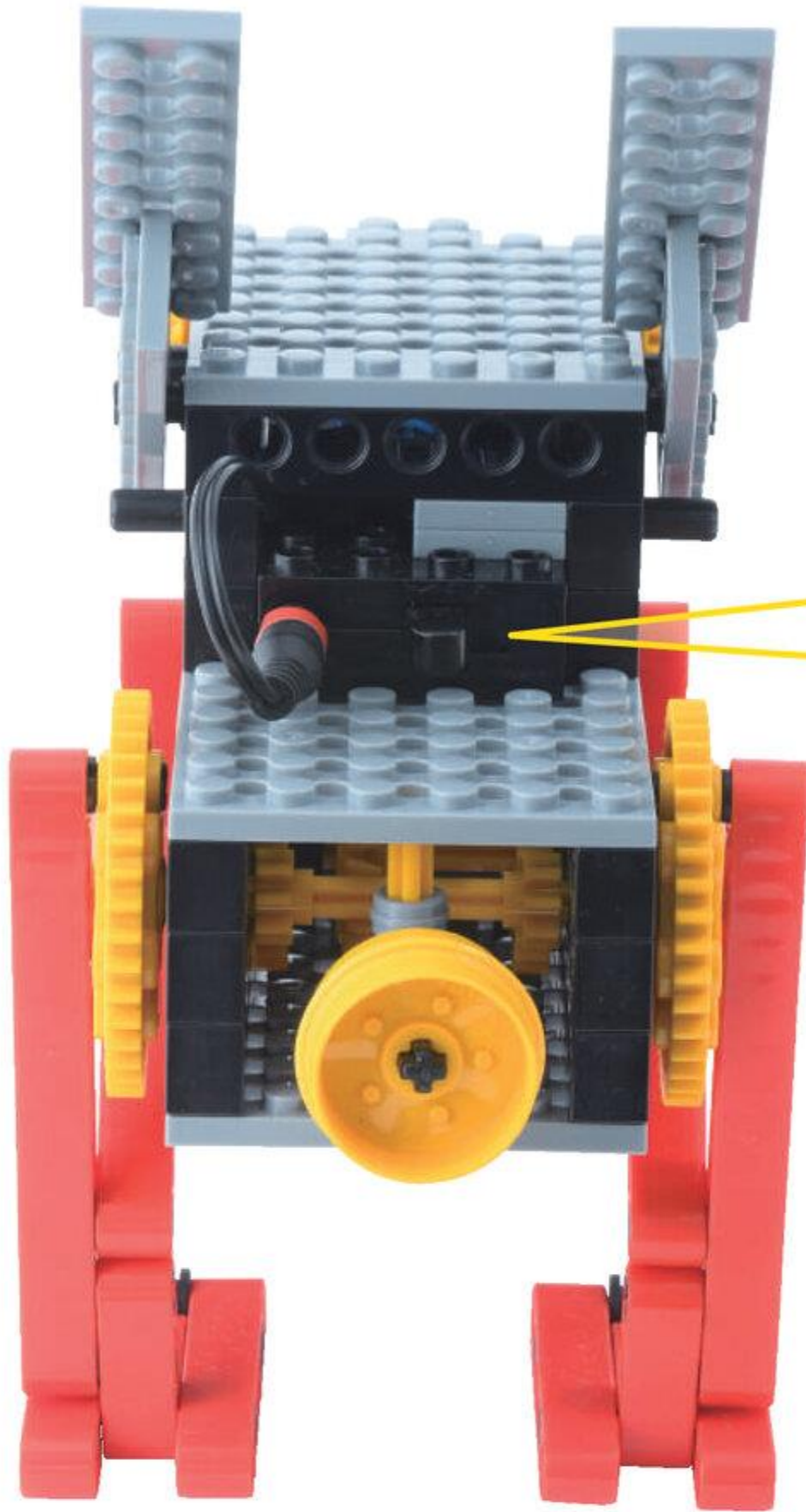
やったね!





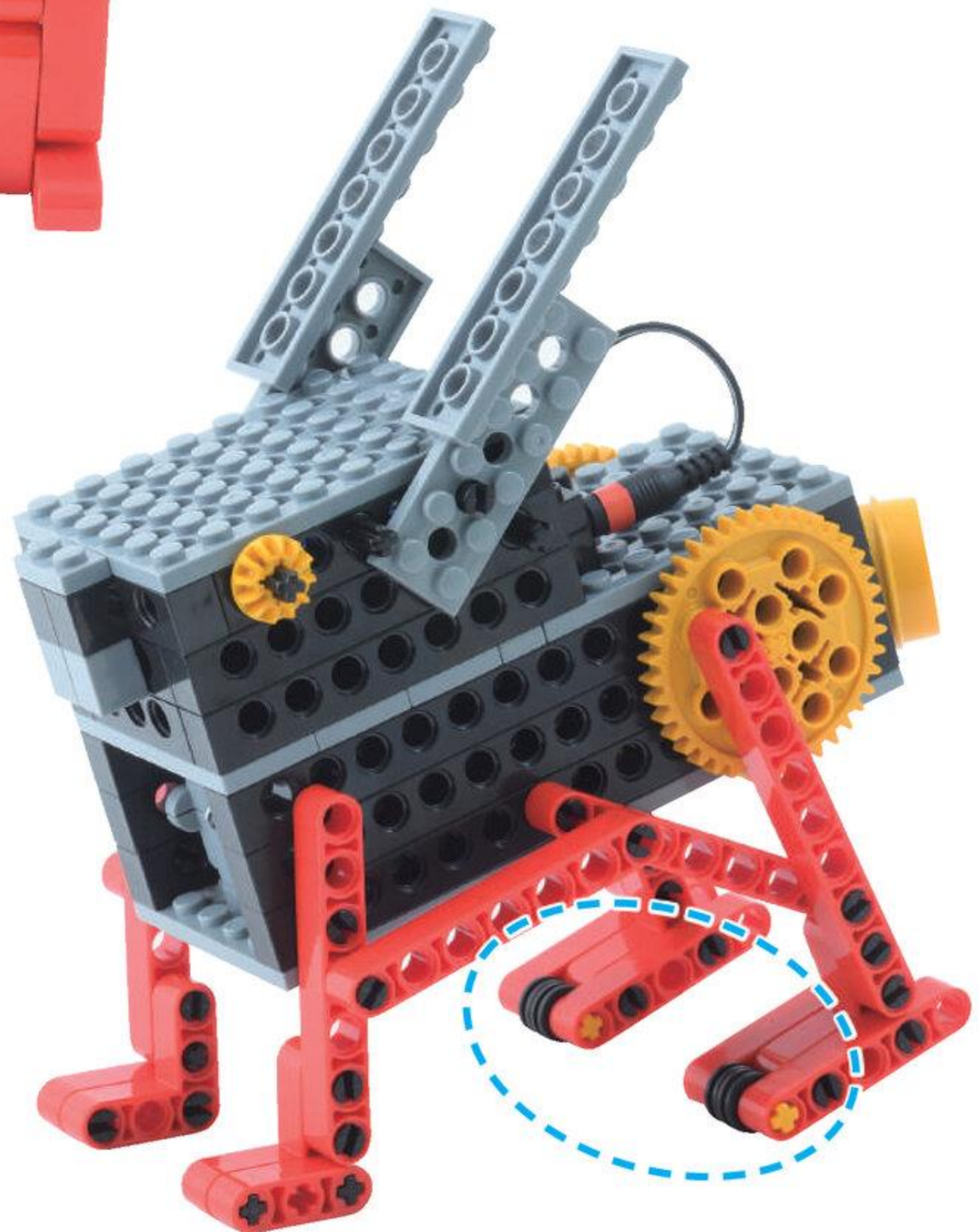
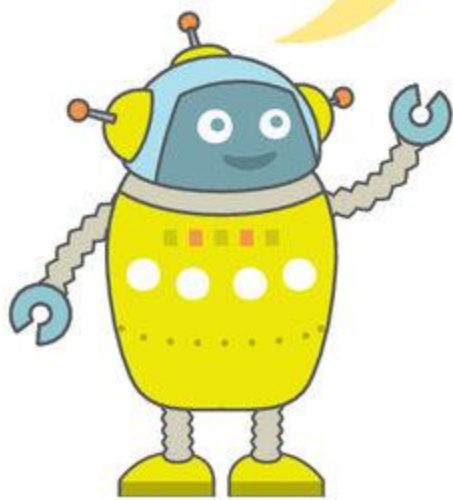
ろぼっと  
ロボットを うごかそう

めやす 5 ぶん



ぶらぐ  
プラグを さしこんだら  
やじるしの むきに  
すいっち  
スイッチを 入れよう

はねるように  
まえに すすんだかな？



くろめっと  
グロメットが じめんを けっているようすを かんさつしよう

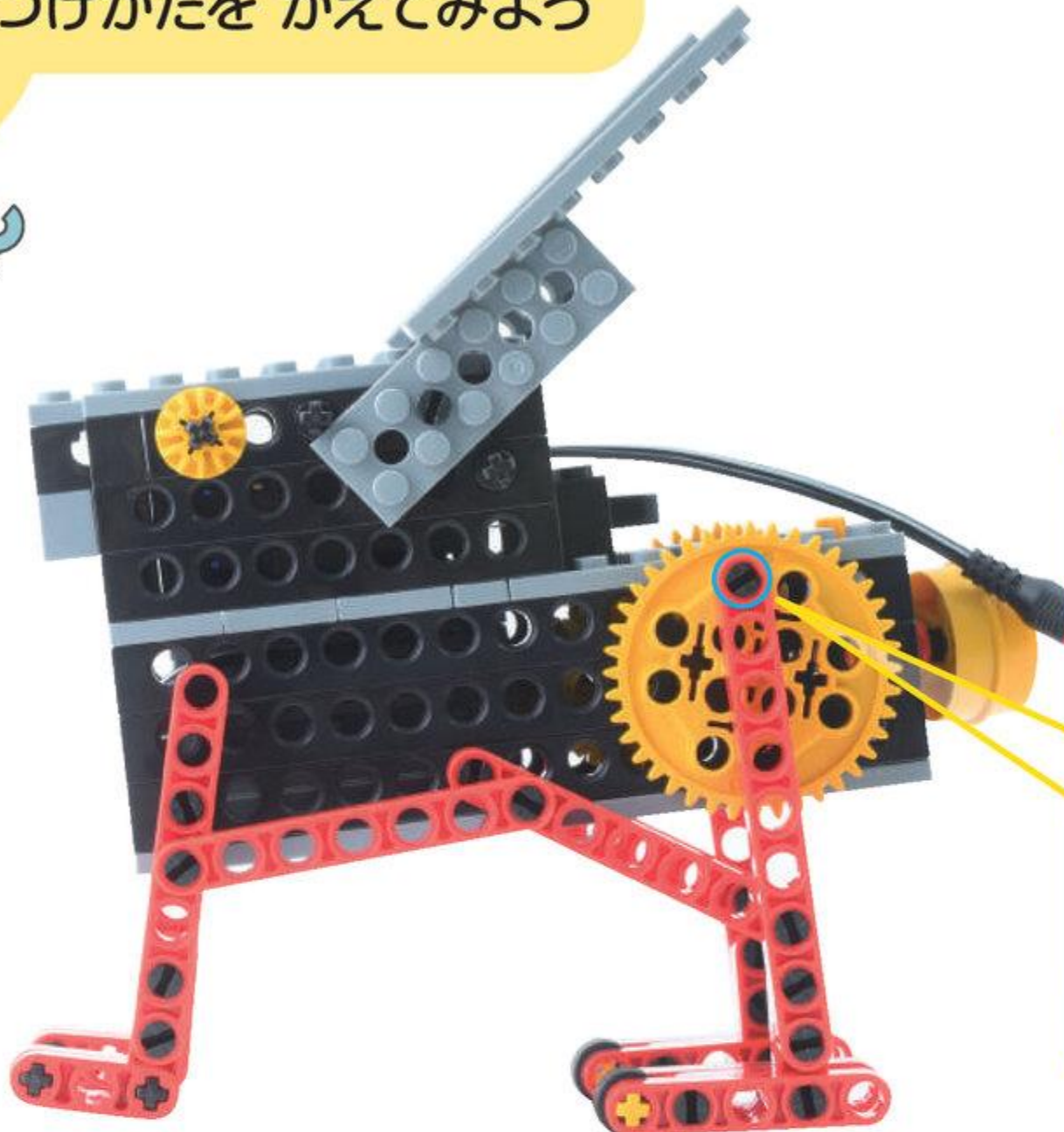
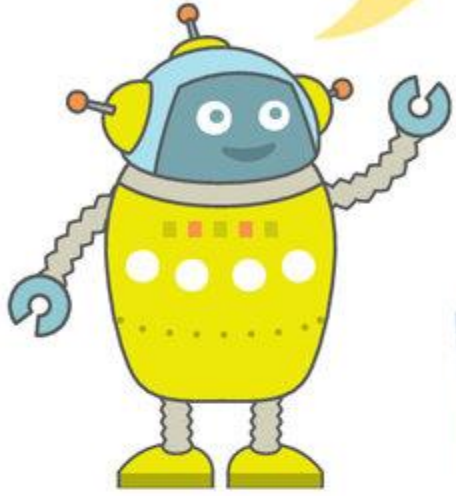


### 3 うしろあしの かいぞう

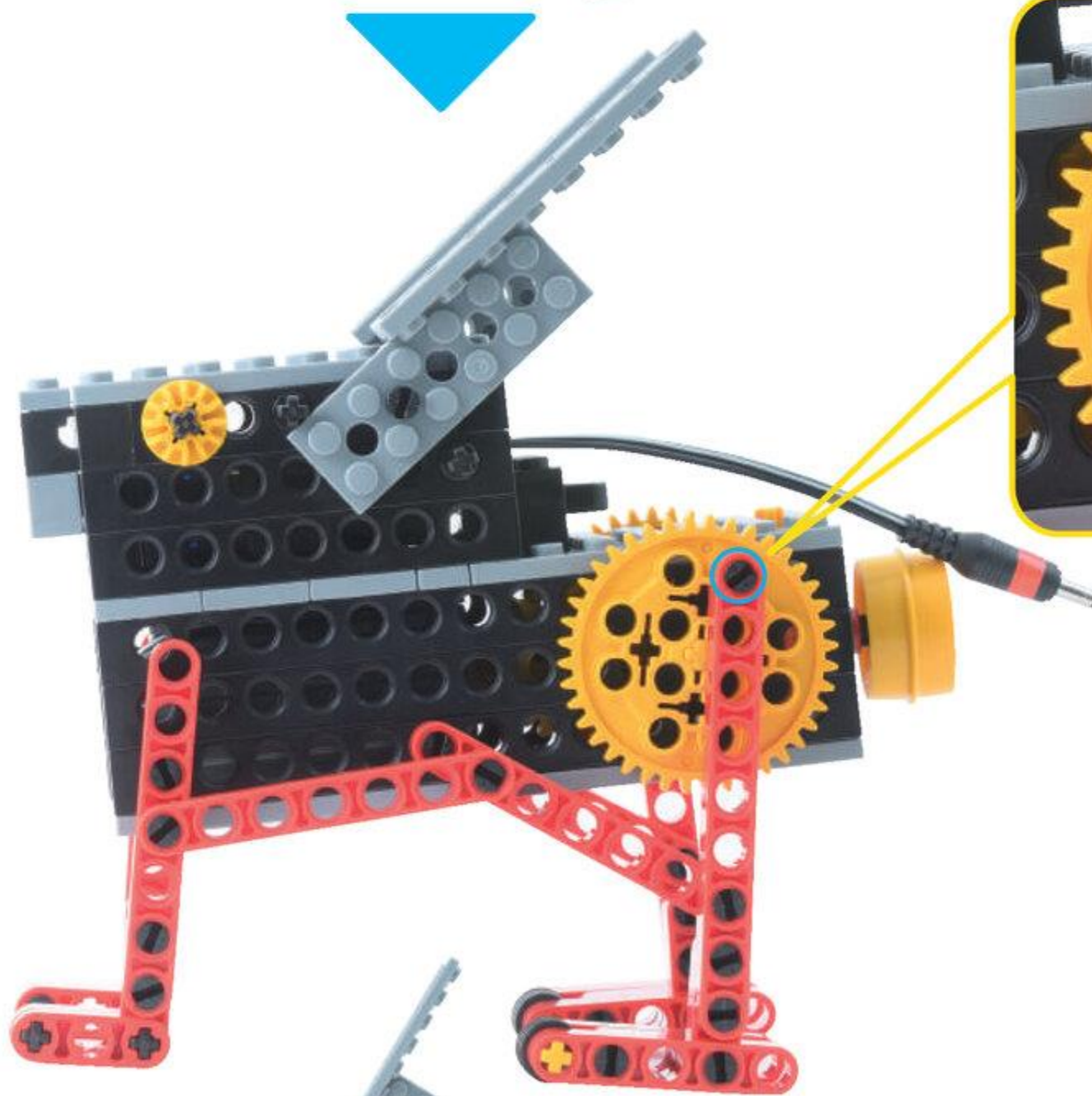
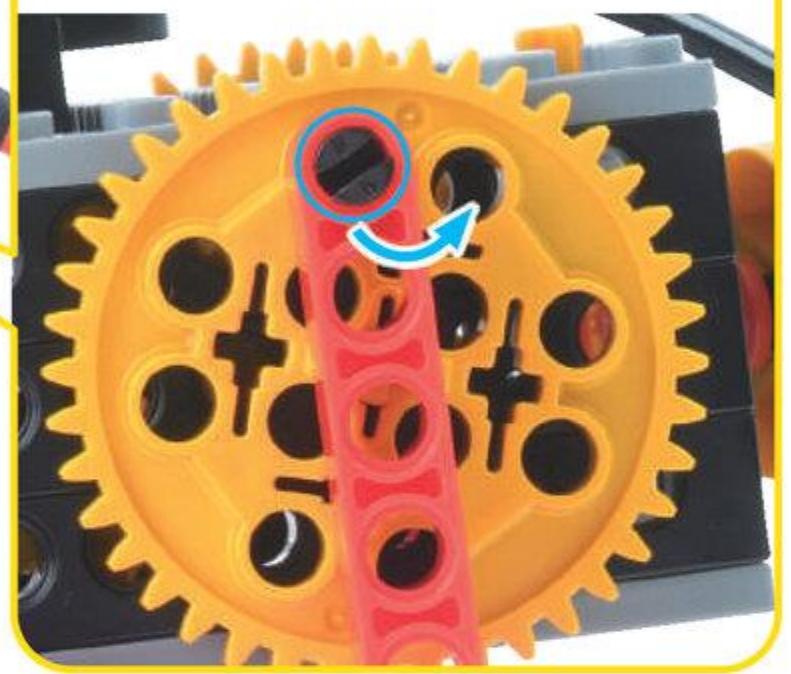
めやす 10 ぶん



1 ひだりの うしろあしの  
とりつけかたを かえてみよう



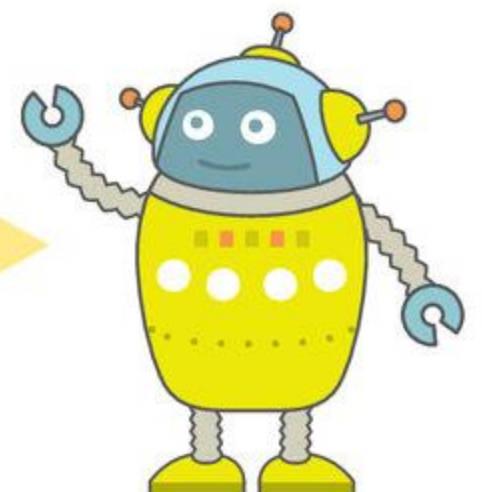
となりの <sup>あな</sup> アナに うつつよ



る ぽっと  
ロボットを  
うごかして みよう



まわりながら  
うごくように  
なったね



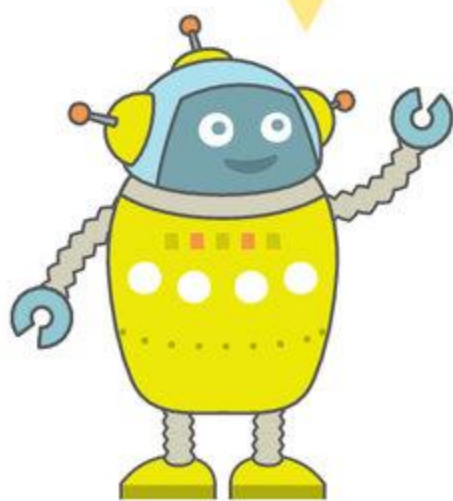


はたのまわりをまわらせてみよう めやす 15 ぶん

あまった<sup>ばあつ</sup>パーツではたをつくろう



はたのまわりを  
まわられたかな？





# じゆうにかいぞうしてみよう

めやす 15 ぶん

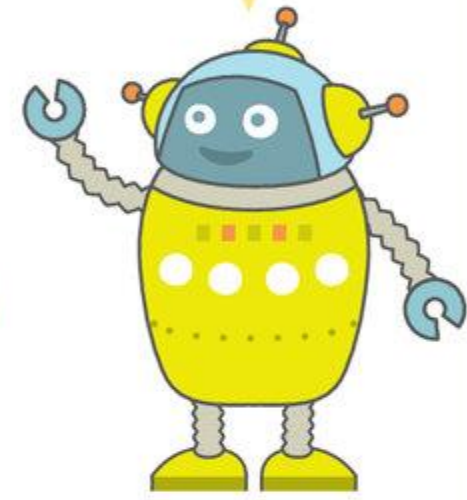
ばあつ  
パーツをつかって、じゆうにかいぞうしてみよう！



ほおらんどろっふ  
ホーランドロップ



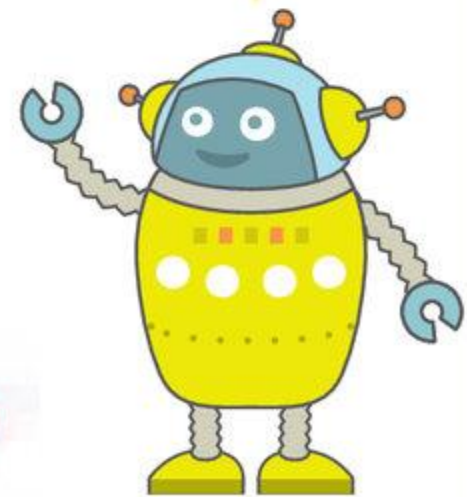
みみのかたちを  
かえたよ



えそゆきうさぎ  
エソユキウサギ



あしを  
ながくしてみたよ



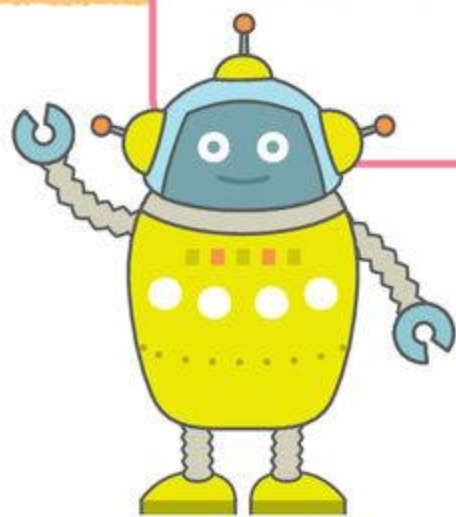


# まちがいさがし

めやす 3 ぶん



ちがうところを みつけよう  
2つあるよ!





# ロボット教室検定のご案内

お子さまがロボットづくりを通じて  
身についた力を確認できるようになりました!

ロボット教室  
検定とは

お子さまがロボット教室の学習で身につけた力について、「お子さまのつよみ」「これからもっと伸ばしたい力」がわかる検定形式のテストです。コース進級のタイミングで、必ずご受検ください。

- ロボット教室に通われている全てのお子さまが対象です。
- コース毎に受講回数がある一定数を越えたタイミングで、受検できるようになります。
- マイページ「Lynx」から、ご家庭のPCやタブレット、スマートフォンで受検できます。



オンラインで受検



得意を見つける



受検料無料

## こんな問題が出題されます!

### プライマリーコース

したのしかくのなかに、ロボットのパーツとそのかすが いてあります。



これらをすべてつかってつくることのできるものはどれですか。



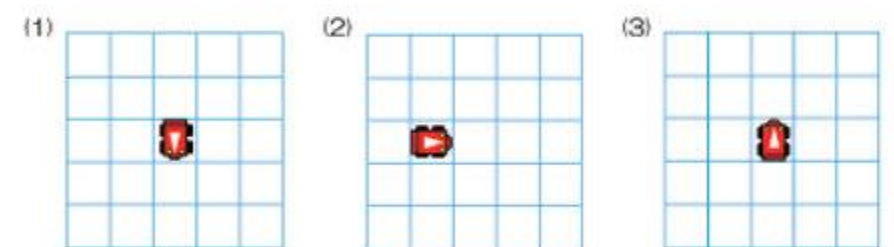
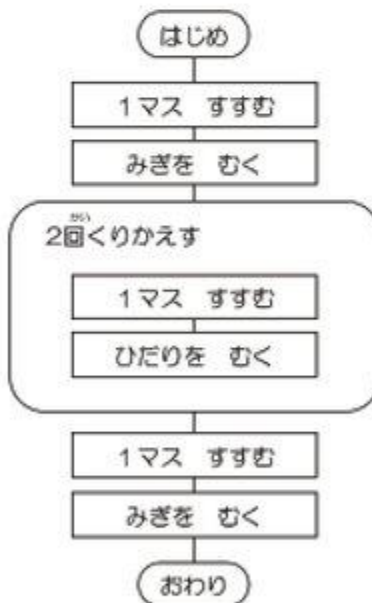
答え: 4

### ミドルコース

車がたロボットが下のよう「スタート」のいちにいます。



このロボットは、矢じるし $\rightarrow$ のむいているほうこうにすすみます。つぎのようめいれいをした時、ロボットのいちとむきはどのようになりますか。みぎ石の(1)~(3)からえらびましよう。



答え: 3

受検したみんなに、メダルキーホルダーと修了証をプレゼント!



ぜん  
全  
8種類!

ぜんぶあつめて、  
友だちにしましよう!







# ロボット教室検定

## キミの「トクイ」発見アセスメント

### お子さまのつよみが発見できます！

ロボット教室の学習を通して身につく力

#### 認知能力

ロボットの知識、数を数える力、観察力、空間認識力、論理的思考力、プログラミング能力

#### 非認知能力

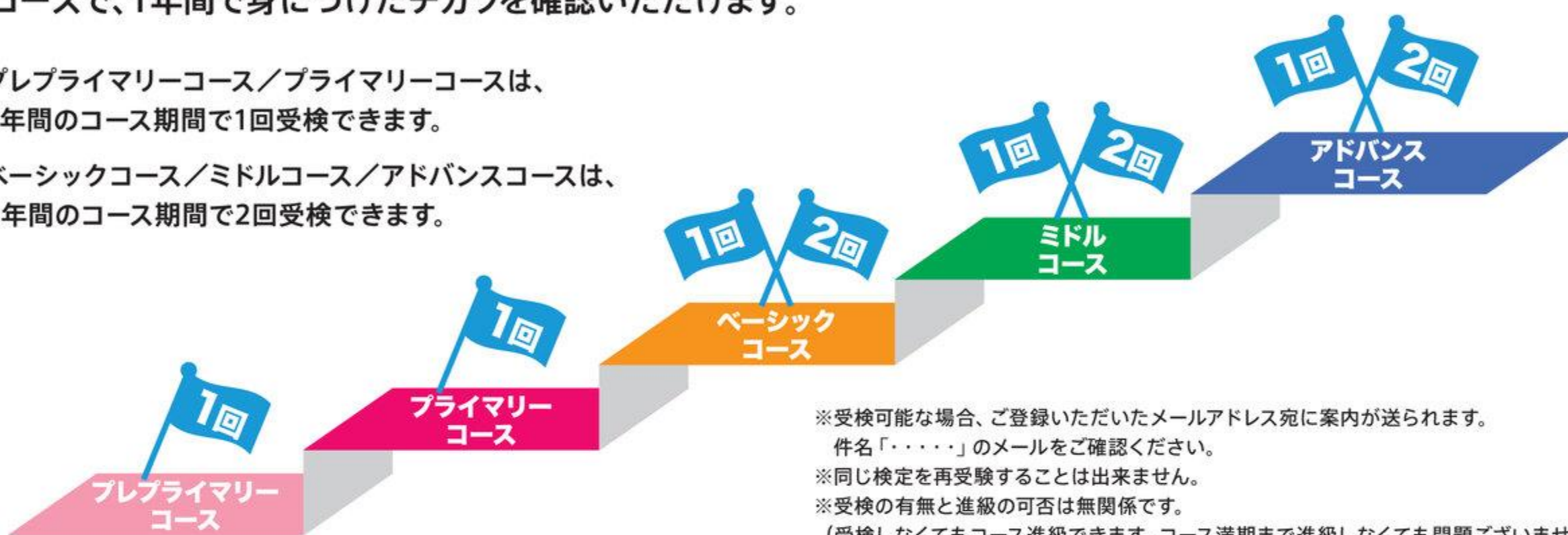
やり遂げる力、自己肯定感、創造力、意欲

### ■毎年、そのコースにあった問題が出題されます

各コースで、1年間で身につけたチカラを確認いただけます。

※プレプライマリーコース/プライマリーコースは、1年間のコース期間で1回受検できます。

※ベーシックコース/ミドルコース/アドバンスコースは、2年間のコース期間で2回受検できます。

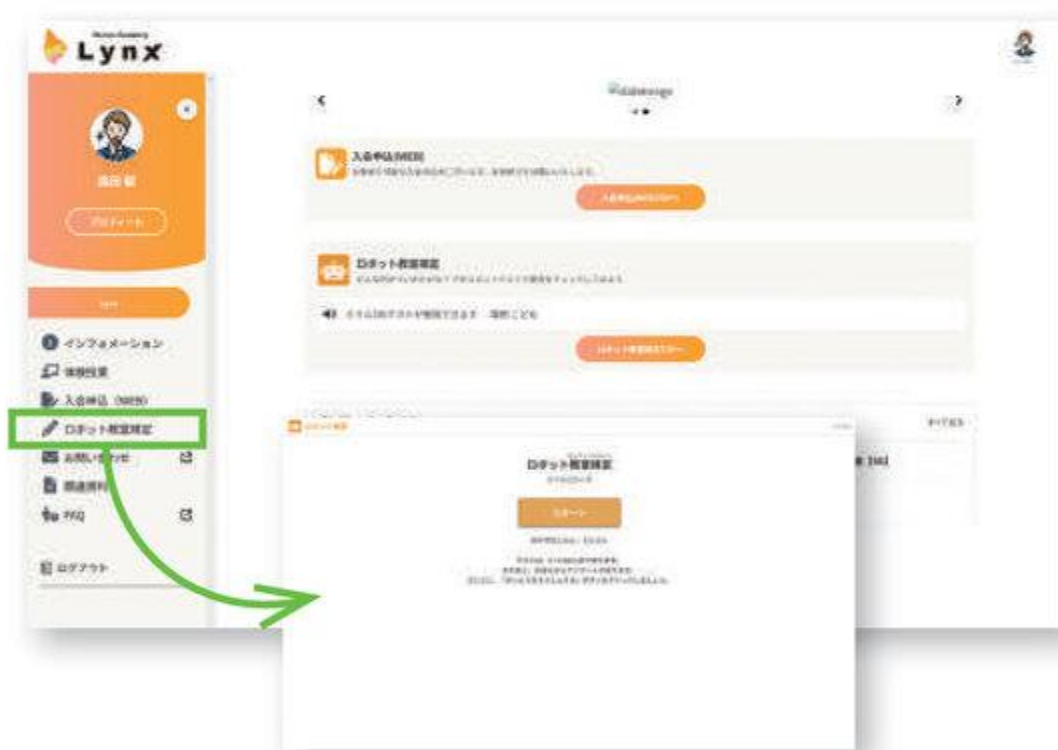


### ■Lynxから受検いただけます

受検にはマイページ「Lynx(リンクス)」のご登録が必要です。Lynxにログインいただくと、TOP画面に案内が表示されます。

※対象期間でない場合は表示されません

【受検する】をクリックすると検定画面が表示されます。



ご登録がお済みでない方は  
今すぐこちらから登録！



### ■結果票を見ながら お子さまを褒めて伸ばしましょう！

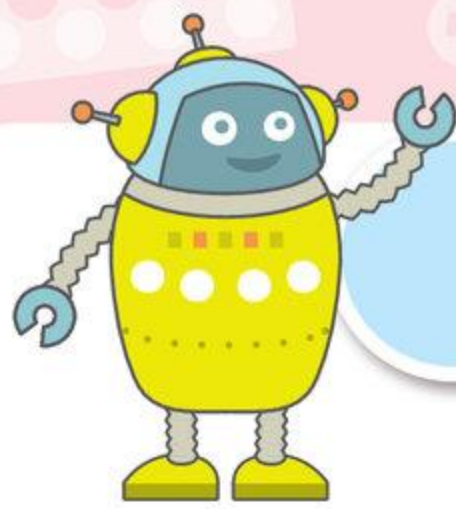
受検後はすぐに結果をご確認いただけます。お子さまと一緒に読んでほめてあげてください。ロボット製作を通して、さらにお子さまの「つよみ」と「のびしろ」をぐんぐん育てていきましょう！

**つよみ** 得意分野を見つけて、お子さまの自信につなげます。

**のびしろ** 今後の目標を提案して、より主体的な成長を促します。







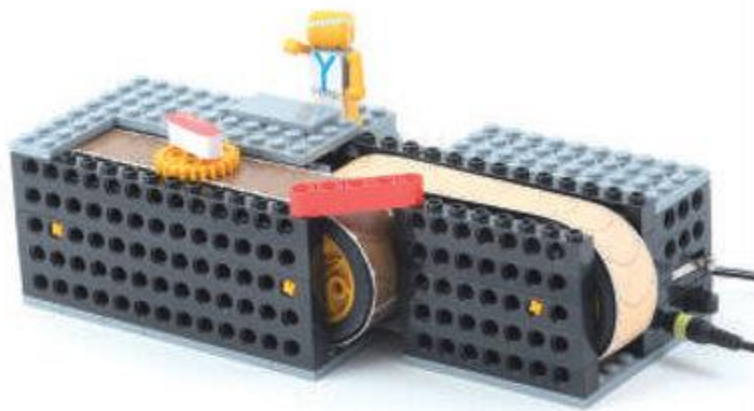
# これからつくるロボットを しょうかいするよ

ぶ  
れ  
ぶ  
ら  
い  
ま  
り  
い  
こ  
お  
す  
プ  
レ  
プ  
ラ  
イ  
マ  
リ  
ー  
コ  
ー  
ス

ぶ  
ら  
い  
ま  
り  
い  
こ  
お  
す  
プ  
ラ  
イ  
マ  
リ  
ー  
コ  
ー  
ス

## 6がっ すしるほお スシロボ

えび うに  
エビ ウニ  
まぐる  
マグロ!



れえん  
レーンのうえを おすしがうごいていくよ

## 7がっ おはなっち オハナッチ

きれいにさいたよ



くるくるまわる、きれいな おはなが さくよ!

## 8がっ めかびい とる メカビートル

かぶとむし  
カブトムシ  
るぼっと  
ロボット



じどうで とまる かわいい るぼっと  
ロボットだよ

## 9がっ かやっくん カヤックン

おやこで  
わんこう  
ワンツー



ふたりが うごきを あわせて こぐよ

## 6がっ ちゃりだあ チャリダー

じてんしゃ  
るぼっと  
ロボット



## 7がっ うっしいくん ウッシーくん

とうぎゅう  
るぼっと  
ロボット



まだの方は

保護者様ページへ  
ご登録をお願いします!!

登録は  
コチラから!



<https://edu-hynx.athuman.com/miaration/sigup>

### STEP 1

専用サイトへ  
アクセスし  
以下の情報を入力!

- ・メールアドレス
- ・パスワード
- ・お通いの教室(選択)

※必ずお通いの教室を  
選択ください!

### STEP 2

入力いただいた  
メールアドレス宛に  
認証メールが  
届きます。  
会員情報などの  
必要項目の入力を  
お願いします。

登録完了

ひゅうまんあかでみい  
ヒューマンアカデミー  
こどもちゃんねる

るぼっと  
ロボットたいけつ  
しているよ!  
みてみてね!

おうちのひとに  
やってもらおう!





みんなでいっしょに参加しよう!

ヒューマンアカデミージュニア ロボット教室

スペシャル

地区

イベント

開催!!



地区イベントは誰でも気軽に参加可能!

各地区のロボット教室在籍生が改造レースとアイデアロボット発表会で  
普段の学びや取り組みの成果を披露!



改造レース部門

プレ  
プライマリー  
ベーシック  
ミドル



ロボット教室のじゅぎょうで作ったロボットでさんかできる、  
みんなで楽しめるレースだよ。ステージの上で、みんなに  
キミのロボットが動くところをおひろめできるよ!

アイデアロボット発表会 全コース

どのコースの子どもさんかできるよ!



キミが考えたオリジナルロボットを、みんなの前で  
はっぴょうする会だよ。ロボットを動かしたり、  
キミのくふうポイントをみんなに聞いてもらおう。



西日本  
地区

7/31 水

大阪・ドーンセンター

応募期間: 2024年5月22日(水) 12:00~6月26日(水) 17:00  
※応募要項は4月下旬に大会Webサイトで発表! ※西日本地区の受付期間となります。

東日本  
地区

11/23 土・24 日

東京・日本科学未来館

中日本  
地区

10/27 日

名古屋・吹上ホール





第14回 ヒューマンアカデミージュニア

# ロボット教室 全国大会

## アイデアコンテスト

オリジナルロボットをつくって発表しよう!

## テクニカルコンテスト

(アドバンスコース対象)  
速さと正確さとプログラミングで勝負! ミッションクリアを目指せ!!

# 参加者募集!!

※エキシビジョンも開催予定!

応募期間 | 2024年5月22日(水) 12:00~6月26日(水) 17:00  
応募要項は4月下旬に大会Webサイトで発表!



過去の大会の様子を  
YouTubeで公開中!

# 8/24

AM 10:15 ~

会場 | 東京大学安田講堂

全国でロボット教室に通う人の中から選ばれた、  
すごいロボットが集まる、年1回のスペシャルイベントだよ。  
東京大学の安田講堂という、カッコいいホールで行われるよ。  
当日は、「テクニカル」のきょうぎや、  
「アイデア」のほっぴょうがあるよ。  
※今年のルールは4月下旬にはっぴょうよいです。



まずはエントリー! 詳細の確認・参加申込はこちら▶

