

TRANSFORMERS

トランسفォーマー
オプティマスプライムをつくる

OPTIMUS PRIME



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 46	179
右肩 ②	
STAGE 47	183
右肩 ③	
STAGE 48	187
右肩 ④	
STAGE 49	191
胴体 ⑯	
STAGE 50	195
胴体 ⑯	



© 2006 DreamWorks, LLC & Paramount Pictures Corporation.
Manufactured under license from TOMY Company, Ltd.
® and/or TM & © 2005 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。

右肩②

腕を前後にスイングさせるためのシャフトをジョイントに取り付けていく。

46A



46B



46C



46D



KP



FM



※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。

STAGE46/パーツリスト

46A 右肩フレーム外側ディスク(R)

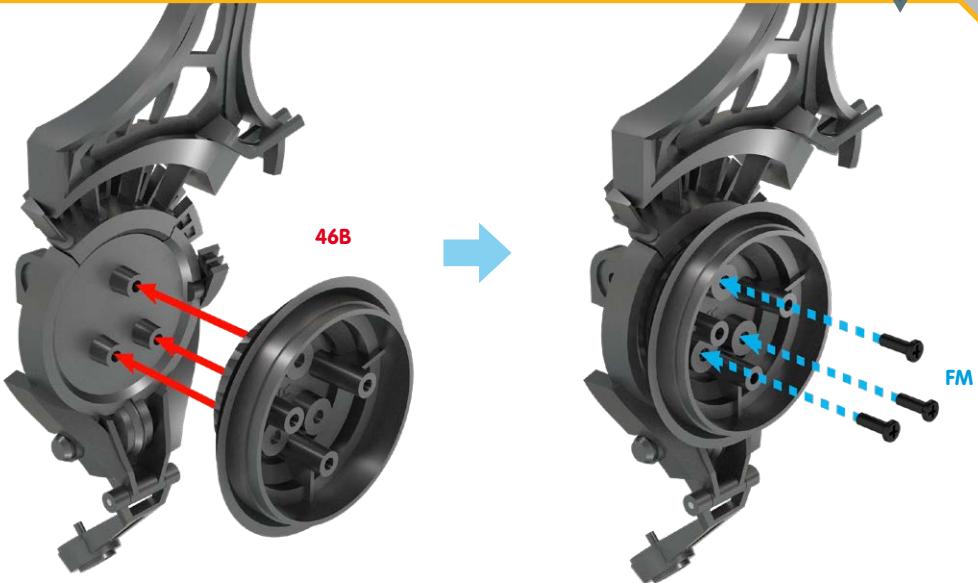
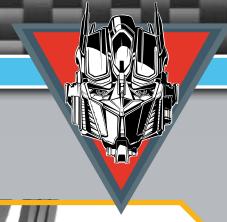
46B 右肩フレーム内側ディスク(R)

46C 右肩フレーム中央ディスク(R)

46D ジョイントシャフト

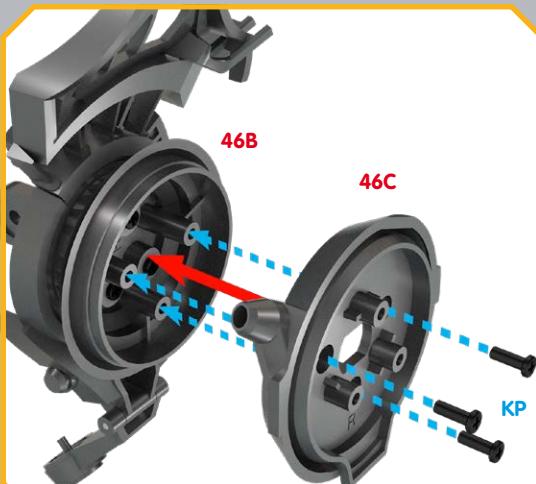
KP ネジ(6本+予備)

FM ネジ(3本+予備)



STEP 46-1

46Bの平らな面を肩フレーム外側の面に当て、FMネジ3本で固定する。



STEP 46-2

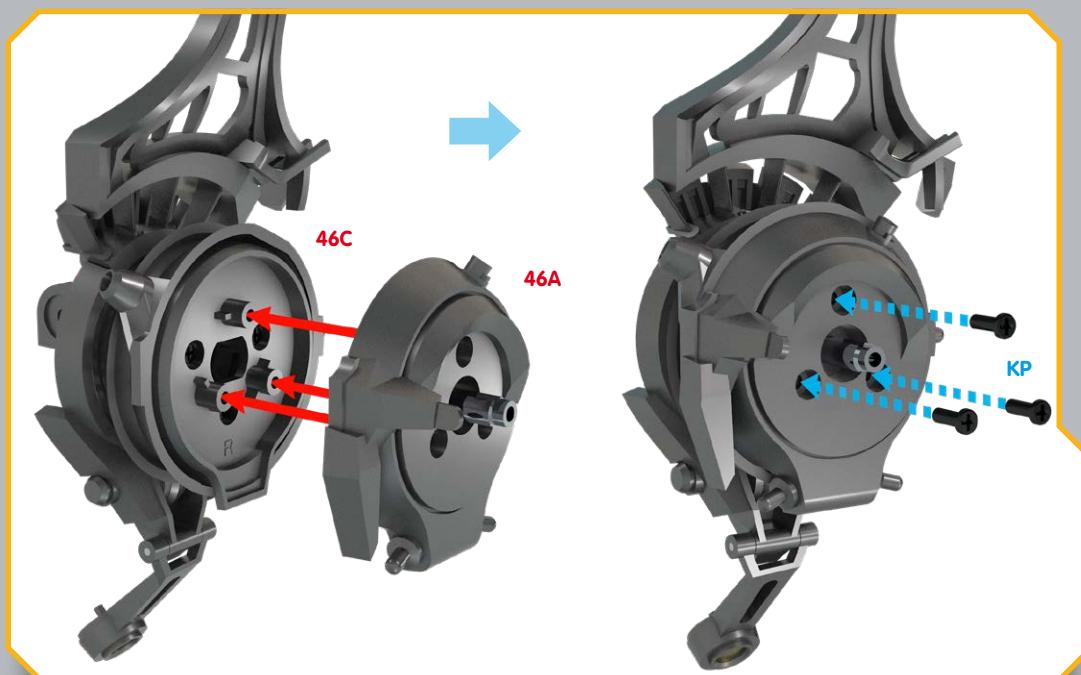
46Cを46Bの上に置き、ピンを図のよう
にかませて、3本のKPネジで固定する。



STEP 46-3

46Dの細い方の端を、46A中心の穴に
内側から挿入する。しっかりと収まるまで、
少し力を入れて押し込む。

STAGE 46

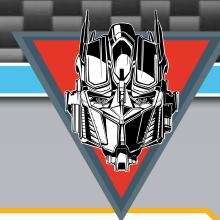


STEP 46-4

46Aのピンの位置を確認しながら46C中央部分にかみ合うようにはめ込む。KPネジ3本で固定する。

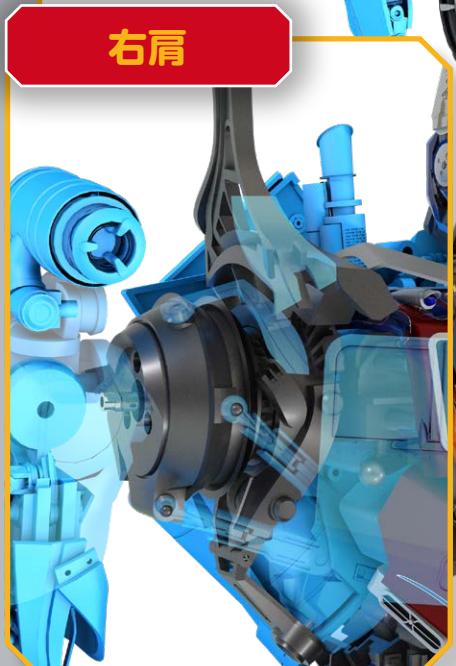
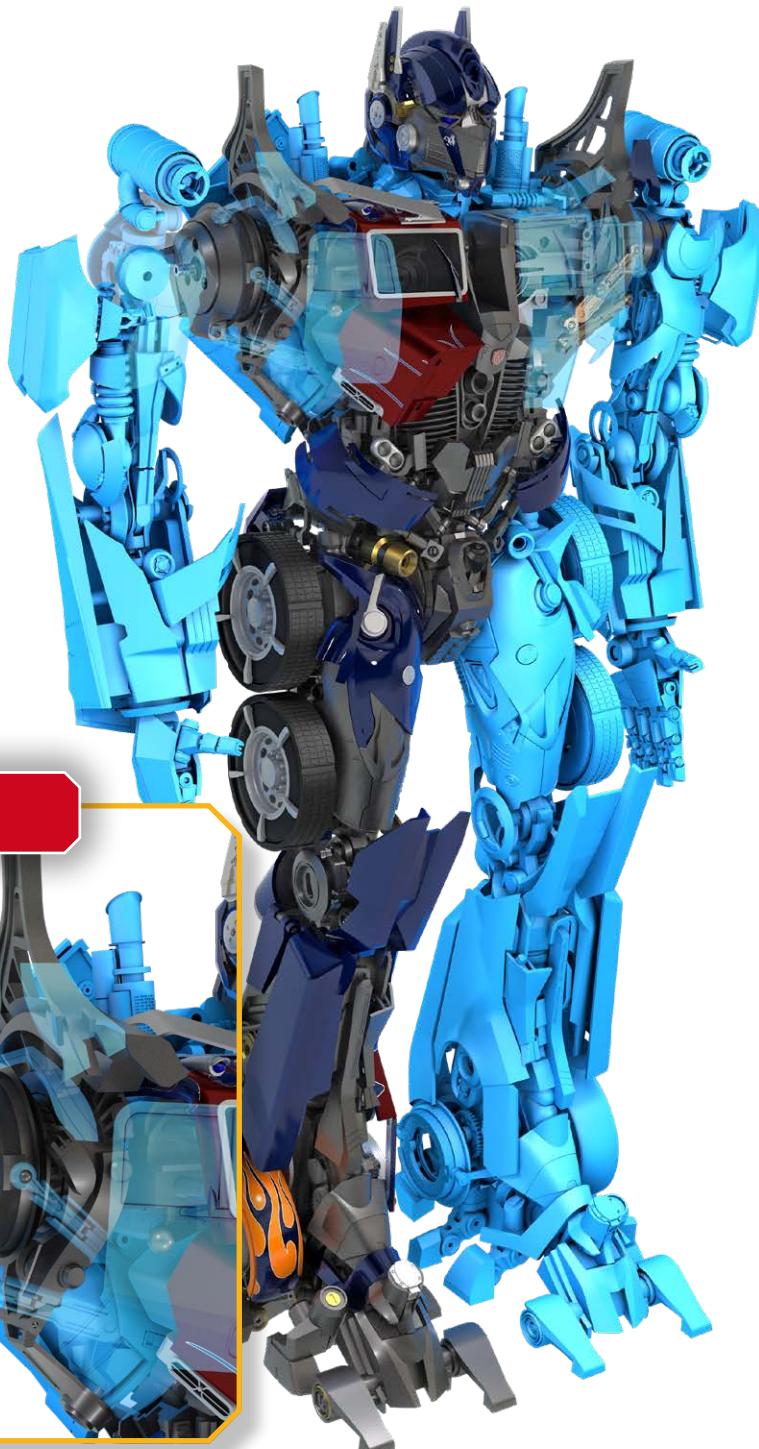
本ステージの完成





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。



右肩③

右肩の構造を組み立てていく。

47A



47B



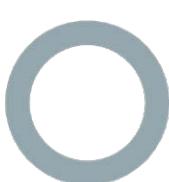
47C



47D



47E



47F



47G



SP



47H



PM



※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。

STAGE47パーツリスト

47A 右肩腕ジョイント

47B 右肩アームジョイント細部

47C 右肩エクステンションプレート

47D 右肩外枠リング

47E 右肩ギアプレート

47F 右肩ポジションギア

47G 右肩スプリング

47H スプリングワッシャ(1個+予備)

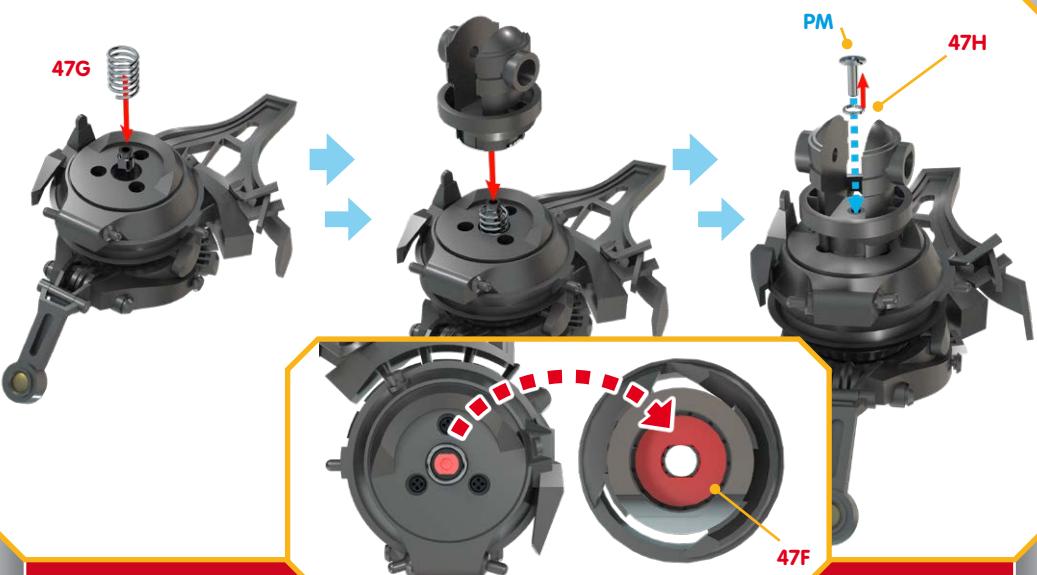
PM ネジ(1本+予備)

SP ネジ(1本+予備)



STEP 47-1

47D内側にあるタブを通すように47Aの上にはめ込む。この時、47Dの切欠きの広い方の位置と47Aの6角形穴の位置関係を上図を参考に確認する。次に47Fを溝が内側を向くようにして47Aに挿入する。47Aの上面に接着剤を塗り、図のように47Eを配置する。



STEP 47-2

図のように47Gを挿入する。

ワッシャー47Hを付けたPMネジを用意する。STEP1で組み立てたパートの47F中央の穴を通っていることを確認しながら少し力を入れて固定する。

STAGE 47



STEP 47-3

47Bを図のように外側上側ピンの上にはめ込む。定位置に収まったのを確認し、**SP**ネジで固定する。



STEP 47-4

47C内側の溝に接着剤を入れ、図の2点にはめる。

本ステージの完成



外側

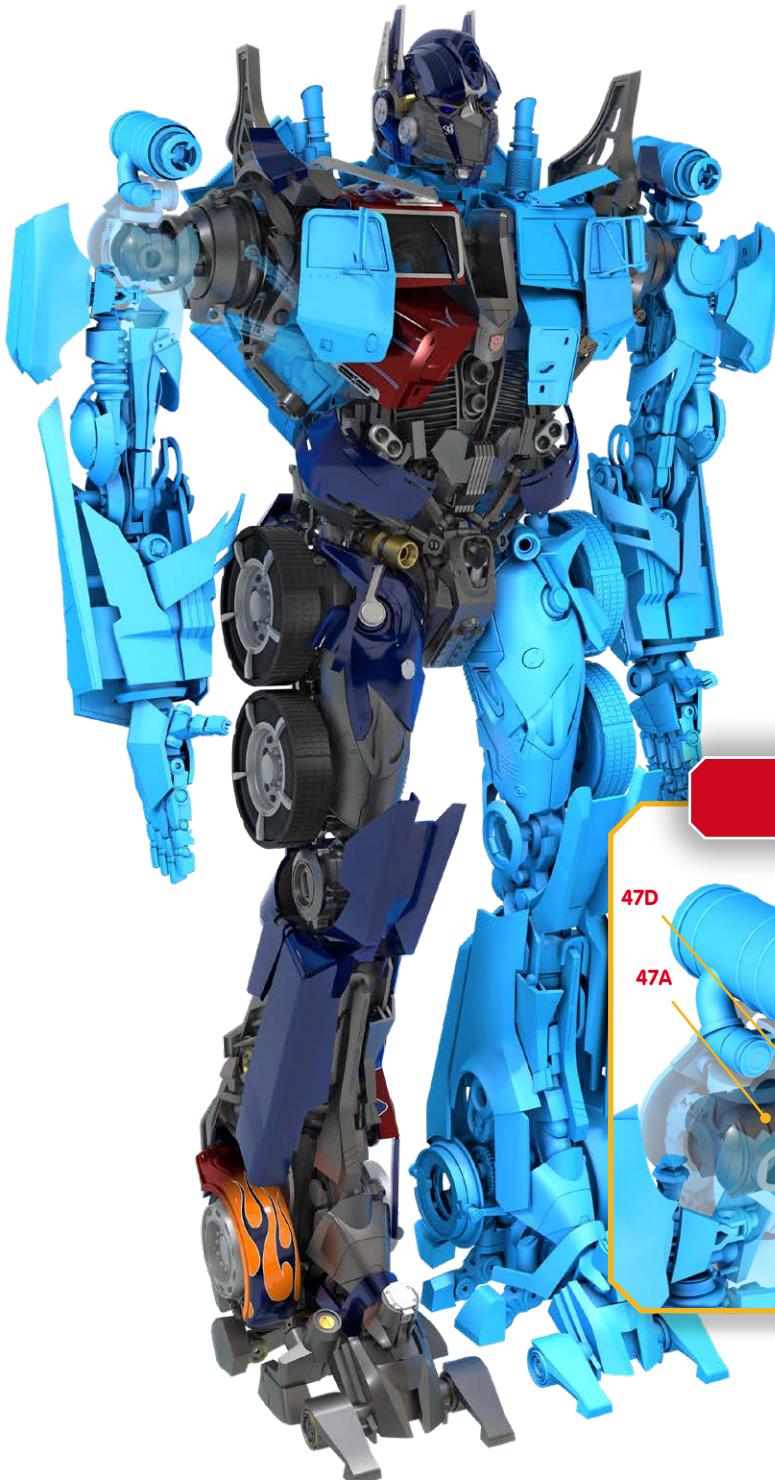


内側



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。



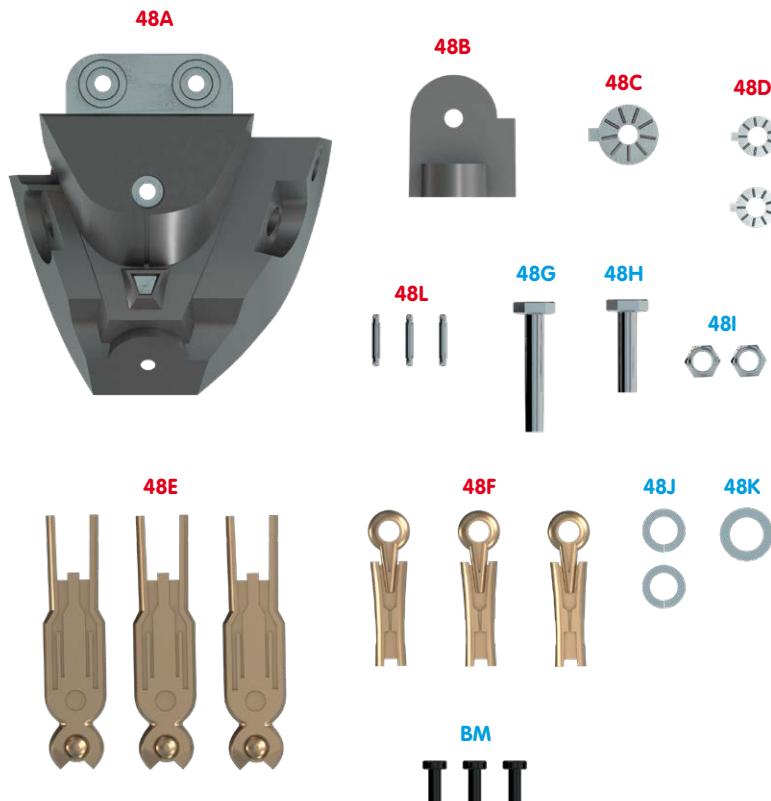
右肩

47D

47A

右肩④

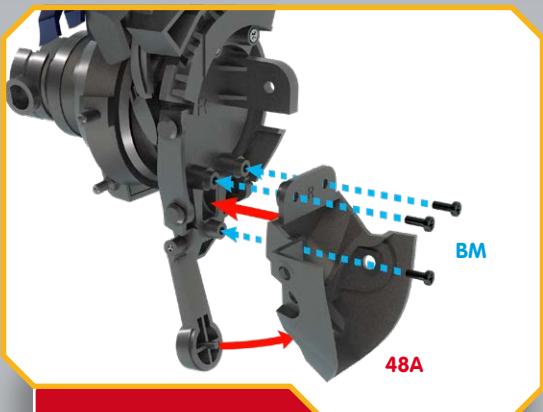
右肩に右脇下の関節を加え、胴体につないでいく。



※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。

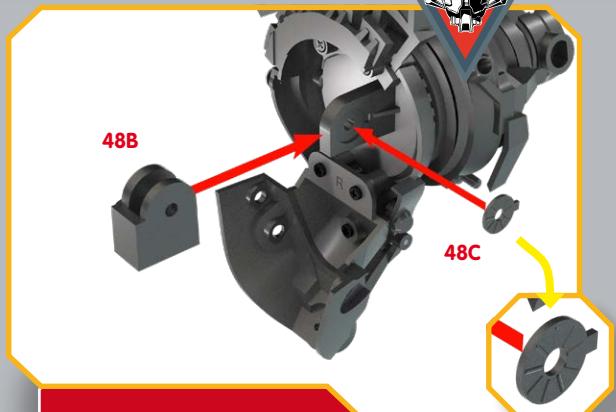
STAGE48パーツリスト

- | | |
|------------------|--------------------|
| 48A 右脇下ジョイント | 48H 傾斜用六角ねじ |
| 48B 右肩内側ジョイント | 48I セルフロックナット(2個) |
| 48C 傾斜用ディスク | 48J カットワッシャー(2個) |
| 48D 回転用ディスク(2個) | 48K ワッシャー |
| 48E 肩内側コネクター(3個) | 48L 肩下部コネクターピン(3本) |
| 48F 肩外側コネクター(3個) | BM ネジ(3本+予備) |
| 48G 回転用六角ねじ | |



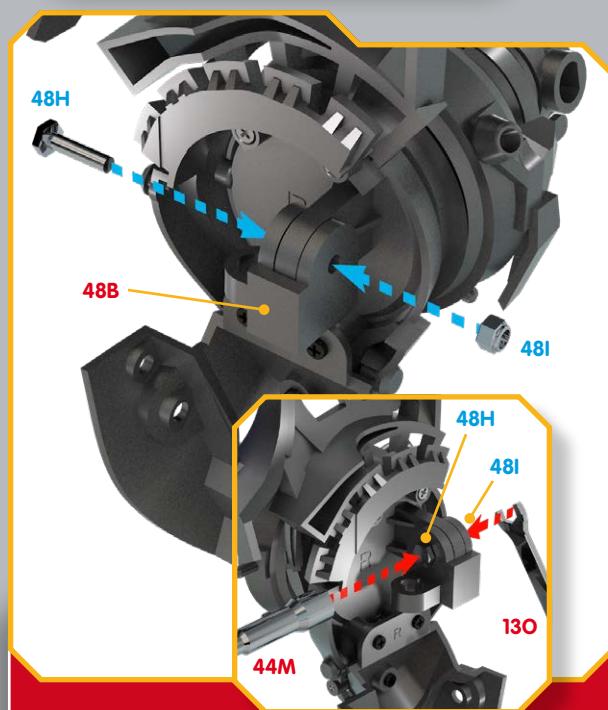
STEP 48-1

48Aを肩の内側に接続する。下部コネクターを上方に傾け、ピンを48Aの穴に差し込む。BMネジ3本で固定する



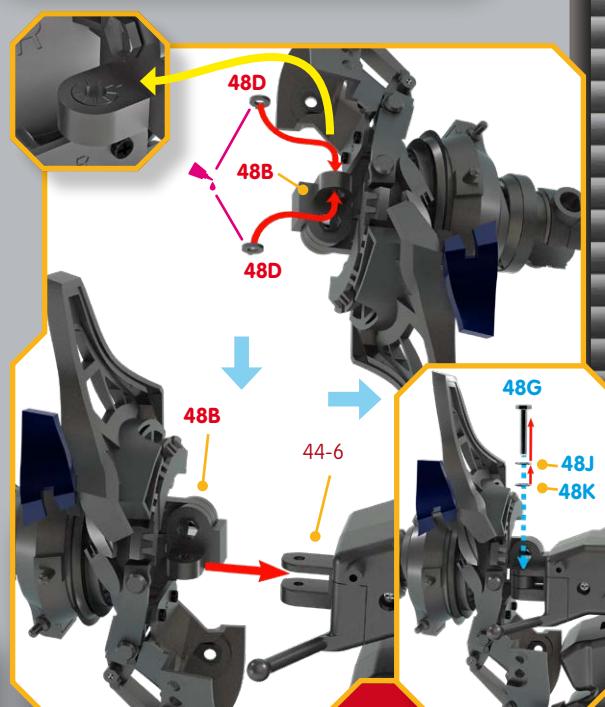
STEP 48-2

図のように、48Cを肩の内側にあるラグの凹部に入れる。ぴったりと差し込む。



STEP 48-3

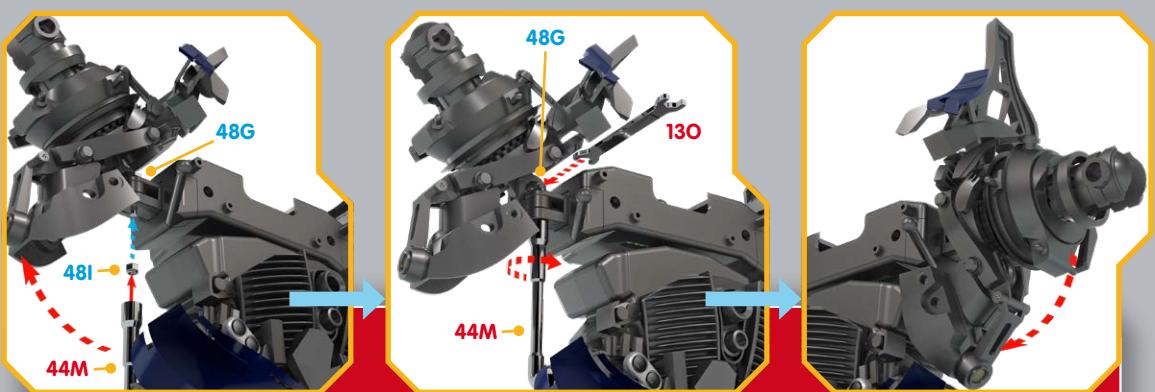
六角ネジ48Hを図のように48Bの穴に挿入し、ソケットレンチ44Mを使って締め付ける。48Iを六角ネジ48Hの端に、また48Hのもう一方の端に48Iを挿入する。44Mでねじ込み、レンチ13Oでナットを固定する。



STEP 48-4

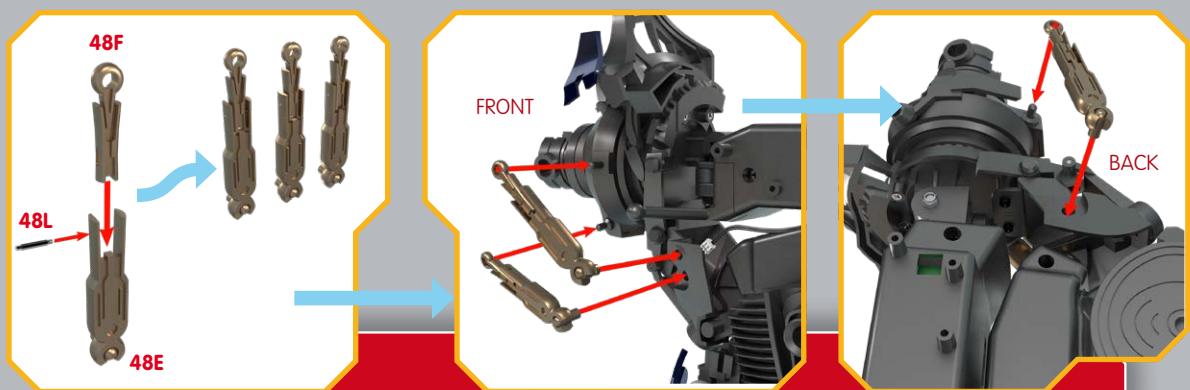
48Dの平らな面に接着剤を少しつけ、溝が外側になるように48Bに貼り付ける。図のように、STAGE44で組み立てたパーツを取り付ける。48Jと48Kを六角ネジ48Gに入れ、48Bに締め付ける。

STAGE 48



STEP 48-5

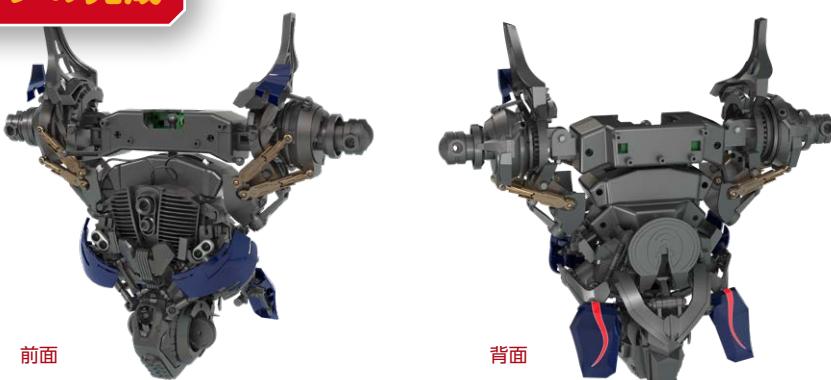
48Gの反対の端に48Iを挿入し、レンチ13Oで締める。ソケットレンチ44Mでねじ込みを完了する。ジョイントの傾きと回転を確認する。



STEP 48-6

48Fを48Eに挿入し、48Lで結合する。平らなプライヤーで注意深く押しこんでいく。他の2つのコネクターも同じようにする。図のように3つのコネクターを押し込む。

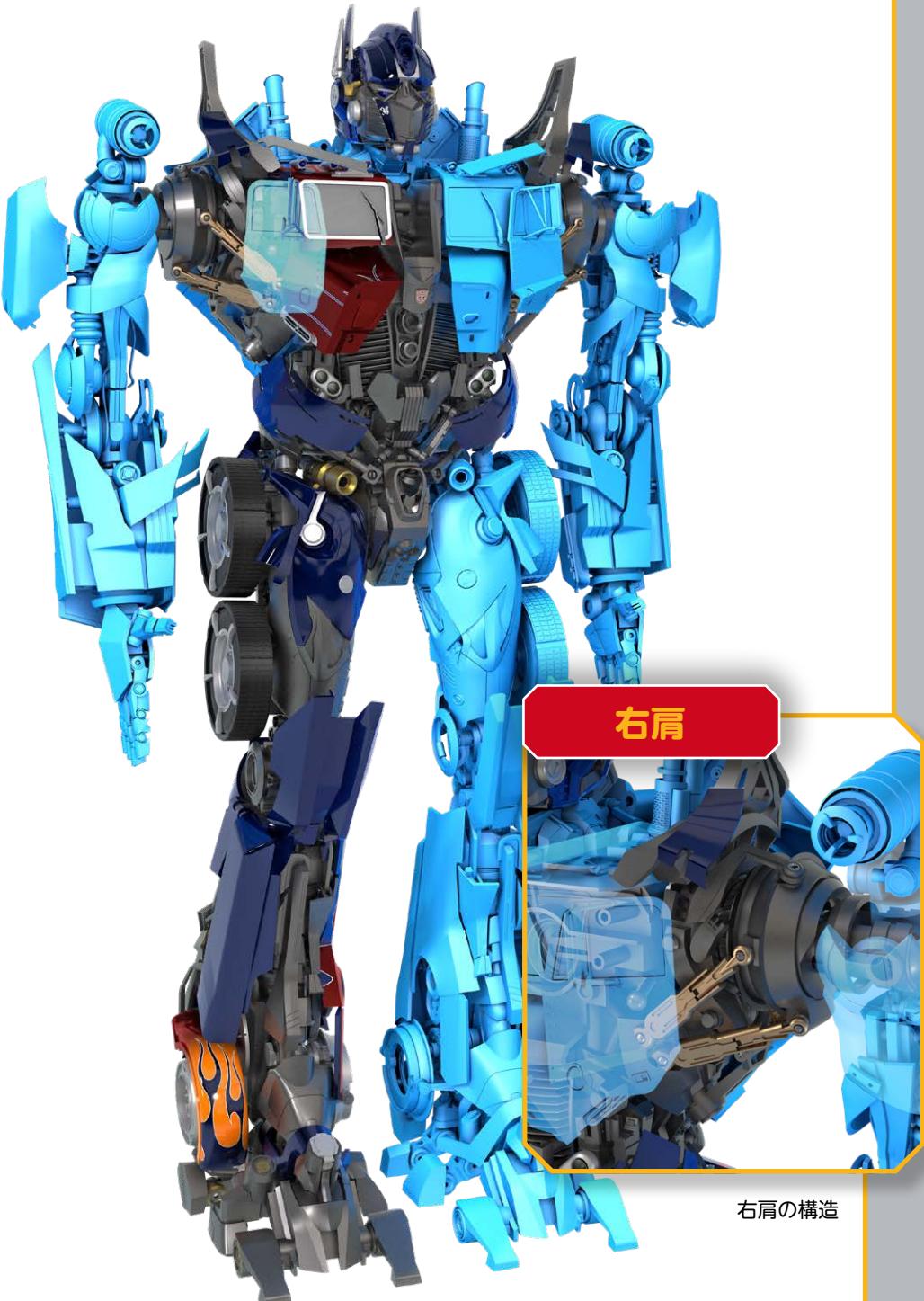
本ステージの完成





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トだ。



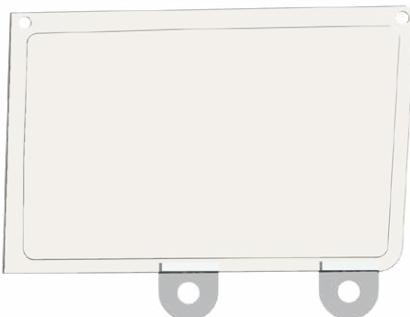
胴体⑯

トラックキャブの左上部分(胸部左側)を組み立てていく。

49A



49B



49C



49D



49E



DM



※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。

STAGE49パーツリスト

49A キャブ左上部

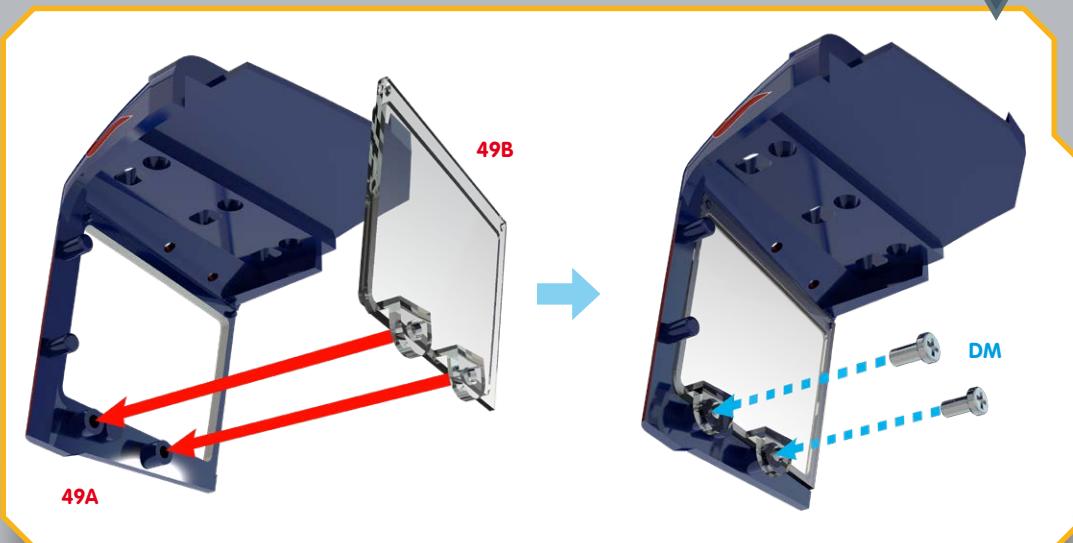
49B キャブ左上部ウインドスクリーン

49C キャブ上部ヘッドライト用レンズ (3 + 1)

49D キャブ上部ヘッドライト (3)

49E ワイパー

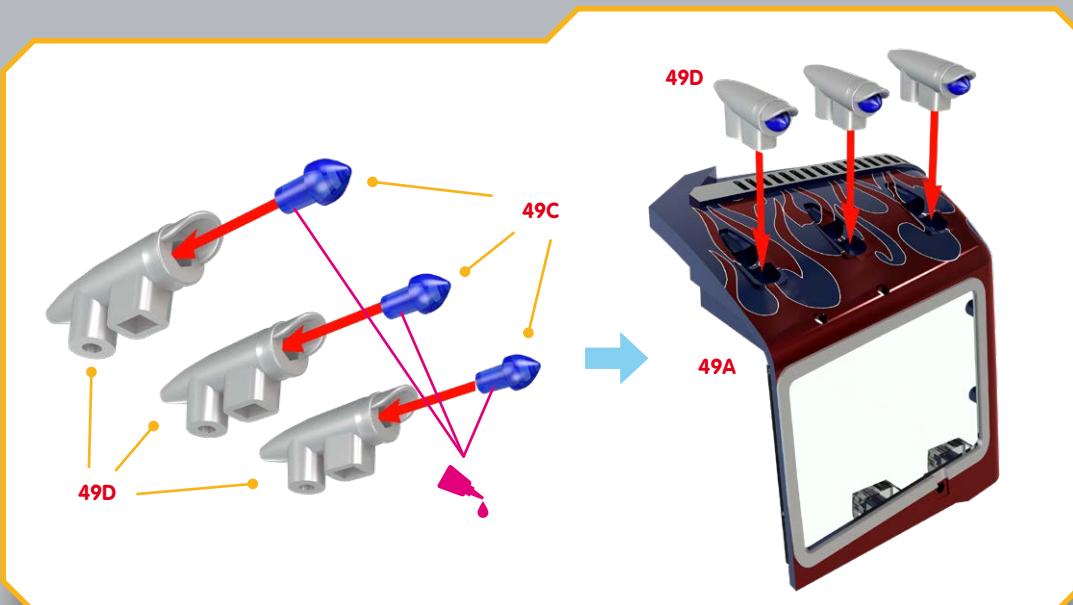
DM ネジ (2本+予備)



STEP 49-1

49B下側の穴が49A内側にあるピンにはまるようにを置く。49Bの穴付近に少し力を入れてかみ合わせる。

フロントガラスを2本のDMネジで固定する。



STEP 49-2

49Cの端に接着剤を付け49Dに取り付ける。

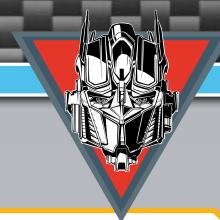


STEP 49-3

49Eを図のようにキャブのフロントガラス外側の穴にはめ込む。

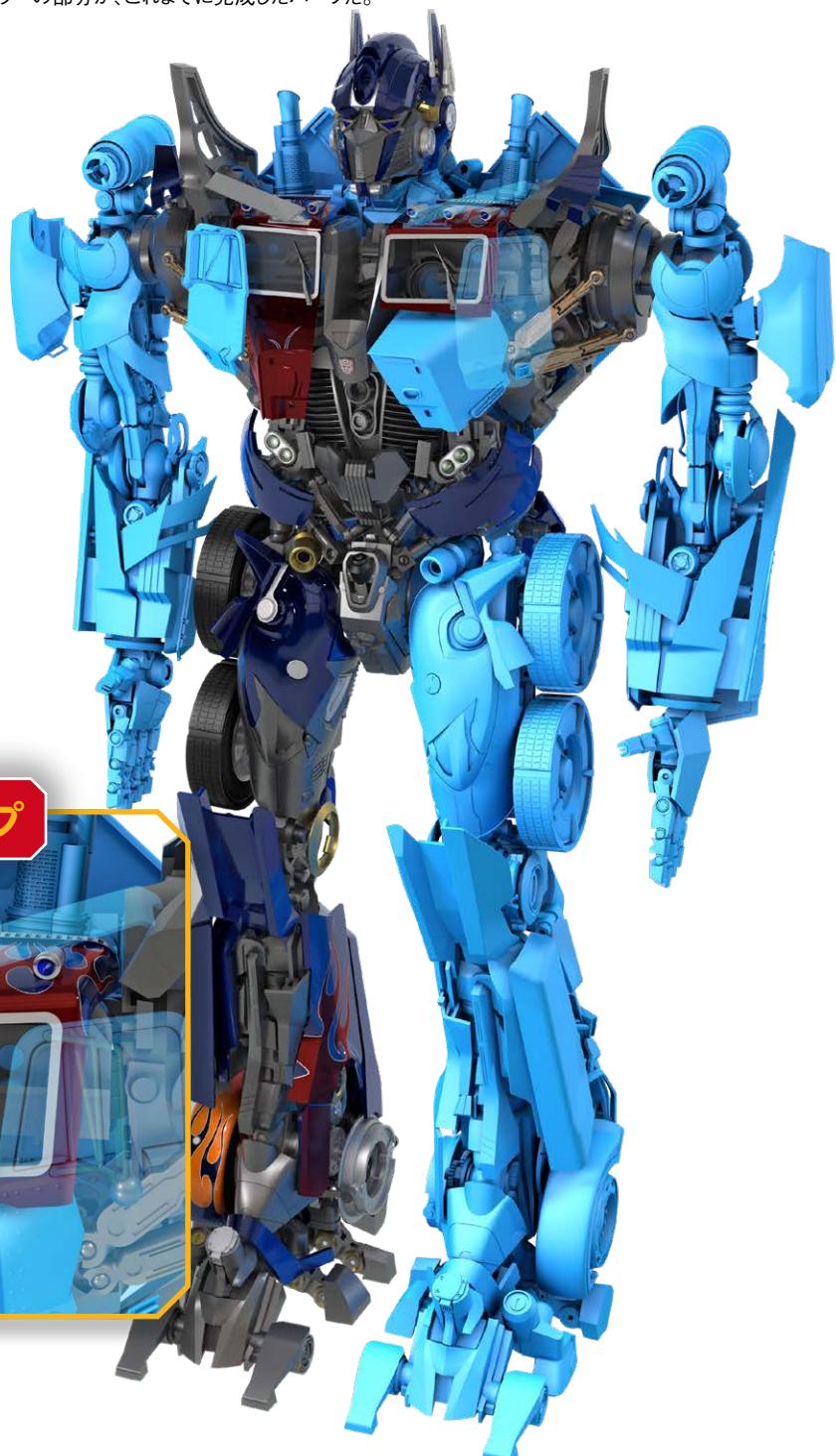
本ステージの完成





組み立て経過

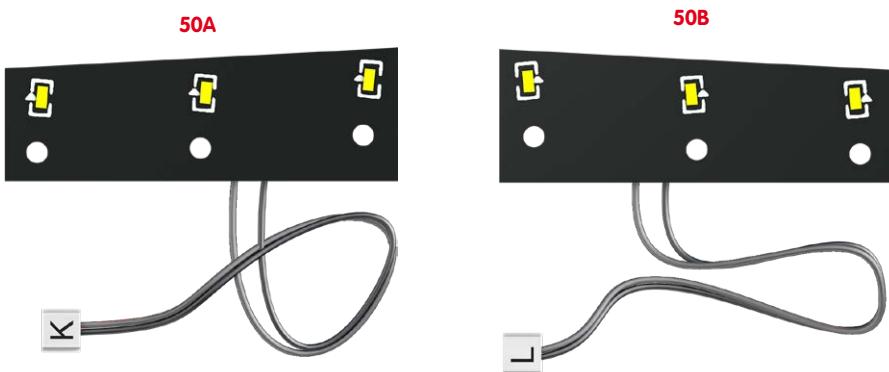
フルカラーの部分が、これまでに完成したパーツだ。



左上胸部

胴体⑯

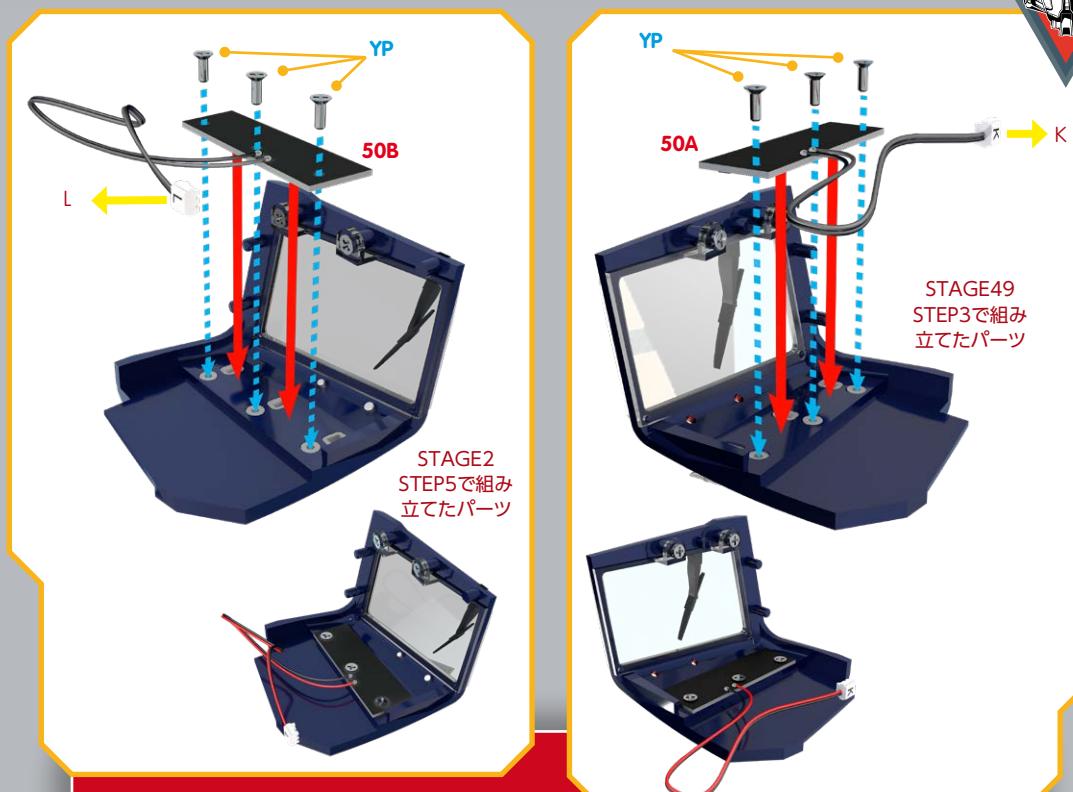
LEDライトプレートを配置したキャブがオプティマスの胴体構造に組み込まれる。



※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。

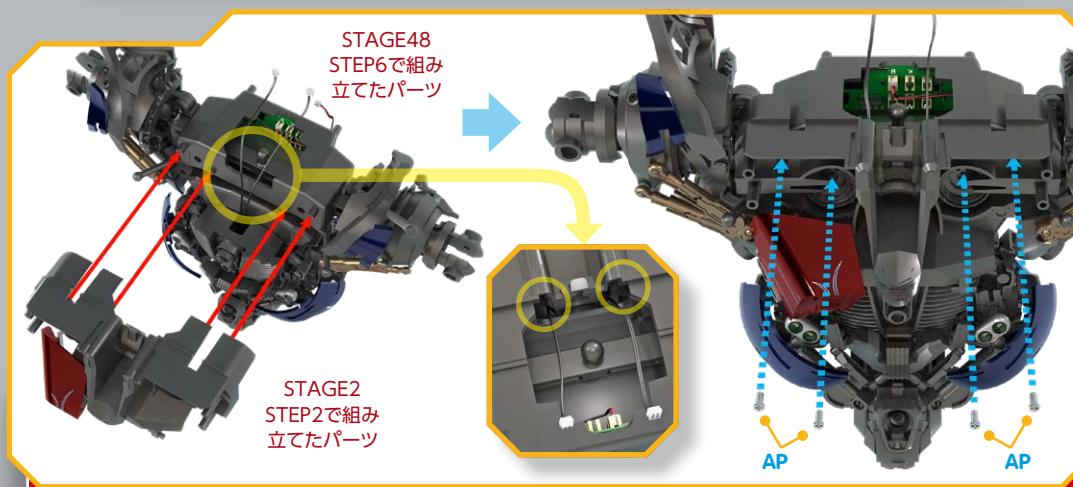
STAGE50パーツリスト

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 50A 左LEDプレート | 50E トップスクリューキャップ(2個) |
| 50B 右LEDプレート | AP ネジ(4本+予備) |
| 50C 左下ネジキャップ(L) | YP ネジ(6本+予備) |
| 50D 右下ネジキャップ(R) | |



STEP 50-1

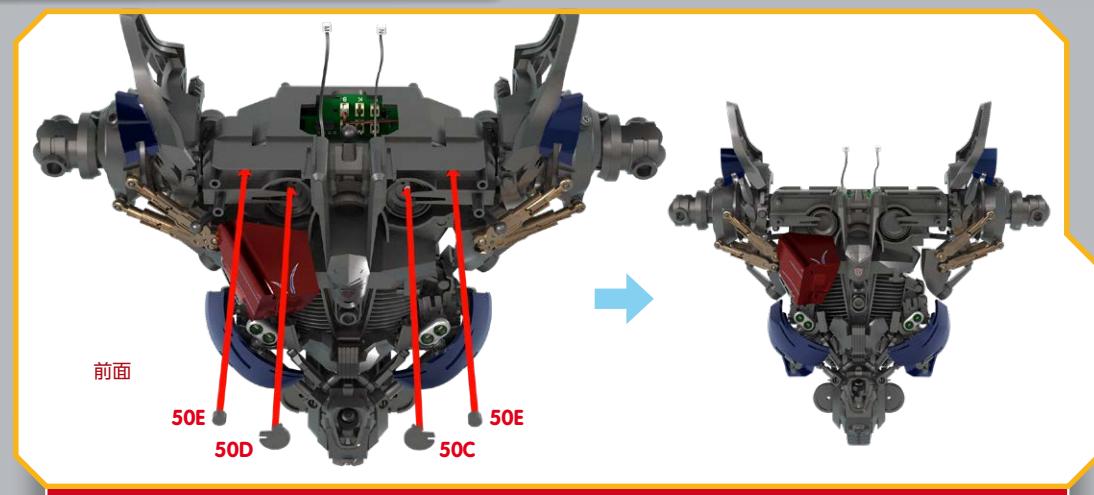
STAGE2で組み立てたパーツを用意する。50B(コードの先端にLのマークがある)をキャブの右側上部の内側に、LED側がキャブに接するように置く。YPネジ3本で固定する。次にSTAGE49で組み立てたパーツに50A(コードの先端にKのマークがある)を置きYPネジ3本で固定する。



STEP 50-2

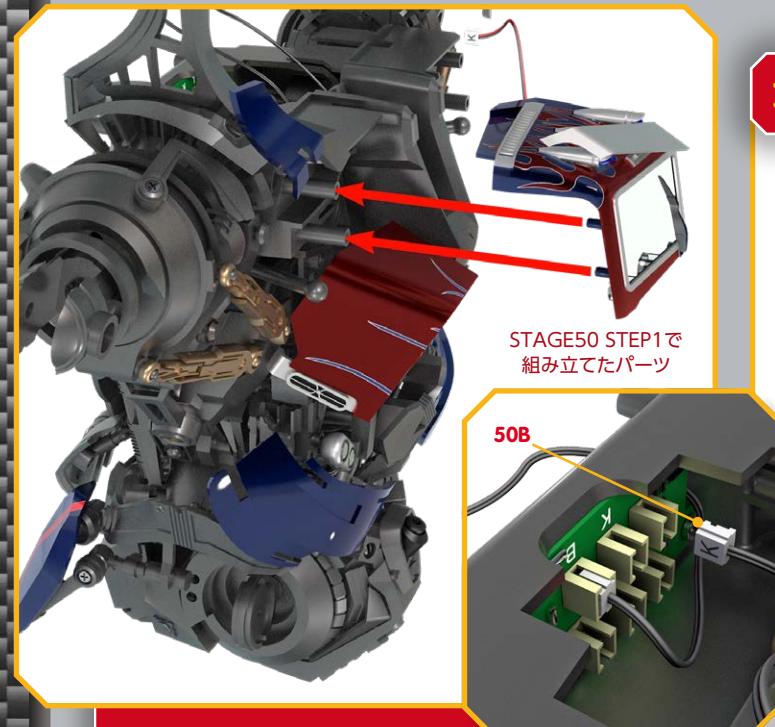
STAGE2とSTAGE48で組み立てたパーツを用意する。左右のヘッドライト・ワイヤーが上部の開口部を通るようにして、図のように配置する。ピンの位置を合わせて4本のAPスクリューで固定する。

STAGE 50



STEP 50-3

50C(L印)と50D(R印)のスクリューキャップを胴体中央部にはめ込む。50Eは少し高い位置ではめる。



本ステージの完成



STEP 50-4

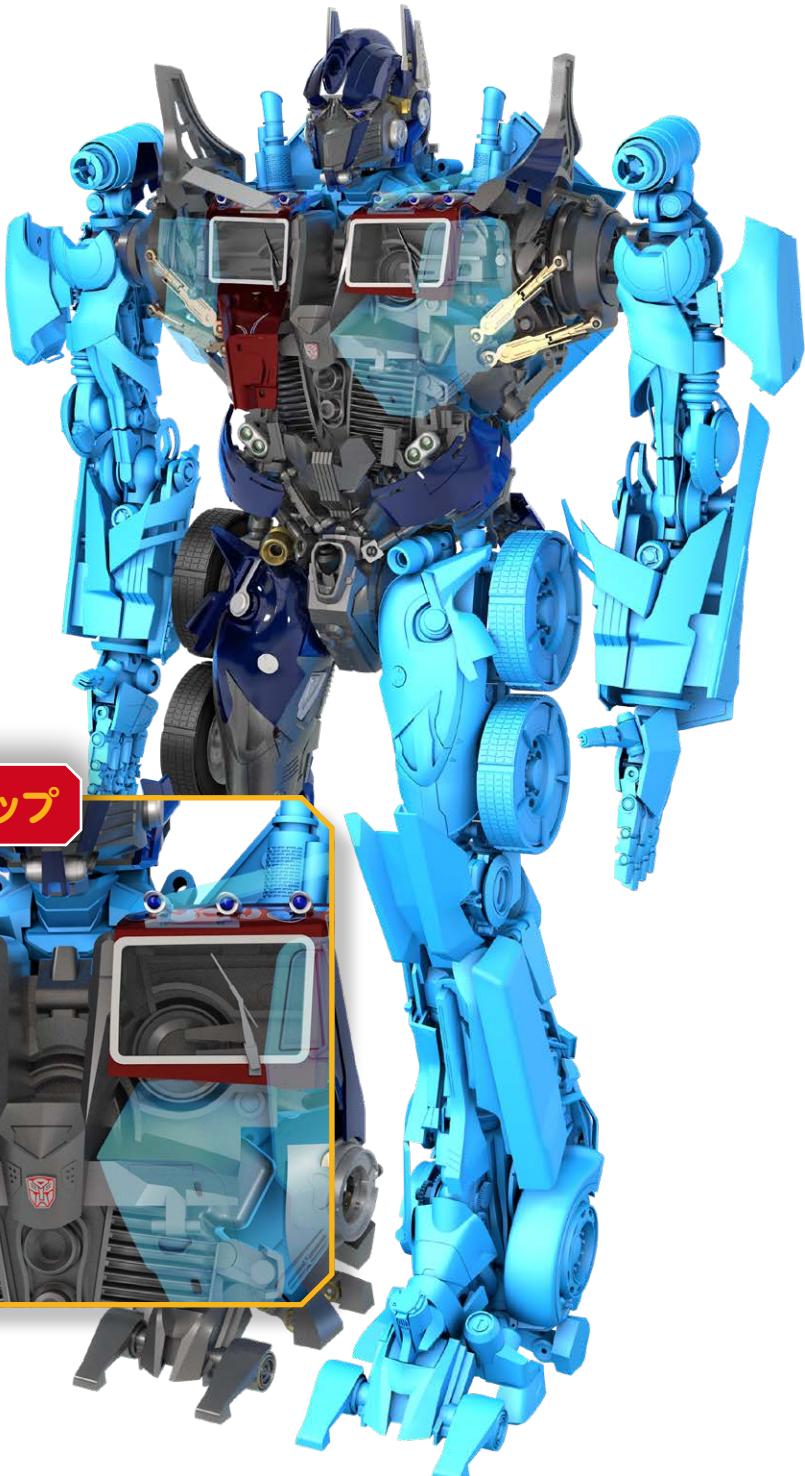
STAGE50で組み立てたパーツを用意し、図のよう
に胴体中央部の右側にはめ込む。50Bを胴体上部
にある回路基板上の「L」のソケットに接続する。





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トだ。



クローズアップ

