

CERO FWD

M SPORT

3RACING CERO SPORT M FWD

KEY FEATURES:

1. THE FIRST SPORT TOURING CAR PLATFORM TO UTILIZE PIVOT BALL SUSPENSION ARMS.
2. ALL SUSPENSION GEOMETRY CARRIED FORWARD FROM THE FULL OPTION PRO CHASSIS, CERO ULTRA.
3. ACTIVE REAR SUSPENSION (ARS) ALLOWS INFINITE ADJUSTMENT TO SUIT TRACK CONDITIONS.
4. LOWER SUSPENSION ARMS IN COMPOSITE MATERIAL, ONE-PIECE, LIGHTWEIGHT, DURABLE AND PROVIDE ADDITIONAL FLEX.
5. MID MOTOR MOUNT FOR OPTIMAL BALANCE AND CONSISTENCY.
6. MOTOR MOUNT PROVIDES FOR A WIDE RANGE OF GEAR RATIOS, TO SUITE BLINKY SPEC RACING ACROSS ALL WINDS.
7. ONE-PIECE TOP DECK.
8. QUICK CHANGE SPUR GEAR MOUNT.
9. MOLDED TPU FRONT BUMPER.
10. STEERING KNUCKLES ARE COMMON ON ALL 4 CORNERS, REDUCING THE NUMBER OF SPARE PARTS REQUIRED.
11. ONE PIECE BULKHEAD COVERS PROVIDE CONSISTENCY AND REDUCES THE CHANCE OF CHASSIS TWEAK.
12. SPRING-LOADED QUICK-CHANGE BATTERY RETAINER SYSTEM.

Instruction Manual

取扱説明書



RACING



Official Taobao
タオバオサイト

<https://3rhk.world.taobao.com>



3RACING.SHOP
3レーシング
ショップサイト

<https://3racing.shop>



Official Website
公式サイト

<http://www.3racing.com.hk>

Specification / 明細事項

BEFORE YOU START

Before building and operating your KIT-CERO SPORT M-FWD, you must read through all of the assembly instructions of this instruction manual and fully understand them to get the maximum enjoyment and prevent unnecessary damage. Read carefully and fully understand the instructions before begin assembling. Make sure you review this entire manual. We cannot accept your KIT-CERO SPORT M-FWD for return or exchange after it has been partially or fully assembled.

組み立ての前に

KIT-CERO SPORT M-FWDの組み立てと取扱いの前に、必ず取扱説明書にある重要な指示、内容をよく御理解いただきお楽しみください。

製品組み立て後には交換、返品はご対応できませんので予めご了承ください。

CUSTOMER SUPPORT

We have made every effort to make these instructions as easy to understand as possible. However, if you have any difficulties, problems, or questions, please do not hesitate to contact the 3RACING support team at service@3racing.com.hk. Also, please visit our web site at <https://3racing.shop> to find the latest updates, set up information, option parts, and many other goodies. We pride ourselves on taking excellent care of our customers.

サポート

製品に関する操作、取扱いに関する説明はできる限りわかり易く記載しておりますが、組み立ての過程、または製品使用時にご質問等がある場合は、お気軽に3Racingサポートチームのメールアドレスas.jp@3racing.com.hkへご連絡ください。(日本語対応) また、弊社ウェブサイト<https://3racing.shop>では、更新情報やセットアップに関する情報、オプションパーツ及びその他の製品情報をご覧いただけます。お客様に弊社製品を気持ちよくご利用いただく為、できる限り対応させていただきます。

SAFETY PRECAUTIONS

Please read the instruction manual before building and operating this model and follow all safety precautions. For reference reasons, please keep the instruction manual at hand. For provide the maximum performance, we have a full line upgrade parts for our KIT-CERO SPORT M-FWD. Using any third party parts on this model will void guaranty immediately. The buyer expressly agree to indemnify and hold harmless 3RACING for all claims resulting directly or indirectly from the purchase, ownership or use of the product.

安全にご利用いただく為に

製品の組み立てや取扱いに関し、付属の取扱説明書をよくお読みになり安全に留意してにご利用ください。取扱説明書はいつでも参照出来る様、常にお手元に保管することをお勧め致します。また、本製品は製品性能を最も高めるアップグレードパーツを多く採用し、構成されています。他社製品製パーツ等を使用してのご利用の場合、保証対象外となりますのでご了承ください。

Included Items / 製品に含むアイテム:



Updated Instruction Manual / Set-up Sheet / Set-up Manual / Gear Ratio Chart :
更新版取扱説明書 / セットアップ用紙 / セットアップ説明書 / ギアレシオ図表:

English Version / 英語版: <http://www.3racing.com.hk>
<https://3racing.shop>
Japanese Version / 日本語版: <http://www.3racing.com.hk>
<https://3racing.shop>

Tool Required / 必要なツール:



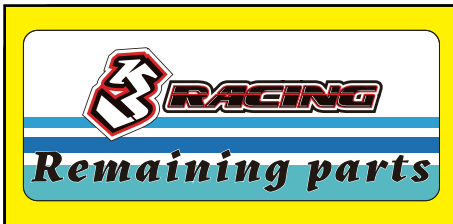
Specifications / 基本スペック:

Overall Length/全長: 390mm Chassis Only
Overall Width/全幅: 188mm
Overall Height/全高: 73mm
Wheel Base/ホイールベース: 257mm
Weight/全備重量: Approx 1220g (With Electronic Devices)

Contents / 目録

1. Front Page / 表紙	P1
2. Specification / 明細事項	P2
3. Remaining Parts / 付属部品	P3
4. Gear Differential Assembly / ギアデフの取付け	P4 - 5
5. Front And Rear Suspension Arm Assembly / フロント & リアササアームの取付け	P6 - 7
6. Bag 3 / バッグ 3	P8
7. Center Gear Adaptor & Solid Axle Assembly / センター ギア アダプター & ソリッド アクスルの取付け	P9
8. Front And Rear Bulkhead Installation / フロント & リアバルクヘッドの取付け	P10 - 11
9. Drivetrain Installation / 駆動システムの取付け	P12
10. Bag 4 / バッグ 4	P13
11. Front And Rear Shock Tower Assembly / フロント & リアショックタワーの取付け	P14
12. Upper Deck Installation / アッパーデッキの取付け	P15 - 16
13. Bag 5 / バッグ 5	P17
14. Front And Rear Knuckle Assembly / フロント & リアナックルの取付け	P18 - 20
15. Oil Damper Assembly / オイルダンパーの取付け	P21 - 22
16. RC Unit Installation / RCユニットの取り付け	P23 - 25
17. Front And Rear Body Post Assembly / フロント & リアボディーポストの取付け	P26 - 27
18. Setup Sheet / セットアップシート	P28
19. Gear Ratio Chart / ギアレシオチャット	P29
20. Spare Parts & Optional Parts / スペアパーツ & オptionalパーツ	P30 - 31
21. End Page / 裏表紙	P32

REMAINING PARTS / 付属部品



M3 x 8mm Button Head Screw (2)
M3 x 8mm ボタンヘッドスクリュー (2)



Body Clip (8)
ボディークリップ (8)



Ceramic Grease (1)
セラミックグリス (1)



2mm Allen Key (1)
2mm 六角レンチ (1)



Cero Ultra Diff Bearing Housing
Low Profile (4)
セロウルトラ デフベアリング
ハウジング ロープロファイル (4)



Servo Saver 23T (1)
サーボセイバー 23T (1)



Servo Saver 25T (1)
サーボセイバー 25T (1)



Cross Wrench (1)
クロスレンチ (1)



Ball Cap Socket (1)
ボールキャップソケット (1)



Open End Wrench (1)
オープンエンドレンチ (1)



#500K Silicone Oil (1)
#500K シリコンオイル (1)



Thread Locker (1)
ネジロック剤 (1)



#350 Silicone Oil (1)
#350 シリコンオイル (1)



Double Sided Sticky Tape (1)
両面テープ (1)



Watching the Gear Differential Assemble click here



1. Gear Differential Assembly / ギアデフの取付け



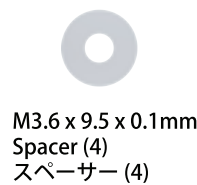
BAG 1



P5 O-Ring (2)
P5 Oリング (2)



10T Bevel Gear (4)
10Tベベルギア (4)



M3.6 x 9.5 x 0.1mm
Spacer (4)
スペーサー (4)



M5.1 x 15.4 x 0.3mm
Spacer (2)
スペーサー (2)

M2 x 9.8mm Pin (2)
M2 x 9.8mm ピン (2)



M3 x 8mm Flat Head Screw (4)
M3 x 8mm フラットヘッドスクリュー (4)



18T Bevel Gear (2)
18Tベベルギア (2)



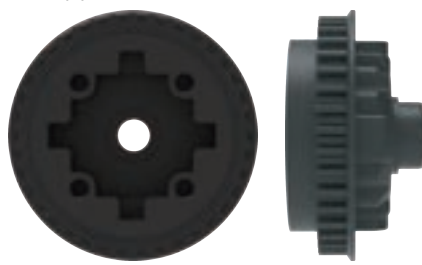
M10 x 15 x 4mm
Bearing (2)
ベアリング (2)



Differential Outer Joint (2)
デファウタージョイント (2)



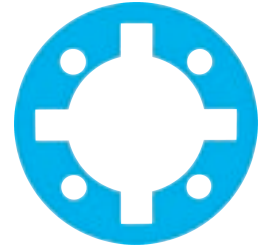
38T Bevel Gear (1)
38T ベベルギア (1)



Gear Differential Housing (1)
ギアデフハウジング (1)

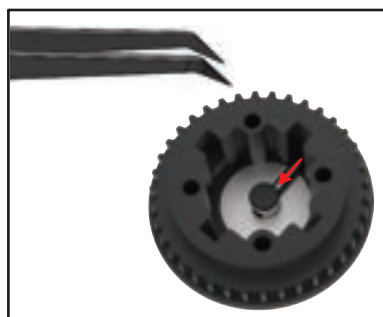
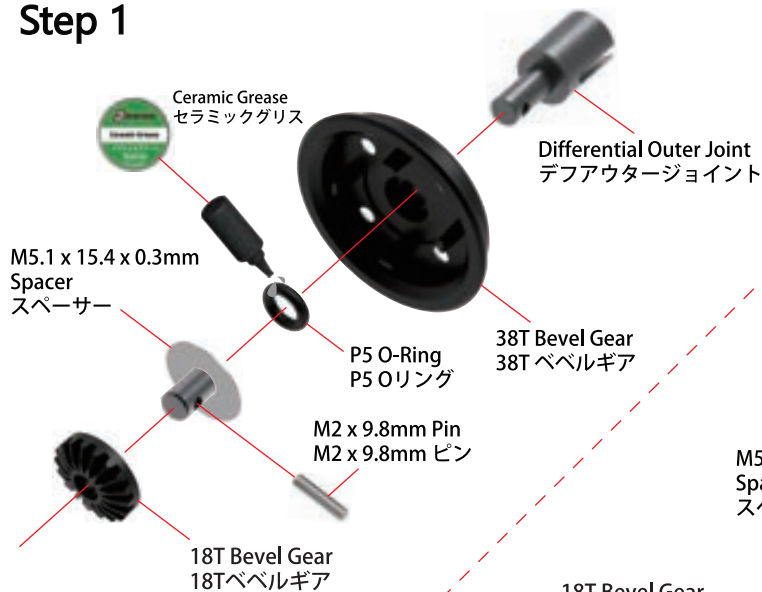


3.5mm Cross Pin (1)
3.5mm クロスピン (1)



Gear Differential Gasket (1)
ギアデフガスケット (1)

Step 1



After installing the 18T Bevel Gear, fill Differential Housing with enough oil to completely cover the 18T Bevel Gear as shown in the right diagram.
18Tベベルギアの取り付け後、右図のように18Tベベルギアが被る程度シリコンオイルをデフハウジングに入れてください。

Step 2



1. Gear Differential Assembly / ギアデフの取付け

Step 3

10T Bevel Gear
10T ベベルギア

3.5mm Cross Pin
3.5mm クロスピン

M3.6 x 9.5 x 0.1mm
Spacer
スペーサー

#500K Silicone Oil
#500K シリコンオイル

Oil For Differential
Viscosity
500K

After installing the 10T Bevel Gears, fill Differential Housing with enough oil to completely cover the Cross Pin as shown in the left diagram. Slowly rotate the Outer Joint to remove any air bubbles trapped under the Bevel Gears.
10Tベベルギアの取り付け後、左図のようにクロスピンに被る程度シリコンオイルをデフハウジングに入れてください。また、ベベルギア付近に付着した気泡を取り除く為、アウトジョイントをゆっくり回しただけ気泡を取り除いてください。

Step 4

M3 x 8mm
Flat Head Screw
フラットヘッドスクリュー

Gear Differential Gasket
ギアデフガスケット

Step 5

M10 x 15 x 4mm
Bearing
ベアリング

M10 x 15 x 4mm
Bearing
ベアリング

Assembled View 組立図

BAG 2

M3 x 8mm Set Screw (4)
M3 x 8mm セットスクリュー (4)

M3 x 6mm Flat Head Screw (4)
M3 x 6mm フラットヘッドスクリュー (4)

M3 x 8mm Flat Head Screw (4)
M3 x 8mm フラットヘッドスクリュー (4)

4.8mm Ball Stud L=5 (8)
4.8mm ボールスタッド L=5 (8)

4.8mm Suspension Pivot Ball (8)
4.8mm サスマウントピボットボール (8)

4.8mm Ball Joint (4)
4.8mm ボールジョイント (4)

M3 x 8 x 1mm Spacer (4)
M3 x 8 x 1mm スペーサー (4)

M3 x 8 x 3mm Spacer (4)
M3 x 8 x 3mm スペーサー (4)

Upper Wishbone Spacer (8)
アッパー ウィッシュボーン スペーサー (8)

Lower Wishbone Spacer (4)
ロウワーウィッシュボーンスペーサー (4)

4.8mm Suspension Pivot Bushing (8)
4.8mm サスペンションピボットブッシング (8)

5.2mm Suspension Pivot Bushing (4)
5.2mm サスペンションピボットブッシング (4)

Front Lower Wishbone L (1) / R (1)
フロントロウワーウィッシュボーン L (1) / R (1)

Rear Lower Wishbone L (1) / R (1)
リアロウワーウィッシュボーン L (1) / R (1)

Fiber Glass Chassis (1)
ガラス繊維シャーシ (1)



Watching the Front And Rear Suspension Arm Assembly click here



2. Front And Rear Suspension Arm Assembly

フロント & リアサスアームの取付け

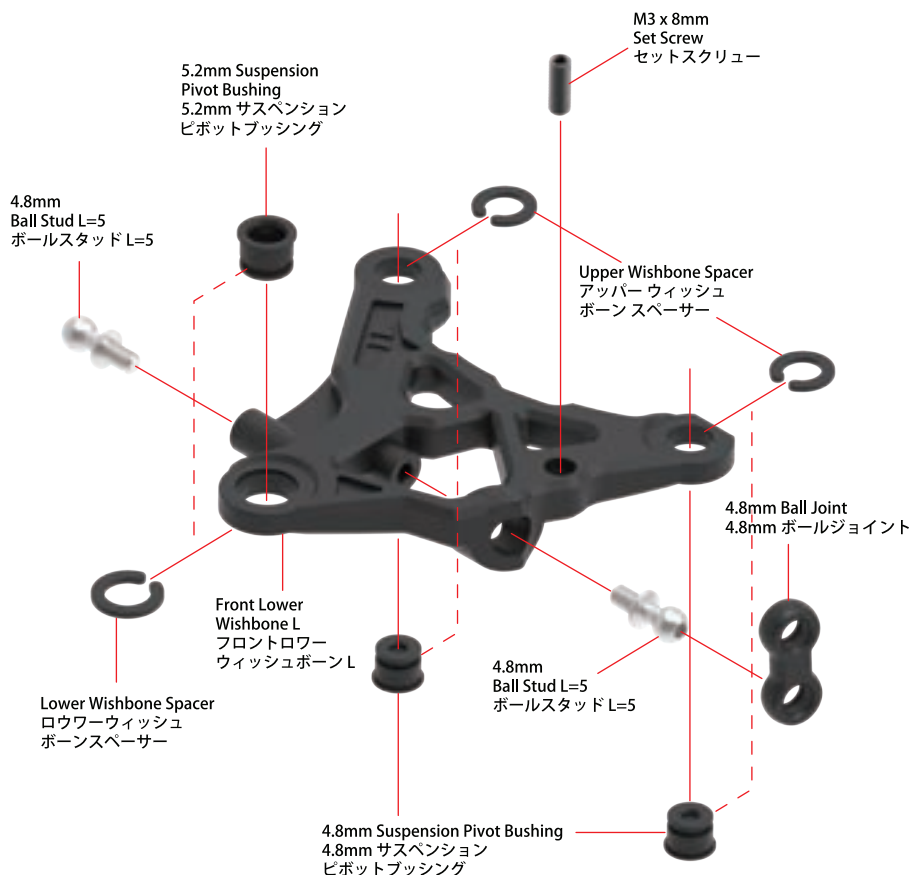
Front Suspension Arm / フロント・サスアーム

Left / 左側



Assembled View
組立図

Note : Please repeat steps for Right Side assembly.
ご注意:別方向の組立はステップを繰り返してください。



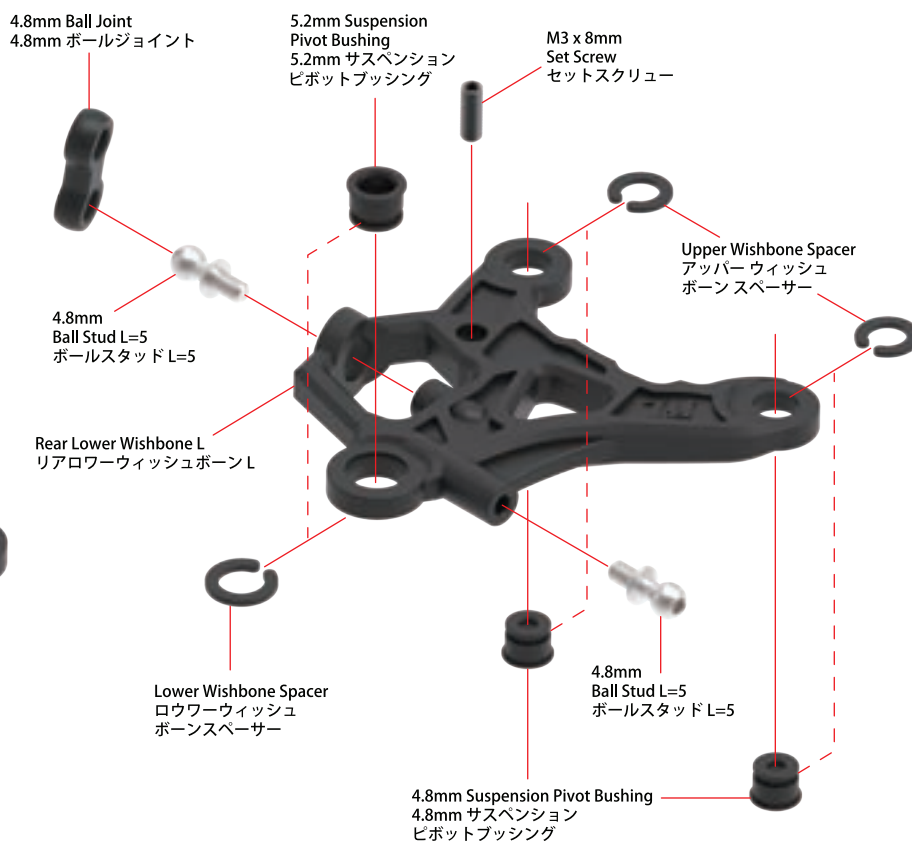
Rear Suspension Arm / リア・サスアーム

Left / 左側



Assembled View
組立図

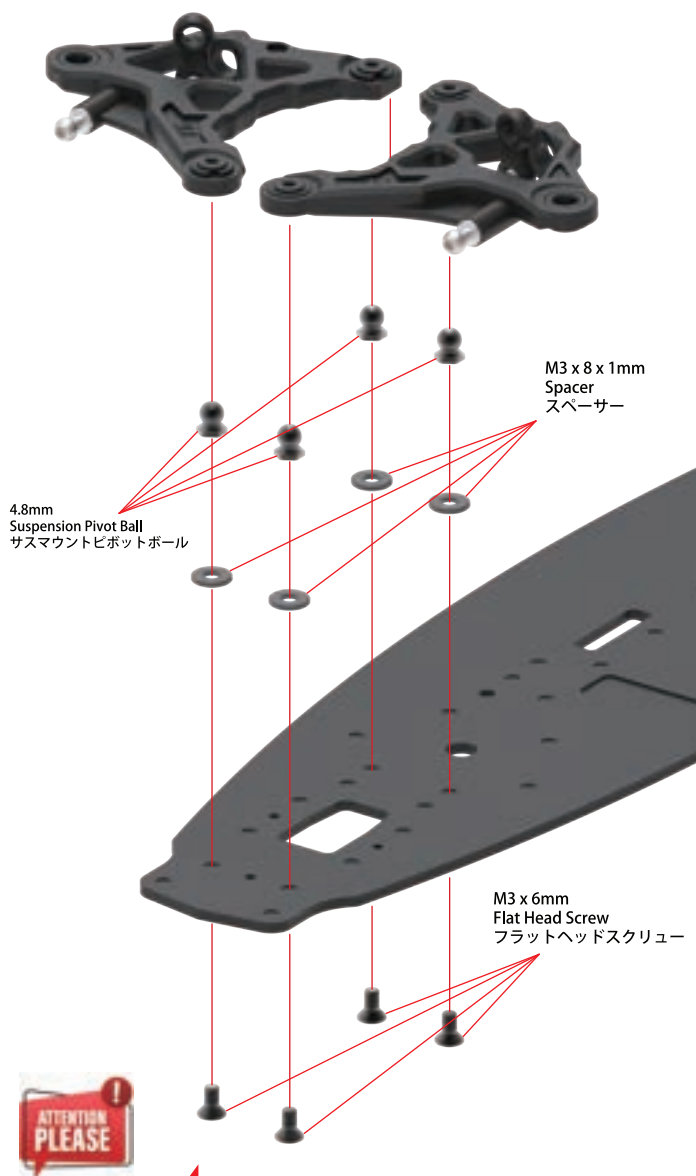
Note : Please repeat steps for Right Side assembly.
ご注意:別方向の組立はステップを繰り返してください。



2. Front And Rear Suspension Arm Assembly フロント & リアササームの取付け



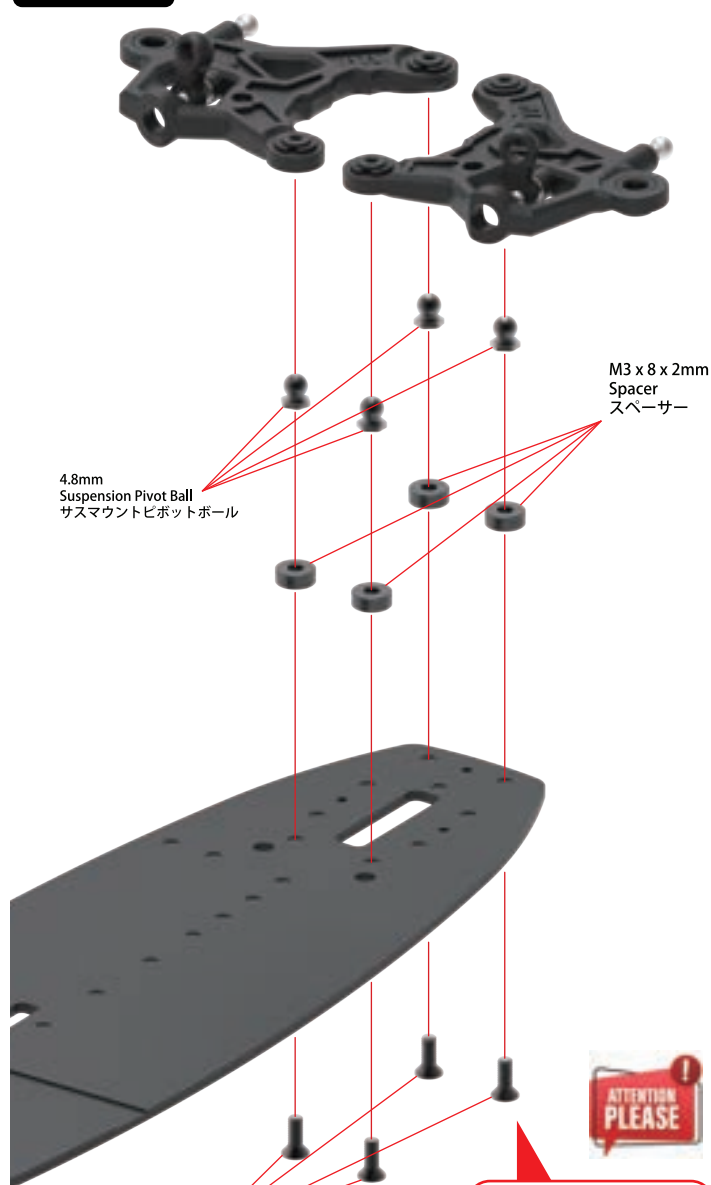
Front / フロント



Note: After the suspension arms are assembled, they should be able to move up and down freely.
ご注意：サスペンションアームの取り付け後、上下にスムーズに動作するか確認してください。



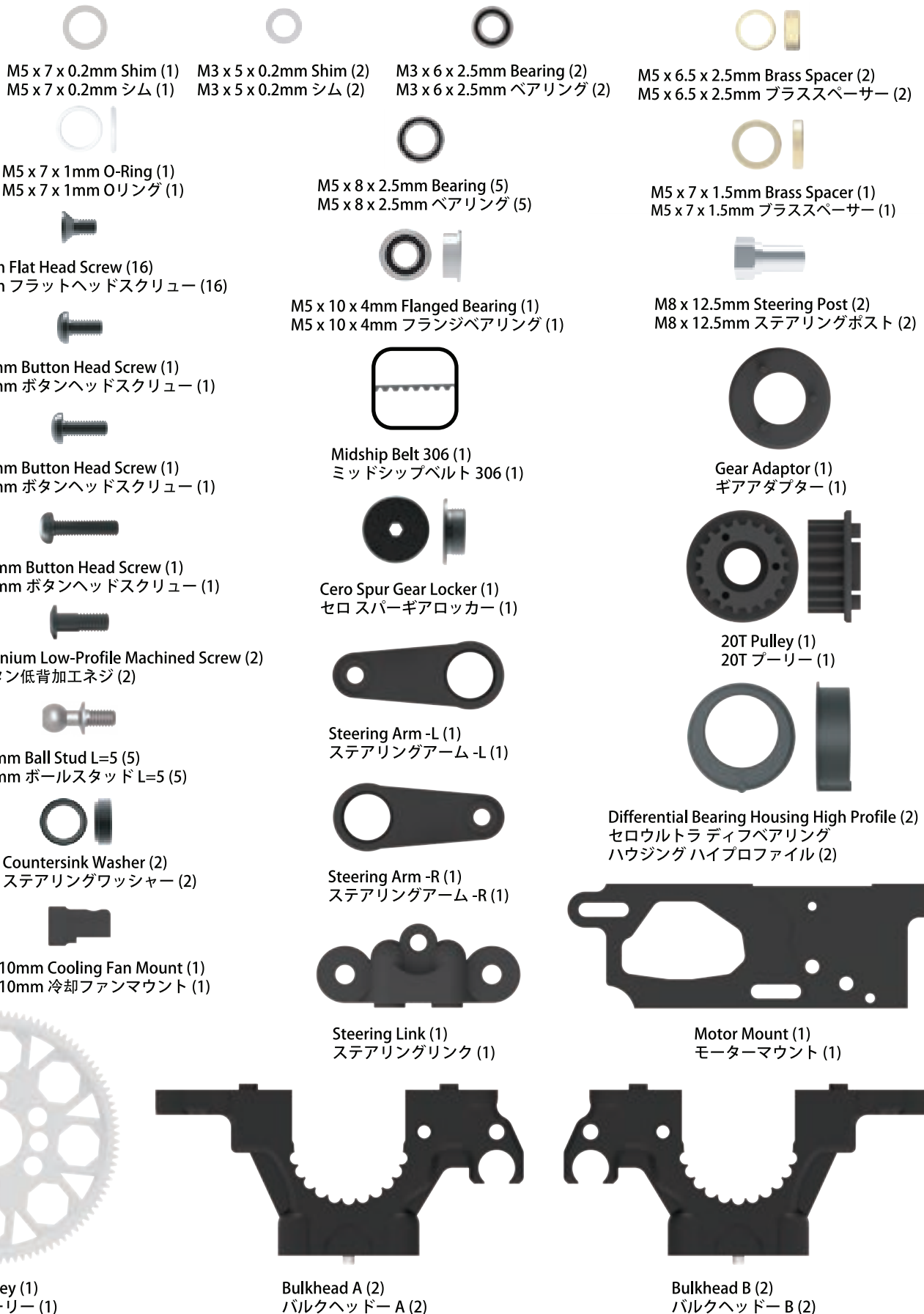
Rear / リア



Parts Include / 製品に含めるパーツ



BAG 3



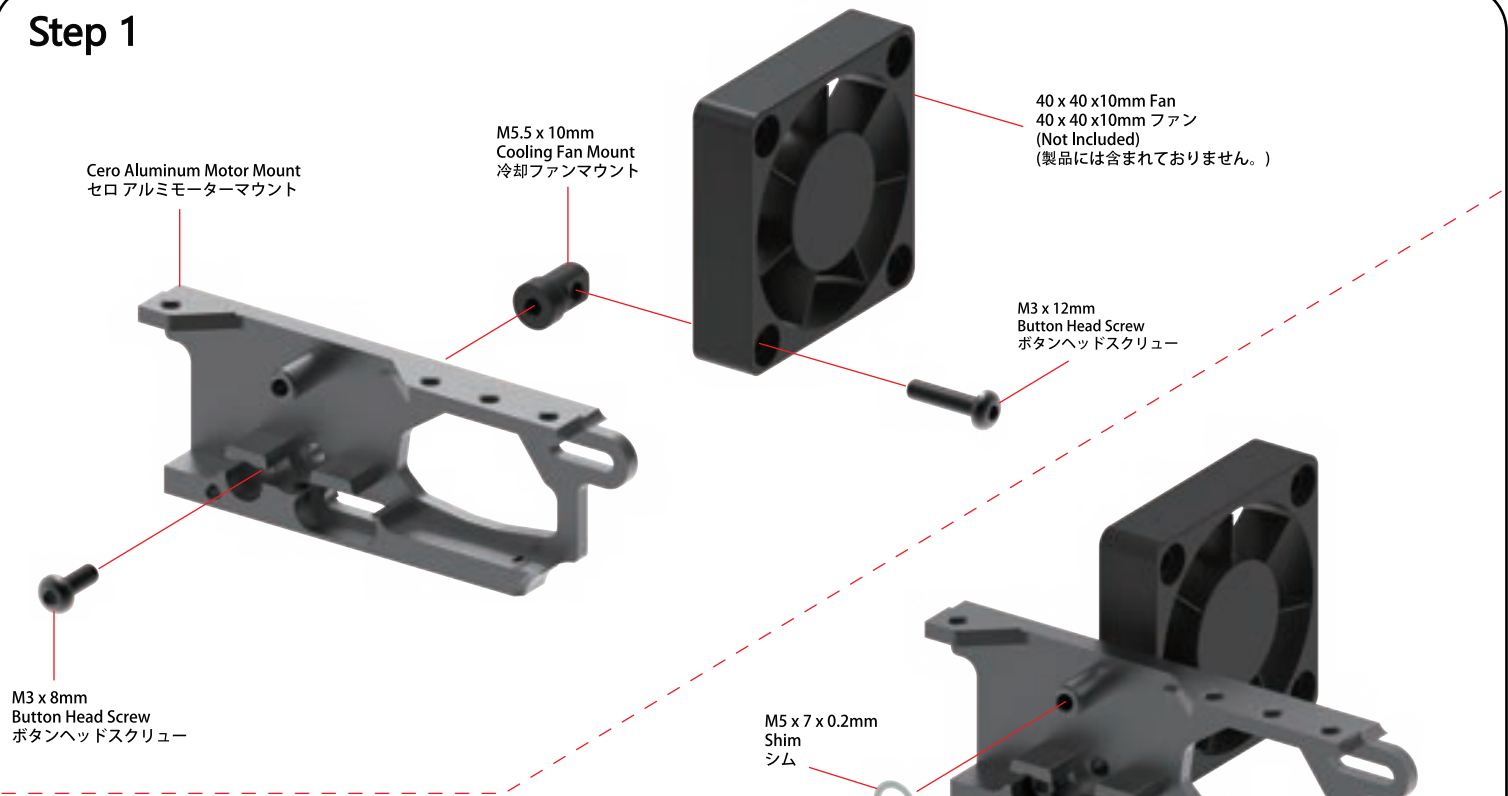


Watching the Solid Axle Assembly And Center Gear Adaptor click here

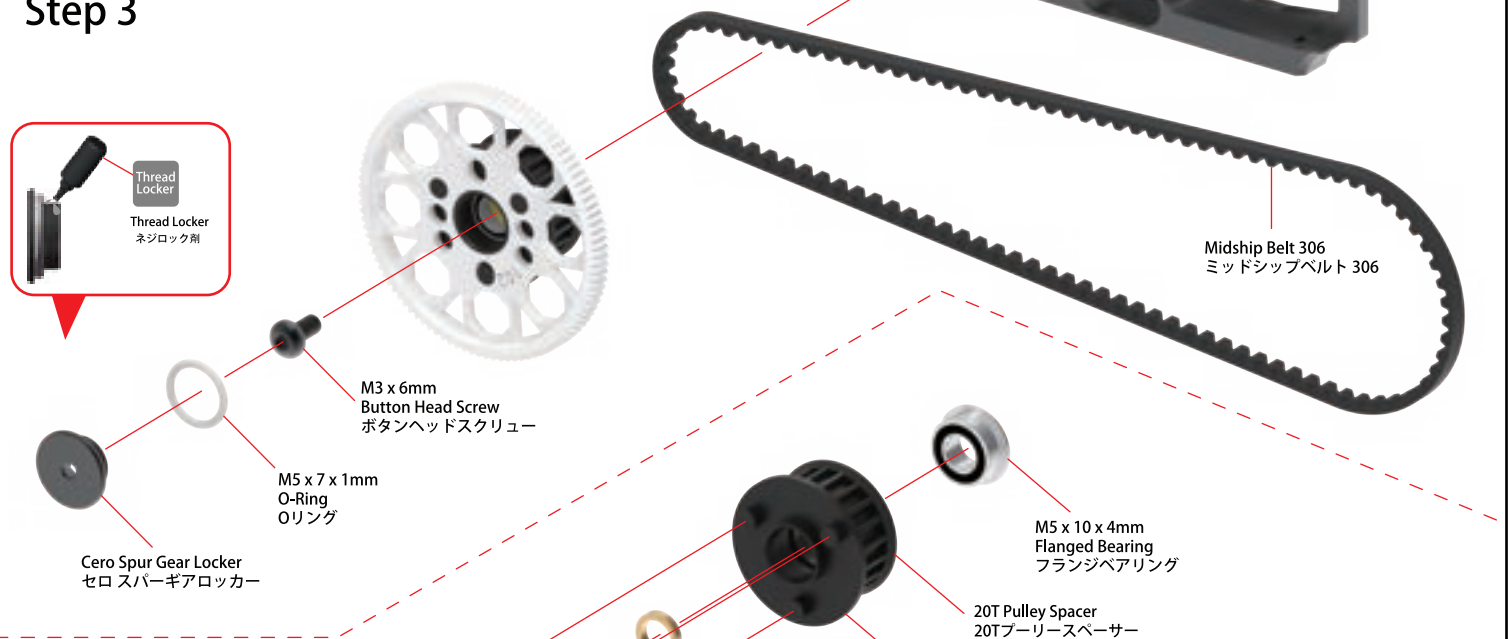


3. Center Gear Adaptor & Solid Axle Assembly センターギアアダプター & ソリッドアクスルの取付け

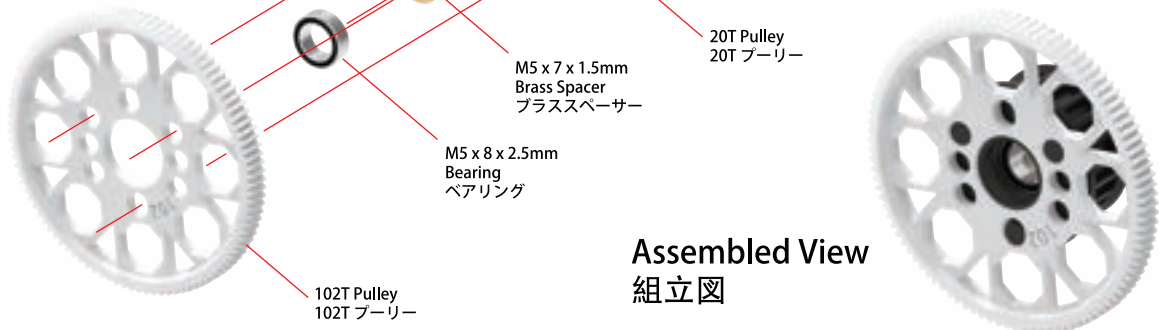
Step 1



Step 3

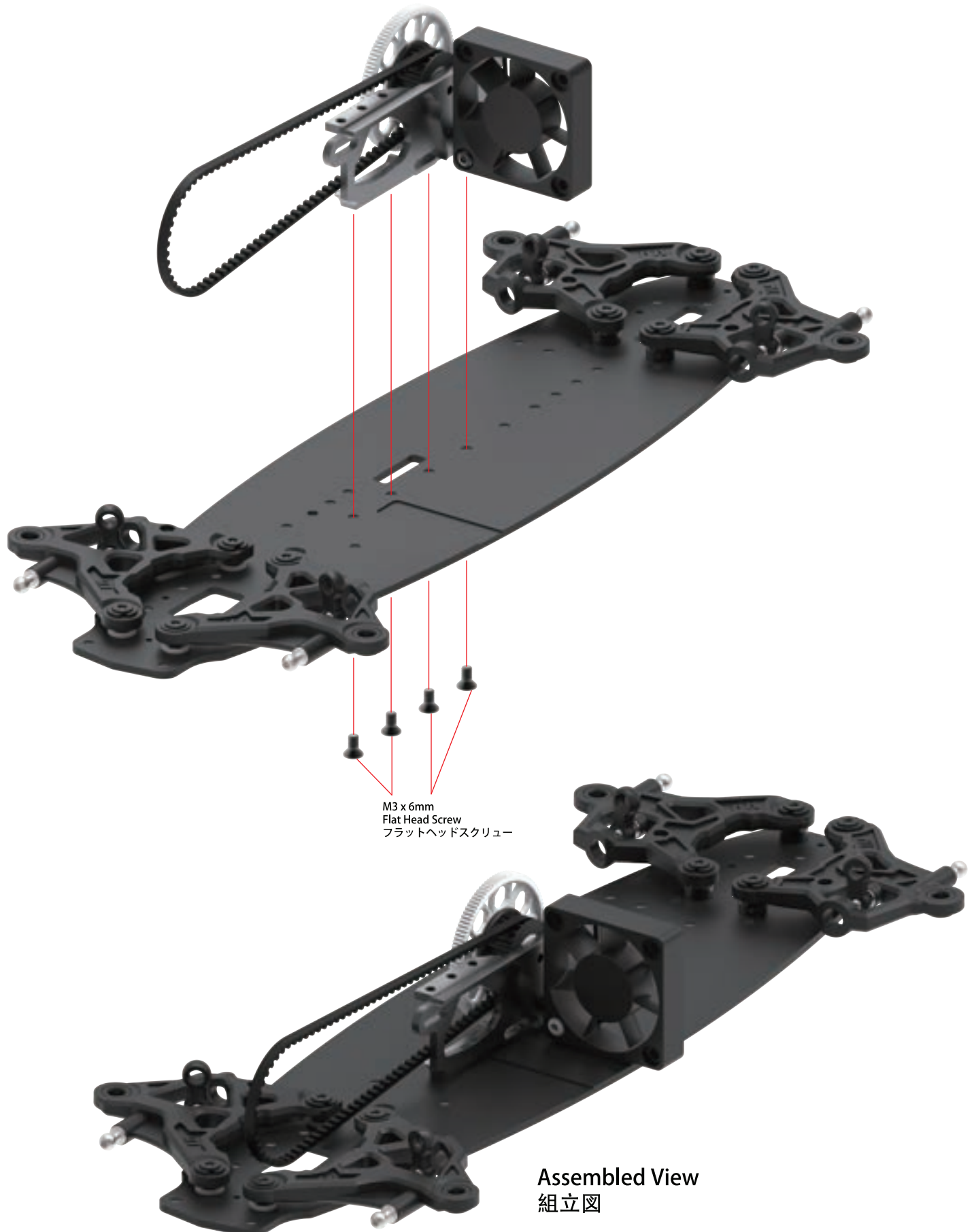


Step 2



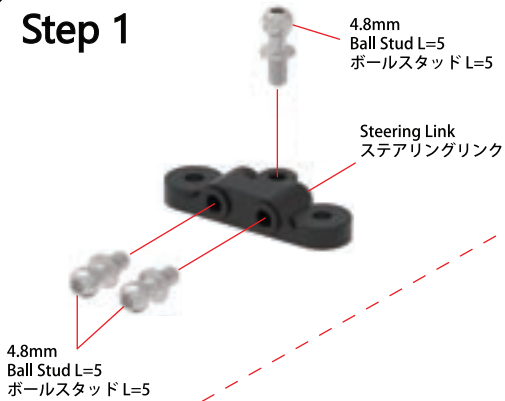
Assembled View
組立図

4. Front And Rear Bulkhead Installation フロント & リアバルクヘッドの取付け



4. Front And Rear Bulkhead Installation フロント & リアバルクヘッドの取付け

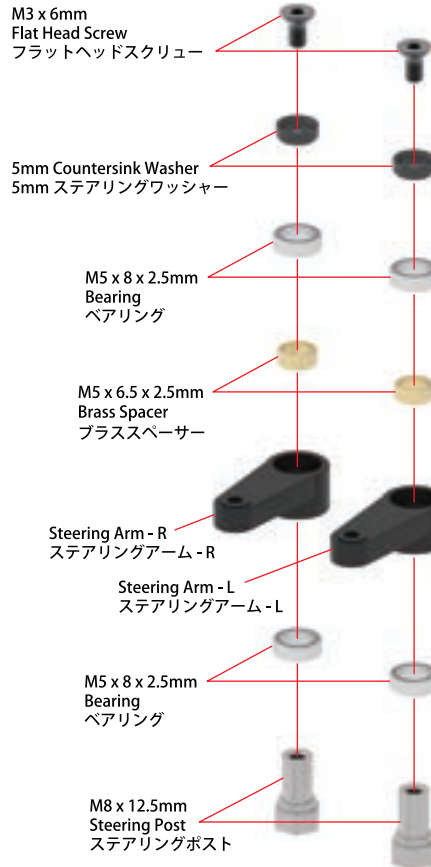
Step 1



Step 3



Step 2

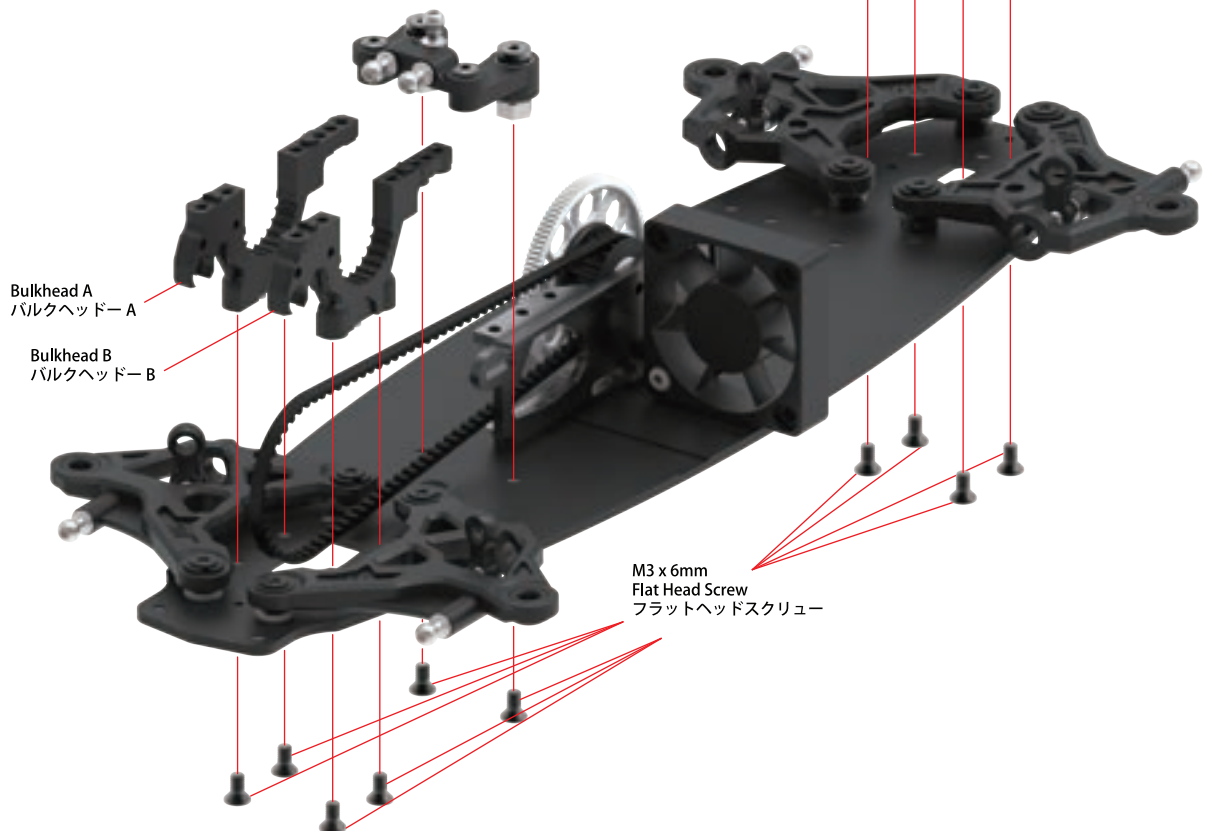
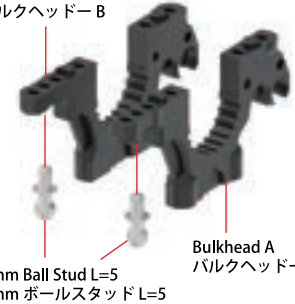


Note: Don't tighten the 2 screws shown in the picture
ご注意：画像にある2本のネジは締めないでください。



Note: After assembling the steering bellcranks, the assembly should be able to pivot freely.
ご注意：ステアリングシステムの取り付け後、上下にスムーズに動作するか確認してください。

Bulkhead B バルクヘッド B



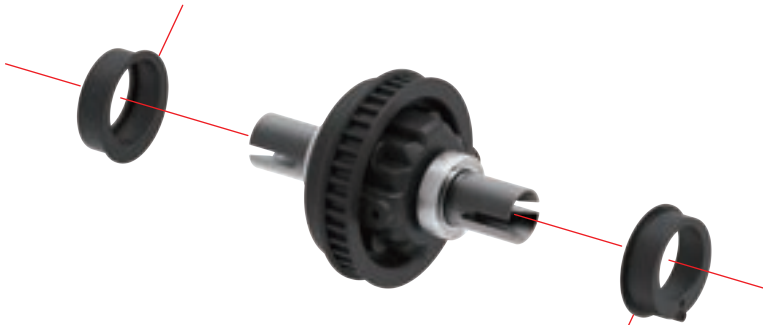


Watching the Front And Rear Shock Tower Assembly click here

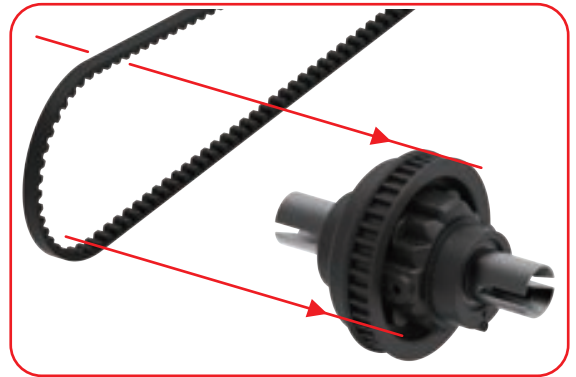


5. Drivetrain Installation / 駆動システムの取付け

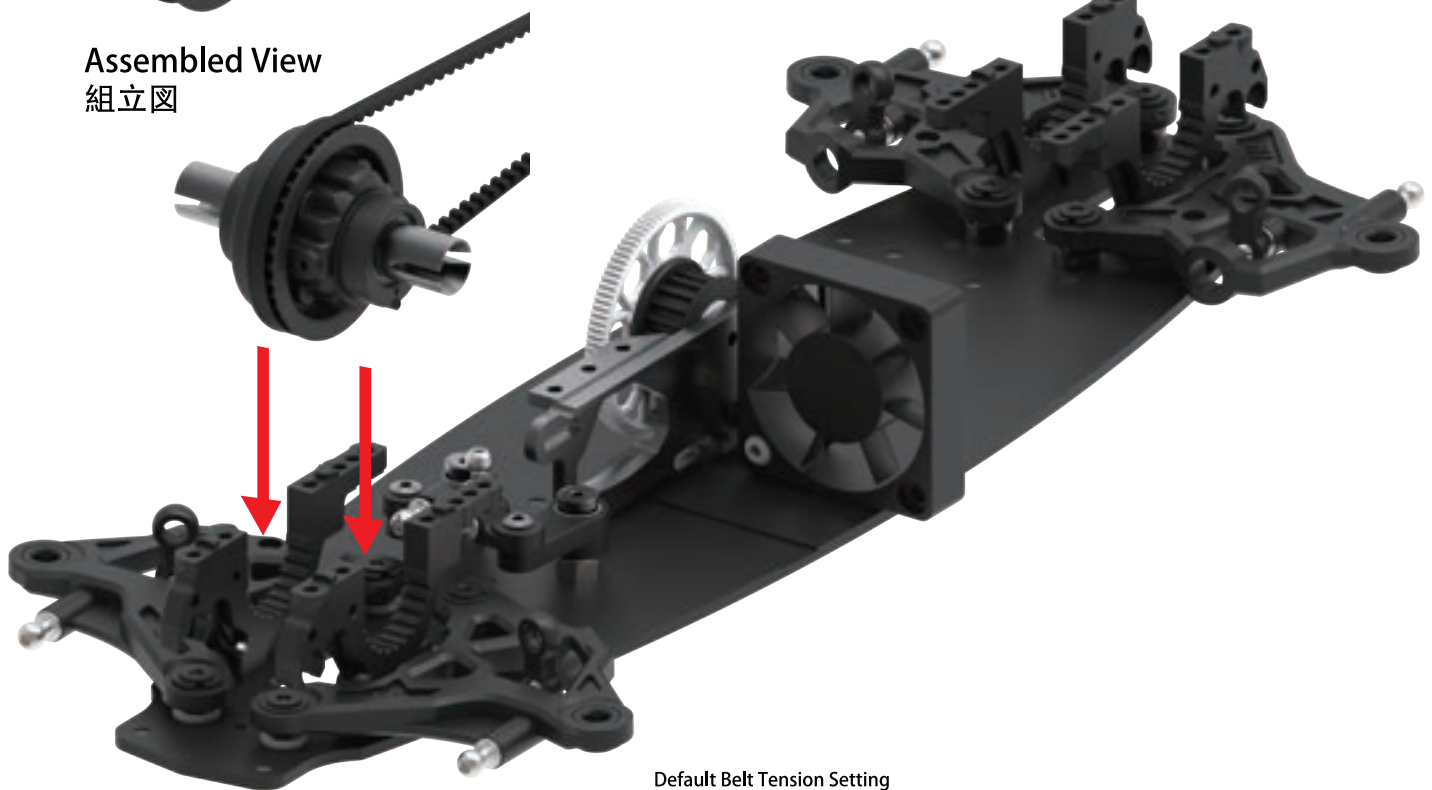
Differential Bearing Housing High Profile
セロウルトラディフベアリングハウジングハイプロファイル



Differential Bearing Housing High Profile
セロウルトラディフベアリングハウジングハイプロファイル



Assembled View
組立図



Default Belt Tension Setting
既定ベルトテンション設定



Front
フロント

Note Position
位置注意

Rear
リア

Parts Include / 製品に含めるパーツ



BAG 4

M3 x 3mm
Set Screw (8)
セットスクリュー (8)

4.8mm Stabilizer Ball (4)
4.8mm スタビライザーボール (4)

4.8mm Ball Stud L=5 (12)
4.8mm ボールスタッド L=5 (12)

M2.5 x 6mm Socket Screw (4)
M2.5 x 6mm ソケットスクリュー (4)

Stabilizer Locker (4)
スタビライザーロッカー (4)

M4 x 7 x 2.5mm Bearing (4)
M4 x 7 x 2.5mm ベアリング (4)

M2.5 x 10mm Socket Screw (4)
M2.5 x 10mm ソケットスクリュー (4)

Twist Bar 19mm (2)
ツイストバー19mm (2)

M3 x 5mm Upper Deck Bolt Screw (2)
M3 x 5mm アップパーデッキ ボルトネジ (2)

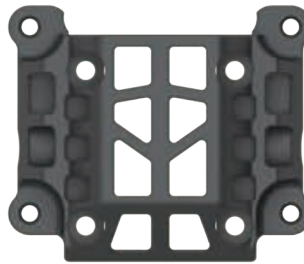
Front Shock Tower -A (1) / B (1)
フロントショックタワー -A (1) / B (1)

M3 x 6mm Button Head Screw (6)
M3 x 6mm ボタンヘッドスクリュー (6)



Rear Shock Tower -A (1) / B (1)
リアショックタワー -A (1) / B (1)

M3 x 8mm Button Head Screw (8)
M3 x 8mm ボタンヘッドスクリュー (8)



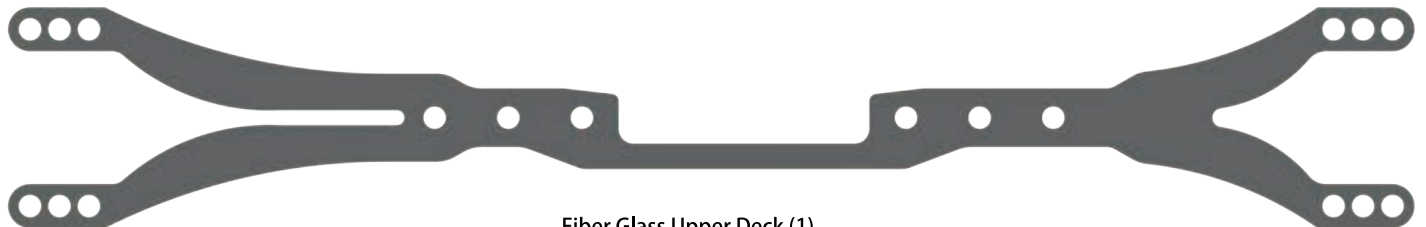
Bulkhead Cover (2)
バルクヘッドカバー (2)



1.0mm Stabilizer (1)
1.0mm スタビライザー (1)

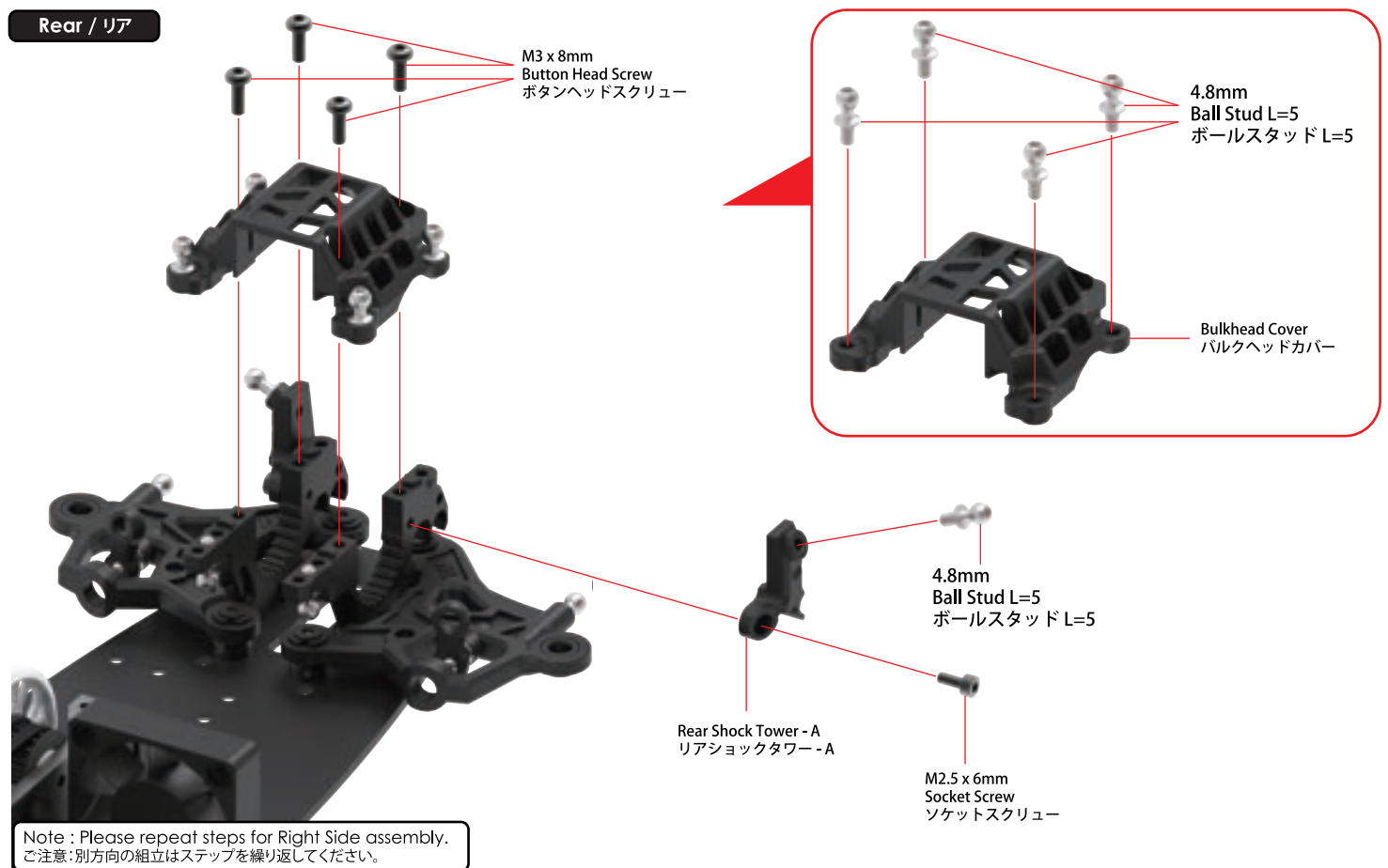
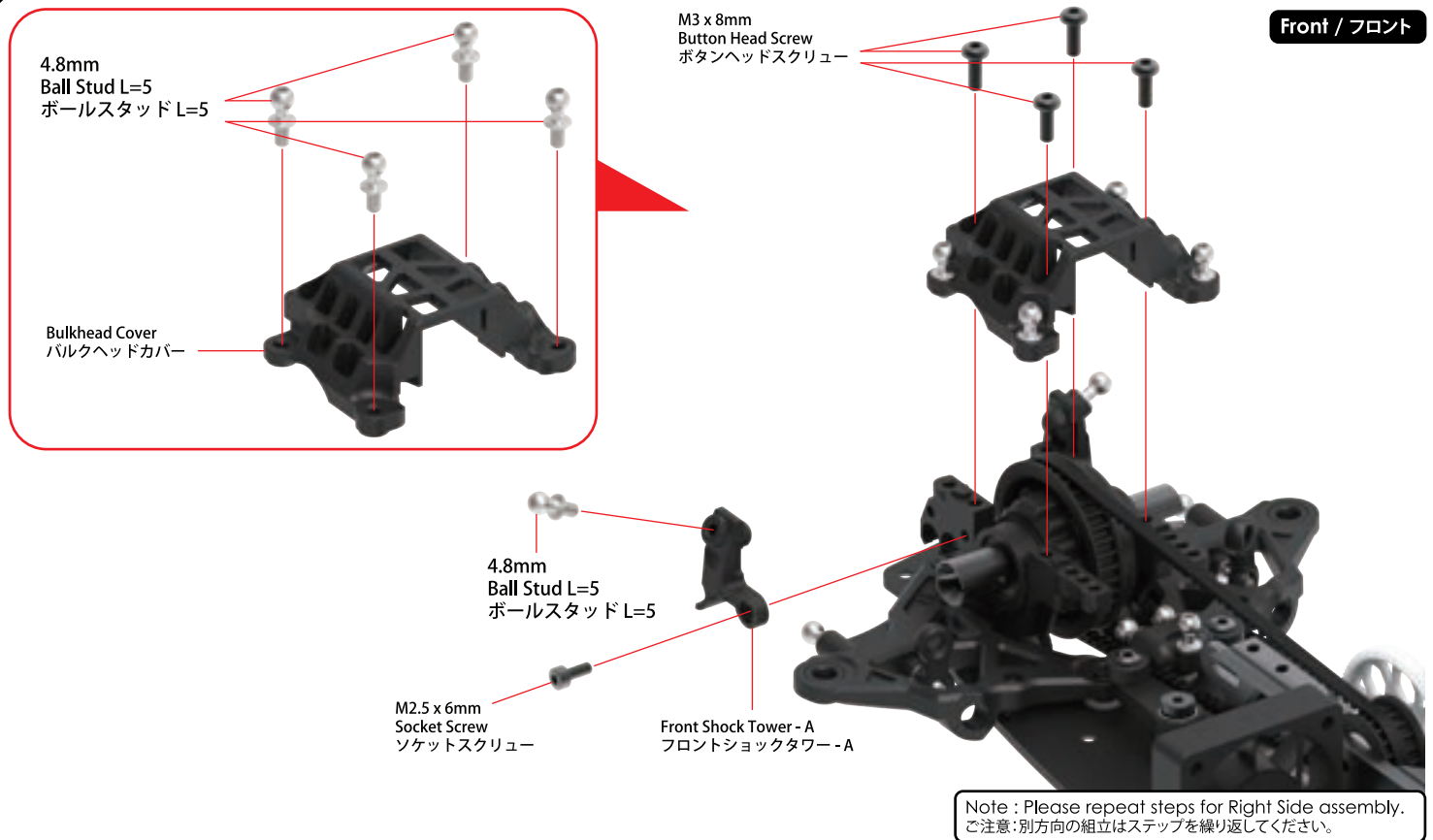


1.1mm Stabilizer (1)
1.1mm スタビライザー (1)



Fiber Glass Upper Deck (1)
グラスファイバーアップパーデッキ (1)

6. Front And Rear Shock Tower Assembly フロント & リアショックタワーの取付け





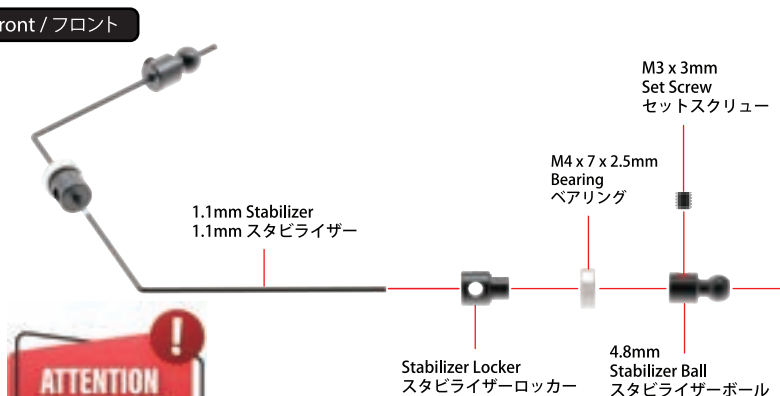
Watching the Front And Rear Stabilizer Assembly click here



7. Front And Rear Stabilizer Assembly

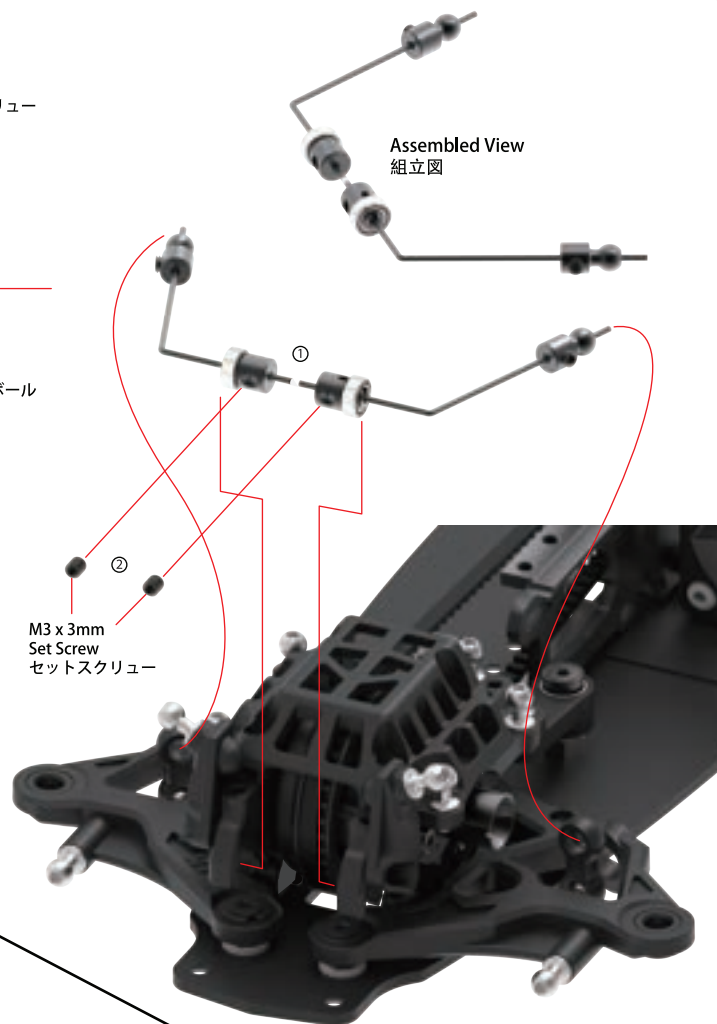
フロント & リアスタビライザーの取付け

Front / フロント

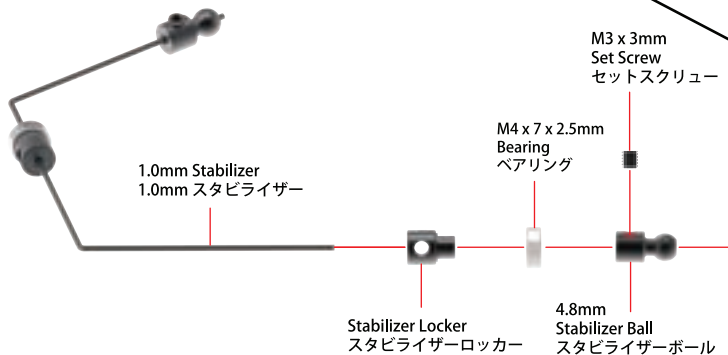


Note: M3 x 3mm Set Screw does not need to be tighten, just need to slightly touching the stabilizer.

ご注意: M3x3mmセットスクリューはスタビライザーを強くロックしていない事を確認してください。セットスクリューはスタビライザーに軽く接している状態とし、スタビライザーがスムーズに稼働するように設定してください。

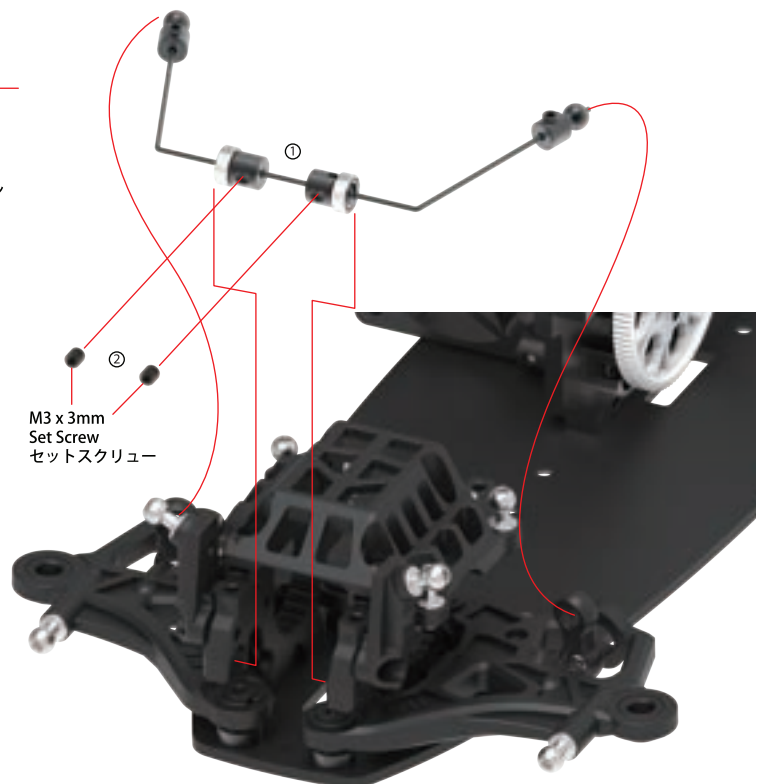


Rear / リア

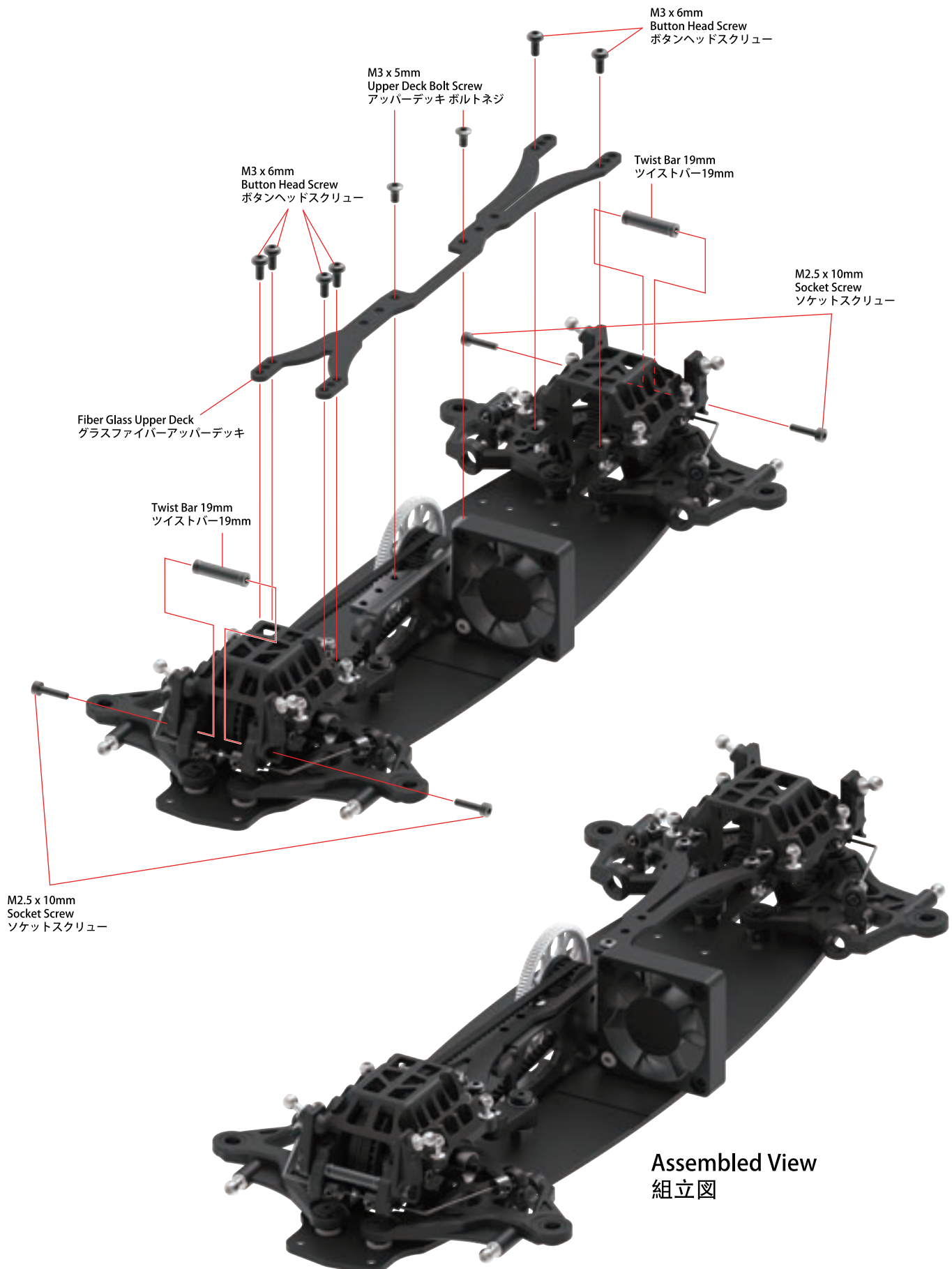


Note: M3 x 3mm Set Screw does not need to be tighten, just need to slightly touching the stabilizer.

ご注意: M3x3mmセットスクリューはスタビライザーを強くロックしていない事を確認してください。セットスクリューはスタビライザーに軽く接している状態とし、スタビライザーがスムーズに稼働するように設定してください。



7. Front And Rear Stabilizer Assembly フロント & リアスタビライザーの取付け



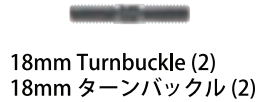
Parts Include / 製品に含めるパーツ



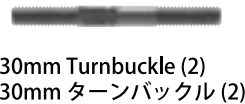
BAG 5



M4 x 16mm Turnbuckle (4)
M4 x 16mm ターンバックル (4)



18mm Turnbuckle (2)
18mm ターンバックル (2)



30mm Turnbuckle (2)
30mm ターンバックル (2)



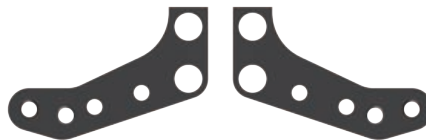
Rear Outer Shaft (2)
リアアウターシャフト (2)



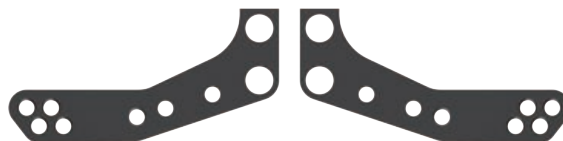
Cero Ultra Outer
Shaft Hub 3mm (4)
セロウルトラ アウター
シャフトハブ3mm (4)



Cero Universal Swing Shaft (2)
セロユニバーサル スイングシャフト (2)



Rear Knuckle Arm (2)
リアナックルアーム (2)



Front Knuckle Arm (2)
フロントナックルアーム (2)



M3 x 5 x 1mm O-Ring (4)
M3 x 5 x 1mm オリング (4)



4.8mm x 16mm Ball End (8)
4.8mm x 16mm ボールエンド (8)



Front Upper Wishbone Ball Cap 5.2mm (4)
フロントアッパー ウィッシュ
ボーン ボールキャップ 5.2mm (4)



Composite Knuckle (4)
コンポジットナックル (4)



Upper Wishbone A (2)
アッパーウィッシュボーン A (2)



Upper Wishbone B (2)
アッパーウィッシュボーン B (2)



Suspension Pivot Ball with Screw 3.5mm x 5.2mm (4)
セロ サスペンションピボットボールネジ 3.5mm x 5.2mm (4)



Suspension Pivot Ball with Screw 4.5mm x 5.2mm (4)
セロ サスペンションピボットボールネジ 4.5mm x 5.2mm (4)



4.8mm Ball Stud L=7 (4)
4.8mm ボールスタッド L=7 (4)



M3 x 6mm Button Head Screw (4)
M3 x 6mm ボタンヘッドスクリュー (4)



M3 x 6 x 3mm Spacer (4)
M3 x 6 x 3mm スペーサー (4)



M6 x 10 x 3mm Bearing (8)
M6 x 10 x 3mm ベ어링 (8)



4.8mm Suspension Pivot Bushing (8)
4.8mm サスペンションピボットブッシング (8)



Upper Wishbone Spacer (8)
アッパーウィッシュボーン スペーサー (8)



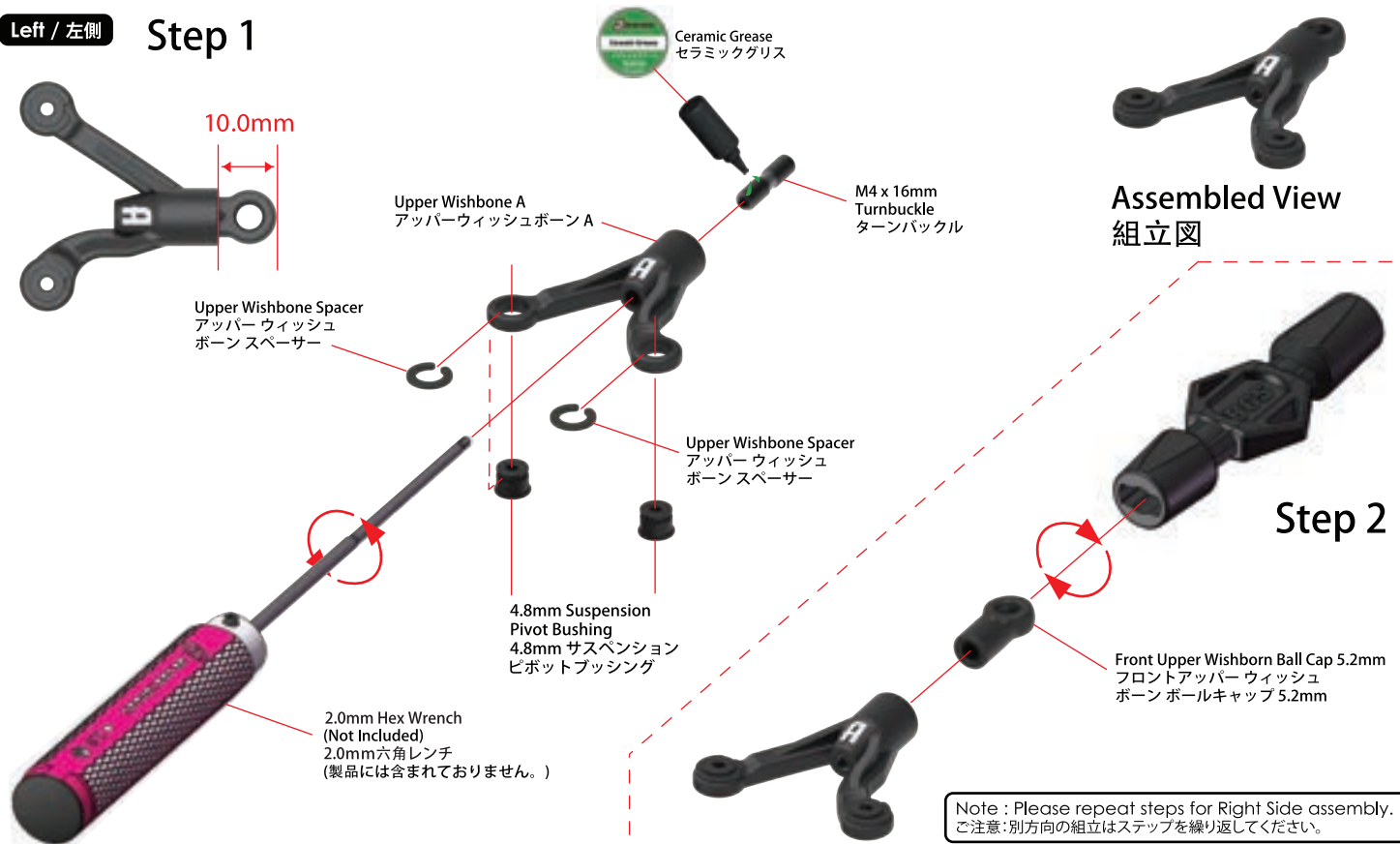
Watching the Front And Rear Knuckle Assembly click here



8. Front And Rear Knuckle Assembly フロント & リアナックルの取付け

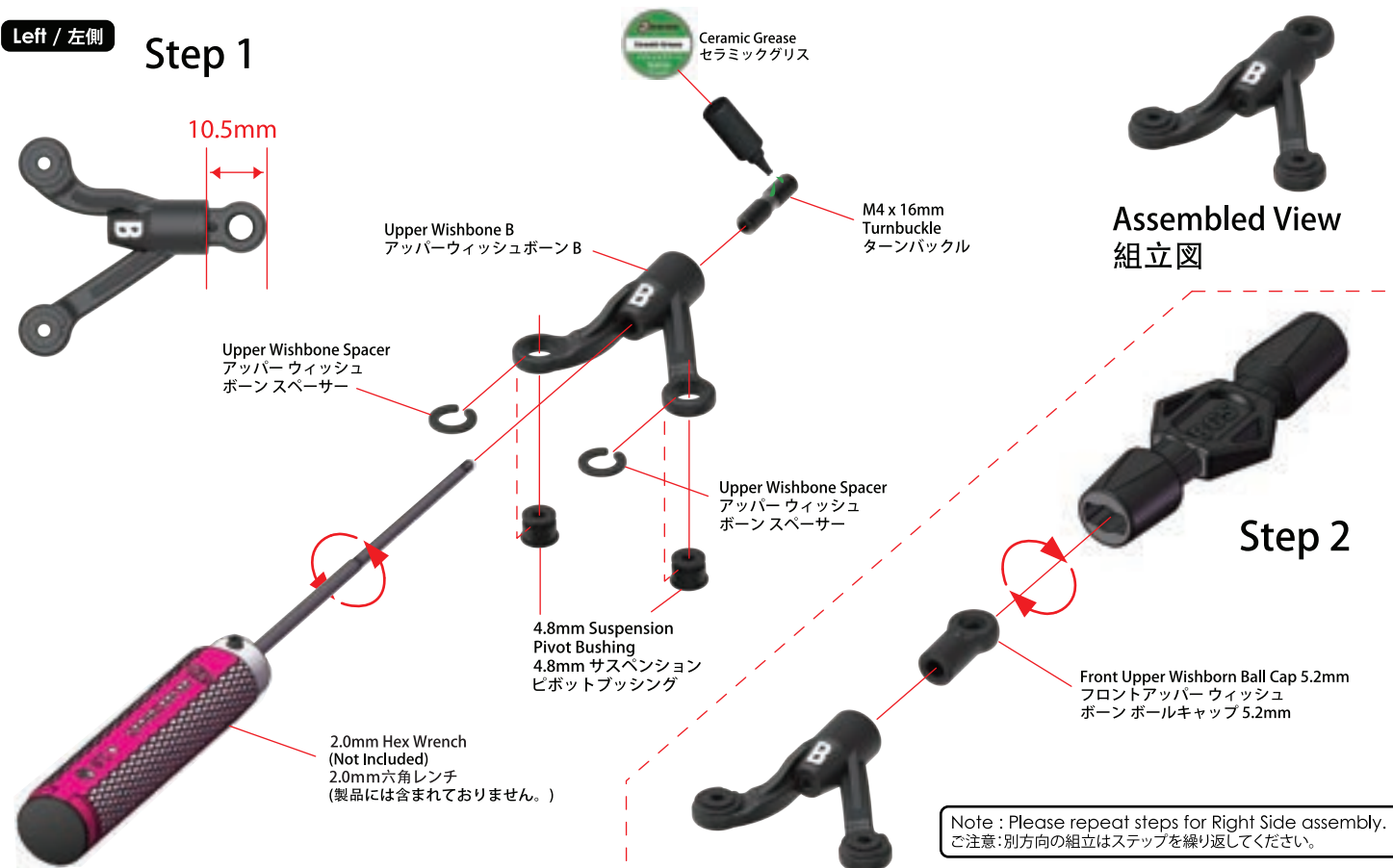
Left / 左側

Step 1



Left / 左側

Step 1



8. Front And Rear Knuckle Assembly フロント & リアナックルの取付け

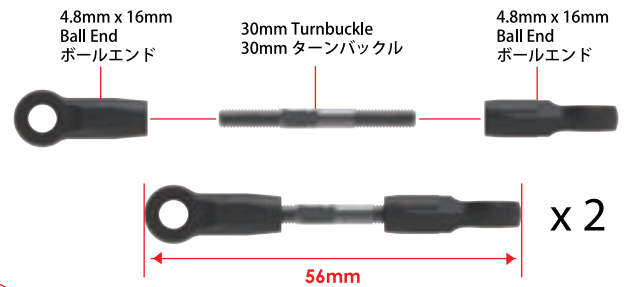
Front Knuckle / フロント・ナックル

Left / 左側

Step 1

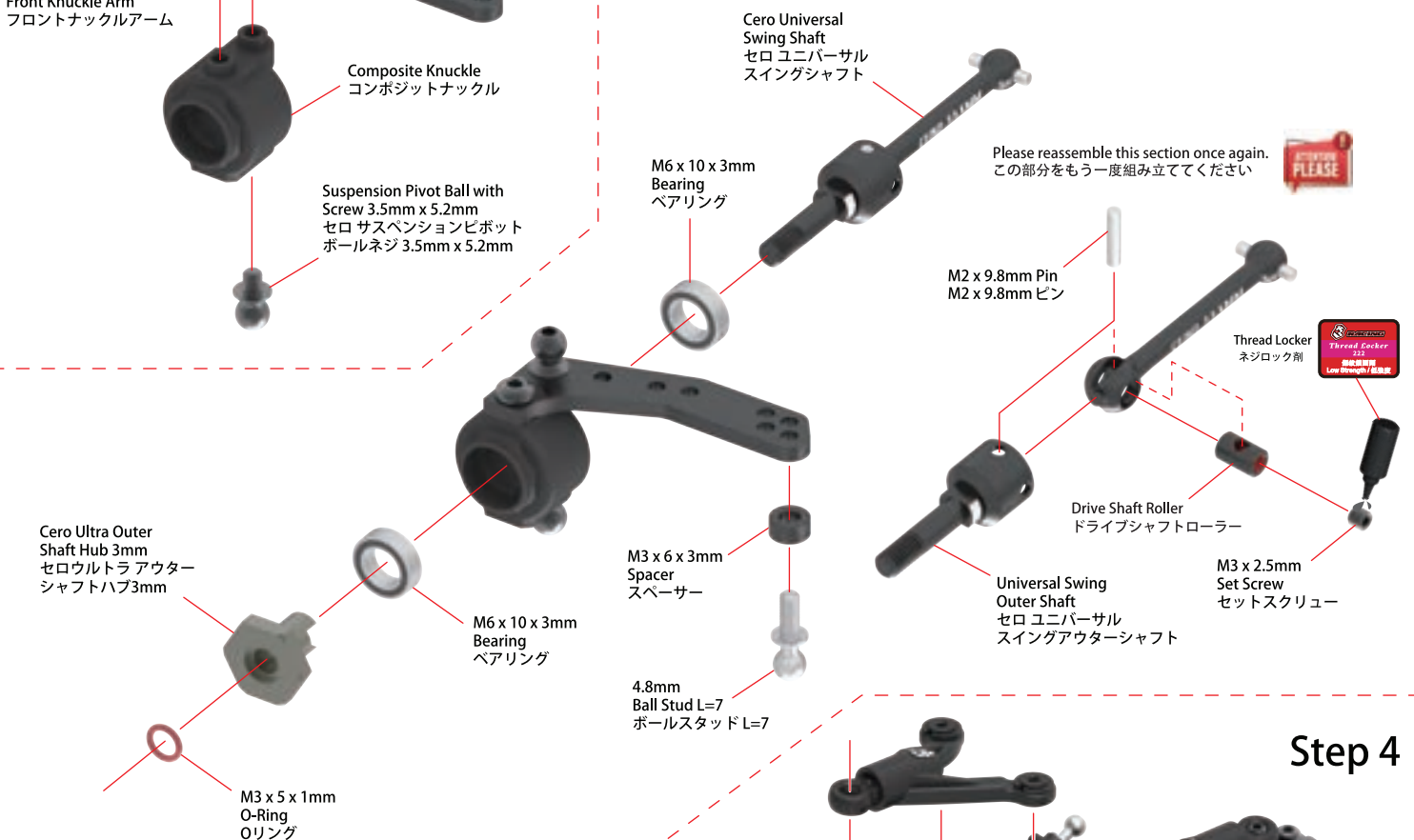


Step 2

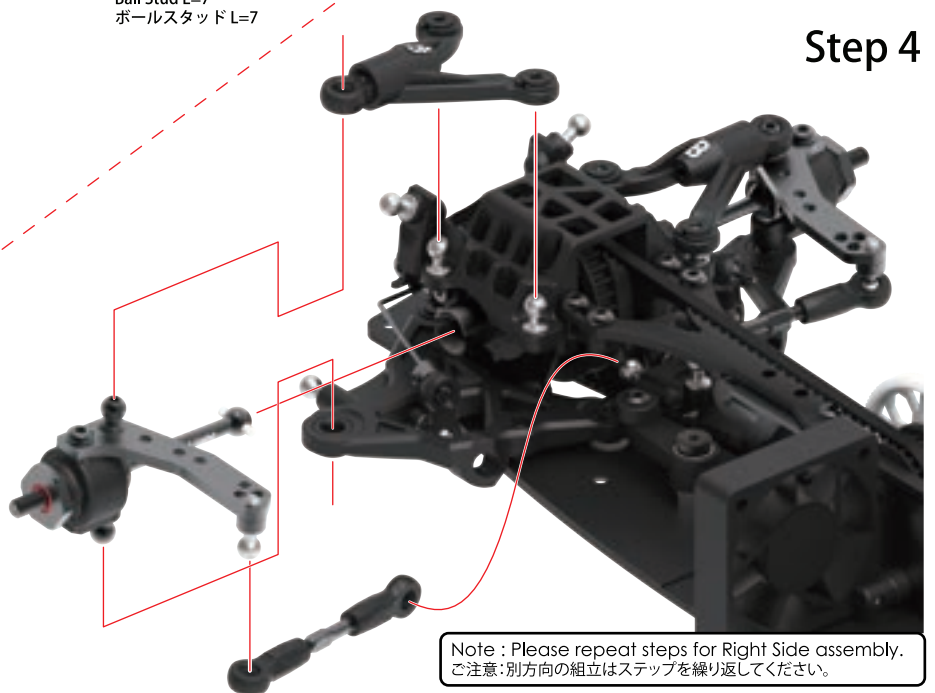


Step 3

Assembled View 組立図



Step 4



Assembled View 組立図

Note : Please repeat steps for Right Side assembly.
ご注意: 別方向の組立はステップを繰り返してください。

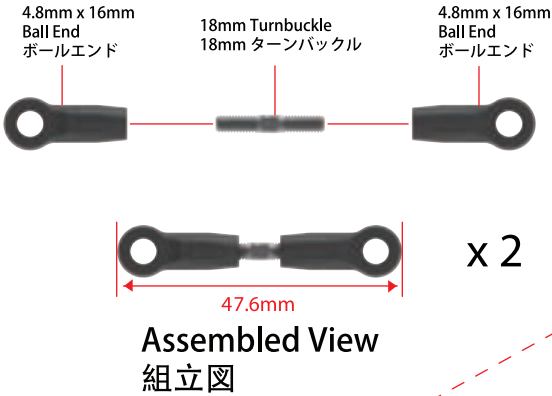
Note : Please repeat steps for Right Side assembly.
ご注意: 別方向の組立はステップを繰り返してください。

8. Front And Rear Knuckle Assembly フロント & リアナックルの取付け

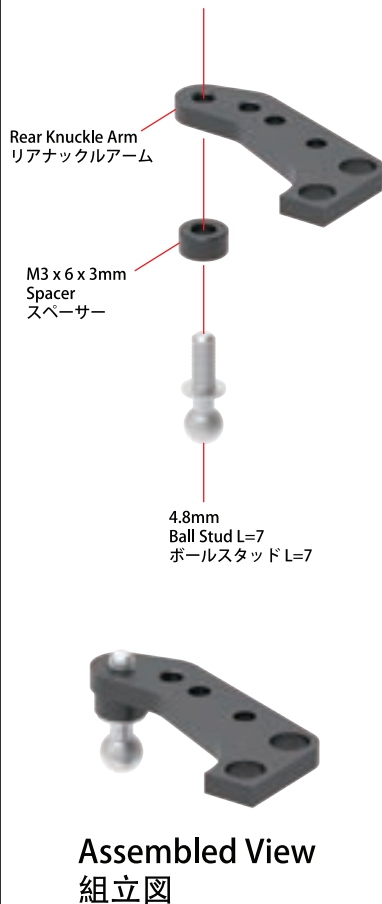
Rear Knuckle / リアナックル

Left / 左側

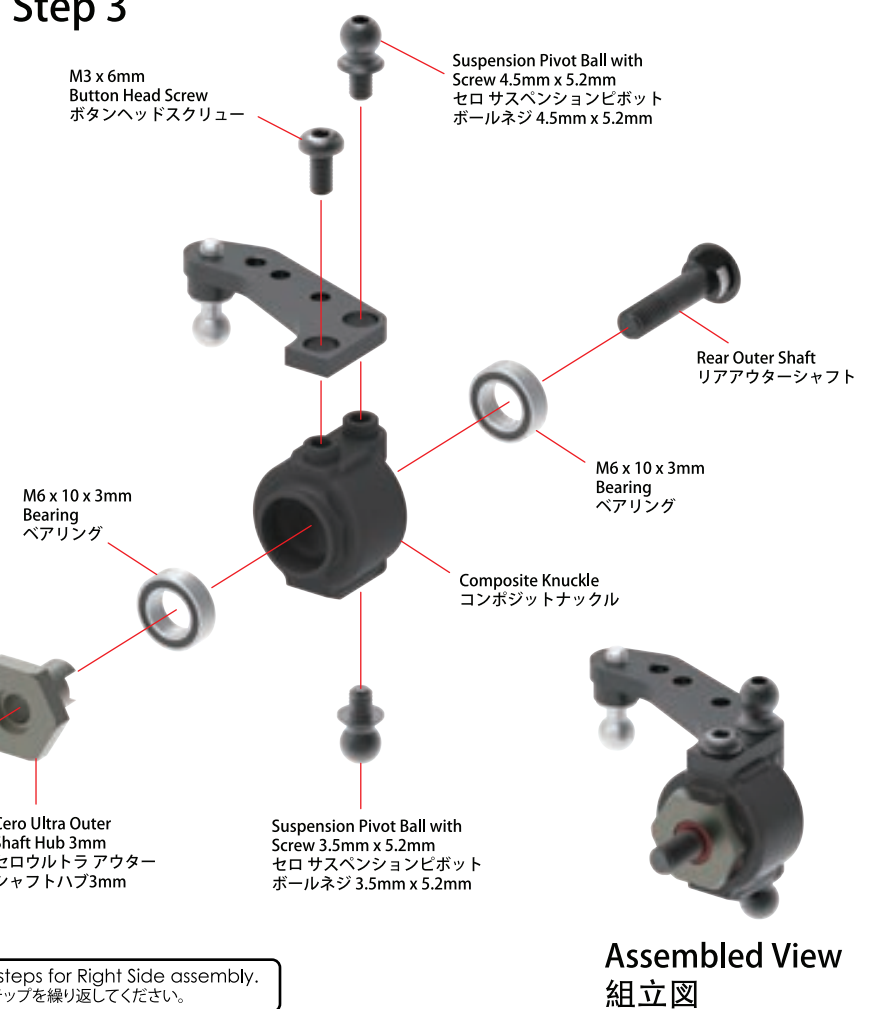
Step 1



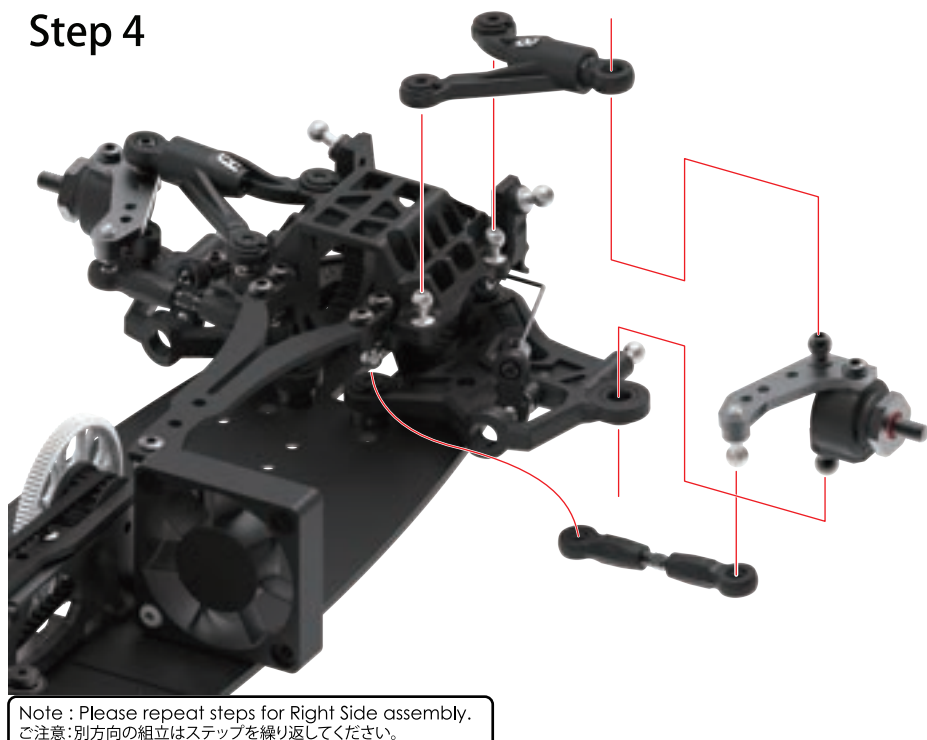
Step 2



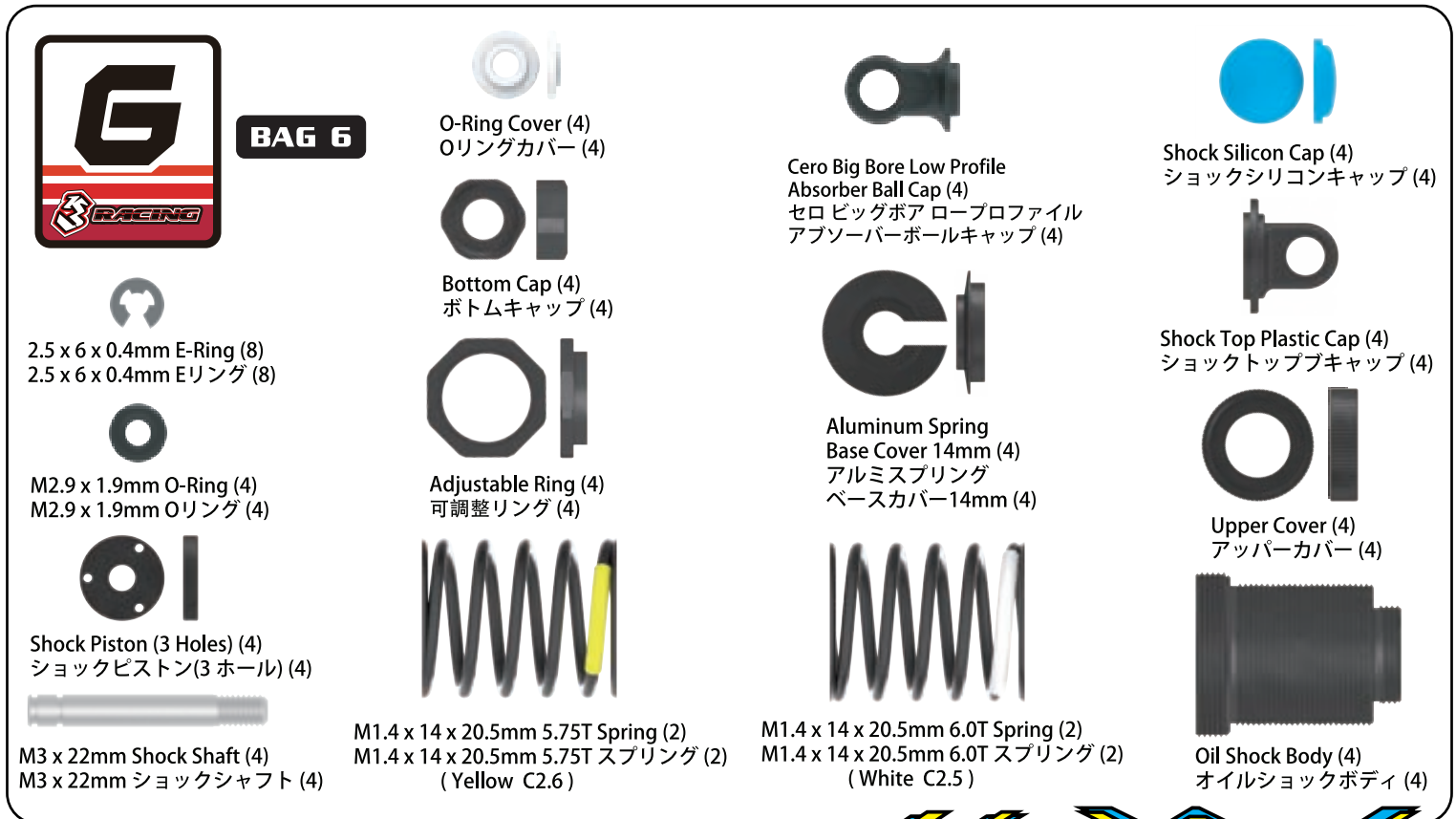
Step 3



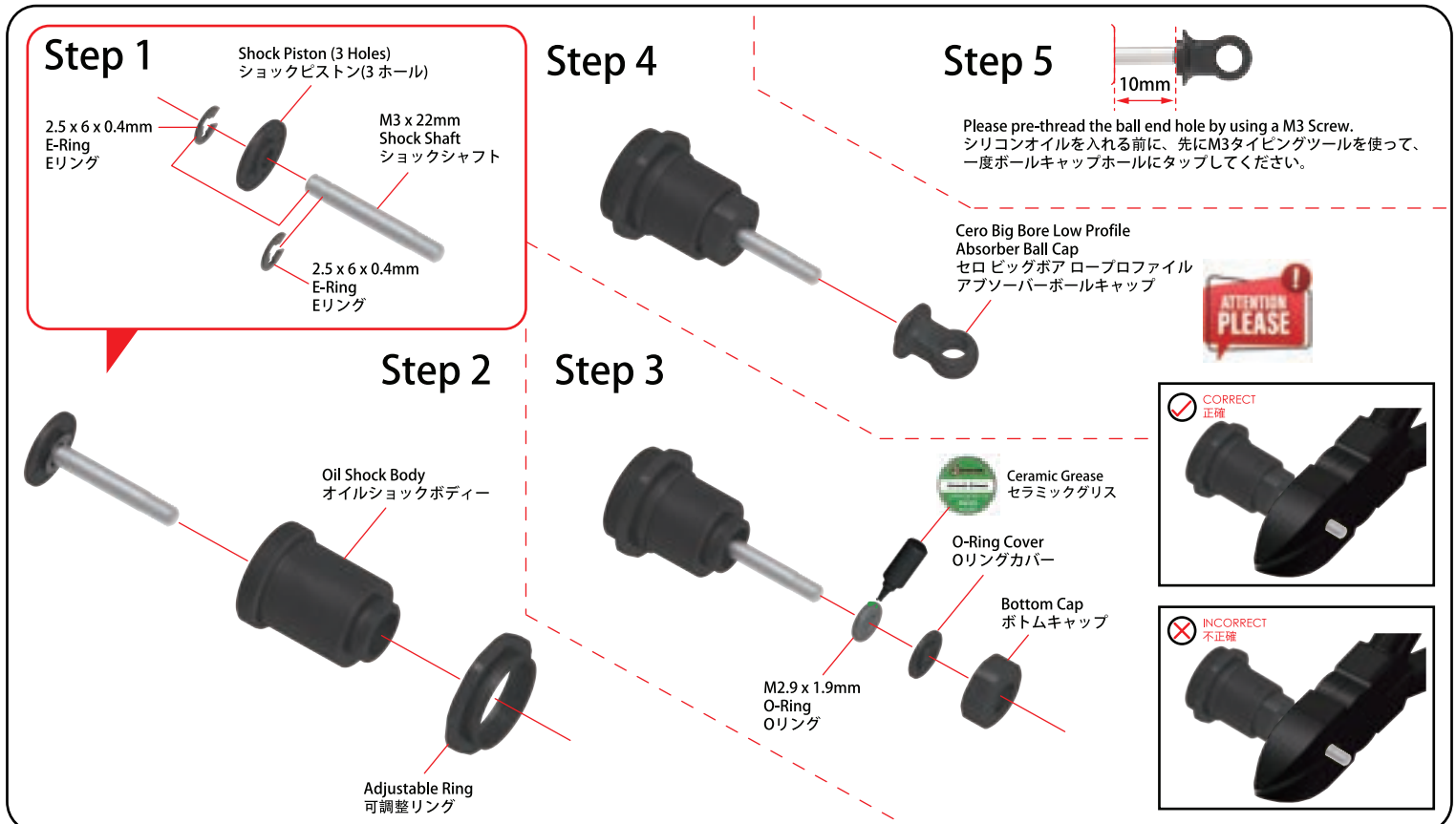
Step 4



Parts Include / 製品に含めるパーツ



9. Oil Damper Assembly / オイルダンパーの取付け



9. Oil Damper Assembly / オイルダンパーの取付け

Upper Cover
アッパーカバー

Shock Top Plastic Cap
ショックトップキャップ

#350 Silicone Oil
シリコンオイル
#350 シリコンオイル

Shock Silicon Cap
ショックシリコンキャップ

1. Fully extend the shock shaft until piston is at the bottom of shock body, while holding the shock upright fill shock oil to the level shown on the diagram to the left.
ショックシャフトをピストンがショックボディの最下部に来るまで下に引き、ショックオイルを左図の位置まで注入します。
2. Slowly compress and extend shock shaft to remove any air bubbles under the piston.
気泡が上部から排出されるようにピストンを上下に動作させ、気泡がなくなるまでゆっくりピストンを上下に動かしてください。
3. Fully extend shock shaft, top up shock oil if necessary and allow to rest for 5 minutes or until all air bubbles have been removed.
再度ショックシャフトを引き、必要であればショックオイルを補充してください。この状態で5分ほど置き、全ての気泡がなくなっている事を確認してください。
4. Install Silicon Cap at an angle as shown in diagram below and bleed out any excess oil.
シリコンキャップを取り付けます。この際、シリコンキャップを斜めに角度を付けながら取り付けることで気泡の混入を防ぎます。少量のオイルが溢れる場合がありますが問題ありません。
5. Fully tighten the cap and clean off any excess oil.
ショックトップキャップ、アッパーカバーをしっかりと取り付け、余分なオイルを拭き取ります。

✗ INCORRECT
不正確

✓ CORRECT
正確

Install shock silicon cap on to shock body in an angle as shown, it is normal for excess oil to leak out.
ショックボディにシリコンキャップを取り付ける際、少量のオイルが溢れる場合がありますが問題ありません。

Front / フロント

M1.4 x 14 x 20.5mm 5.75T
Spring
スプリング ①

Aluminum Spring Base Cover 14mm
アルミスプリングベースカバー14mm ②

**Assembled View
組立図**

Rear / リア

M1.4 x 14 x 20.5mm 6.0T
Spring
スプリング ①

Aluminum Spring Base Cover 14mm
アルミスプリングベースカバー14mm ②

Parts Include / 製品に含めるパーツ



BAG 7



Motor Adaptor (1)
モーターアダプター (1)



28mm Turnbuckle (1)
28mm ターンバックル (1)

M3 x 3mm Set Screw (1)
M3 x 3mm セットスクリュー (1)

M3 x 16mm Set Screw (2)
M3 x 16mm セットスクリュー (2)



M3 x 6mm Button Head Screw (9)
M3 x 6mm ボタンヘッドスクリュー (9)



M3 x 6mm Flat Head Screw (6)
M3 x 6mm フラットヘッドスクリュー (6)



M3 x 8mm Flat Head Screw (2)
M3 x 8mm フラットヘッドスクリュー (2)



4.8mm Ball Stud L=5 (1)
4.8mm ボールスタッド L=5 (1)



3mm Flat Head Washer (2)
3mm フラットヘッドワッシャー (2)



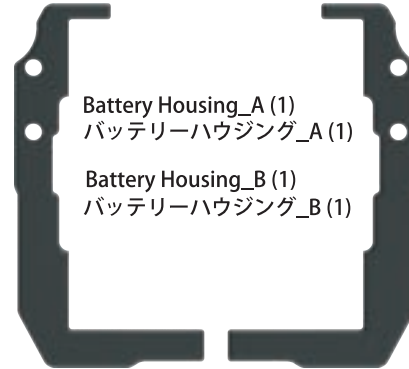
M0.6 x 4.4 x 8_4T Spring (2)
M0.6 x 4.4 x 8_4T スプリング (2)



4.8mm x 16mm Ball End (2)
4.8mm x 16mm ボールエンド (2)



Servo Mount Plate (1)
サーボマウントプレート (1)



Battery Housing_A (1)
バッテリーハウジング_A (1)

Battery Housing_B (1)
バッテリーハウジング_B (1)



Battery Housing_C (2)
バッテリーハウジング_C (2)



Battery Housing_D (2)
バッテリーハウジング_D (2)



Battery Housing_E (2)
バッテリーハウジング_E (2)



Servo Mount L (1)
サーボマウント L (1)



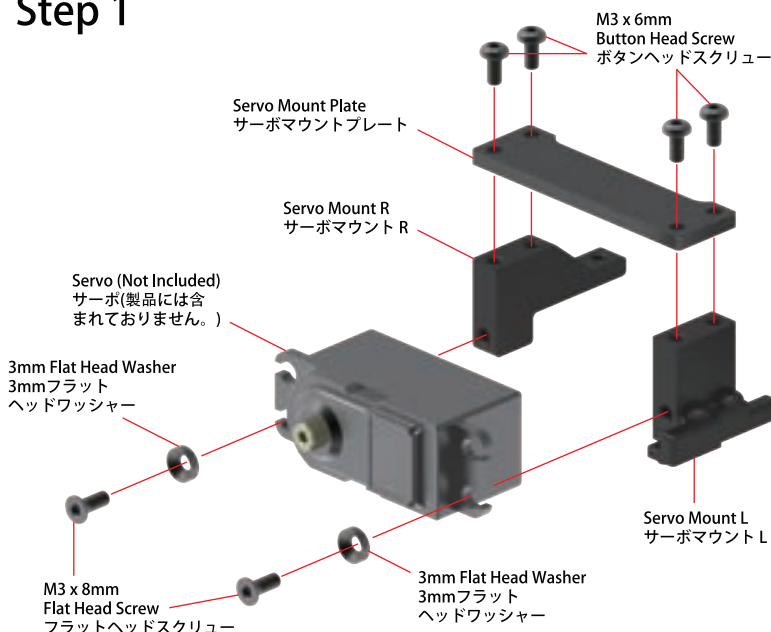
Servo Mount R (1)
サーボマウント R (1)



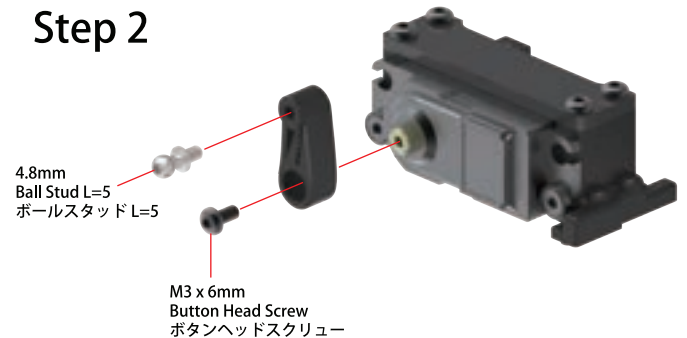
Watching the RC Unit Installation click here

10. RC Unit Installation / RCユニットの取り付け

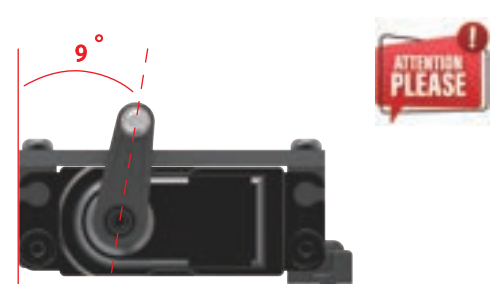
Step 1



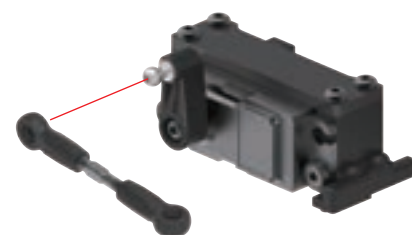
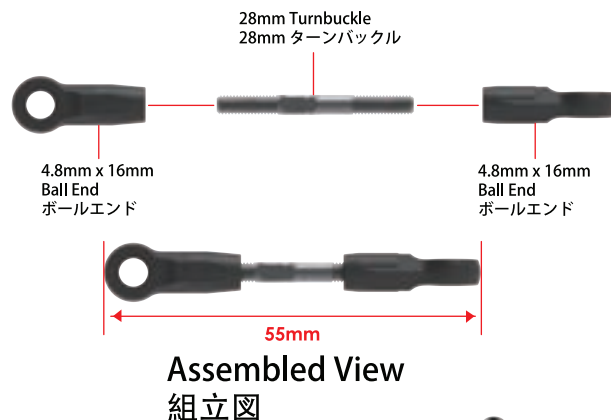
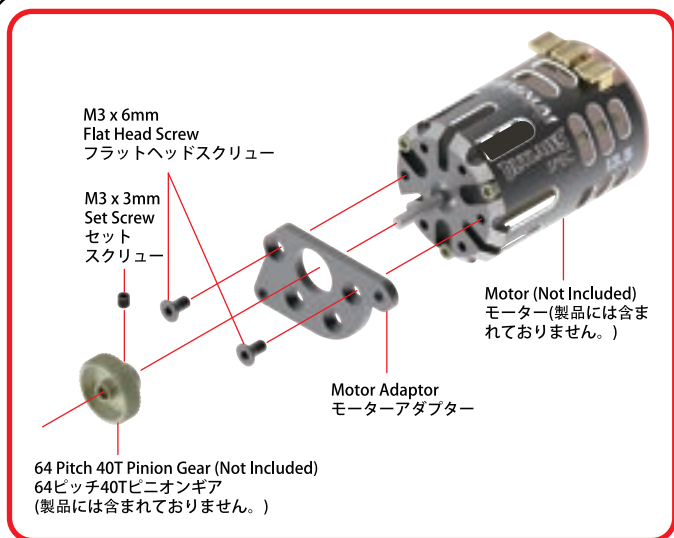
Step 2



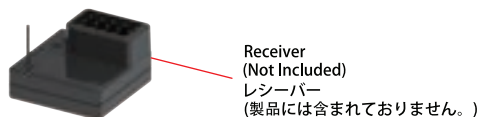
Step 3



10. RC Unit Installation / RCユニットの取り付け



Step 2



Double Sided Sticky Tape
両面テープ

ESC (Not Included)
ESC (製品には含まれておりません。)

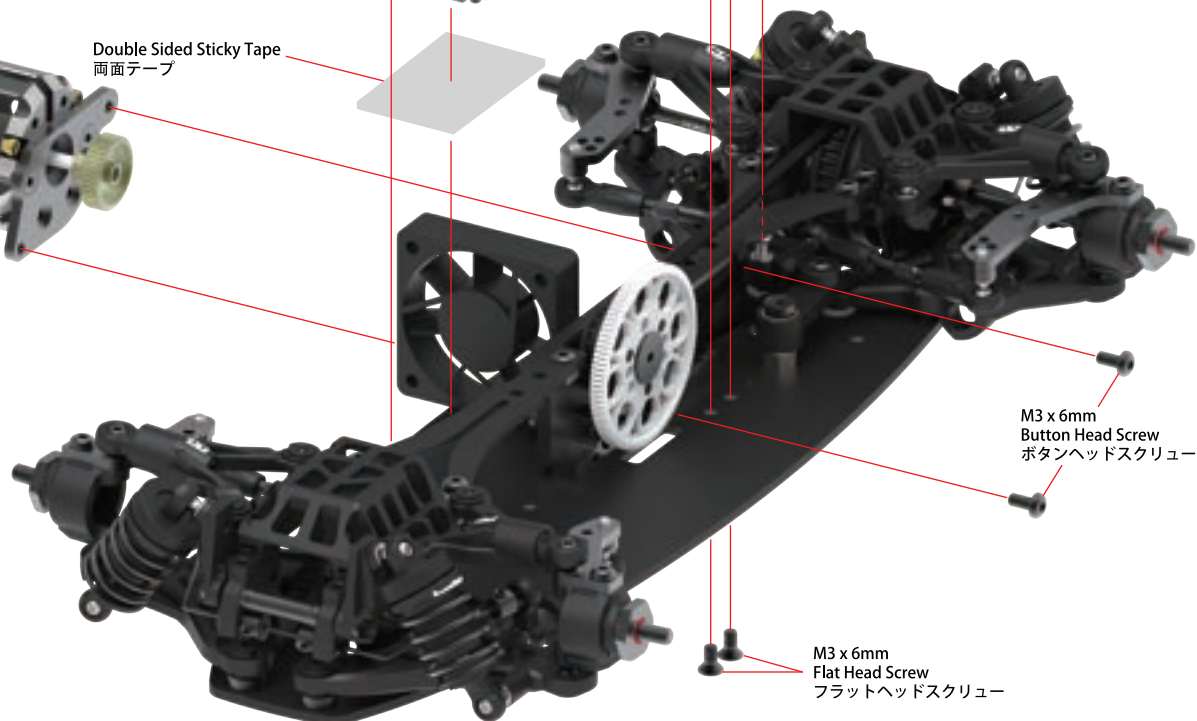


Double Sided Sticky Tape
両面テープ

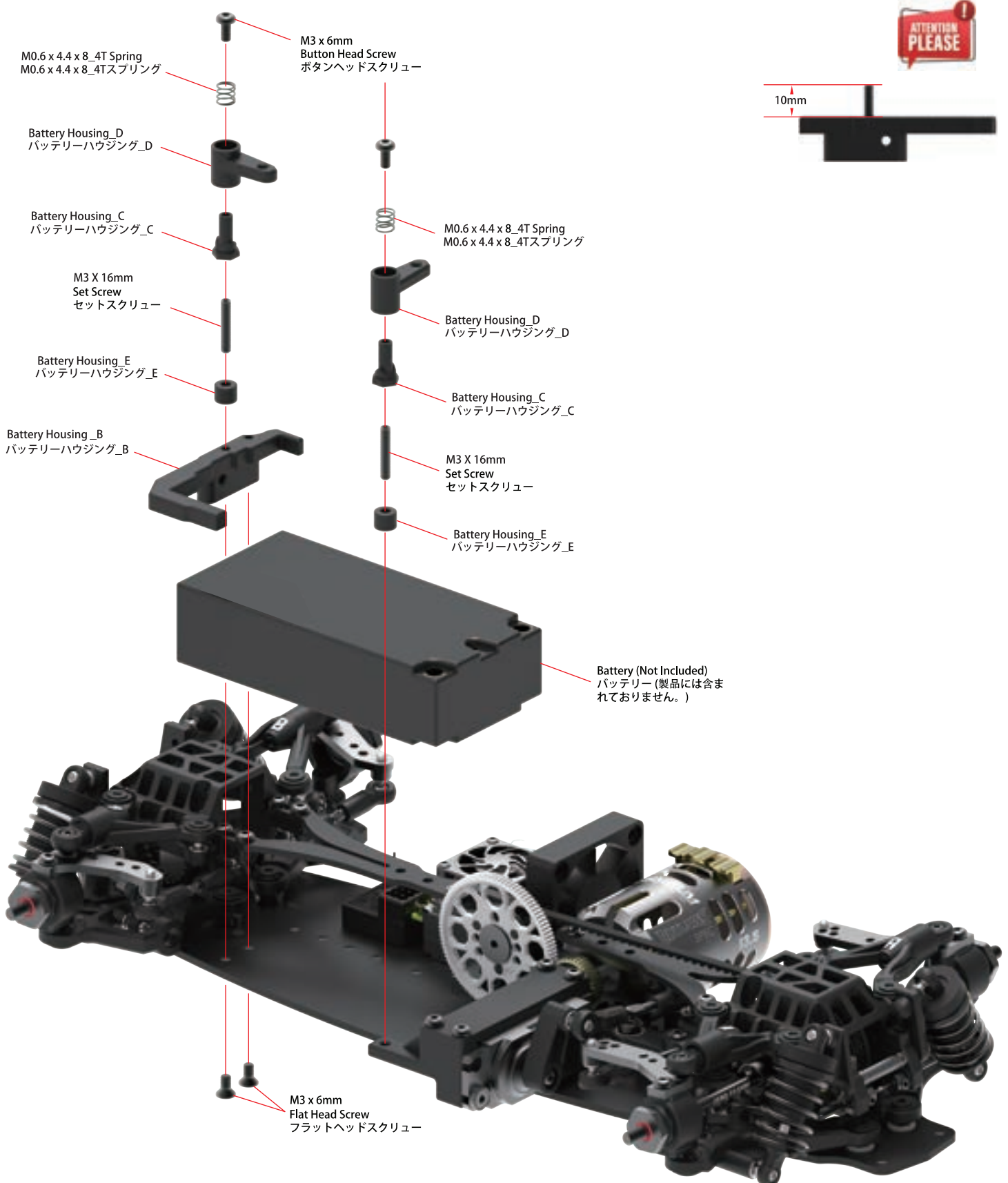
Step 3



Step 1



10. RC Unit Installation / RCユニットの取り付け



Parts Include / 製品に含めるパーツ



BAG 8

M3 x 6mm Flat Head Screw (2)
M3 x 6mm フラットヘッドスクリュー (2)

M3 x 10mm Button Head Screw (4)
M3 x 10mm ボタンヘッドスクリュー (4)

M3 x 8mm Flat Head Screw (4)
M3 x 8mm フラットヘッドスクリュー (4)

M3 x 6 x 3mm Spacer (2)
M3 x 6 x 3mm スペーサー (2)

M3 x 12mm Button Head Screw (2)
M3 x 12mm ボタンヘッドスクリュー (2)

Flanged Nut - 4mm (4)
フランジナット - 4mm (4)

Front Body Post (2)
フロントボディーポスト (2)

Brass Bumper 80G (1)
ブラシバンパー 80G (1)

Composite Upper Bumper (1)
コンポジットアッパーバンパー (1)

Rear Body Post (2)
リアボディーポスト (2)

Bumper (1)
バンパー (1)

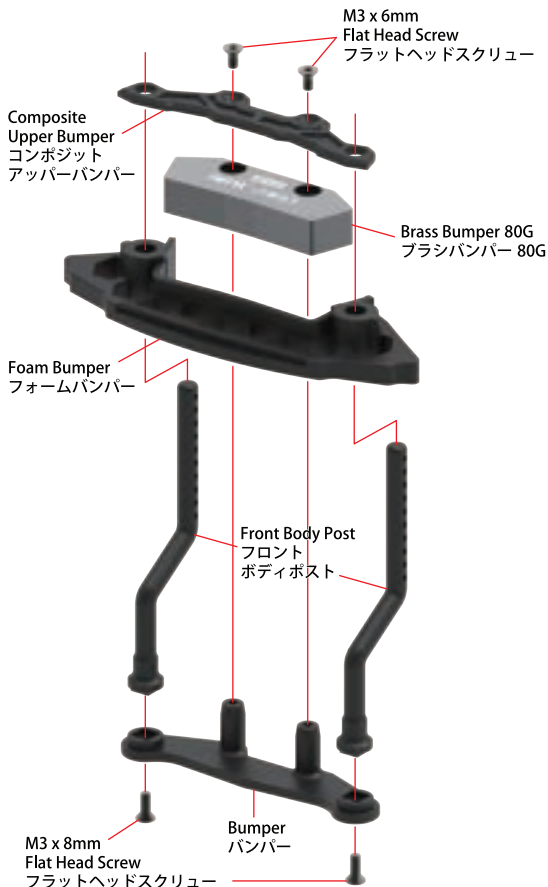
Rear Fiber Glass Body Plate (1)
リアガラス繊維ボディプレート (1)

Foam Bumper (1)
フォームバンパー (1)



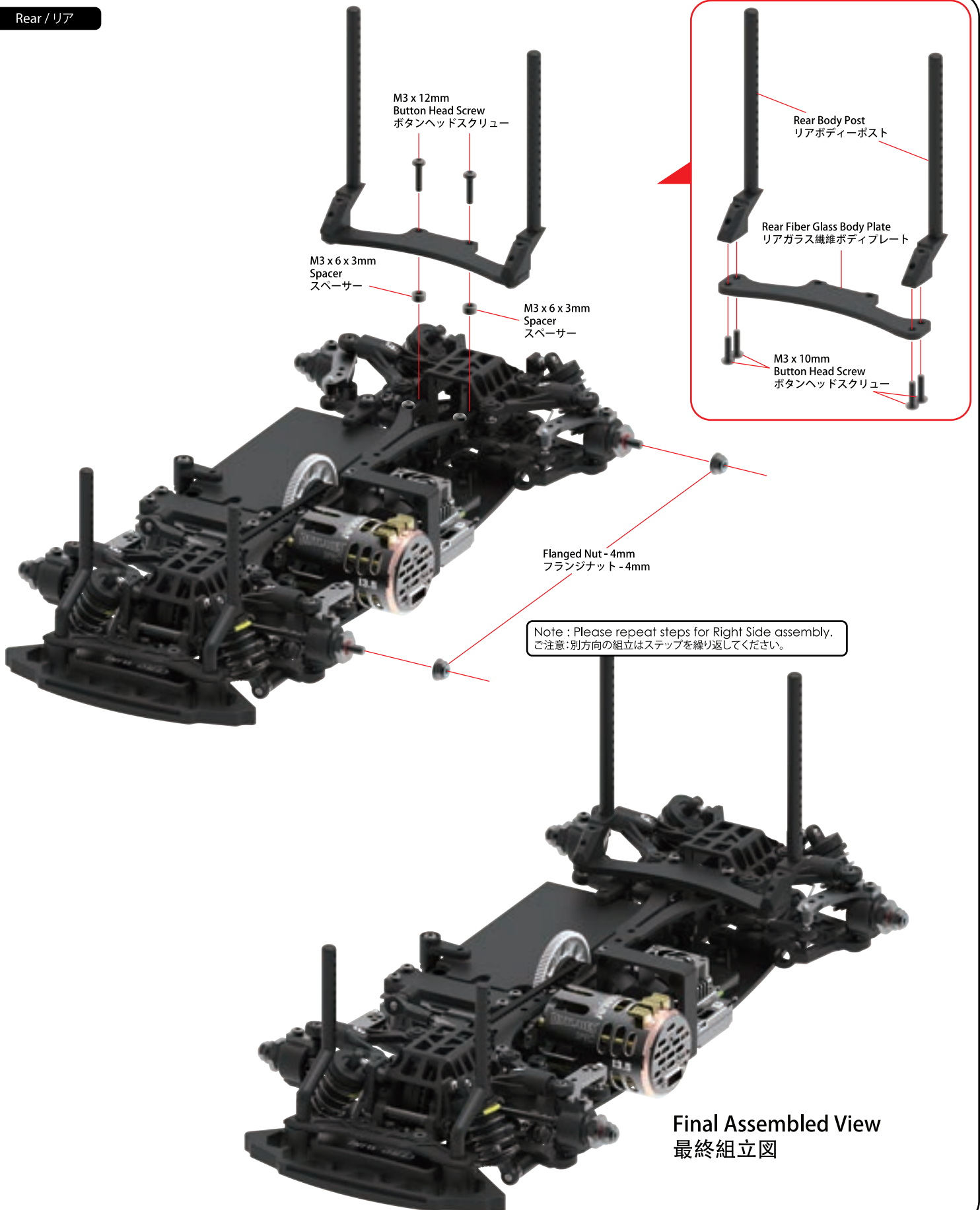
Watching the Front And Rear Body Post Assembly click here

11. Front And Rear Body Post Assembly フロント & リアボディーポストの取付け



11. Front And Rear Body Post Assembly フロント & リアボディーポストの取付け

Rear / リア





1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD CHASSIS SETUP SHEET

DRIVER (賽員)

DATE 29 / 12 / 2023

FINAL POSITION (決賽成績)

BEST LAP (最佳圈數)

CIRCUIT (賽道)

SACC

CLASS (組別)

☒ BLINKY

☒ PLACE (地點)

☐ INDOOR (室內)

☒ OUTDOOR (室外)

☐ OPEN STOCK

☒ TRACK (場地)

☒ ASPHALT (瀝青)

☐ CARPET (地毯)

☐ MODIFY

☒ TRACTION (抓著力)

☐ HIGH (高)

☒ MEDIUM (中)

☐ LOW (低)

☒ TRACK CONDITION (場地狀況)

☒ FLAT (平坦)

☐ BUMPY (顛簸)

FRONT (前方)

SOLID AXLE

(直軸接合器)

☒ SPOOL (直軸)

☐ GEAR (齒式)

(油濃度/重量)

150K/1.6g WT / G

PUDDY

(泥膠)

UPPER KINGPIN

0 mm

BUMP STEER

3 mm

HEX THICKNESS

3 mm

UPPER LINKAGE INNER SPACER

0 mm

0 mm

ABSORB SPACER

1 mm

ROLLING SHIMS

1 mm

ACKERMAN SPACER

LOWER WISHBONE SHIMS

REAR (後方)

ABSORB SPACER

0 mm

UPPER KINGPIN

0 mm

BUMP STEER

3 mm

HEX THICKNESS

3 mm

UPPER LINKAGE INNER SPACER

0 mm

0 mm

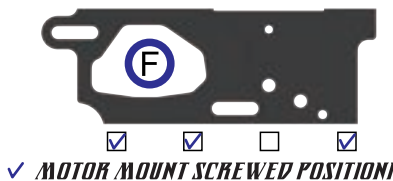
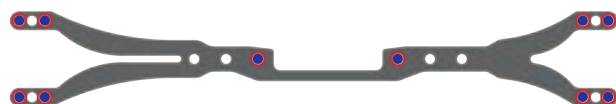
ROLLING SHIMS

3 mm

LOWER WISHBONE SHIMS

OTHER (其他)

UPPER DECK SCREWED POSITIONING



✓ MOTOR MOUNT SCREWED POSITION!

80 G

FRONT THREAD 167 mm

REAR THREAD 166 mm

WHEELBASE 225 mm

WEIGHT 1280 G

COMMENT:

FRONT (前方)	REAR (後方)
TIRE (胎面)	Rush 0487
COMPOUND (胎面軟硬)	36X
INSERT (胎面插片)	Set
WHEEL (車輪)	Set
TIRE TREATMENT (胎面處理)	MG Or

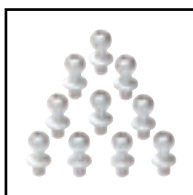
SPUR GEAR (大減齒)	82 T	64 PITCH	PINION GEAR (摩打齒)	48 T
MOTOR (馬達)	Zombie EVO17.5	BATTERY (電池)	Zombie 6000	
ESC (電調)	Zombie 160A	SERVO (伺服器)	PowerHD D12	
BODY (車殼)	Bitz YRS M	WING (風翼)	Standard	
FINAL DRIVE RATIO (齒比) [SPUR / PINION X 1.9] : 1 = 3.24				

Spare Parts / スペアパーツ



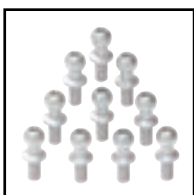
3RAC-BE4816/V3
4.8mm Ball Cap Set
16mm V3
4.8mm ボールキャップセット
16mm V3

¥ 250



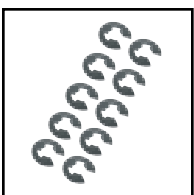
3RAC-BS4803S
Steel 4.8mm Ball Stud
L=3 (10 pcs)
スチール4.8mm
ボールスタッドL=3
(10個)

¥ 600



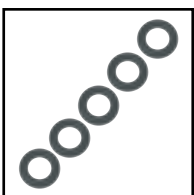
3RAC-BS4806S
Steel 4.8mm Ball Stud
L=6 (10 pcs)
スチール4.8mm
ボールスタッドL=6
(10個)

¥ 460



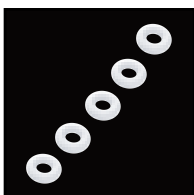
3RAC-ER2506
E-Clip 2.5 x 6 x 0.4 - 10pcs
E-クリップ 2.5mm(内径) x
6mm(外径) x 0.4mm (厚み)
- 10枚

¥ 150



3RAC-P5
P5 O Ring (4.8 X 1.9mm)
P5 O-リング (4.8 X 1.9mm)

¥ 250



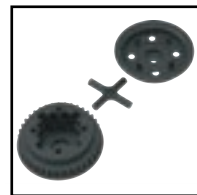
3RAC-P3
P3 O Ring (2.9 X 1.9mm)
(5pcs)
P3 O-リング (2.9 X 1.9mm)
(5pcs)

¥ 250



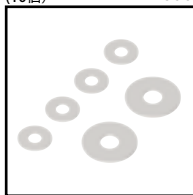
SAK-C101
Gear Differential Set For
3RACING Cero
セロウルトラギアデフセット

¥ 3600



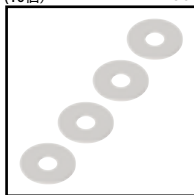
SAK-C101/A
Gear Differential Housing For
3RACING Cero
セロウルトラギアデフハウジング

¥ 800



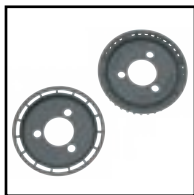
SAK-XS110C
Gear Differential Spacer
Set For Sakura XI Sport
Sakura XI Sport 用
ギヤデフスペーサーセット

¥ 230



SAK-C101/B
M3.6 x 9.5 x 0.1 Spacer For
3RACING Cero
M3.6x9.5x0.1 スペーサー

¥ 600



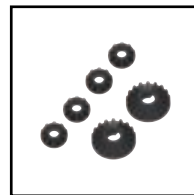
SAK-C101/C
Front Pulley Housing For
3RACING Cero
セロウルトラフロント
プーリーハウジング

¥ 600



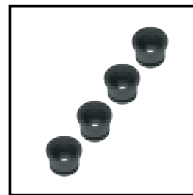
SAK-C101/E
SAK-C101/E Diff. Outer Joint 2mm
For Cero Sport
3RACING Cero Sport 用
デフアウタージョイント2mm

¥ 1000



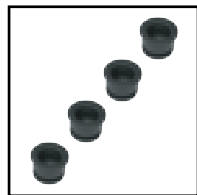
SAK-65F/V2
Gear Differential Gear Set-
Ver. 2 For #SAK-65
SAK-65用ギアデフギアセット
(バージョン2)

¥ 460



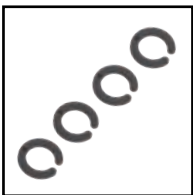
SAK-C109
Suspension Pivot Bushing
4.8mm For 3RACING Cero
セロサスペンション
ピボットブッシング4.8mm

¥ 600



SAK-C110
Suspension Pivot Bushing
5.2mm For 3RACING Cero
セロサスペンション
ピボットブッシング5.2mm

¥ 600



SAK-C113A
Lower Wishbone Spacer
For 3RACING Cero Ultra 2.0
Cero Ultra 2.0用
ロウワーウィッシュ
ボンスペーサー

¥ 460



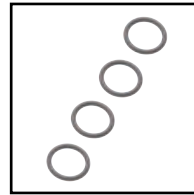
SAK-C114
Suspension Pivot Ball 4.8mm
(Steel) For 3RACING Cero
セロサスペンション
ピボットボール4.8mm SJ2

¥ 600



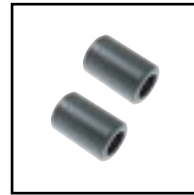
SAK-C118
Spur Gear Locker For
3RACING Cero
セロスパーギアロッカー

¥ 600



SAK-C118B
Silicon O ring 5 x 7
for Cero
Cero用シリコンOリング
M5x7x1

¥ 190



SAK-C119
Motor Mount Battery
Spacer M2.5 x 4 x 6
For 3RACING Cero
モーターマウント
バッテリースペーサー

¥ 400



SAK-C120
Belt Tension Nut
For 3RACING Cero
セロウルトラベルト
テンションナット

¥ 400



SAK-C121
Differential Bearing
Housing High Profile
For 3RACING Cero
セロウルトラディ
ファレンシングハ
ウジングハイプロ
ファイル

¥ 400



SAK-C122
Differential Bearing
Housing Low Profile
For 3RACING Cero
セロウルトラディ
ファレンシングハ
ウジングロープロ
ファイル

¥ 400



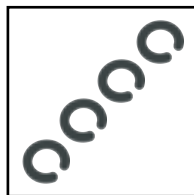
SAK-C123
Steering Post M8.5 x 12.5
For 3RACING Cero
セロステアリング
ポスト
M8.5x12.5

¥ 800



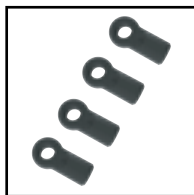
SAK-C132
Ball Joint 4.8
For 3RACING Cero
セロウルトラボール
ジョイント
4.8

¥ 600



SAK-C135
Upper Wishbone Spacer
For 3RACING Cero
セロアッパーウィ
ッシュボーン
スペーサー

¥ 600



SAK-C136
Front Upper Wishbone
Ball Cap 5.2mm
セロウルトラフ
ロントアッパー
ウィッシュボーン
キャップ5.2mm

¥ 600



SAK-C137
M4 x 16 Turnbuckle For
3RACING Cero
M4x16ターンバ
ックル

¥ 800



SAK-C138A
Suspension Pivot Ball with
Screw 4.5mm x 5.2mm (Steel)
セロサスペンション
ピボットボールネジ
4.5mm x 5.2mm

¥ 1000



SAK-C138B
Suspension Pivot Ball with
Screw 6.5mm x 5.2mm (Steel)
セロサスペンション
ピボットボールネジ
6.5mm x 5.2mm

¥ 1000



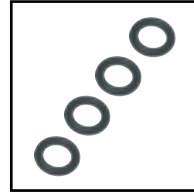
SAK-C138C
Suspension Pivot Ball with
Screw 8mm x 5.2mm (Steel)
セロサスペンション
ピボットボールネジ
8mm x 5.2mm

¥ 1000



SAK-40B
Universal Shaft Roller
For 3RACING Sakura Zero
3レーシング・Sakura Zero用
ユニバーサルシャ
フトローラー

¥ 310



SAK-C145
M3 x 5 x 1 O Ring For
3RACING Cero
M3x5x1 Oリング

¥ 400



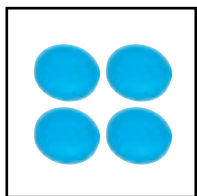
SAK-C148B
Universal Swing Outer
Shaft For 3RACING Cero
セロユニバーサル
スイングアウター
シャフト

¥ 1000



SAK-C150B
Big Bore Low Profile
Absorber Ball Cap For
3RACING Cero
セロビッグボア
ロープロフィール
アブソーバー
ボールキャップ

¥ 800



SAK-C150D
Big Bore Low Profile
Absorber Diaphragm For
3RACING Cero
セロビッグボア
ロープロフィール
アブソーバ
ダイアフラム

¥ 600



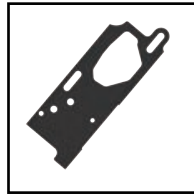
SAK-C150H
Big Bore Low Profile
Absorber Top Cap For
3RACING Cero
セロビッグボア
ロープロフィール
アブソーバ
トップキャップ

¥ 800



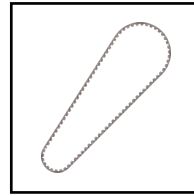
SAK-C152
Cero Servo Horns For
3RACING Cero
セロサーボホーン

¥ 600



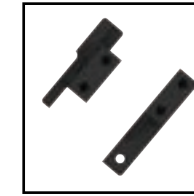
SAK-C158A
Motor Mount for
Cero FWD Sport
Cero FWD Sport用
モーターマウント

¥ 2600



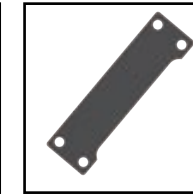
SAK-C159
S3M306 (Japan) Belt 102T
For 3RACING Cero FWD
S3M306 (日本製)
ベルト 102T

¥ 800



SAK-C161A
Servo Mount for
Cero FWD Sport
Cero FWD Sport用
サーボマウント

¥ 1000



SAK-C161B
Servo Mount plate for
Cero FWD Sport
Cero FWD Sport用
サーボマウント
プレート

¥ 600

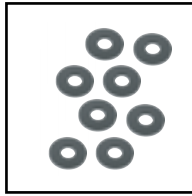
Spare Parts / スペアパーツ



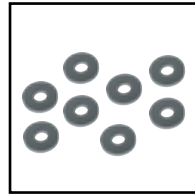
SAK-C162
Cero FWD Motor Adaptor
3RACING Cero FWD用
モーターアダプター
¥ 1000



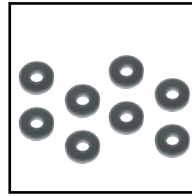
SAK-C166
Cero FWD Rear Outer Shaft
3RACING Cero FWD用
リアアウトシャフト
¥ 1000



SAK-C167
M3 x 8 x 1.0 lower
Suspension Spacer
M3 x 8 x 1.0
ロウワサスペンション
スぺーサー ¥ 600



SAK-C167A
M3 x 8 x 1.5 lower
Suspension Spacer
M3 x 8 x 1.5
ロウワサスペンション
スぺーサー ¥ 600



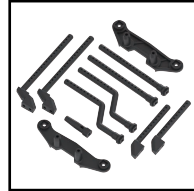
SAK-C167B
M3 x 8 x 2.0 lower
Suspension Spacer
M3 x 8 x 2.0
ロウワサスペンション
スぺーサー ¥ 600



SAK-C171
Advance Stabilizer Locker
For 3RACING Cero
3RACING Cero用
アドバンス・スタビライザー
ロッカー ¥ 1000



SAK-C172
Cero Ultra Decal
Cero Ultra デカール
¥ 400



SAK-C175
Bumper Set
For Cero Ultra
セロウルトラ用
バンパーセット
¥ 1200



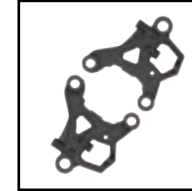
SAK-C176
Anti-Slip Battery Pad
For Cero Ultra
セロウルトラ用
滑り止めバッテリーパッド
¥ 400



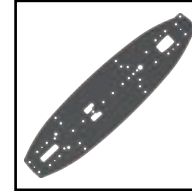
SAK-C177
Anti-Slip Battery Pad for
Cero FWD
セロFWD用
滑り止めバッテリーパッド
¥ 400



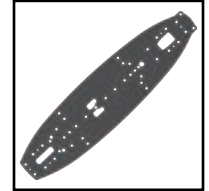
SAK-CM101
Front Composite Wishbone
For M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
フロントコンポジット
ウィッシュボーン ¥ 1200



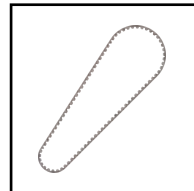
SAK-CM102
Rear Composite Wishbone
For M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
リアコンポジット
ウィッシュボーン ¥ 1200



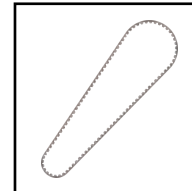
SAK-CM103
Fiber Glass Main Chassis
210mm for M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
グラスファイバー製
メインシャーシ
210mm ¥ 2400



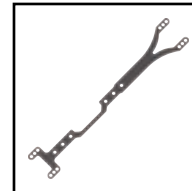
SAK-CM103A
Fiber Glass Main Chassis
225mm for M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
グラスファイバー製
メインシャーシ
225mm ¥ 2400



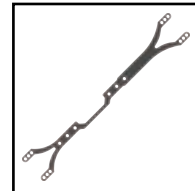
SAK-CM104
S3M249 Rear Belt 210mm
for M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
S3M249 リアベルト
210mm ¥ 1000



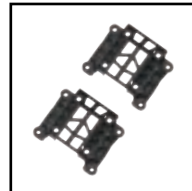
SAK-CM104A
S3M279 Rear Belt 225mm
for M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
S3M279 リアベルト 225mm
¥ 1000



SAK-CM105
Fiber Glass Upper Deck
210mm for M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
グラスファイバー製
アッパーデッキ 210mm ¥ 1600



SAK-CM105A
Fiber Glass Upper Deck
225mm for M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
グラスファイバー製
アッパーデッキ 225mm ¥ 1600



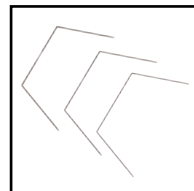
SAK-CM106
Bulkhead Cover For
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
バルクヘッドカバー
¥ 1200



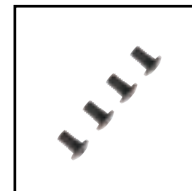
SAK-CM107
Front Shock Tower For
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
フロントショックタワー
¥ 600



SAK-CM107A
Rear Shock Tower For
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
リアショックタワー
¥ 600



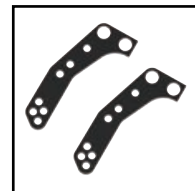
SAK-CM108
Stabilizer Set For
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
スタビライザーセット
¥ 1000



SAK-CM109
M3 x 5 low profile upper
deck screw
アッパーデッキ用
M3 x 5 ロープロファイル
スクリュー ¥ 1000



SAK-CM110
Knuckle for
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
ナックル
¥ 1000



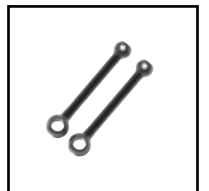
SAK-CM111
Front Knuckle Arm for
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
フロントナックルアーム
¥ 1600



SAK-CM111A
Rear Knuckle Arm for
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
リアナックルアーム
¥ 1600



SAK-CM112
Swing Shaft Set For
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
スイングシャフトセット
¥ 2400



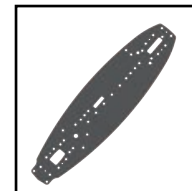
SAK-CM112A
Swing Shaft 33.5mm For
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
スイングシャフト33.5mm
¥ 1200



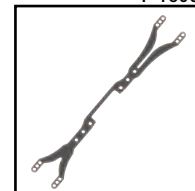
SAK-CM113
Upper Wishbone for
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
アッパーウィッシュボーン
¥ 1000



SAK-CM114
Fan Mount for
M Chassis Cero
Mシャーシセロ用
ファンマウント
¥ 400



SAK-CM115
Fiber Glass Main Chassis
for Cero M Chassis FWD
MシャーシセロFWD用
グラスファイバー製
メインシャーシ ¥ 2400



SAK-CM116
Fiber Glass Upper Deck for
Cero M Chassis FWD
MシャーシセロFWD用
グラスファイバー
アッパーデッキ ¥ 1600



SAK-CM117
Weight Distribution 80G
For Cero M Chassis FWD
Mシャーシセロ用
重り 80G ¥ 2000



SAK-CS102
Front Solid Axle
For Cero Sport
セロスポート用
フロントソリッド
アクスル ¥ 1200



SAK-CS103
Centre Pulley 20T
For Cero Sport
セロスポート用
センタープーリー
20T ¥ 800



SAK-CS116
Composite Bulkhead
For Cero Sport
セロスポート用
コンポジットバルクヘッド
¥ 800



SAK-CS117/A
Backward Placed Aluminum
Motor Mount For Cero Sport
セロスポート用 後方配置
のアルミ製モーターマウント
¥ 1600



SAK-CS124
Composite Steering
System For Cero Sport
セロスポート用
コンポジット
ステアリングシステム ¥ 800



SAK-CS124/A
Steering Step Screw For
Cero Sport
セロスポート用
ステアリングステップネジ
¥ 500



SAK-CS125
Twist Bar 19mm For
Cero Sport
セロスポート用
ツイスター 19mm
¥ 500



SAK-CS142
Outer Shaft_Hub_3mm
For Cero Sport
セロスポート用
アウトシャフトハブ 3mm
¥ 800



SAK-CS150
Composite Big Bore Low
Profile Absorber
For Cero Sport
コンポジットビッグボア
ロープロファイル
アブソーバ ¥ 600



SAK-CS150E
Big Bore Low Profile
Absorber shaft M3 x 22
For 3RACING Cero Sport
ビッグボアロープロファイル
アブソーバシャフト
M3×22 **¥600**



SAK-CS151A
Cero 55
Exclusive servo Mount
Cero Sport 55専用
サーボマウント

¥800



SAK-CS160
Composite Cooling Fan
Mount for Cero Sport
セロスポート用
コンポジット冷却
ファンマウント

¥400



SAK-CS164
Battery Tray for
Cero Sport
セロスポート用
バッテリートレイ

¥1200



SAK-F79/V2
Metal Differential Gear Set
(10T&18T)
メタルデフギアセット
(10T&18T)

¥1190



SAK-F79A
Metal Differential Gear Set
10T For SAK-F79
SAK-F79用
メタルデフギアセット 10T

¥510



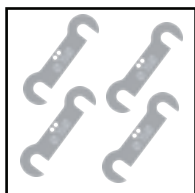
SAK-F79B
Metal Differential Gear Set
18T For SAK-F79
SAK-F79用
メタルデフギアセット 18T

¥510



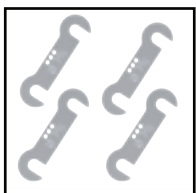
SAK-C168
Rapid 0.25mm Lower Suspension
Spacer For 3RACING Cero
3RACING Cero用ラビッド0.25mm
ロウワーサスペンション
スパーサー

¥1000



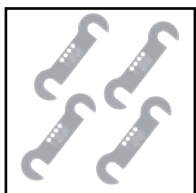
SAK-C168A
Rapid 0.5mm Lower Suspension
Spacer For 3RACING Cero
3RACING Cero用ラビッド0.5mm
ロウワーサスペンション
スパーサー

¥1000



SAK-C168B
Rapid 0.75mm Lower Suspension
Spacer For 3RACING Cero
3RACING Cero用ラビッド0.75mm
ロウワーサスペンション
スパーサー

¥1000



SAK-C168C
Rapid 1.0mm Lower Suspension
Spacer For 3RACING Cero
3RACING Cero用ラビッド1.0mm
ロウワーサスペンション
スパーサー

¥1000



SAK-C170
2.5mm Lock Nut
For 3RACING Cero
3RACING Cero用
2.5mm ロック
ナット

¥300



SAK-C124/V2
Steering System For
3RACING Cero
セロ
ステアリングシステム

¥3000



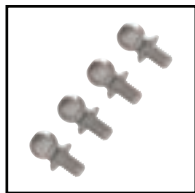
SAK-C125/V2
Twist Bar 19mm For
3RACING Cero Ver.2
Cero用
ツイストバー 19mm

¥800



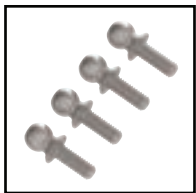
SAK-C137A
M4 x 16 Titanium
Turnbuckle
M4 x 16
チタミウムターンバックル

¥800



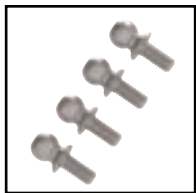
SAK-C138/V2
Suspension Pivot Ball with
Screw 4.5mm x 5.2mm
(Titanium) For 3RACING Cero
セロ サスペンション
ピボットボール

¥1200



SAK-C138C/V2
Suspension Pivot Ball with
Screw 8mm x 5.2mm
(Titanium) For 3RACING Cero
セロ サスペンション
ピボットボール

¥1200



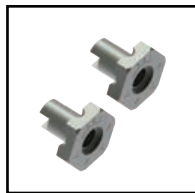
SAK-C139/V2
Suspension Pivot Ball with
Screw 6.5mm x 5.2mm
(Titanium) For 3RACING Cero
セロ サスペンション
ピボットボール

¥1200



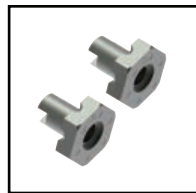
SAK-C142
Outer Shaft_Hub_3mm
For 3RACING Cero
セロウルトラアウター
シャフトハブ3mm

¥1600



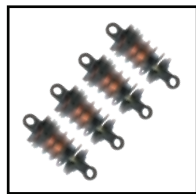
SAK-C143
Outer Shaft_Hub_3.5mm
For 3RACING Cero
セロウルトラアウター
シャフトハブ3.5mm

¥1600



SAK-C144
Outer Shaft_Hub_4mm
For 3RACING Cero
セロウルトラアウター
シャフトハブ4mm

¥1600



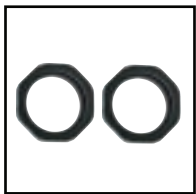
SAK-C150
Big Bore Low Profile
Absorber For 3RACING Cero
セロビッグボアロープロファイル
アブソーバ

¥7000



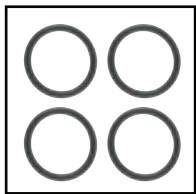
SAK-C150A
Big Bore Low Profile
Absorber Spring Base
For 3RACING Cero
セロビッグボアロープロファイル
アブソーバスプリングベース

¥1600



SAK-C150F
Big Bore Low Profile
Absorber Adjustable Ring
For 3RACING Cero
セロビッグボアロープロファイル
アブソーバアジャスタブルリング

¥800



SAK-C150G
Big Bore Low Profile
Absorber O Ring M12.5 x
1.5 For 3RACING Cero
セロビッグボアロープロファイル
アブソーバOリング

¥300



SAK-C151
Servo Mount For
3RACING Cero
セロ サーボマウント

¥2600



SAK-C160
Cooling Fan Mount
For Cero M Chassis FWD
冷却ファンマウント

¥400



SAK-C161/V2
Cero FWD Servo Mount
Cero FWD サーボマウント
Ver.2

¥2400



OFFICIAL WAREHOUSE @
WWW.3RACING.SHOP

