

# TRANSFORMERS

トランスフォーマー  
オプティマスプライムをつくる

# OPTIMUS PRIME

Pack  
**04**



  
**DeAgostini**  
COLLECTIBLES

# TRANSFORMERS

トランスフォーマー  
オプティマスプライムをつくる

## OPTIMUS PRIME

STAGE 11	46
右脚 ②	
STAGE 12	50
右脚 ③	
STAGE 13	54
右脚 ④	
STAGE 14	58
右脚 ⑤	
STAGE 15	62
右脚 ⑥	

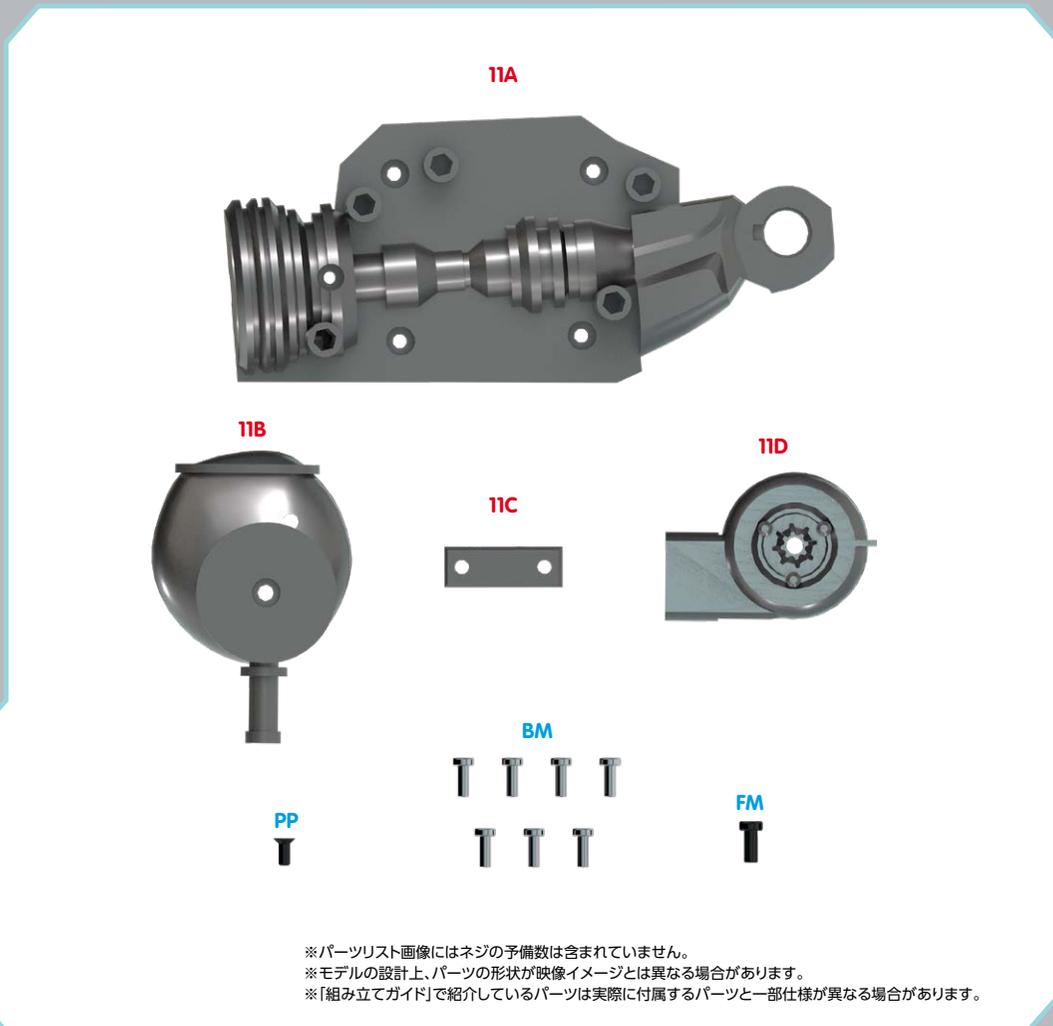


© 2006 DreamWorks, LLC & Paramount Pictures Corporation.  
Manufactured under license from TOMY Company, Ltd.  
® and/or TM & © 2024 TOMY. All Rights Reserved. TM & ®  
denote Japan Trademarks.  
For sale in Japan only.

「トランスフォーマー」「TRANSFORMERS」は株式会社タカラトミーの  
登録商標です。

# 右脚 ②

オプティマスプライムの右太ももの内部構造を完成させ、さらに脚部の組み立てを続けていく。



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。  
 ※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。  
 ※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

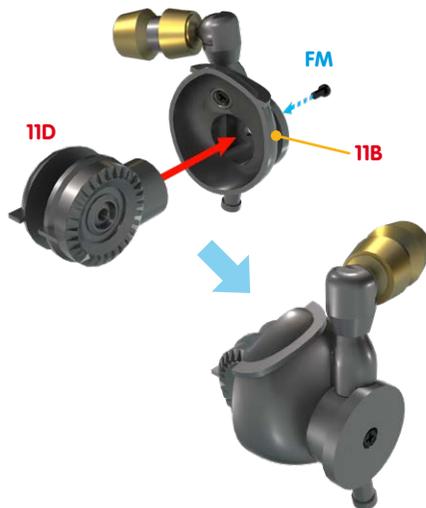
## STAGE11パーツリスト

- |     |           |    |           |
|-----|-----------|----|-----------|
| 11A | 右脚大腿下部    | PP | ネジ(1本+予備) |
| 11B | 右股関節      | BM | ネジ(7本+予備) |
| 11C | ジョイントサポート | FM | ネジ(1本+予備) |
| 11D | 大腿部ジョイント  |    |           |



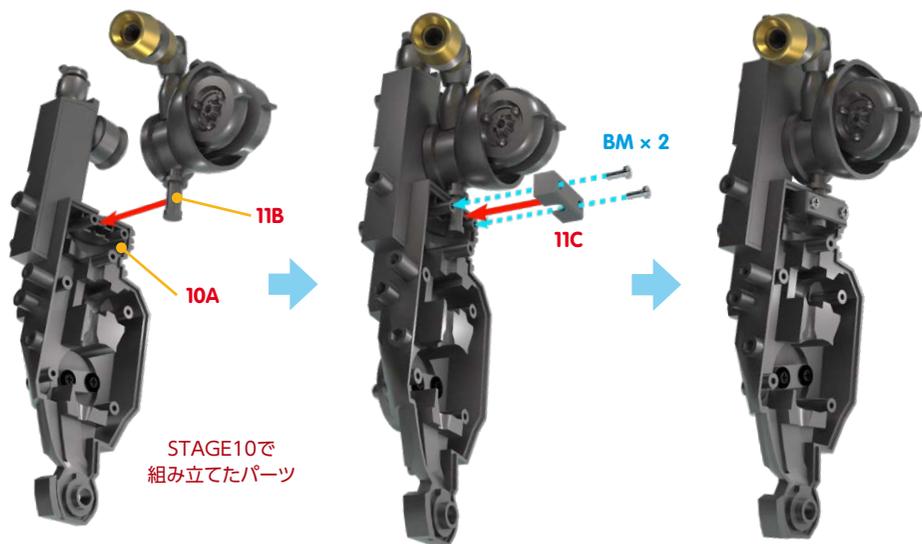
### STEP 11-1

STAGE10で組み立てたシリンダーを用意する。10Bを右股関節11Bに装着する。10B下側の切り欠きは定位置にはまる。PPネジで固定する。



### STEP 11-1

ジョイント11Dを内側から合わせ、11Bの外側からFMネジで固定する。

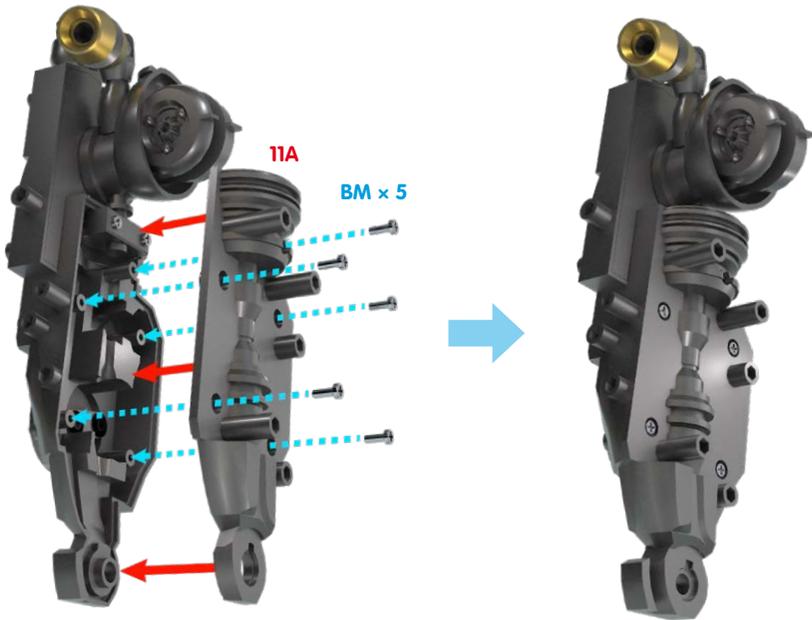


STAGE10で  
組み立てたパーツ

### STEP 11-3

向きに注意して、右股関節11Bのピンを右脚大腿部10Aの円形の凹みにはめる。ジョイントサポート11Cをピンの上に置き、BMネジ2本でしっかりと固定する。

## STAGE 11



### STEP 11-4

右足大腿下部**11A**をはめ込み、**BM**ネジ5本で固定する。しっかりと固定されるまで、ネジは1本ずつ締めていく。

### 本ステージの完成





## 組み立て経過

フルカラーの部分が、これまでに完成したパーツだ。



## クローズアップ



## 右脚 ③

右大腿部の内側を作りこんでいく。



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。  
※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。  
※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

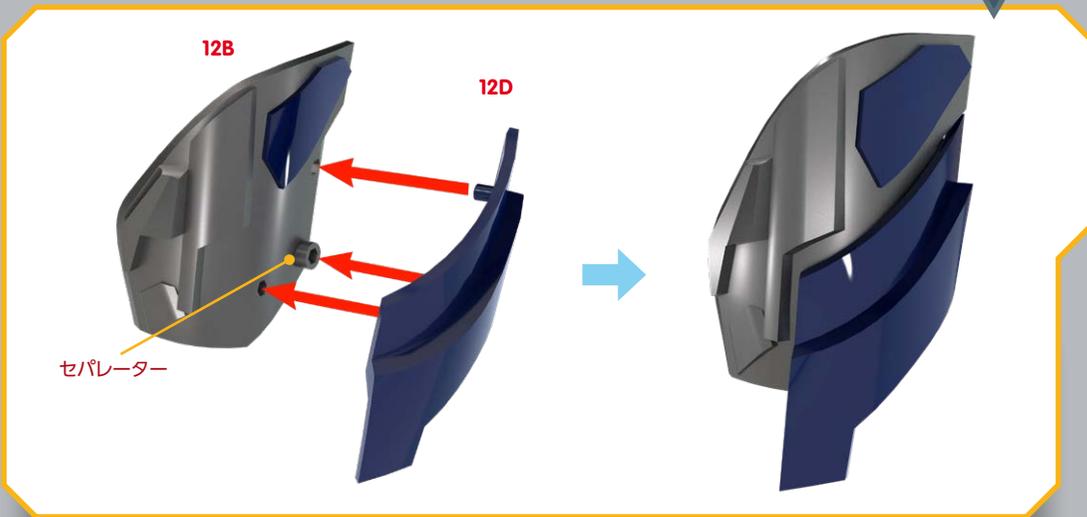
## STAGE12パーツリスト

12A 内腿の上部

12B 内腿の下部

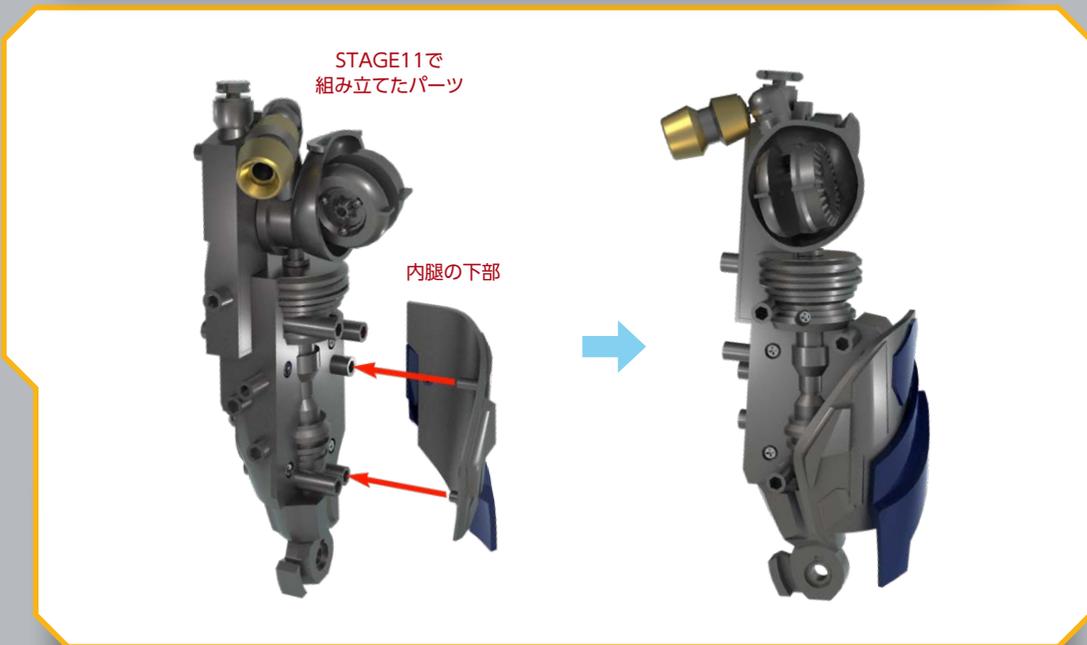
12C 内腿上部の細部(R)

12D 内腿下部カバー



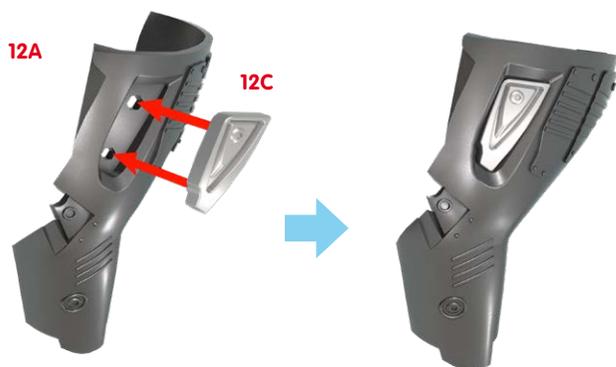
### STEP 12-1

カバー12Dを**12B**の上に置き、**12B**のそれぞれの穴に合わせる。ピンがくいこむまで徐々にピンを押ししていく。ただし、下部にはセパレーターがあるため、上部の方がより強くはめ込めるはずだ。



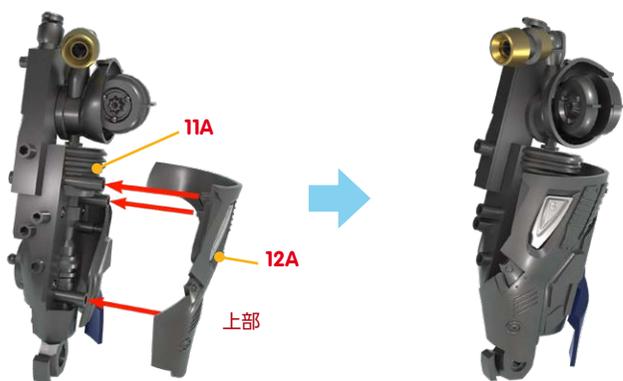
### STEP 12-2

STAGE11で組み立てたパーツを用意し、内腿下部をはめる。図のように、2本の支柱に取り付ける。**12B**にはセパレーターが付いているので、一定の高さまでしかはめ込むことができない。



### STEP 12-3

**12C** (Rと印字されている)を**12A**に置く。一定の方向に少し力をいれて**12C**のピン2本を**12A**の穴にはめ込む。しっかりと固定されるまで、軽く押す。



### STEP 12-4

**12A**にある3本のインナーピンを**11A**の支柱にはめ込み固定する。少し力を加えて押し込む。上部と下部が正しい位置にあるか確認しよう。

## 本ステージの完成

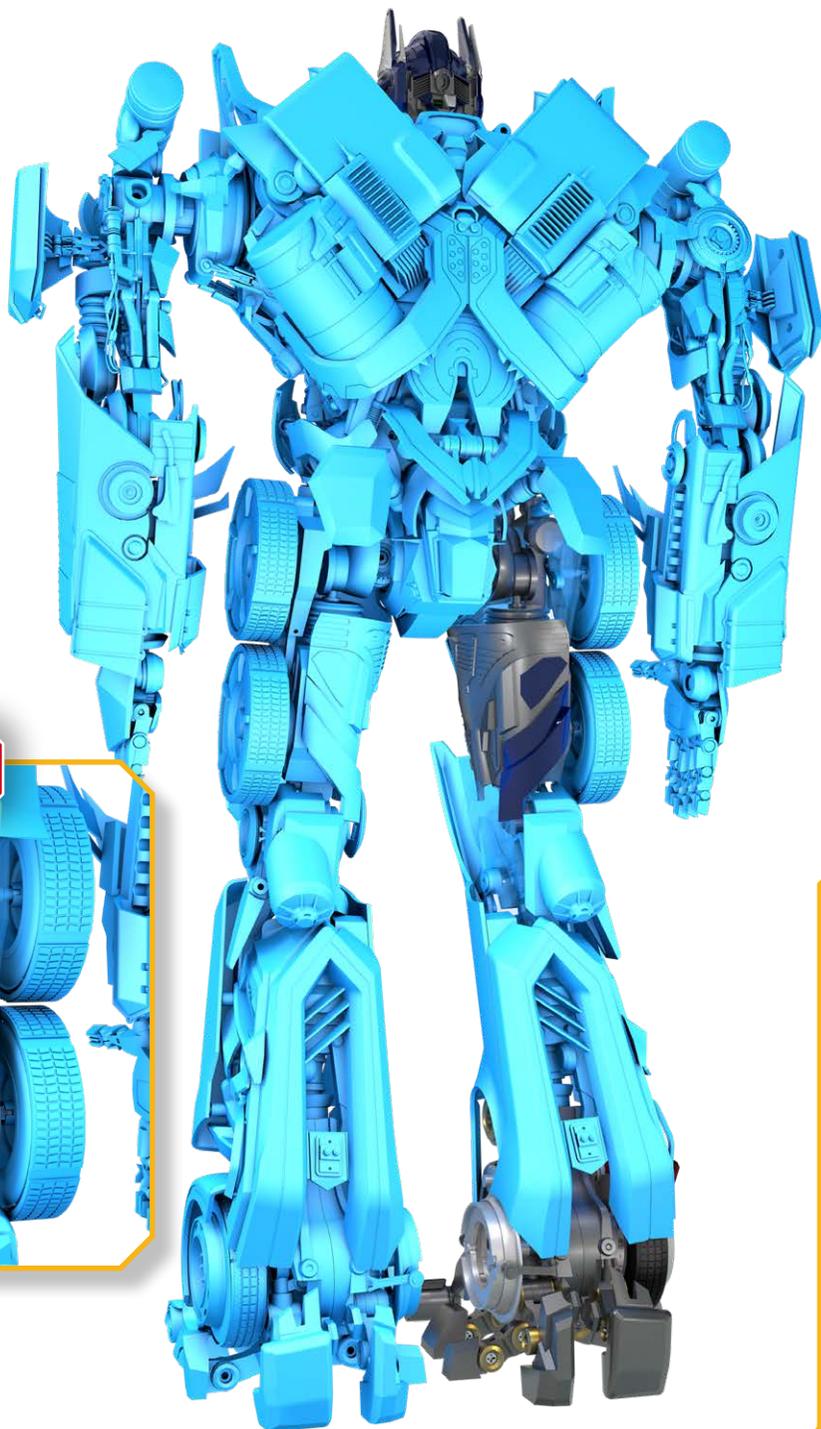
モデルの全体像を見ると、右大腿部の内側がすでに特徴的な形をしているのがわかる。



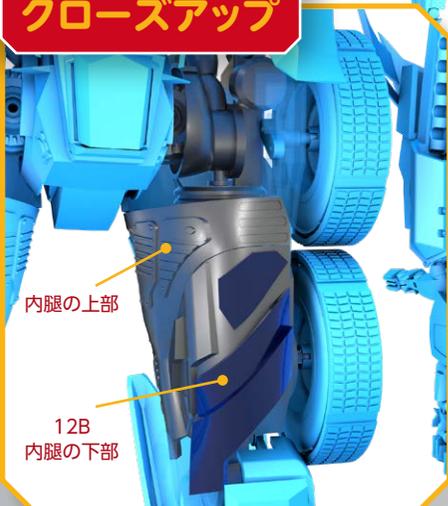


## 組み立て経過

フルカラーの部分が、これまでに完成したパーツだ。



## クローズアップ

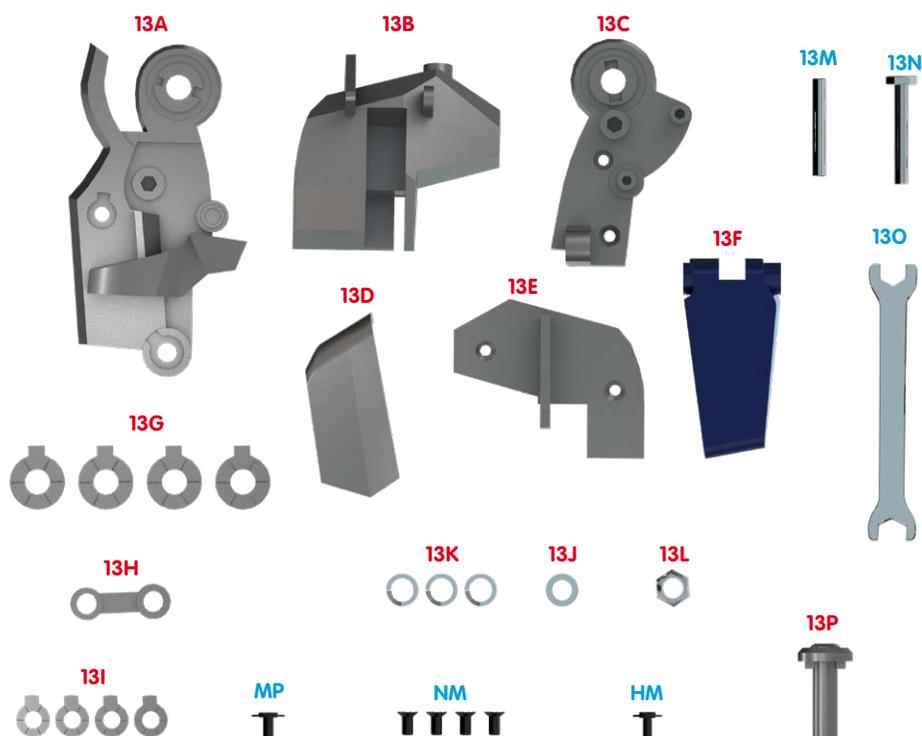


内腿の上部

12B  
内腿の下部

# 右脚 ④

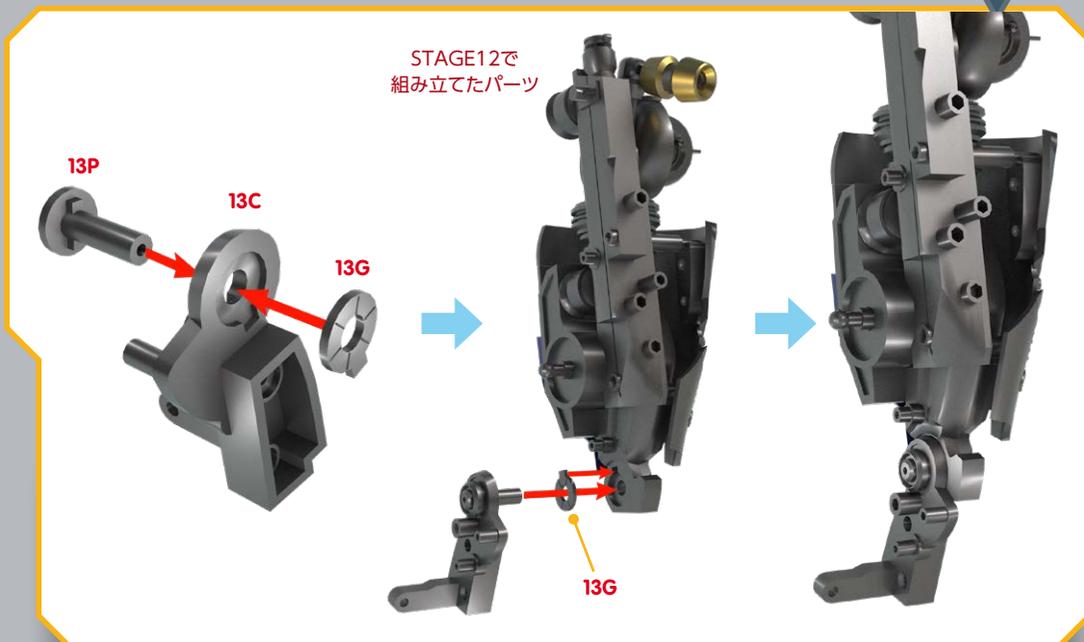
大腿部に膝上部などを加えていく。



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。  
 ※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。  
 ※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

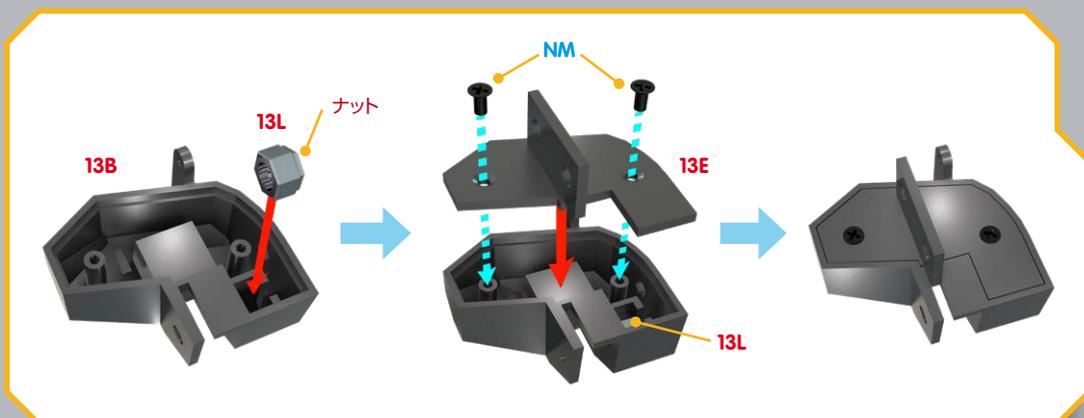
## STAGE13パーツリスト

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 13A 膝フレーム上部        | 13K ワッシャー(3個+予備) |
| 13B 膝・足首フレーム(R)    | 13L ナット          |
| 13C 膝ジョイント         | 13M サイドシールドピン    |
| 13D リアシールドプレート     | 13N 膝・足首ヒンジネジ    |
| 13E ヒンジ            | 13O レンチ          |
| 13F サイドシールドプレート    | 13P 右膝シャフト       |
| 13G 膝ワッシャー(4個)     | MP ネジ(1本+予備)     |
| 13H リアプレートジョイント    | HM ネジ(1本+予備)     |
| 13I ジョイントワッシャー(4個) | NM ネジ(4本+1予備)    |
| 13J フラットワッシャー      |                  |



### STEP 13-1

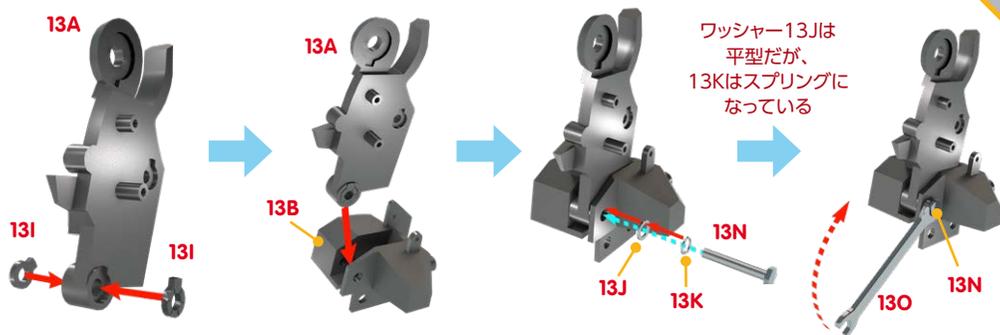
**13P**を膝ジョイント**13C**の穴に押し込む。**13P**にある2つの突起部分を**13C**のスロットに合わせる。反対側には、膝ワッシャー**13G**を溝が外側になるように置く。STAGE12で組み立てた大腿部の下部を用意し、図のように、向きに注意して2つ目のワッシャー**13G**を溝が外側になるように加える。**13P**がうまく入らない場合は、**13P**と穴をそれぞれヤスリで軽く削るとよい。



### STEP 13-2

ナット**13L**を図のような向きにして、膝・足首フレーム**13B**の穴に入れる。ナットが所定の位置に入れたまま、ヒンジ**13E**をカバーとして閉じ、2本の**NM**ネジで固定する。

# STAGE 13

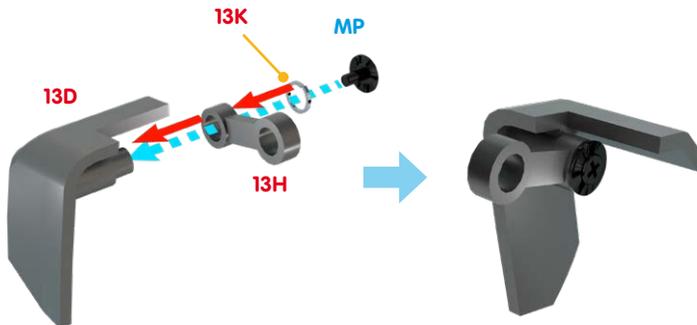
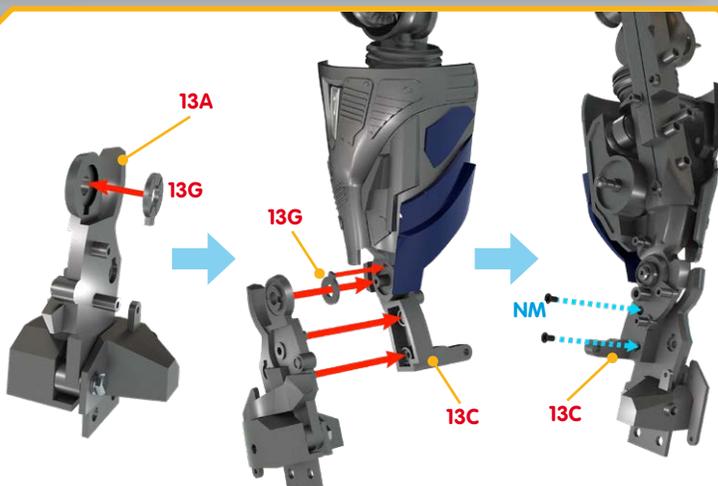


## STEP 13-3

膝フレーム上部 **13A** の下方にある穴の両側に、2枚のジョイントワッシャー**13I**を溝を外側に向けて配置する。ワッシャーを固定したまま、**13A**を**13B**の凹部に挿入し、前後に押しながら回転させてはめ込む。次に、ワッシャー**13K**とフラットワッシャー**13J**を膝・足首ピン**13N**に通し、**13N**を図のように押し込む。レンチ**13O**で締める。

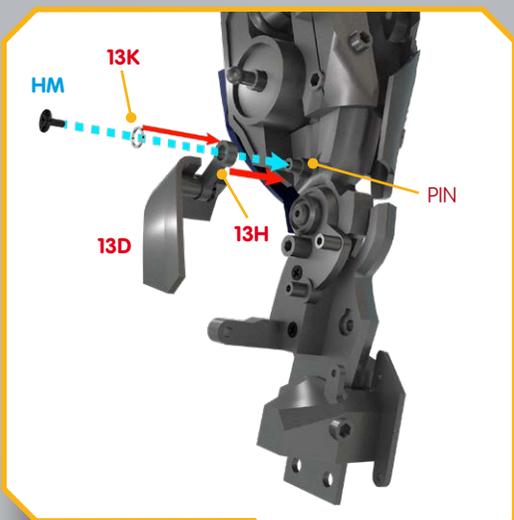
## STEP 13-4

膝ワッシャー**13G**を**13A**のくぼみに、溝が外側になるように入れる。図のように**13C**にはめ込み、**NM**ネジ2本で固定する。



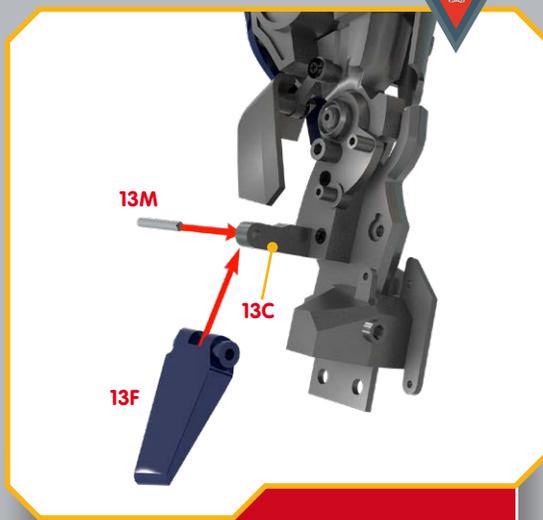
## STEP 13-5

リアプレートジョイント**13H**の穴の1つをリアシールドプレート**13D**のピンにはめ込む。ワッシャー**13K**と**MP**ネジで固定する。



### STEP 13-5

13Dを図のように置き、HMネジとワッシャー13Kで固定する。



### STEP 13-5

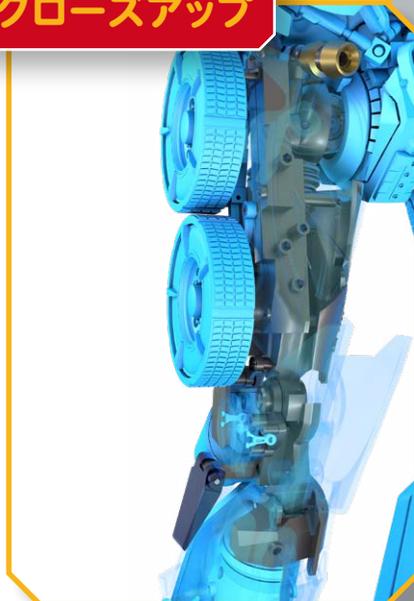
サイドシールドプレート13Fをサイドシールドピン13Mで接続する。ピンが入りにくい場合は、ペンチを使って締めるか、慎重に少しずつ叩き込む。

## 本ステージの完成

これまでの組み立てで、膝から下がつながった。組み立てたパーツは大切に保管しておこう。組み立て作業は布の上などで行い、パーツを傷つけないように注意しよう。余った13Iジョイントワッシャー2個は次のステージで使用するので保管しておく。



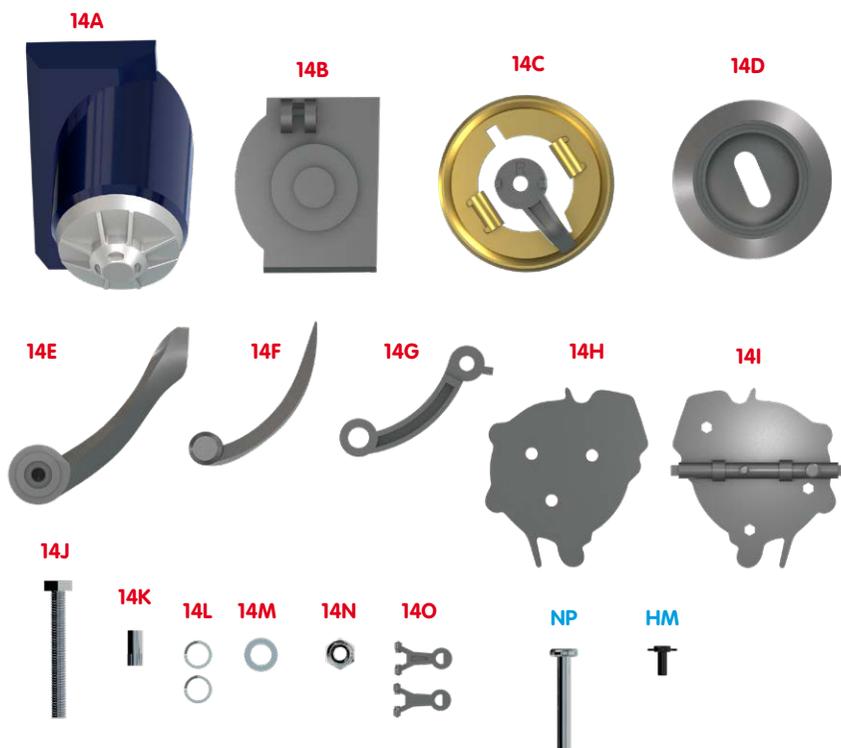
## クローズアップ



フルカラーの部分が、これまでに完成したパーツだ。

# 右脚 ⑤

さらに右脚の組み立てを続けていく。



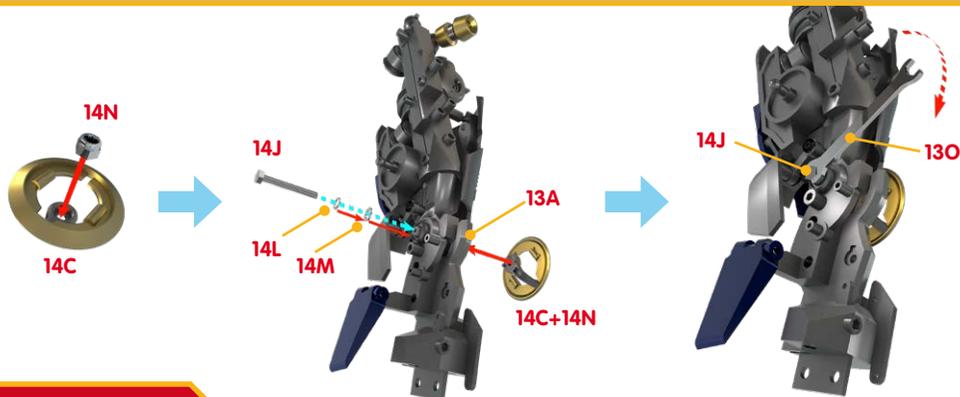
※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。

※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

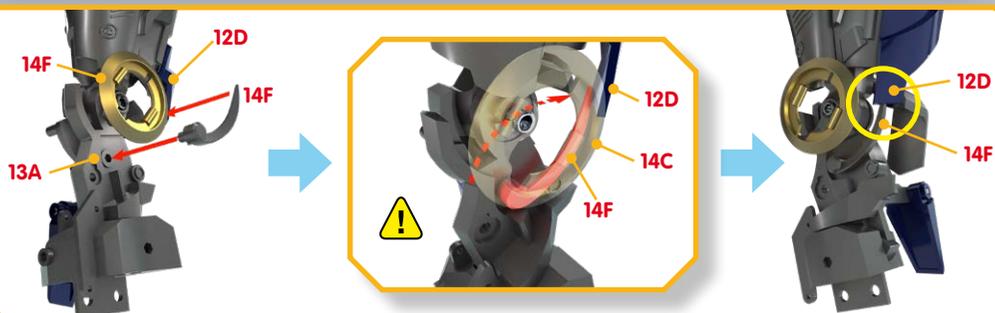
## STAGE14パーツリスト

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 14A 後脚シリンダー(R)        | 14J 膝ジョイントボルト          |
| 14B シリンダープレート(R)      | 14K シリンダープレートピン        |
| 14C 膝内側保護リング(R)       | 14L マッドガードワッシャー(2個+予備) |
| 14D 膝外側保護リング(R)       | 14M ワッシャー              |
| 14E 膝ジョイントエンド(R)      | 14N セルフロックナット          |
| 14F 膝保護ブレード(R)        | 14O 外側リングエンドキャップ×2     |
| 14G シリンダーコネクター        | NP ネジ(1本+予備)           |
| 14H 外側Aリングサポートプレート(R) | HM ネジ(1本+予備)           |
| 14I 外側Bリングサポートプレート(R) |                        |



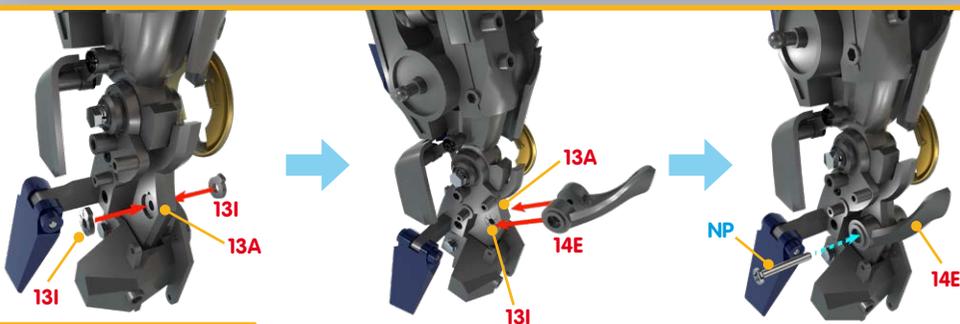
### STEP 14-1

14Nをリング14C中央にある六角形の凹みの中に入れる。ワッシャー2枚——1枚は14L(スプリング)、もう1枚は14M(平型)——を14Jに通す。ナットを付けた14Cを13Aにはめ込み、ボルト14Jを14Cに達するまで押し込む。このボルトは膝関節の軸となるので、レンチを使ってしっかりと締めること。



### STEP 14-2

図のように、ブレード14Fを13Aの穴にはめ込む。12Dと14Cの間に収まるはずだ。図のように、青いプレート12Dの後ろに収まるように。



### STEP 14-3

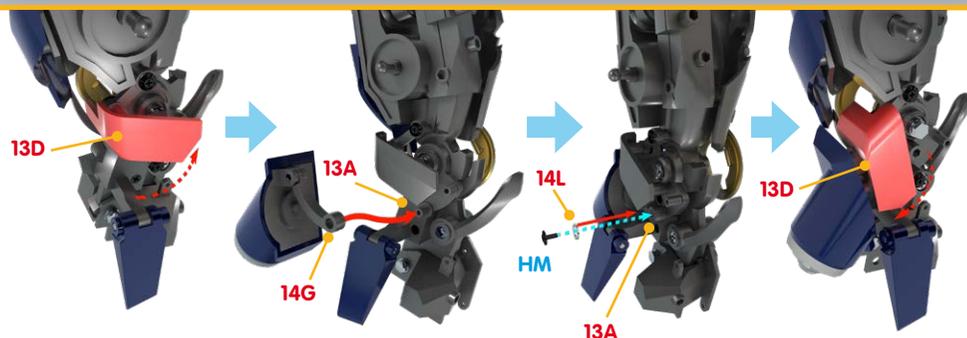
STAGE13で保管しておいたジョイントワッシャー13Iを2個用意し、13Aの側面にある同形の穴に、溝が外側になるように入れる。ワッシャーをはめたら、14Eを、先端が上向きになるようにスライドさせる。NPネジで固定する。

## STAGE 14



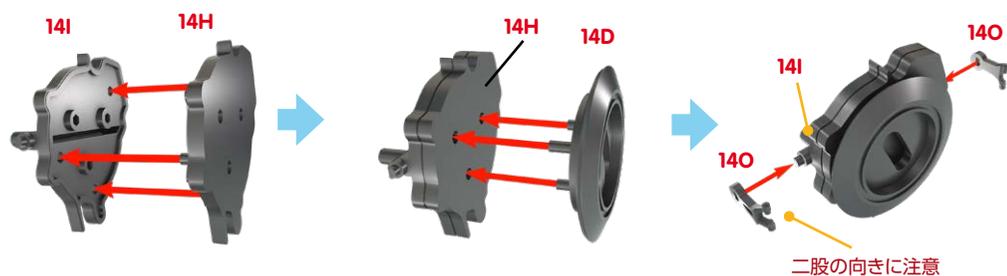
### STEP 14-4

14Bを14Aの内側に、少し力を入れながらはめ込む。パーツ同士を合わせておいて、コネクター14Gを14Kのピンで固定する。14Kの端は溝がない方を挿入する。必要であれば小さなペンチを使ってはめ込む。



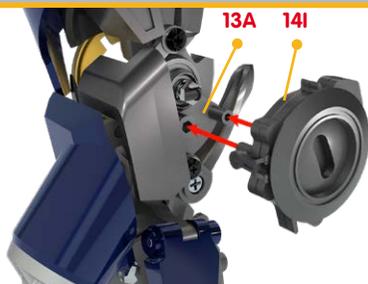
### STEP 14-5

リアシールドプレート13D(図ではわかりやすく赤色にした)を図のように回転させて、シリンダーの位置を決める。図をよく見て、14Gを13Aの支柱の上に置き、ワッシャー14LとHMネジで固定する。13Dを元の位置に押し戻す。



### STEP 14-6

2つのリングサポートプレートAとB(14Hと14I)を、お互いにかみ合うせる。さらに14Dを加え、3本のピンをはめ込む。向きに注意して、14Iの両端に2つのキャップ14Oを押し込む。キャップは両方とも同じで、定位置にはまる。



### STEP 14-7

外側リングを脚に取り付ける。14Iのピンは直径がそれぞれ異なるので対応する穴にはめ込む。

### 本ステージの完成



組み立てたパーツは大切に保管しておこう。組み立てるときには、布などを敷いて作業しよう。

### 組み立て経過

フルカラーの部分が、これまでに完成したパーツだ。



### クローズアップ



# 右脚 ⑥

さらに右脚上部のホイールを組み立てる。



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。

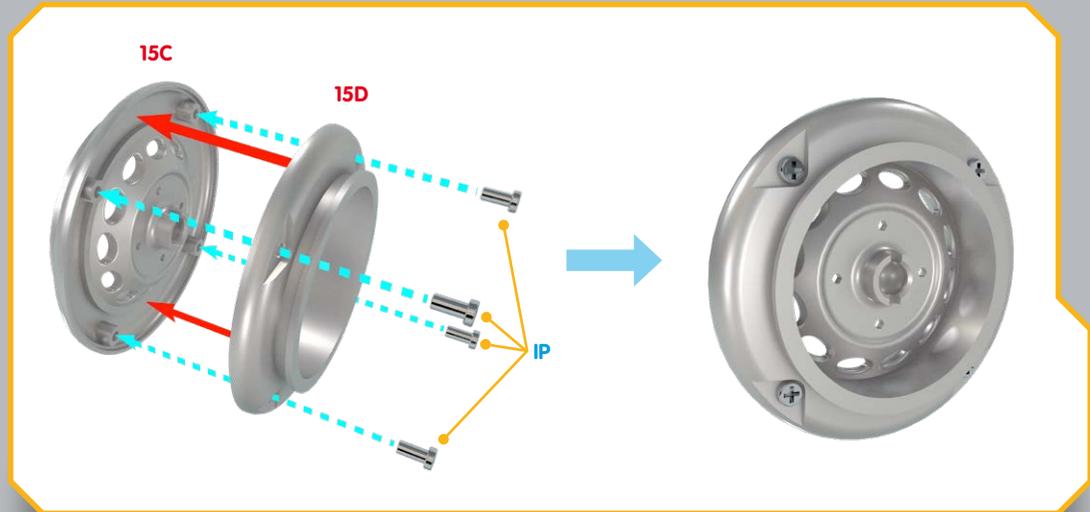
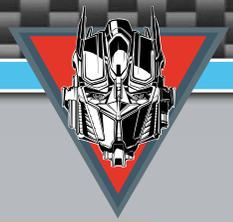
※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

## STAGE15パーツリスト

15A タイヤ  
15B ホイールカバー  
15C アウターリム

15D インナーリム  
15E ハブキャップ  
IP ネジ(4本+予備)



### STEP 15-1

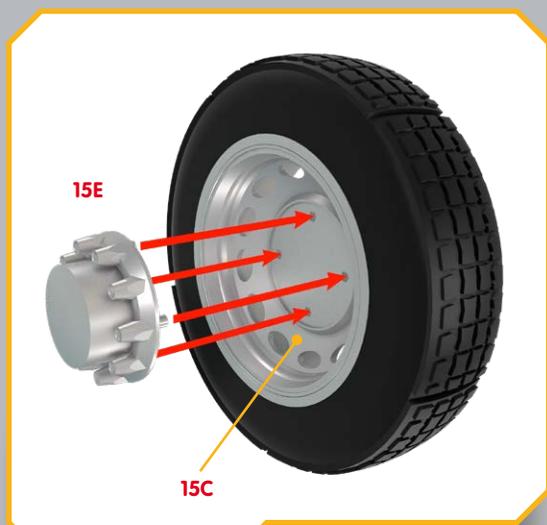
向きを確認しながら、インナーリム **15D** をアウターリム **15C** に取り付け、4本の **IP** ネジで固定する。



### STEP 15-2

リムをタイヤ **15A** の内側にはめ込む。片側をリムに押し込むようにしてタイヤを伸ばすとよい。必要に応じて、スプーンなど(先端がとがっていないもの)で、リムを傷つけないように注意しながら、タイヤをリムに押し込んでいく。

## STAGE 15



### STEP 15-3

ハブキャップ**15E**をリムの外側に取り付ける。4本のピンを**15C**の穴に挿入する。



### STEP 15-4

金属製のフランジが外側にくるように、カバー**15B**をタイヤにかぶせる。無理に押し込まなくても、フランジの下にあるタブが5つの溝に重なる。

## 本ステージの完成





## 組み立て経過

フルカラーの部分が、これまでに完成したパーツだ。



## クローズアップ



右脚上部の2つの車輪のひとつが仕上がった。