

1955 BRITISH GRAND PRIX WINNER

MERCEDES-BENZ W 196 R



Pack06

組立ガイド

ステージ②⑦リアサスペンション1
ステージ②⑧リアサスペンション2
ステージ②⑨リアサブフレーム
ステージ③⑩ウォーターポンプ・フューエルポンプほか
ステージ③⑪左フロントサスペンション
ステージ③⑫右フロントサスペンション
ステージ③⑬ステアリングバー
ステージ③⑭フロントアクスルスタビライザーバー

ステージ③⑮左フロントブレーキドラム
ステージ③⑯右フロントブレーキドラム
ステージ③⑰右フロントホイールリム1(標準組立)
ステージ③⑰B右フロントホイールリム1(簡単組立)
ステージ③⑱右フロントホイールリム2(標準組立)
ステージ③⑱B右フロントホイールリム2(簡単組立)
ステージ③⑲右フロントタイヤ(標準組立)
ステージ③⑲B右フロントタイヤ(簡単組立)

AGORAMODELSは、Mercedes-BenzGroupAGからライセンスの許諾を受けています。

AGORA
MODELS®

必ずお読みください

- ①「Mercedes-Benz W196R」の組み立てに使用する工具は、ドライバー・ピンセット・小型ニッパー（スプルーカッター）などです。ほとんどの工程は、パーツをネジで固定したり、はめ込んだりするだけで組み立てることができます。ドライバーやピンセットは、ステージでお届けしたものをお使いください。ドライバーはネジの大きさに合ったものが支給されます。
- ②組み立て作業は、説明写真を参考に進めてください。注意が必要な工程には解説を加えてありますので、その指示に従ってください。
- ③黄色の引出線でネジの指定があるところはネジ止め。それ以外の組み付け箇所は、突起と穴・タブとスリット・突起とラインなどをはめ込んでいきます。作業の要点となる箇所は、黄色の丸印で示しています。
- ④使用するネジは、説明写真に黄色の引出線で表示しています。一見、似ているネジもありますが、それぞれネジ山が微妙に異なります。一つひとつ確認して進めましょう。誤ったネジを使用すると、部品が破損することがありますので注意してください。
- ⑤パーツリストの「#」は、各パックの番号を示しています。「1#」は1番のパーツパックという意味です。
- ⑥対になる構造体には、左右で同一形状の部品を使用する場合があります。左右を区別するために、パーツには(L) (R)が表示されています。
- ⑦ステージで開梱したすべてのパーツを使用するわけではありません。あとのステージで使用するパーツも含まれます。使用しなかったパーツは、タグなどを付けて保管しておいてください。
- ⑧各ステージで開梱するネジには、予備ネジが付属しています。必要本数に加えて1個が予備として供給されます。余った予備ネジは保管しておいてください。
- ⑨ネジ記号の末尾がMで終わるMネジ（CMなど）は、金属パーツに使用します。Pで終わるPネジ（APなど）は、プラスチックパーツに使用します。
- ⑩Mネジ（CMなど）を締め込む場合、まずネジを半分ほどねじ込みます。その後、いったんネジを外して、ネジの削りかすを排出させてから再度締め込んでください。
- ⑪Pネジ（APなど）の場合、締め込みすぎるとネジ山が破損することがあります。注意してください。
- ⑫塗装済みのパーツを組み立てる場合、作業過程で塗装に傷がつくおそれがあります。作業台にクッティングボードや柔らかい布を敷いて組み立ててください。
- ⑬電気関係の配線を行う際には、必ず電源がオフになっていることを確認してください。
- ⑭小さなプラスチックパーツは、ランナーに装着されています。スプルーカッターや小型のニッパーなどを使用して丁寧に切り取ってください。
- ⑮ホイールの組み立ては、通常工程の「標準組立」と、難易度が低い「簡単組立」を選ぶことができます。「標準組立」のほうが若干ディテールが精細です。説明の指示に従ってください。
- ⑯組立ガイドの写真は、パックに同梱されているパーツと多少異なる形状をしている場合がありますが、そのままお使いください。組み立てに支障をきたすことはありません。
- ⑰下掲のフォーラムには、専門的なヒントやアドバイスが掲載されています。確認してください。

<https://community.agoramodels.com/forum/198-mercedes-w196r/>

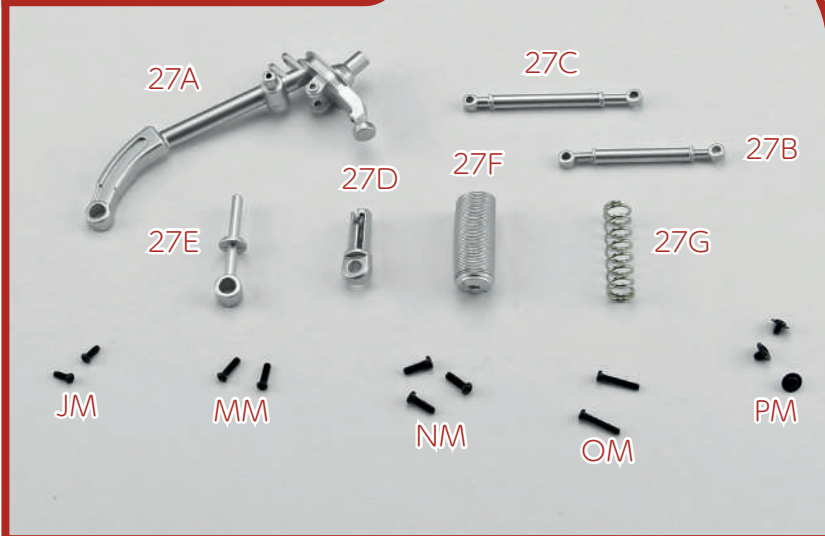


このマークが付いた説明は、重要なTIPS情報です。改良版パーツの支給や、組み立てる上で重要なアドバイスやヒントが記されています。必ずその指示に従ってください。

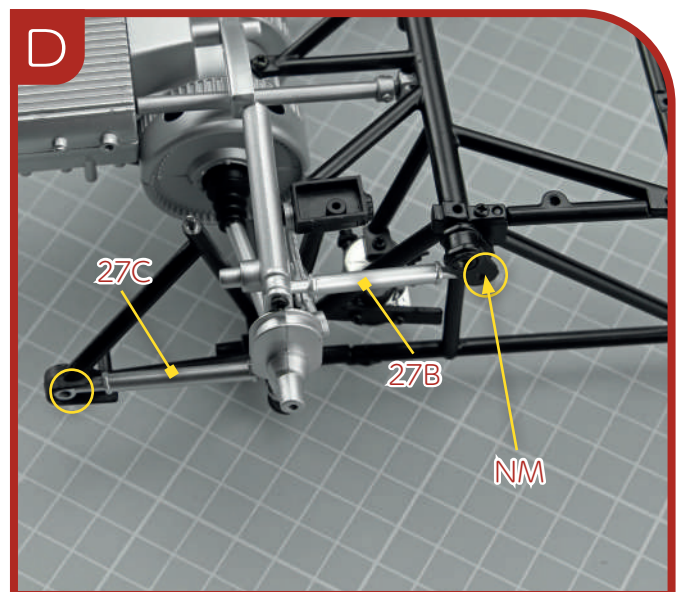
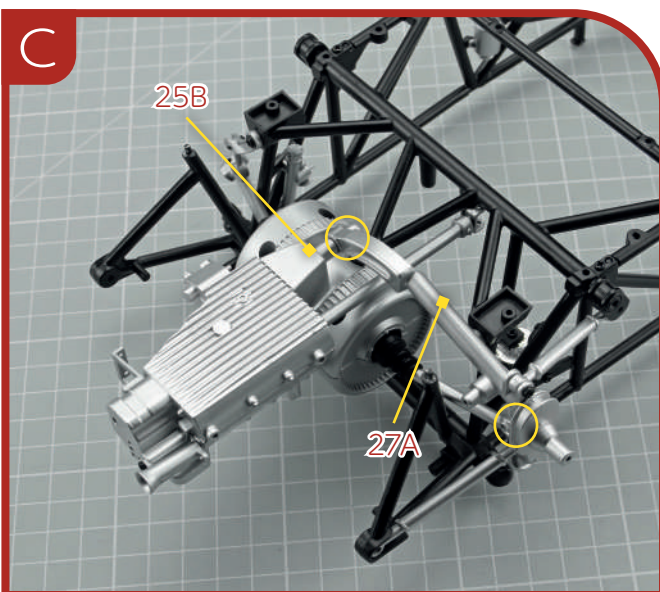
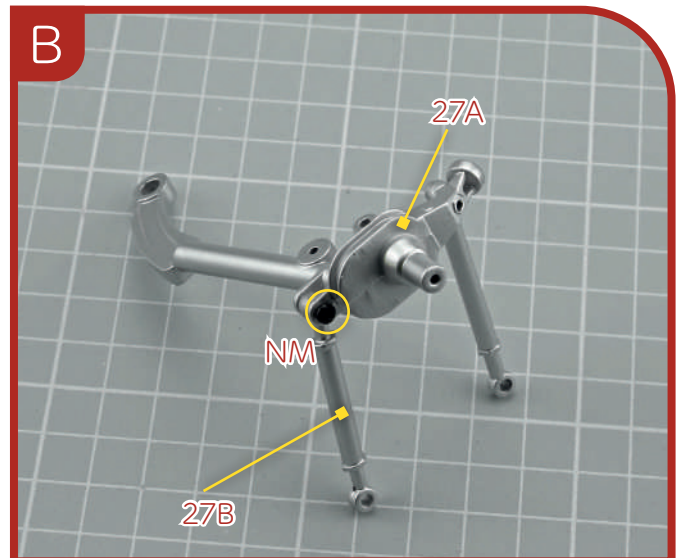
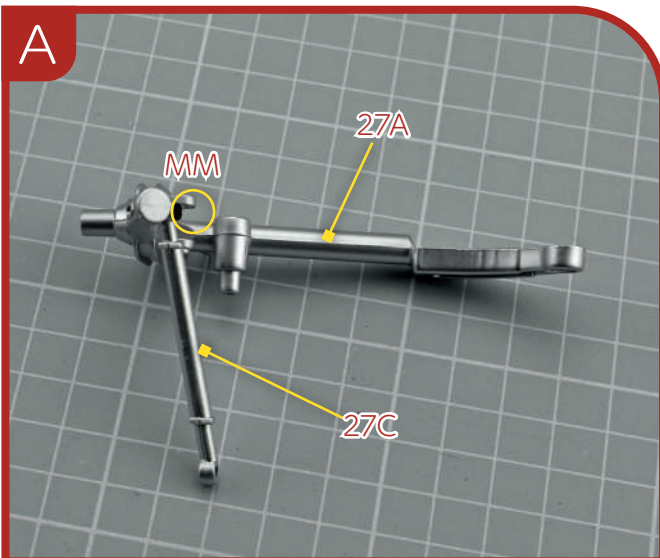
●**厳重注意**● 一部の部品には磁石が使われています。磁石を誤飲すると、健康上の問題を生じる場合があります。こうした部品は子供の手の届かないところに置き、磁石を飲み込んだと思われる場合には、すぐに医師の診断を受けてください。

ステージ⑦リアサスペンション1

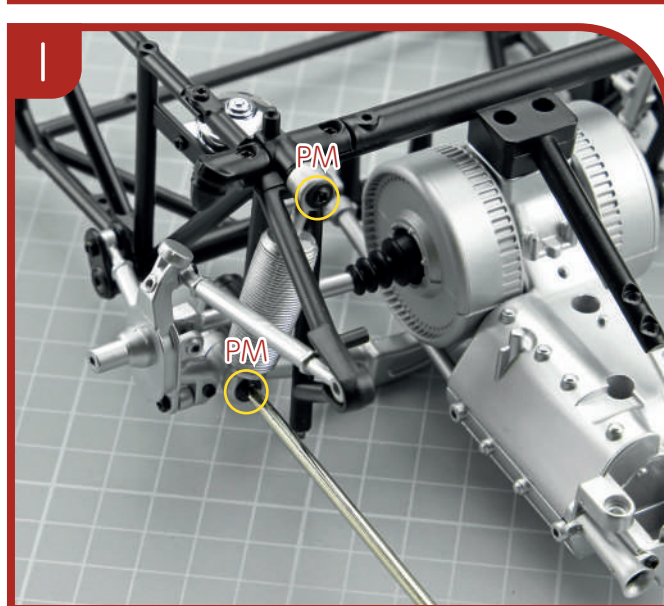
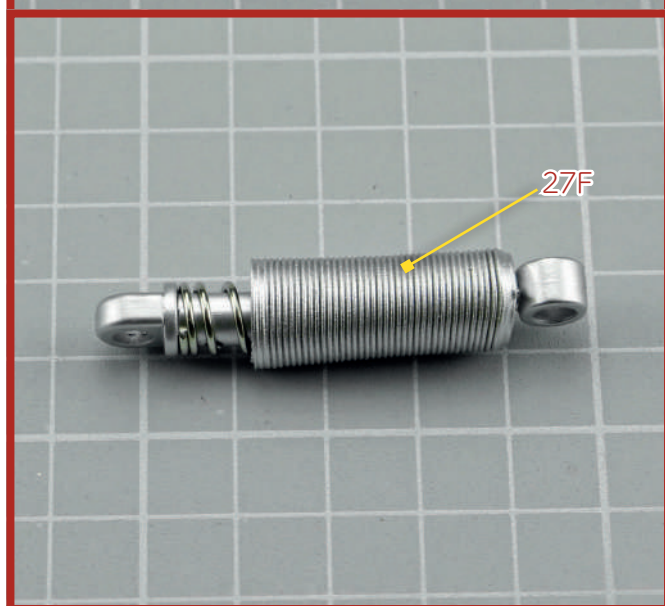
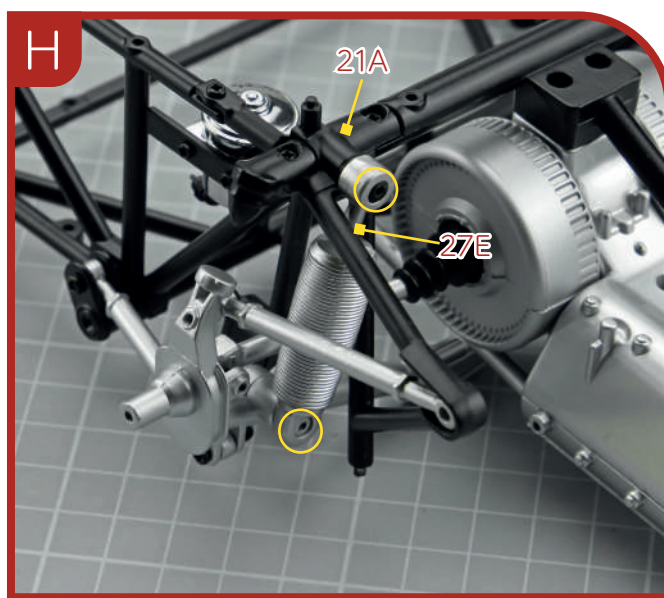
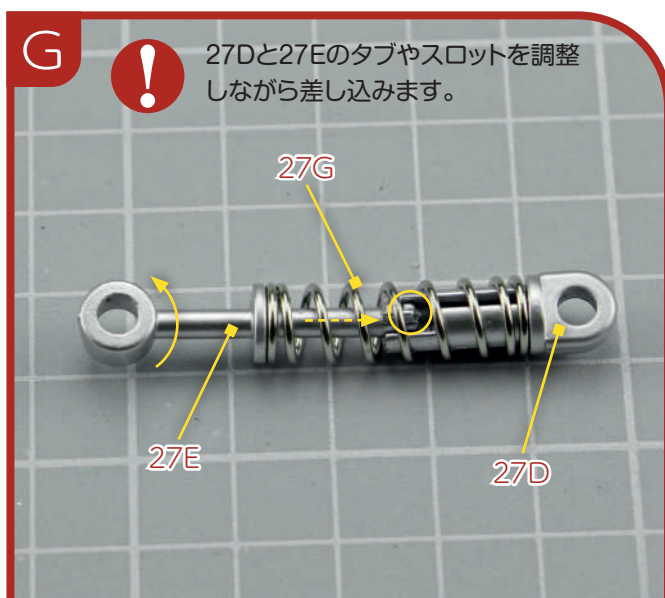
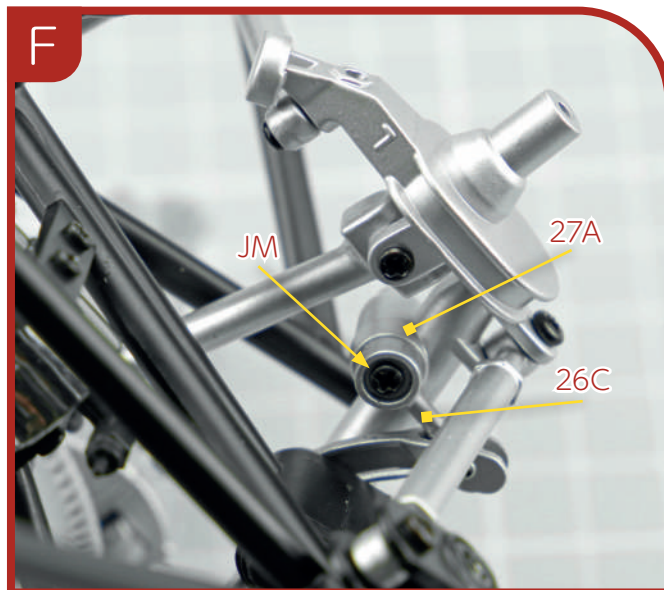
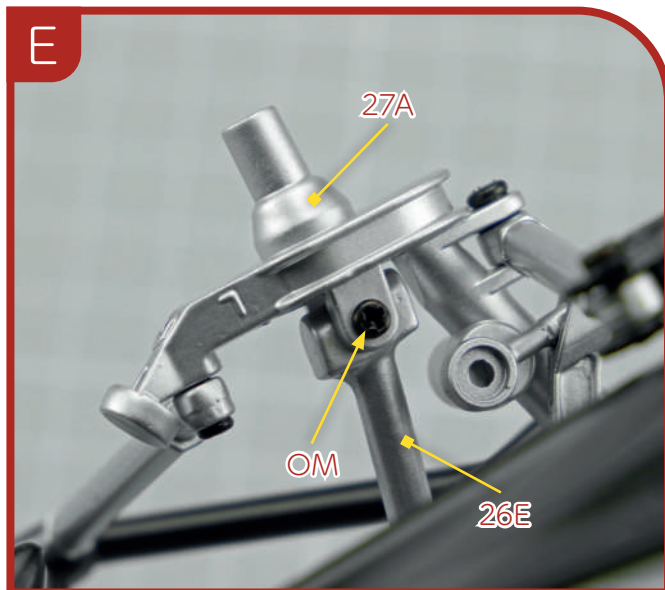
27# パーツリスト



27A/リアサスペンション左ウィッシュボーン
 27B/リアサスペンション左ロアアーム
 27C/リアサスペンション左アッパーアーム
 27D/ショックアブソーバーケーシング
 27E/ショックアブソーバーシステム
 27F/ショックアブソーバーベロー
 27G/スプリング
 JMネジ/2×5mm (2本)
 MMネジ/2×7mm (2本)
 NMネジ/2.3×7mm (3本)
 OMネジ/2×11mm (2本)
 PMネジ/2×3×6mm (3本)



ステージ⑦リアサスペンション1



ステージ28リアサスペンション2

28# パーツリスト

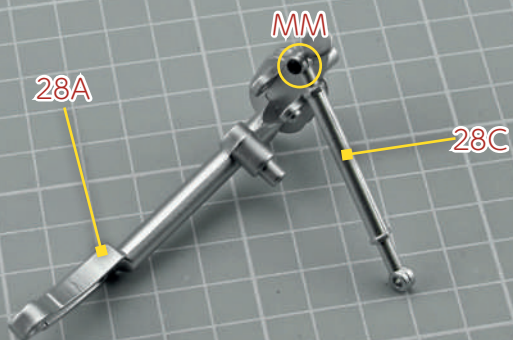


28A／リアサスペンション右ウィッシュボーン
28B／リアサスペンション右ロアアーム
28C／リアサスペンション右アッパーアーム
28D／ショックアブソーバーケーシング

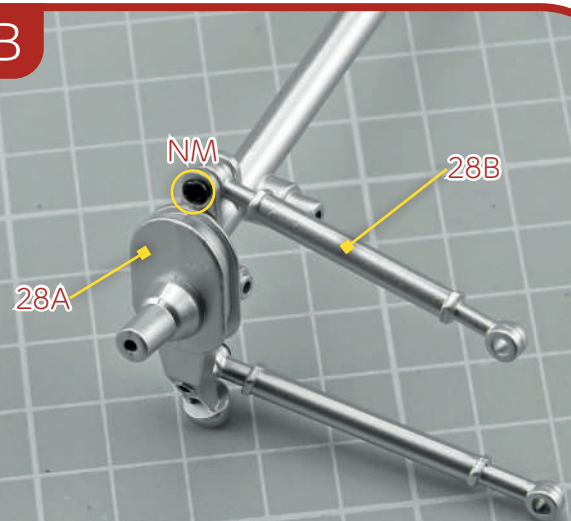
28E／ショックアブソーバーステム
28F／ショックアブソーバベロー
28G／スプリング
JMネジ／2×5mm (2本)

MMネジ／2×7mm (2本)
NMネジ／2.3×7mm (3本)
OMネジ／2×11mm (2本)
PMネジ／2×3×6mm (3本)

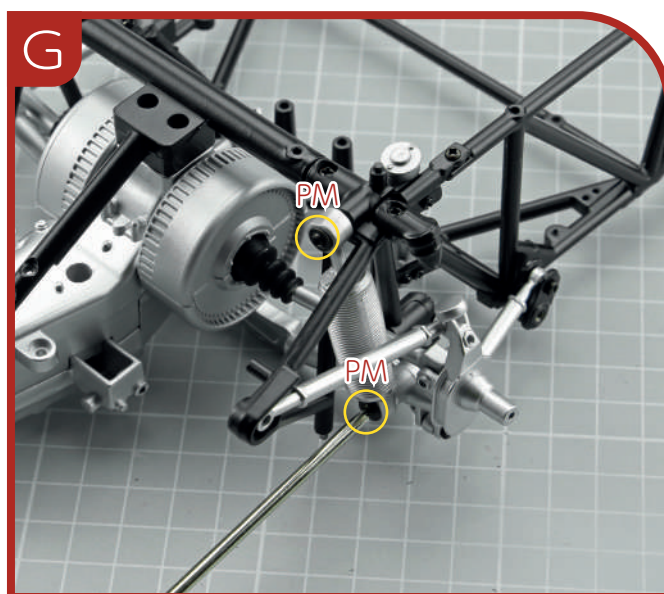
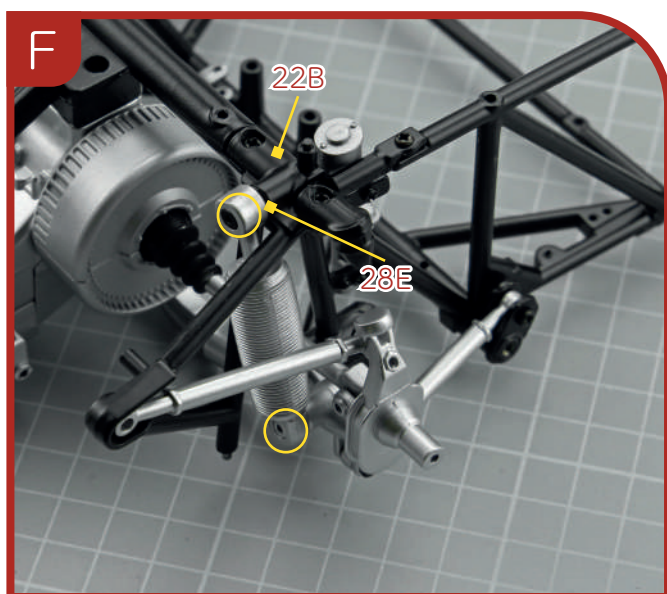
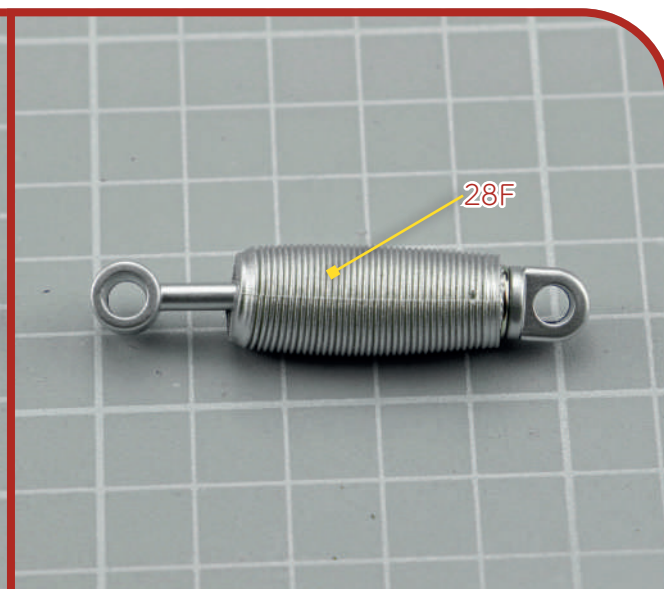
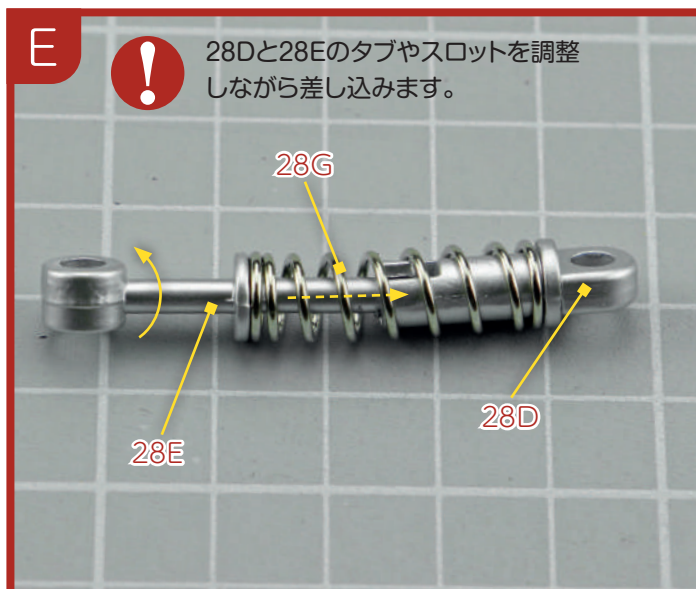
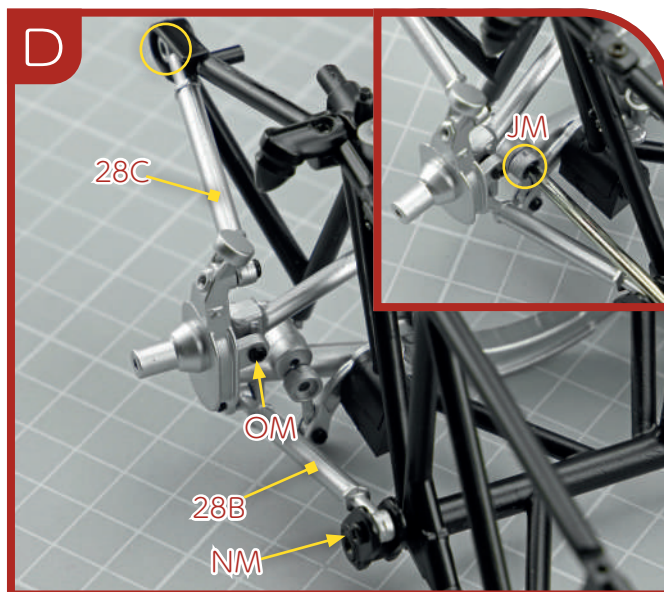
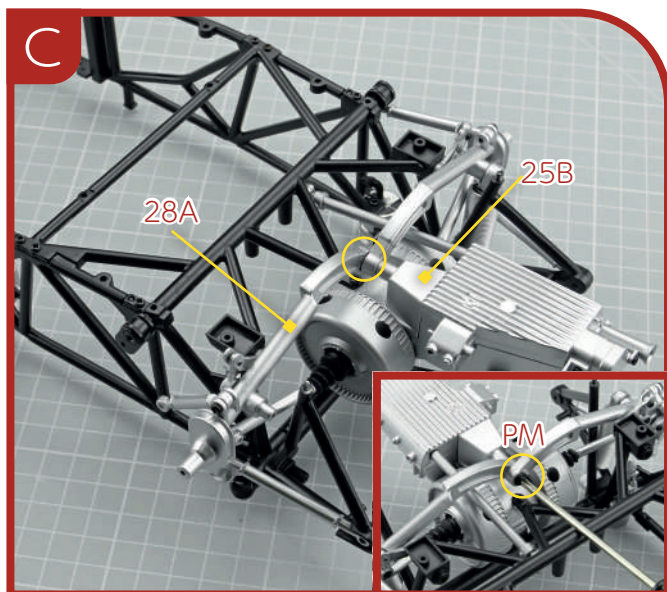
A



B

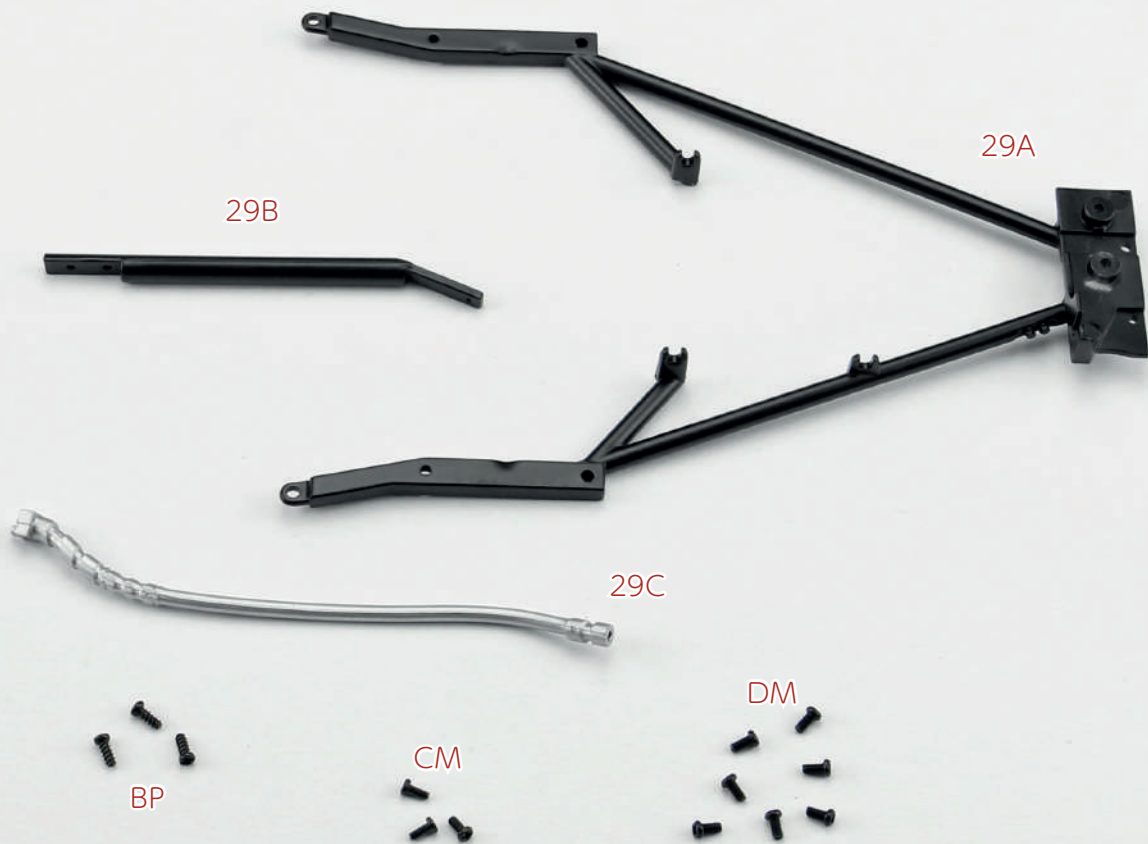


ステージ②リアサスペンション2



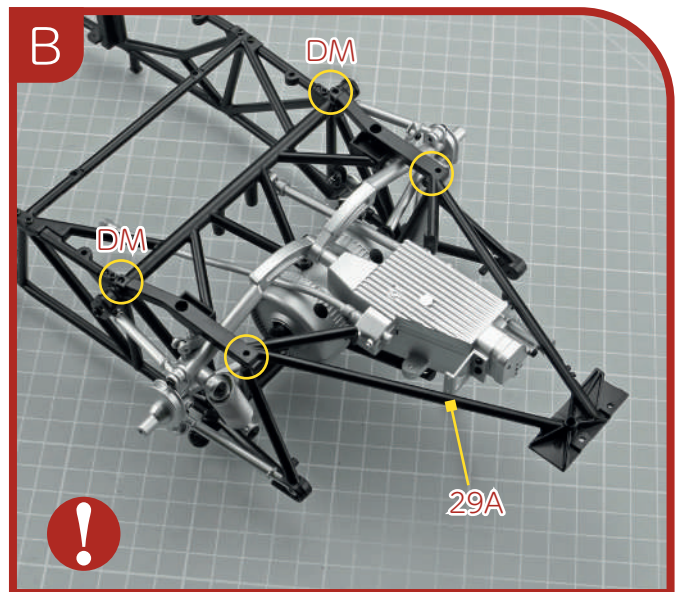
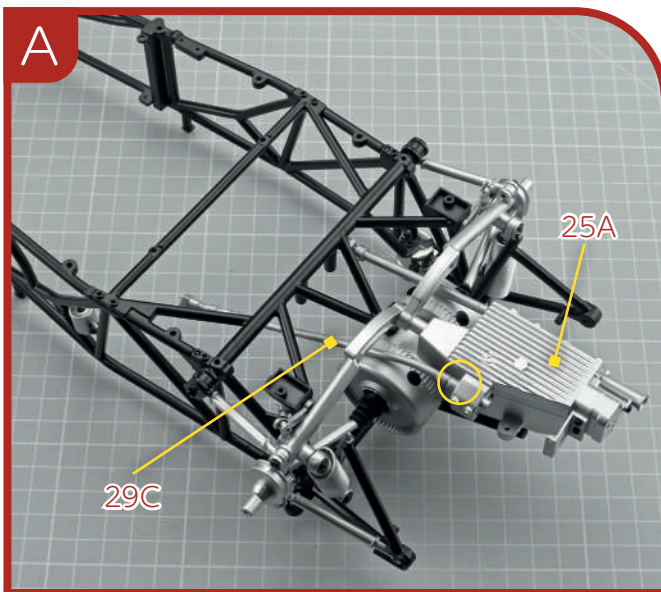
ステージ②リアサブフレーム

29# パーツリスト



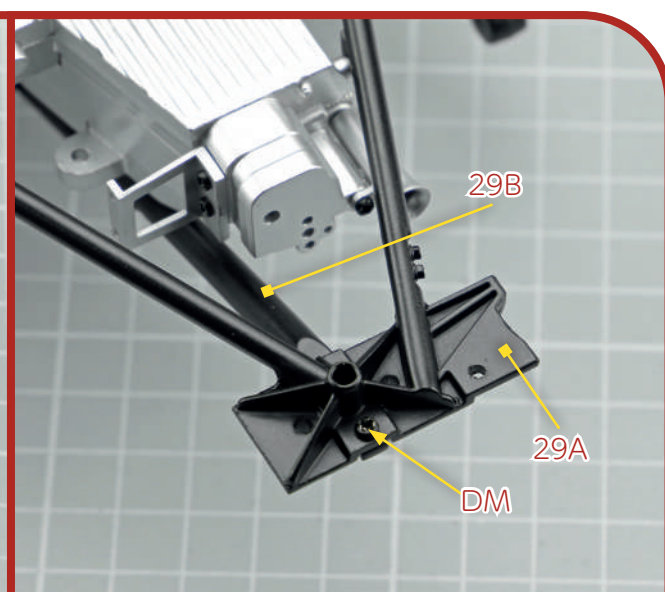
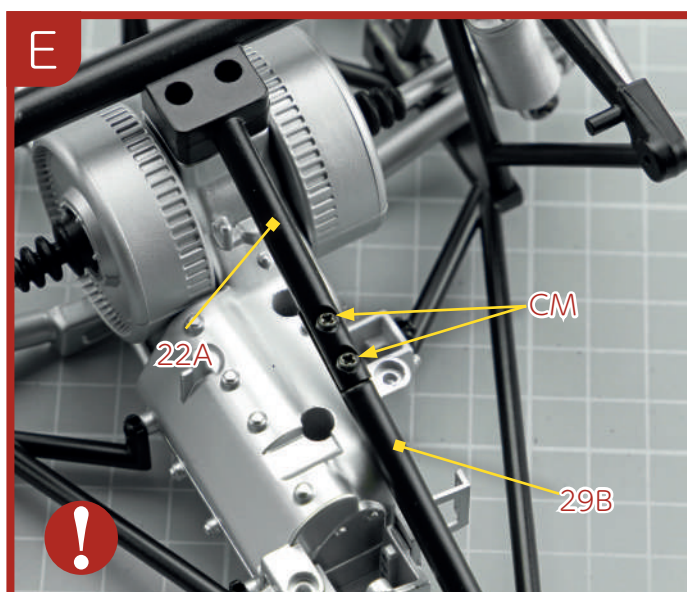
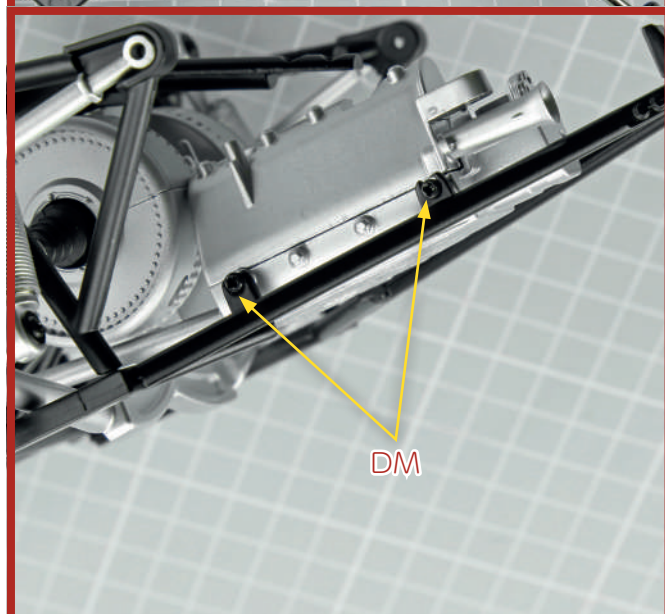
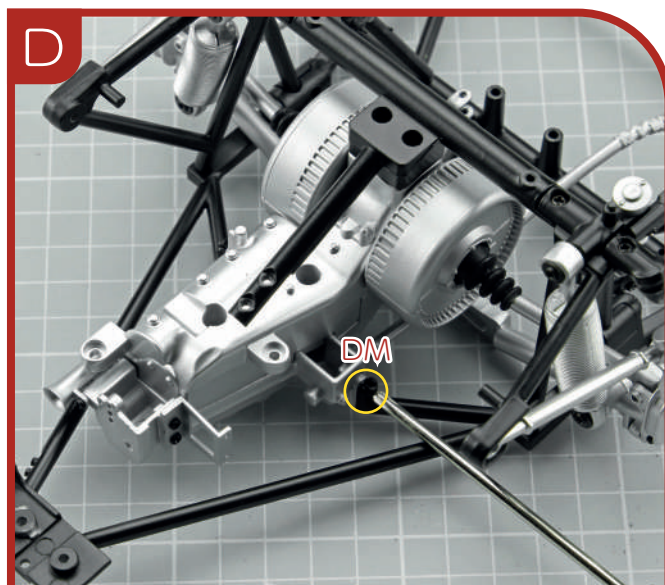
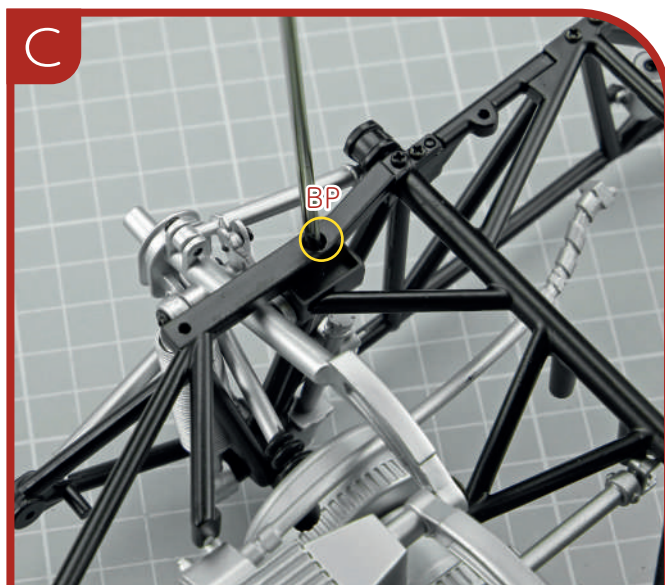
29A／リアサブフレーム
29B／リアサブフレームチューブ
29C／ギアボックススレバー

BPネジ／2×5mm (3本)
CMネジ／1.7×4mm (3本)
DMネジ／2×4mm (7本)



ネジを締め込みやすいよう、あらかじめネジ山を付けておくといいいでしょう。

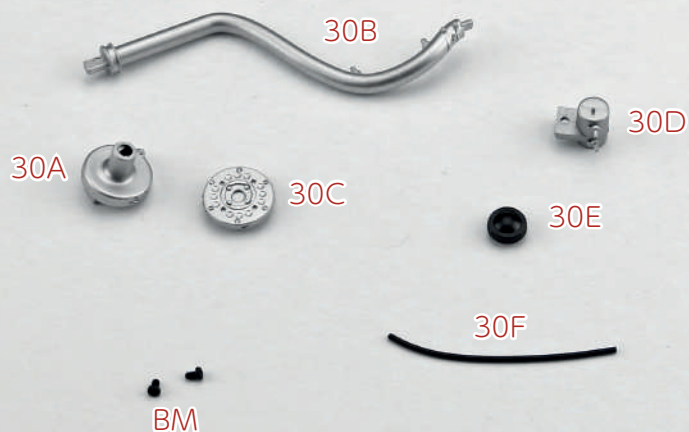
ステージ②⑨リアサブフレーム



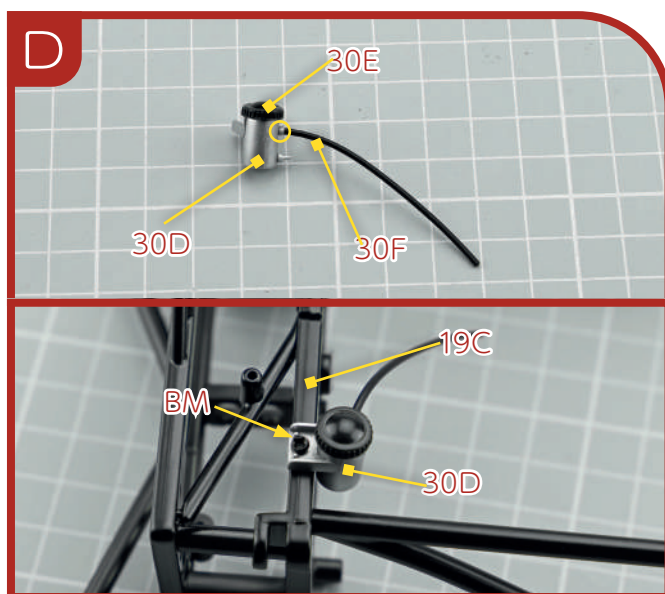
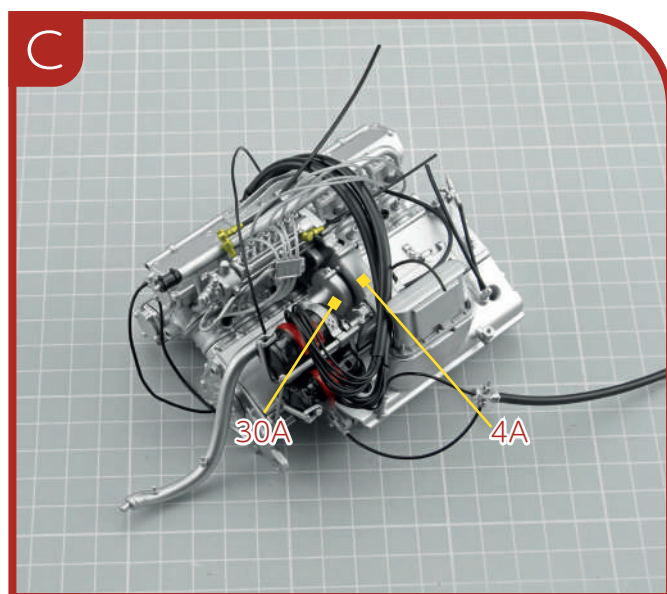
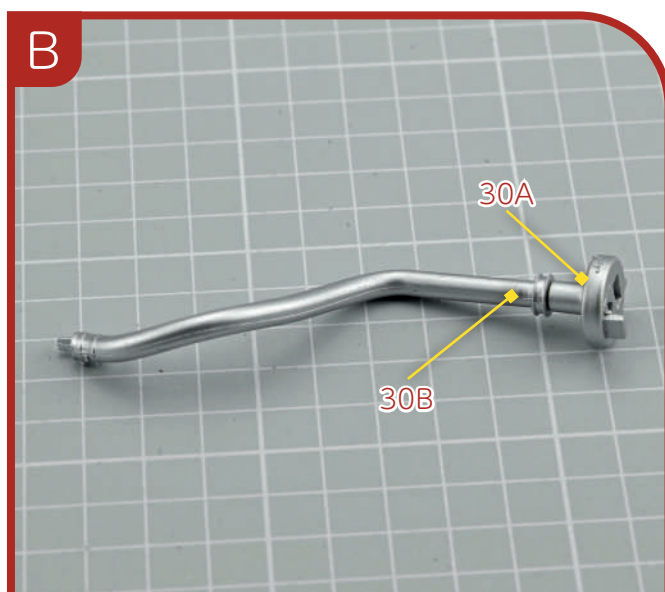
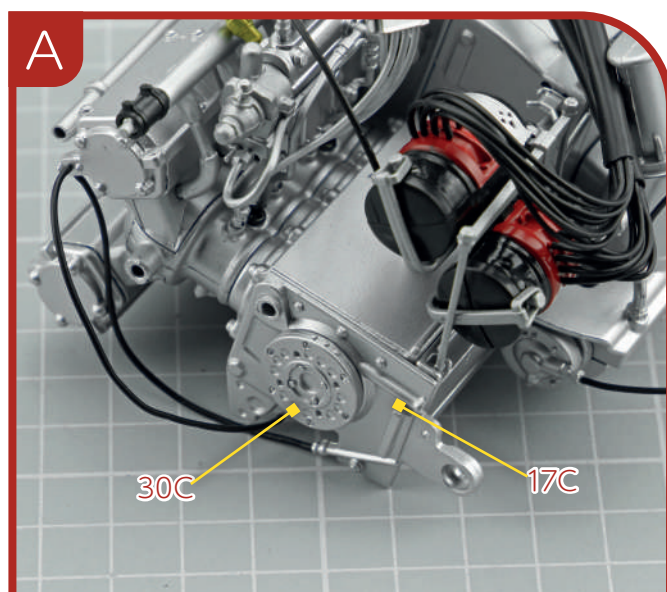
CMネジが長すぎるようならば、ヤスリで削るかカットしてください。

ステージ③0ウォーターポンプ・フューエルポンプほか

30# パーツリスト



30A/ウォーターポンプ
 30B/パイプ
 30C/クランクシャフトフロントカップリング
 30D/フューエルポンプオイルリザーバー
 30E/リザーバーキャップ
 30F/オイルホース
 BMネジ/1.7×3mm (2本)



ステージ③①左フロントサスペンション

31# パーツリスト

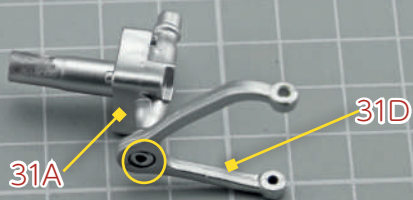


31A/スピンドルA
 31B/スピンドルB
 31C/ロアサスペンションアーム
 31D/アッパーサスペンションアーム
 31E/ショックアブソーバシステム
 31F/ショックアブソーバケーシング
 31G/トーションバー
 31H/スプリング
 CMネジ/1.7×4mm (2本)
 PMネジ/2×3×6mm (4本)
 QMネジ/2×8mm (4本)
 RMネジ/2×14mm (2本)

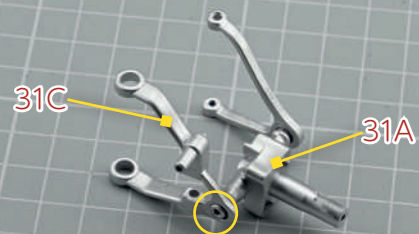


ステージ③④の17ページ34Dのパーツは本工程の前に装着すると、組み立てがスムーズに行えます。

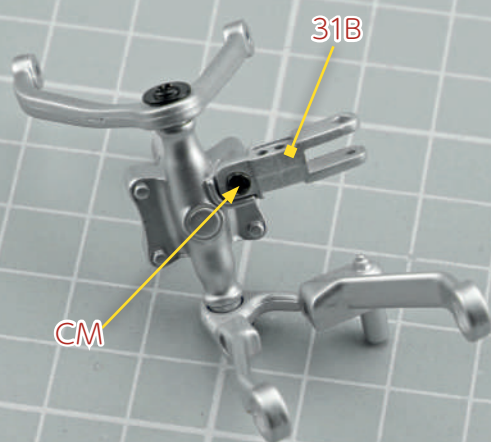
A



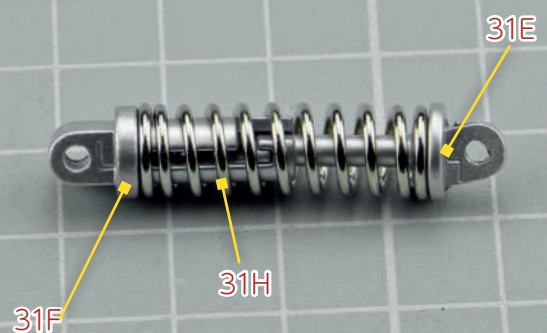
B



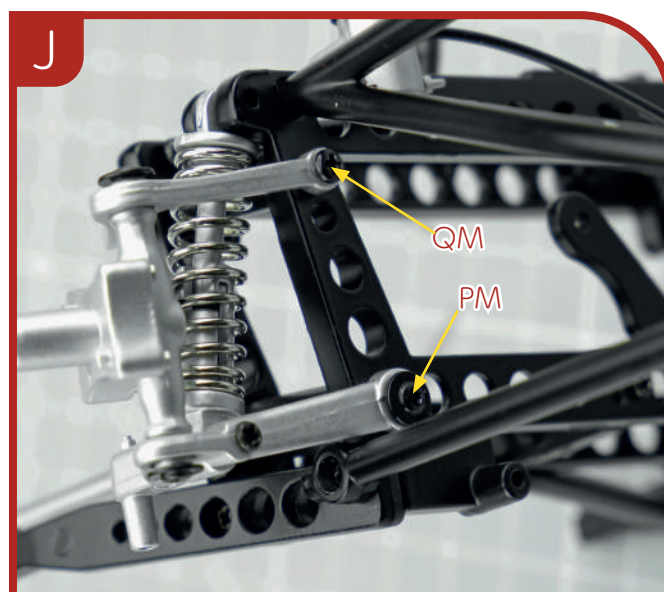
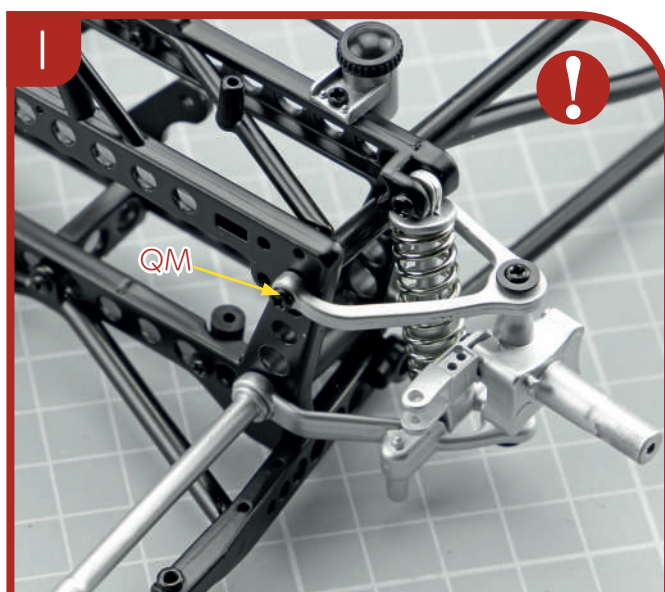
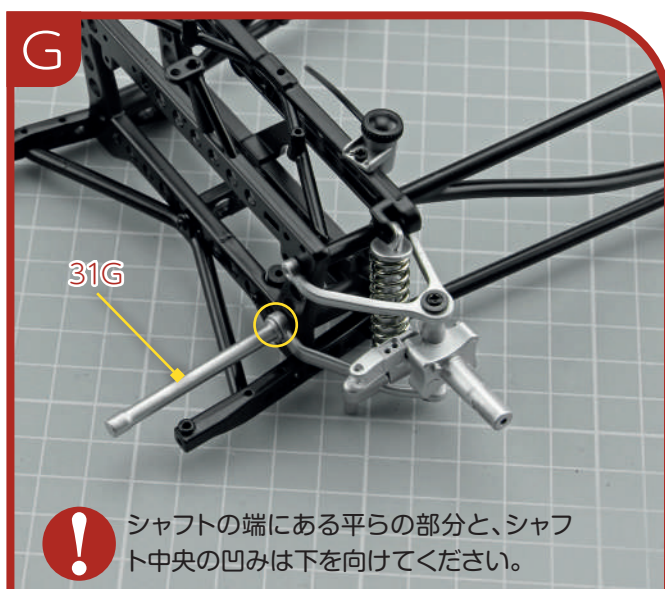
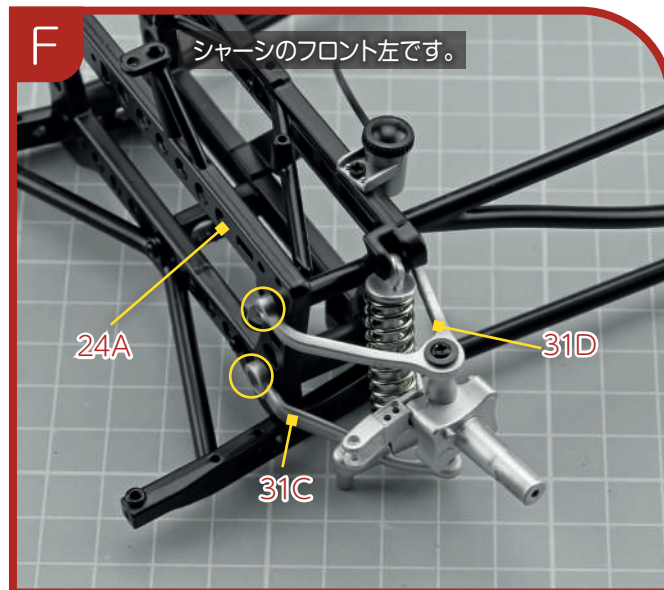
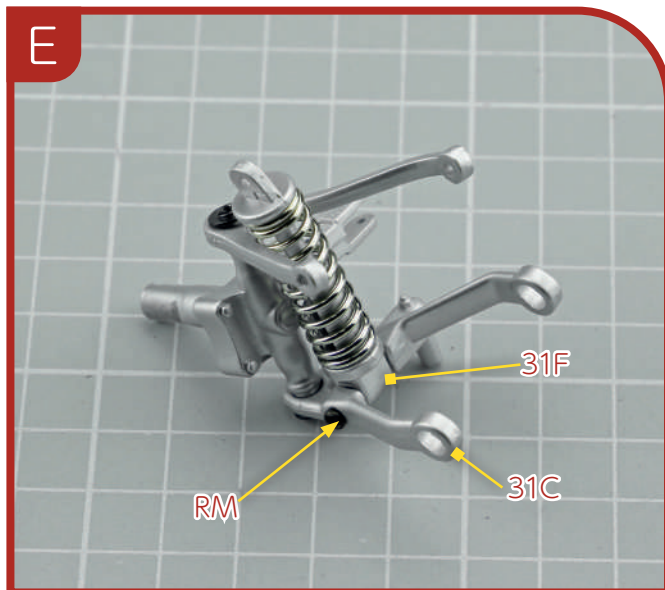
C



D



ステージ③①左フロントサスペンション



！ 31Dを31Aに固定しているPMネジを外します。次にQMネジを31Dに締め込み、31Dをシャーシを直立させた状態で所定の位置に置きます。最後に31Dの前部をQMネジで固定し、31Dを31Aの上に再装着します。

ステージ③②右フロントサスペンション

32# パーツリスト



32A／スピンドルA
 32B／スピンドルB
 32C／ロアサスペンションアーム
 32D／アッパーサスペンションアーム
 32E／ショックアブソーバーステム
 32F／ショックアブソーバケーシング
 32G／トーションバー
 32H／スプリング
 CMネジ／1.7×4mm (2本)
 PMネジ／2×3×6mm (4本)
 QMネジ／2×8mm (4本)
 RMネジ／2×14mm (2本)

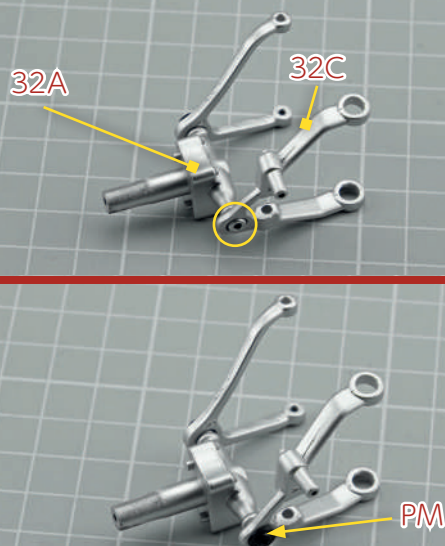


ステージ③④の17ページ34Dのパーツは本工程の前に装着すると、組み立てがスムーズに行えます。

A



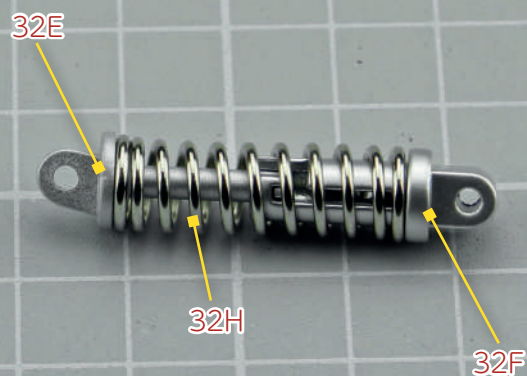
B



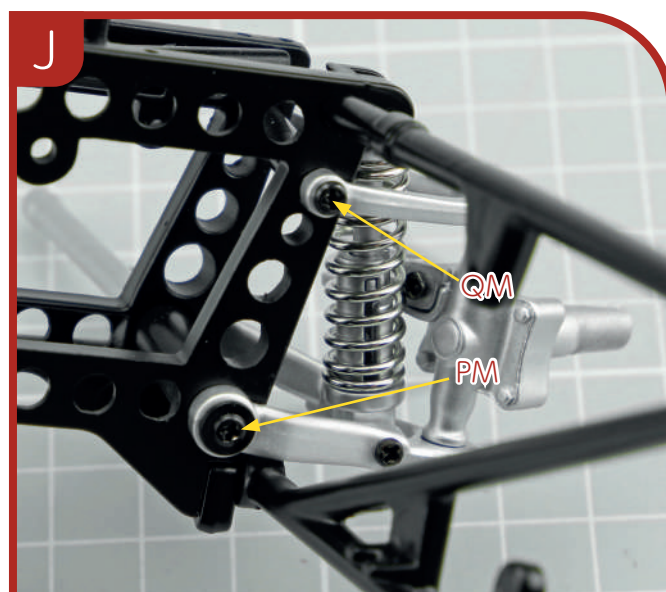
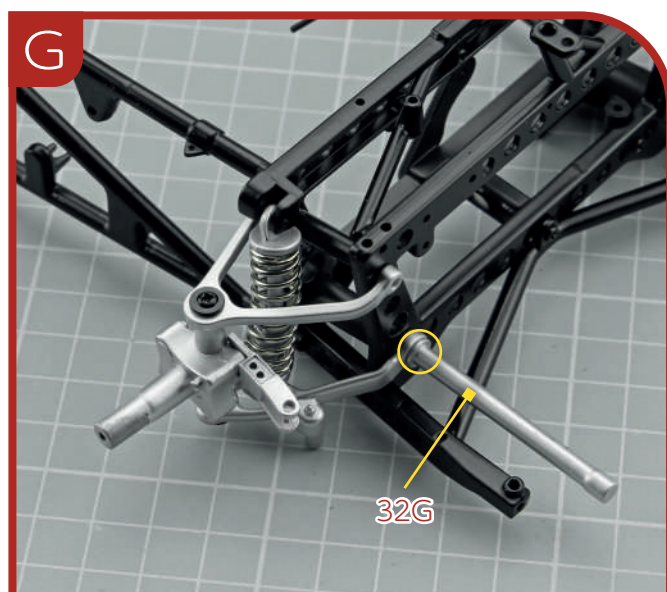
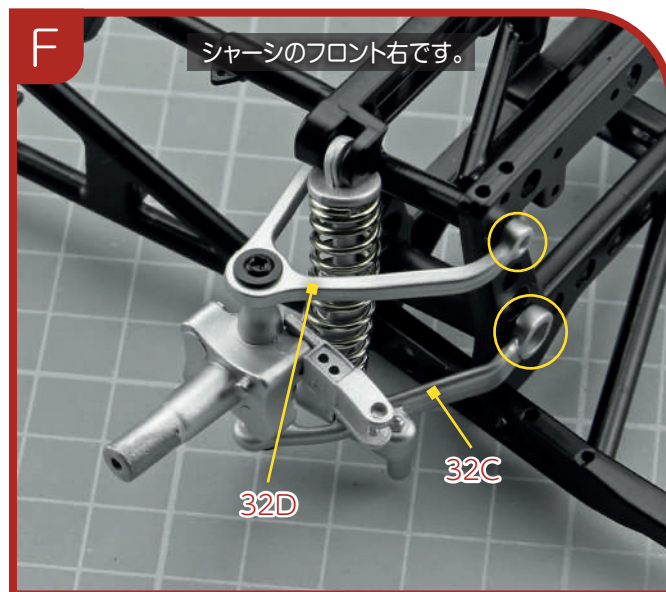
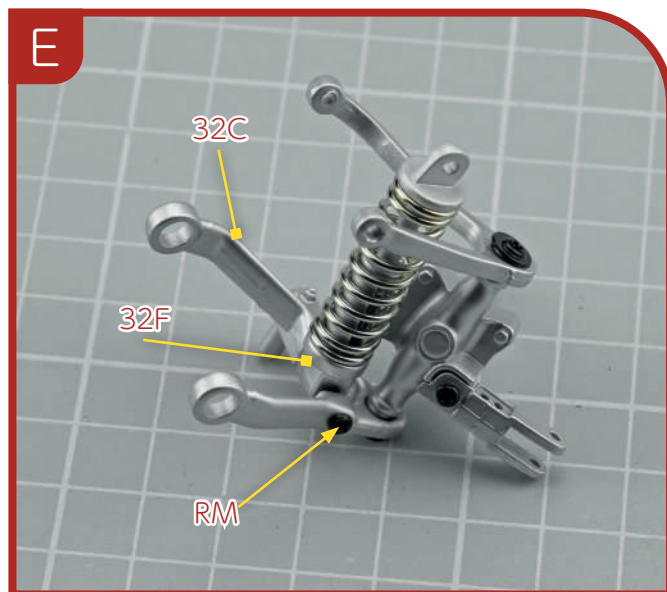
C



D

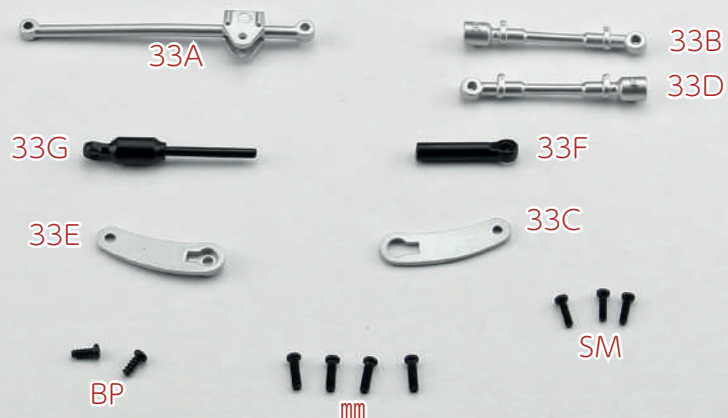


ステージ③ 右フロントサスペンション



ステージ③③ステアリングバー

33# パーツリスト



33A/ステアリングバー
 33B/左タイロッド
 33C/右プレート
 33D/右タイロッド
 33E/左プレート
 33F/アーム1
 33G/アーム2
 BPネジ/2×5mm (2本)
 MMネジ/2×7mm (4本)
 SMネジ/1.7×6mm (3本)

A



B



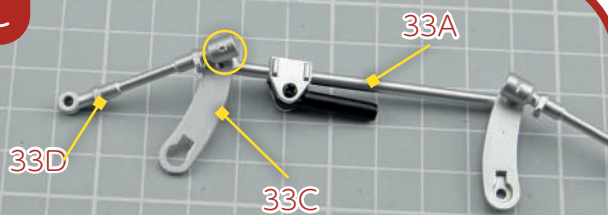
MM



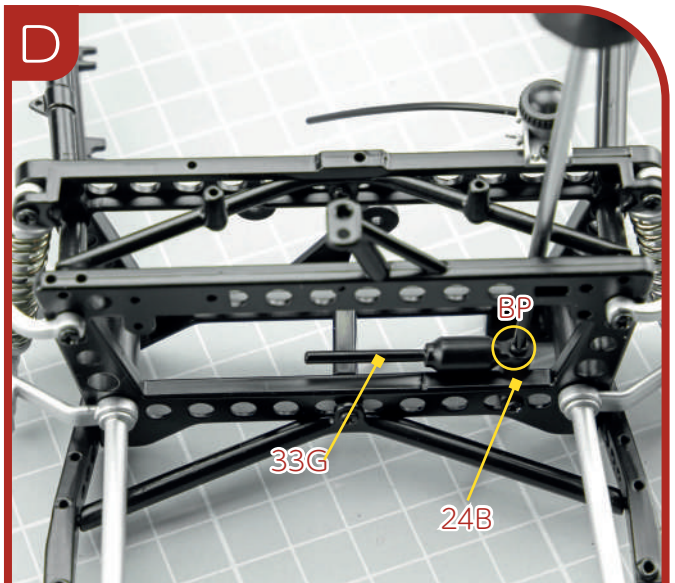
MM



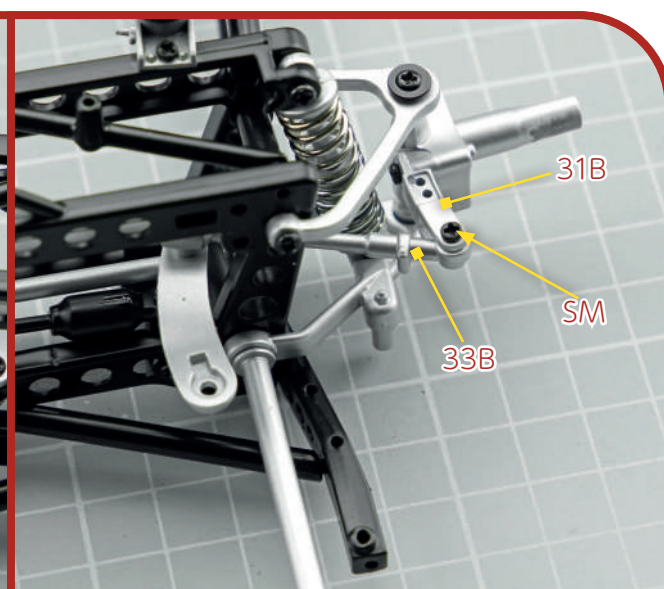
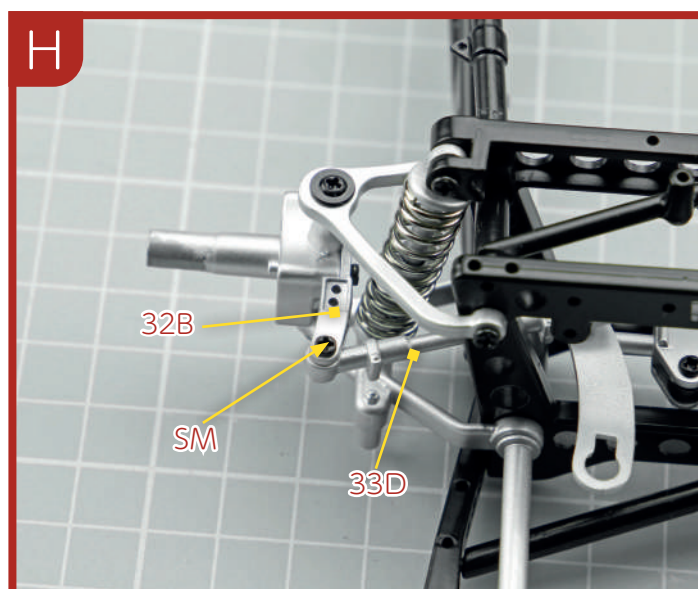
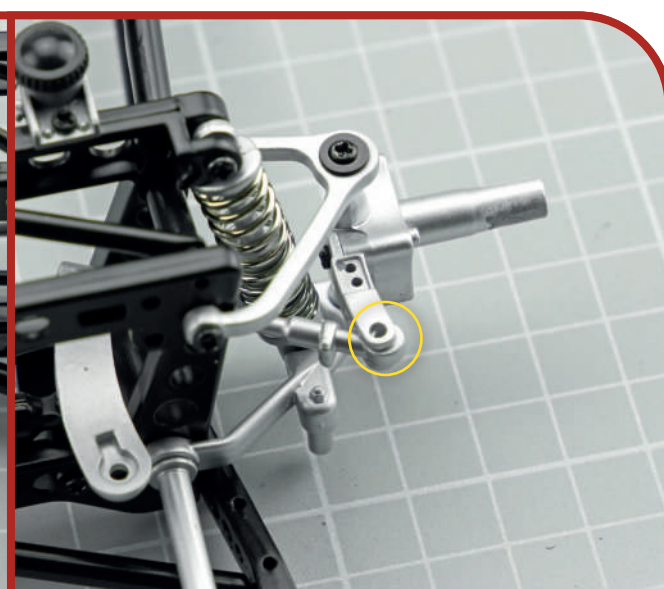
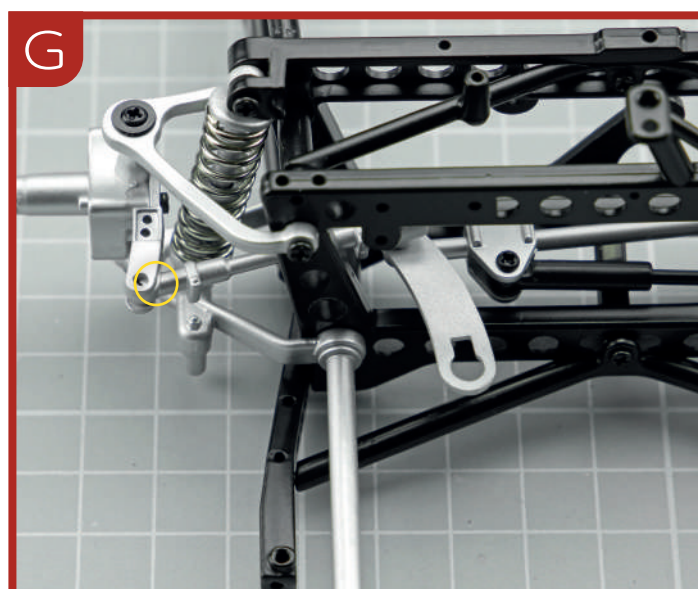
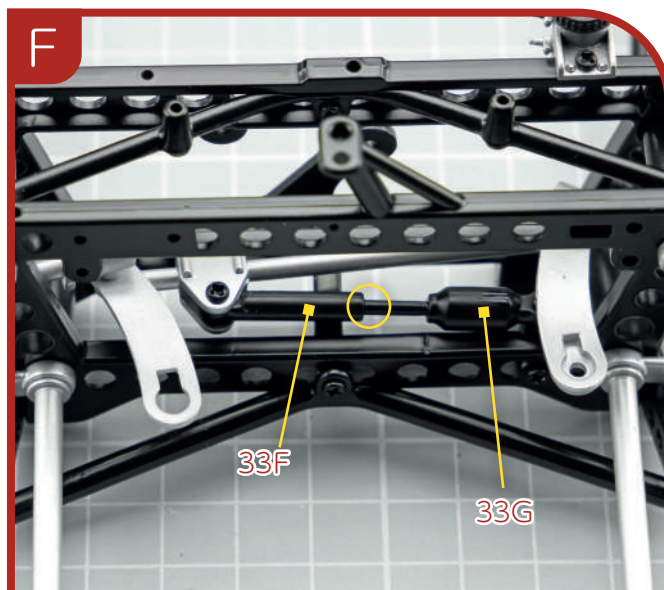
C



D

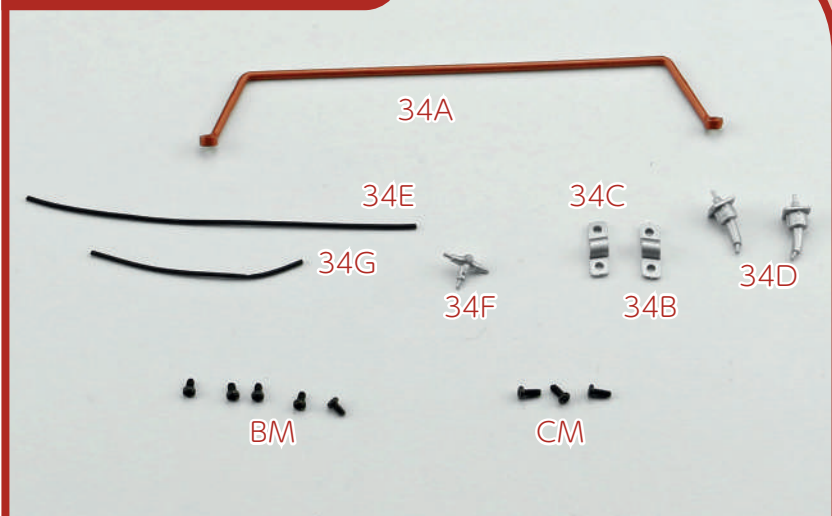


ステージ③ ステアリングバー

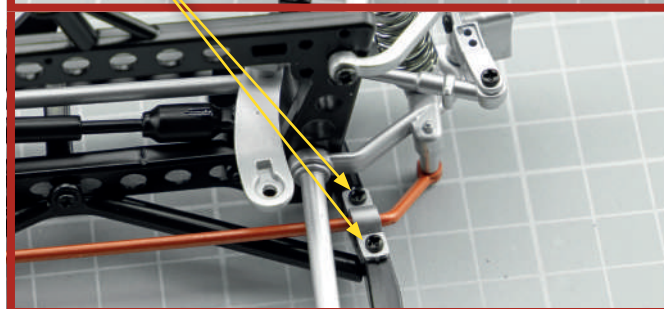
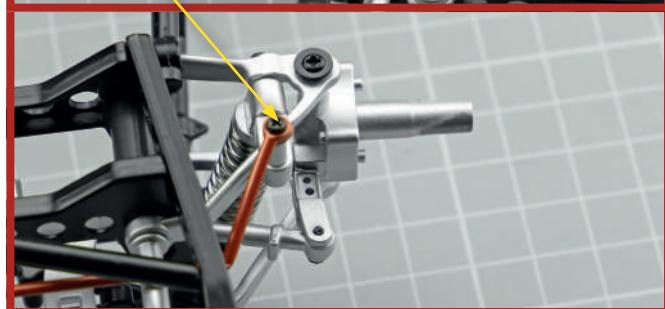
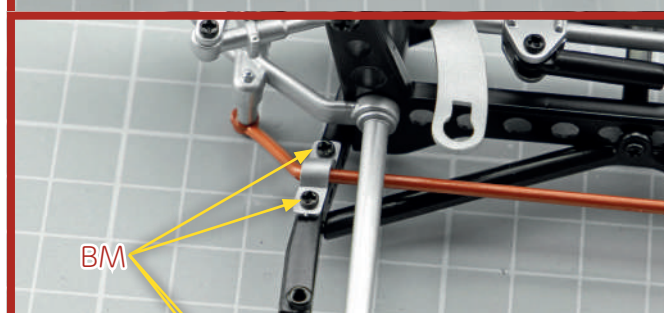
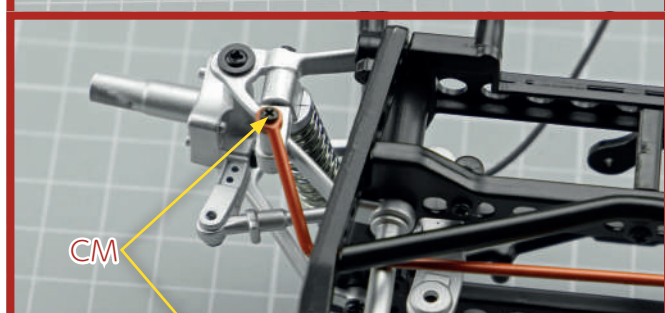
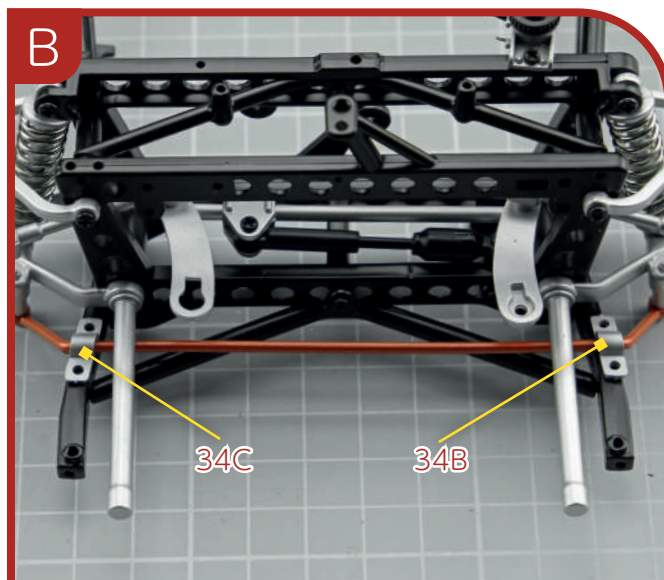
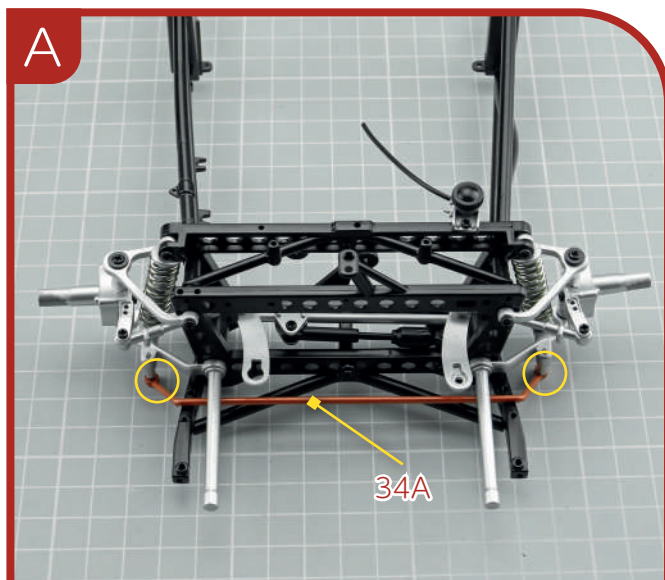


ステージ③④フロントアクスルスタビライザーバー

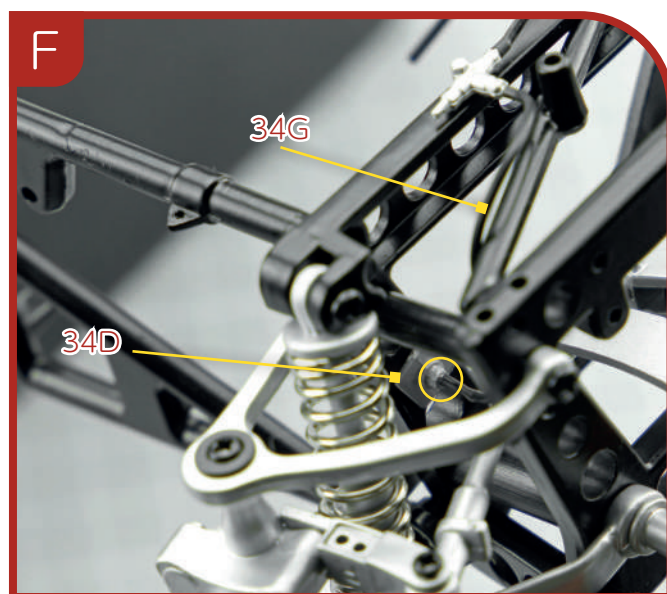
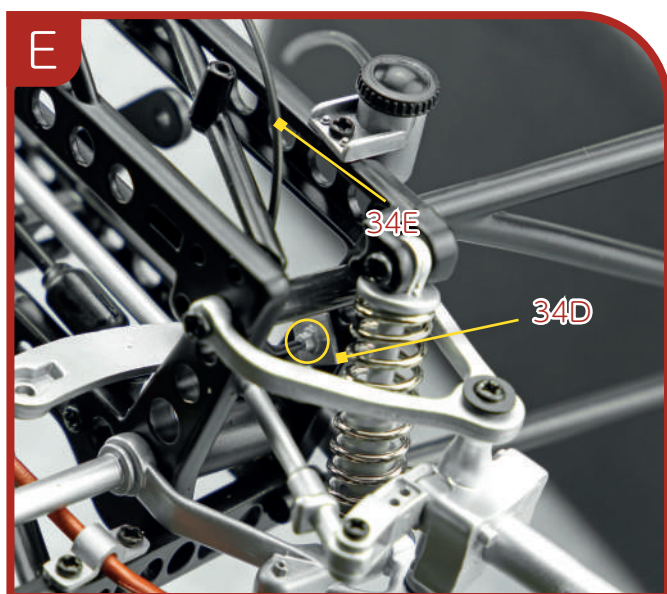
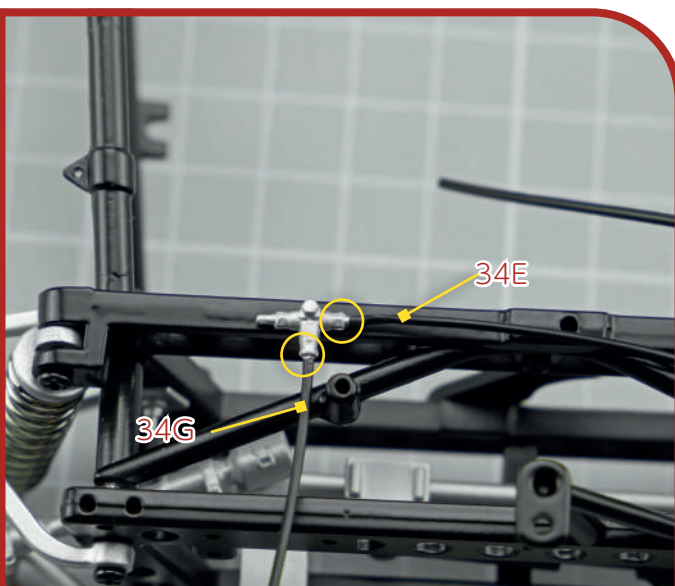
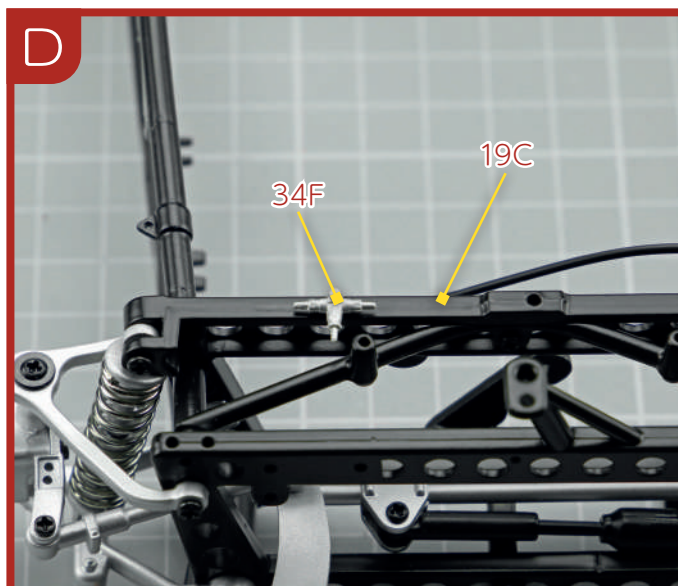
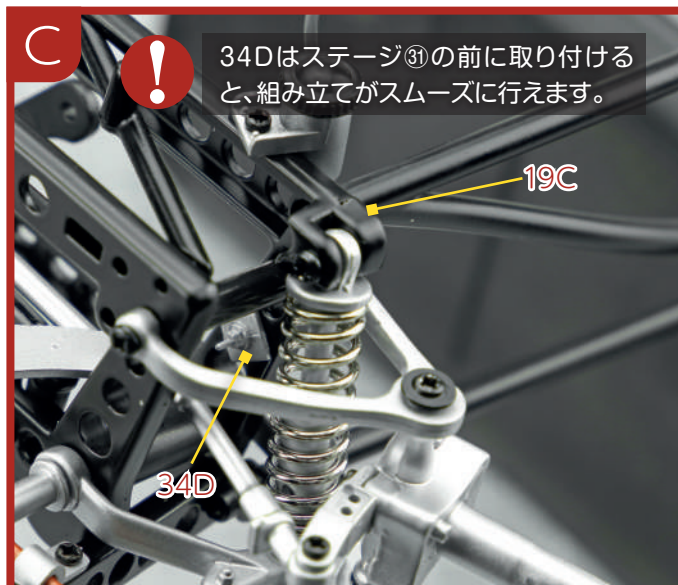
34# パーツリスト



34A／フロントアクスルスタビライザーバー
 34B／左ブラケット
 34C／右ブラケット
 34D／ブレーキケーブルリンク (×2)
 34E／左ブレーキケーブル
 34F／ブレーキディストリビューター
 34G／右ブレーキケーブル
 BMネジ/1.7×3mm (5本)
 CMネジ/1.7×4mm (3本)

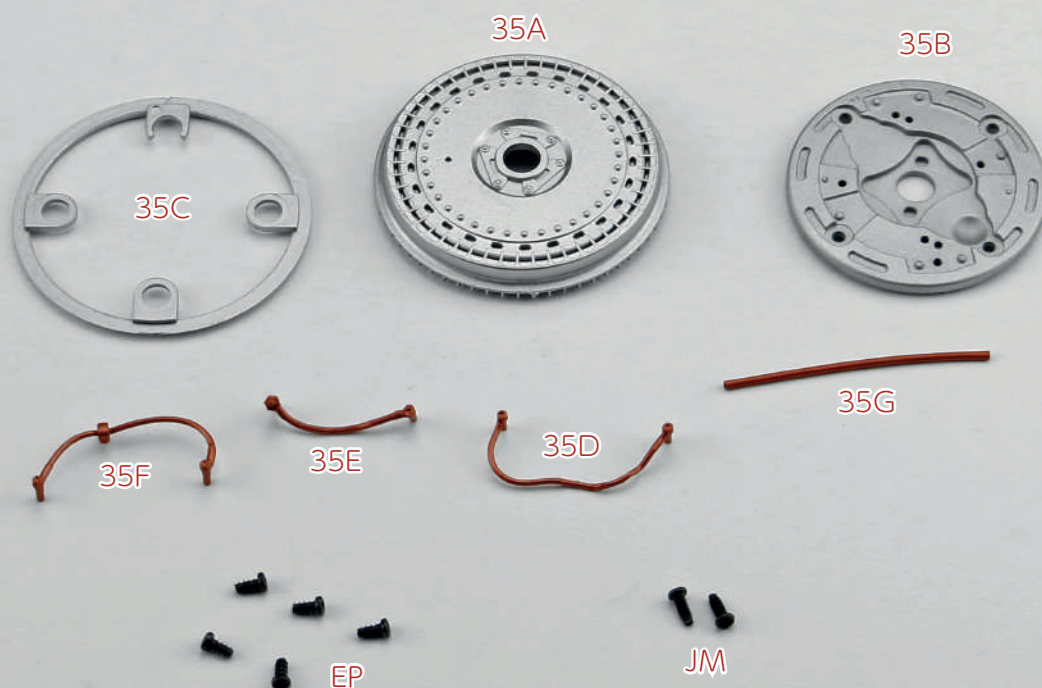


ステージ③④フロントアクスルスタビライザーバー



ステージ③⑤左フロントブレーキドラム

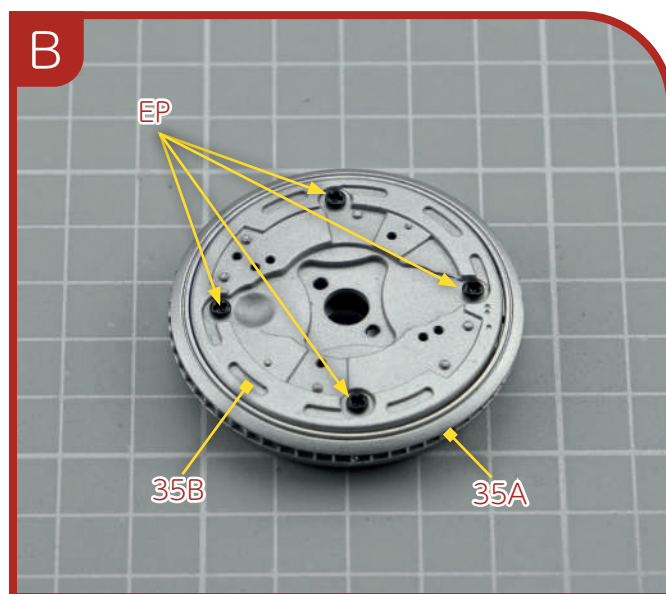
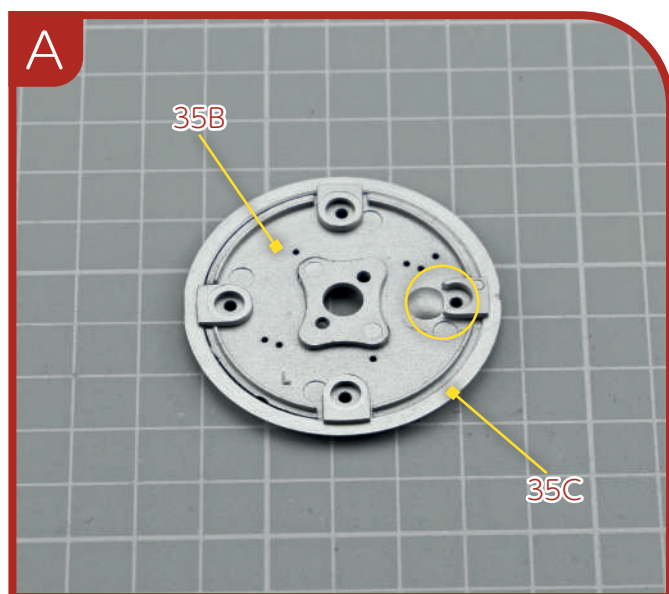
35# パーツリスト



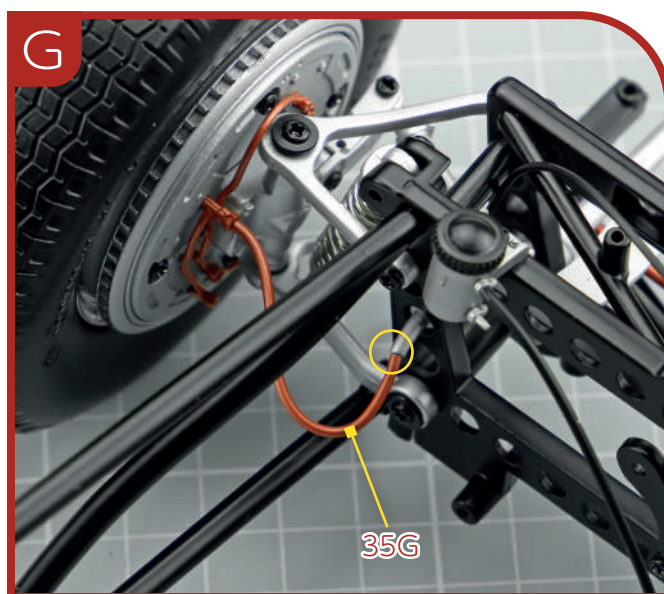
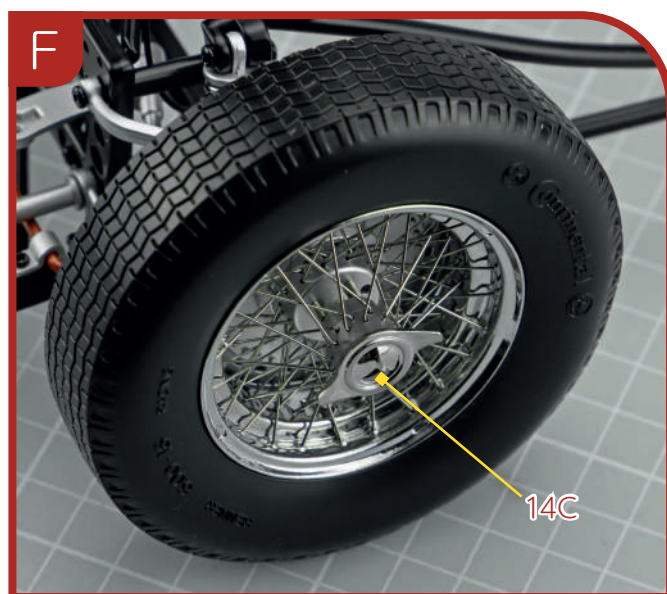
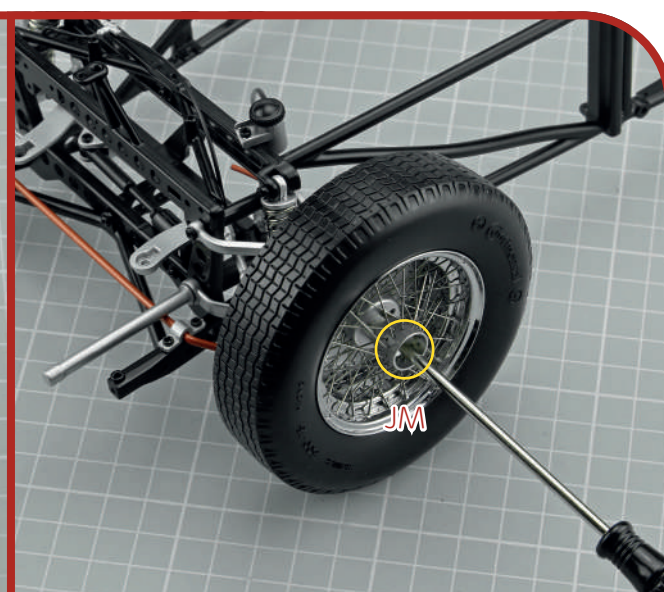
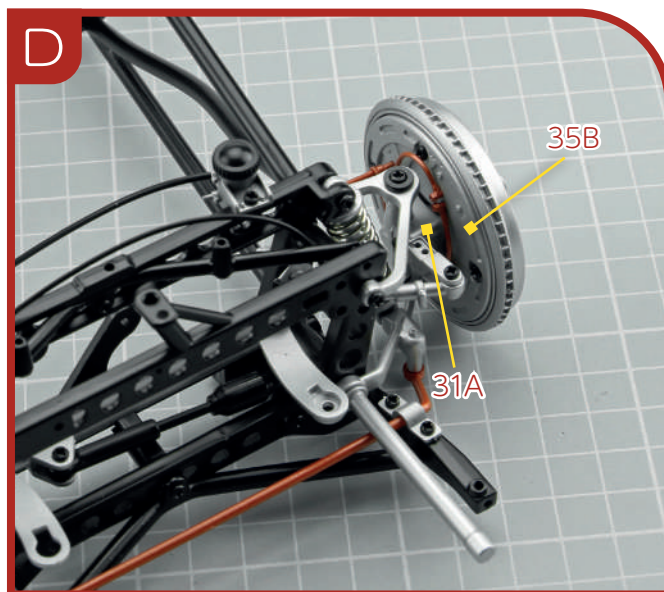
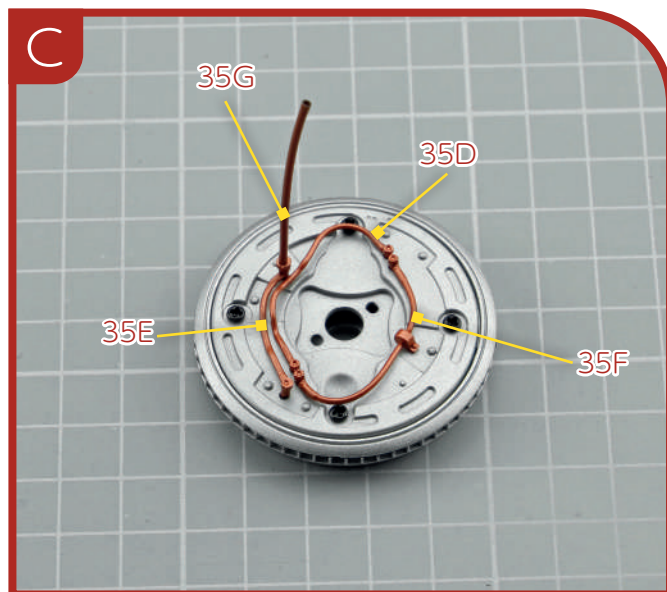
35A／左フロントブレーキドラム
35B／左フロントブレーキプレートA
35C／左フロントブレーキプレートB

35D／ブレーキドラムケーブル1
35E／ブレーキドラムケーブル2
35F／ブレーキドラムケーブル3

35G／ブレーキドラムケーブル4
EPネジ／2×4mm (5本)
JMネジ／2×5mm (2本)

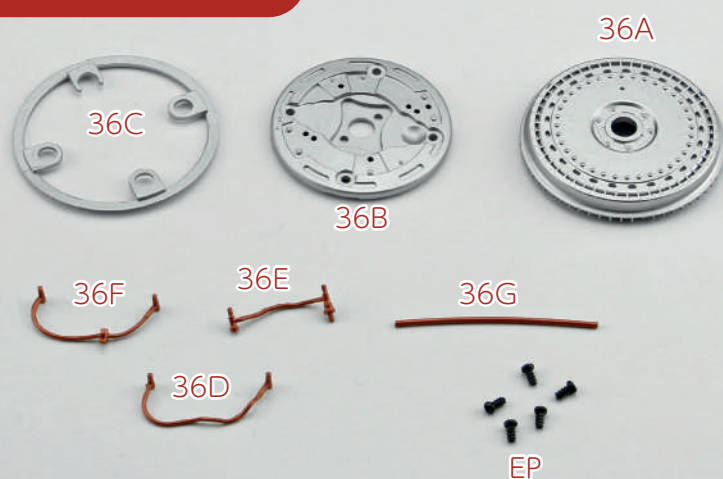


ステージ③⑤左フロントブレーキドラム



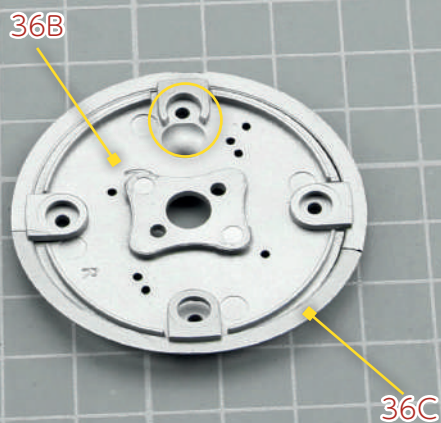
ステージ③⑥右フロントブレーキドラム

36# パーツリスト

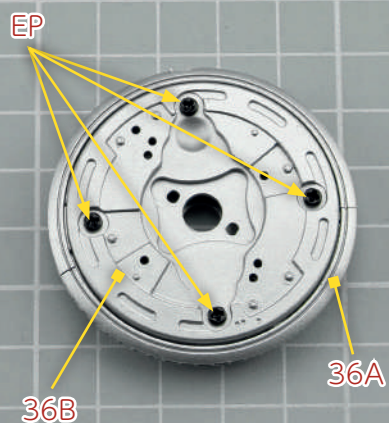


36A／右フロントブレーキドラム
36B／右フロントブレーキプレートA
36C／右フロントブレーキプレートB
36D／ブレーキドラムケーブル1
36E／ブレーキドラムケーブル2
36F／ブレーキドラムケーブル3
36G／ブレーキドラムケーブル4
EPネジ／2×4mm (5本)

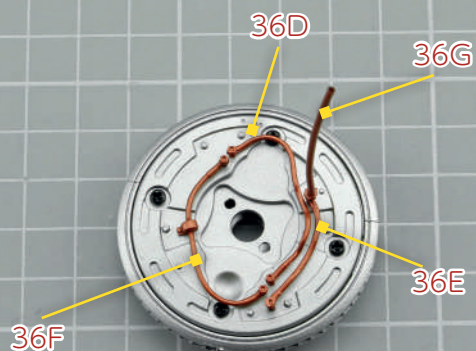
A



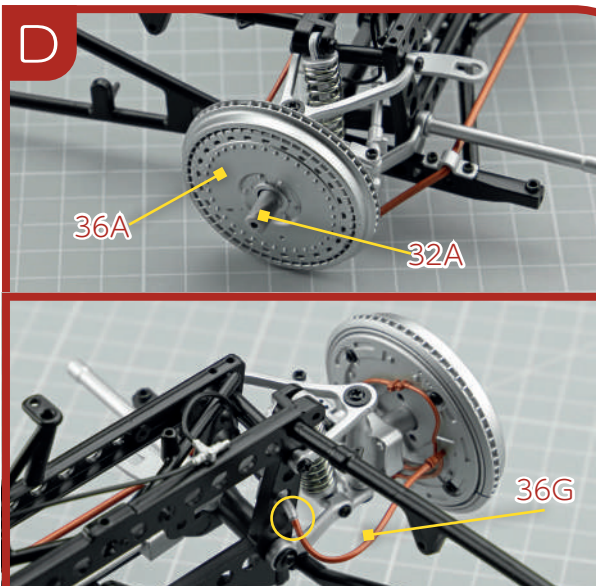
B



C



D



ステージ③7右フロントホイールリム1 (標準組立)

37# パーツリスト

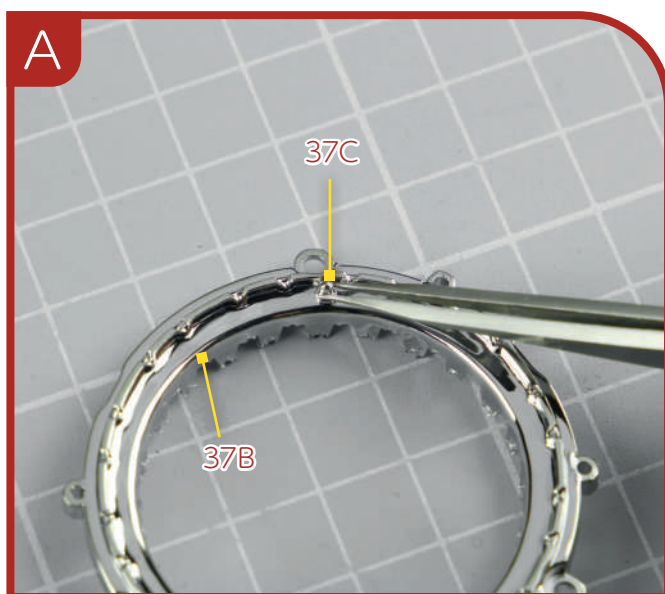


標準組立

37A/アウターリム
37B/セントラルリング1
37C/インフレーションバルブ
37D/ハブ1

37E/スポーク1
37F/スポーク2
37G/セントラルリング2
37H/両面テープ

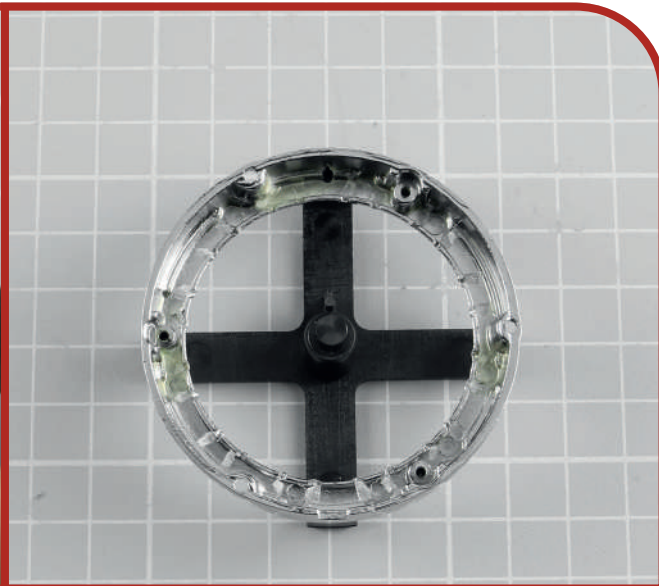
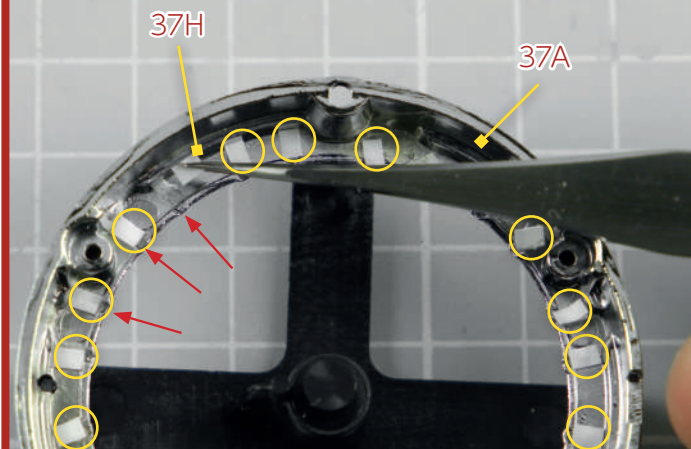
APネジ/1.7×4mm (5本)
CMネジ/1.7×4mm (4本)



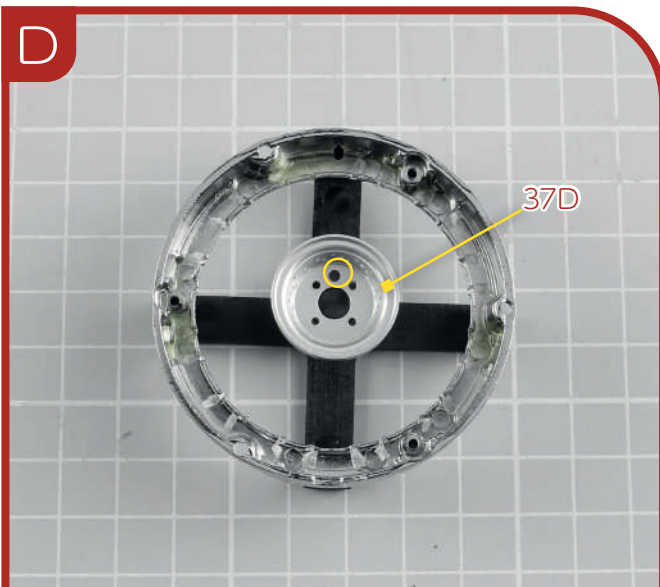
ステージ⑧ 右フロントホイールリム1 (標準組立)

C

両面テープ (37H) 24枚を、スポークの溝 (赤矢印) に対応するようにアウターリム (12A) の内側に貼り付け、台紙を剥がします。

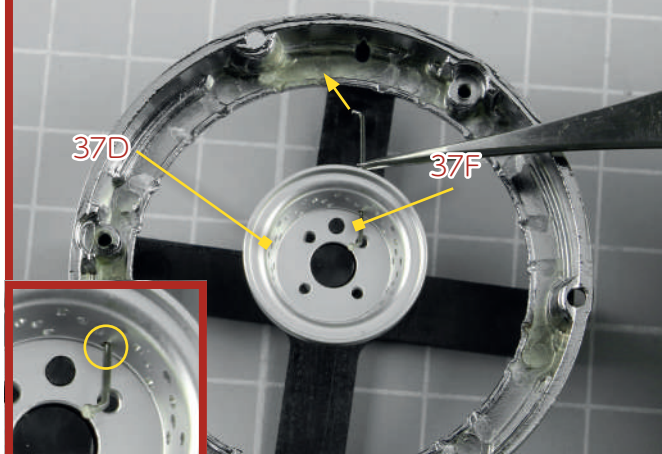


D



E

ハブ1 (37D) の1段目の穴からスポーク2 (37F) の1本目を挿入し、両面テープの上に置きます。



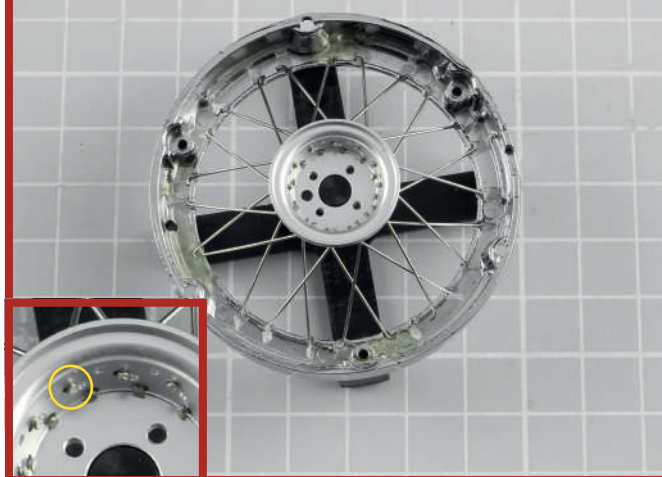
F

残り11本のスポーク2 (37F) を、同じ手順で1段目の穴に挿入していきます。



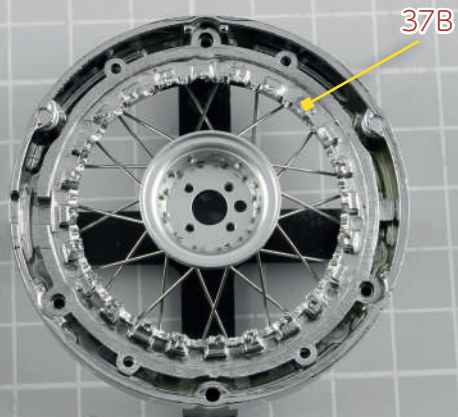
G

12本のスポーク2 (37F) を、3段目の穴に同じ手順で挿入していきます。



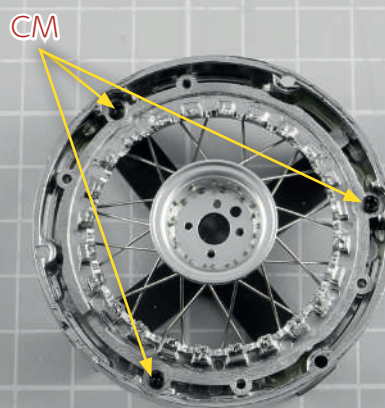
ステージ⑧ 右フロントホイールリム1 (標準組立)

H



セントラルリング1 (37B) とアウターリム (37A) の切り込みが並ぶようにはめ込みます。

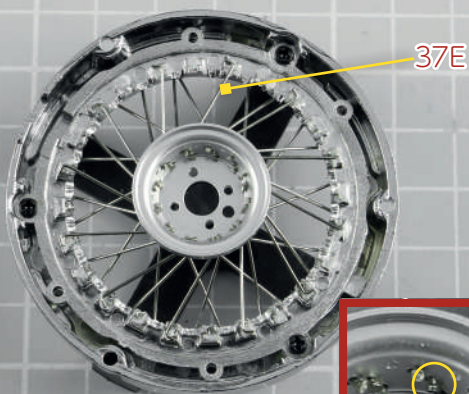
I



CM

J

12本のスポーク1 (37E) を、2段目の穴に同じ手順で挿入していきます。



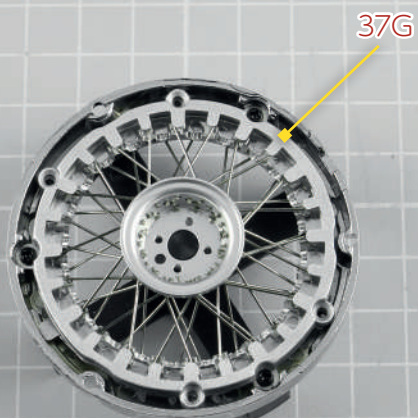
37E

K

12本のスポーク1 (37E) を、4段目の穴に同じ手順で挿入していきます。



L



37G



セントラルリング1 (37B) の切り込みと、セントラルリング2 (37G) のタブが並ぶようにはめ込みます。

AP



AP

ステージ③⑦⑧右フロントホイールリム1 (簡単組立)

37B# パーツリスト



簡単組立

37AA/セントラルリング1
37BB/ハブ1
37CC/ハブ2
37DD/ハブ3

37EE/ハブ4
37FF/スポーク1
37GG/スポーク2
LPネジ/1.5×3mm (5本)

TPネジ/1.5×5mm (4本)
UPネジ/1.7×4mm (4本)

A

37CC

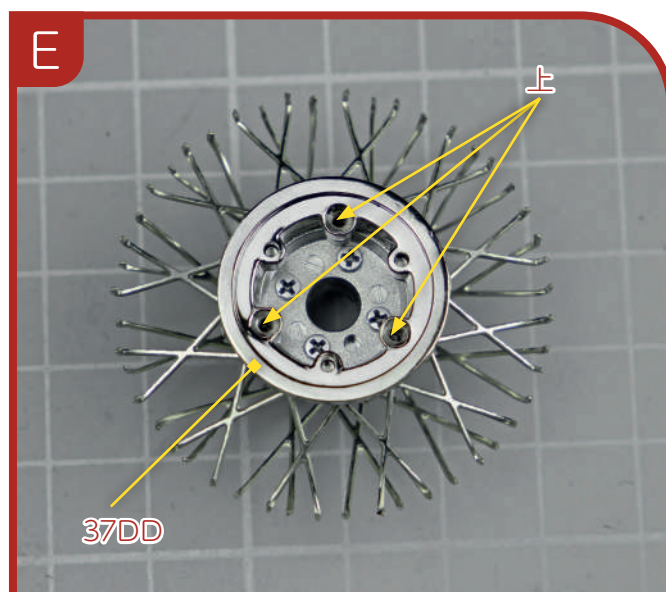
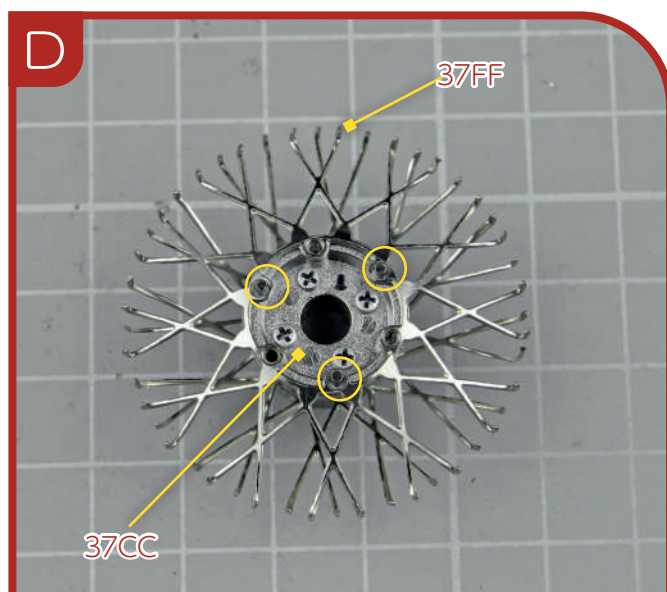
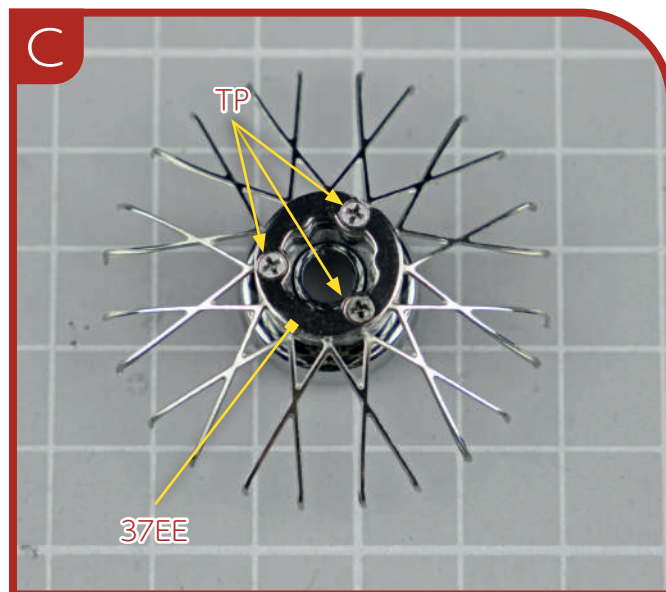
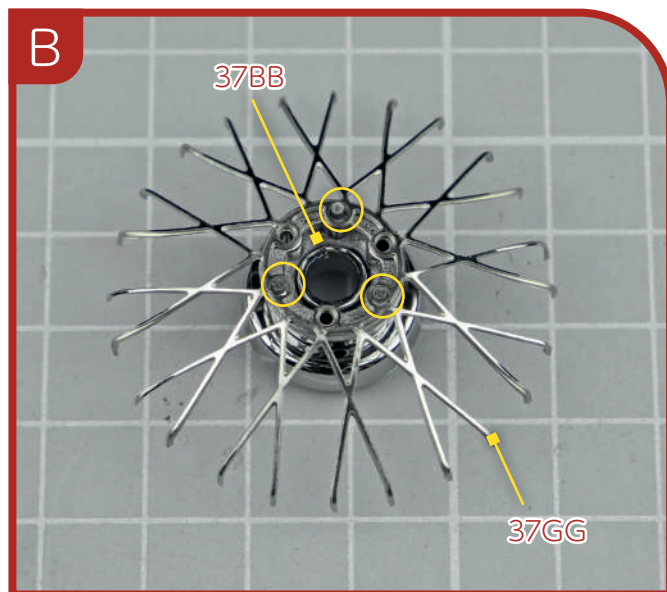
37BB

LP

LP

37CC

ステージ③⑦③右フロントホイールリム1 (簡単組立)



ステージ38 右フロントホイールリム2 (標準組立)

38# パーツリスト



38A/インナーリム
38B/セントラルリング3
38C/ハブ2
38D/スポーク3
38E/両面テープ
CMネジ/1.7×4mm (4本)
KMネジ/1.5×5mm (5本)

標準組立

A

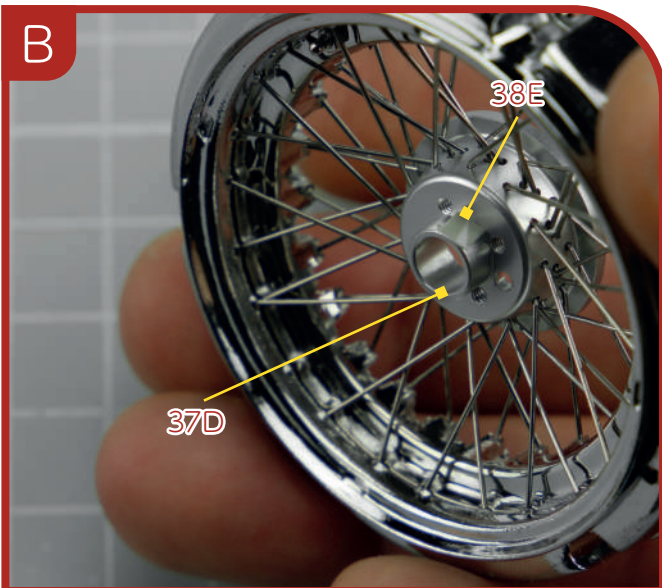
両面テープ (38E) をステージ37で組み立てた左フロントホイールリム1の内側に24枚貼り付け、台紙を剥がします。



両面テープでうまくいかない場合には、市販の粘着ラバー「BLE TAC」をお試しください。



B



C



ステージ38 右フロントホイールリム2 (標準組立)

D



スポーク3 (38D) の薄い端を、画像のように両面テープ (38E) に貼ります。



E

残りの11本のスポーク3 (38D) を、同じ手順で挿入していきます。スポーク3の細いほうの端の間に1カ所空きを作っておきます。

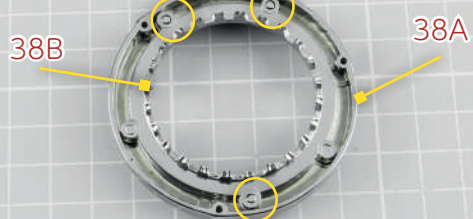


F

38Cの2段目の穴に12本のスポーク3 (38D) を挿入します。薄い端は工程Eで空いた場所に置きます。



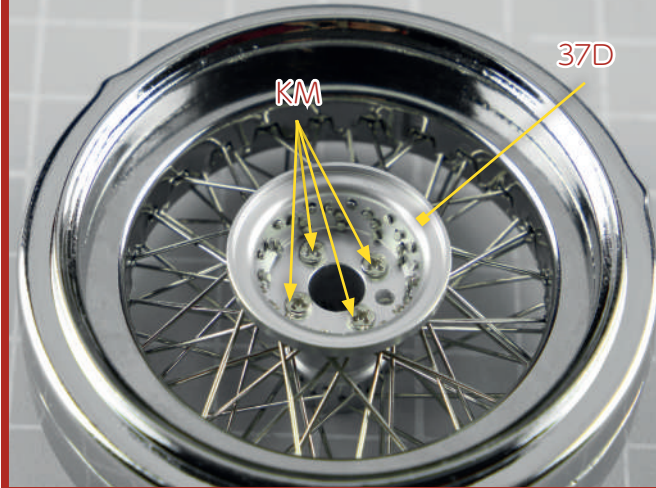
G



x3

H

4本のKMネジを締めたり緩めたりすることで、スポークの位置を微調整することができます。



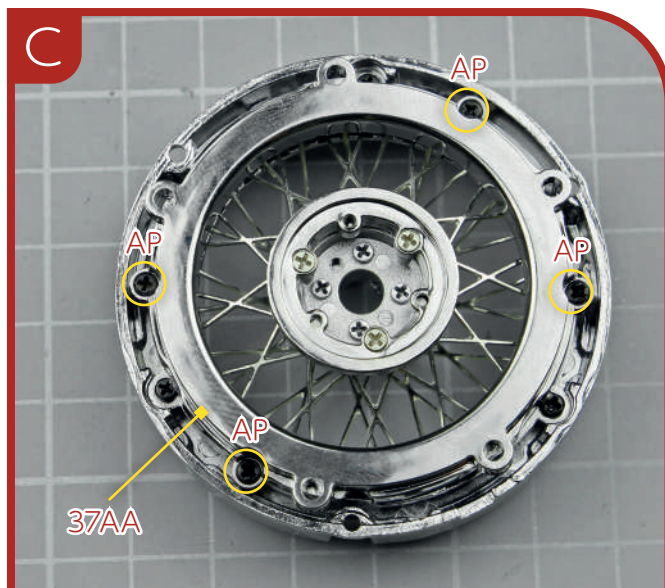
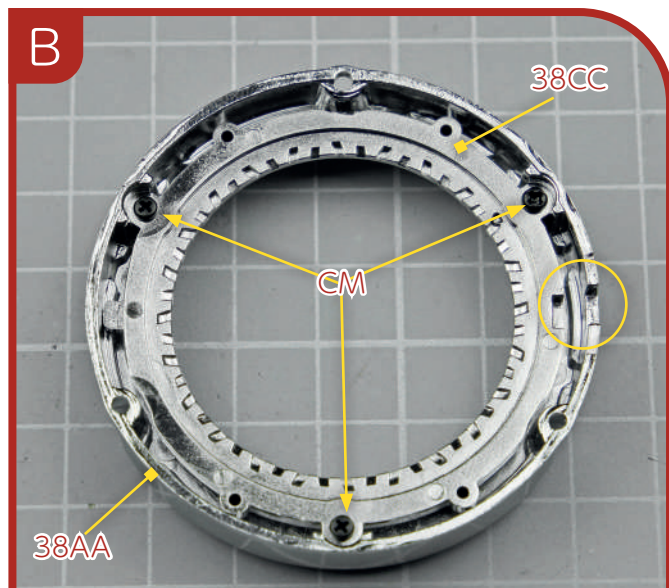
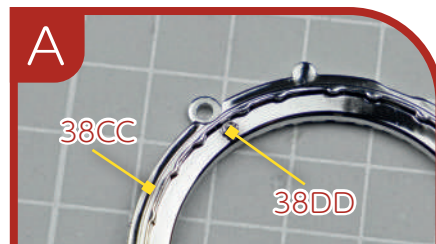
ステージ③③右フロントホイールリム2 (簡単組立)

38B# パーツリスト



38AA/アウターリム
38BB/インナーリム
38CC/セントラルリング2
38DD/インフレーションバルブ
APネジ/1.7×4mm (5本)
CMネジ/1.7×4mm (8本)

簡単組立



ステージ39 右フロントタイヤ (標準組立)

39# パーツリスト



39A



39B



39D



39C

JM



11

39A/タイヤ

39B/ハブ3

39C/ハブキャップ

39D/ワッシャー

JMネジ/2×5mm (2本)

標準組立

A

タイヤ (39A) をお湯の入った容器に入れて柔らかくし、ホイールリムにはめ込みます。

39A



37A

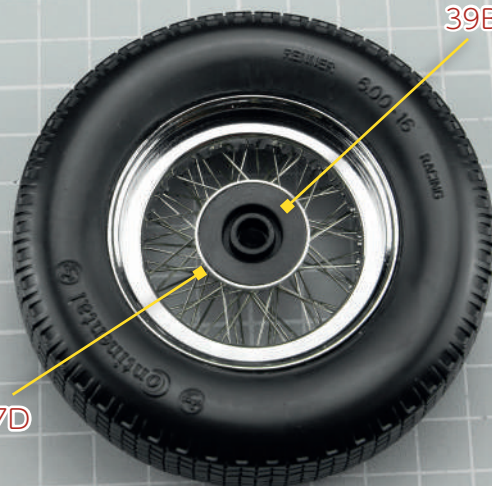
39A



B

39B

37D



C

39D

JM

右フロントタイヤを右フロントブレーキドラム (36A) に取り付ける。



D

39C



ステージ③ 右フロントタイヤ (簡単組立)

39B# パーツリスト



39BB

39CC

39DD



JM

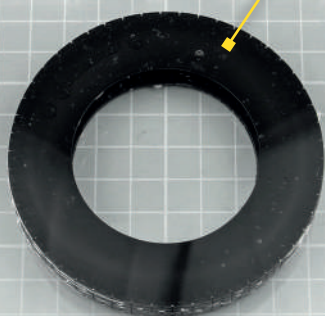
39AA/タイヤ
39BB/ハブキャップ
39CC/ハブ5
39DD/ワッシャー
JMネジ/2×5mm (2本)

簡単組立

A

タイヤ (39AA) をお湯の入った容器に入れて柔らかくします。

39AA



B

38BB

39AA



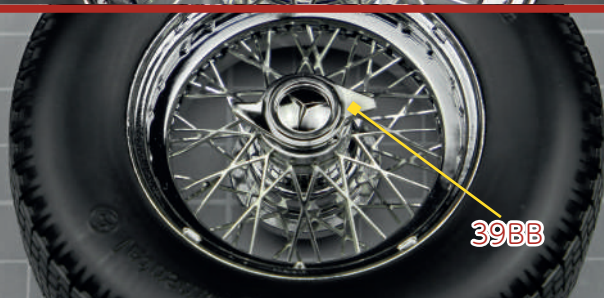
C

39DD

37EE



39BB



D

37DD

39CC

