

# 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  
**05**



# 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 16

66

右脚 ⑦

STAGE 17

70

右脚 ⑧

STAGE 18

74

右脚 ⑨

STAGE 19

78

右脚 ⑩

STAGE 20

82

右脚 ⑪



© 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 ⑦

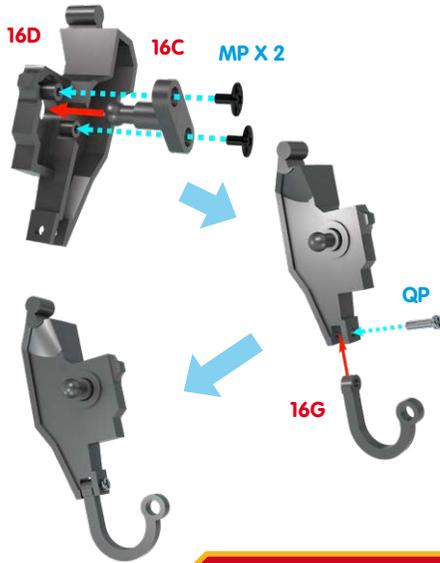
フロント装甲板と上部車輪を右大腿部に組み込んでいく。



※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。

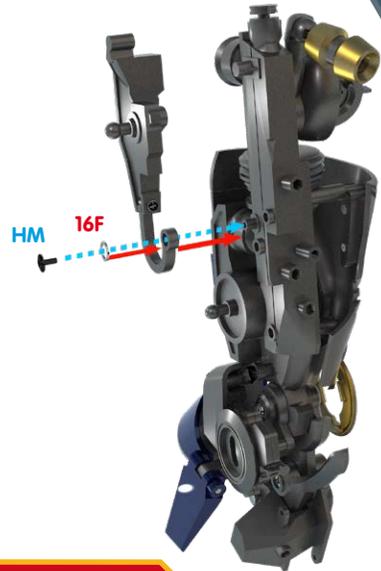
## STAGE16パーツリスト

- |     |                     |     |           |
|-----|---------------------|-----|-----------|
| 16A | フロント上部大腿プレート        | 16G | 上脚ホイールアーム |
| 16B | セカンダリー大腿プレート        | 16H | 下腿プレート    |
| 16C | 上脚ボールジョイント          | 16I | 下腿フロント細部  |
| 16D | 大腿ホイールフレーム          | QP  | ネジ(1本+予備) |
| 16E | フロントプレートエンドキャップ     | MP  | ネジ(3本+予備) |
| 16F | ホイールアームワッシャー(1個+予備) | HM  | ネジ(1本+予備) |



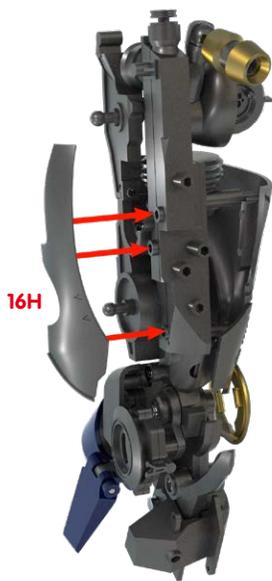
### STEP 16-1

ボールジョイント **16C** をフレーム **16D** の内側に挿入し(向きは問わない)、**MP** ネジ 2本で固定する。向きに注意しながらアーム **16G** を下側の切り欠きにはめ込み、長いネジ **QP** で固定する。



### STEP 16-2

これまでに組み立てた右脚を用意する。赤い矢印で示した外側にあるピンの位置を確認する。**HM** ネジにワッシャー **16F** を通し、図のようにしっかりと固定する。



### STEP 16-3

大腿下部に **16H** をはめる。図をよく見て位置を確認してから押し込む。



### STEP 16-4

エンドキャップ **16E** を **16A** の凹部にはめ込む。次にプレート **16B** を **16A** に挿入し、内側から **MP** ネジで固定する。

## STAGE 16

16B

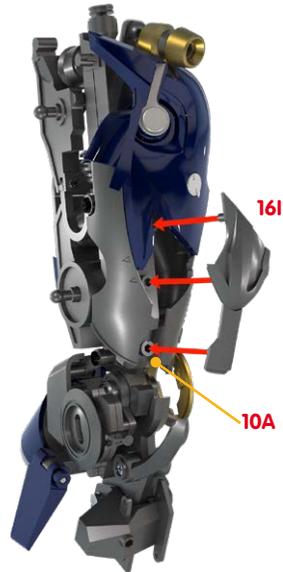
16A

10A



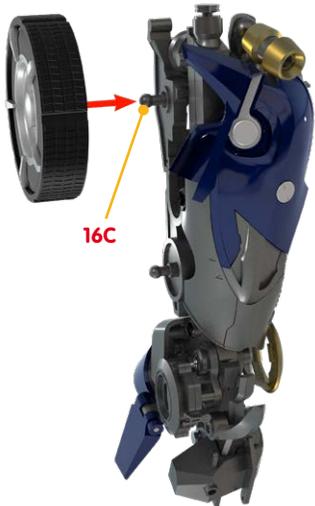
### STEP 16-5

セカンダリー大腿プレート**16B**を回転させたうえで、**16A**を脚の前面に置き、**10A**の支柱2本に取り付ける。少し力を入れてはめ込む。



### STEP 16-6

**16I**を**10A**の3本の支柱にはめ込む。



### STEP 16-7

STAGE15で組み立てたホイールを酔いする。図のように、ボールジョイントにはめ込む。好みの位置に回転させたり、傾けたりすることができる。

## 本ステージの完成



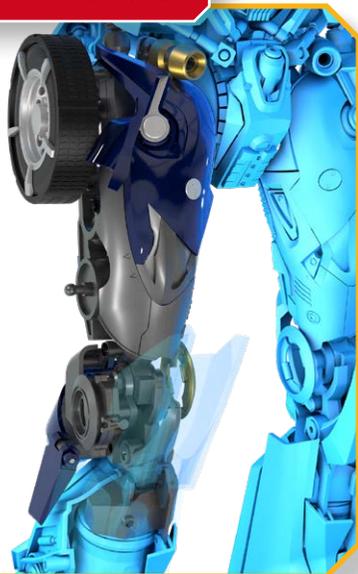


## 組み立て経過

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



右大腿部フロントが完成した。



# 右脚 ⑧

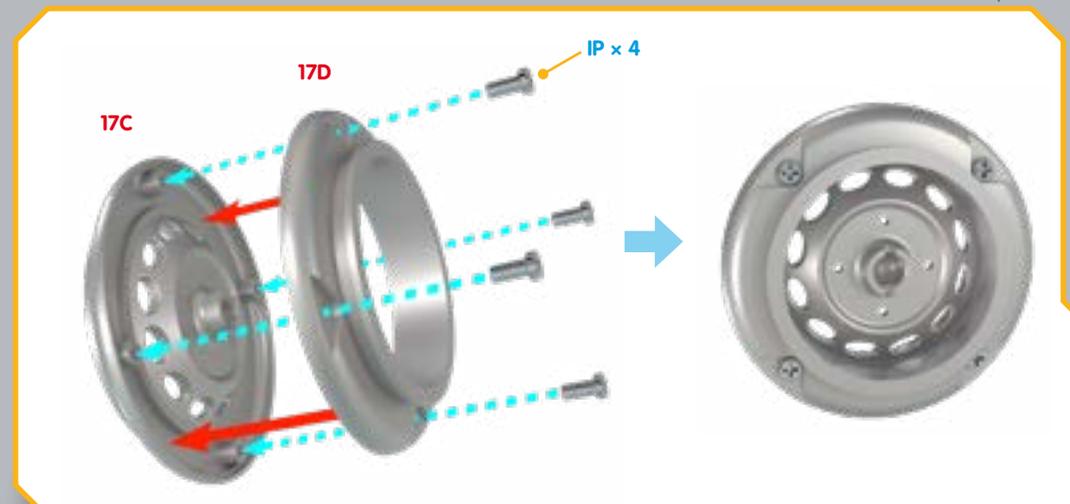
右脚のセンターホイールを組み立てていく。



※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。

## STAGE17パーツリスト

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 17A タイヤ     | 17D インナーリム   |
| 17B ホイールカバー | 17E ハブキャップ   |
| 17C アウターリム  | IP ネジ(4本+予備) |



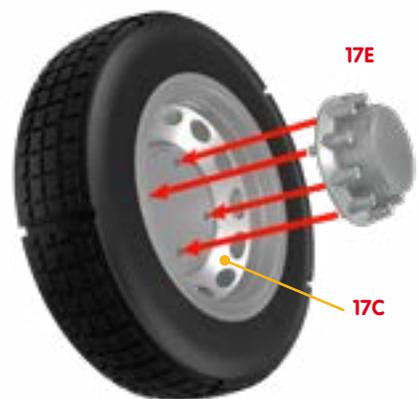
### STEP 17-1

向きに注意しながらインナーリム 17Dをアウターリム 17Cに取り付け、4本のIPネジで固定する。



### STEP 17-2

リムをタイヤ 17Aにはめ込む。一方の端を挿入し、タイヤを強く引っ張って片側のリムの位置を決めよう。必要であれば、タイヤの内側を傷つけないよう、とがっていないスプーンなどを使って、タイヤの内側からテコの原理でタイヤをはめ込む。



**STEP 17-3**

ハブキャップ**17E**をリムの外側に取り付ける。**17C**の穴に4本のピンを挿入する。



**STEP 17-4**

カバー**17B**を、金属製フランジが外側になるようにタイヤにかぶせる。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。



**STEP 17-5**

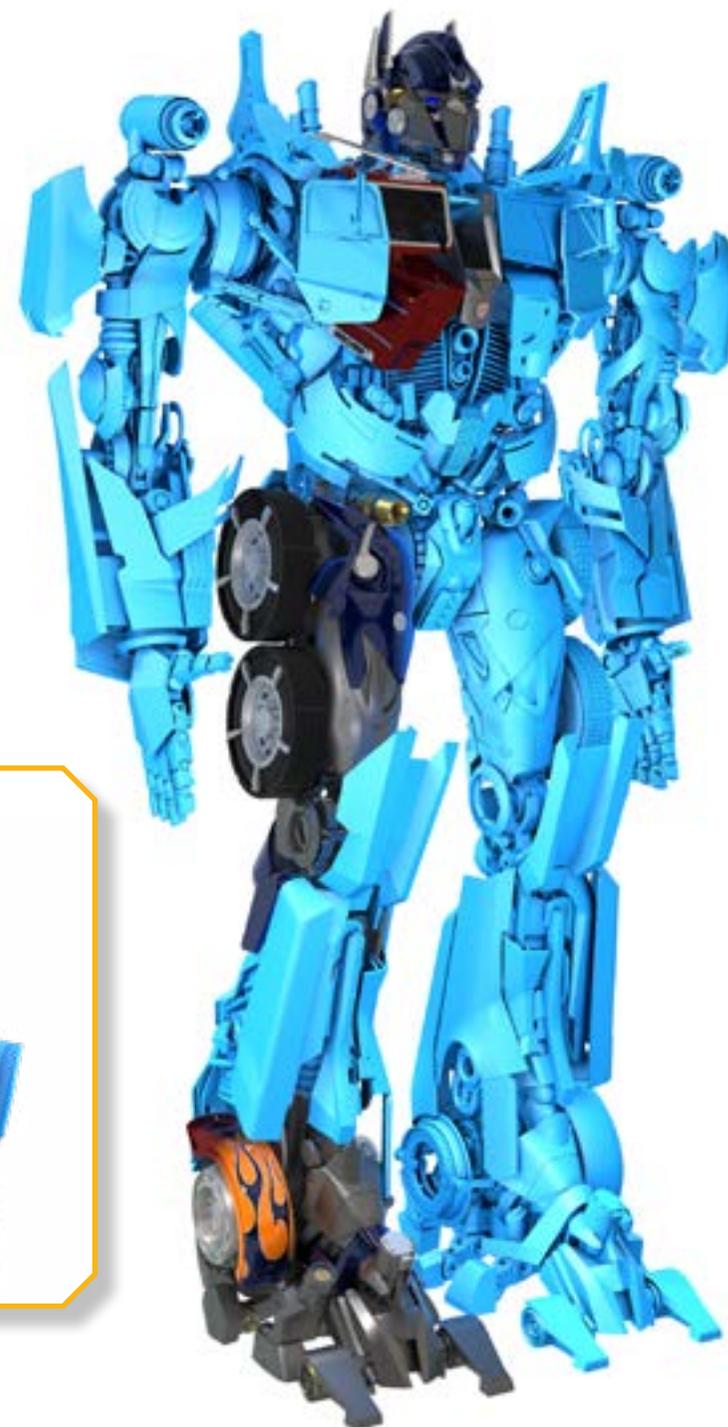
右脚ボールジョイント**10E**にホイールをはめる。車輪を自由に回転させることができる。

**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。

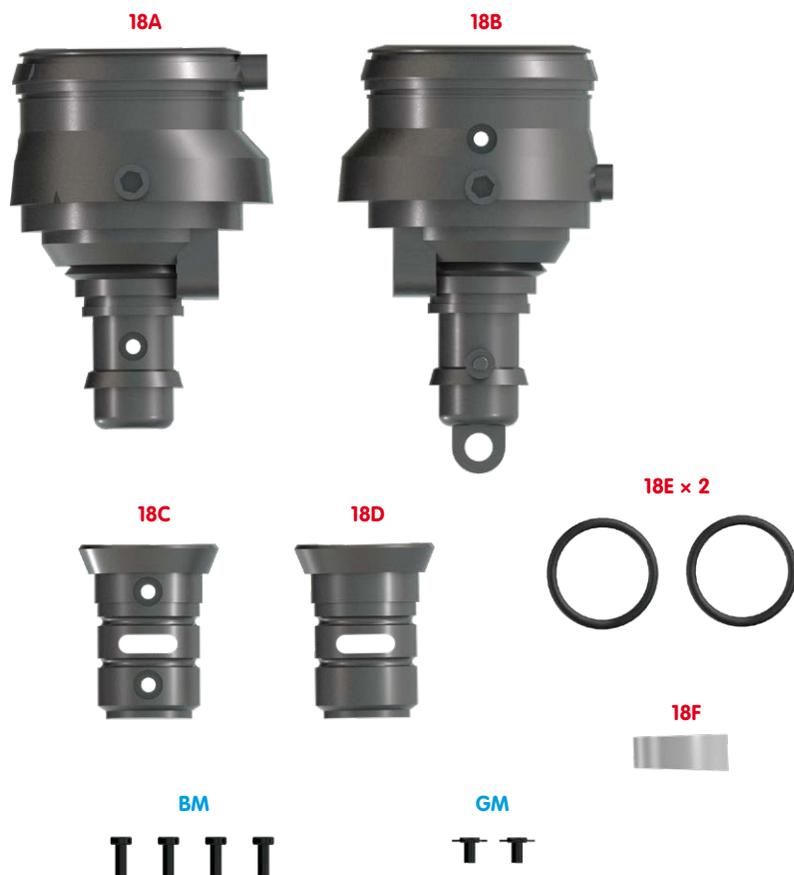


**クローズアップ**



# 右脚 ⑨

右脚は次回、接合していく。

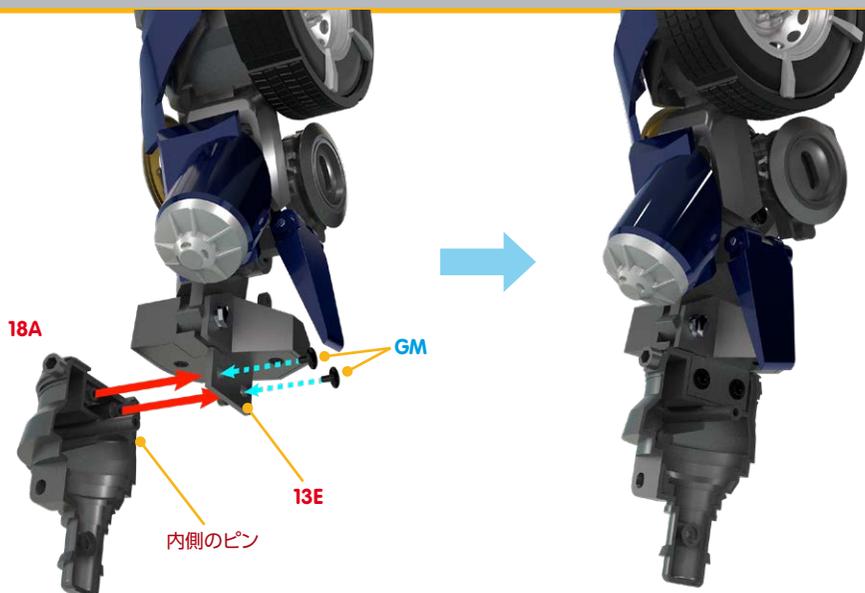


※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。  
 ※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。  
 ※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

## STAGE18パーツリスト

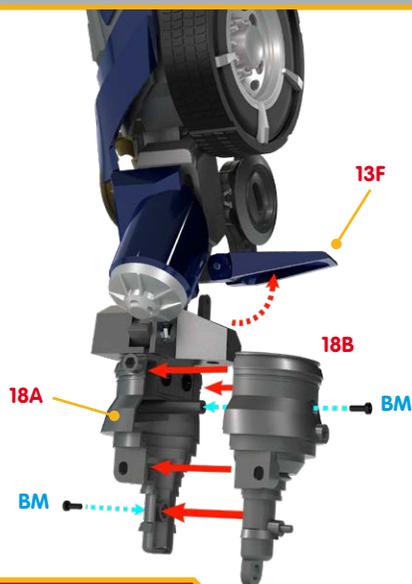
- 18A 脚下部エンドキャップ A
- 18B 脚下部エンドキャップB
- 18C 足首の構造A
- 18D 足首の構造B

- 18E 足関節用ゴムワッシャー 2個
- 18F 足関節用シリコンワッシャー
- BM ネジ(4本+予備)
- GM ネジ(2本+予備)



### STEP 18-1

向きに注意して、右脚下端に**18A**を付配置し、**13E**の穴に**GM**ネジ2本をはめ込む。しっかりと固定する。



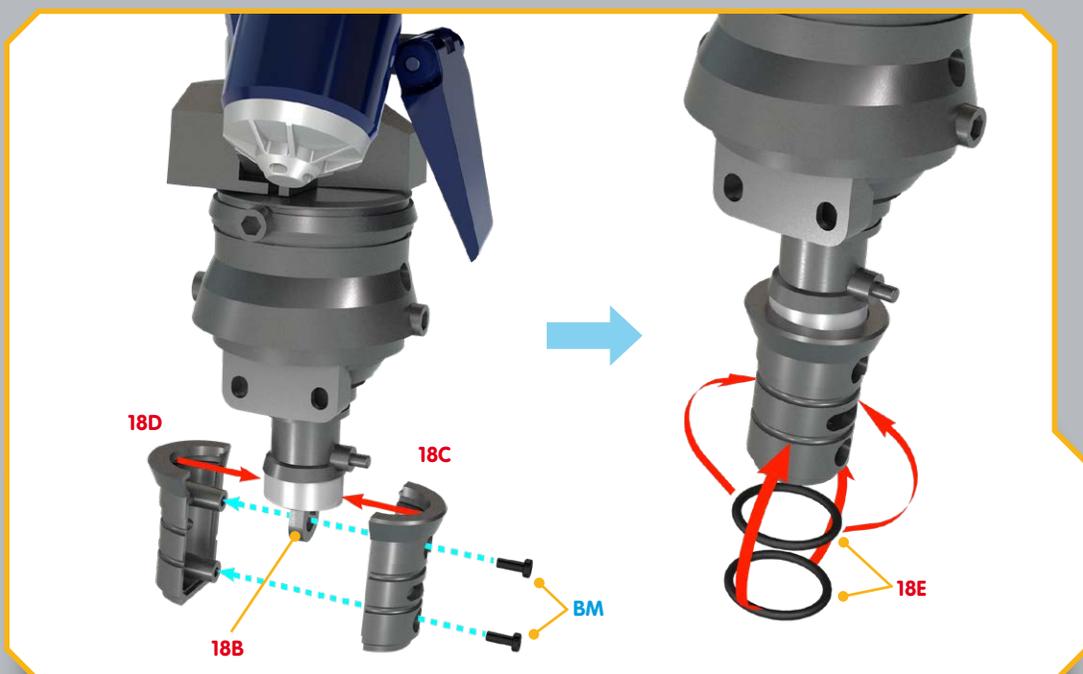
### STEP 18-2

**18B**をさらに加えていく。左右から1本ずつ、計2本の**BM**ネジで固定する。作業しやすくするために、**13F**を少し上げてよい。



### STEP 18-3

**18F**(白いワッシャー)を、少し力を入れて足首の付け根に差し込む。



## STEP 18-4

18Dと18Cの向きに注意して、図のように、脚の下端にはめ込む。18D上部の内側ピンは、18B下部の凹部にはまる。取り付けたらBMネジ2本で固定する。最後に、18E2個を指定の溝に入れる。

## 本ステージの完成

右脚は次回で連結する。





## 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。



## 右足部分



# 右脚 ⑩

右脚外側プレートの1枚目を取り付けよう。

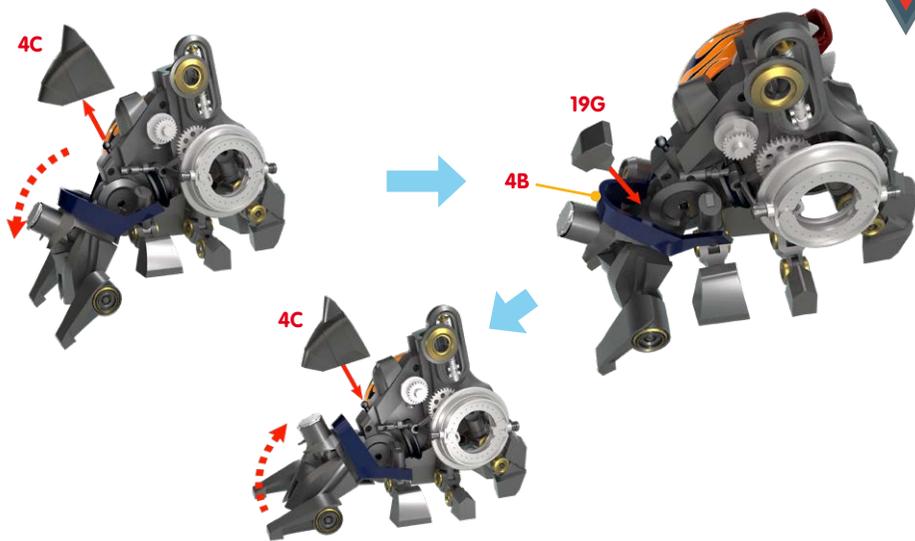


※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。  
 ※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。  
 ※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

## STAGE19パーツリスト

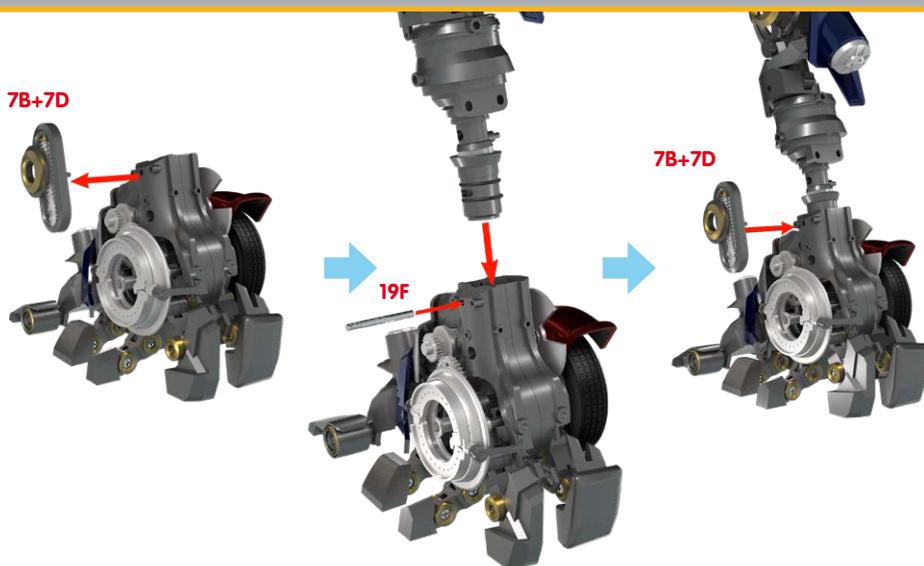
**19A** ふくらはぎプレート  
**19B** 左ふくらはぎサポート  
**19C** 右ふくらはぎサポート  
**19D** ふくらはぎサポートリベット

**19E** スナップリベット 2個  
**19F** 足首ピン  
**19G** ブリッジヒンジストップ  
**BM** ネジ (2本+予備)



### STEP 19-1

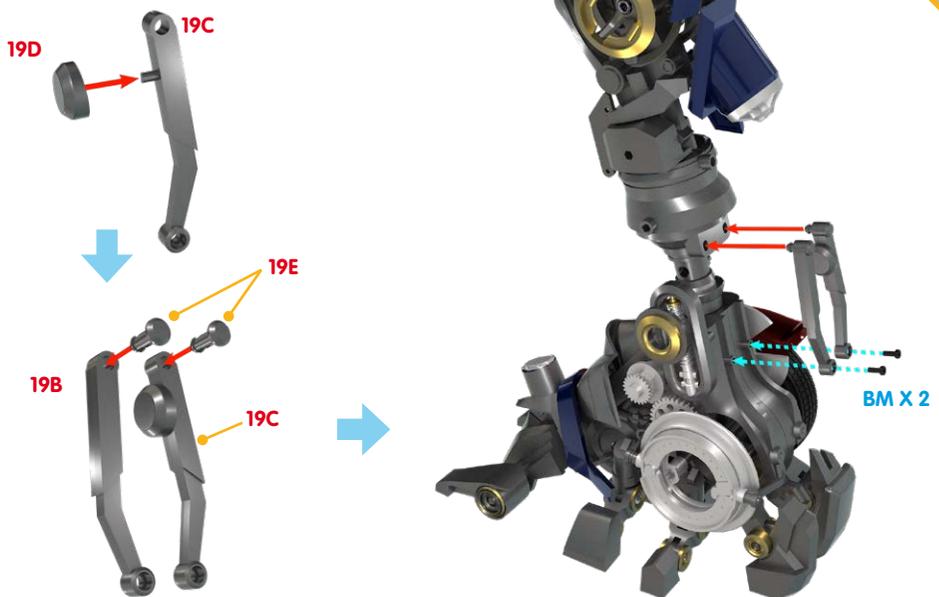
ブリッジ・ジョイントを曲げ、ブリッジプレート**4C**を取り外す。図のように、**19G**をブリッジガード**4B**の下にはめ込む。**4C**を元の位置に戻し、ブリッジをニュートラル位置に戻す。



### STEP 19-2

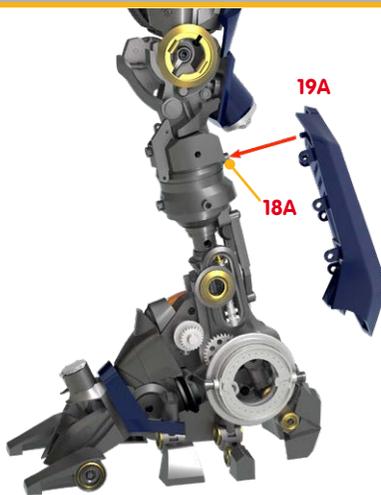
**7B+7D**パーツを取り外す。この時、取り付けられている3カ所をマイナスドライバーでこじ開ける必要があるかもしれない。その場合は、1カ所ずつ順番に慎重に行うこと。STAGE18で組み立てたパーツを足首のソケットの中に収まるように差し込む。次に、ピン**19F**の平らな端の方から足の外側の面の穴に、同じ高さになるまで差し込む。ジョイント部分は適度にねじれているので、正しく差し込むことができる。**7B+7D**を元通りにはめ込む。

## STAGE 19



### STEP 19-3

**19D**を**19C**に取り付ける。ピンと**19D**の穴は同じ半円形なので、ぴたりとはまる。次に、2つのスナップ・リベット **19E**を、滑らかな面から**19B**と**19C**それぞれの上部の穴に押し込む。左右のふくらはぎサポートを2本の**BM**ネジで取りつける。



### STEP 19-4

**19A** 上部のピンを **18A** 後部の六角穴にはめ込む。

### 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。



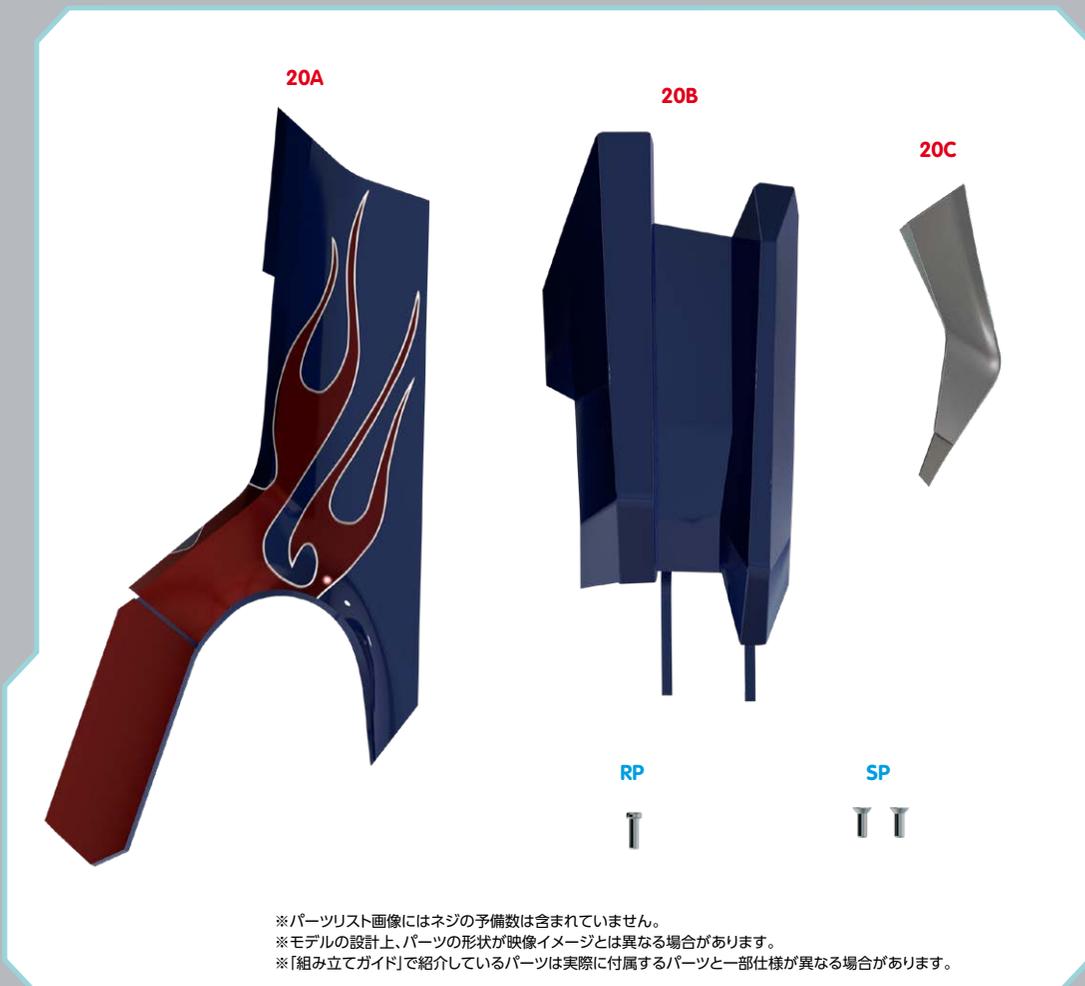
## クローズアップ



ふくらはぎプロテクターが  
装着された。

# 右脚 ⑪

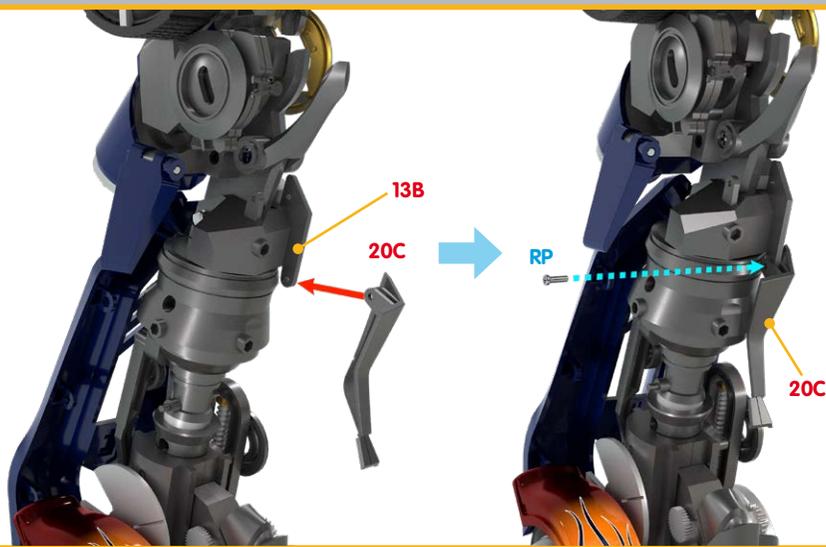
さらに右脚のプレートを取り付けていく。



## STAGE20パーツリスト

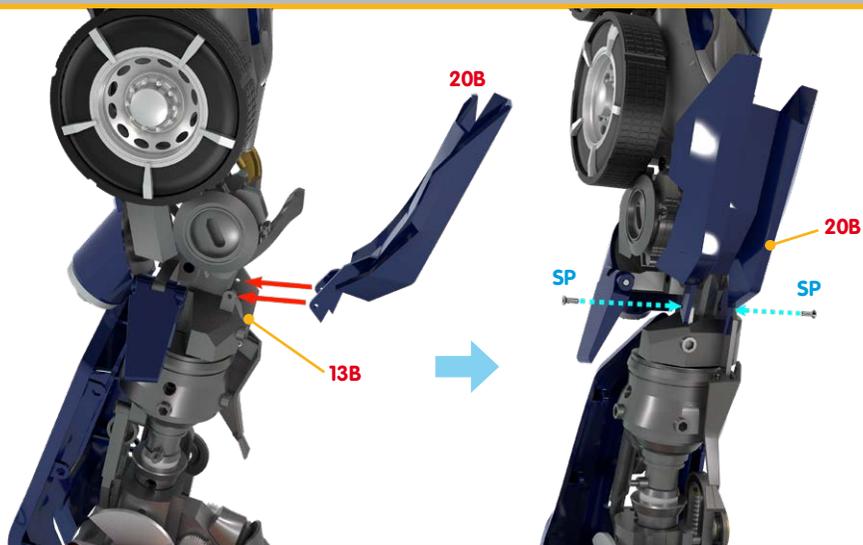
**20A** 腿下部インナープレート  
**20B** 膝プレート  
**20C** 脛(すね)内側の細部

**RP** ネジ 2.3×6mm (1本+予備)  
**SP** ネジ 2.3×5mm (2本+予備)



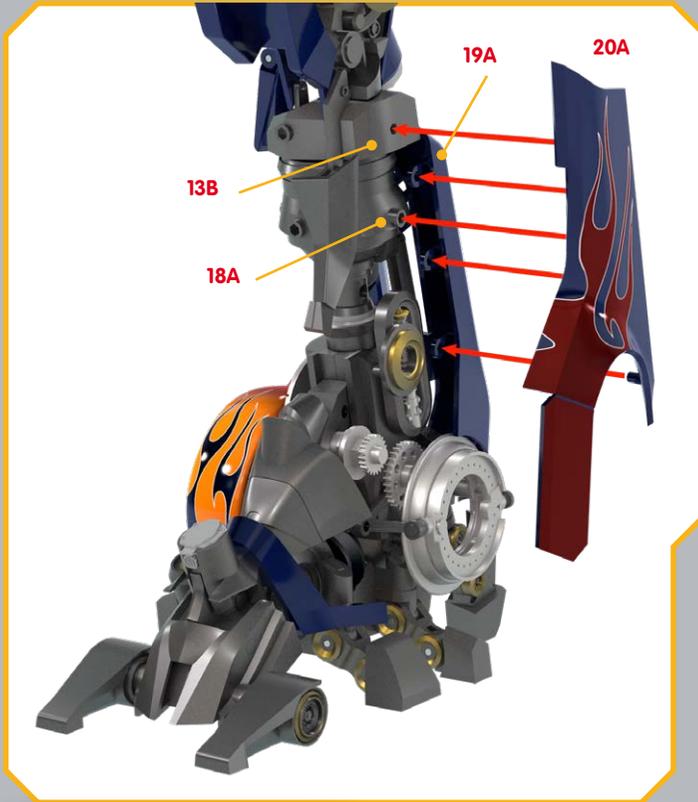
### STEP 20-1

20Cの穴を13Bのタブ下側の穴に合わせ、RPネジで固定する。ネジが3つの穴にきちんと通るように、ゆっくりとねじ込む。ネジの表面を強く押すとパーツが曲がってしまうから要注意。マイナス・ドライバーを使って、ネジが直角に入りやすいようにプレートの反対側から力を加えるとよい。



### STEP 20-2

20Bを13B上部のタブにはめ込む。この位置でプレートを安定させ、両側からSPネジで固定する。



## STEP 20-3

20Aを脚の側面に取り付ける。  
内側中央にあるピンを18Aと13Bの横穴に押し込む。残りのピンは、19Aから突き出ている穴に押し込む。このとき、タブの反対側からも力を加えると収まりがよい。

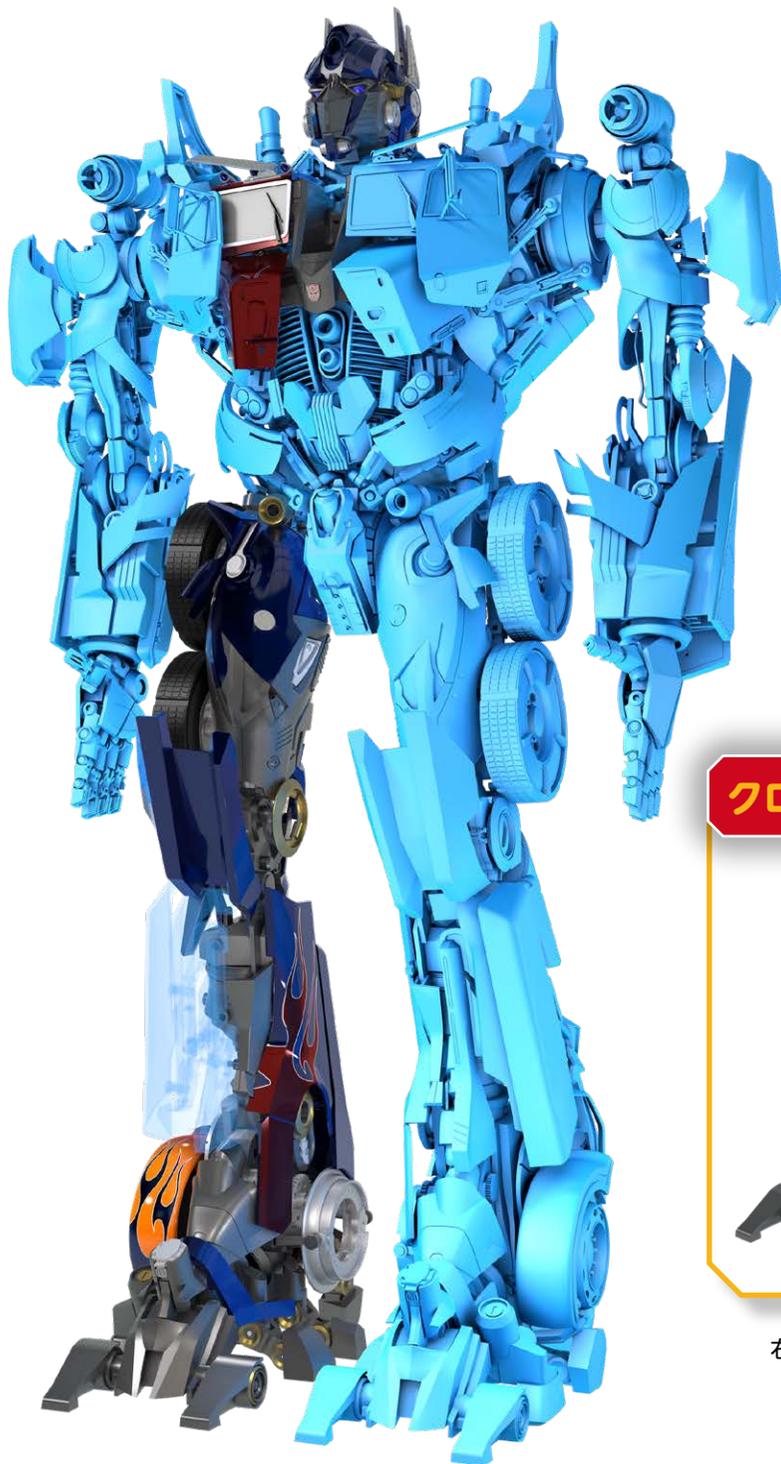
## 本ステージの完成





## 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



右脚下部の内部構造。