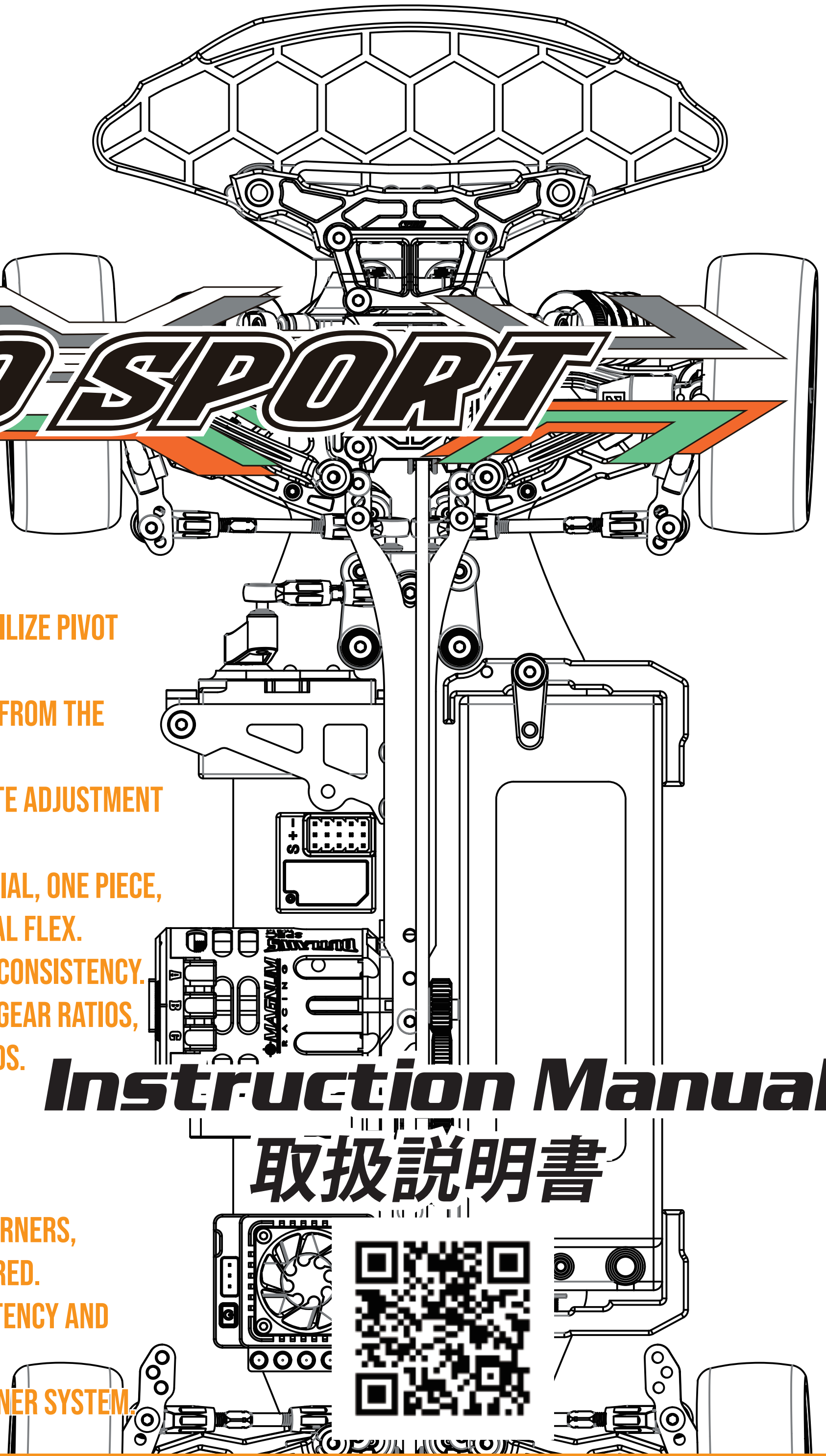
CERO SPORT



3RACING CERO SPORT

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

3RACING

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, 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 for return or exchange after it has been partially or fully assembled.

組み立てる前に
KIT-CERO SPORTの組立てと操作する前には、必ず操作指示と取扱説明書をお読みになり、充分ご理解してあり、必要ないダメージを避けるように、ラジコンをお楽しみ下さい。全ての指示を詳しくお読みになってご理解してから、ラジコンの組立てをお始め下さい。取扱説明書の全部内容をご覧であることをお確かめ下さい。製品の一部、或いは全てお組立てになりましたら、製品の交換や、返品などは一切できませんので、ご了承くださいませ。

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.

お客様へのサポート
製品に関する操作や、取扱の説明は分かり易くしておりますが、組立の過程にご質問がある場合はお気軽に3RACINGサポートチームのメール as.jp@3racing.com.hk (日本語対応)にご相談下さいませ。また、弊社のウェブサイト https://3racing.shop では更新項目や、セットアップの資料や、オプショナルパーツ及びその他の商品の情報などご覧いただけます。弊社はお客様に気持ちよくご利用いただけるようできる限り対応いたします。

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. 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.

安全措置
製品の組み立て、または操作する前にも、取扱説明書をお読みになって、安全措置にお従い下さい。取扱説明書はお手が届ける場所に置いて、いつでも参照できるようにお確かめ下さい。最高の性能を確保するために、KIT-CERO SPORT 専用のアップグレードシリーズを開発しておりました。第三者の商品 (3RACINGアップグレードライン以外の商品) をお使いになりますと、品質の保証はすぐになくなります。購買者は直接に、或いは間接的に製品をご購入すると、全ての賠償条件や、無害なことや、品質の保証条件などをご同意することになります。

Included Items / 製品に含むアイテム :

#5000 Silicone Oil
#5000 シリコンオイル

#350 Silicone Oil
#350 シリコンオイル

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 :

1.5mm Hex Wrench
1.5mm 六角レンチ
2.0mm Hex Wrench
2.0mm 六角レンチ
2.5mm Ball Driver Hex Wrench
2.5mm 六角ボールドライバー
4.0mm Phillips Screwdriver
4.0mm プラスドライバー
5.5mm Nut Driver
5.5mm ナットドライバ

PLIERS
プライヤー

WIRE CUTTER
ワイヤーカッター

HOBBY KNIFE
カッター

SCISSORS
はさみ

BODY REAMER
ボディーリーマー

TWEEZERS
ピンセット

CA GLUE
CAグルー

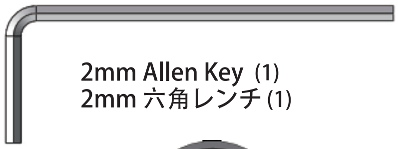
Specifications / 基本スペック :

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)

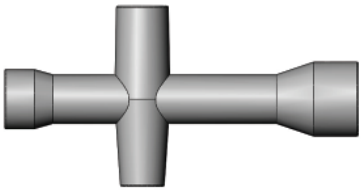
Contents / 目録

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 & リアサスアームの取付け ---- 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 & オプショナルパーツ ---- P30 - 31
21. End Page / 裏表紙 ---- P32

Remaining parts



2mm Allen Key (1)
2mm 六角レンチ (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)

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)

Body Clip (8)
ボディークリップ (8)

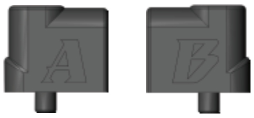
M3 x 8mm Button Head Screw (2)
M3 x 8mm ボタンヘッドスクリュー (2)

Ceramic Grease (1)
セラミックグリス (1)

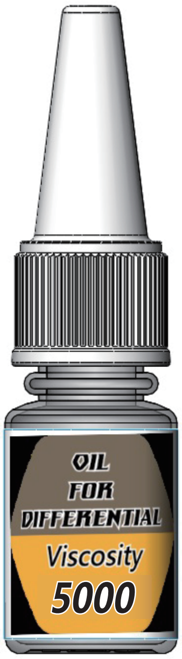
Servo Saver 23T (1)
サーボセイバー 23T (1)

Servo Saver 25T (1)
サーボセイバー 25T (1)

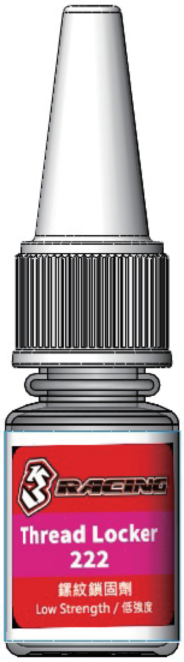
Cero Ultra Body Shield Upper 75mm (2)
セロウルトラ ボディシールドアッパー 75mm (2)



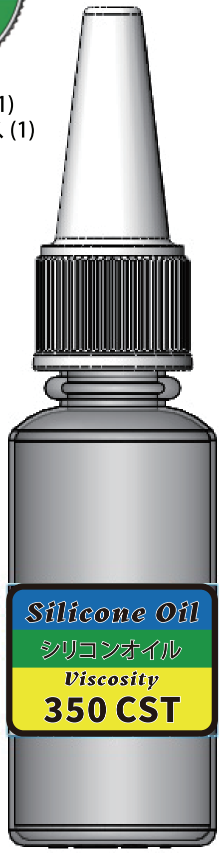
Cero Ultra Body Shield Upper -A (1) / B (1)
セロ ウルトラ ボディシールドアッパー -A (1) / B (1)



#5000 Silicone Oil (1)
#5000 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)

Cero Vertical Rear Body Post (2)
セロ 垂直リアボディポスト (2)

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

Parts Include / 製品に含めるパーツ

1

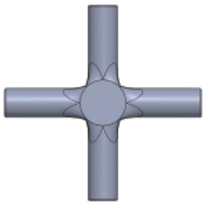
BAG 1

P5 O-Ring (2)
P5 Oリング (2)

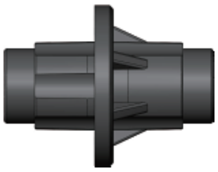
M2 x 9.8mm Pin (2)
M2 x 9.8mm ピン (2)

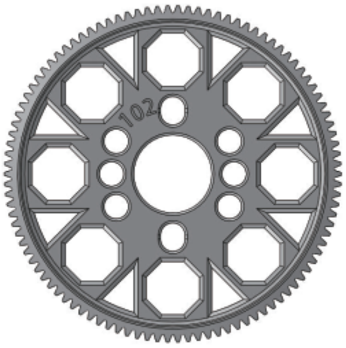
10T Metal Bevel Gear (4)
10T アルミベベルギア (4)

18T Metal Bevel Gear 0.8 Pitch (2)
18Tベベルギア0.8ピッチ (2)


3.5mm Cross Pin (1)
3.5mm クロスピン (1)

Differential Outer Joint (2)
デフアウタージョイント (2)


Front Solid Axle (1)
フロントソリッドアクスル (1)

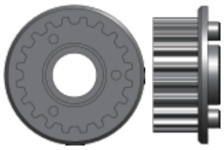


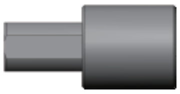
102T Pulley (1)
102T プーリー (1)

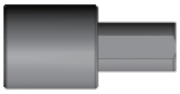
M3.6 x 9.5 x 0.1mm Spacer (4)
M3.6 x 9.5 x 0.1mm スペーサー (4)

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

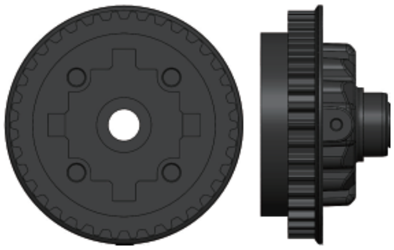
Gear Adaptor (1)
ギアアダプター (1)


20T Pulley (1)
20T プーリー (1)

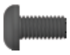

Solid Axle Outer Joint A (1)
ソリットアクスルアウタージョイント A (1)


Solid Axle Outer Joint B (1)
ソリットアクスルアウタージョイント B (1)

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)

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 6mm Button Head Screw (3)
M3 x 6mm ボタンヘッドスクリュー (3)

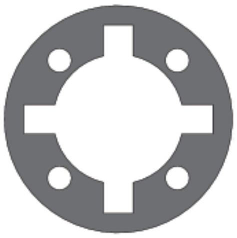
M3 x 20mm Button Head Screw (1)
M3 x 20mm ボタンヘッドスクリュー (1)

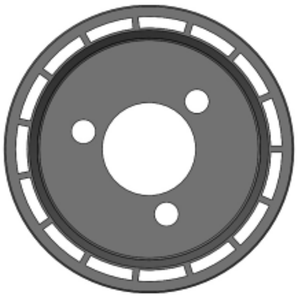
M5 x 8 x 2.5mm Bearing (1)
M5 x 8 x 2.5mm ベアリング (1)

M5 x 7 x 1.5mm Brass Spacer (1)
M5 x 7 x 1.5mm ブラススペーサー (1)

M5 x 10 x 4mm Flanged Bearing (1)
M5 x 10 x 4mm フランジベアリング (1)

M10 x 15 x 4mm Bearing (4)
M10 x 15 x 4mm ベアリング (4)


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

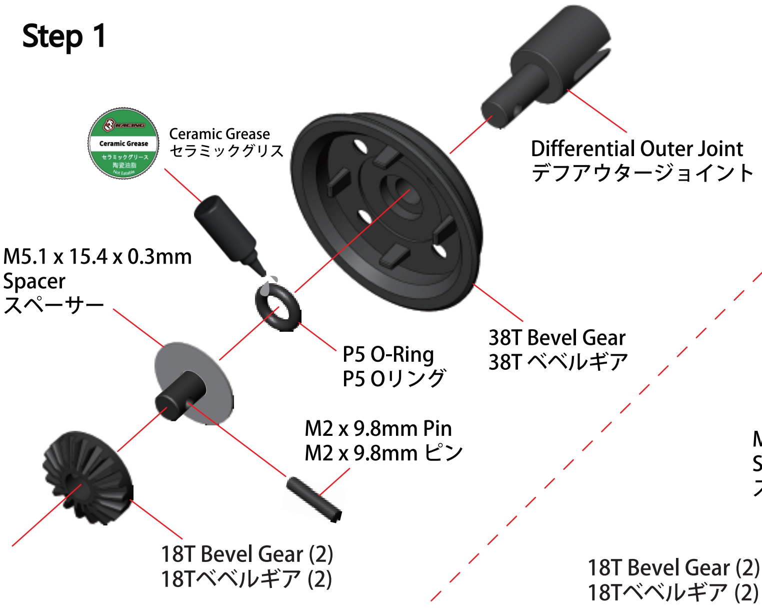

38T Pulley Cover (1)
38Tプーリーカバー (1)

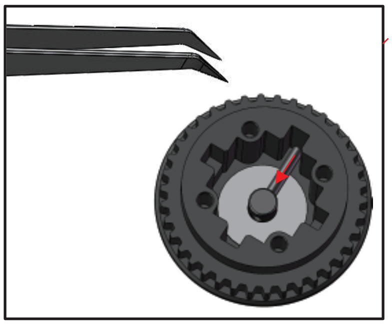
38T Pulley (1)
38T プーリー (1)

Click here to watch the assembly of the gear differential.

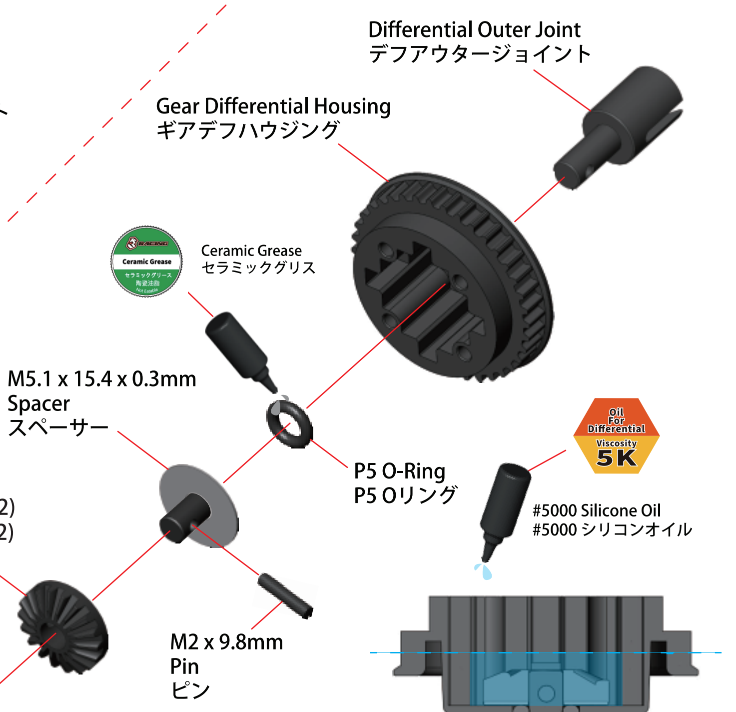
1. Gear Differential Assembly / ギアデフの取付け

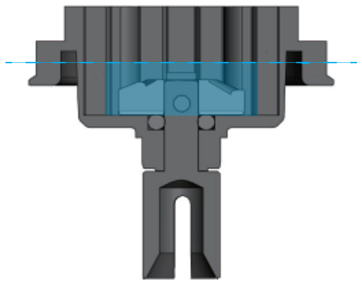
Step 1





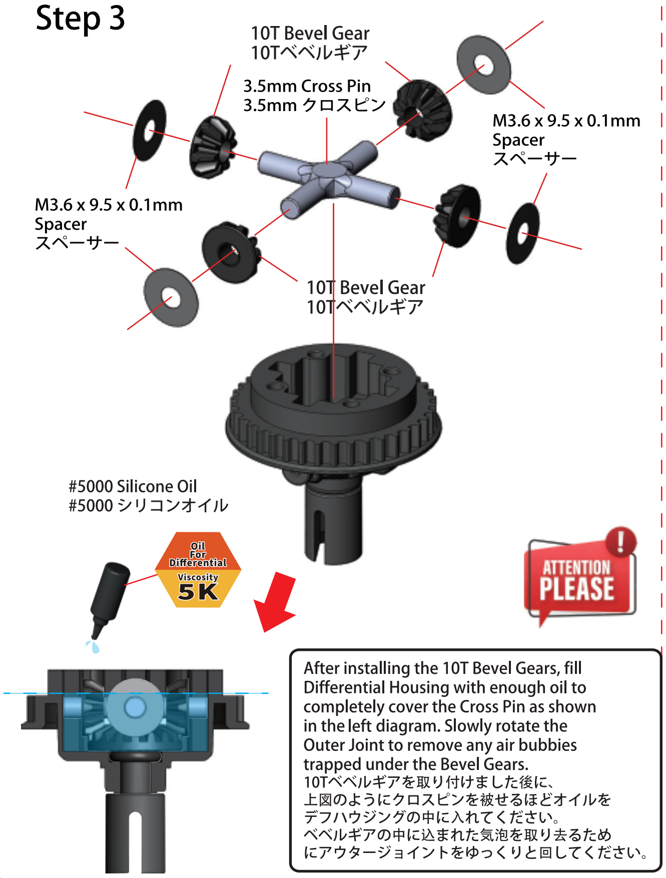
Step 2





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ベベルギアを取り付けました後に、右図のように18Tベベルギアを被せるほどシリコンオイルをデフハウジングの中に入れてください。

Step 3



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 bubbies trapped under the Bevel Gears.
10Tベベルギアを取り付けました後に、上図のようにクロスピンを被せるほどギアオイルをデフハウジングの中に入れてください。
ベベルギアの中に込まれた気泡を取り去るためにアウタージョイントをゆっくりと回してください。

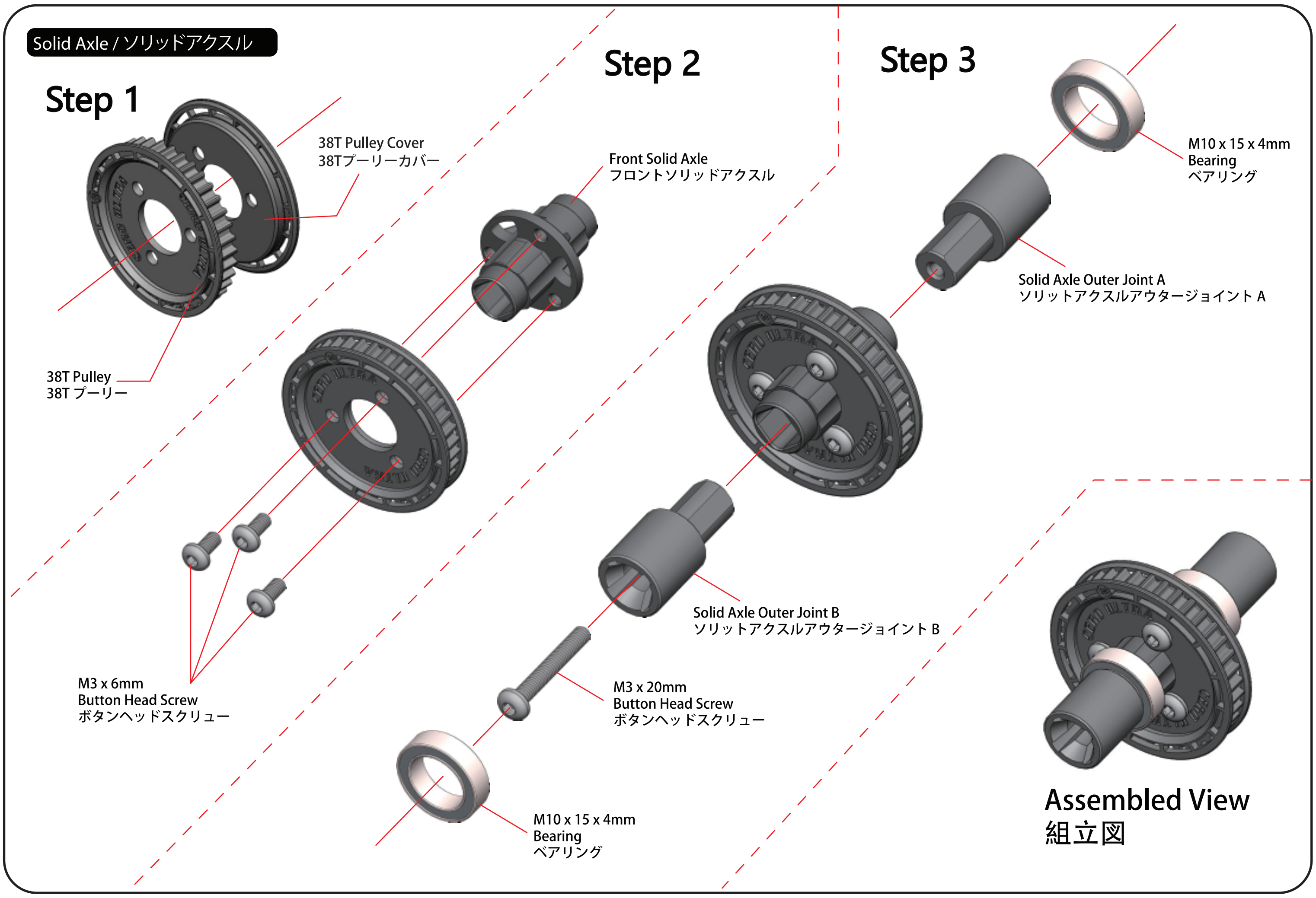
Step 4

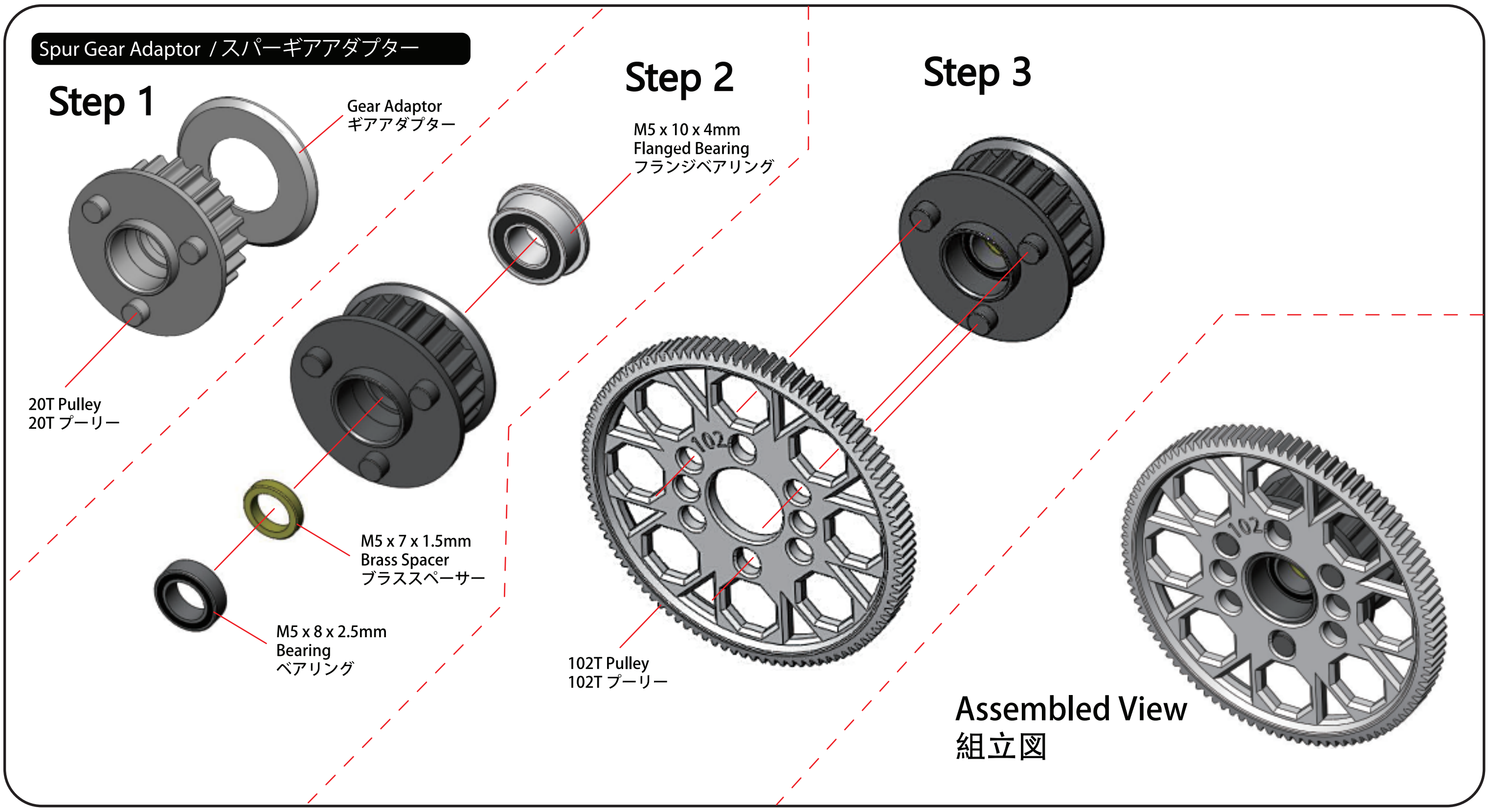
Step 5

Assembled View
組立図

Click here to watch he assembly of the Solid axle (Spool) and centre pulley.

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

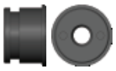




Parts Include / 製品に含めるパーツ

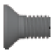
BAG 2

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)

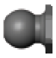

5.2mm Suspension Pivot Bushing (4)
5.2mm サスペンション ピボットブッシング (4)

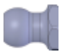
Upper Wishbone Spacer (8)
アッパー ウィッシュボーン スペーサー (8)

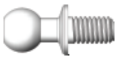
M6 Bowed E-Ring (4)
M6 弓形Eリング (4)


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


4.8mm Ball HEX L=5 (4)
4.8mm ボール(六角) L=5 (4)


4.8mm Ball Stud L=5 (4)
4.8mm ボールスタッド L=5 (4)

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

Rear Lower Wishbone L (1)
リアロワーウィッシュボーン L (1)

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

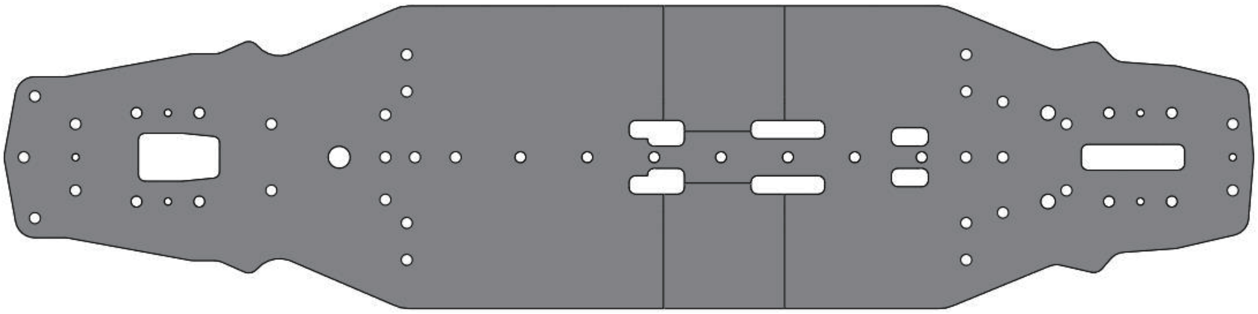
Rear Lower Wishbone R (1)
リアロワーウィッシュボーン R (1)

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

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

M3 x 6 x 1mm Spacer (4)
M3 x 6 x 1mm スペーサー (4)

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

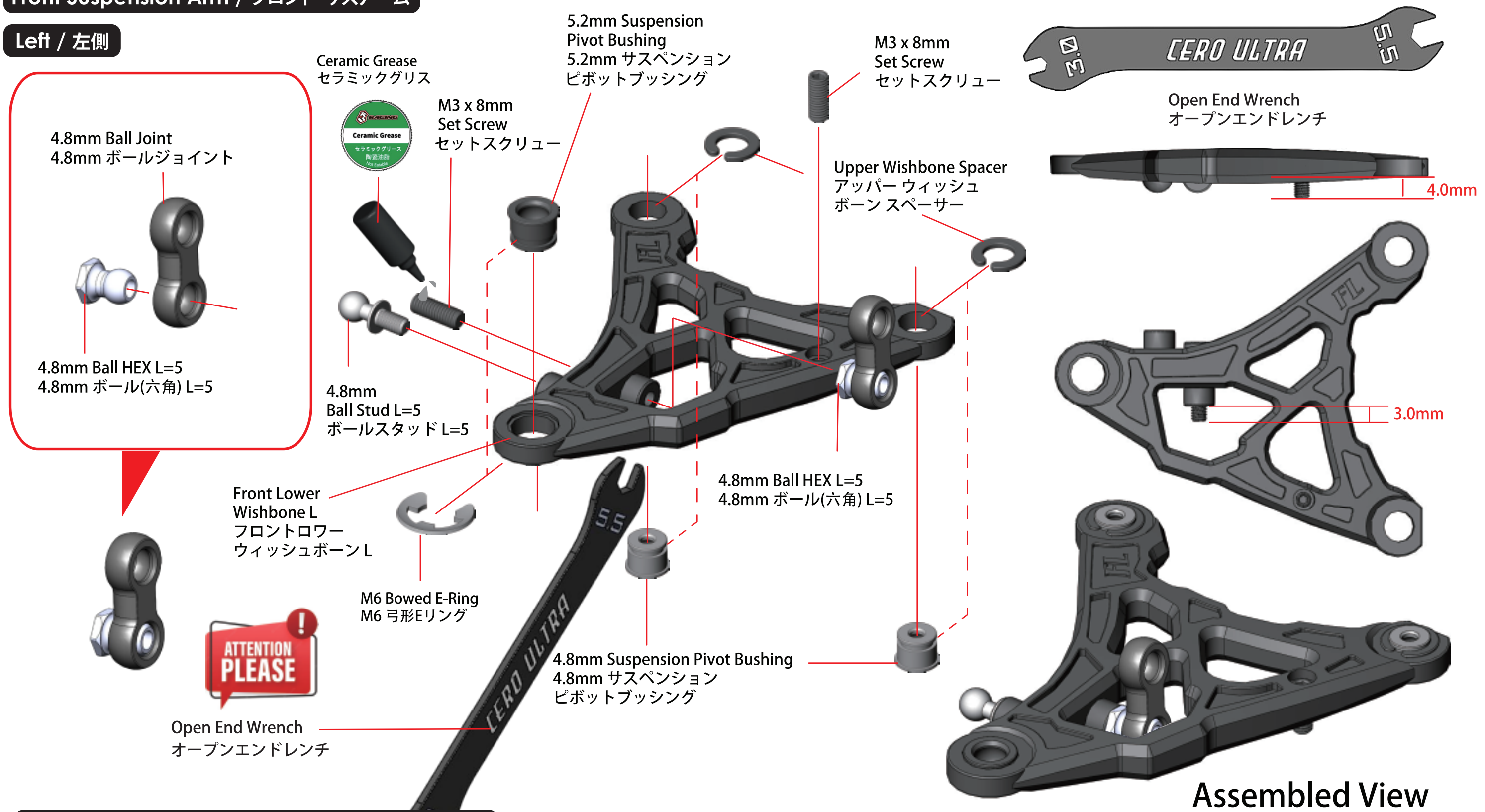

Fiber Glass Chassis (1)
ガラス繊維シャーシ (1)

Click here to watch the assembly of the front and rear suspension arms.

3. 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

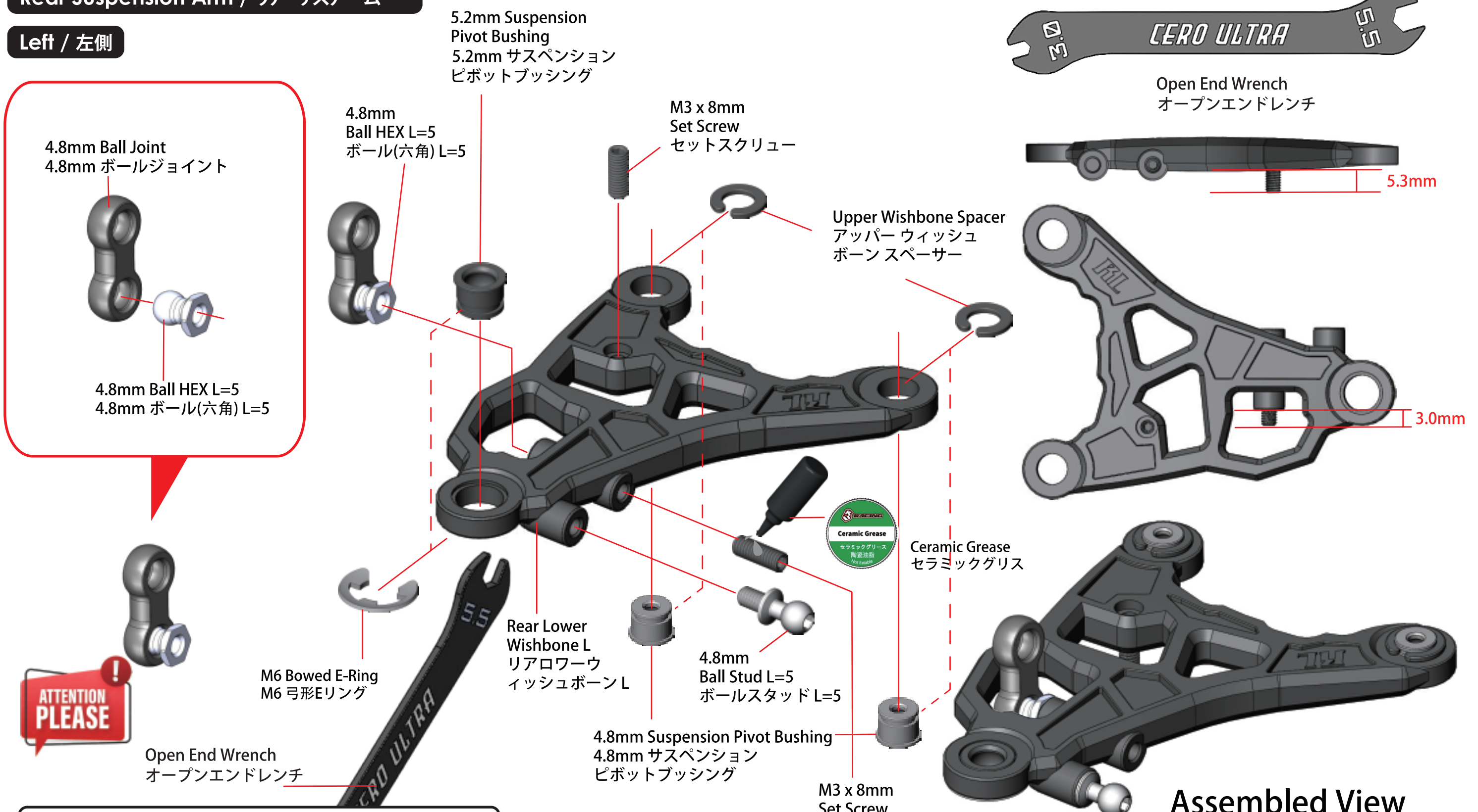
Left / 左側



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

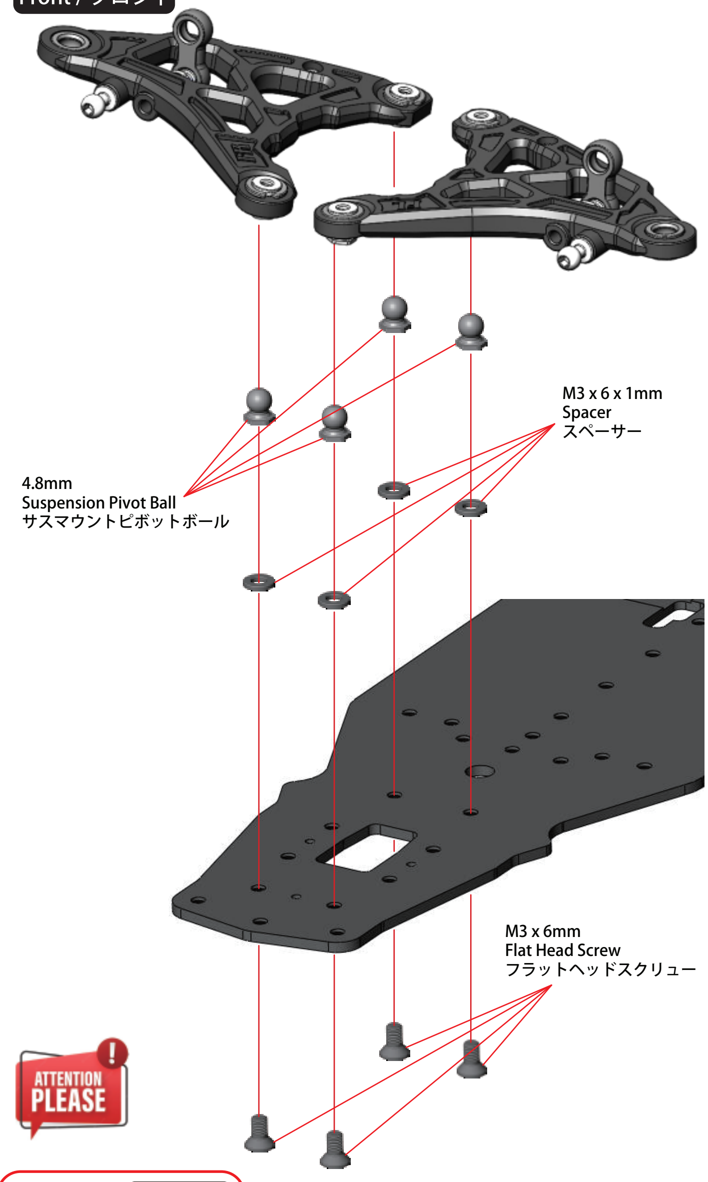
Left / 左側



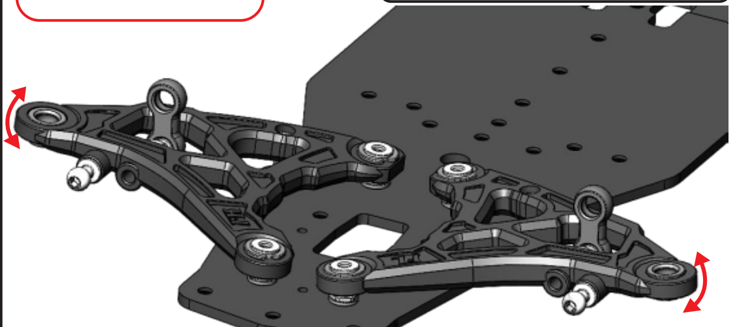
Note : Please repeat steps for Right Side assembly.
ご注意:別方向の組立はステップを繰り返してください。

3. Front And Rear Suspension Arm Assembly
フロント＆リアサスアームの取付け

Front / フロント

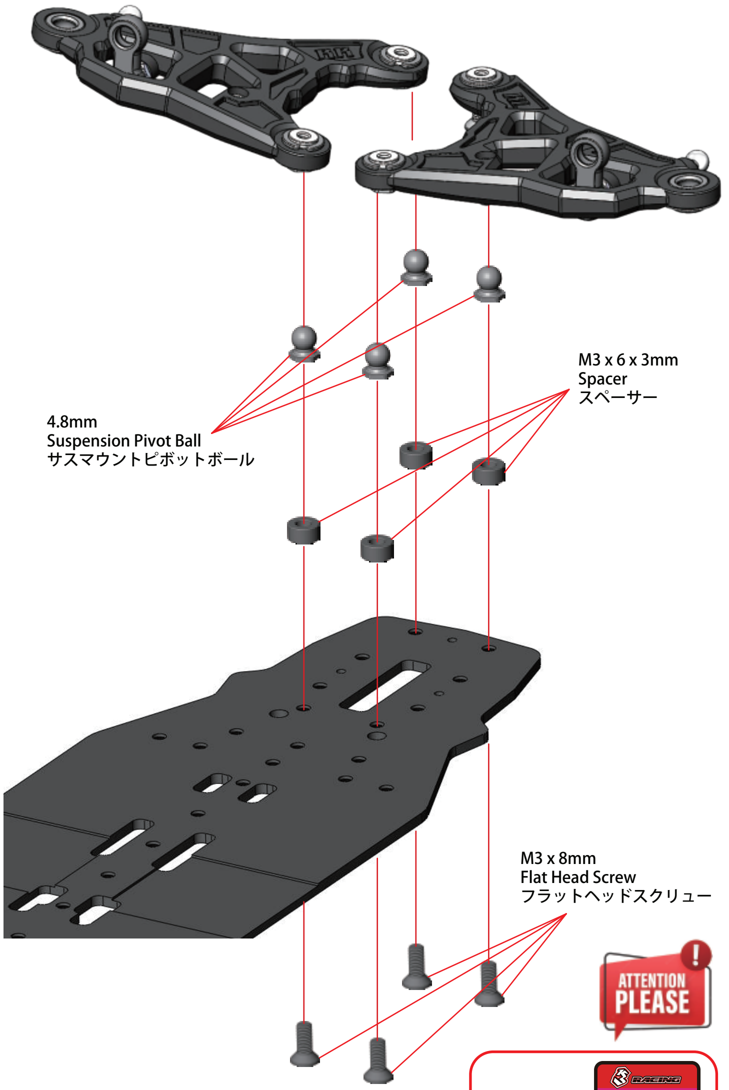


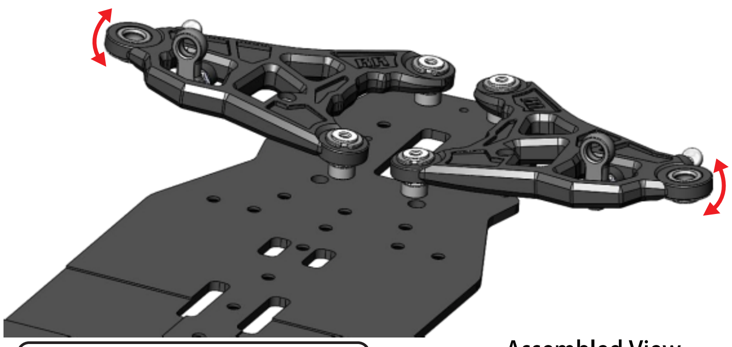
Note: After the suspension arms are assembled, they should be able to move up and down freely.
ご注意：サスアームの取付けが完成しましたら、上下の動きをスムーズすることが必要です。



Assembled View
組立図

Rear / リア



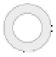


Note: After the suspension arms are assembled, they should be able to move up and down freely.
ご注意：サスアームの取付けが完成しましたら、上下の動きをスムーズすることが必要です。

Assembled View
組立図

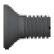
Parts Include / 製品に含めるパーツ

BAG 3


M3 x 5 x 0.2mm Shim (2)
M3 x 5 x 0.2mm シム (2)

M5 x 7 x 0.2mm Shim (1)
M5 x 7 x 0.2mm シム (1)

M2.5 x 4 x 6mm Spacer (2)
M2.5 x 4 x 6mm スペーサー (2)


M3 x 6mm Flat Head Screw (15)
M3 x 6mm フラットヘッドスクリュー (15)

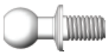
M3 x 6mm Button Head Screw (1)
M3 x 6mm ボタンヘッドスクリュー (1)

M3 x 10mm Button Head Screw (1)
M3 x 10mm ボタンヘッドスクリュー (1)

M3 x 12mm Button Head Screw (1)
M3 x 12mm ボタンヘッドスクリュー (1)

M3 x 8mm Titanium Low-Profile Machined Screw (2)
M3 x 8mm チタン低背加工ネジ (2)

M2.5 x 10mm Socket Screw (2)
M2.5 x 10mm ソケットスクリュー (2)


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

M5.5 x 10mm Cooling Fan Mount (1)
M5.5 x 10mm 冷却ファンマウント (1)

5mm Countersink Washer (2)
5mm ステアリングワッシャー (2)

M3 x 6 x 2.5mm Bearing (2)
M3 x 6 x 2.5mm ベアリング (2)

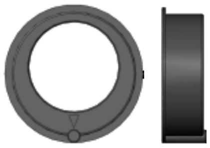
M5 x 8 x 2.5mm Bearing (4)
M5 x 8 x 2.5mm ベアリング (4)

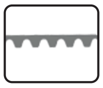
M5 x 7 x 1mm O-Ring (1)
M5 x 7 x 1mm Oリング (1)

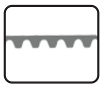
M5 x 6.5 x 2.5mm Brass Spacer (2)
M5 x 6.5 x 2.5mm ブラススペーサー (2)

M8 x 12.5mm Steering Post (2)
M8 x 12.5mm ステアリングポスト (2)

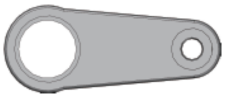
Cero Spur Gear Locker (1)
セロ スパーギアロッカー (1)

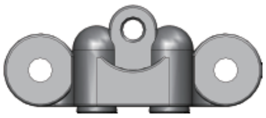

Cero Ultra Diff Bearing
Housing High Profile (4)
セロウルトラ ディフベアリング
ハウジング ハイプロファイル (4)

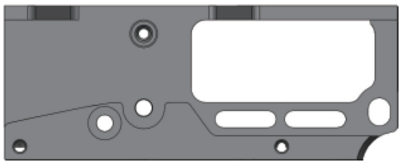

Midship Belt 279 (1)
ミッドシップベルト 279 (1)

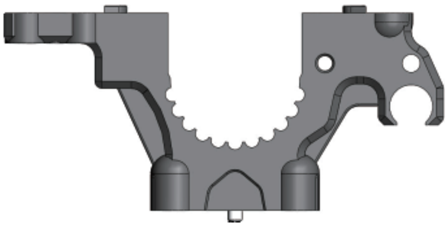

Midship Belt 423 (1)
ミッドシップベルト 423 (1)

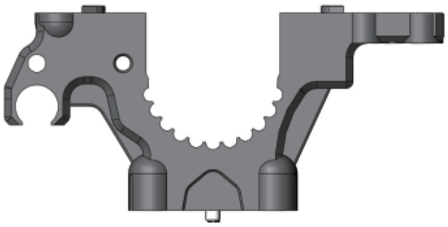
Steering Arm -L (1) / R (1)
ステアリングアーム -L (1) / R (1)


Steering Arm -L (1) / R (1)
ステアリングアーム -L (1) / R (1)


Steering Link (1)
ステアリングリンク (1)

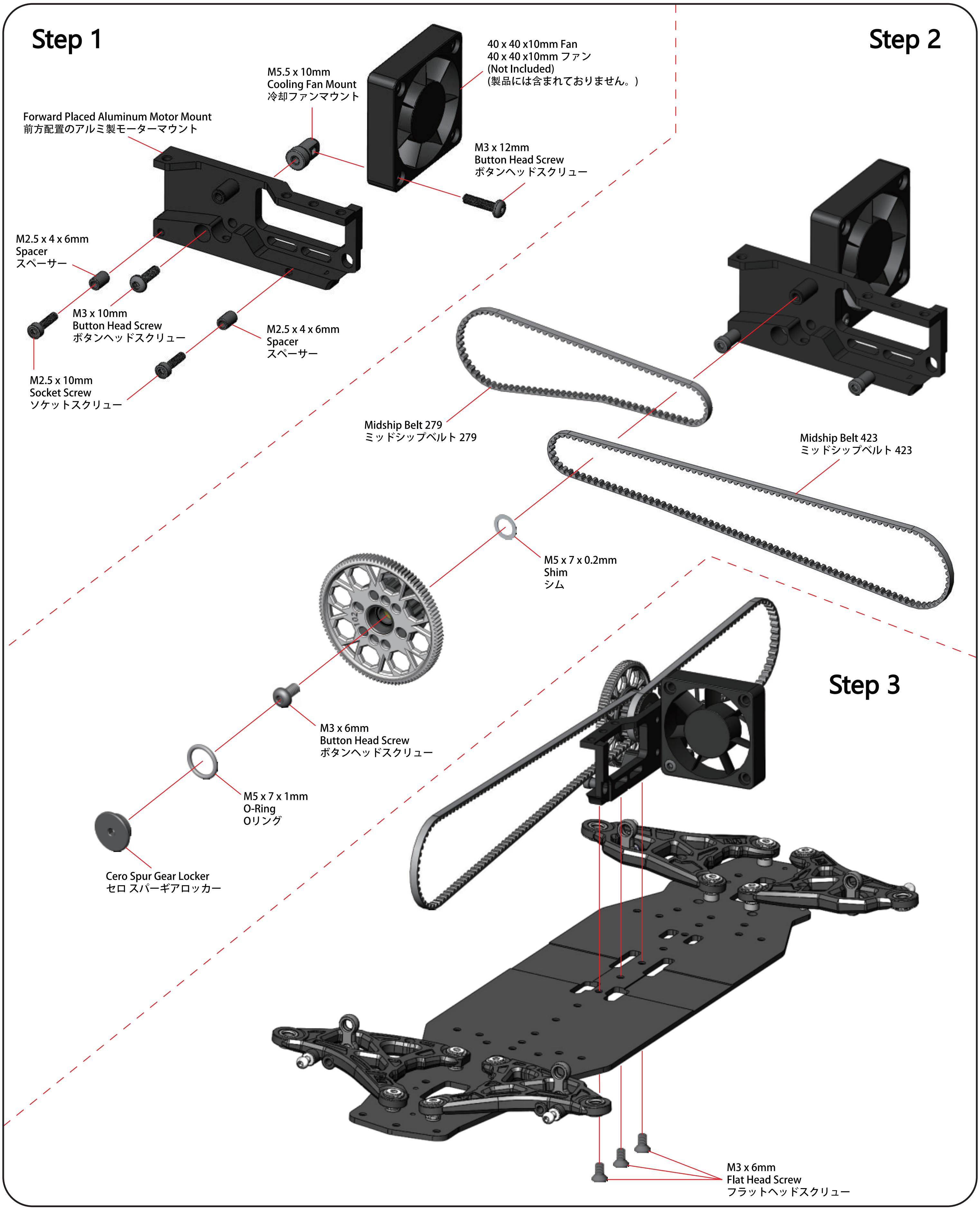

Forward Placed Aluminum Motor Mount (1)
前方配置のアルミ製モーターマウント (1)


Bulkhead A (2)
バルクヘッドー A (2)

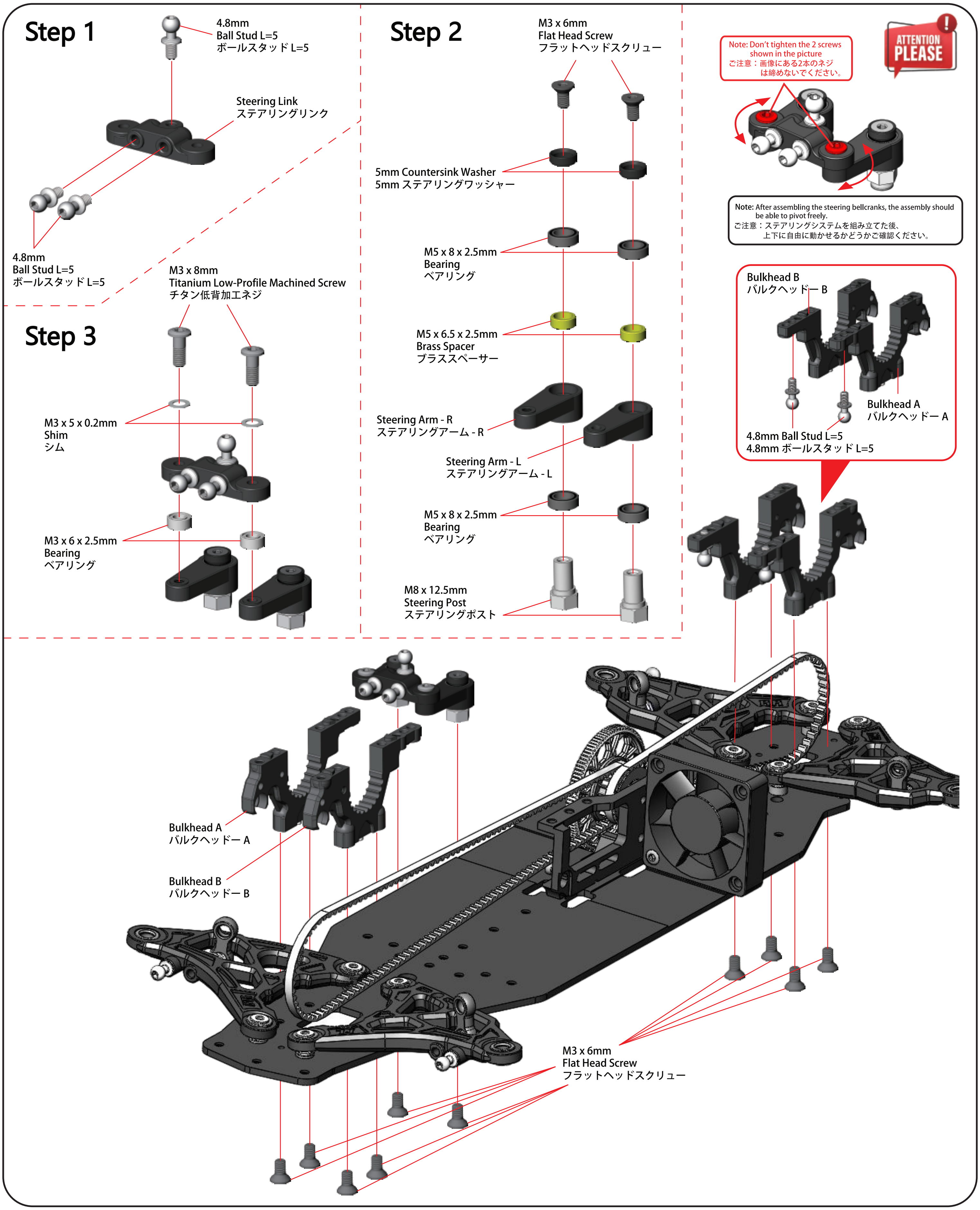

Bulkhead B (2)
バルクヘッドー B (2)

Click here to watch the assembly of the front and rear bulkhead, and motor mount assembly

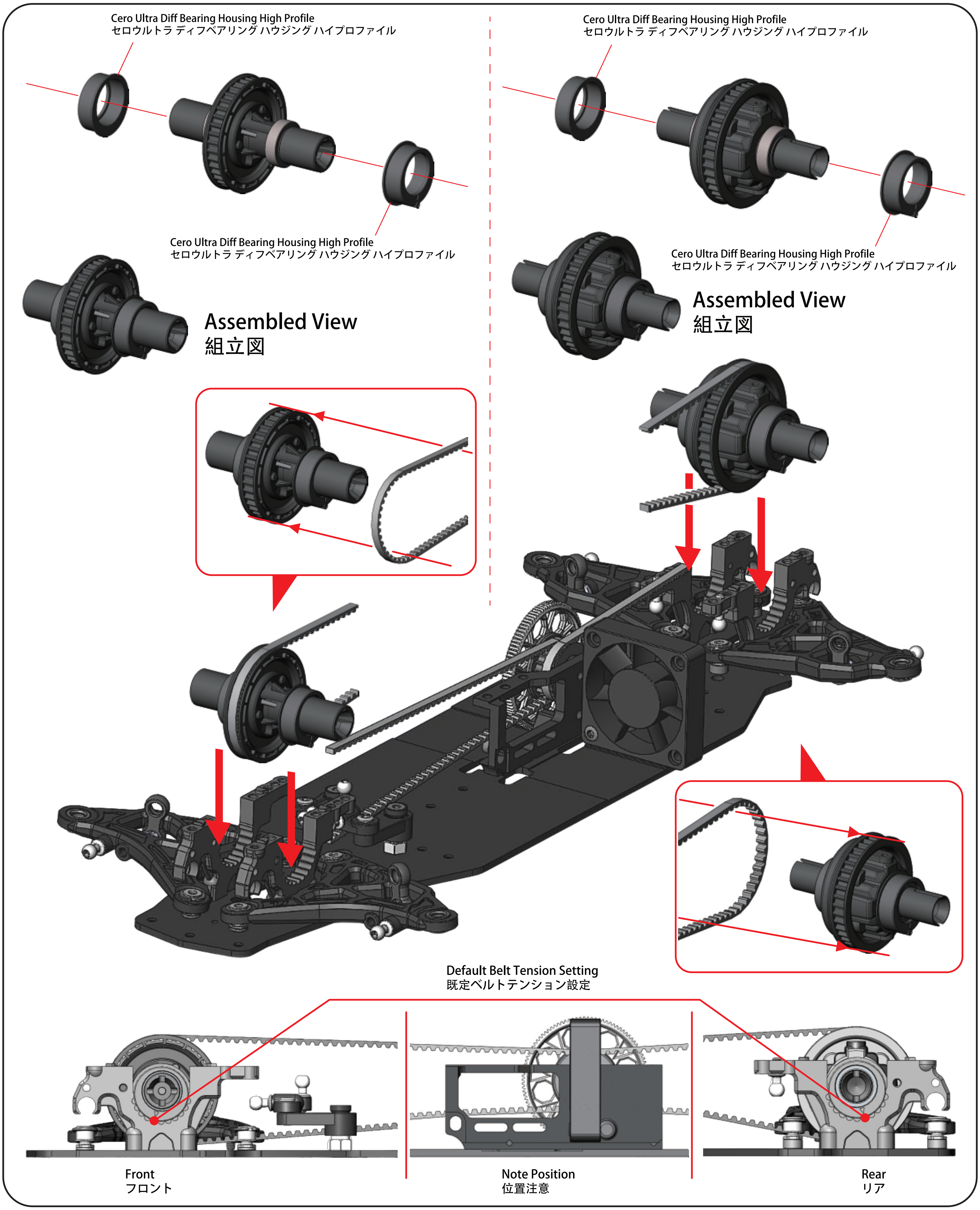
4. Front And Rear Bulkhead Installation
フロント & リアバルクヘッドの取付け



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



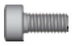
5. Drivetrain Installation / 駆動システムの取付け



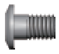
Parts Include / 製品に含めるパーツ

BAG 4

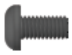
M3 x 4mm Set Screw (8)
M3 x 4mm セットスクリュー (8)



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



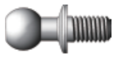
M3 x 5mm Low-Profile Machined Screw (2)
M3 x 5mm 低背加工ネジ (2)



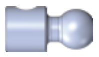
M3 x 6mm Button Head Screw (8)
M3 x 6mm ボタンヘッドスクリュー (8)

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

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

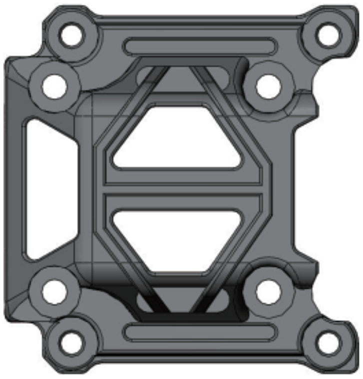


4.8mm Ball Stud L=5 (12)
4.8mm ボールスタッド L=5 (12)



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

Stabilizer Locker (4)
スタビライザーロッカー (4)



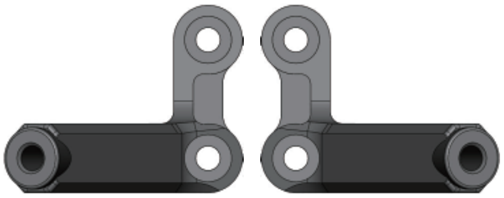
Bulkhead Cover - A (2)
バルクヘッドカバー - A (2)

Twist Bar 19mm (2)
ツイストバー19mm (2)

M3 x 6 x 1.5mm Spacer (2)
M3 x 6 x 1.5mm スペーサー (2)

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

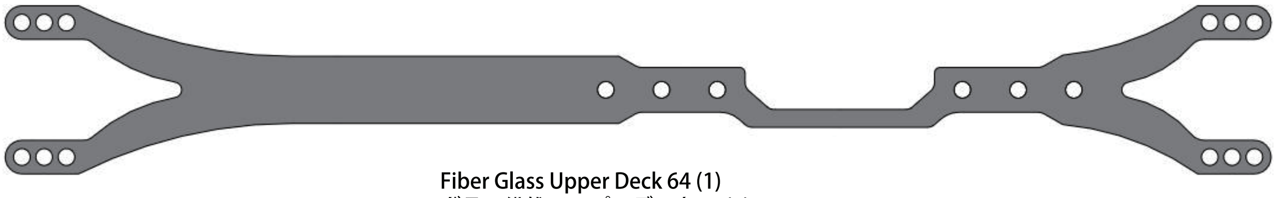
Front Shock Tower -A (1) / B (1)
フロントショックタワー -A (1) / B (1)



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

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

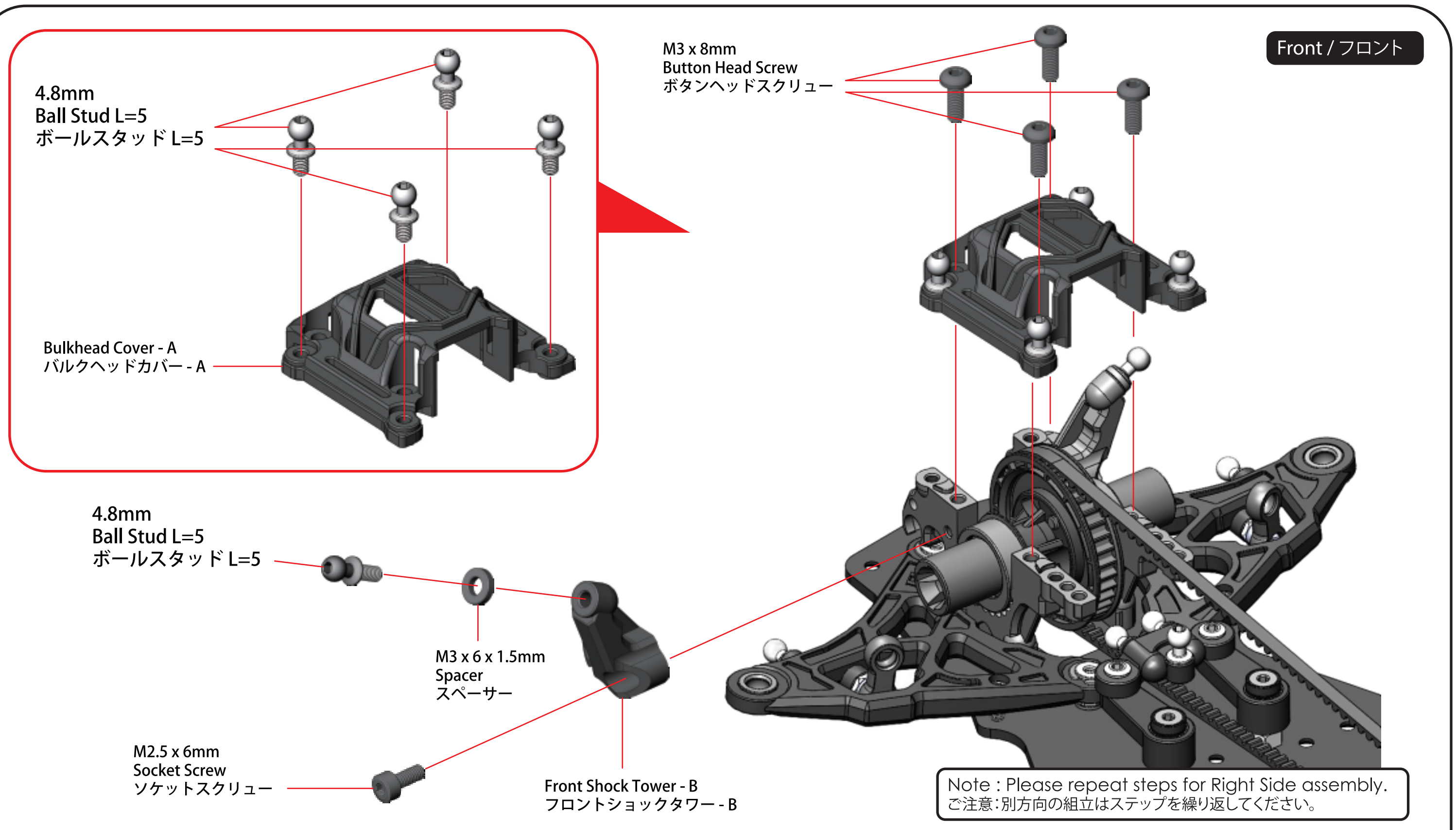
1.2mm Stabilizer (1)
1.2mm スタビライザー (1)

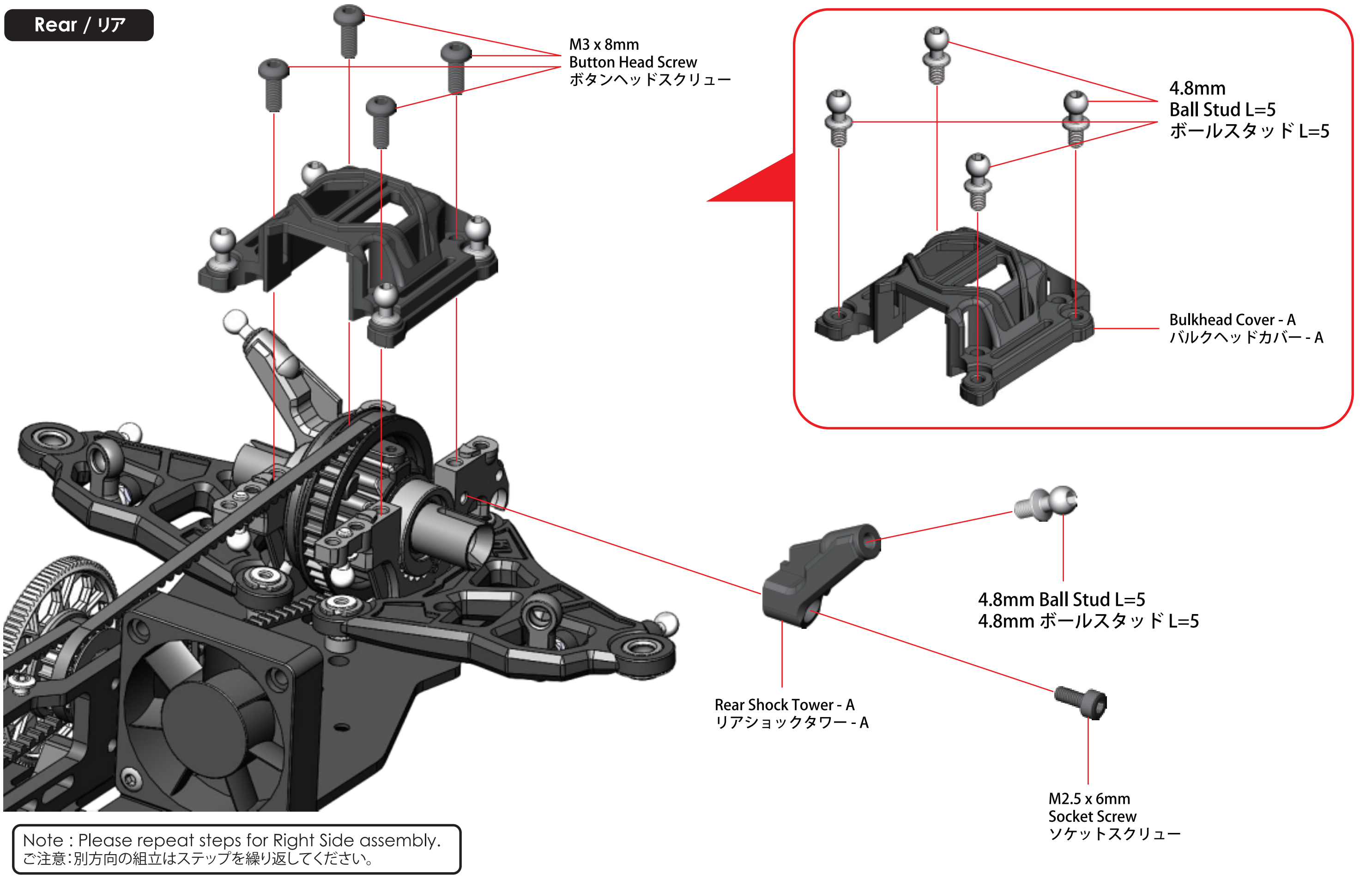


Fiber Glass Upper Deck 64 (1)
ガラス繊維アッパーデッキ64 (1)

Click here to watch the assembly of the front and rear shock towers.

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

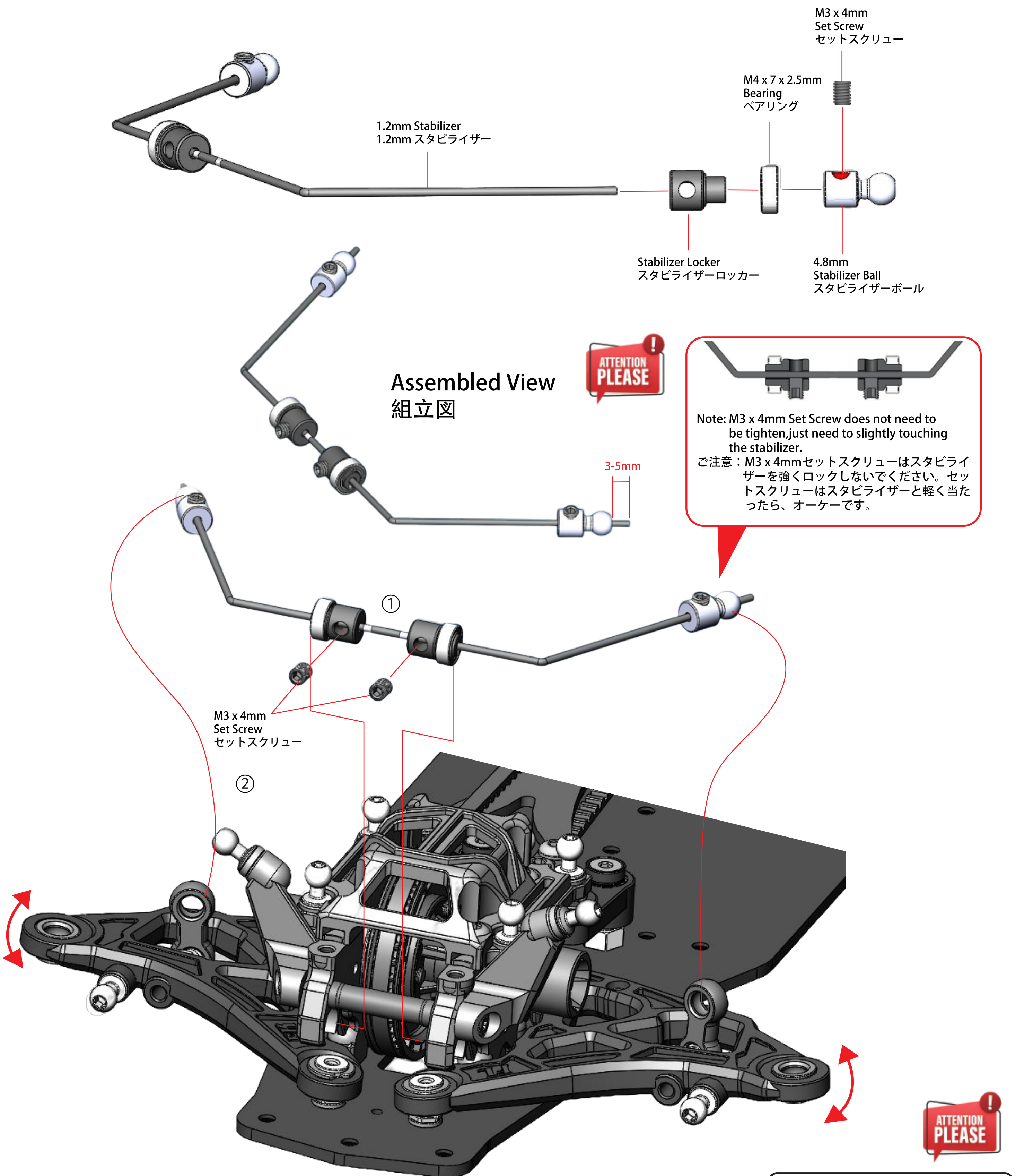




Click here to watch the assembly of the front and rear stabilizer (Sway) bars.

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



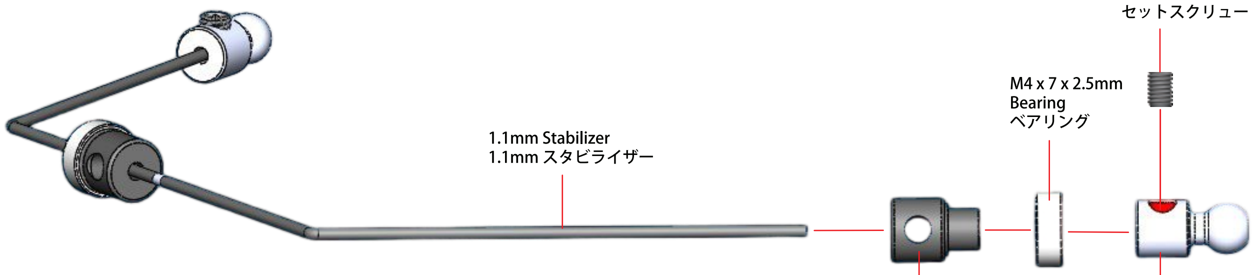
Note: M3 x 4mm Set Screw does not need to be tighten,just need to slightly touching the stabilizer.
ご注意：M3 x 4mmセットスクリューはスタビライザーを強くロックしないでください。セットスクリューはスタビライザーと軽く当たったら、オーケーです。

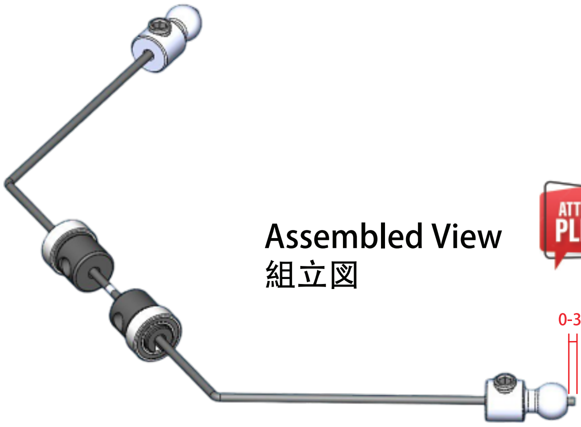
ATTENTION PLEASE

Note: After the suspension arms are assembled, they should be able to move up and down freely.
ご注意：サスアームの取付けが完成しましたら、上下の動きをスムーズすることが必要です。

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

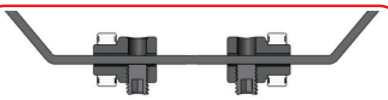
Rear / リア



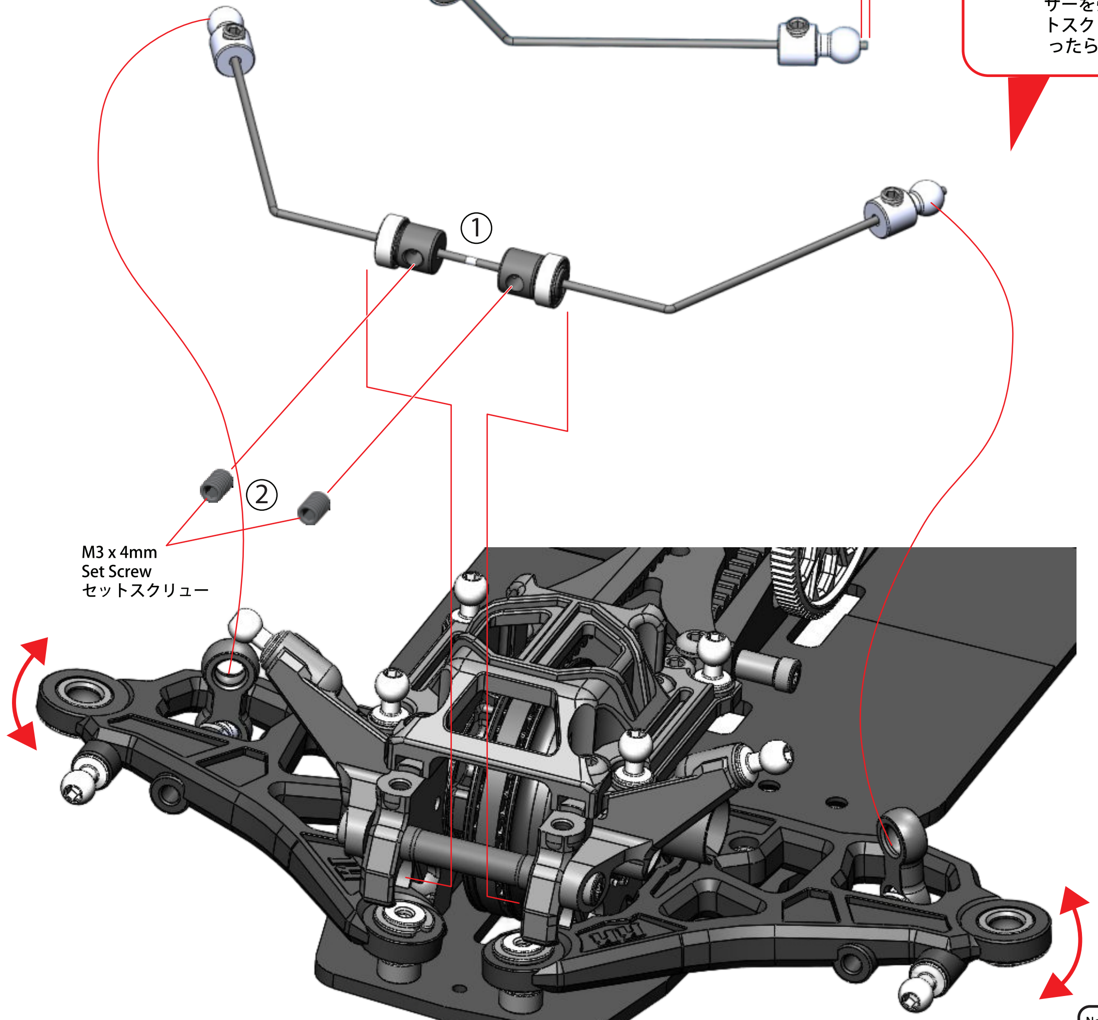


Assembled View
組立図

ATTENTION PLEASE



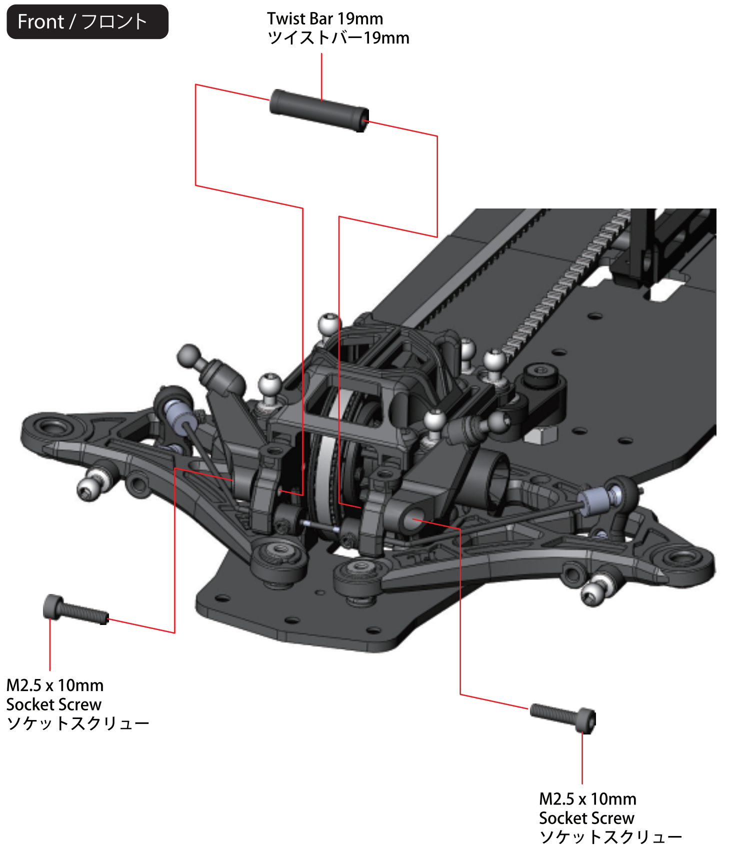
Note: M3 x 4mm Set Screw does not need to be tighten,just need to slightly touching the stabilizer.
ご注意：M3 x 4mmセットスクリューはスタビライザーを強くロックしないでください。セットスクリューはスタビライザーと軽く当たったら、オーケーです。

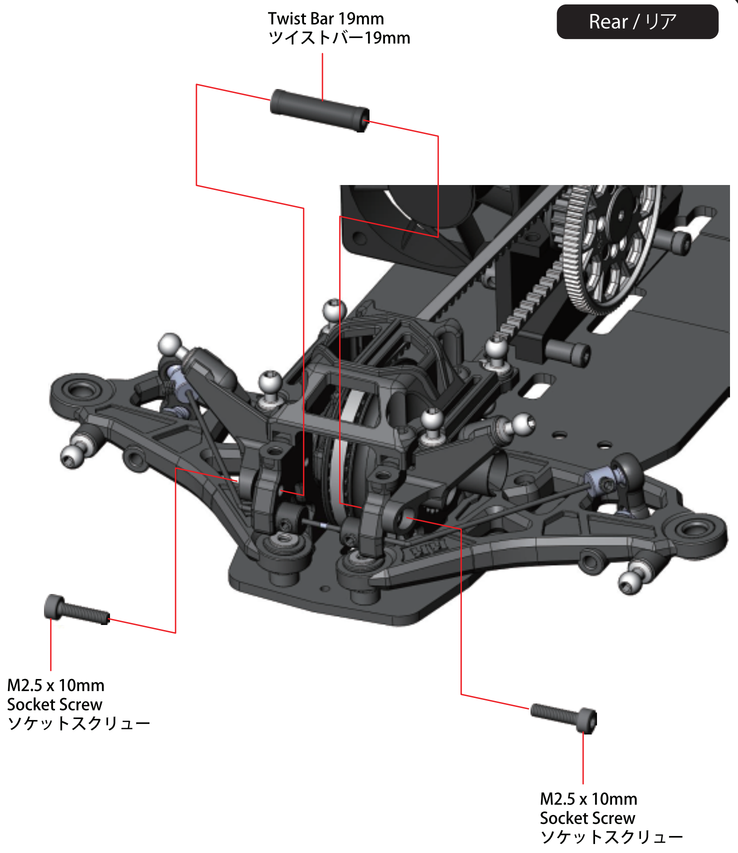


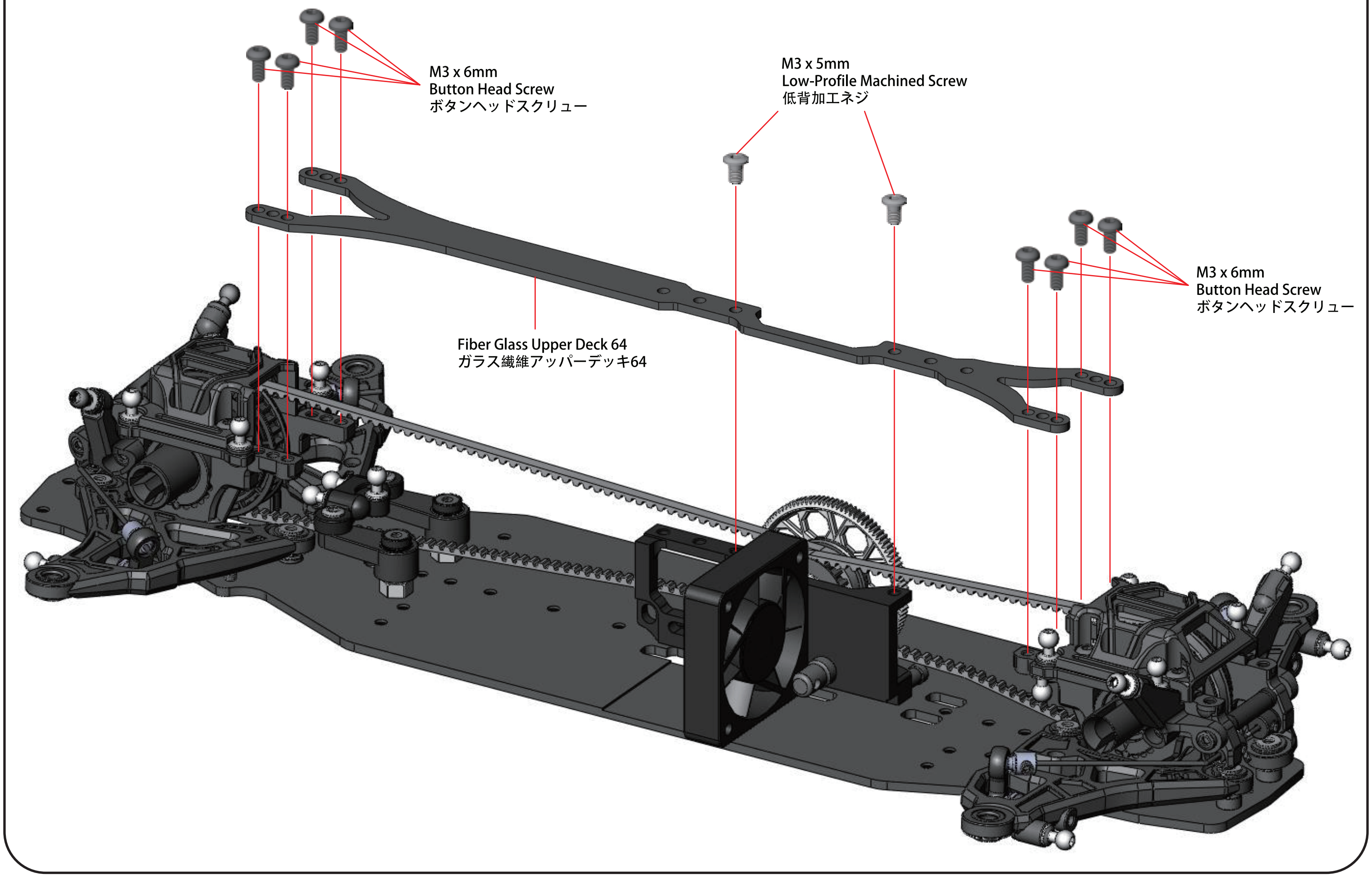
ATTENTION PLEASE

Note: After the suspension arms are assembled, they should be able to move up and down freely.
ご注意：サスアームの取付けが完成しましたら、上下の動きをスムーズすることが必要です。

8. Upper Deck Installation / アッパーデッキの取付け

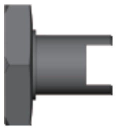






Parts Include / 製品に含めるパーツ

BAG 5



Outer Shaft Hub 3mm (4)
アウターシャフトハブ 3mm (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)

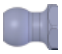
Suspension Pivot Ball with Screw 6.5mm x 5.2mm (4)
セロ サスペンションピボット ボールネジ 6.5mm x 5.2mm (4)

M3 x 6 x 3mm Spacer (8)
M3 x 6 x 3mm スペーサー (8)

M6 x 10 x 3mm Bearing (8)
M6 x 10 x 3mm ベアリング (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)

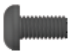
Upper Wishbone Spacer (8)
アッパー ウィッシュボーン スペーサー (8)



4.8mm Ball HEX L=5 (4)
4.8mm ボール(六角) L=5 (4)

Knuckle Plate (4)
ナックルプレート (4)

M3 x 4mm Set Screw (2)
M3 x 4mm セットスクリュー (2)



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

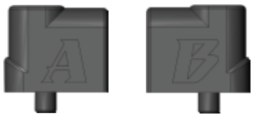
M3 x 12mm Button Head Screw (4)
M3 x 12mm ボタンヘッドスクリュー (4)

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

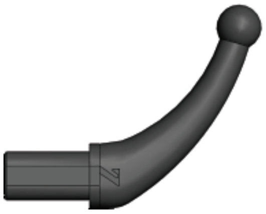
32mm Turnbuckle (2)
32mm ターンバックル (2)

38mm Turnbuckle (2)
38mm ターンバックル (2)

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



Cero Ultra Body Shield Upper -A (1) / B (1)
セロ ウルトラ ボディシールドアッパー -A (1) / B (1)

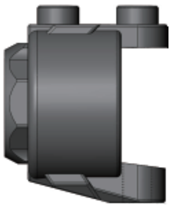


Cero Ultra Body Shield Upper 70mm (2)
セロウルトラ ボディシールドアッパー 70mm (2)

Cero Universal Swing Shaft (4)
セロ ユニバーサル スイングシャフト (4)

M3 x 5 x 1mm O-Ring (4)
Oリング (4)

Front Upper Wishborn 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)

Front Upper Wishbone B (1)
フロントアッパーウィッシュボーンB (1)

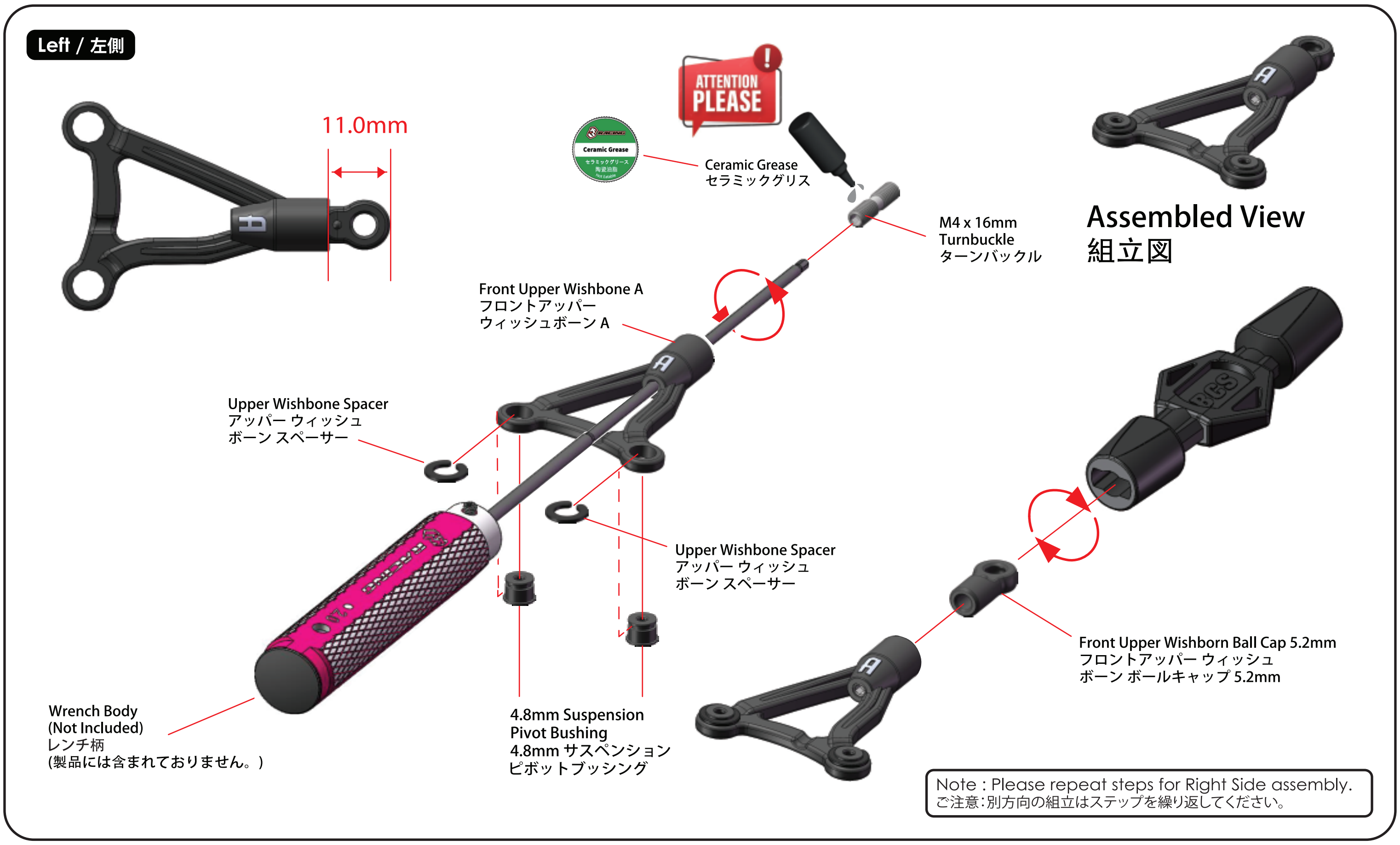
Front Upper Wishbone A (1)
フロントアッパーウィッシュボーン A (1)

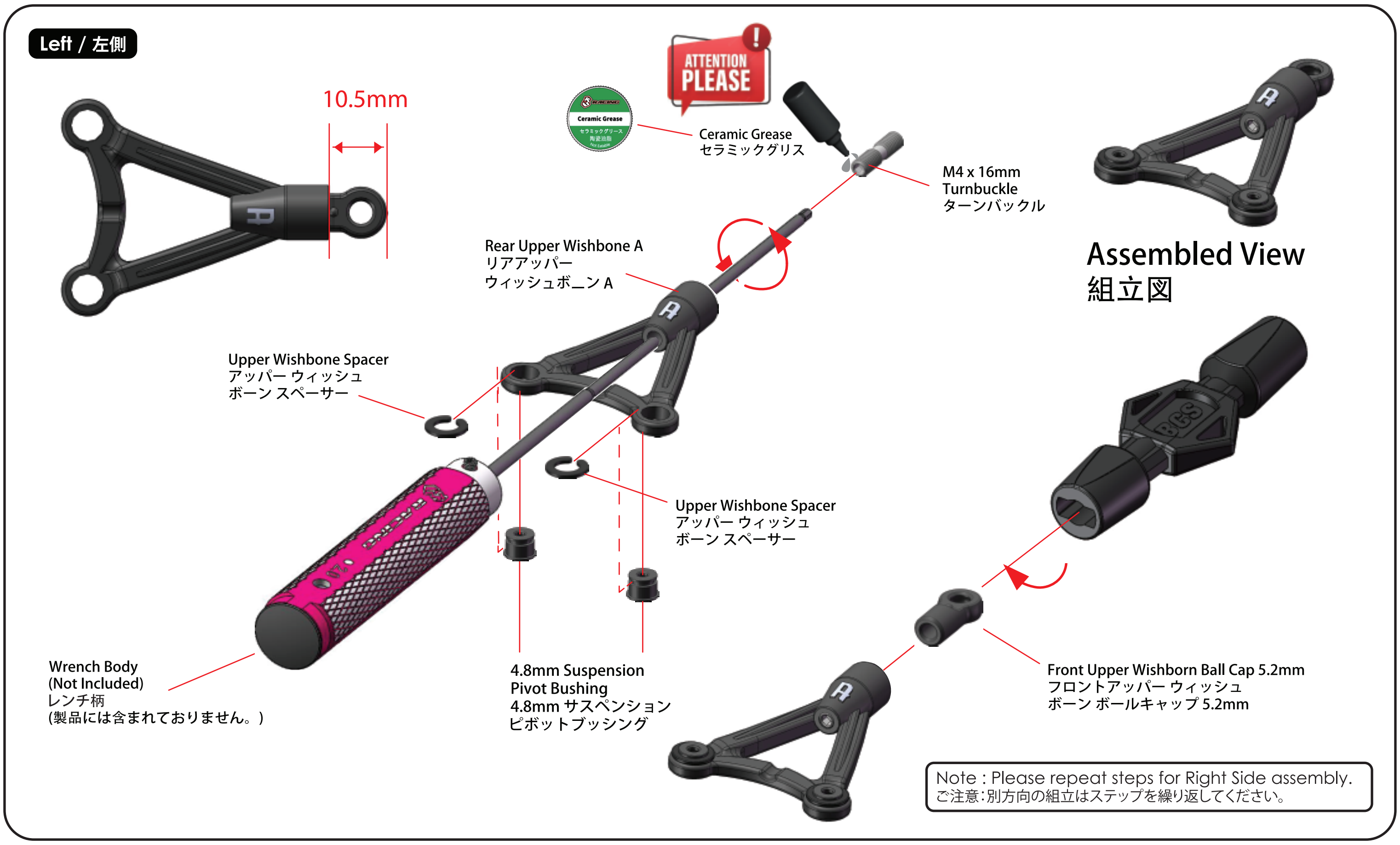
Rear Upper Wishbone A (1)
リアアッパー ウィッシュボーン A (1)

Rear Upper Wishbone B (1)
リアアッパー ウィッシュボーン B (1)

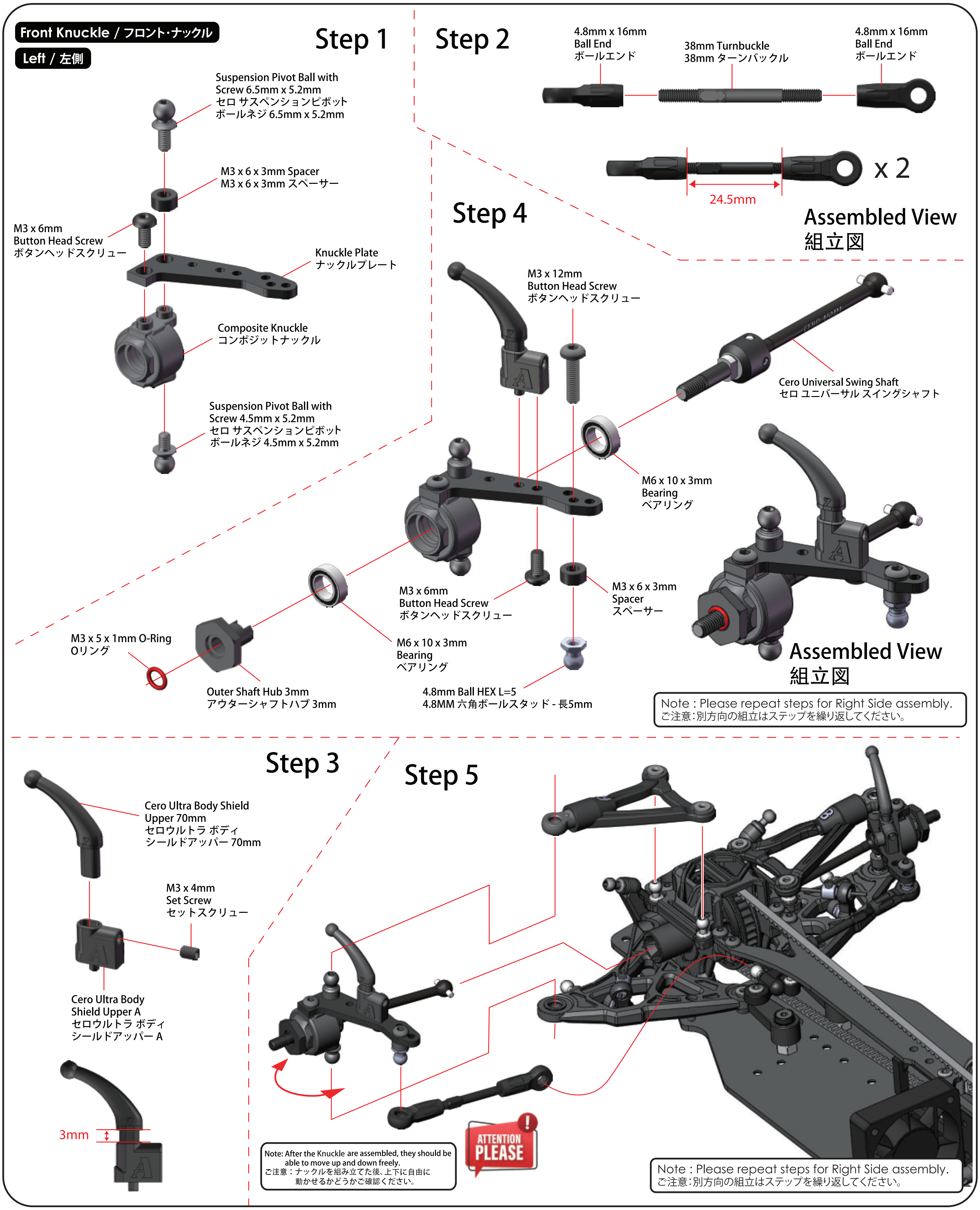
Click here to watch the assembly of the front and rear suspension knuckles.

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





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

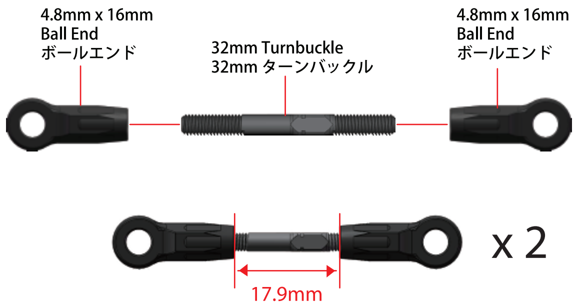


8. Front And Rear Knuckle Assembly
フロント & リアナックルの取付け

Rear Knuckle / リアナックル

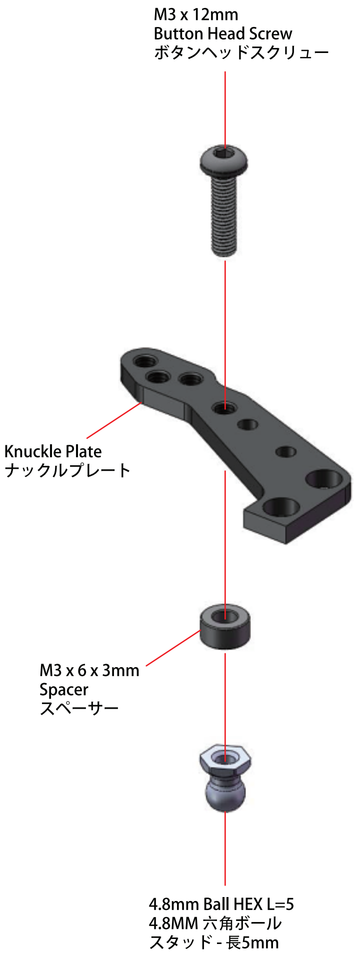
Left / 左側

Step 1

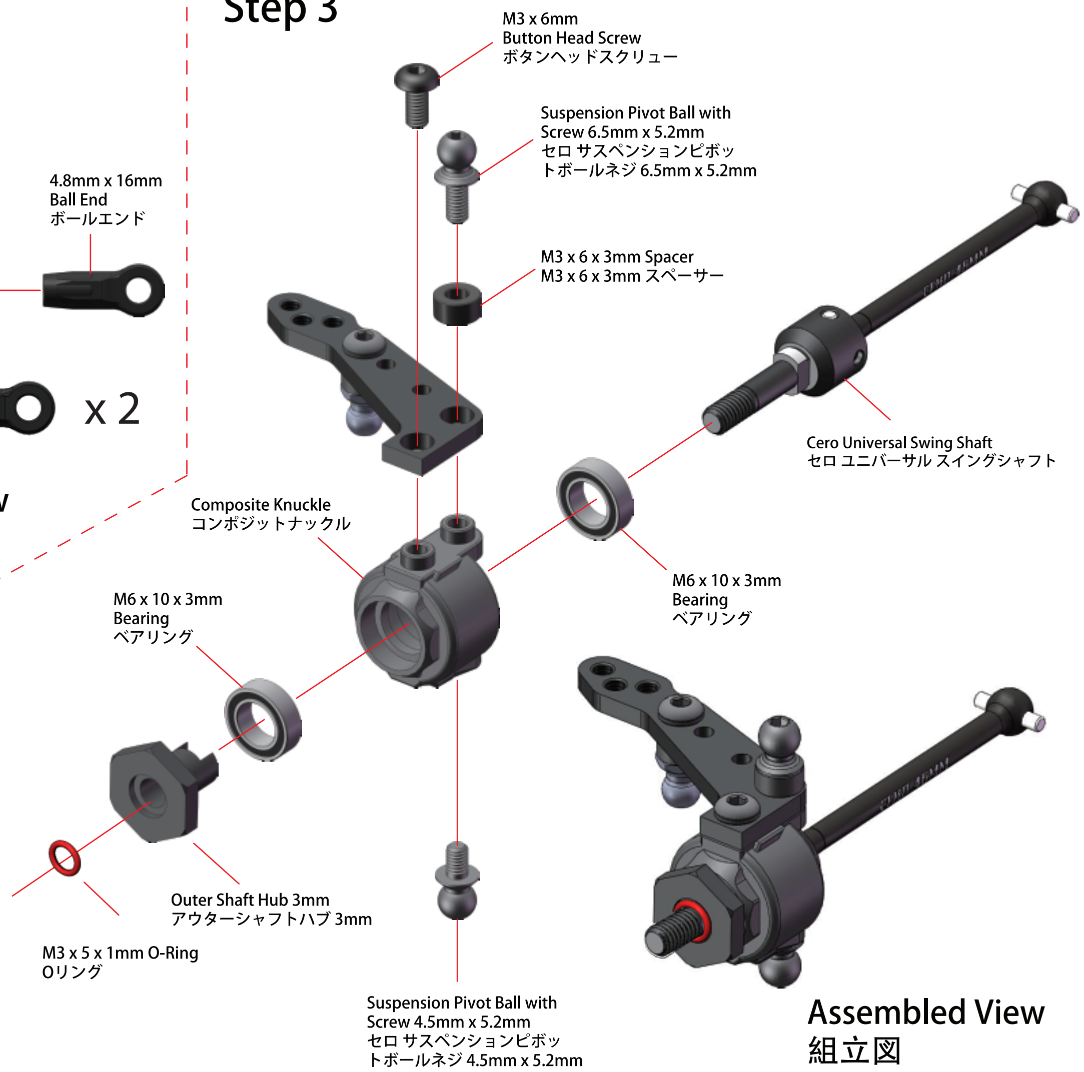


Assembled View
組立図

Step 2

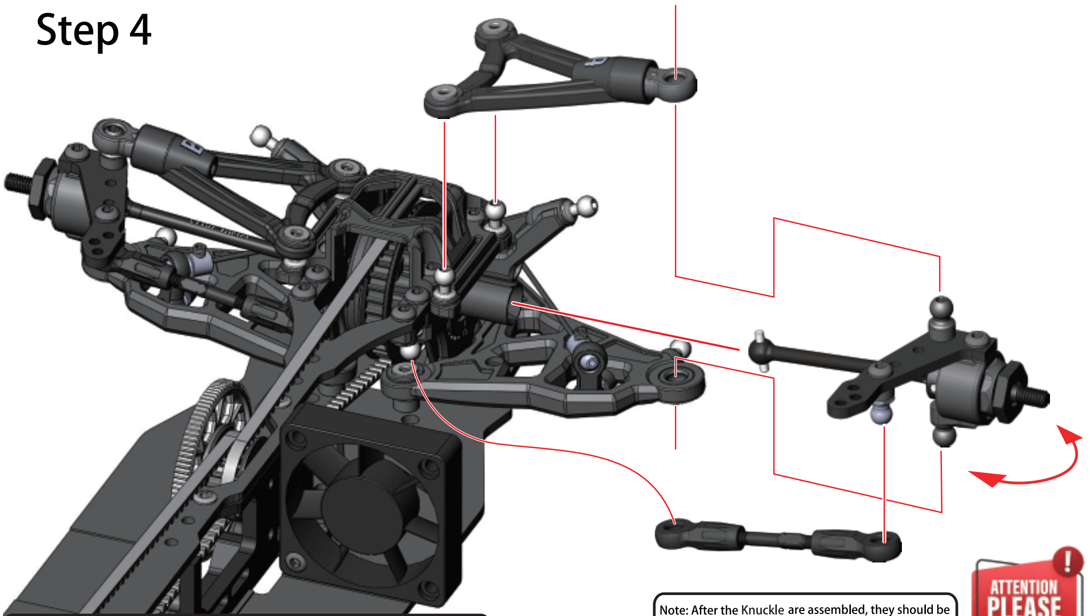


Step 3



Assembled View
組立図

Step 4



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: After the Knuckle are assembled, they should be able to move up and down freely.
ご注意：ナックルを組み立てた後、上下に自由に動かせるかどうかご確認ください。

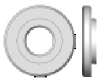
ATTENTION PLEASE

Parts Include / 製品に含めるパーツ

BAG 6

2.5 x 6 x 0.4mm E-Ring (8)
2.5 x 6 x 0.4mm Eリング (8)

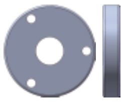
M2.9 x 1.9mm O-Ring (4)
M2.9 x 1.9mm Oリング (4)


O-Ring Cover (4)
Oリングカバー (4)

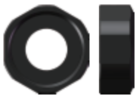
Cero Big Bore Low Profile Absorber Ball Cap (4)
セロ ビッグボア ロープロファイル アブソーバーボールキャップ (4)

Aluminum Spring Base Cover 14mm (4)
アルミスプリング ベースカバー14mm (4)

Adjustable Ring (4)
可調整リング (4)


Shock Piston (3 Holes) (4)
ショックピストン(3 ホール) (4)

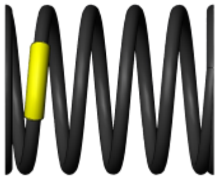
Shock Silicon Cap (4)
ショックシリコンキャップ (4)


Bottom Cap (4)
ボトムキャップ (4)

Shock Top Plastic Cap (4)
ショックトップブキャップ (4)

Upper Cover (4)
アッパーカバー (4)

M3 x 22mm Shock Shaft (4)
M3 x 22mm ショックシャフト (4)

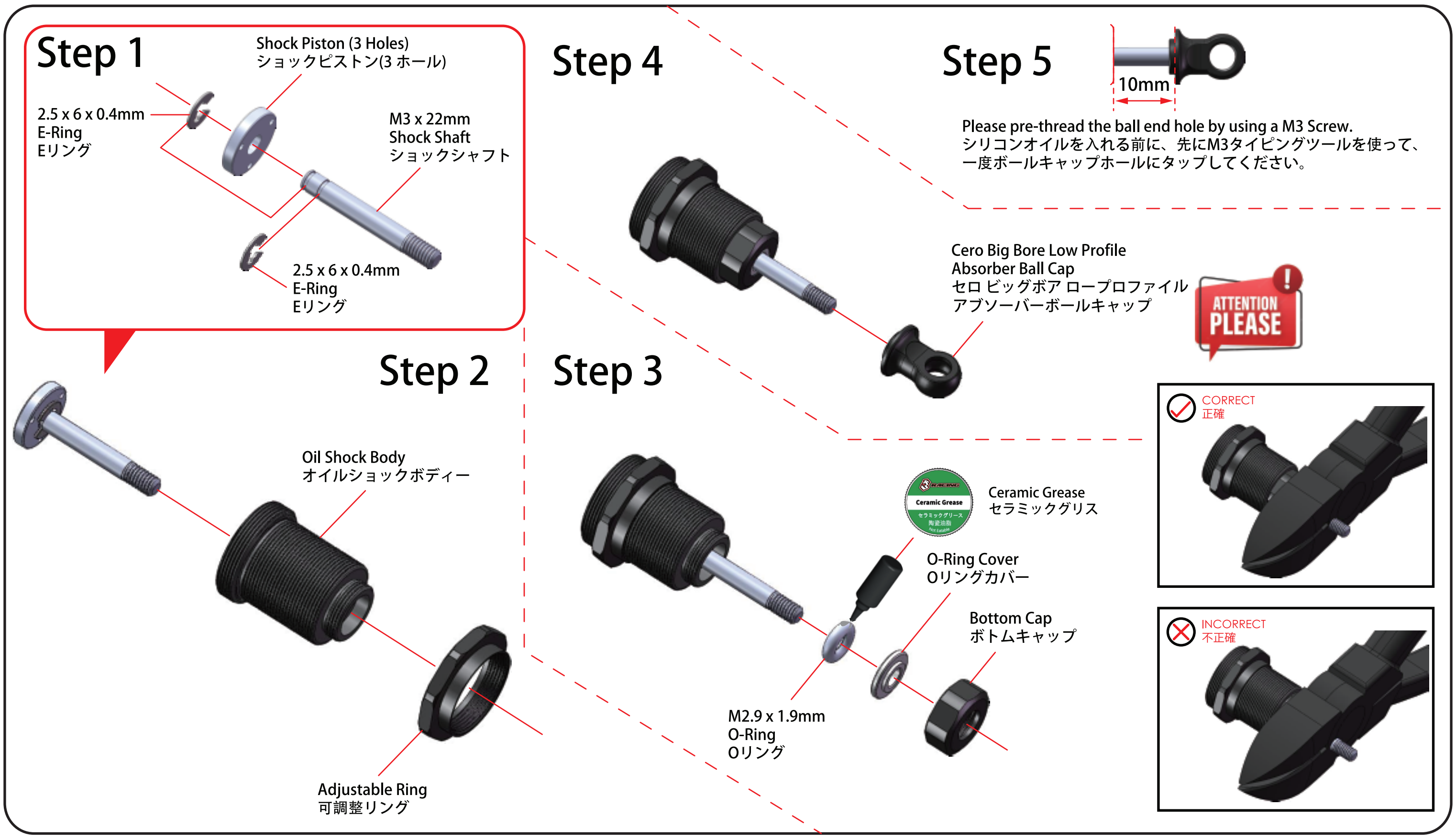

M1.4 x 14 x 20.5mm 5.75T Spring (2)
M1.4 x 14 x 20.5mm 5.75T スプリング (2)
Yellow C2.6

M1.4 x 14 x 20.5mm 6.0 T Spring (2)
M1.4 x 14 x 20. mm 6.0 T スプリング (2)
White C2.5

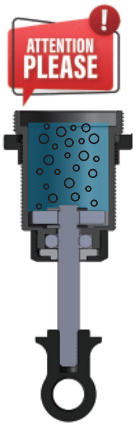
Oil Shock Body (4)
オイルショックボディ (4)

Click here to watch the assembly of the oil dampers.

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



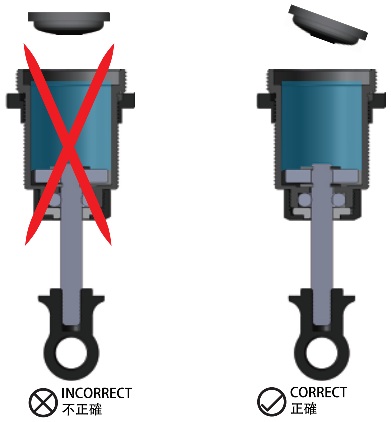
1.Fully extend the shock shaft until piston is at the bottom of shock body, while holding the shock upright fill shock oil to the level shown on the diagram to the left.
ショックシャフトを引いて、ピストンがショックボディーの奥までにして下さい。
垂直にショックシャフトを引いて、ショックオイルを左図に示すのように注入してください。

2.Slowly compress and extent shock shaft to remove any air bubbles under the piston.
気泡がトップへ浮かれるように、ピストンを上下に移動して下さい。気泡がなくなるまで、ピストンの移動を続けて下さい。

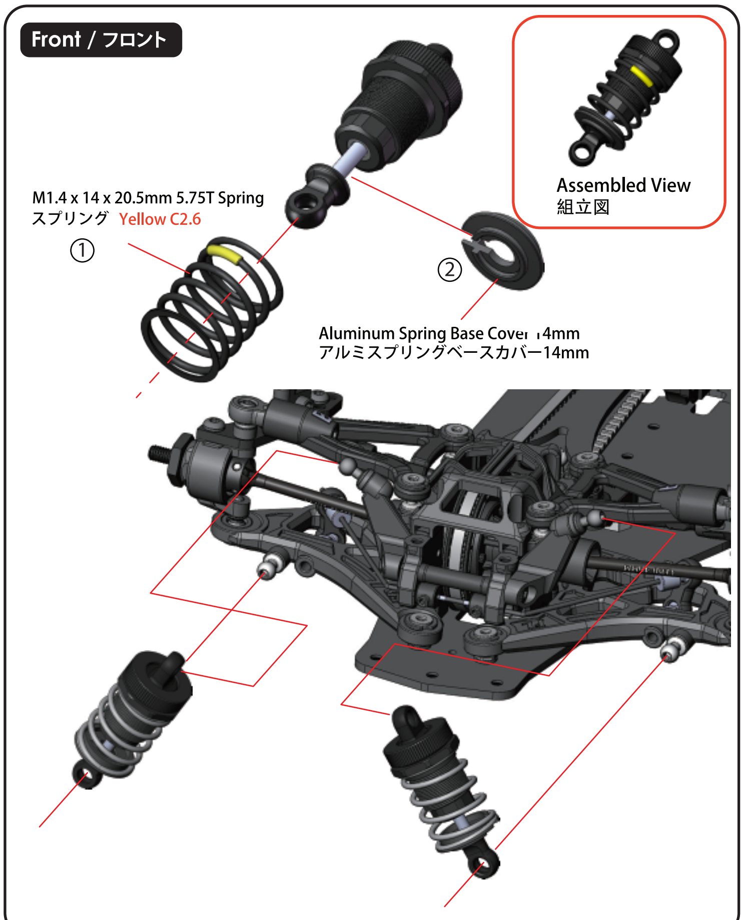
3.Fully extent shock shaft, top up shock oil if necessary and allow to rest for 5 minutes or until all air bubbles have been removed.
再度ショックシャフトを引いて、ピストンがショックボディの奥までにして下さい。必要であれば、ショックオイルを補充して下さい。気泡が出れるように、５分ぐらいショックを置いて下さい。

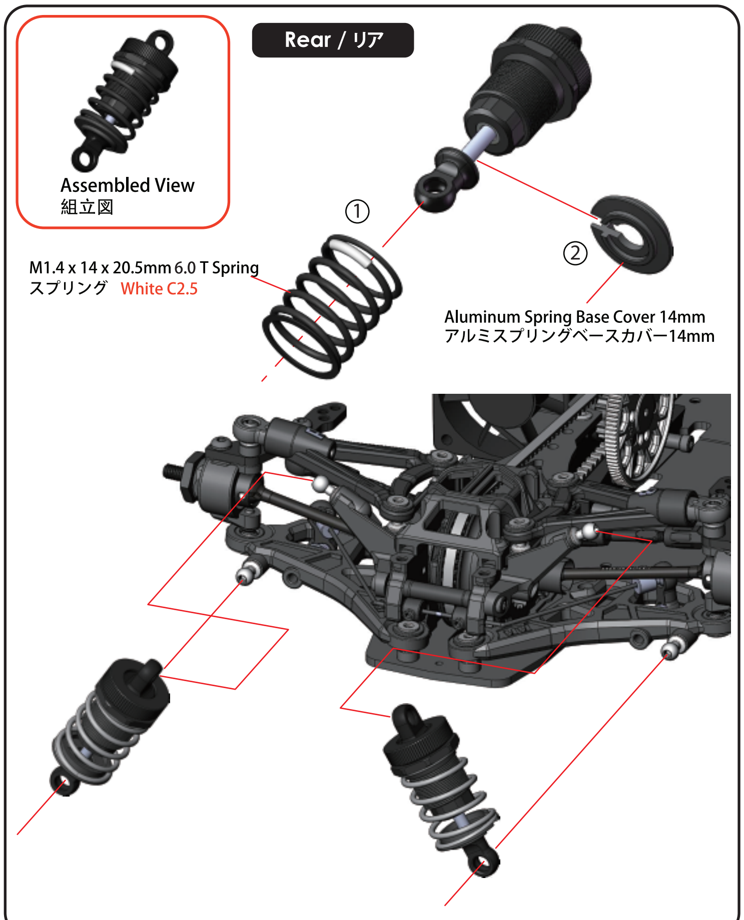
4.Install Silicon Cap at an angle as shown in diagram below and bleed out any excess oil.
ショックシリコンキャップを斜めに、ショックボディーに取り付けて下さい。
少量のオイルが漏れて来るのが正常の状況です。

5.Fully tighten the cap and clean off any excess oil.
キャップをしっかり取り付けると確かめて、漏れたオイルを洗って下さい。

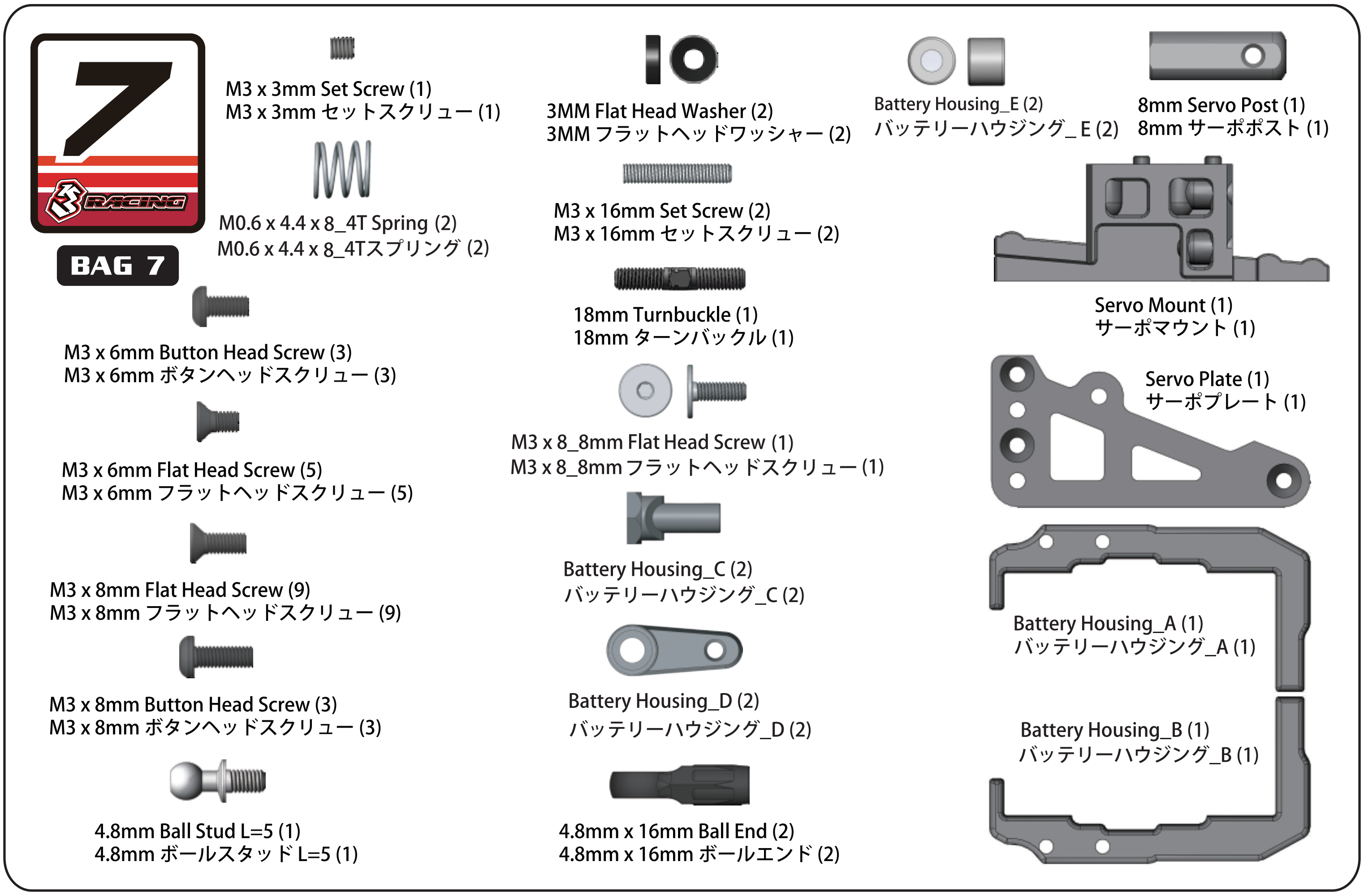


Install shock silicon cap on to shock body in an angle as shown,
it is normal for excess oil to leak out.
ショックボディーにショックシリコンキャップを取り付けるときは、
少量のオイルが漏れます。それは正常の状況です。



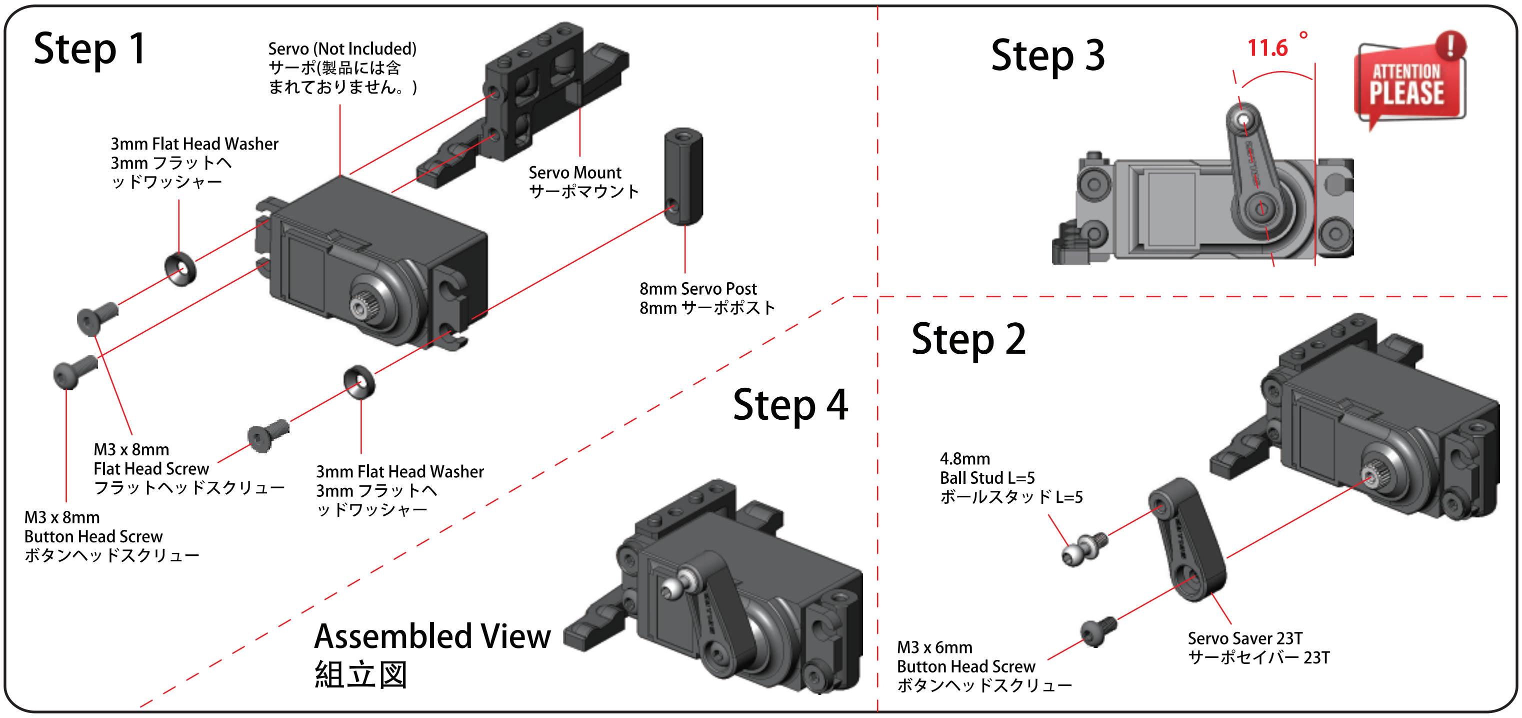


Parts Include / 製品に含めるパーツ



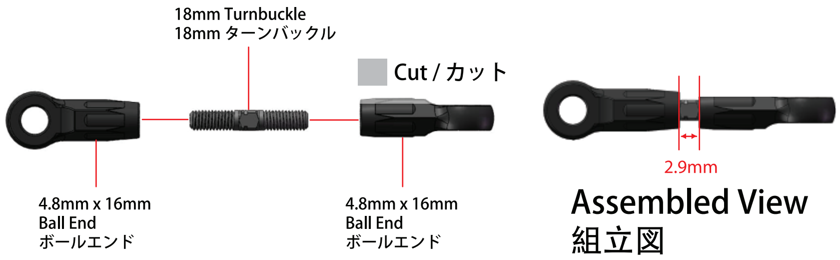
Click here to watch the installation of the steering servo and electronics

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

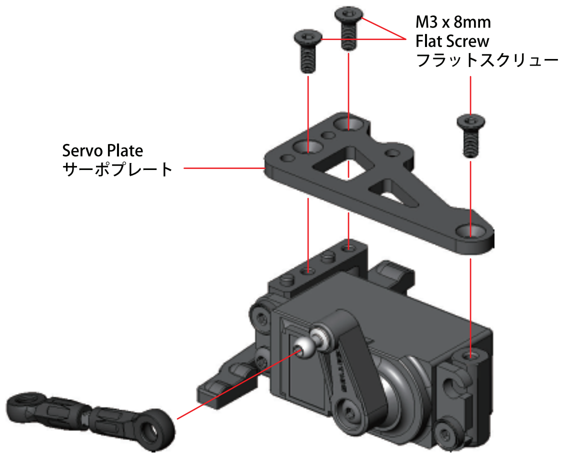


10. RC Unit Installation / RCユニットの取り付け

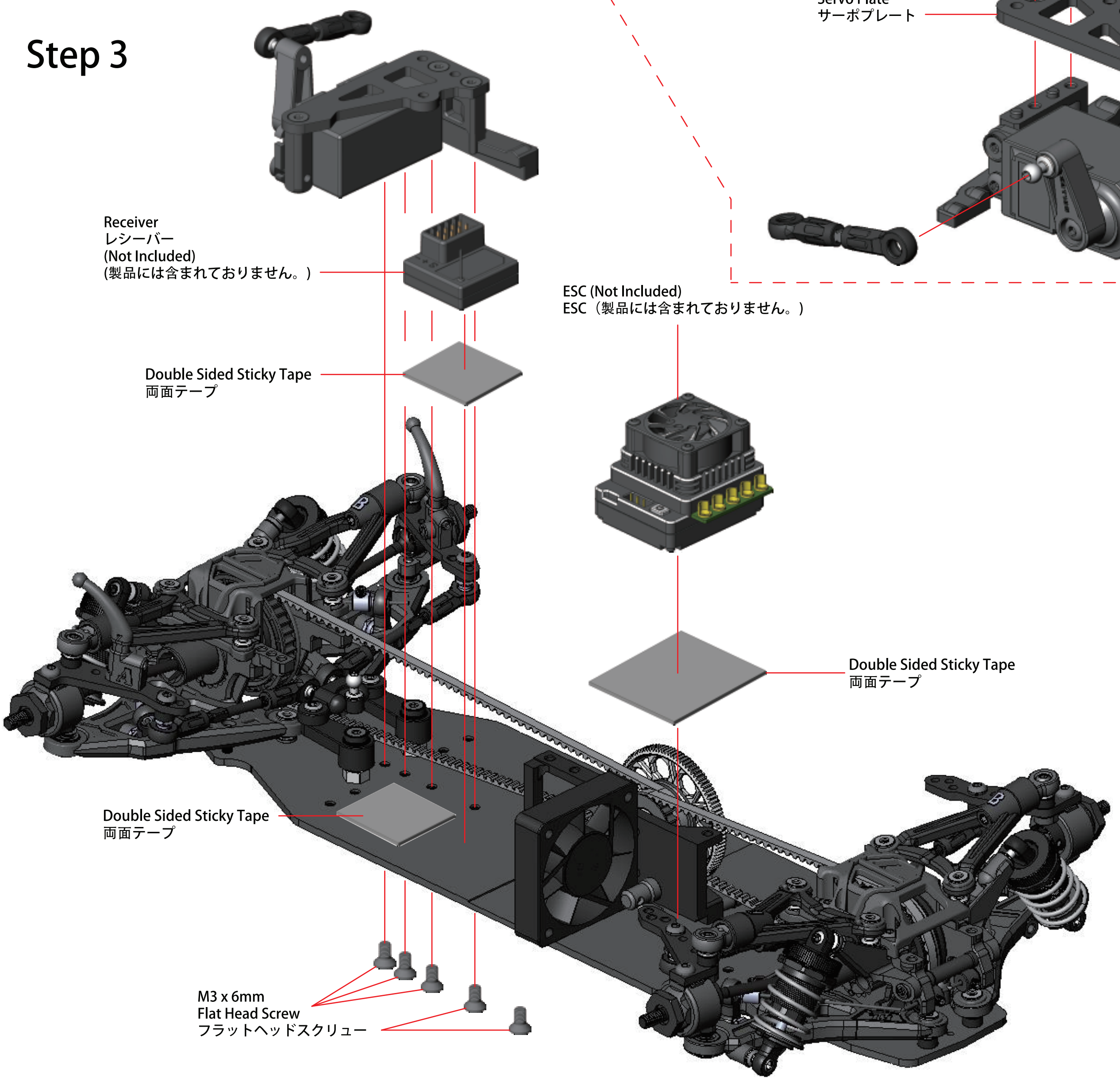
Step 1



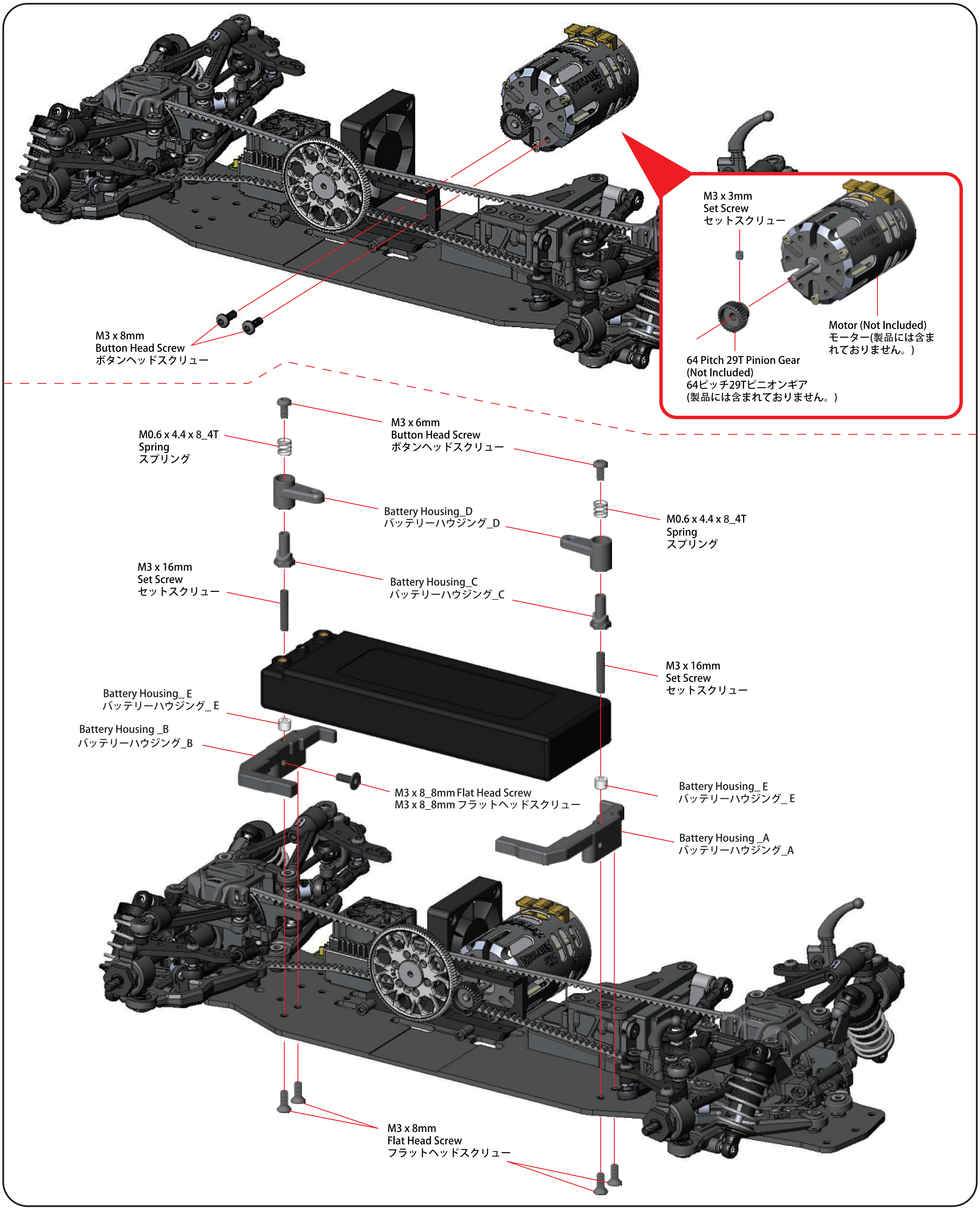
Step 2



Step 3



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



Parts Include / 製品に含めるパーツ

BAG 8

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)

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

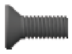
M3 x 8mm Button Head Screw (2)
M3 x 8mm ボタンヘッドスクリュー (2)

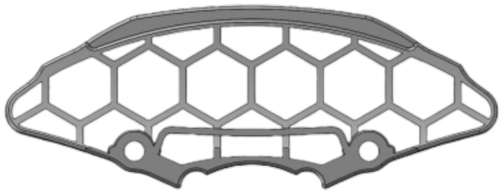
Rear Body Post (2)
リアボディーポスト (2)

M3 x 10mm Button Head Screw (2)
M3 x 10mm ボタンヘッドスクリュー (2)

Upper Bumper Holder (1)
アッパーバンパーホルダー (1)

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


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

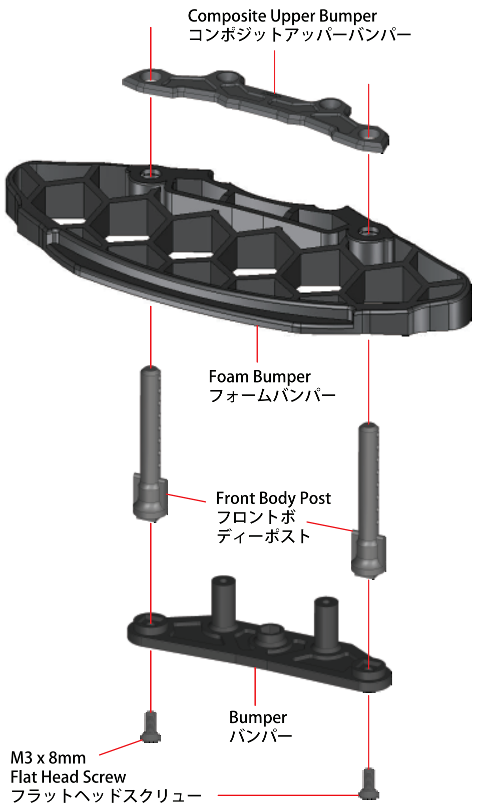

Foam Bumper (1)
フォームバンパー (1)

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

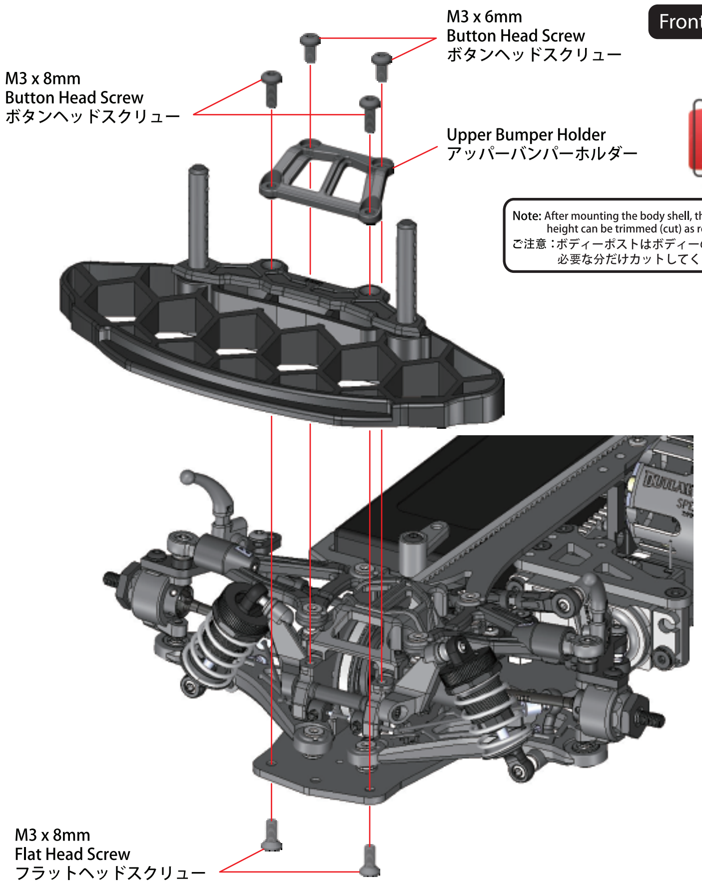
Bumper (1)
バンパー (1)

Click here to watch the assembly of the front bumper and body posts.

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



Front / フロント

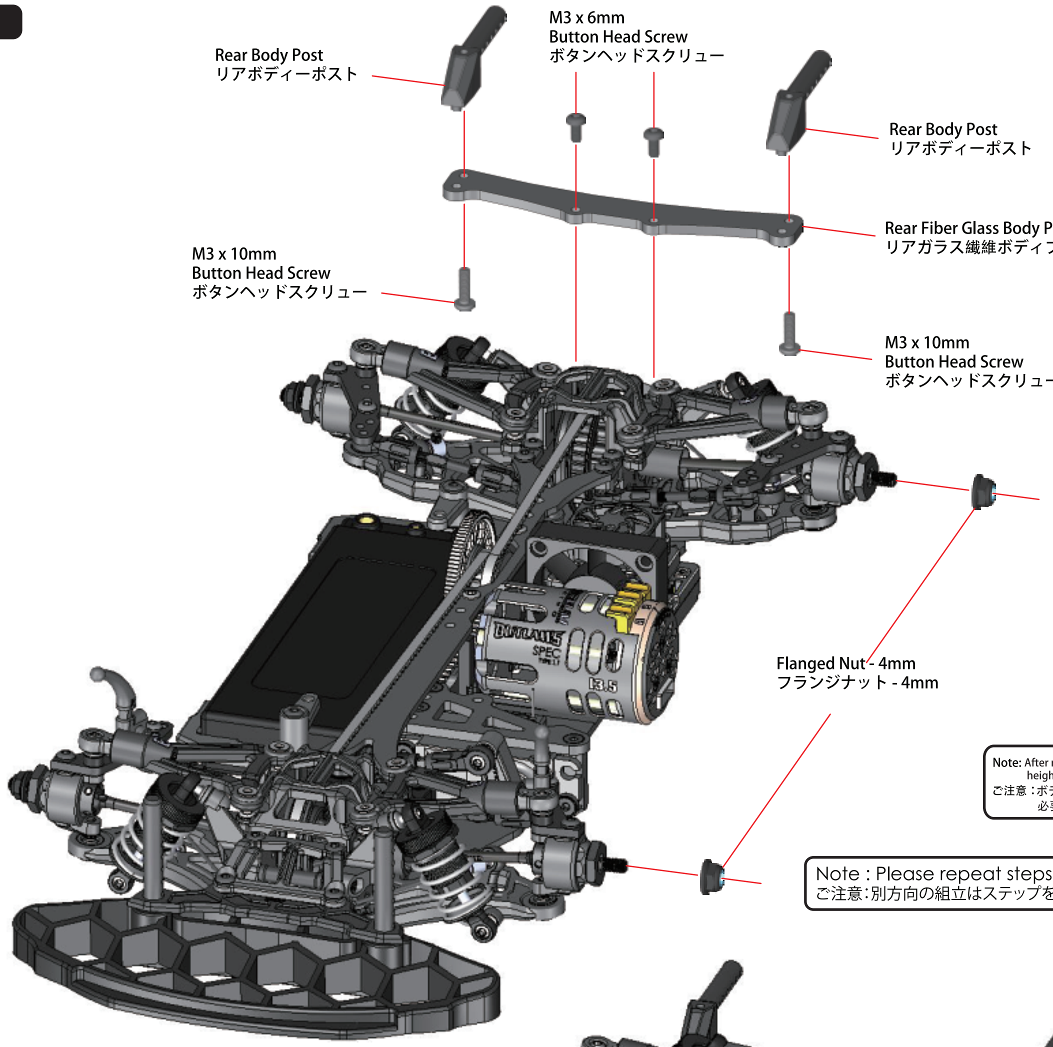


ATTENTION PLEASE

Note: After mounting the body shell, the front body post height can be trimmed (cut) as required.
ご注意：ボディーポストはボディーの高さに合わせて必要な分だけカットしてください。

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

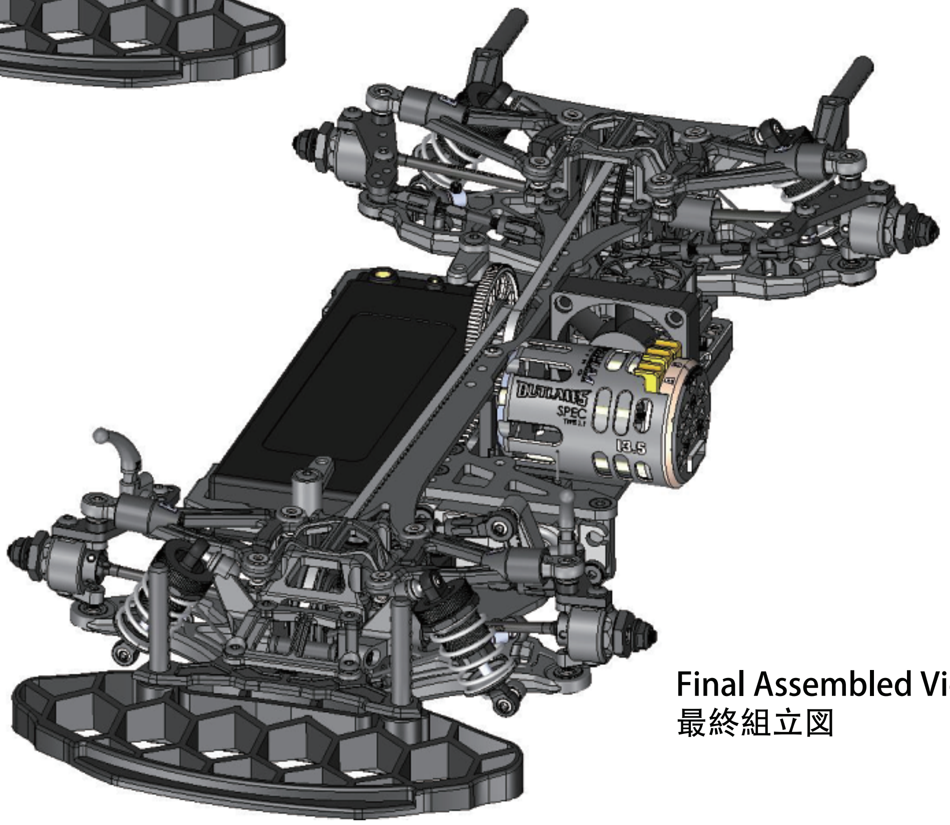
Rear / リア



ATTENTION PLEASE

Note: After mounting the body shell, the front body post height can be trimmed (cut) as required.
ご注意：ボディーポストはボディーの高さに合わせて必要な分だけカットしてください。

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。



Final Assembled View
最終組立図

DRIVER (賽員) DATE 15 / 10 / 2022

FINAL POSITION (決賽成績) BEST LAP (最佳圈數)

CIRCUIT (賽道) PYC CLASS (組別) ☑ BLINKY ☐ OPEN STOCK ☐ MODIFY

PLACE (地點) ☐ INDOOR (室內) ☑ OUTDOOR (室外)

TRACK (場地) ☑ ASPHALT (瀝青) ☐ CARPET (地毯)

TRACTION (抓著力) ☐ HIGH (高) ☑ MEDIUM (中) ☐ LOW (低)

TRACK CONDITION (場地狀況) ☑ FLAT (平坦) ☐ BUMPY (顛簸)

XERO SPORT

1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD CHASSIS SETUP SHEET

FRONT (前方)

SOLID AXLE (直軸接合器): ☑ SPOOL (直軸) ☐ GEAR (齒式) (油濃度/重量) ___ WT / G ___ ° PUDDY (泥膠)

BODY SHIELD ALLOWED: ☑ YES ☐ NO

UPPER KINGPIN: 3 mm / 3 mm

BUMP STEER: 3 mm

HEX THICKNESS: 3.5 mm

ABSORB SPACER: 1.5 mm

ROLLING SHIMS: 2 mm / 2 mm

UPPER LINKAGE INNER SPACER: 0 mm / 0 mm

ACKERMAN SPACER: 0 mm

LOWER WISHBONE SHIMS

45 mm

UPPER ☑ BEARING HOUSING LOWER ☐

ABSORBER 減震器	
OIL (油濃度)	# 450
PISTON (活塞)	2 ③ 4 HOLES, 1.8 mm
SPRING (彈簧)	3Racing Green
BLADDER FOAM (油壓頂部海綿)	YES ☐ NO ☑
REBOUND (彈芯)	0 %
CASTER (傾角)	4 °

RIDE HEIGHT (離地距)	5.0 mm
CAMBER ANGLE (外傾角)	1.5 °
SWAY BAR (防傾桿)	1.1 mm
DROOP (油壓行程)	1.6 mm
DOWNSTOP (擺臂止限位)	6.0 mm
TOE ANGLE (束角)	-1 °

REAR (後方)

GEAR DIFF (齒輪差速器): ☐ Spool (直軸) ☑ Gear (齒式) (油濃度/重量) 5K Wt / g ___ ° Puddy (泥膠)

HEX THICKNESS: 3.5 mm

ROLLING SHIMS: 2 mm / 2 mm

LOWER WISHBONE SHIMS

ABSORB SPACER: 0 mm

BODY SHIELD ALLOWED: ☐ YES ☑ NO

UPPER LINKAGE INNER SPACER: 0 mm / 0 mm

3 mm / 3 mm

ARS SPACER: 3 mm

45 mm

UPPER ☐ BEARING HOUSING LOWER ☐

ABSORBER 減震器	
OIL (油濃度)	# 450
PISTON (活塞)	2 ③ 4 HOLES, 1.8 mm
SPRING (彈簧)	3Racing Green
BLADDER FOAM (油壓頂部海綿)	YES ☐ NO ☑
REBOUND (彈芯)	0 %
CASTER (傾角)	0 °

RIDE HEIGHT (離地距)	5.0 mm
CAMBER ANGLE (外傾角)	1.5 °
SWAY BAR (防傾桿)	1.0 mm
DROOP (油壓行程)	1.8 mm
DOWNSTOP (擺臂止限位)	5.6 mm
TOE ANGLE (束角)	2 °

OTHER (其他)

☑ 6/4 STRUCTURE

☐ 5/5 STRUCTURE

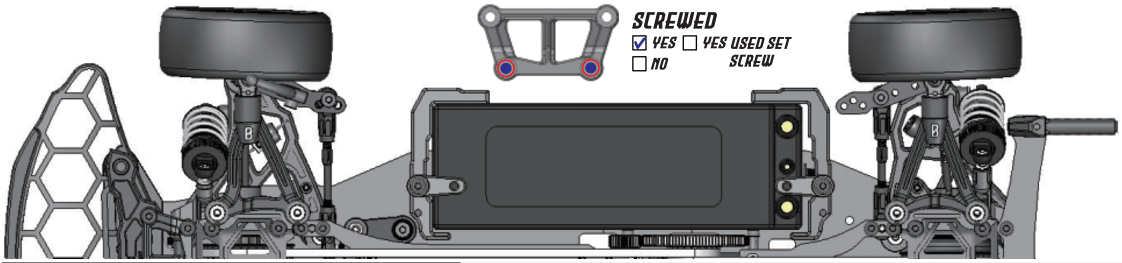
☑ ☑ ☐ ☐

✓ MOTOR MOUNT SCREWED POSITIONING

◉ BELT TENSION ALLOWED

REAR BODY POST PLACED: ☑ HORIZONTAL ☐ VERTICAL

SCREWED: ☑ YES ☐ YES USED SET SCREW ☐ NO



FRONT THREAD	188 mm
REAR THREAD	187 mm
WHEELBASE	257 mm
WEIGHT	1320 g

COMMENT:

	FRONT (前方)	REAR (後方)
TIRE (胎皮)	Rush	Rush
COMPOUND (胎皮值)	36X	36X
INSERT (胎胆)	SET	SET
WHEEL (輪圈)	SET	SET
TIRE TREATMENT (胎水)	Trinity Monster	Trinity Monster

SPUR GEAR (大減齒) 88 T, 64 PITCH	PINION GEAR (摩打齒) 42 T
MOTOR (馬達) MAGNUM 13.5	BATTERY (電池) IP 6000 MAH
ESC (電調) HW XR10 Stock	SERVO (伺服器) Power HD R15
BODY (車殼) Twister	WING (風翼) Std

FINAL DRIVE RATIO (齒比) (SPUR / PINION X 1.9) : 1 = 3.98

CERO SPORT

1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD CHASSIS SETUP SHEET

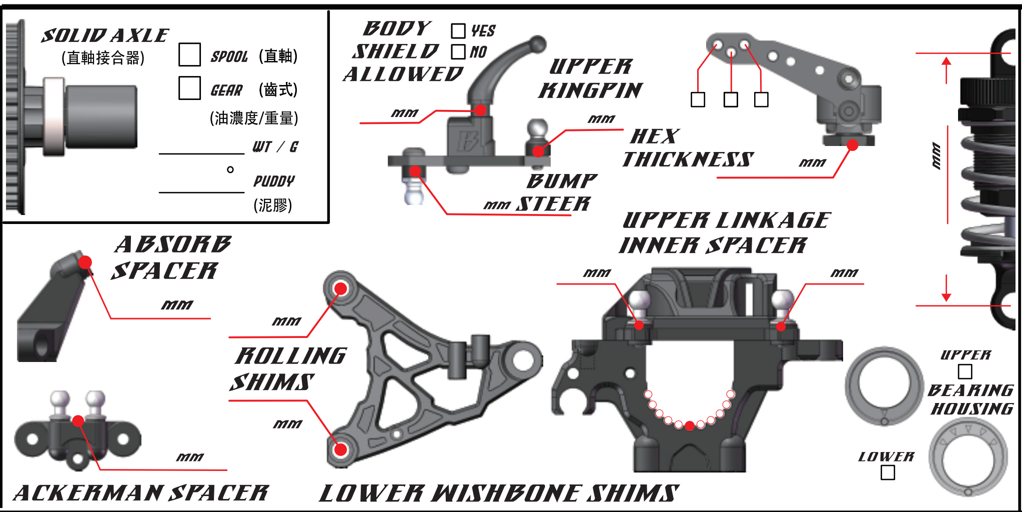
DRIVER (賽員) ____ DATE ____ / ____ / ____

FINAL POSITION (決賽成績) ____ BEST LAP (最佳圈数) ____

CIRCUIT (賽道) ____ CLASS (組別) ☐ BLINKY ☐ OPEN STOCK ☐ MODIFY

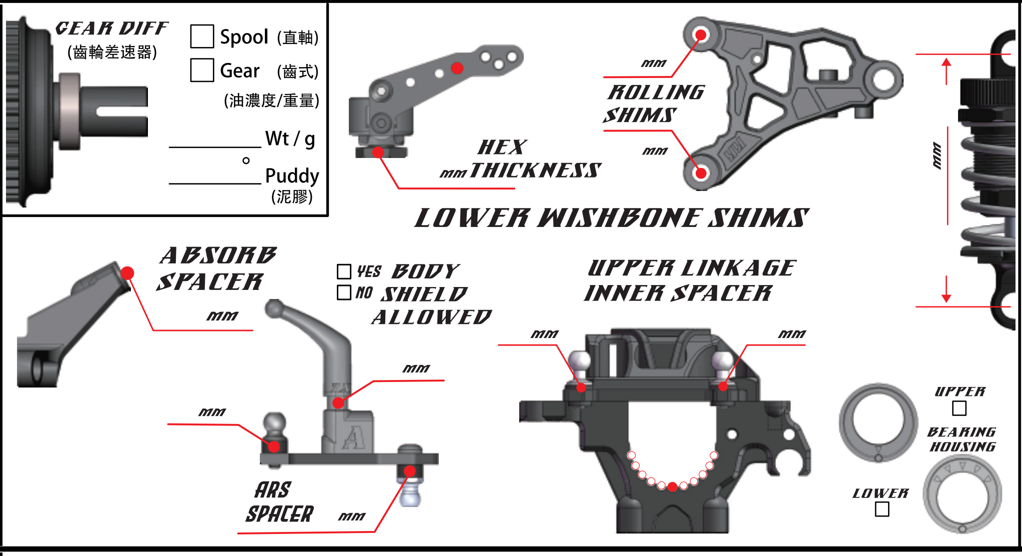
- PLACE (地點): ☐ INDOOR (室內) ☐ OUTDOOR (室外)
- TRACK (場地): ☐ ASPHALT (瀝青) ☐ CARPET (地毯)
- TRACTION (抓著力): ☐ HIGH (高) ☐ MEDIUM (中) ☐ LOW (低)
- TRACK CONDITION (場地狀況): ☐ FLAT (平坦) ☐ BUMPY (顛簸)

FRONT (前方)



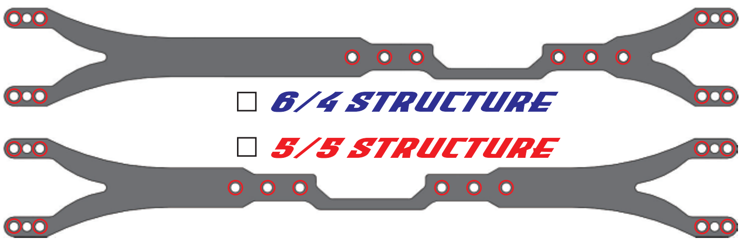
ABSORBER 減震器	RIDE HEIGHT (離地距) ____ mm
OIL (油濃度) # ____	CAMBER ANDLE (外傾角) ____ °
PISTON (活塞) 2 3 4 HOLES ____ mm	SWAY BAR (防傾桿) ____ mm
SPRING (彈簧) ____	DROOP (油壓行程) ____ mm
BLADDER FOAM (油壓頂部海綿) YES ☐ NO ☐	DOWNSTOP (擺臂止限位) ____ mm
REBOUND (彈芯) ____ %	
CASTER (傾角) ____ °	TOE ANGLE (束角) ____ °

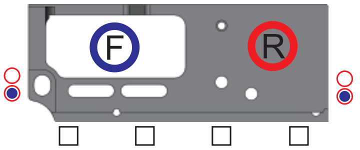
REAR (後方)



ABSORBER 減震器	RIDE HEIGHT (離地距) ____ mm
OIL (油濃度) # ____	CAMBER ANDLE (外傾角) ____ °
PISTON (活塞) 2 3 4 HOLES ____ mm	SWAY BAR (防傾桿) ____ mm
SPRING (彈簧) ____	DROOP (油壓行程) ____ mm
BLADDER FOAM (油壓頂部海綿) YES ☐ NO ☐	DOWNSTOP (擺臂止限位) ____ mm
REBOUND (彈芯) ____ %	
CASTER (傾角) ____ °	TOE ANGLE (束角) ____ °

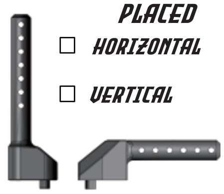
OTHER (其他)

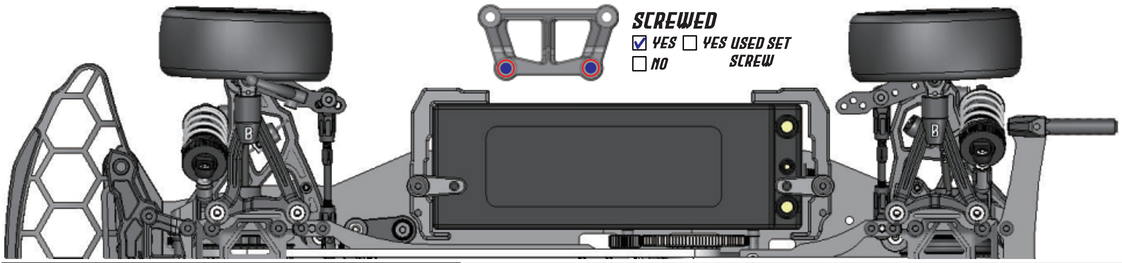




✓ MOTOR MOUNT SCREWED POSITIONING
● BELT TENSION ALLOWED

REAR BODY POST PLACED
☐ HORIZONTAL
☐ VERTICAL





FRONT THREAD ____ mm
REAR THREAD ____ mm
WHEELBASE ____ mm
WEIGHT ____ g

FRONT (前方)	REAR (後方)
TIRE (胎皮) ____	____
COMPOUND (胎皮值) ____	____
INSERT (胎胆) ____	____
WHEEL (輪圈) ____	____
TIRE TREATMENT (胎水) ____	____

SPUR GEAR (大減齒) ____ T PITCH ____	PINION GEAR (摩打齒) ____ T
MOTOR (馬達) ____	BATTERY (電池) ____
ESC (電調) ____	SERVO (伺服器) ____
BODY (車殼) ____	WING (風翼) ____

FINAL DRIVE RATIO (齒比) (SPUR / PINION X 1.9) : 1 =

COMMENT:

(KIT-CERO SPORT) Final Gear Ratio Chart / (KIT-CERO SPORT) ファイナルギアレシオチャート

No. OF 48 PITCH PINION GEAR / No. OF 48 PITCH SPUR GEAR

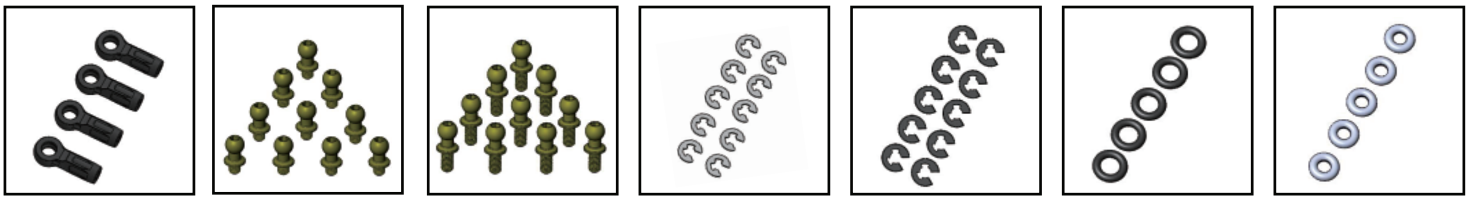
Ratio 1.90	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
84	10.64	9.98	9.39	8.87	8.40	7.98	7.60	7.25	6.94	6.65																						
83	10.51	9.86	9.28	8.76	8.30	7.89	7.51	7.17	6.86	6.57	6.31																					
82	10.39	9.74	9.16	8.66	8.20	7.79	7.42	7.08	6.77	6.49	6.23	5.99																				
81	10.26	9.62	9.05	8.55	8.10	7.70	7.33	7.00	6.69	6.41	6.16	5.92	5.70																			
80	10.13	9.50	8.94	8.44	8.00	7.60	7.24	6.91	6.61	6.33	6.08	5.85	5.63	5.43																		
79	10.01	9.38	8.83	8.34	7.90	7.51	7.15	6.82	6.53	6.25	6.00	5.77	5.56	5.36	5.18																	
78	9.88	9.26	8.72	8.23	7.80	7.41	7.06	6.74	6.44	6.18	5.93	5.70	5.49	5.29	5.11	4.94																
77	9.75	9.14	8.61	8.13	7.70	7.32	6.97	6.65	6.36	6.10	5.85	5.63	5.42	5.23	5.04	4.88	4.72															
76	9.63	9.03	8.49	8.02	7.60	7.22	6.88	6.56	6.28	6.02	5.78	5.55	5.35	5.16	4.98	4.81	4.66	4.51														
75	9.50	8.91	8.38	7.92	7.50	7.13	6.79	6.48	6.20	5.94	5.70	5.48	5.28	5.09	4.91	4.75	4.60	4.45	4.32													
74	9.37	8.79	8.27	7.81	7.40	7.03	6.70	6.39	6.11	5.86	5.62	5.41	5.21	5.02	4.85	4.69	4.54	4.39	4.26	4.14												
73	9.25	8.67	8.16	7.71	7.30	6.94	6.60	6.30	6.03	5.78	5.55	5.33	5.14	4.95	4.78	4.62	4.47	4.33	4.20	4.08	3.96											
72	9.12	8.55	8.05	7.60	7.20	6.84	6.51	6.22	5.95	5.70	5.47	5.26	5.07	4.89	4.72	4.56	4.41	4.28	4.15	4.02	3.91	3.80										
71	8.99	8.43	7.94	7.49	7.10	6.75	6.42	6.13	5.87	5.62	5.40	5.19	5.00	4.82	4.65	4.50	4.35	4.22	4.09	3.97	3.85	3.75	3.65									
70	8.87	8.31	7.82	7.39	7.00	6.65	6.33	6.05	5.78	5.54	5.32	5.12	4.93	4.75	4.59	4.43	4.29	4.16	4.03	3.91	3.80	3.69	3.59	3.50								
69	8.74	8.19	7.71	7.28	6.90	6.56	6.24	5.96	5.70	5.46	5.24	5.04	4.86	4.68	4.52	4.37	4.23	4.10	3.97	3.86	3.75	3.64	3.54	3.45	3.36							
68	8.61	8.08	7.60	7.18	6.80	6.46	6.15	5.87	5.62	5.38	5.17	4.97	4.79	4.61	4.46	4.31	4.17	4.04	3.92	3.80	3.69	3.59	3.49	3.40	3.31	3.23						
67	8.11	7.60	7.15	6.76	6.40	6.08	5.79	5.53	5.29	5.07	4.86	4.68	4.50	4.34	4.19	4.05	3.92	3.80	3.68	3.58	3.47	3.38	3.29	3.20	3.12	3.04	2.97					
66	8.36	7.84	7.38	6.97	6.60	6.27	5.97	5.70	5.45	5.23	5.02	4.82	4.64	4.48	4.32	4.18	4.05	3.92	3.80	3.69	3.58	3.48	3.39	3.30	3.22	3.14	3.06	2.99				
65	8.23	7.72	7.26	6.86	6.50	6.18	5.88	5.61	5.37	5.15	4.94	4.75	4.57	4.41	4.26	4.12	3.98	3.86	3.74	3.63	3.53	3.43	3.34	3.25	3.17	3.09	3.01	2.94	2.87			
64		7.60	7.15	6.76	6.40	6.08	5.79	5.53	5.29	5.07	4.86	4.68	4.50	4.34	4.19	4.05	3.92	3.80	3.68	3.58	3.47	3.38	3.29	3.20	3.12	3.04	2.97	2.90	2.83	2.76		
63			7.04	6.65	6.30	5.99	5.70	5.44	5.20	4.99	4.79	4.60	4.43	4.28	4.13	3.99	3.86	3.74	3.63	3.52	3.42	3.33	3.24	3.15	3.07	2.99	2.92	2.85	2.78	2.72	2.66	
62				6.54	6.20	5.89	5.61	5.35	5.12	4.91	4.71	4.53	4.36	4.21	4.06	3.93	3.80	3.68	3.57	3.46	3.37	3.27	3.18	3.10	3.02	2.95	2.87	2.80	2.74	2.68	2.62	2.56

No. OF 64 PITCH PINION GEAR / No. OF 64 PITCH SPUR GEAR

Ratio 1.90	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00
112.00	10.64	10.13	9.67	9.25	8.87	8.51	8.18	7.88	7.60	7.34	7.09	6.86	6.65										
111.00	10.55	10.04	9.59	9.17	8.79	8.44	8.11	7.81	7.53	7.27	7.03	6.80	6.59	6.39									
110.00	10.45	9.95	9.50	9.09	8.71	8.36	8.04	7.74	7.46	7.21	6.97	6.74	6.53	6.33	6.15								
109.00	10.36	9.86	9.41	9.00	8.63	8.28	7.97	7.67	7.40	7.14	6.90	6.68	6.47	6.28	6.09	5.92							
108.00	10.26	9.77	9.33	8.92	8.55	8.21	7.89	7.60	7.33	7.08	6.84	6.62	6.41	6.22	6.04	5.86	5.70						
107.00	10.17	9.68	9.24	8.84	8.47	8.13	7.82	7.53	7.26	7.01	6.78	6.56	6.35	6.16	5.98	5.81	5.65	5.49					
106.00	10.07	9.59	9.15	8.76	8.39	8.06	7.75	7.46	7.19	6.94	6.71	6.50	6.29	6.10	5.92	5.75	5.59	5.44	5.30				
105.00	9.98	9.50	9.07	8.67	8.31	7.98	7.67	7.39	7.13	6.88	6.65	6.44	6.23	6.05	5.87	5.70	5.54	5.39	5.25	5.12			
104.00	9.88	9.41	8.98	8.59	8.23	7.90	7.60	7.32	7.06	6.81	6.59	6.37	6.18	5.99	5.81	5.65	5.49	5.34	5.20	5.07	4.94		
103.00	9.79	9.32	8.90	8.51	8.15	7.83	7.53	7.25	6.99	6.75	6.52	6.31	6.12	5.93	5.76	5.59	5.44	5.29	5.15	5.02	4.89	4.77	
102.00	9.69	9.23	8.81	8.43	8.08	7.75	7.45	7.18	6.92	6.68	6.46	6.25	6.06	5.87	5.70	5.54	5.38	5.24	5.10	4.97	4.85	4.73	4.61
101.00	9.60	9.14	8.72	8.34	8.00	7.68	7.38	7.11	6.85	6.62	6.40	6.19	6.00	5.82	5.64	5.48	5.33	5.19	5.05	4.92	4.80	4.68	4.57
100.00	9.50	9.05	8.64	8.26	7.92	7.60	7.31	7.04	6.79	6.55	6.33	6.13	5.94	5.76	5.59	5.43	5.28	5.14	5.00	4.87	4.75	4.63	4.52
99.00	9.41	8.96	8.55	8.18	7.84	7.52	7.23	6.97	6.72	6.49	6.27	6.07	5.88	5.70	5.53	5.37	5.23	5.08	4.95	4.82	4.70	4.59	4.48
98.00	9.31	8.87	8.46	8.10	7.76	7.45	7.16	6.90	6.65	6.42	6.21	6.01	5.82	5.64	5.48	5.32	**5.17**	**5.03**	**4.90**	**4.77**	**4.66**	**4.54**	**4.43**
97.00	9.22	8.78	8.38	8.01	7.68	7.37	7.09	6.83	6.58	6.36	6.14	5.95	5.76	5.58	5.42	5.27	5.12	4.98	4.85	4.73	4.61	4.50	4.39
96.00	9.12	8.69	8.29	7.93	7.60	7.30	7.02	6.76	6.51	6.29	6.08	5.88	5.70	5.53	5.36	5.21	5.07	4.93	4.80	4.68	4.56	4.45	4.34
95.00	9.03	8.60	8.20	7.85	7.52	7.22	6.94	6.69	6.45	6.22	6.02	5.82	5.64	5.47	5.31	5.16	5.01	4.88	4.75	4.63	4.51	4.40	4.30
94.00	8.93	8.50	8.12	7.77	7.44	7.14	6.87	6.61	6.38	6.16	5.95	5.76	5.58	5.41	5.25	5.10	4.96	4.83	4.70	4.58	4.47	4.36	4.25
93.00	8.84	8.41	8.03	7.68	7.36	7.07	6.80	6.54	6.31	6.09	5.89	5.70	5.52	5.35	5.20	5.05	4.91	4.78	4.65	4.53	4.42	4.31	4.21
92.00	8.74	8.32	7.95	7.60	7.28	6.99	6.72	6.47	6.24	6.03	5.83	5.64	5.46	5.30	5.14	4.99	4.86	4.72	4.60	4.48	4.37	4.26	4.16
91.00	8.65	8.23	7.86	7.52	7.20	6.92	6.65	6.40	6.18	5.96	5.76	5.58	5.40	5.24	5.09	4.94	4.80	4.67	4.55	4.43	4.32	4.22	4.12
90.00	8.55	8.14	7.77	7.43	7.13	6.84	6.58	6.33	6.11	5.90	5.70	5.52	5.34	5.18	5.03	4.89	4.75	4.62	4.50	4.38	4.28	4.17	4.07
89.00	8.46	8.05	7.69	7.35	7.05	6.76	6.50	6.26	6.04	5.83	5.64	5.45	5.28	5.12	4.97	4.83	4.70	4.57	4.45	4.34	4.23	4.12	4.03
88.00	8.36	7.96	7.60	7.27	6.97	6.69	6.43	6.19	5.97	5.77	5.57	5.39	5.23	5.07	4.92	4.78	4.64	4.52	4.40	4.29	4.18	4.08	3.98
87.00	8.27	7.87	7.51	7.19	6.89	6.61	6.36	6.12	5.90	5.70	5.51	5.33	5.17	5.01	4.86	4.72	4.59	4.47	4.35	4.24	4.13	4.03	3.94
86.00	8.17	7.78	7.43	7.10	6.81	6.54	6.28	6.05	5.84	5.63	5.45	5.27	5.11	4.95	4.81	4.67	4.54	4.42	4.30	4.19	4.09	3.99	3.89
85.00		7.69	7.34	7.02	6.73	6.46	6.21	5.98	5.77	5.57	5.38	5.21	5.05	4.89	4.75	4.61	4.49	4.36	4.25	4.14	4.04	3.94	3.85
84.00			7.25	6.94	6.65	6.38	6.14	5.91	5.70	5.50	5.32	5.15	4.99	4.84	4.69	4.56	4.43	4.31	4.20	4.09	3.99	3.89	3.80
83.00				6.86	6.57	6.31	6.07	5.84	5.63	5.44	5.26	5.09	4.93	4.78	4.64	4.51	4.38	4.26	4.15	4.04	3.94	3.85	3.75
82.00					6.49	6.23	5.99	5.77	5.56	5.37	5.19	5.03	4.87	4.72	4.58	4.45	4.33	4.21	4.10	3.99	3.90	3.80	3.71
81.00						6.16	5.92	5.70	5.50	5.31	5.13	4.96	4.81	4.66	4.53	4.40	4.28	4.16	4.05	3.95	3.85	3.75	3.66
80.00							5.85	5.63	5.43	5.24	5.07	4.90	4.75	4.61	4.47	4.34	4.22	4.11	4.00	3.90	3.80	3.71	3.62
79.00								5.56	5.36	5.18	5.00	4.84	4.69	4.55	4.41	4.29	4.17	4.06	3.95	3.85	3.75	3.66	3.57
78.00									5.29	5.11	4.94	4.78	4.63	4.49	4.36	4.23	4.12	4.01	3.90	3.80	3.71	3.61	3.53
77.00										5.04	4.88	4.72	4.57	4.43	4.30	4.18	4.06	3.95	3.85	3.75	3.66	3.57	3.48
76.00											4.81	4.66	4.51	4.38	4.25	4.13	4.01	3.90	3.80	3.70	3.61	3.52	3.44
75.00												4.60	4.45	4.32	4.19	4.07	3.96	3.85	3.75	3.65	3.56	3.48	3.39
74.00													4.39	4.26	4.14	4.02	3.91	3.80	3.70	3.61	3.52	3.43	3.35

Ratio 1.90	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00
112.00																							
111.00																							
110.00																							
109.00																							
108.00																							
107.00																							
106.00																							
105.00																							
104.00																							
103.00																							
102.00																							
101.00	4.46																						
100.00	4.42	4.32																					
99.00	4.37	4.28	4.18																				
98.00	**4.33**	**4.23**	**4.14**	**4.05**																			
97.00	4.29	4.19	4.10	4.01	3.92																		
96.00	4.24	4.15	4.05	3.97	3.88	3.80																	
95.00	4.20	4.10	4.01	3.92	3.84	3.76	3.68																
94.00	4.15	4.06	3.97	3.88	3.80	3.72	3.64	3.57															
93.00	4.11	4.02	3.93	3.84	3.76	3.68	3.61	3.53	3.46														
92.00	4.07	3.97	3.88	3.80	3.72	3.64	3.57	3.50	3.43	3.36													
91.00	4.02	3.93	3.84	3.76	3.68	3.60	3.53	3.46	3.39	3.33	3.26												
90.00	3.98	3.89	3.80	3.72	3.64	3.56	3.49	3.42	3.35	3.29	3.23	3.17											
89.00	3.93	3.84	3.76	3.68	3.60	3.52	3.45	3.38	3.32	3.25	3.19	3.13	3.07										
88.00	3.89	3.80	3.72	3.63	3.56	3.48	3.41	3.34	3.28	3.22	3.15	3.10	3.04	2.99									
87.00	3.84	3.76	3.67	3.59	3.52	3.44	3.37	3.31	3.24	3.18	3.12	3.06	3.01	2.95	2.90								
86.00	3.80	3.71	3.63	3.55	3.48	3.40	3.33	3.27	3.24	3.18	3.12	3.06	3.01	2.95	2.90	2.85							
85.00	3.76	3.67	3.59	3.51	3.44	3.36	3.30	3.23	3.17	3.11	3.05	2.99	2.94	2.88	2.83	2.78	2.74						
84.00	3.71	3.63	3.55	3.47	3.40	3.33	3.26	3.19	3.13	3.07	3.01	2.96	2.90	2.85	2.80	2.75	2.71	2.66					
83.00	3.67	3.58	3.50	3.43	3.36	3.29	3.22	3.15	3.13	3.07	3.01	2.96	2.90	2.85	2.80	2.75	2.71	2.66	2.62				
82.00	3.62	3.54	3.46	3.39	3.31	3.25	3.18	3.12	3.05	3.00	2.94	2.89	2.83	2.78	2.73	2.69	2.64	2.60	2.55	2.51			
81.00	3.58	3.50	3.42	3.35	3.27	3.21	3.14	3.08	3.02	2.96	2.90	2.85	2.80	2.75	2.70	2.65	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44		
80.00	3.53	3.45	3.38	3.30	3.23	3.17	3.10	3.04	2.98	2.92	2.87	2.81	2.76	2.71	2.67	2.62	2.58	2.53	2.49	2.45	2.41	2.38	
79.00	3.49	3.41	3.34	3.26	3.19	3.13	3.06	3.00	2.94	2.89	2.83	2.78	2.73	2.68	2.63	2.59	2.54	2.50	2.46	2.42	2.38	2.35	2.31
78.00	3.45	3.37	3.29	3.22	3.15	3.09	3.02	2.96	2.91	3.15	2.80	2.74	2.69	2.65	2.60	2.56	2.51	2.47	2.43	2.39	2.35	2.32	2.28
77.00	3.40	3.33	3.25	3.18	3.11	3.05	2.99	2.93	2.87	2.81	2.76	2.71	2.66	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.32	2.29	2.25
76.00	3.36	3.28	3.21	3.14	3.07	3.01	2.95	2.89	2.83	2.78	2.72	2.67	2.63	2.58	2.53	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.29	2.26	2.22
75.00	3.31	3.24	3.17	3.10	3.03	2.97	2.91	2.85	2.79	2.74	2.69	2.64	2.59	2.54	2.50	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.26	2.23	2.19
74.00	3.27	3.20	3.12	3.06	2.99	2.93	2.87	2.81	2.76	2.70	2.65	2.60	2.56	2.51	2.47	2.42	2.38	2.34	2.30	2.27	2.23	2.20	2.16

Spare Parts & Optional Parts / スペアパーツ & オプショナルパーツ



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-BS48032/TE
7075 Aluminum 4.8mm L=3.2 Roll Bar Ball (10pcs) - Teflon Coated
7075アルミ4.8mmL=3.2ロールバーボール（10個） - テフロンコート済み
¥2000

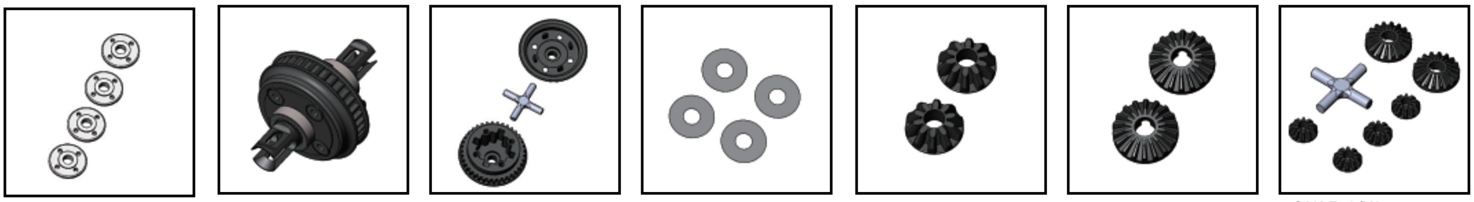
3RAC-BS4806/TE
7075 Aluminum 4.8MM Ball Stud L=6 (10 pcs) - Teflon Coated
7075アルミ4.8MM ボールスタッド長6mm（10pcs） - テフロンコーティング
¥1530

3RAC-ER1003
E-Clip 1.0 x 3 x 0.2 - 10pcs
Eクリップ1.0 (内径) x3 (外径) x0.2 (厚度)-10枚
¥250

3RAC-ER2506
E-Clip 2.5 x 6 x 0.4 - 10pcs
Eクリップ 2.5 (内径) x6 (外径) x0.4 (厚度)-10枚
¥150

3RAC-P5
P5 O Ring (4.8 X 1.9mm) (5pcs)
P5 O-リング (4.8 X 1.9mm) (5pcs)
¥150

3RAC-P3
P3 O Ring (2.8 X 1.9mm) (5pcs)
P3 O-リング (2.8 X 1.9mm) (5pcs)
¥150



3RAC-DP09
Big Bore Piston 1.1 x 4
ビックボアピンスト 1.1 x 4
¥680

SAK-C101
Gear Differential Set For 3RACING Cero
3RACING Cero 用 セロウルトラ ギアデフセット
¥3600

SAK-C101/A
Gear Differential Housing For 3RACING Cero
3RACING Cero 用 セロウルトラ ギアデフ ハウジング
¥800

SAK-C101/B
M3.6 x 9.5 x 0.1 Spacer --For 3RACING Cero
3RACING Cero 用 M3.6x9.5x0.1 スペーサー
¥600

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 18
¥510

SAK-F79/V2
Metal Differential Gear Set (10T &18T)
メタルデフギアセット (10T &18T)
¥1190

SAK-C101/C
Front Pulley Housing For 3RACING Cero Ultra
セロウルトラ フロント プーリー ハウジング
¥600

SAK-C101/D
Diff. Outer Joint 2mm For 3RACING Cero FWD
3RACING Cero FWD用 デフ アウタージョイント2mm
¥1000

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-C102
Front Solid Axle Main Body For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra 用 フロント ソリッド アクスル 本体
¥2000

SAK-C103
Centre Pulley 20T For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra 用 センタープーリー20T
¥2400

SAK-C104
Main Graphite Chassis For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra 用 メイン グラファイトシャーシ
¥8000

SAK-C104/AL
Aluminum Main Chassis 2mm For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 メイン グラファイトシャーシ
¥8000

SAK-C105
Graphite Lower Wishbone For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 グラファイト下位 ウイッシュボーン
¥2000

SAK-C105/V2
Graphite Lower Wishbone For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 グラファイト製 ロワー ウイッシュボーン
¥2000

SAK-C106
Rear Graphite Lower Wishbone For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 リアグラファイト 下位 ウィッシュボーン
¥2000

SAK-C107
Front Lower Damper Ball Mount For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 フロント 下位ダンパー ボール マウント
¥2000

SAK-C108
Rear Lower Damper Ball Mount For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 リア 下位ダンパー ボール マウント
¥2000

SAK-C109
Suspension Pivot Bushing 4.8mm For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ サスペンション ピボッ ブッシング 4.8mm
¥600

SAK-C110
Suspension Pivot Bushing 5.2mm For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ サスペンション ピボッ ブッシング 5.2mm
¥600

SAK-C111
Downstop Mount For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ ダウンストップマウント
¥460

SAK-C112
M5 Bowed E-Ring For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 M5弓形Eリング
¥460

SAK-C113
M6 Bowed E-Ring For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 M6弓形Eリング
¥460

SAK-C116
Aluminum Bulkhead For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ アルミバルクヘッド
¥2400

SAK-C117
Aluminum Motor Mount For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ アルミモーターマウント
¥3200

SAK-C118
Spur Gear Locker For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ スパーギアロッカー
¥600

SAK-C118/A
Titanium Spur Gear Locker For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 チタン スパーギア ロッカー
¥1000

SAK-C119
Motor Mount Battery Spacer M2.5 x 4 x 6 For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用 モーターマウント バッテリー スペーサーM2.5x4x6
¥400

SAK-C120
Belt Tension Nut For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用 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
3RACING Cero Ultra用 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
¥400

SAK-C122
Differential Bearing Housing Low Profile For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用 セロウルトラ ディフベアリング 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 Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ ステアリング ポスト M8.5x12.5
¥800

SAK-C124
Steering System For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ ステアリング システム
¥3000

SAK-C125
Twist Bar 19mm For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用 セロ ツイストバー19mm
¥800

Spare Parts & Optional Parts / スペアパーツ & オプショナルパーツ

SAK-C126
Front Shock Tower
For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ
フロントショックタワー ¥2400

SAK-C127
Rear Shock Tower
For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ
リアショックタワー ¥2400

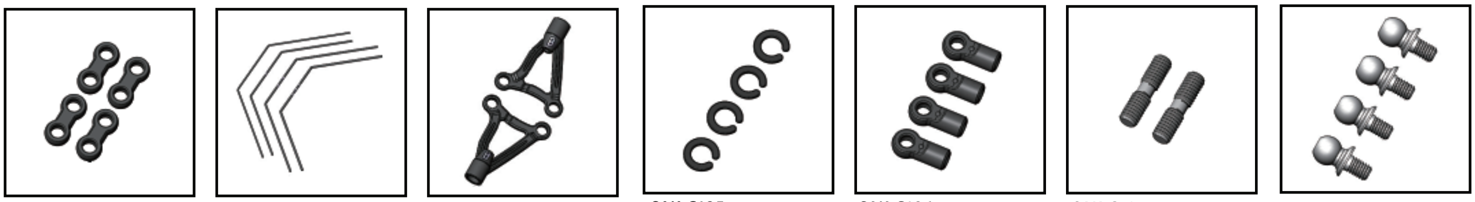
SAK-C128
Bulkhead Cover Standard
For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ
バルクヘッド カバー
スタンダード ¥2000

SAK-C130
Graphite Upper Deck_55
For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ
グラファイト
アッパーデッキ55 ¥2200

SAK-C130A
One Piece Graphite Upper Deck_55
For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ
ワンピース グラファ
イト アッパーデッキ55 ¥2200

SAK-C131
M3 x 5 Upper Deck Bolt Screw
For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra用
M3x5アッパーデッキ
ボルトネジ ¥800

SAK-C131A
M3 x 5 Titanium Upper Deck
Bolt Screw For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
M3×5 チタン アッパーデッキ
ボルトネジ ¥1000



SAK-C132
Ball Joint 4.8
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ
ボールジョイント4.8 ¥600

SAK-C133
Stabilizer Set
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロ スタビライザーセット
¥1000

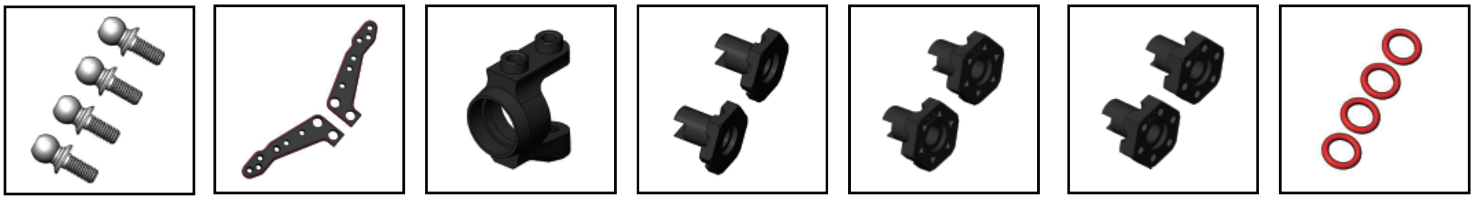
SAK-C134
Front Upper Wishbone
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロ フロントアッパー
ウィッシュボーン ¥1000

SAK-C135
Upper Wishbone Spacer
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロ アッパーウィッシュボーン
スペーサー ¥600

SAK-C136
Front Upper Wishborn Ball Cap
5.2mm For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ 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 ¥600

SAK-C137
M4 x 16 Turnbuckle
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
M4x16ターンバックル
¥800

SAK-C138A
Suspension Pivot Ball with Screw
4.5mm x 5.2mm (Steel)
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
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)
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
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-C140
Knuckle Plate
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ
ナックルプレート ¥1800

SAK-C141
Knuckle
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ ナックル
¥2400

SAK-C142
Outer Shaft_Hub_3mm
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
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
3RACING Cero Ultra用
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
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ アウター
シャフトハブ4mm ¥1600

SAK-C145
M3 x 5 x 1 O Ring
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
M3x5x1 Oリング
¥400

SAK-C146
Body Shield Upper
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロウルトラ
ボディシールドアッパー ¥800

SAK-C147
SSK Shaft
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロSSKシャフト
¥3000

SAK-C147A
SSK Outer Shaft
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロSSKアウターシャフト
¥1000

SAK-C147B
SSK Main Shaft
For 3RACING Cero
3RACING Cero Ultra用
セロSSKメインシャフト
¥1600

SAK-C147C
SSK Swing Shaft Set
For 3RACING Cero FWD
3RACING Cero FWD用
SSK スイングシャフトセット
¥3000

SAK-C147D
SSK Main Shaft
For 3RACING FWD
3RACING Cero FWD用
セロSSKメインシャフト
¥1600

SAK-C147E
Drive Shaft Bush
For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ドライブシャフトブッシュ
¥600

SAK-C148
Universal Swing Shaft
For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ユニバーサル
スイングシャフト ¥2800

SAK-C148B
Universal Swing Outer Shaft
For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ユニバーサル
スイングアウターシャフト
¥1000

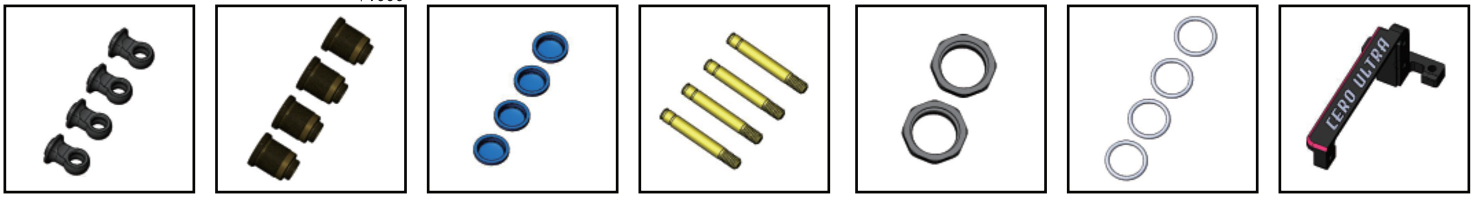
SAK-C148C
Rear Swing Shaft Axle Housing
For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
リアスイングシャフトア
クスルハウジング ¥600

SAK-C148D
Universal Swing Main Shaft 2mm
Pin For 3RACING Cero Sport
3RACING Cero Sport用
ユニバーサル スイングメイ
ンシャフト 2mmピン ¥600

SAK-C149
Rear Upper Wishbone
For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ リアアッパー
ウィッシュボーン ¥800

SAK-C150
Big Bore Low Profile Absorber
For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ビッグボア
ロープロファイル アブソーバー
¥7000

SAK-C150A
Big Bore Low Profile Absorber
Spring Base For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ビッグボア
ロープロファイルアブソー
バースプリングベース ¥1600



SAK-C150B
Big Bore Low Profile Absorber
Ball Cap For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ビッグボア
ロープロファイル アブソー
バーボールキャップ ¥800

SAK-C150C
Big Bore Low Profile Absorber
Main Body For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
ビッグボア低反発
アブソーバボディ ¥3000

SAK-C150D
Big Bore Low Profile Absorber
Diaphragm For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ビッグボア
ロープロファイル アブソー
バーダイアフラム ¥600

SAK-C150E
Big Bore Low Profile Absorber
Shaft M3 x 22 For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ビッグボア
ロープロファイル アブソー
バーシャフトM3x22 ¥1200

SAK-C150F
Big Bore Low Profile Absorber
Adjustable Ring For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ビッグボア
ロープロファイル アブソー
バー アジャスタブルリング ¥800

SAK-C150G
Big Bore Low Profile AbsorberO Rin
M12.5 x 1.5 For 3RACING Cero
3RACING Cero 用
セロ ビッグボア
ロープロファイル アブソーバー
Oリング ¥300

SAK-C151
Servo Mount
For 3RACING Cero Ultra
3RACING Cero Ultra 用
セロ サーボマウント
¥2600

Spare Parts & Optional Parts / スペアパーツ & オプショナルパーツ

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

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

SAK-CS104/FG
Fiber Glass Chassis 2.25
For Cero Sport
セロスポーツ用 ガラス繊維シャーシ 2.25
¥2000

SAK-CS104/GA
Graphite Glass Chassis 2.25
For Cero Sport
セロスポーツ用 グラファイトシャーシ 2.25
¥3600

SAK-CS105
Front Lower Wishbone
For Cero Sport
セロスポーツ用 フロントロワーウィッシュボーン
¥1200

SAK-CS106
Rear Lower Wishbone
For Cero Sport
セロスポーツ用 リアロワーウィッシュボーン
¥1200

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

SAK-CS117
Forward Placed Aluminum Motor Mount For Cero Sport
セロスポーツ用 前方配置のアルミ製モーターマウント
¥1600

SAK-CS117/A
Backward Placed Aluminum Motor Mount For Cero Sport
セロスポーツ用 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
セロスポーツ用 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
セロスポーツ用 ステアリングステップネジ
¥500

SAK-CS125
Twist Bar 19mm
For Cero Sport
セロスポーツ用 ツイストバー 19mm
¥500

SAK-CS126
Composite Front Shock Tower For Cero Sport
セロスポーツ用 コンポジットフロントショックタワー
¥800

SAK-CS127
Composite Rear Shock TowerFor Cero Sport
セロスポーツ用 コンポジットリアショックタワー
¥800

SAK-CS128
Composite Bulkhead Cover Standard For Cero Sport
セロスポーツ用 コンポジットバルクヘッドカバー
¥800

SAK-CS129/FG
Fiber Glass Upper Deck_64
For Cero Sport
セロスポーツ用 ガラス繊維アッパーデッキ64
¥1200

SAK-CS129/GA
Graphite Upper Deck_64
For Cero Sport
セロスポーツ用 グラファイトアッパーデッキ64
¥1600

SAK-CS130/FG
Separate Fiber Glass Upper Deck_64 For Cero Sport
セロスポーツ用 分離型ガラス繊維アッパーデッキ64
¥1200

SAK-CS130/GA
Separate Graphite Upper Deck_64 For Cero Sport
セロスポーツ用 分離型グラファイトアッパーデッキ64
¥1600

SAK-CS140
6061 Knuckle Plate
For Cero Sport
セロスポーツ用 6061ナックルプレート
¥1200

SAK-CS141
Composite Knuckle
For Cero Sport
セロスポーツ用 コンポジットナックル
¥800

SAK-CS142
Outer Shaft_Hub_3mm
For Cero Sport
セロスポーツ用 アウターシャフトハブ 3mm
¥800

SAK-CS150
Composite Big Bore Low Profile Absorber For Cero Sport
セロスポーツ用 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 Abosrber Shaft M3 x 22 For Cero Sport
セロスポーツ用 ビッグボアロープロファイルアボスバーシャフトM3×22
¥600

SAK-CS151
Composite Servo Mount
For Cero Sport
セロスポーツ用 コンポジットサーボマウント
¥600

SAK-CS153/FG
Rear Fiber Glass Body Plate
For Cero Sport
セロスポーツ用 リアガラス繊維ボディプレート
¥600

SAK-CS153/GA
Rear Graphite Body Plate
For Cero Sport
セロスポーツ用 リアグラファイトボディプレート
¥800

SAK-CS155
Composite Upper Bumper
For Cero Sport
セロスポーツ用 コンポジットアッパーバンパー
¥600

SAK-CS156
TPU Bumper
For Cero Sport
セロスポーツ用
TPUバンパー
¥1200

SAK-CS160
Composite Cooling Fan Mount for Cero Sport
セロスポーツ用 コンポジット冷却ファンマウント
¥400

SAK-CS164
Battery Tray
For Cero Sport
セロスポーツ用
バッテリートレイ
¥1200

OFFICIAL WAREHOUSE @
WWW.3RACING.SHOP
3RACING

Copyright @ 2023 World Space CAD Industrial Co., Ltd. / 禁無断転載複製