

## 使用前に:

Rebel 10はハイエンド向け1/10スケールリアホイルドライブ ワールドGT 競技車です。すでに組立てや、ラジコンカー操作の経験を積んだ16歳以上のユーザーに適しています。玩具ではありませんので、初心者や責任ある大人の監視のない子供だけの使用は控えて下さい。

組立て前には、この取扱い説明書を読んで下さい。

T.O.P Racingでは、直接、間接、特別、偶発的、結果的あらゆる使用上、又は誤使用、不正使用により発生する損害、怪我、ダメージ等の責任は負いません。

## 注意:

- 本製品は、16歳以下の子供のみでの使用には適しておりません。必ず、経験のある大人の監視の元で使用下さい。組立ては、小さなお子様の手の届かない場所で行って下さい。
- 初めて組立てられる方の場合、経験者のアドバイスを受けながら、本来の性能が発揮出来るように正しく組立てを行うようにして下さい。工具、鋭利な器具などは注意して使用下さい。
- 組立ての際、部品によっては端が鋭くなっていますので、注意して下さい。
- 小さな部品は、小さなお子様の手の届かない場所に保管して下さい。小さなお子様部品を飲み込んだり、ビニール袋を頭から冠ったりしないよう注意下さい。
- 使用後直後は、大変高温になっていますので、モーター、スピードコントローラー等に手を触れぬようして下さい。もし触れると火傷の恐れがあります。送信機の操作指示には常に従うよう心がけて下さい。回転中の稼働している部分には決して指や、異物を入れないで下さい。指、髪の毛、衣服、他にダメージや怪我の恐れがあります。
- 操作する際の周波数は、使用する前に必ず確認下さい。同時に他の方と同じ周波数を使用しないように注意して下さい。
- 常に送信機のスイッチを先に入れ、その後で車に搭載のレシーバーのスイッチを入れて下さい。
- スイッチを切る場合は、先にレシーバーのスイッチを切り、その後に送信機のスイッチを切ってください。プロポ装置の作動チェックの際は、ホイル部を地面から離して下さい。
- 車を保管する場合は、バッテリーパックを外して下さい。
- 怪我や、物への損害を避けるためにも、操作中は十分に責任を自覚して下さい。
- 使用する場合、公共の場所、公道などの歩行者や、乗物等と衝突する恐れのある場所では使用しないで下さい。下記の使用はしないで下さい。

1. ラジコン操作に気づいてない自動車、動物、人間の近くでの使用
2. 子供、又は集団で集まっている場所
3. 狭い室内スペース
4. 濡れた場所
5. 公道
6. 騒音によって迷惑を掛ける病院、居住地など
7. 夜間や、又は視界が妨害されたり、損なわれる場合

## 電気系統に対しての注意:

- 露出した電気配線は、必ず絶縁しショートを防いで下さい。(ヒートシンクチューブ、又は電気テープ等で絶縁)配線、接続、ケーブルの絶縁等には十分な注意をして下さい。ケーブルが常にしっかり接続されている事を確認して下さい。コネクタの緩みをチェックし、もし緩んでいれば、再度接続をし、しっかりと接続して下さい。
- ダメージのあるケーブルは決して使用しないで下さい、大変危険で、火災に至るショートを起こす可能性があります。
- 低いバッテリーパワーはコントロールロスを引き起こします
- 送信機や、受信機のパワーが落ちると制御が効かなくなります。車が減速し始めましたら、すぐに操作中止下さい。
- 操作しない場合は、バッテリーを外して下さい。
- バッテリーを分解したり、バッテリーケーブルを切断したりしないで下さい。もし 駆動中のバッテリーがショートするとおよそ300Wの電力が放電され火災や、爆発を誘発します。
- 受信機、送信機用バッテリーの充電には、推奨された充電器を使用下さい。必ず、充電器の取説マニュアルに従って正しく使用下さい。

- 過充電、不正な充電、又は不良充電器の使用で高熱発生し、危険です。連続し再充電をすると、バッテリーを傷め、最悪の場合には異常に高温になり、火災を引き起こします。
- もし、お使いのバッテリーが再充電中、異常に高温度にある場合はお買求めのショップに相談、確認をし修理、交換等して下さい。
- 定期的に充電器のチェック、例えばケーブル、プラグ、ケース、他の損傷などを事前チェックし安全性を確認してから使用するよう心がけて下さい。
- 充電器の改造は、ショート、過充電など危険な事態を招きますので決して行わないで下さい。
- 充電終了後は、常に充電器からプラグを外して下さい。
- バッテリーがまだ暖まっている場合には、再充電をしないで下さい。
- 使用後、バッテリーは熱を持っていますので、充分温度が下がるまで充電を控えて下さい。受信機用バッテリーや、他の電気系統部をショートさせるような金属部品を接触させないで下さい。
- 車が濡れた場合、速やかに走行を中止し、ショートしないようにして下さい。バッテリーの廃棄には責任を持ち、決して火の中に捨てないよう注意して下さい。

## 必要な装備等(キット付属してません)

- 送信機
- 受信機
- 送信機用バッテリー
- スピードコントローラー(ESC)
- ステアリング サーボ
- 540タイプモーター、又はブラシレスモーターシステム
- ピニオンギア(64ピッチ)
- 4.8 V, 4セル サブC バッテリーパック、又は適合リポバッテリーパック
- 1/10 スケール ワールドGTポディー
- フロント、リア用 タイヤセット

## 必要な工具等(キット付属してません)

- 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm 六角レンチ
- 5.5 mm, 7.0 mm 六角ソケットレンチ
- モデラー用クラフトナイフ
- ターンバックル レンチ
- ノギス/定規
- キャンパー ゲージ
- バッテリー ストラップテーフ
- 瞬間接着剤/ネジ止め
- ショックオイル
- スラストグリス、チフグリス、ジョイントグリス
- 塗料(ポディー用)

## 注意:

- Rebel 10の交換部品はお近くの模型店等、弊社製品取扱い店でお求め下さい。
- この取説マニュアルには、セットアップシートが付属していますので、ご自身のセットアップデータ 記録に活用して下さい。

**Enjoy building and driving your Rebel 10!!**



# INTRODUCTION

## BEFORE YOU START

The Rebel 10 is a professional 1/10 scale rear-wheel drive World GT competition car and should be built only by persons aged 16 years or older with previous experience building and operating R/C model cars. This is not a toy and is not intended for use by beginners or by children without direct supervision of a responsible, knowledgeable adult. Read the instruction manual carefully before building.

T.O.P. Racing shall not be liable for any loss, injury or damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, arising from the use, misuse, or abuse of this product and/or any product or accessory required to operate this product.

## GENERAL PRECAUTIONS

- This product is not suitable for children under 16 years of age without the direct supervision of a knowledgeable adult.
  - Assemble this kit only in places away from the reach of small children.
  - First-time builders and users should seek advice from people who have building experience in order to assemble the model correctly and to allow the model to reach its performance potential.
  - Exercise care when using tools and sharp instruments.
  - Take care when building, as some parts may have sharp edges.
  - Keep small parts out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouth, or pull vinyl bag over their head.
  - Immediately after using your model, do not touch equipment on the model such as the motor and speed controller, because they generate high temperatures. You may seriously burn yourself by touching them.
  - Follow the operating instructions for the radio equipment at all times.
  - Do not put fingers or any objects inside rotating and moving parts, as this may cause damage or serious injury as your finger, hair, clothes, etc. may get caught.
  - Be sure that your operating frequency is clear before turning on or running your model, and never share the same frequency with somebody else at the same time. Ensure that others are aware of the operating frequency you are using and when you are using it.
  - Always turn on your transmitter before turning on the receiver in the car. Always turn off the receiver before turning off your transmitter.
  - Keep the wheels of the model off the ground when checking the operation of the radio equipment.
  - Disconnect the battery pack before storing your model.
  - To prevent any serious personal injury and/or damage to property, be responsible when operating all remote controlled models.
  - The model car is not intended for use on public places and roads or areas where its operation can conflict with or disrupt pedestrian or vehicular traffic.
  - Do not use your model:
    1. Near real cars, animals, or people that are unaware that an RC car is being driven.
    2. In places where children and people gather
    3. In limited indoor spaces
    4. In wet conditions
    5. In the street
    6. In areas where loud noises can disturb others such as hospitals and residential areas
    7. At night or anytime your line of sight to the model may be obstructed or impaired in any way.
- To prevent any serious personal injury and/or damage to property, please be responsible when operating all remote controlled models.

## ELECTRICAL PRECAUTIONS

- Insulate any exposed electrical wiring (using heat shrink tubing or electrical tape) to prevent dangerous short circuits. Take maximum care in wiring, connecting and insulating cables. Make sure cables are always connected securely. Check connectors for if they become loose. And if so, reconnect them securely. Never use R/C models with damaged wires. A damaged wire is extremely dangerous, and can cause short-circuits resulting in fire.
- Low battery power will result in loss of control. Loss of control can occur due to a weak battery in either the transmitter or the receiver. Weak running battery may also result in an out of control car if your car's receiver power is supplied by the running battery. Stop operation

immediately if the car starts to slow down.

- When not using RC model, always disconnect and remove battery.
- Do not disassemble battery or cut battery cables. If the running battery short-circuits, approximately 300W of electrical power can be discharged, leading to fire or burns. Never disassemble battery or cut battery cables.
- Use a recommended charger for the receiver and transmitter batteries and follow the instructions correctly. Over-charging, incorrect charging, or using inferior chargers can cause the batteries to become dangerously hot. Recharge battery when necessary. Continual recharging may damage battery and, in the worst case, could build up heat leading to fire. If battery becomes extremely hot during recharging, please ask your local hobby shop for check and/or repair and/or replacement.
- Regularly check the charger for potential hazards such as damage to the cable, plug, casing or other defects. Ensure that any damage is rectified before using the charger again. Modifying the charger may cause short-circuit or overcharging leading to a serious accident. Therefore do not modify the charger.
- Always unplug charger when recharging is finished.
- Do not recharge battery while battery is still warm. After use, battery retains heat. Wait until it cools down before charging.
- Do not allow any metal part to short circuit the receiver batteries or other electrical/electronic device on the model.
- Immediately stop running if your RC model gets wet as may cause short circuit.
- Please dispose of batteries responsibly. Never put batteries into fire.

## EQUIPMENT RECOMMENDED (NOT INCLUDED)

- Radio Transmitter
- Radio receiver
- Batteries for Transmitter
- Electronic Speed Control
- Steering Servo
- 540 Type Motor or Brushless Motor System
- Pinion Gear (64P)
- 4.8V, 4 Cell Sub-C Battery Pack or suitable Li-Po Pack
- 1/10 Scale World GT Body Shell
- Front and Rear Tire Set

## TOOLS RECOMMENDED (NOT INCLUDED)

- 1.5mm, 2.0mm, 3.0mm Allen Wrench
- 5.5mm & 7.0mm Hex Socket Wrench
- Modelers Craft Knife
- Turnbuckle Wrench
- Calipers/Ruler
- Camber Gauge
- Battery Strapping Tape
- Instant Glue/Thread Lock
- Shock Oil
- Thrust Grease, Diff. Grease, Joint Grease
- Paint (for Bodyshell)

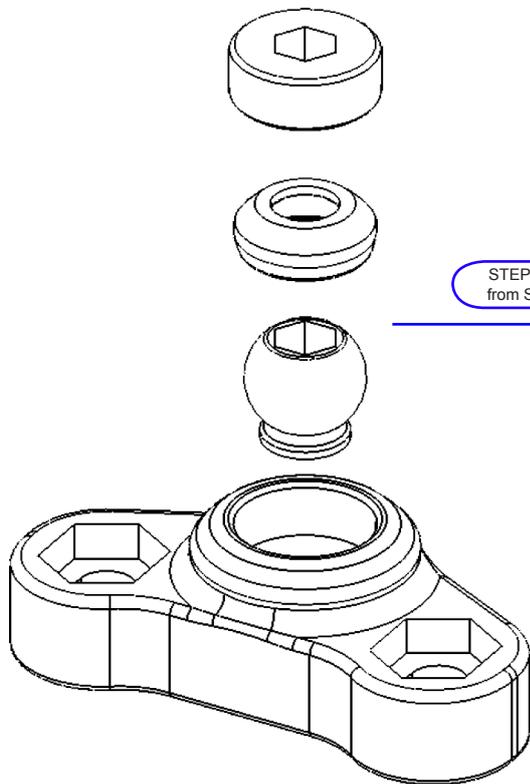
## NOTE:

- The Rebel 10 chassis uses the best available components. All replacement parts can be purchased from your local hobby or model shops who carry our products.
- This instruction manual contains a blank setup sheet for your own setup record.

**Enjoy building and driving your Rebel 10!!**



## STEP 10,11 & 13の重要な注意点 / IMPORTANT NOTES FOR STEP 10, 11 & 13



**注意:** ピボットソケットインサートの位置付けに注意。ピボットボールが、かろうじて回転するまでピボットソケットネジをゆっくりと締めてゆきます。ピボットボールがぎつくなり始めたら、ピボットボールが再びかろうじて回転するまでピボットソケットネジを緩めます。

**Note:** Pay attention to the orientation of the pivot socket insert. Tighten the pivot socket screw very slowly until the pivot ball is barely free to rotate. If the pivot ball starts to bind, untighten the pivot socket screw until the pivot ball becomes barely free to rotate again.

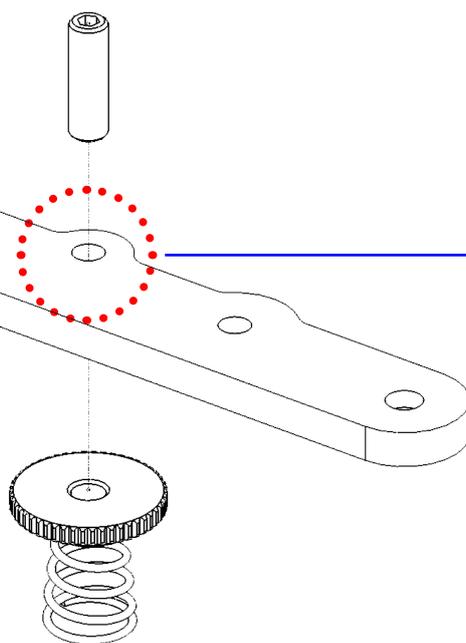
**注意:** リンクの位置付けに注意。リンクの両端にサイドスプリングが入る凹所があります。ピボットボールがかろうじて回転するまで両端箇所M2x7 mmチェスヘッドネジをゆっくりと締めます。もしピボットボールがぎつくなり始めたら、ピボットボールが再びかろうじて回転するまでネジを緩めます。

**Note:** Pay attention to the orientation of the link. There is a recess area at both ends of the link for the side spring to fall into. Tighten the M2 x 7mm chess head screw very slowly at both ends of the link until the pivot ball is barely free to rotate. If the pivot ball starts to bind, untighten the screw until the pivot ball becomes barely free again.

STEP 11 から  
from STEP 11



STEP 13 から  
from STEP 13

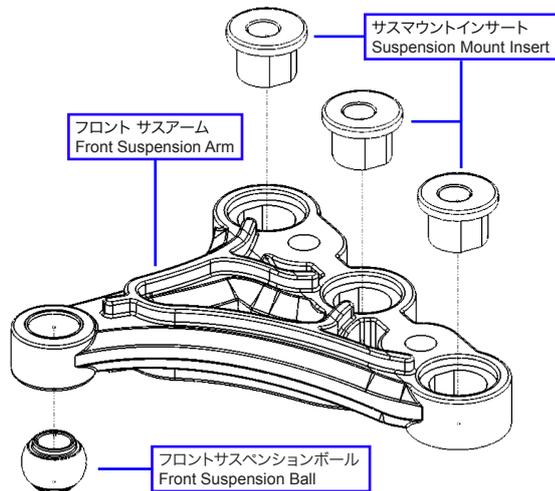


**注意:** クロスブレースのカーボン材破損を避けるため、M3ネジ切りを使用し事前に2つ穴（一つのみ示しています）を切り、その後でイモネジに挿し込みます。その際穴の深さは半分にしてください。それでない穴が緩くなり過ぎます。

**Note:** To avoid breakage of the carbon material of the cross brace, pre-tapp the 2 holes (ONLY one shown here) with an M3 taper before screwing in the set screws. Do it ONLY for half the depth of the holes: otherwise the holes will become too loose.

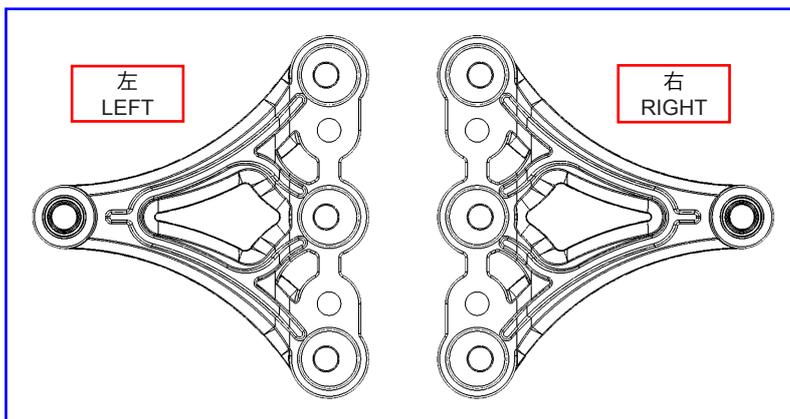
# ローフロントサスペンション / LOWER FRONT SUSPENSION

## STEP 01



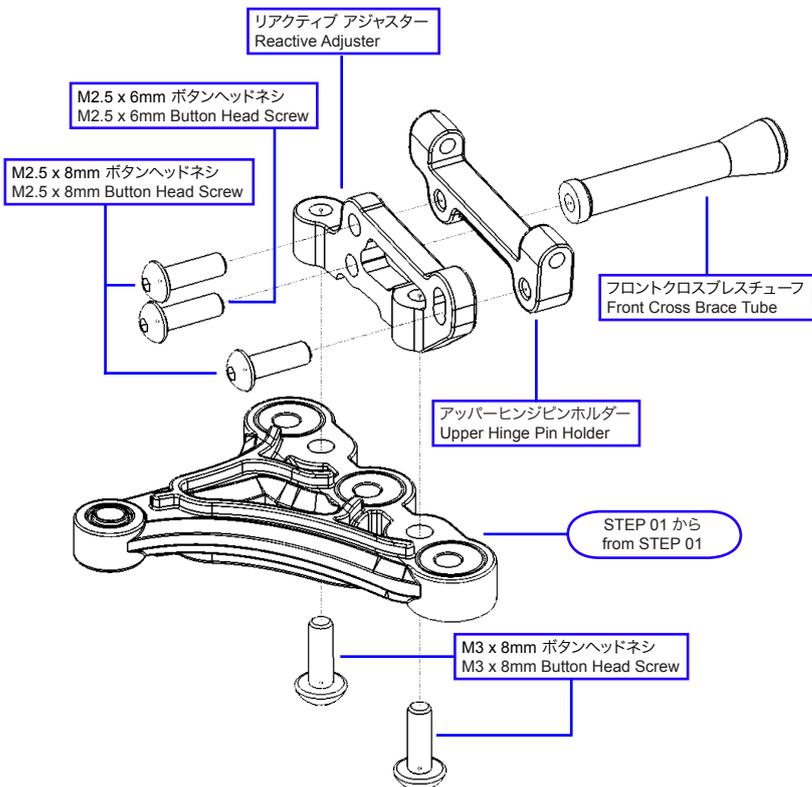
|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RMAS01   | フロント サスアーム<br>Front Suspension Arm      | x 2 |
| PC-RSU003RD | サスマウントインサート<br>Suspension Mount Insert  | x 6 |
| PC-RSU010   | フロントサスペンションボール<br>Front Suspension Ball | x 2 |

**注意:** 左記図のとおりローフロントサスペンションを同一に組立て2個作成  
**Note:** Make 2x identical lower front suspension assemblies shown in the diagram on the left.



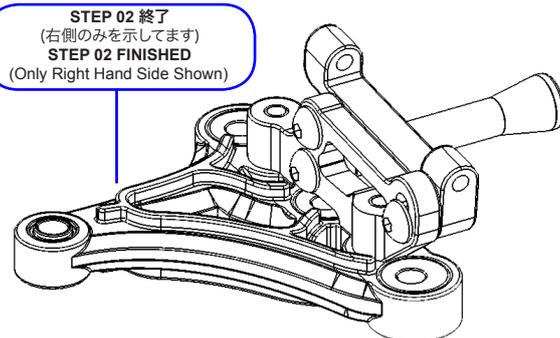
**注意:** 左右ローアサスペンションは同一に組立てます。図のとおり、各方向にサスマウントインサートの取付け位置に気をつけて下さい。  
**Note:** The left and right lower suspension assemblies are identical. Pay attention to the orientation of the suspension mount insert for each location as shown.

## STEP 02



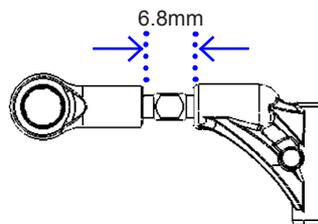
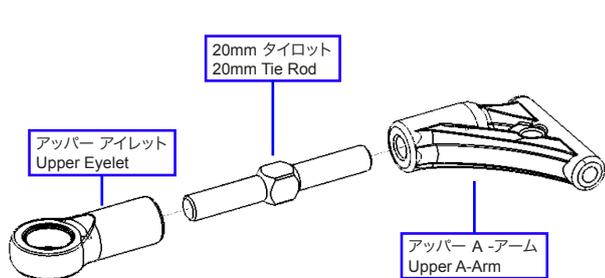
|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RMAS02   | アッパーヒンジピンホルダー<br>Upper Hinge Pin Holder             | x 2 |
| PC-RSU002RD | リアクティブ アジャスター<br>Reactive Adjuster                  | x 2 |
| PC-RCH013RD | フロントクロスブレスチューブ<br>Front Cross Brace Tube            | x 2 |
| PA-BM0308BK | M3 x 8mm ボタンヘッドネジ<br>M3 x 8mm Button Head Screw     | x 4 |
| PA-BM2506BK | M2.5 x 6mm ボタンヘッドネジ<br>M2.5 x 6mm Button Head Screw | x 2 |
| PA-BM2508BK | M2.5 x 8mm ボタンヘッドネジ<br>M2.5 x 8mm Button Head Screw | x 4 |

**注意:** Step 02はローフロントサスペンション右側の組立てを示しています。左側は同じ要領で組立てますが、右側に対して対称になるように行います。  
**Note:** Step 02 shows the the right hand side of the lower front suspension assembly. Assemble the left hand side the same way but **symmetrical** to the right hand side.



# アッパーフロントサスペンション / UPPER FRONT SUSPENSION

## STEP 03



STEP 03 終了  
(右側のみを示しています)  
STEP 03 FINISHED  
(Only Right Hand Side Shown)

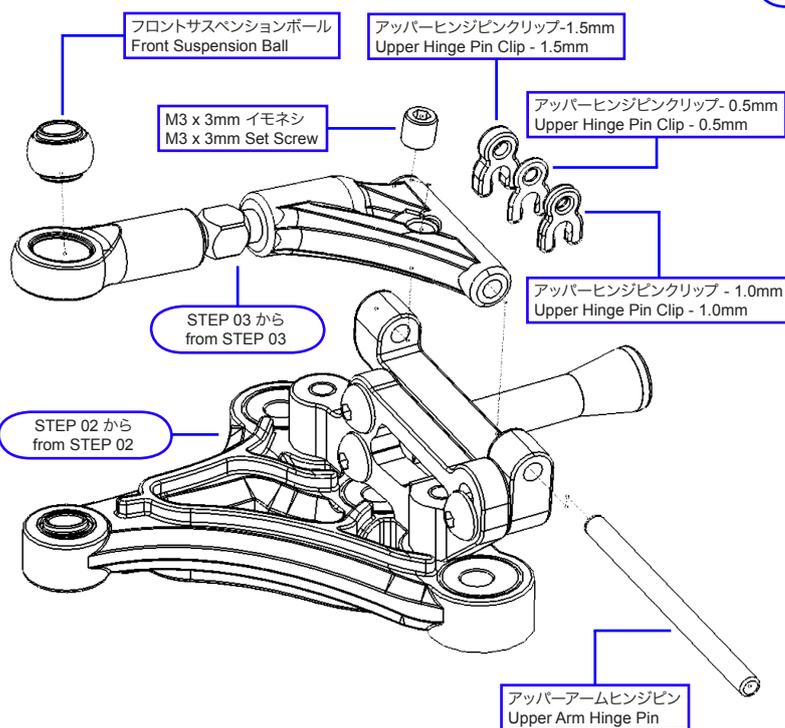
注意: アッパーフロントサスペンションを図のように同一に2つ組立てます。  
Note: Make 2x identical upper front suspension assemblies shown in the diagram above

注意: 左右アッパーサスペンションは同一に組立てます。  
Note: The left and right upper suspension assemblies are identical.

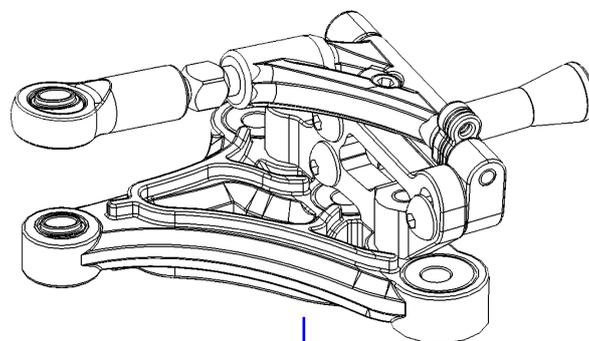
|           |                            |     |
|-----------|----------------------------|-----|
| PC-RMAS02 | アッパー A-アーム<br>Upper A-Arm  | x 2 |
|           | アッパー アイレット<br>Upper Eyelet | x 2 |
| PC-RLK001 | 20mm タイロッド<br>20mm Tie Rod | x 2 |

# フロントサスペンション / FRONT SUSPENSION

## STEP 04



注意: 左右サスペンションは対称に組立てます。  
Note: The left and right suspension assemblies are symmetrical.



STEP 04 終了  
(右側のみを示しています)  
STEP 04 FINISHED  
(Only Right Hand Side Shown)

注意: 右側サスペンションの組立の説明は上の図の通りです。右側サスペンションに対称になるようにして、同様に左側サスペンションを組立てます。  
Note: The instruction for making the right suspension is shown in the above diagram. Similarly, make the left suspension assembly symmetrical to the right suspension assembly.

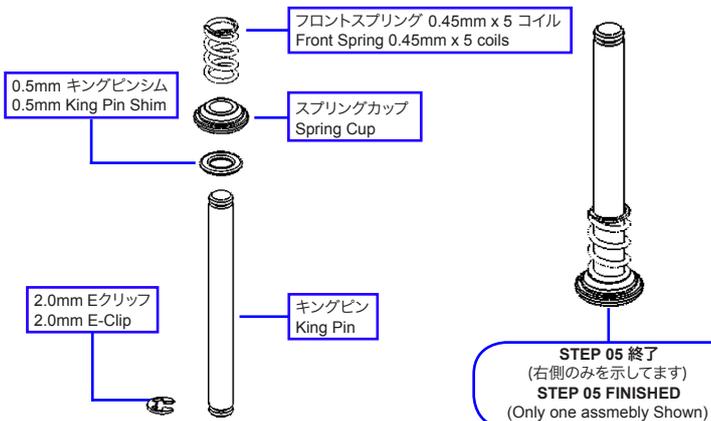
|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RMCS05   | アッパーヒンジピンクリップ-1.5mm<br>Upper Hinge Pin Clip - 1.5mm | x 2 |
|             | アッパーヒンジピンクリップ-1.0mm<br>Upper Hinge Pin Clip - 1.0mm | x 2 |
|             | アッパーヒンジピンクリップ-0.5mm<br>Upper Hinge Pin Clip - 0.5mm | x 2 |
| PC-RSU009   | アッパーアームヒンジピン<br>Upper Arm Hinge Pin                 | x 2 |
| PC-RSU010   | フロントサスペンションボール<br>Front Suspension Ball             | x 2 |
| PA-SS0303BK | M3 x 3mm イモネジ<br>M3 x 3mm Set Screw                 | x 2 |

# フロントサスペンション(続き) / FRONT SUSPENSION (cont'd)

## STEP 05 (2つ作成 / Make 2)

注意: 同一のキングピンを2つ組立てます。  
**Note: Make 2x identical king pin assembly**

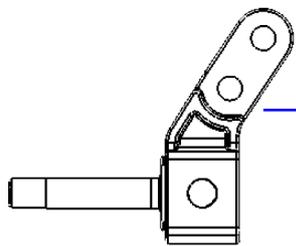
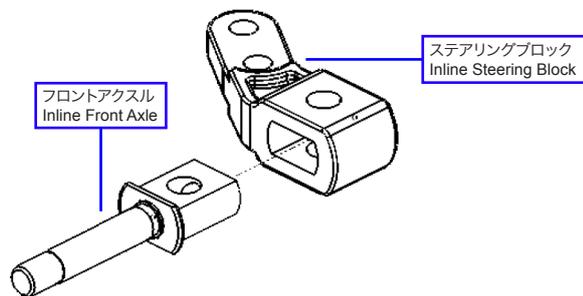
|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PS-PFL04550 | フロントスプリング 0.45mm x 5 コイル<br>Front Spring 0.45mm x 5 coils | x 2 |
| PC-RGSU01   | キングピン<br>King Pin   | x 2 |
| AW-KS050RD  | 0.5mm キングピンシム<br>0.5mm King Pin Shim                      | x 2 |
| PA-ER0020   | 2.0mm Eクリップ<br>2.0mm E-Clip                               | x 2 |
| PC-RMDS06   | スプリングカップ<br>Spring Cup                                    | x 2 |



STEP 05 終了  
 (右側のみを示しています)  
**STEP 05 FINISHED**  
 (Only one assembly shown)

## STEP 06 (2つ作成 / Make 2)

注意: 左右アッパーサスペンションは同一に組立てます。  
**Note: The left and right upper suspension assemblies are identical.**

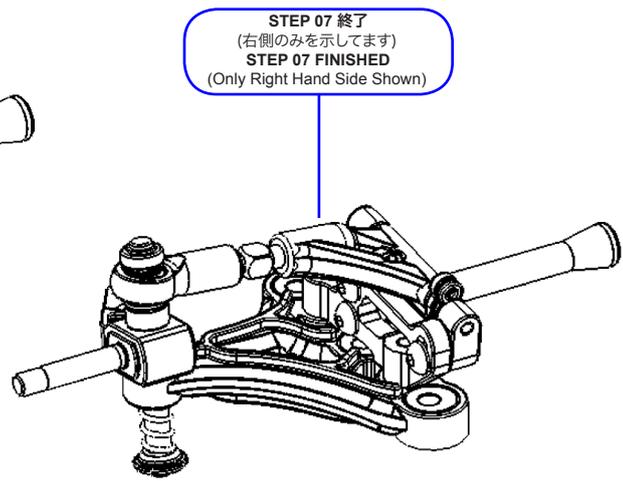
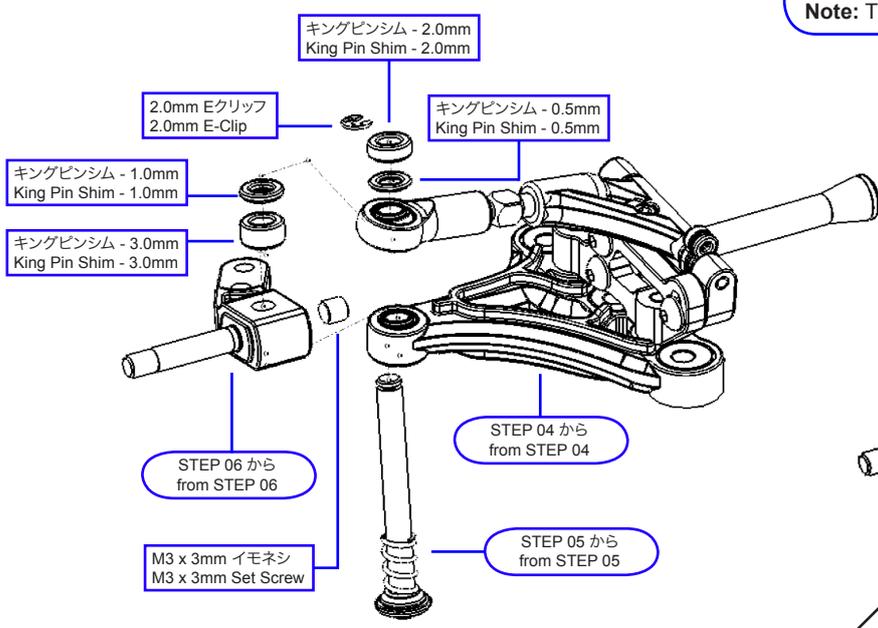


STEP 06 終了  
 (右側のみを示しています)  
**STEP 06 FINISHED**  
 (Only Right Hand Side shown)

|           |                                     |     |
|-----------|-------------------------------------|-----|
| PC-RMAS06 | ステアリングブロック<br>Inline Steering Block | x 2 |
| PC-RGDT01 | フロントアクスル<br>Inline Front Axle       | x 2 |

## STEP 07

注意: 左右サスペンションは対称に組立てます。  
**Note: The left and right suspension assemblies are symmetrical.**



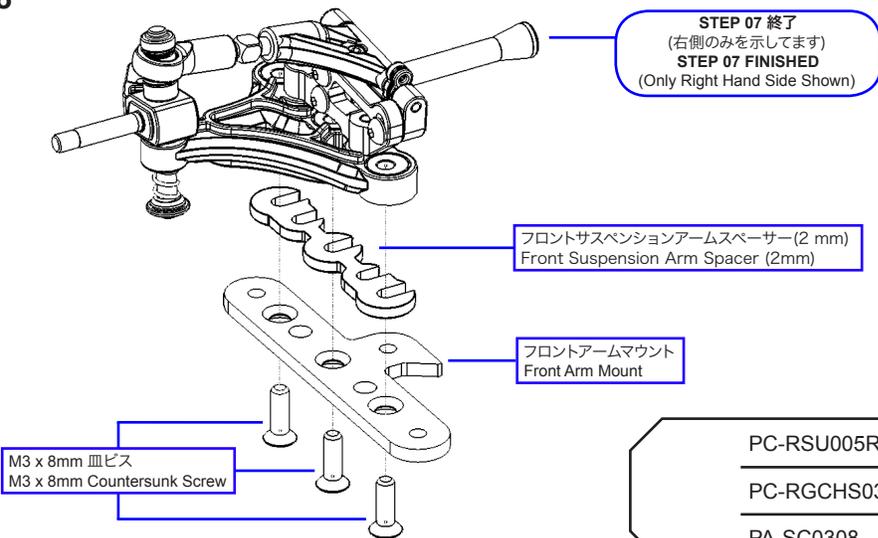
STEP 07 終了  
 (右側のみを示しています)  
**STEP 07 FINISHED**  
 (Only Right Hand Side shown)

注意: 右側サスペンションの組立の説明は上の図の通りです。右側サスペンションに対称になるようにして、同様に左側サスペンションを組立てます。  
**Note: The instruction for making the right suspension is shown in the above diagram. Similarly, make the left suspension assembly symmetrical to the right suspension assembly.**

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| PA-SS0303BK | M3 x 3mm イモネジ<br>M3 x 3mm Set Screw      | x 2 |
| AW-KS050RD  | キングピンシム - 0.5mm<br>King Pin Shim - 0.5mm | x 2 |
| AW-KS100RD  | キングピンシム - 1.0mm<br>King Pin Shim - 1.0mm | x 2 |
| AW-KS200RD  | キングピンシム - 2.0mm<br>King Pin Shim - 2.0mm | x 2 |
| AW-KS300RD  | キングピンシム - 3.0mm<br>King Pin Shim - 3.0mm | x 2 |
| PA-ER0020   | 2.0mm Eクリップ<br>2.0mm E-Clip              | x 2 |

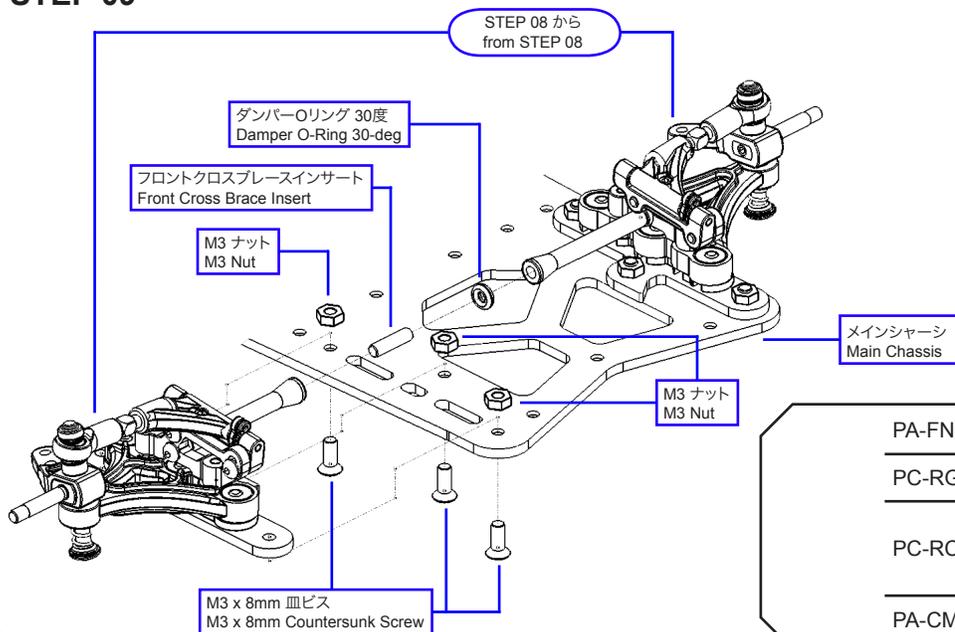
# フロントサスペンション(続き) / FRONT SUSPENSION (cont'd)

## STEP 08



|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RSU005RD | フロントサスペンションアームスペーサー(2mm)<br>Front Suspension Arm Spacer (2mm) | x 2 |
| PC-RGCHS03  | フロントアームマウント<br>Front Arm Mount                                | x 2 |
| PA-SC0308   | M3 x 8mm 皿ビス<br>M3 x 8mm Countersunk Screw (Silver)           | x 6 |

## STEP 09

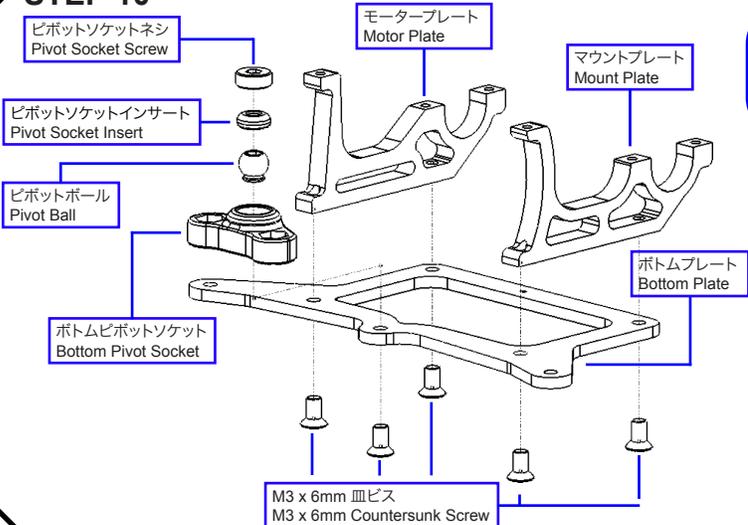


**注意:** 左右サスペンション組立ては、図のように対称的に行います。  
**Note:** Assemble the right and left suspension assemblies as shown in the figure, in a symmetrical way.

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| PA-FN00M3   | M3 ナット<br>M3 Nut   | x 6 |
| PC-RGCHS01  | シャーシ<br>Chassis  | x 1 |
| PC-RCH014   | フロントクロスブレースインサート<br>Front Cross Brace Insert<br>ダンパーOリング 30度<br>Damper O-Ring 30-deg | x 1 |
| PA-CM0308BK | M3 x 8mm 皿ビス<br>M3 x 8mm Countersunk Screw   | x 6 |

## リア シャーシ / REAR CHASSIS

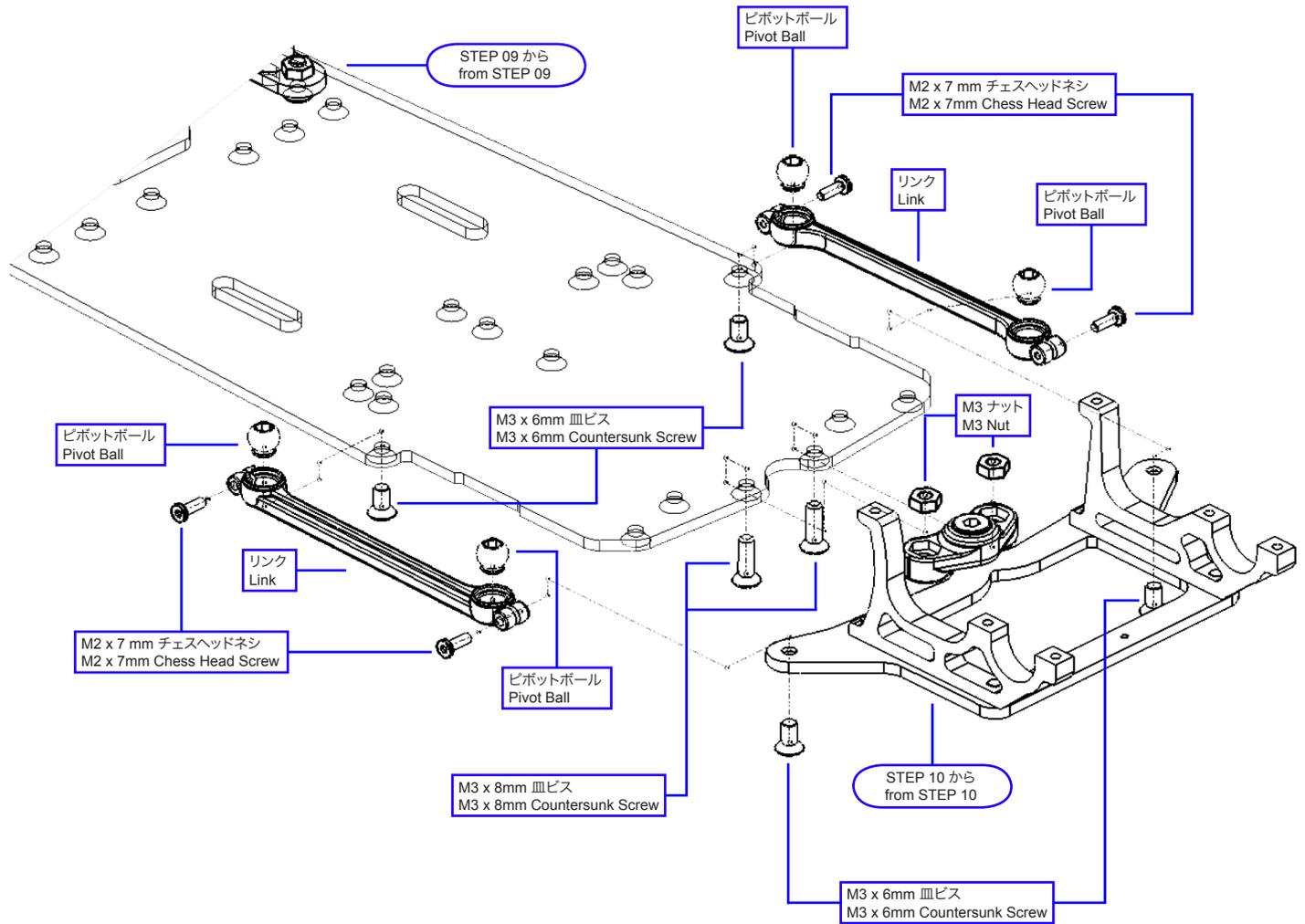
### STEP 10



**注意:** ピボットボールの動きがしぶくならない程度にピボットスクルーネジを締めます。  
**Note:** Tighten the Pivot Socket Screw as far as it does not bind the free movement of the Pivot Ball.

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| PC-RCHS005  | ボトムプレート<br>Bottom Plate  | x 1 |
| PC-RCH008RD | モータープレート<br>Motor Plate  | x 1 |
| PC-RCH009RD | マウントプレート<br>Mount Plate  | x 1 |
| PC-RMAS04   | ボトムピボットソケット<br>Bottom Pivot Socket                                       | x 1 |
| PC-RSU011   | ピボットボール<br>Pivot Ball  | x 1 |
| PC-RSU013RD | ピボットソケットインサート<br>Pivot Socket Insert<br>ピボットソケットネジ<br>Pivot Socket Screw | x 1 |
| PA-CM0306BK | M3 x 6mm 皿ビス<br>M3 x 6mm Countersunk Screw                               | x 5 |

# STEP 11



|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RMDS04   | リンク<br>Link                                     | x 2 |
| PC-RSU011   | ピボットボール<br>Pivot Ball                           | x 4 |
| PA-FN00M3   | M3 ナット<br>M3 Nut                                | x 2 |
| PA-SCM207BK | M2 x 7 mm チェスヘッドネジ<br>M2 x 7mm Chess Head Screw | x 4 |
| PA-CM0306BK | M3 x 6mm 皿ビス<br>M3 x 6mm Countersunk Screw      | x 4 |
| PA-CM0308BK | M3 x 8mm 皿ビス<br>M3 x 8mm Countersunk Screw      | x 2 |

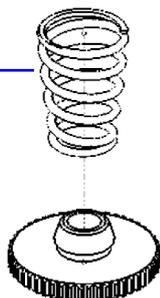
注意: 側面図  
Note: Side View



## リアサイドサスペンション / REAR SIDE SUSPENSION

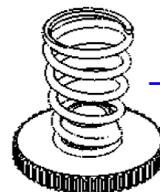
### STEP 12 (2つ作成 / Make 2)

サイドスプリング0.55mm x 6コイル  
Side Spring 0.55mm x 6 coils



スプリングアジャスター  
Spring Adjuster

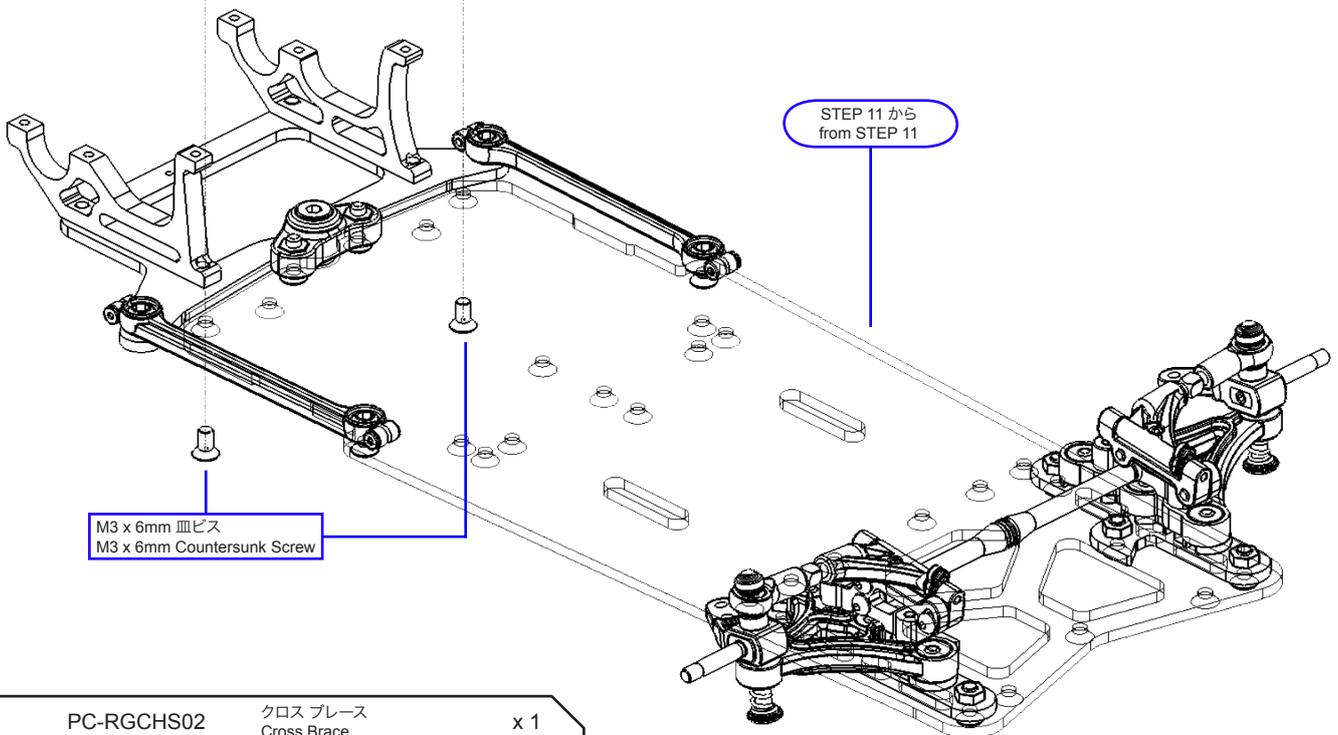
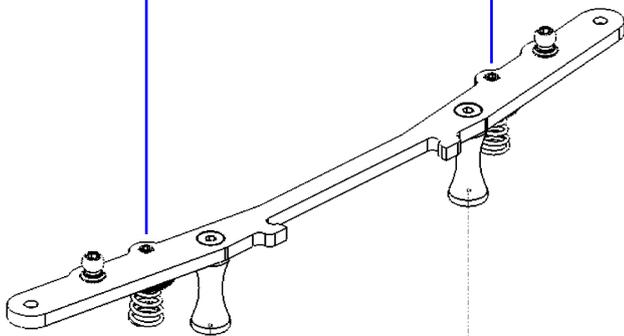
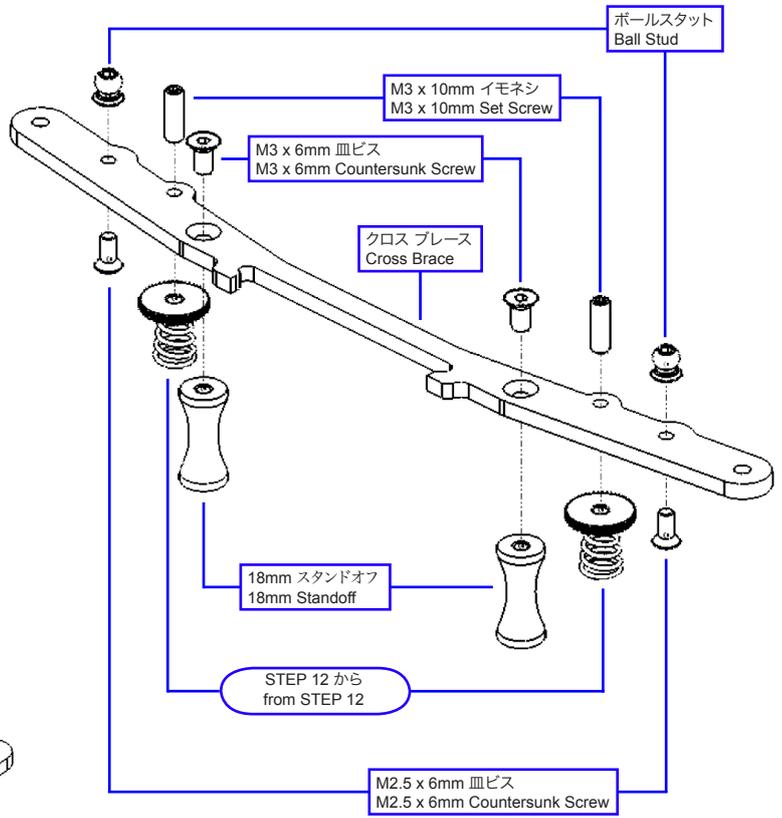
STEP 12 終了  
STEP 12 FINISHED



|            |   |     |
|------------|---|-----|
| PC-RMBS04  | スプリングアジャスター<br>Spring Adjuster                        | x 2 |
| PS-PS05560 | サイドスプリング0.55mm x 6コイル<br>Side Spring 0.55mm x 6 coils | x 2 |

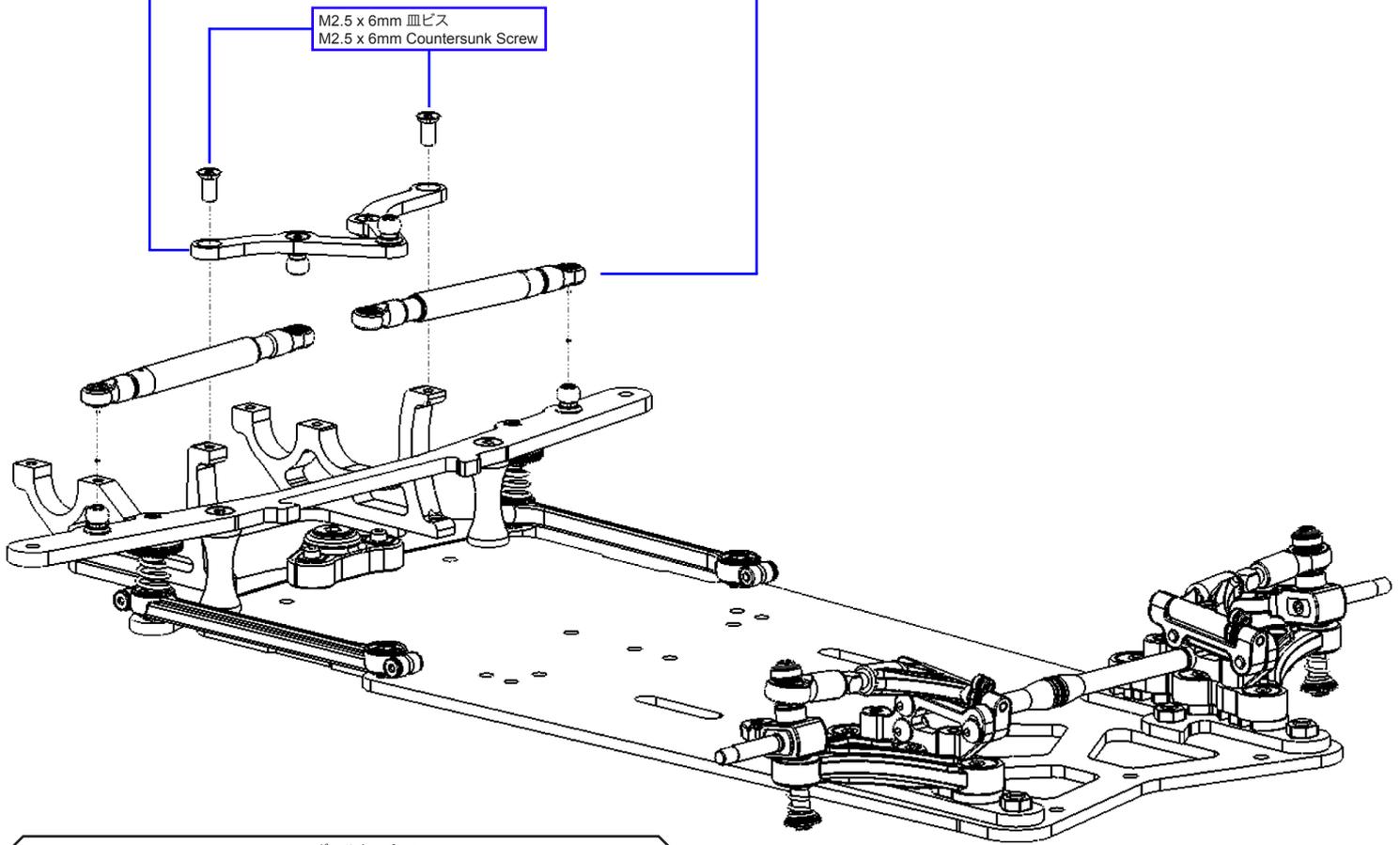
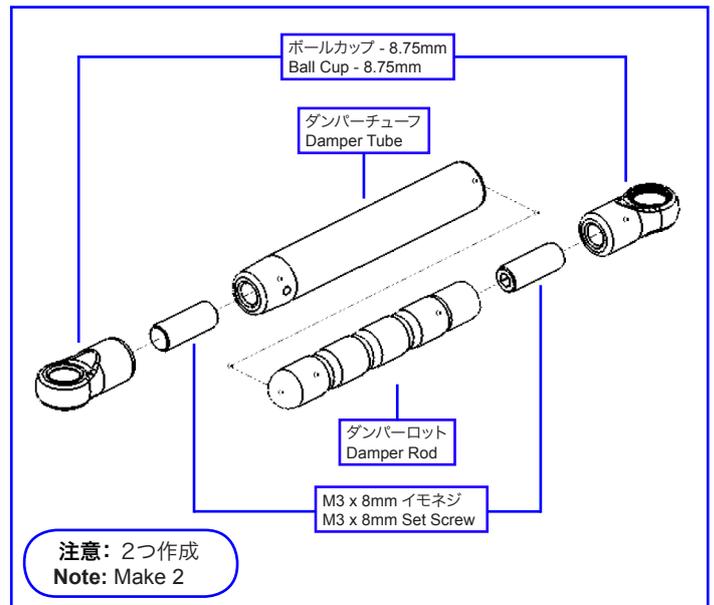
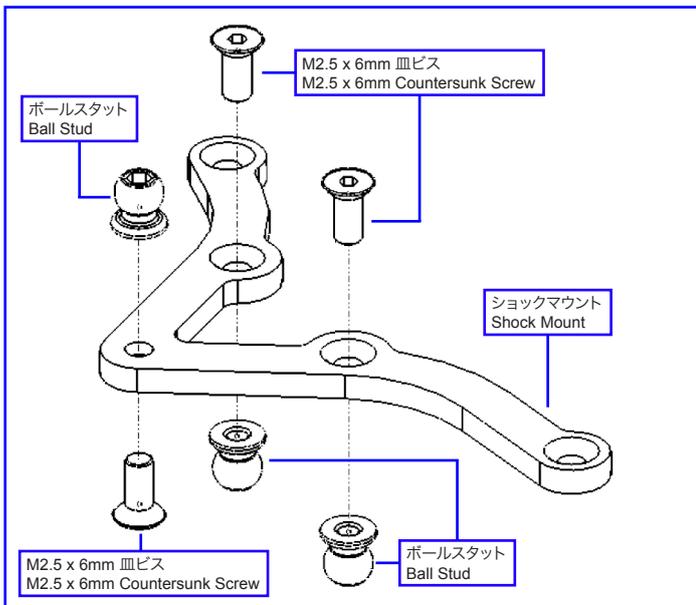
# STEP 13

**注意:** カーボン材の破損を防ぐために、2箇所の穴をM3ねじ切りで事前処理します。その際穴の半分の深さだけにして下さい。そうでないと、穴が緩くなり過ぎます。  
**Note:** To avoid breakage of the carbon material, pre-tapp the 2 holes with an M3 taper before screwing in the set screws. Do it ONLY half the depth of the holes; otherwise the holes will become too loose.



|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| PC-RGCHS02  | クロス ブレース<br>Cross Brace                        | x 1 |
| PC-RCH015RD | 18mm スタンドオフ<br>18mm Standoff                   | x 2 |
| AW-HBS004H  | ボールスタット<br>Ball Stud                           | x 2 |
| PA-CM0306BK | M3 x 6mm 皿ビス<br>M3 x 6mm Countersunk Screw     | x 4 |
| PA-CM2506BK | M2.5 x 6mm 皿ビス<br>M2.5 x 6mm Countersunk Screw | x 2 |
| PA-SS0310BK | M3 x 10mm イモネジ<br>M3 x 10mm Set Screw          | x 2 |

STEP 14

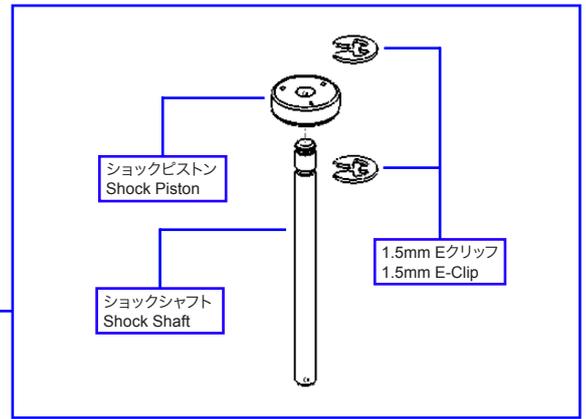
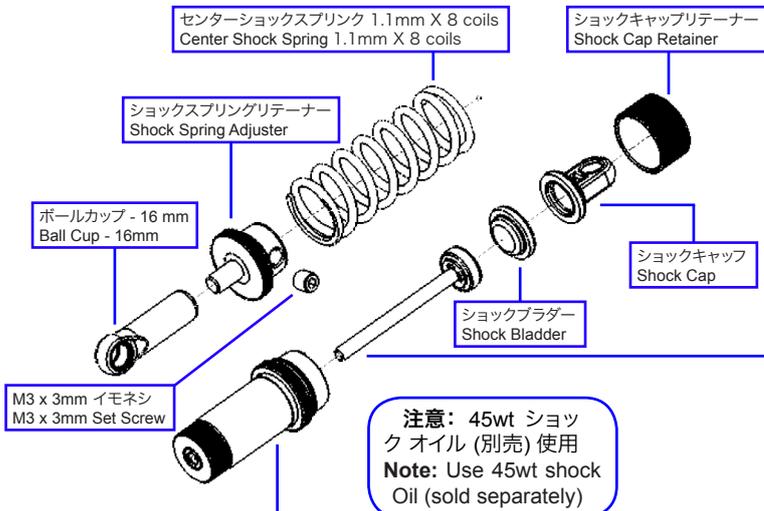


STEP 13 から  
from STEP 13

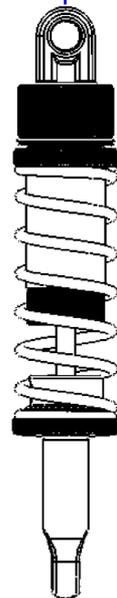
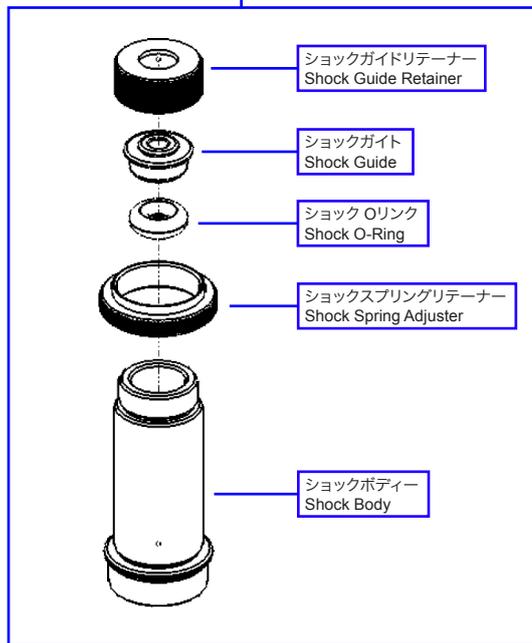
|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| PC-RMBS01   | ボールカップ - 8.75mm<br>Ball Cup - 8.75mm           | x 4 |
| PC-RCHS006  | ショックマウント<br>Shock Mount                        | x 1 |
| PC-RCH011RD | ダンパーチューブ<br>Damper Tube                        | x 2 |
| PC-RCH012   | ダンパーロッド<br>Damper Rod                          | x 2 |
| AW-HBS004H  | ボールスタット<br>Ball Stud                           | x 3 |
| PA-CM2506BK | M2.5 x 6mm 皿ビス<br>M2.5 x 6mm Countersunk Screw | x 5 |
| PA-SS0308BK | M3 x 8mm イモネジ<br>M3 x 8mm Set Screw            | x 4 |

# リアセンターサスペンション / REAR CENTER SUSPENSION

## STEP 15

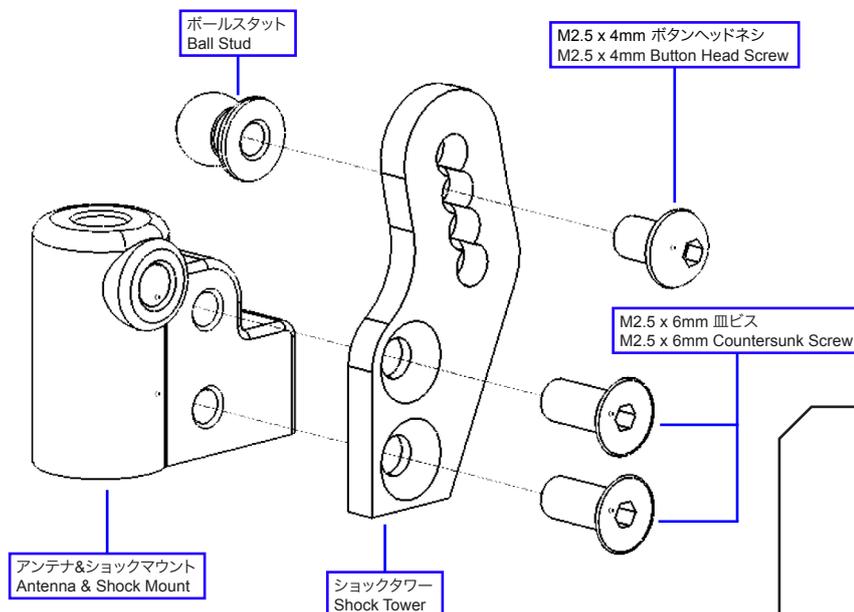


STEP 15 終了  
STEP 15 FINISHED

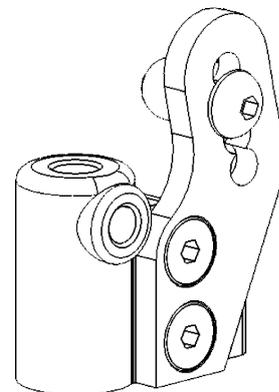


|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| PC-RMBS02   | ボールカップ - 16mm<br>Ball Cup - 16mm                                     | x 1 |
| PC-RMBS03   | ショックキャップ<br>Shock Cap  | x 1 |
| PC-RSH001   | ショックボディー<br>Shock Body   | x 1 |
| PC-RSH002RD | ショックキャップリテーナー<br>Shock Cap Retainer                                  | x 1 |
| PC-RSH003RD | ショックガイドリテーナー<br>Shock Guide Retainer                                 | x 1 |
| PC-RSH004RD | スプリングリテーナー<br>Shock Spring Retainer                                  | x 1 |
| PC-RSH005   | ショックスプリングリテーナー<br>Shock Spring Adjuster                              | x 1 |
| PC-RSH006   | ショックシャフト<br>Shock Shaft  | x 1 |
| PC-RSH007   | ショックピストン<br>Shock Piston   | x 1 |
| PC-RSH008   | ショックガイド<br>Shock Guide   | x 1 |
| PC-RSH009   | ショックブラダー<br>Shock Bladder  | x 1 |
| PP-012200   | ショック Oリング<br>Shock O-Ring  | x 1 |
| PS-PC11080  | センターショックスプリング 1.1mm X 8 coils<br>Center Shock Spring 1.1mm X 8 coils | x 1 |
| PA-ER0015   | 1.5mm Eクリップ<br>1.5mm E-Clip  | x 2 |
| PA-SS0303BK | M3 x 3mm イモネシ<br>M3 x 3mm Set Screw                                  | x 1 |

## STEP 16



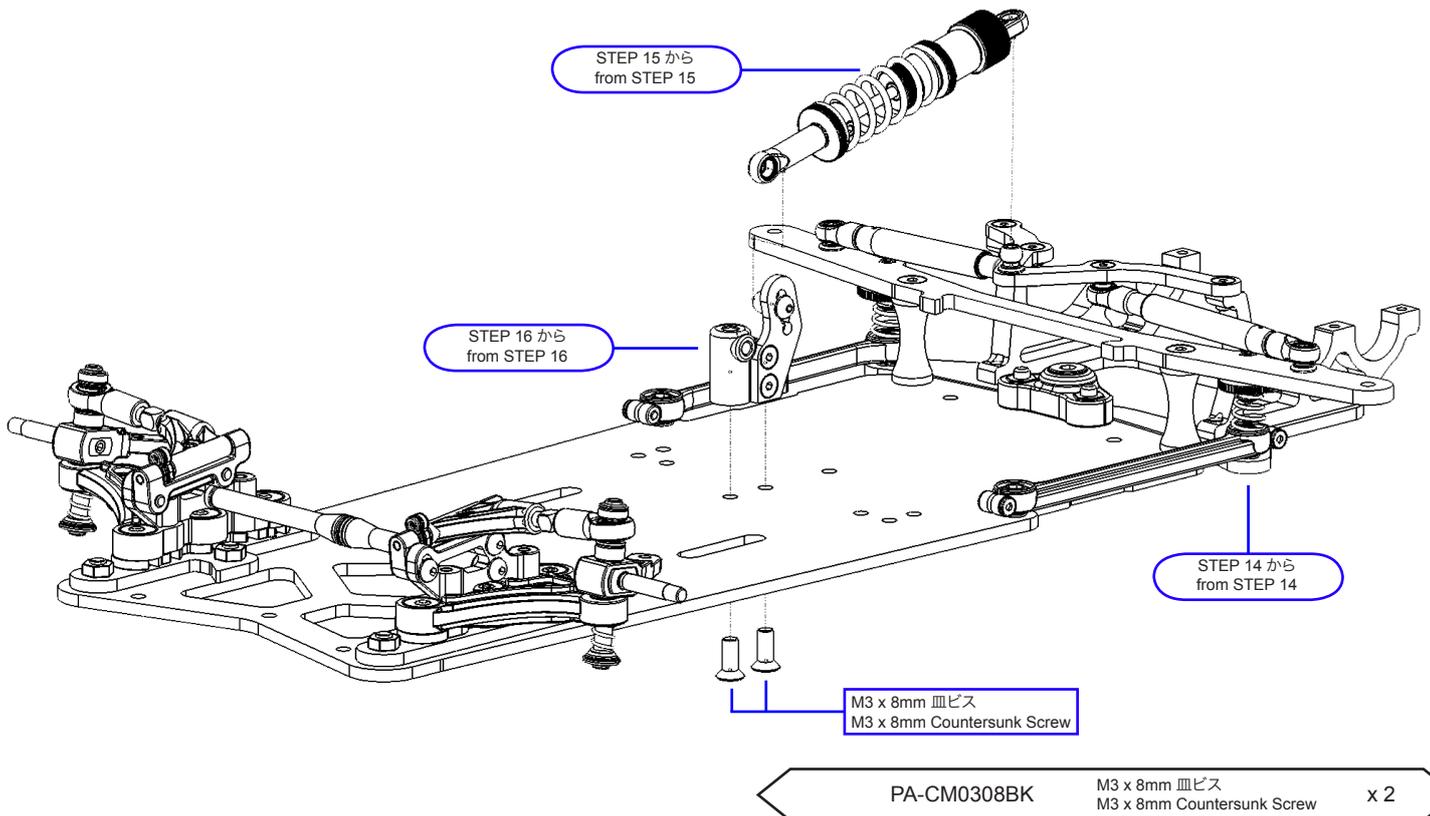
STEP 16 終了  
STEP 16 FINISHED



|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RMDS02   | アンテナ&ショックマウント<br>Antenna & Shock Mount              | x 1 |
| PC-RCHS002  | ショックタワー<br>Shock Tower                              | x 1 |
| AW-HBS004H  | ボールスタット<br>Ball Stud                                | x 1 |
| PA-BM2504BK | M2.5 x 4mm ボタンヘッドネジ<br>M2.5 x 4mm Button Head Screw | x 1 |
| PA-CM2506BK | M2.5 x 6mm 皿ビス<br>M2.5 x 6mm Countersunk Screw      | x 2 |

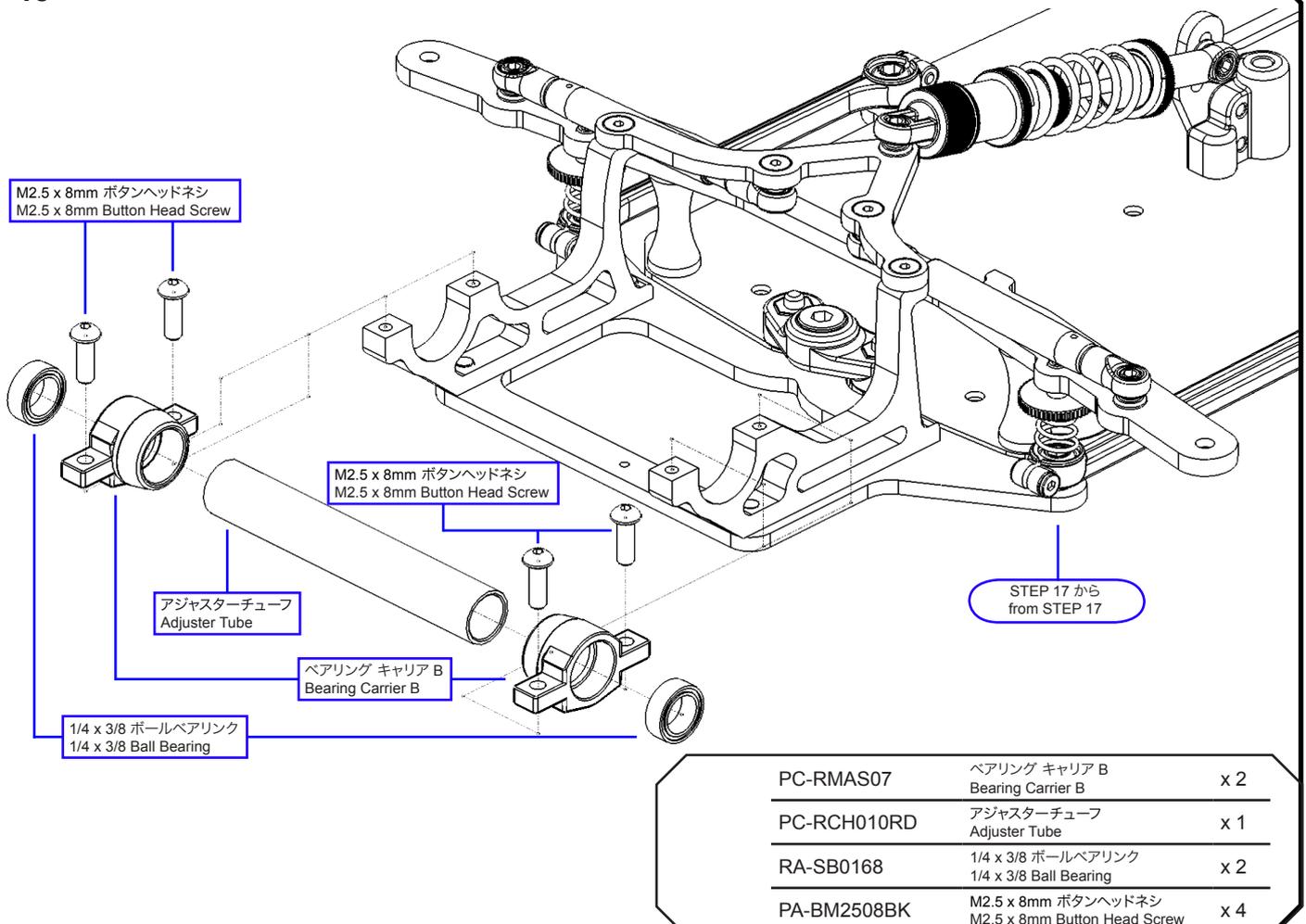
# リアセンターサスペンション (続き) / REAR CENTER SUSPENSION (cont'd)

## STEP 17



# リアアクスルアセンブリー / REAR AXLE ASSEMBLY

## STEP 18



# リアアクスルアセンブリ (続き) / REAR AXLE ASSEMBLY (cont'd)

## STEP 19

STEP 18 から  
from STEP 18

2mm アクスルスペーサー  
2mm Axle Spacer

リアアクスル  
Rear Axle

M2.5 x 6mm ボタンヘッドネジ  
M2.5 x 6mm Button Head Screw

左ハブ  
Left Hub

2mm アクスルスペーサー  
2mm Axle Spacer

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RDT001BK | リアアクスル<br>Rear Axle                                 | x 1 |
| PC-RGDT02RD | 左ハブ<br>Left Hub                                     | x 1 |
| AW-AS200RD  | 2mm アクスルスペーサー<br>2mm Axle Spacer                    | x 2 |
| PA-BM2506BK | M2.5 x 6mm ボタンヘッドネジ<br>M2.5 x 6mm Button Head Screw | x 2 |

# リア デファレンシャル / REAR DIFFERENTIAL

## STEP 20

STEP 19 から  
from STEP 19

セラミックデフボール 1/8"  
Ceramic Diff. Ball 1/8"

1/4 x 3/8 ボールベアリング  
1/4 x 3/8 Ball Bearing

スパークギア 64P 100T  
Spur Gear 64P 100T

デフリング  
Diff. Ring

デフカラー  
Differential Collar

デフナット  
Differential Nut

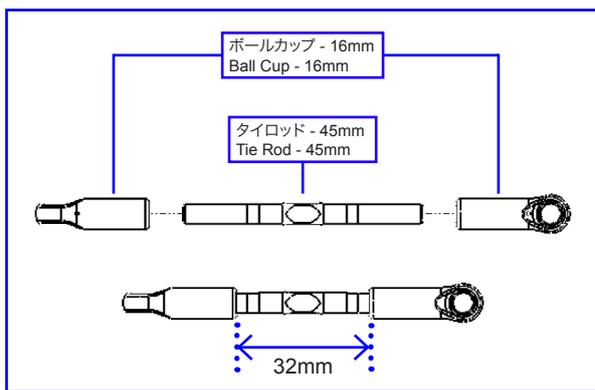
右ハブ  
Right Hub

1/4 x 3/8 ボールベアリング  
1/4 x 3/8 Ball Bearing

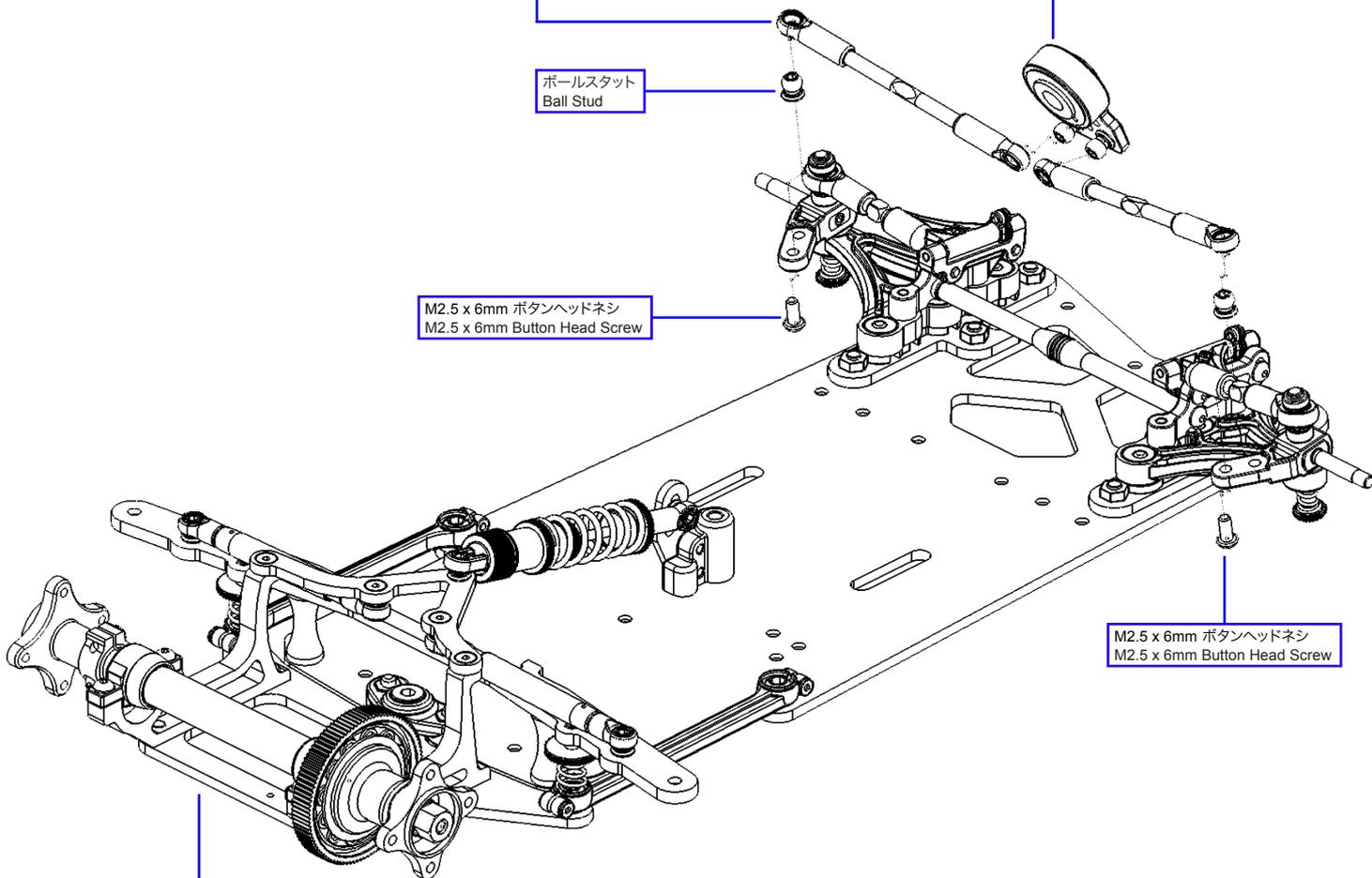
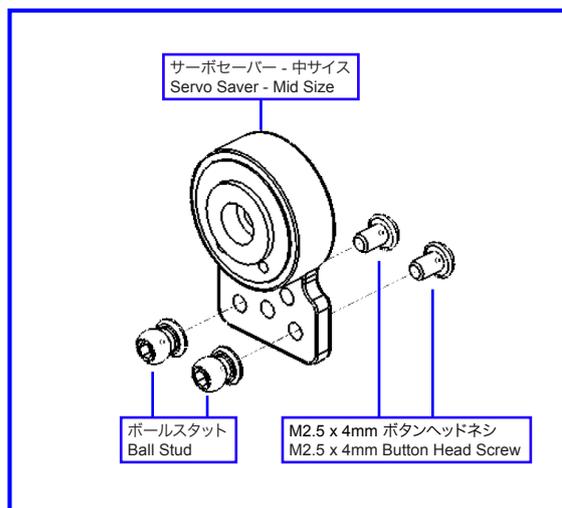
**注意:** 路面状況に合わせてデフのきつさをデフアジャストナットで調整  
**Note:** Use the differential adjust nut to adjust the tightness of the diff. according to track condition.

|             |  |      |
|-------------|--|------|
| PC-RMCS04   | デフナット<br>Differential Nut                    | x 1  |
| SG-K64100   | スパークギア 64P 100T<br>Spur Gear 64P 100T        | x 1  |
| PC-RGDT03RD | 右ハブ<br>Right Hub                             | x 1  |
| PC-RDT003RD | デフカラー<br>Differential Collar                 | x 1  |
| PA-DR0001   | デフリング<br>Diff. Ring                          | x 2  |
| PO-CDB112BK | セラミックデフボール 1/8"<br>Ceramic Diff. Ball 1/8"   | x 12 |
| PA-SB0168   | 1/4 x 3/8 ボールベアリング<br>1/4 x 3/8 Ball Bearing | x 3  |

STEP 21

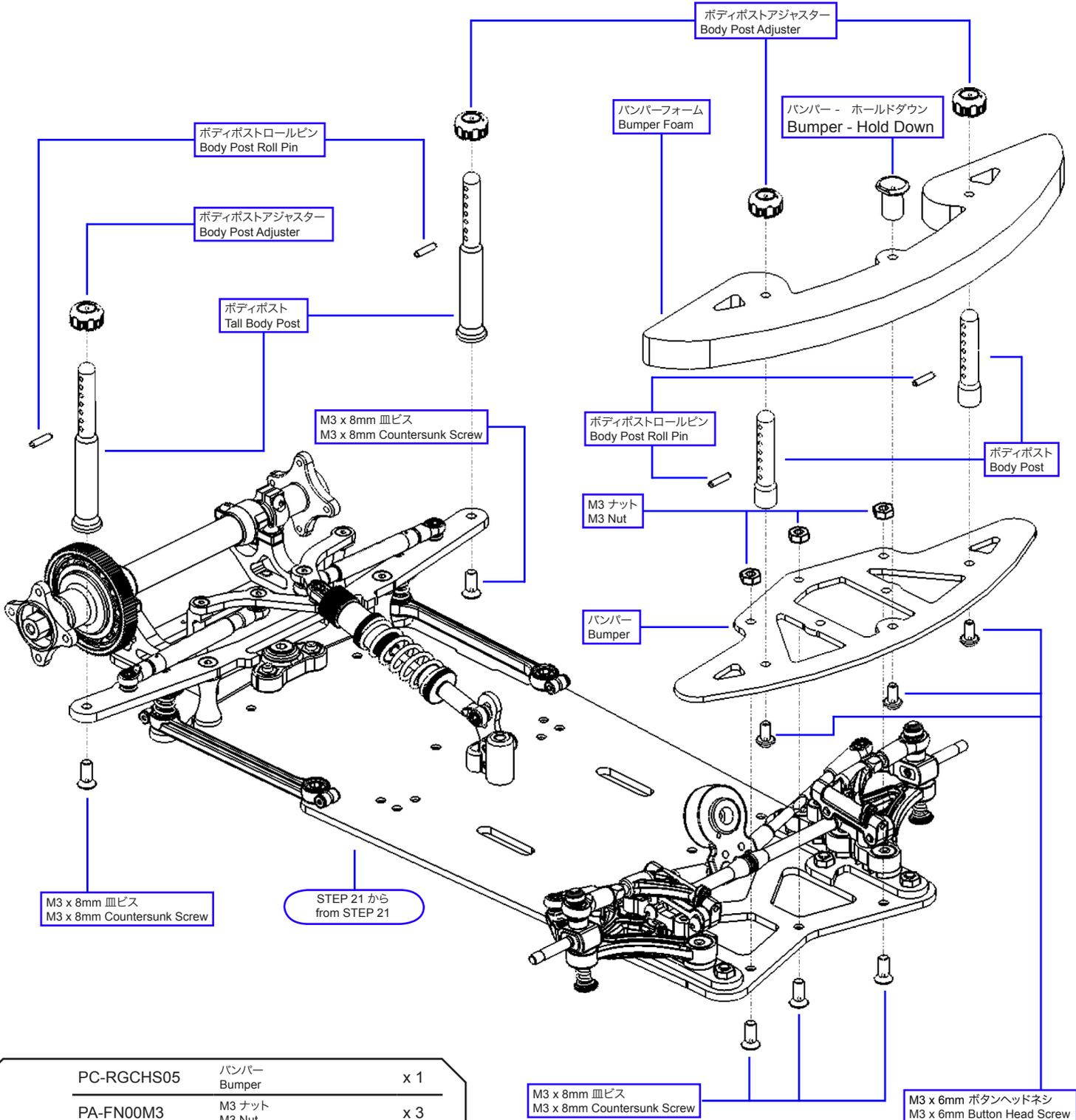


注意: 左右対称に同一のタイロッドを2つ作成。  
Note: Make 2 identical tie-rods symmetrical to each other.



STEP 20 から  
from STEP 20

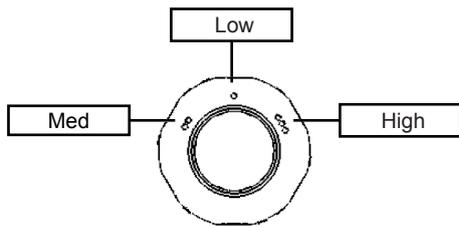
|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RMBS02   | ボールカップ - 16mm<br>Ball Cup - 16mm                    | x 4 |
| SS-KM01BK   | サーボセーバー - 中サイズ<br>Servo Saver - Mid Size            | x 1 |
| PC-RLK003   | タイロッド - 45mm<br>Tie Rod - 45mm                      | x 2 |
| AW-HBS004H  | ボールスタット<br>Ball Stud                                | x 4 |
| PA-BM2504BK | M2.5 x 4mm ボタンヘッドネジ<br>M2.5 x 4mm Button Head Screw | x 2 |
| PA-BM2506BK | M2.5 x 6mm ボタンヘッドネジ<br>M2.5 x 6mm Button Head Screw | x 2 |



|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RGCHS05  | バンパー<br>Bumper                                  | x 1 |
| PA-FN00M3   | M3 ナット<br>M3 Nut                                | x 3 |
|             | ボディポスト<br>Body Post                             | x 2 |
|             | ボディポスト<br>Tall Body Post                        | x 2 |
| PC-PMQS03   | バンパー - ホールドダウン<br>Bumper - Hold Down            | x 1 |
|             | ボディポストアジャスター<br>Body Post Adjuster              | x 4 |
| PC-RCH019   | ボディポストロールピン<br>Body Post Roll Pin               | x 4 |
| PC-RGCH08   | バンパーフォーム<br>Bumper Foam                         | x 1 |
| PA-BM0306BK | M3 x 6mm ボタンヘッドネジ<br>M3 x 6mm Button Head Screw | x 3 |
| PA-CM0308BK | M3 x 8mm 皿ビス<br>M3 x 8mm Countersunk Screw      | x 5 |

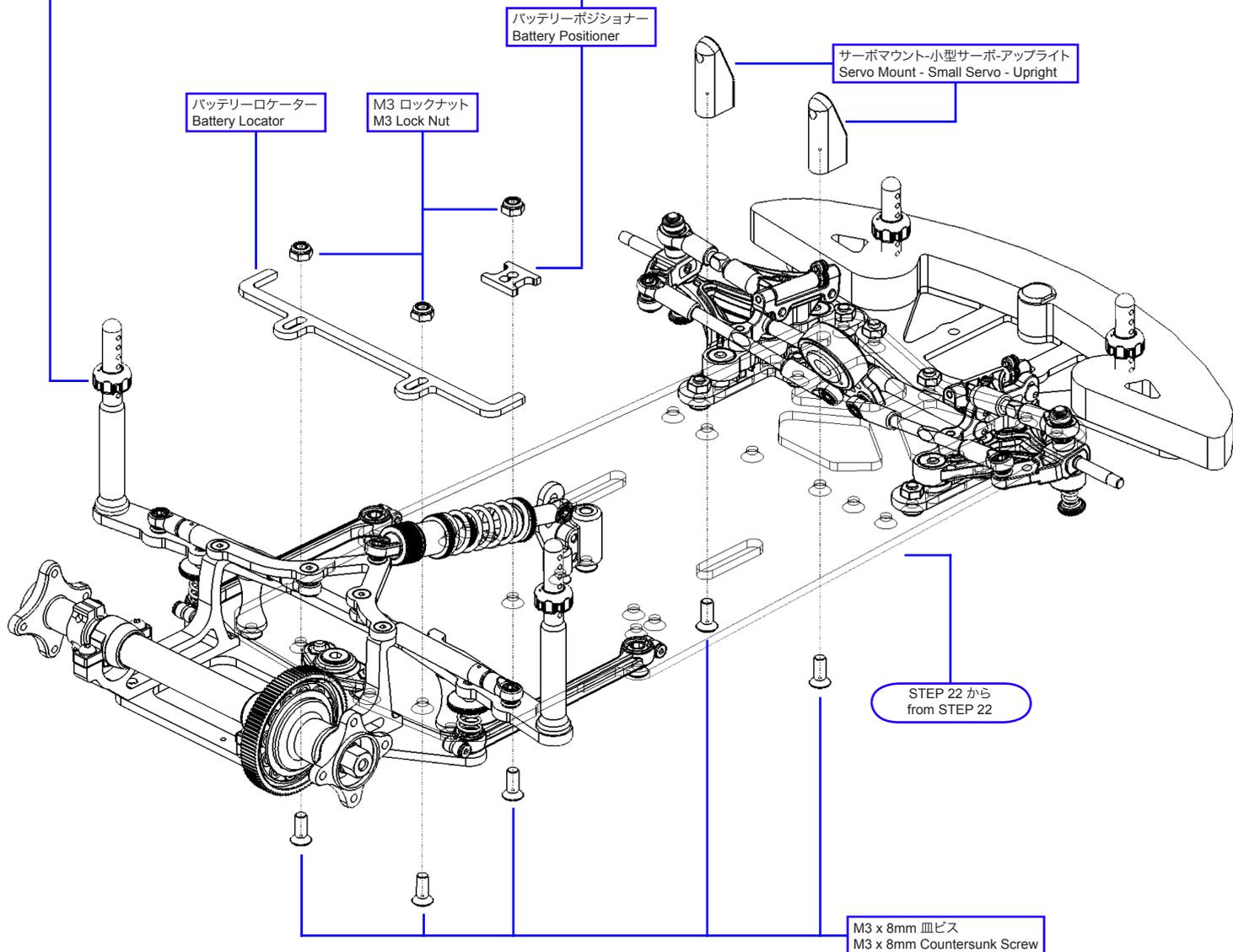
# 1セルバッテリーガイド、サーボマウント&ホイール / ONE CELL BATTERY GUIDE, SERVO MOUNT & WHEELS

## STEP 23



**注意:** 高さ調整では、ボディポストの方向づけに注意  
**Note:** Pay attention to the orientation of the body post adjuster for height adjustment.

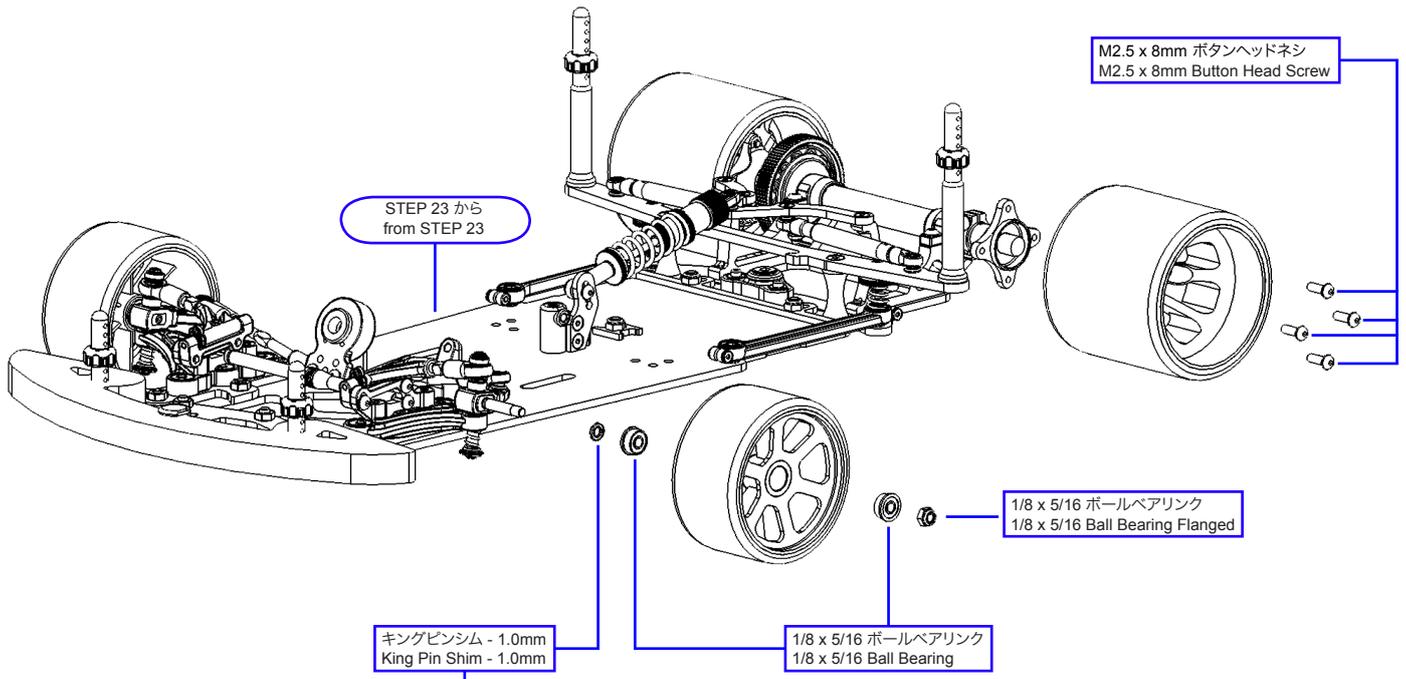
**注意:** バッテリーポジショナーの位置付けの注意  
**Note:** Please refer to the orientation of the battery positioner in the instruction manual



**注意:** 2セル使用の場合、STEP 26 2セルバッテリー ガイド&リポショックマウント組立てを参照  
**Note:** For 2-Cell application, to STEP26 for the 2-Cell Battery Guide & Lipo Shock Mount Assembly.

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| PC-RMDS03   | バッテリーロケーター<br>Battery Locator                               | x 1 |
| PC-RMDS05   | サーボマウント-小型サーボ-アップライト<br>Servo Mount - Small Servo - Upright | x 2 |
| PC-RCHS001  | バッテリーポジショナー<br>Battery Positioner                           | x 1 |
| PA-LN00M3   | M3 ロックナット<br>M3 Lock Nut                                    | x 3 |
| PA-CM0308BK | M3 x 8mm 皿ビス<br>M3 x 8mm Countersunk Screw                  | x 5 |

# STEP 24



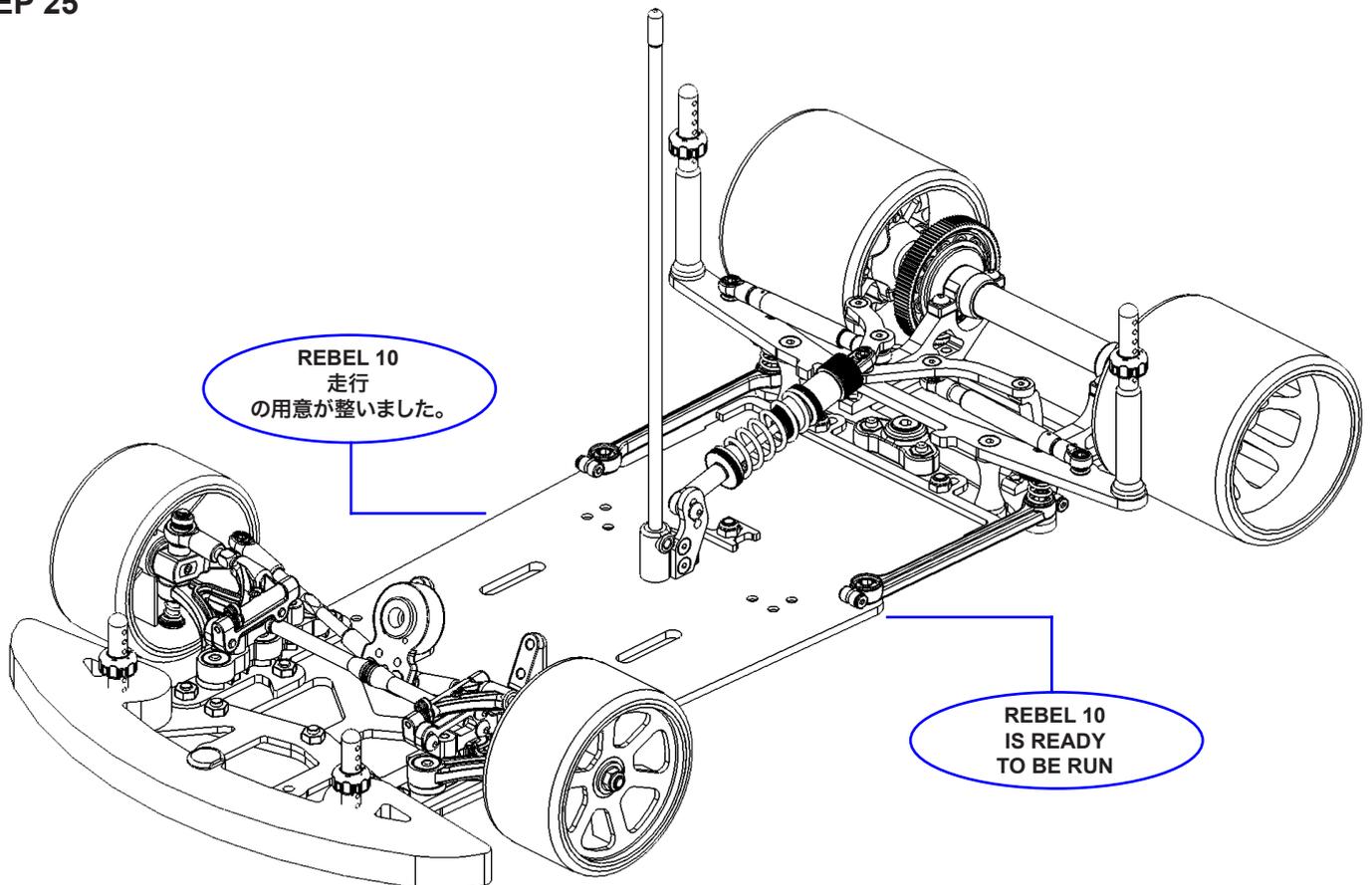
**注意:** ホイールの選択によりますが、シム入れ微調整はシャフトにそったホイールの遊びを抑えるためです。シム入過ぎるとホイール回転がしぶくなる結果となります。ホイールは別売りです。

**Note:** Depending on the wheel chosen, fine-tune the shimming to minimize play of the wheel along the shaft. Too much shimming would result in binding of wheel rotation. Wheels are sold separately.

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| PA-SB025F   | 1/8 x 5/16 ボールベアリング<br>1/8 x 5/16 Ball Bearing Flanged | x 4 |
| PA-LN00M3   | M3 ロックナット<br>M3 Lock Nut                               | x 1 |
| AW-KS100RD  | キングピンシム - 1.0mm<br>King Pin Shim - 1.0mm               | x 2 |
| PA-BM2508BK | M2.5 x 8mm ボタンヘッドネシ<br>M2.5 x 8mm Button Head Screw    | x 8 |

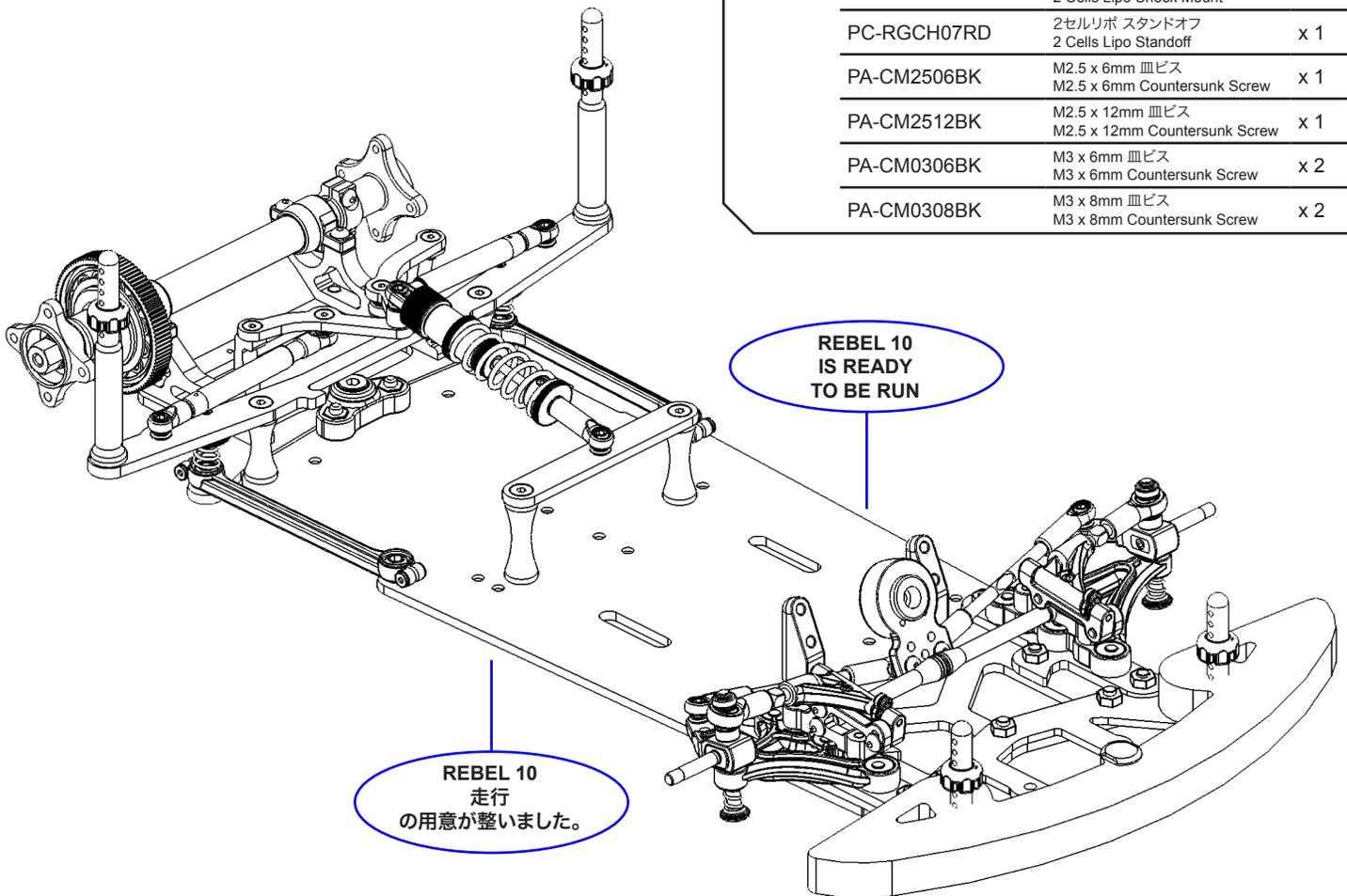
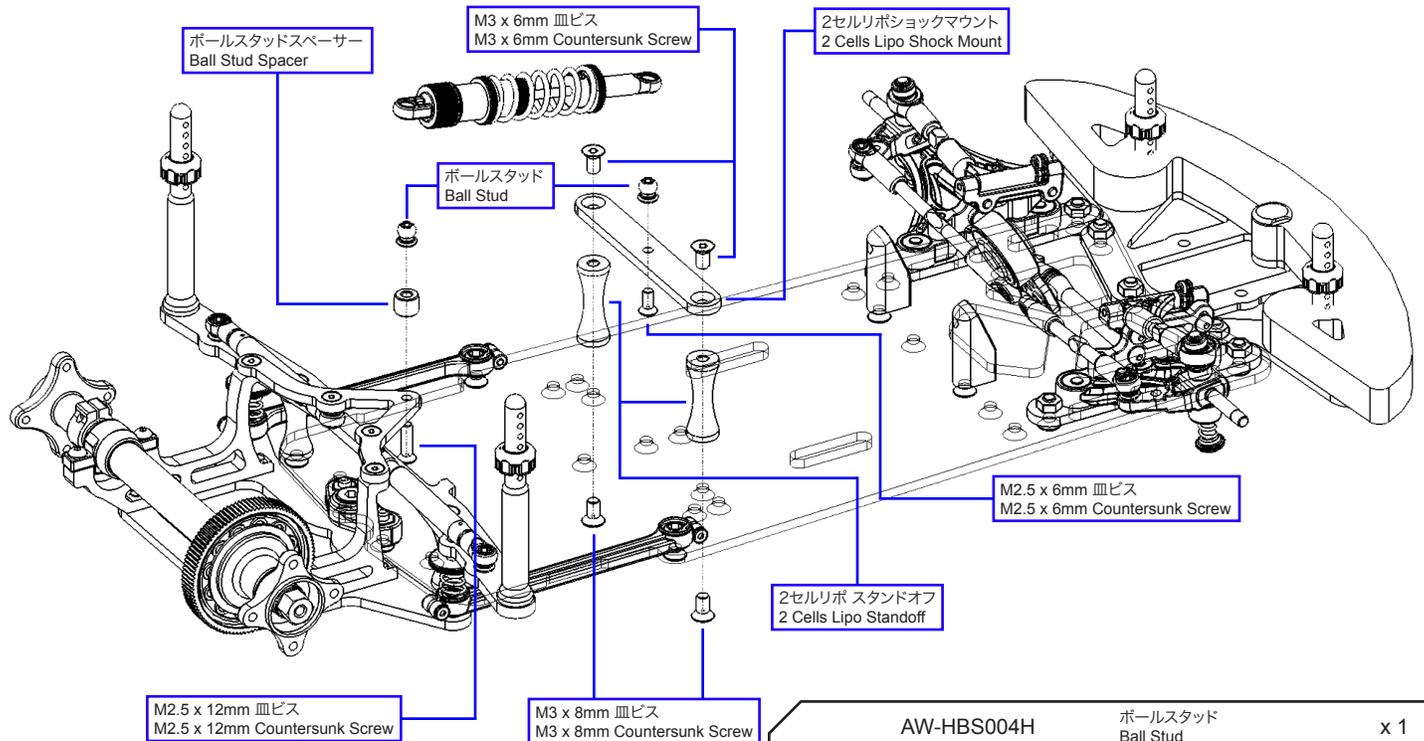
# 完成 / FINISH UP

## STEP 25



# 2セルバッテリーガイド&リポショックマウント組立て / TWO CELL BATTERY GUIDE & LIPO SHOCK MOUNT Assembly

## STEP 26

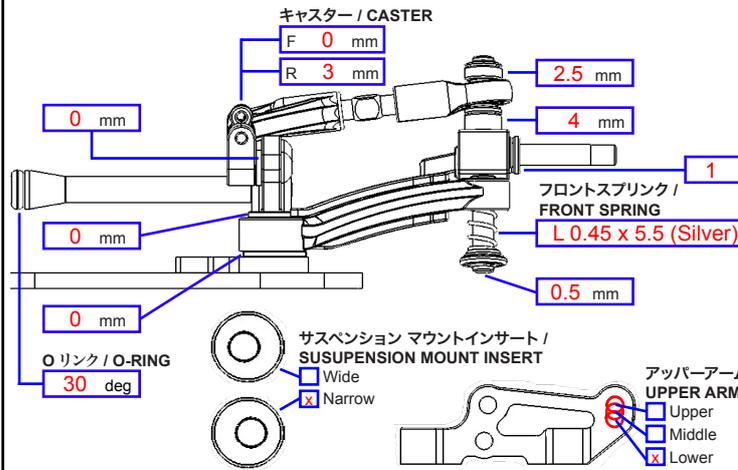


|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| AW-HBS004H  | ボールスタッド<br>Ball Stud                             | x 1 |
| AW-S2650RD  | ボールスタッドスペーサー<br>Ball Stud Spacer                 | x 1 |
| PC-RGCHS04  | 2セルリポショックマウント<br>2 Cells Lipo Shock Mount        | x 1 |
| PC-RGCH07RD | 2セルリポ スタンドオフ<br>2 Cells Lipo Standoff            | x 1 |
| PA-CM2506BK | M2.5 x 6mm 皿ビス<br>M2.5 x 6mm Countersunk Screw   | x 1 |
| PA-CM2512BK | M2.5 x 12mm 皿ビス<br>M2.5 x 12mm Countersunk Screw | x 1 |
| PA-CM0306BK | M3 x 6mm 皿ビス<br>M3 x 6mm Countersunk Screw       | x 2 |
| PA-CM0308BK | M3 x 8mm 皿ビス<br>M3 x 8mm Countersunk Screw       | x 2 |



名前: \_\_\_\_\_ 日付: \_\_\_\_\_ 트랙: \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Track: \_\_\_\_\_  
 国籍: \_\_\_\_\_ 条件: **Medium** 温度: **20 C**  
 Country: \_\_\_\_\_ Condition: **Medium** Temperature: **20 C**

フロントエンド / FRONT END:



|                          |            |
|--------------------------|------------|
| ライドハイ / RIDE HEIGHT      | 4.5 mm     |
| キャンバール / CAMBER ANGLE    | -1.5 deg.  |
| キングピン潤滑油 / KING PIN LUBE | 20,000 cst |

メモ / NOTES:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

センター / CENTER:

センター ショック ポジション / CENTER SHOCK POSITION

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| ショックスプリング / SHOCK SPRING | 1.1m x 8 (Copper) |
| ショックオイル / SHOCK OIL      | 45 wt.            |
| フォームインサート / FOAM INSERT  | n/a               |

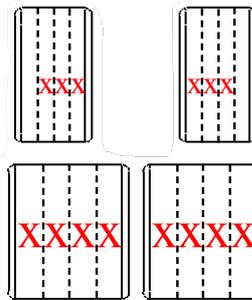


メモ / NOTES:

1 Cell Li-Po

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

タイヤ / TIRES:



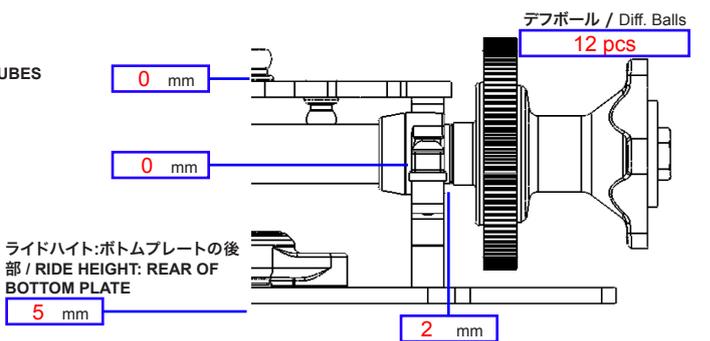
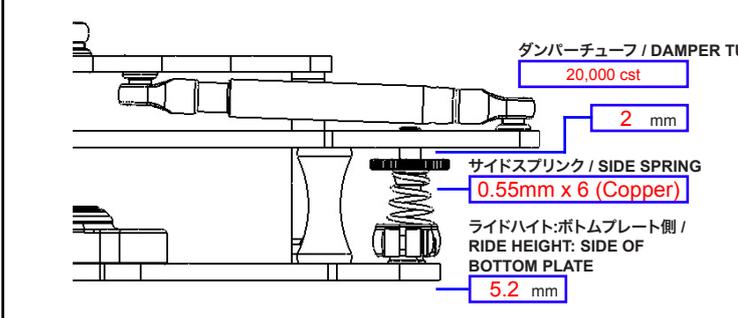
| フロントタイヤ / FRONT TIRES |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| タイヤ / TIRE            | Xceed Hard            |
| 直径 / DIAMETER         | 52 mm                 |
| ホイール / WHEEL          | std                   |
| 添加剤 / ADDITIVE        | Paragon Ground Effect |

| リアタイヤ / REAR TIRES |                       |
|--------------------|-----------------------|
| タイヤ / TIRE         | Xceed Soft            |
| 直径 / DIAMETER      | 53 mm                 |
| ホイール / WHEEL       | std                   |
| 添加剤 / ADDITIVE     | Paragon Ground Effect |

メモ NOTES:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

リアエンド / REAR END:



|                           |
|---------------------------|
| ボディ / BODY SHELLS         |
| モーター / MOTOR              |
| ギア / GEAR                 |
| バッテリー / BATTERY           |
| ESC セッティング / ESC SETTINGS |

|                              |
|------------------------------|
| ステアリングトラベル / STEERING TRAVEL |
| ステアリング感度 / STEERING EXPO     |
| スロットル感度 / THROTTLE EXPO      |
| ブレーキ エンドポイント / BRAKE E.P.    |
| メモ / NOTES                   |

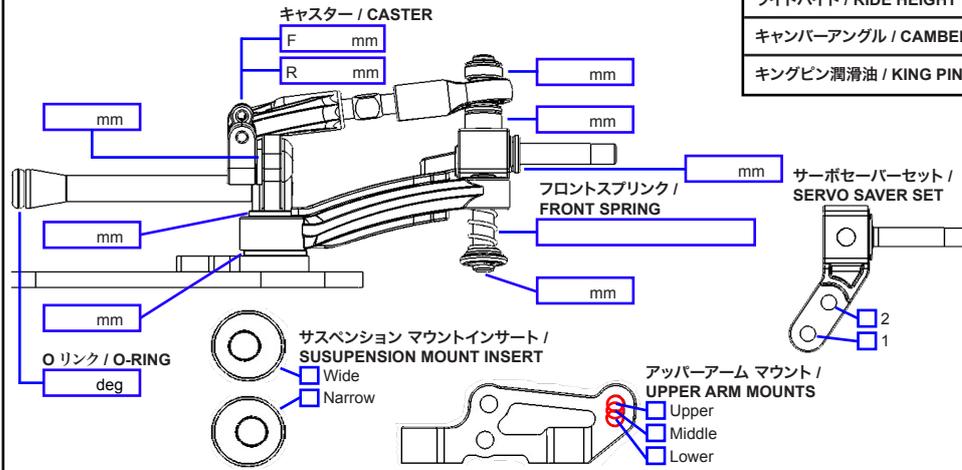
メモ / NOTES:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



名前: \_\_\_\_\_ 日付: \_\_\_\_\_ トラック: \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Track: \_\_\_\_\_  
 国籍: \_\_\_\_\_ 条件: \_\_\_\_\_ 温度: \_\_\_\_\_  
 Country: \_\_\_\_\_ Condition: \_\_\_\_\_ Temperature: \_\_\_\_\_

フロントエンド / FRONT END:

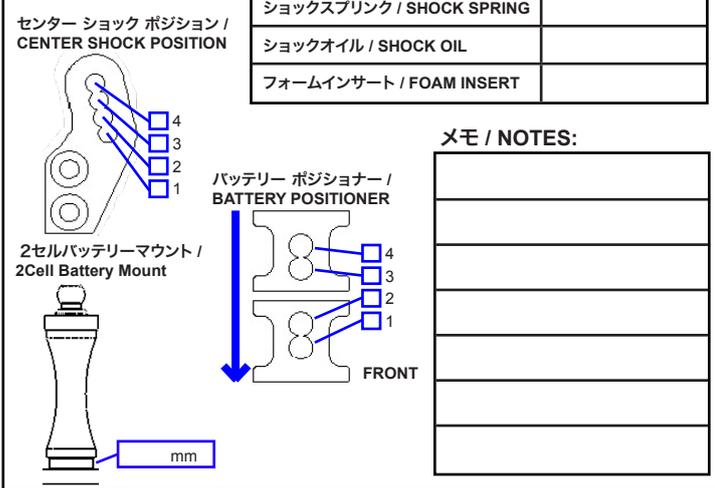


|                          |      |
|--------------------------|------|
| ライドハイト / RIDE HEIGHT     | mm   |
| キャンバーアングル / CAMBER ANGLE | deg. |
| キングピン潤滑油 / KING PIN LUBE |      |

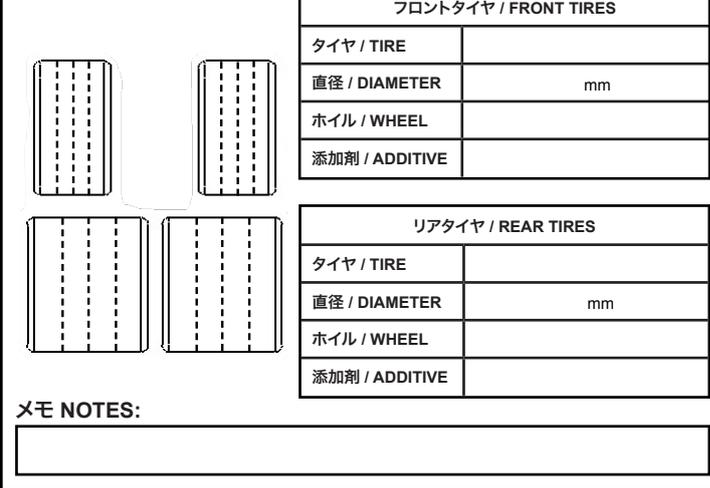
メモ / NOTES:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

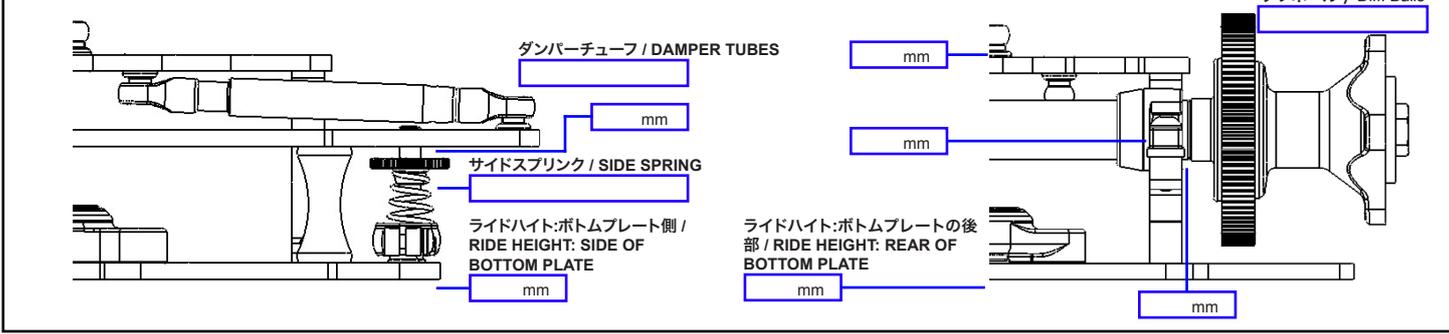
センター / CENTER:



タイヤ / TIRES:



リアエンド / REAR END:



|                           |  |
|---------------------------|--|
| ボディ / BODY SHELLS         |  |
| モーター / MOTOR              |  |
| ギア / GEAR                 |  |
| バッテリー / BATTERY           |  |
| ESC セッティング / ESC SETTINGS |  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| ステアリングトラベル / STEERING TRAVEL |  |
| ステアリング感度 / STEERING EXPO     |  |
| スロットル感度 / THROTTLE EXPO      |  |
| ブレーキ エンドポイント / BRAKE E.P.    |  |
| メモ / NOTES                   |  |

メモ / NOTES:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



REBEL 10 標準パーツリスト

|             |   |
|-------------|---|
| <b>キット</b>  |   |
| PC-R10001   | 1/10 Rebel レベル カーキット                    |
| <b>シャーシ</b> |   |
| PC-RCH008RD | Rebel - モータープレート赤                       |
| PC-RCH009RD | Rebel - マウントプレート赤                       |
| PC-RCH010RD | Rebel - アジャスターチューブ赤 (リア)                |
| PC-RCH015RD | Rebel - 18mm スタンドオフ                     |
| PC-RGCH07RD | Rebel 10 - 2 セルリボスタンドオフ                 |
| PC-RCH019   | Rebel - ボディポストロールピン                     |
| PC-PMQS03   | Rebel 10 - ボディポストセット                    |
| PC-RGCHS05  | Rebel 10 - バンパー                         |
| PC-RGCH08   | Rebel - バンパーフォーム                        |
| PC-RCH022   | Rebel - アンテナ                            |
| PC-RCHS001  | Rebel - バッテリーポジショナー                     |
| PC-RCHS002  | Rebel - ショックタワー                         |
| PC-RGCHS01  | Rebel 10 - シャーシ                         |
| PC-RCHS005  | Rebel - ボトムプレート                         |
| PC-RCHS006  | Rebel - ショックマウント                        |
| PC-RGCHS02  | Rebel 10 - クロスブレース                      |
| PC-RMAS07   | Rebel - ベアリングキャリアーB (2個)                |
| PC-RMBS04   | Rebel - スプリングアジャスター(4個)                 |
| PC-RMDS02   | Rebel - アンテナ & ショックマウント                 |
| PC-RGCHS04  | Rebel 10 - 2 セルリボショックマウント               |
| PC-RMDS03   | Rebel - バッテリーロケーター                      |
| PC-RMDS05   | Rebel - サーボマウント - スモールサーボ - アップライト(1ペア) |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>ドライブシャフト</b> |                     |
| PA-DR0001       | デフリング (2個)          |
| PC-RDT001BK     | Rebel - リアアクスル      |
| PC-RGDT03RD     | Rebel 10 - ライトハブ    |
| PC-RDT003RD     | Rebel - デフカラー       |
| PC-RGDT02RD     | Rebel 10 - レフトハブ    |
| PC-RMCS04       | Rebel - デフナット (4個)  |
| PO-CDB112BK     | セラミックボール 1/8" (12個) |

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>ボールベアリング</b> |                                  |
| FR25ZZ          | スチールボールベアリングフランジ 1/8 x 5/16 (4個) |
| R168ZZ          | スチールボールベアリング 1/4 x 3/8 (2個)      |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>サスペンション</b> |  |
| PC-RGDT01      | Rebel 10 - インライン フロントアクスル                    |
| PC-RCH011RD    | Rebel - タンパーチューブ                             |
| PC-RCH012      | Rebel - タンパロッド                               |
| PC-RGCH06RD    | Rebel 10 - フロントクロスブレースチューブ                   |
| PC-RCH014      | Rebel - フロントクロスブレースインサート                     |
| PC-RLK001      | Rebel - タイロッド20mm (2個)                       |
| PC-RMAS01      | Rebel - フロントサスペンションアーム(2個)                   |
| PC-RGCHS03     | Rebel 10 - フロントアームマウント                       |
| PC-RMAS02      | Rebel - アッパーアームセット                           |
| PC-RMAS06      | Rebel 10 - インライン ステアリングブロック(2個)              |
| PC-RMAS04      | Rebel - ボトムピボットソケット                          |
| PC-RMBS01      | Rebel - ボールカップ - 8.75mm (5個)                 |
| PC-RMCS05      | Rebel - アッパーヒンジピンリップセット (0.5, 1.0 & 1.5mm 各) |
| PC-RMDS04      | Rebel - リング(2個)                              |
| PC-RSU002RD    | Rebel - リアアクティブアジャスター                        |
| PC-RSU003RD    | Rebel - サスペンションマウントインサート(3個)                 |
| PC-RGSU01      | Rebel 10 - キングピン (2個)                        |
| PC-RSU009      | Rebel - アッパーアームヒンジピン(2個)                     |
| PC-RSU010      | Rebel - フロントサスペンションボール(4個)                   |
| PC-RSU011      | Rebel - ピボットボール(3個)                          |
| PC-RSU013RD    | Rebel - ピボットソケットスクリュー&インサート                  |
| PC-RMDS06      | スプリングカップ                                     |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| <b>ショックアブソーバー</b> |                         |
| PC-RMBS03         | Rebel - ショックキャップ(3個)    |
| PC-RSH004RD       | Rebel - ショックスプリングリテーナー  |
| PC-RSH005         | Rebel - ショックスプリングアジャスター |
| PC-RSH006         | Rebel - ショックシャフト        |
| PC-RSH007         | Rebel - ショックピストン        |
| PC-RSH008         | Rebel - ショックガイド         |
| PC-RSH009         | Rebel - ショックブラダー(3個)    |
| PC-RSH101RD       | Rebel - ショックボディ         |
| PP-012200         | Rebel - ショック O-リング (3個) |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>スプリング</b> |   |
| PS-PC11080   | Rebel - センターショックスプリング1.1mm x 8 巻        |
| PS-PS05560   | Rebel - サイドスプリング0.55mm x 6 巻 (2個)       |
| PS-PFL04550  | Rebel 10 - フロントスプリング0.45mm x 5.0 巻 (2個) |

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| <b>スパーギア</b> |                            |
| SG-K64100    | スパーギア 64P 100T - キット標準     |
| <b>リンクージ</b> |                            |
| AW-HBS004H   | Rebel - 4.3 ボールスタッド        |
| PC-RLK003    | Rebel 12 - タイロッド 45mm (2個) |
| PC-RMBS02    | Rebel - ボールカップ - 16mm (5個) |
| SS-KM01BK    | サーボセーバー-M i d サイズ ホール付     |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| <b>アクセサリ</b> |                             |
| AW-AS050RD   | Pan Car リアアクスルスパーサー - 0.5mm |
| AW-AS100RD   | Pan Car リアアクスルスパーサー - 1mm   |
| AW-AS200RD   | Pan Car リアアクスルスパーサー - 2mm   |
| AW-KS050RD   | Pan Car キングピンスパーサー - 0.5mm  |
| AW-KS100RD   | Pan Car キングピンスパーサー - 1mm    |
| AW-KS200RD   | Pan Car キングピンスパーサー - 2mm    |
| AW-KS300RD   | Pan Car キングピンスパーサー - 3mm    |
| PA-BPS35V    | ボディークリップ (20個)              |
| PA-LN00M3    | M3 スチールナイルロンクナット (10個)      |
| PC-RLB001    | Rebel デカールステッカー             |
| PA-ER0015    | 1.5mm E-クリップ (10個)          |
| PA-ER0020    | 2.0mm E-クリップ (30個)          |

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| <b>ネジ</b>   |                           |
| PA-BM0306BK | M3x6mm ボタンヘッドスクリュー (10個)  |
| PA-BM0308BK | M3x8mm ボタンヘッドスクリュー (10個)  |
| PA-BM2504BK | M2.5x4mm ボタンヘッドスクリュー (8個) |
| PA-BM2506BK | M2.5x6mm ボタンヘッドスクリュー (8個) |
| PA-BM2508BK | M2.5x8mm ボタンヘッドスクリュー (8個) |
| PA-CM0306BK | M3x6mm 皿ビス (10個)          |
| PA-CM0308BK | M3x8mm 皿ビス (10個)          |
| PA-CM0310BK | M3x10mm 皿ビス (10個)         |
| PA-CM2506BK | M2.5x6mm 皿ビス (8個)         |
| PA-CM2512BK | M2.5x12mm 皿ビス (8個)        |
| PA-SCM207BK | M2 x 7mm チェスヘッドビス (8個)    |
| PA-SS0303BK | スチールイモネジM3 x 3 (10個)      |
| PA-SS0306BK | スチールイモネジM3 x 6 (10個)      |
| PA-SS0308BK | スチールイモネジM3 x 8 (10個)      |
| PA-SS0310BK | スチールイモネジM3 x 10 (8個)      |

REBEL 10 オプションパーツリスト

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>ドライブシャフト</b> |                                      |
| PA-DR0003       | 軽量デフリング(2個)                          |
| <b>ボールベアリング</b> |                                      |
| PO-CBST07       | セラミックボールベアリングセットT.O.P. Rebel用 10 (個) |
| PO-CB0168       | セラミックボールベアリング1/4 x 3/8 inch (1個)     |
| PO-CB025F       | セラミックボールベアリング 1/8 x 5/16 inch F (1個) |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>サスペンション</b> |   |
| PC-RSU005RD    | Rebel - フロントサスペンションアームスパーサーセット(0.5, 1 & 2n) |
| PC-RSU006RD    | Rebel - リアアクティブアジャスタースパーサーセット(0.5, 1 & 2mm) |
| PC-RSU007RD    | Rebel - アッパーヒンジピンホルダースパーサーセット(0.5, 1 & 2mm) |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>スプリング</b> |   |
| PS-PC10080   | Rebel - センターショックスプリング1.0mm x 8 巻        |
| PS-PC12080   | Rebel - センターショックスプリング1.2mm x 8 巻        |
| PS-PC13080   | Rebel - センターショックスプリング1.3mm x 8 巻        |
| PS-PFL04555  | Rebel 10 - フロントスプリング0.45mm x 5.5 巻 (2個) |
| PS-PFL05055  | Rebel 10 - フロントスプリング0.5mm x 5.5 巻 (2個)  |
| PS-PS05060   | Rebel - サイドスプリング0.50mm x 6 巻 (2個)       |
| PS-PS06060   | Rebel - サイドスプリング0.60mm x 6 巻 (2個)       |
| PS-PS06560   | Rebel - サイドスプリング0.65mm x 6 巻 (2個)       |

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>スパーギア</b> |                |
| SG-K64088    | スパーギア 64P 88T  |
| SG-K64096    | スパーギア 64P 96T  |
| SG-K64104    | スパーギア 64P 104T |
| SG-K48069    | スパーギア 48P 69T  |
| SG-K48072    | スパーギア 48P 72T  |
| SG-K48073    | スパーギア 48P 73T  |
| SG-K48074    | スパーギア 48P 74T  |
| SG-K48075    | スパーギア 48P 75T  |
| SG-K48076    | スパーギア 48P 76T  |
| SG-K48077    | スパーギア 48P 77T  |
| SG-K48078    | スパーギア 48P 78T  |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| <b>アクセサリ</b> |                       |
| AW-FN03RD    | アルミフラットナットM3 赤 (5個)   |
| AW-LN03RD    | M3 アルミナイルロンクナット赤 (8個) |
| PA-BW0060    | バランスウエイト5g & 10g      |

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| <b>チタンネジ</b> |                         |
| TI-SF0306    | M3x6 チタンボタンヘッド六角ネジ(6個)  |
| TI-SF0308    | M3x8 チタンボタンヘッド六角ネジ (6個) |
| TI-SC0306    | M3x6 チタン皿頭六角ネジ(6個)      |
| TI-SC0308    | M3x8 チタン皿頭六角ネジ(6個)      |
| TI-SC0310    | M3x10 チタン皿頭六角ネジ(6個)     |

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| <b>イモネジ</b> |                                   |
| PA-SS0303   | M3x 3mm ステンレススチール六角ソケットイモネジ (10個) |
| PA-SS0306   | M3x 6mm ステンレススチール六角ソケットイモネジ (10個) |
| PA-SS0308   | M3x 8mm ステンレススチール六角ソケットイモネジ(10個)  |
| PA-SS0310   | M3x10mm ステンレススチール六角ソケットイモネジ (8個)  |



**REBEL 10 STANDARD PARTS LIST**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Kit</b>          |   |
| PC-R10001           | 1/10 Rebel Pan Car Kit  |
| <b>Chassis</b>      |   |
| PC-PMQS03           | Rebel 10 - Body Post Set                                      |
| PC-RCH008RD         | Rebel - Motor Plate Red                                       |
| PC-RCH009RD         | Rebel - Mount Plate Red                                       |
| PC-RCH010RD         | Rebel - Adjuster Tube Red (Rear)                              |
| PC-RCH015RD         | Rebel - 18mm Standoff   |
| PC-RCH019           | Rebel - Body Post Roll Pin                                    |
| PC-RGCHS05          | Rebel 10 - Bumper   |
| PC-RGCH08           | Rebel - Bumper Foam   |
| PC-RCH022           | Rebel - Antenna   |
| PC-RCHS001          | Rebel - Battery Positioner                                    |
| PC-RCHS002          | Rebel - Shock Tower   |
| PC-RGCHS01          | Rebel 10 - Chassis  |
| PC-RCHS005          | Rebel 10 - Bottom Plate                                       |
| PC-RCHS006          | Rebel 10 - Shock Mount  |
| PC-RGCHS02          | Rebel 10 - Cross Brace  |
| PC-RMAS07           | Rebel - Bearing Carrier B (2pcs)                              |
| PC-RMBS04           | Rebel - Spring Adjuster (4pcs)                                |
| PC-RMDS02           | Rebel - Antenna & Shock Mount                                 |
| PC-RMDS03           | Rebel - Battery Locator                                       |
| PC-RMDS05           | Rebel - Servo Mount - Small Servo - Upright (1pair)           |
| PC-RGCHS04          | Rebel 10 - 2 Cells Lipo Shock Mount                           |
| PC-RGCH07RD         | Rebel 10 - 2 Cells Lipo Standoff                              |
| <b>Drive Shaft</b>  |   |
| PA-DR0001           | Diff. Ring (2pcs)   |
| PC-RDT001BK         | Rebel - Rear Axle   |
| PC-RGDT03RD         | Rebel 10 - Right Hub  |
| PC-RDT003RD         | Rebel - Differential Collar                                   |
| PC-RGDT02RD         | Rebel 10 - Left Hub   |
| PC-RMCS04           | Rebel - Differential Nut (4pcs)                               |
| PO-CDB112BK         | Ceramic Ball 1/8" (2pcs)                                      |
| <b>Ball Bearing</b> |   |
| PA-SB025F           | Flanged Steel Ball Bearing 1/8 x 5/16 (4pcs)                  |
| PA-SB0168           | Steel Ball Bearing 1/4 x 3/8 (2pcs)                           |
| <b>Suspension</b>   |   |
| PC-RGDT01           | Rebel 10 - Inline Front Axle (1pc)                            |
| PC-RCH011RD         | Rebel - Dampner Tube  |
| PC-RCH012           | Rebel - Dampner Rod   |
| PC-RGCH06RD         | Rebel 10 - Front Cross Brace Tube                             |
| PC-RCH014           | Rebel - Front Cross Brace Insert                              |
| PC-RLK001           | Rebel - Tie-Rod 20mm (2pcs)                                   |
| PC-RMAS01           | Rebel - Front Suspension Arm Ver.2 (2pcs)                     |
| PC-RMAS02           | Rebel - Upper Arm Set   |
| PC-RMAS06           | Rebel 10 - Inline Steering Block (2pcs)                       |
| PC-RMAS04           | Rebel - Bottom Pivot Socket                                   |
| PC-RMBS01           | Rebel - Ball Cup - 8.75mm (5pcs)                              |
| PC-RMCS05           | Rebel - Upper Hinge Pin Clip Set (0.5, 1.0 & 1.5mm each 2pcs) |
| PC-RMDS04           | Rebel - Link (2pcs)   |
| PC-RSU002RD         | Rebel - Reactive Adjuster                                     |
| PC-RSU003RD         | Rebel - Suspension Mount Insert (3pcs)                        |
| PC-RGSU01           | Rebel 10 - King Pin (2pcs)                                    |
| PC-RSU009           | Rebel - Upper Arm Hinge Pin (2pcs)                            |
| PC-RSU010           | Rebel - Front Suspension Ball (4pcs)                          |
| PC-RSU011           | Rebel - Pivot Ball (3pcs)                                     |
| PC-RSU013RD         | Rebel - Pivot Socket Screw & Insert                           |
| PC-RGCHS03          | Rebel 10 - Front Arm Mount                                    |
| PC-RMDS06           | Rebel 10 - Spring Cup (4pcs)                                  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Shock Absorber</b> |   |
| PC-RSHS01RD           | Rebel - Shock Set (1set)                          |
| PC-RMBS03             | Rebel - Shock Cap (3pcs)                          |
| PC-RSH004RD           | Rebel - Shock Spring Retainer                     |
| PC-RSH005             | Rebel - Shock Spring Adjuster                     |
| PC-RSH006             | Rebel - Shock Shaft                               |
| PC-RSH007             | Rebel - Shock Piston                              |
| PC-RSH008             | Rebel - Shock Guide                               |
| PC-RSH009             | Rebel - Shock Bladder (3pcs)                      |
| PC-RSH101RD           | Rebel - Shock Body                                |
| <b>Spring</b>         |   |
| PS-PC11080            | Rebel - Center Shock Spring 1.1mm x 8 coils       |
| PS-PFL04550           | Rebel 10 - Front Spring 0.45mm x 5.0 coils (2pcs) |
| PS-PS05560            | Rebel - Side Spring 0.55mm x 6 coils (2pcs)       |
| <b>Spur Gear</b>      |   |
| SG-K64100             | Spur Gear 64P 100T - Kit Std                      |
| <b>Linkage</b>        |   |
| AW-HBS004H            | Rebel - 4.3 Ball Stud                             |
| PC-RLK003             | Rebel 12 - Tie-Rod 45mm (2pcs)                    |
| PC-RMBS02             | Rebel - Ball Cup - 16mm (5pcs)                    |
| SS-KM01BK             | Servo Savers Mid size w/holes                     |
| <b>Accessories</b>    |   |
| AW-AS050RD            | Pan Car Rear Axle Spacer - 0.5mm (8pcs)           |
| AW-AS100RD            | Pan Car Rear Axle Spacer - 1mm (8pcs)             |
| AW-AS200RD            | Pan Car Rear Axle Spacer - 2mm (8pcs)             |
| AW-KS050RD            | Pan Car King Pin Spacer - 0.5mm (8pcs)            |
| AW-KS100RD            | Pan Car King Pin Spacer - 1mm (8pcs)              |
| AW-KS200RD            | Pan Car King Pin Spacer - 2mm (8pcs)              |
| AW-KS300RD            | Pan Car King Pin Spacer - 3mm (8pcs)              |
| PA-BPS35V             | Body Clip (20pcs)                                 |
| PA-LN00M3             | M3 Steel Nylon Lock Nut (10 pcs)                  |
| PC-RLB001             | Rebel Decal Sticker                               |
| PA-ER0015             | 1.5mm E-Clip (10pcs)                              |
| PA-ER0020             | 2.0mm E-Clip (30pcs)                              |
| <b>Screw</b>          |   |
| PA-BM0306BK           | M3x6mm Botton Head Screw (10pcs)                  |
| PA-BM0308BK           | M3x8mm Botton Head Screw (10pcs)                  |
| PA-BM2504BK           | M2.5x4mm Botton Head Screw (8pcs)                 |
| PA-BM2506BK           | M2.5x6mm Botton Head Screw (8pcs)                 |
| PA-BM2508BK           | M2.5x8mm Botton Head Screw (8pcs)                 |
| PA-CM0306BK           | M3x6mm Countersunk Head Screw (10pcs)             |
| PA-CM0308BK           | M3x8mm Countersunk Head Screw (10pcs)             |
| PA-CM0310BK           | M3x10mm Countersunk Head Screw (10pcs)            |
| PA-CM2506BK           | M2.5x6mm Countersunk Head Screw (8pcs)            |
| PA-CM2510BK           | M2.5x10mm Countersunk Head Screw (8pcs)           |
| PA-CM2512BK           | M2.5x12mm Countersunk Head Screw (8pcs)           |
| PA-SCM207BK           | M2 x 7mm Chess Head Screw (8pcs)                  |
| PA-SS0303BK           | Steel Set Screw M3 x 3 (10pcs)                    |
| PA-SS0306BK           | Steel Set Screw M3 x 6 (10pcs)                    |
| PA-SS0308BK           | Steel Set Screw M3 x 8 (10pcs)                    |

**REBEL 10 OPTION PARTS LIST**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Chassis</b>        |  |
| PO-RCH005RD           | Alloy Sevro Mount (2pcs)   |
| <b>Drive Shaft</b>    |  |
| PA-DR0003             | Lightweight Diff. Ring (2pcs)                                      |
| <b>Ball Bearing</b>   |  |
| PO-CBST07             | Ceramic Ball Bearing Set for T.O.P. Rebel 10 (9pcs)                |
| PO-CB0168             | Ceramic Ball Bearing 1/4 x 3/8 inch (1pc)                          |
| PO-CB025F             | Ceramic Ball Bearing 1/8 x 5/16 inch F (1pc)                       |
| PO-CB168F             | Ceramic Ball Bearing 1/4 x 3/8 inch F (1pc)                        |
| <b>Suspension</b>     |  |
| PC-RSU005RD           | Rebel - Front Suspension Arm Spacer Set (0.5, 1 & 2mm each 2pcs)   |
| PC-RSU006RD           | Rebel - Reactive Adjuster Spacer Set (0.5, 1 & 2mm each 2pcs)      |
| PC-RSU007RD           | Rebel - Upper Hinge Pin Holder Spacer Set (0.5, 1 & 2mm each 2pcs) |
| <b>Spring</b>         |  |
| PS-PC10080            | Rebel - Center Shock Spring 1.0mm x 8 coils                        |
| PS-PC12080            | Rebel - Center Shock Spring 1.2mm x 8 coils                        |
| PS-PC13080            | Rebel - Center Shock Spring 1.3mm x 8 coils                        |
| PS-PFL04555           | Rebel 10 - Front Spring 0.45mm x 5.5 coils (2pcs)                  |
| PS-PFL05055           | Rebel 10 - Front Spring 0.5mm x 5.5 coils (2pcs)                   |
| PS-PS05060            | Rebel - Side Spring 0.50mm x 6 coils (2pcs)                        |
| PS-PS06060            | Rebel - Side Spring 0.60mm x 6 coils (2pcs)                        |
| PS-PS06560            | Rebel - Side Spring 0.65mm x 6 coils (2pcs)                        |
| <b>Spur Gear</b>      |  |
| SG-K64088             | Spur Gear 64P 88T  |
| SG-K64096             | Spur Gear 64P 96T  |
| SG-K64104             | Spur Gear 64P 104T   |
| SG-K64108             | Spur Gear 64P 108T   |
| SG-K64112             | Spur Gear 64P 112T   |
| SG-K48069             | Spur Gear 48P 69T  |
| SG-K48072             | Spur Gear 48P 72T  |
| SG-K48073             | Spur Gear 48P 73T  |
| SG-K48074             | Spur Gear 48P 74T  |
| SG-K48075             | Spur Gear 48P 75T  |
| SG-K48076             | Spur Gear 48P 76T  |
| SG-K48077             | Spur Gear 48P 77T  |
| SG-K48078             | Spur Gear 48P 78T  |
| <b>Accessories</b>    |  |
| AW-FN03RD             | Aluminum Flat Nut M3 Red ( 5pcs)                                   |
| AW-LN03RD             | M3 Aluminum Nylon Nut Red (8 pcs)                                  |
| PA-BW0060             | Balance Weight 5g & 10g  |
| <b>Titanium Screw</b> |  |
| TI-SF0306             | M3x6 Titanium Button Head Hex Screws (6pcs)                        |
| TI-SF0308             | M3x8 Titanium Button Head Hex Screws (6pcs)                        |
| TI-SC0306             | M3x6 Titanium Countersunk Head Hex Screws (6pcs)                   |
| TI-SC0308             | M3x8 Titanium Countersunk Head Hex Screws (6pcs)                   |
| TI-SC0310             | M3x10 Titanium Countersunk Head Hex Screws (6pcs)                  |
| <b>Set Screw</b>      |  |
| PA-SS0303             | M3x 3mm Stainless Steel Hex Socket Set Screw (10 pcs)              |
| PA-SS0306             | M3x 6mm Stainless Steel Hex Socket Set Screw (10 pcs)              |
| PA-SS0308             | M3x 8mm Stainless Steel Hex Socket Set Screw (10 pcs)              |
| PA-SS0310             | M3x10mm Stainless Steel Hex Socket Set Screw (8 pcs)               |