

YART *Formula*
001W

1/10th EP FORMULA COMPETITION CHASSIS KIT

この度はヨコモ製R/Cカーキットをお買い求め頂き、誠に有り難うございます。このキットは、ワールドチャンピオン メーカーであるヨコモの高性能・競技用R/Cカーです。
本説明書に従った正しい組立・安全な走行をして頂ければ、誰でも手軽に楽しむことができます。

Thank you for purchasing this Yokomo product. This high performance competition kit has been proudly manufactured by Yokomo - World Champion R/C car manufacturer.
Proper assembly of this product will provide fun, safe enjoyment.

R/C カーを安全に楽しんで頂くための 注意事項

お子様(中学生以下)が 組立・走行する際は、必ず保護者の方が付き添い 安全を確認して下さい。

組立の注意

- 幼児のいる場所では組み立てないで下さい。小さな部品を飲み込む等、非常に危険です。
- 組立の前に必ず内容をお確かめ下さい。万一不良部品、不足部品などがあった場合は、ヨコモ アフターサービス部までお問い合わせ下さい。
- 組立の前に説明書を最後まで読み、全体の流れをつかむと効率的な組立が出来ます。
- 組み立てる際は、様々な工具が必要になります。安全の為に必ず作業内容に合った工具を使用して下さい。又、カッターナイフ等を使用する際は危険を伴いますので、注意して下さい。
- 部品には様々な素材を使用しています。切削加工された金属パーツ等はエッジが鋭く、慎重な組立が必要となります。ケガをしないように注意して下さい。
- プラスチックパーツなどを切断する際は、切断した部品が飛び危険があるので注意して下さい。
- 回転部や駆動部は出来るだけスムーズに動作するように組み立てて下さい。
- 配線やコード類はきれいにまとめて下さい。回転部分や走行路面にコードが接触すると危険です。又、配線は確実に接続されていないとショートなどの恐れや、性能を十分に発揮出来ない場合があります。
- 必要以上の分解、改造をすると、安全性が低下したり走行性能が十分に発揮出来なくなる場合があります。
- 塗装は、周囲に火気の無いことを確認し、換気の良い場所で行って下さい。

走行の注意

- ヨコモ製R/Cカーは競技用の為、時速40kmを超える速いスピードが出るモデルもあります。ルールを守って安全な場所や、R/Cカー用サーキットで走らせて下さい。
- 公道等、周囲の人の迷惑になるような場所では絶対に走らせないで下さい。
- R/Cカーは電波を利用する為、何らかのトラブルで最悪の場合は暴走する事があります。狭い場所や室内は避け、出来るだけ広い、障害物のない場所で走らせて下さい。
- 周囲にR/Cカーを走らせている人がいる場合は、電波が重ならないように、周波数を確認し合って、安全を確かめて下さい。
- R/Cカーは水を嫌います。雨の日や、水たまりのある場所で走らせると、R/Cメカが壊れたり、暴走する危険があります。
- R/Cカーの駆動部分、ギヤやベルト、タイヤなどは高回転で回ります。バッテリーを接続した後は危険ですので、回転部分に手を触れないで下さい。
- 走行後のR/Cカーは各部が高温になる事があります。危険ですので冷却期間をおいてから、メンテナンスなどをして下さい。

走らせる手順

- ①タイヤが空転するように、台の上にR/Cカーを置きます。
- ②スピードコントローラのスイッチがOFFになっている事を確認してから、モーターとバッテリーを接続します。
- ③送信機のアンテナを伸ばし、スイッチをONにします。(送信機の電圧が下がっていると危険です。常に電圧の高い状態で使用して下さい。)
- ④受信機のスイッチをONにします。

走行終了手順

- ①スピードコントローラのスイッチをOFFにします。
- ②バッテリーの接続を外します。
- ③送信機のスイッチをOFFにし、アンテナを縮めます。

バッテリーの取り扱い

(バッテリーに付属の説明書に基づき使用して下さい。)

- バッテリーを充電する際は、周囲に燃えやすい物のない安全な場所で行って下さい。又、高温な場所での充電も避けて下さい。
- バッテリーの充電中は充電状況を常に確認して下さい。充電器の誤動作などで過充電すると、最悪の場合は発火する危険性があります。バッテリー温度が50度を越えたら充電を中止して下さい。
- 走行後のバッテリーは高い温度になります。連続使用するとバッテリーを傷める事になりますので、冷却期間を置いてから充電して下さい。又、走行後のバッテリーはコンディション放電する事によって、性能を持続させる事が出来ます。
- 不要になったバッテリーは一般のゴミと一緒に捨てず、お手数でも電池専用の回収箱に捨てて下さい。

モーターの取り扱い

(モーターに付属の説明書に基づき使用して下さい。)

- 7.2Vのバッテリーでモーターのから回しをすると危険です。モーター内部を破損し部品が飛び出す事も考えられますので、もしモーターのブレークインをする時は、モーターをしっかり固定し3~5V程度でから回しして下さい。
- モーターは定期的なメンテナンスが必要です。劣化するとスピードが出なくなったり、走行時間が短くなります。定期的にクリーニングしたり、ブラシが減ってきたら交換する等のメンテナンスをして下さい。
- モーターの性能に合ったギヤ比を選択して下さい。ギヤ比が最適でないとモーターの性能を十分に発揮出来ないだけでなく、他のR/Cメカを壊す原因にもなります。
- 走行後のモーターは非常に高い温度になります。連続走行するとモーターを傷める事になりますので、冷却期間を置いてから走行して下さい。

PRECAUTIONS FOR SAFE ENJOYMENT OF YOUR R/C CAR

For children under the age of 13, parental guidance is recommended when running.

ASSEMBLY PRECAUTIONS

- Do not assemble around small children. The parts can be dangerous if accidentally swallowed.
- Check the contents carefully before assembly. Please contact Customer Support if you happen to notice any defective or missing items.
- You will find the assembly process much easier by carefully reading through the manual, and familiarizing yourself with the instructions.
- Many different tools are required during assembly. For safety purposes, please use suitable tools. Exercise extra caution when using a sharp tool such as a hobby knife.
- Many different materials are used for the parts. Use extra care when handling parts with sharp edges, such as machined metal parts.
- When cutting plastic parts, watch for any flying parts.
- Try to assemble any rotating parts or drivetrain parts as smooth as possible.
- Bundle wires neatly away from the ground or any moving drivetrain components. Make sure that all wires are properly connected to prevent shorting.
- Unnecessary modifications may be unsafe and hinder performance.
- Always paint in a well ventilated area away from flames.

PRECAUTIONS BEFORE RUNNING

- Yokomo R/C cars are built for competition use, and some models may exceed speeds of 40km per hour. Practice common sense and run the car in open safe places, or R/C car tracks.
- Do not run the car on public roads with high amounts of traffic, or in areas that may cause an inconvenience to people in that area.
- R/C cars are controlled using a radio frequency. In a worst-case scenario, radio interferences may cause loss of control.
- If others near you are running R/C cars, confirm that they are not running on the same frequency.
- R/C cars do not like water. Avoid running on rainy days, or areas with water puddles. Exposure of the electronics to water may cause loss of control or damage to the electronics.
- The drivetrain of an R/C car consists of many moving parts like gears, belts, shafts, and tires. Avoid touching these areas when the battery is connected.
- Many parts of an R/C car will become hot after running. Allow the parts to sufficiently cool before conducting any maintenance.

BEGINNING A RUN

- ①Place the R/C car on a stand so the wheels are off the ground.
- ②Confirm that the speed controller switch is OFF, and connect the motor and battery.
- ③Extend the transmitter antenna and turn the switch ON. (It is unsafe to use a transmitter with low voltage. Make sure that the transmitter batteries are good before running)
- ④Turn the speed controller switch ON.

FINISHING A RUN

- ①Turn the speed controller switch OFF.
- ②Disconnect the battery.
- ③Turn the transmitter switch OFF, and retract the antenna.

BATTERY USAGE

(Carefully read the instruction included with the batteries.)

- When charging batteries, make sure that the surrounding area is void of anything highly flammable. Also avoid charging in high-temperature locations.
- When charging batteries, frequently monitor the charging it catch on fire. If the battery reaches 50 degrees Celcius or more, stop charging.
- Batteries will become hot after running. Continuous use of the battery pack may result in damage to the cells. Allow the battery too cool down before re-charging. Using a battery conditioner after running may prolong the life and performance of the battery.
- Please do not discard old battery packs in the trash. Although inconvenient, please locate a battery disposal center.

MOTOR USAGE

(Carefully read the instruction included with the motor.)

- Connecting a 7.2V battery directly to the motor can be very dangerous. This may cause the internal parts of the motor to break apart, causing some parts to fly out of the motor. To break-in the motor, safely secure the motor and run the motor at about 3-5V.
- Motors require periodic maintenance. Slower speeds and decreased run times may indicate a worn-out motor. Periodically clean the motor and change the brushes when needed.
- Choose a gear ratio that matches the power characteristics of the motor. Using a gear ratio unsuited to the characteristics of the motor will not only prevent the motor from performing at its optimum, but may even cause damage to the other electronics.
- Motors will generally become very hot after running. Continuous running will reduce the life of the motor. Allow the motor to sufficiently cool between each run.

【組み立てに必要な物】

ACCESSORIES AND TOOLS NEEDED FOR [YRF-001] ASSEMBLY

■ 走行の為に別にお買い求め頂く物 ■

ADDITIONAL ITEMS REQUIRED FOR USE (NOT INCLUDED IN KIT)

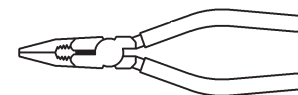
- 2チャンネルプロポ（1サーボ 1アンプ仕様）
**TWO CHANNEL R/C SURFACE RADIO SYSTEM
AND ELECTRONIC SPEED CONTROL**
- 走行用バッテリーパック
BATTERY PACK
- 走行用バッテリー充電器
BATTERY CHARGER
- 走行用モーター
MOTOR
- タイヤ&ホイール（タイヤ付キットは不要）
TIRES & WHEEL
- 走行用ボディー（ボディー付キットは不要）
BODY
- ボディー塗装用カラー
BODY SPRAY PAINT
- 64ピッチ ピニオンギヤ
64P PINION GEAR

■ 別途用意する工具 ■

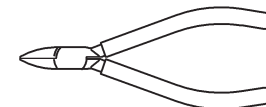
ASSEMBLING TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED IN KIT)



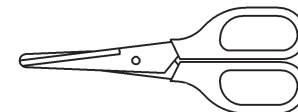
ドライバー（大,小）
SCREW DRIVER (SMALL & LARGE)



ラジオペンチ
NEEDLE NOSE PLIERS



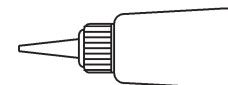
ニッパー
SIDE CUTTER



ハサミ
SCISSORS



カッター
HOBBY KNIFE



瞬間接着剤
CA (Cyanoacrylate) GLUE

■ キットに入っている工具 ■

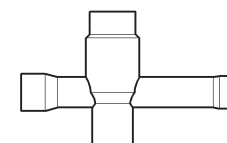
TOOLS (INCLUDED)



六角レンチ
ALLEN WRENCH



ターンバックルレンチ
TURNBUCLE WRENCH

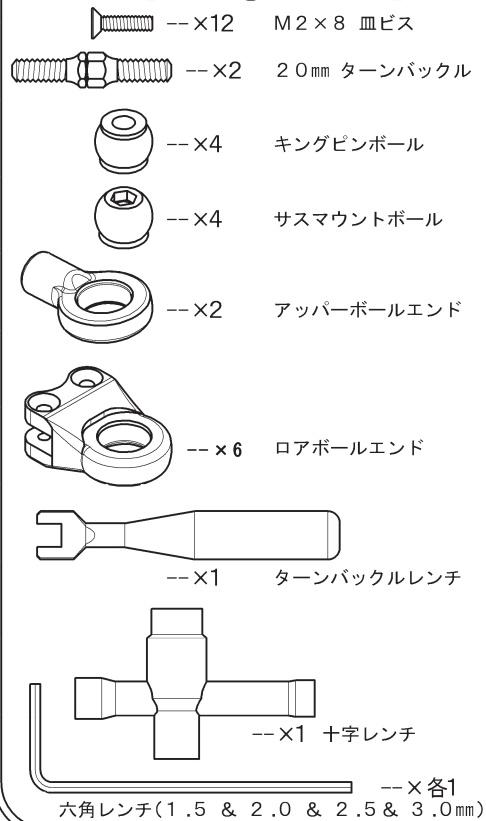


十字レンチ
NUT WRENCH

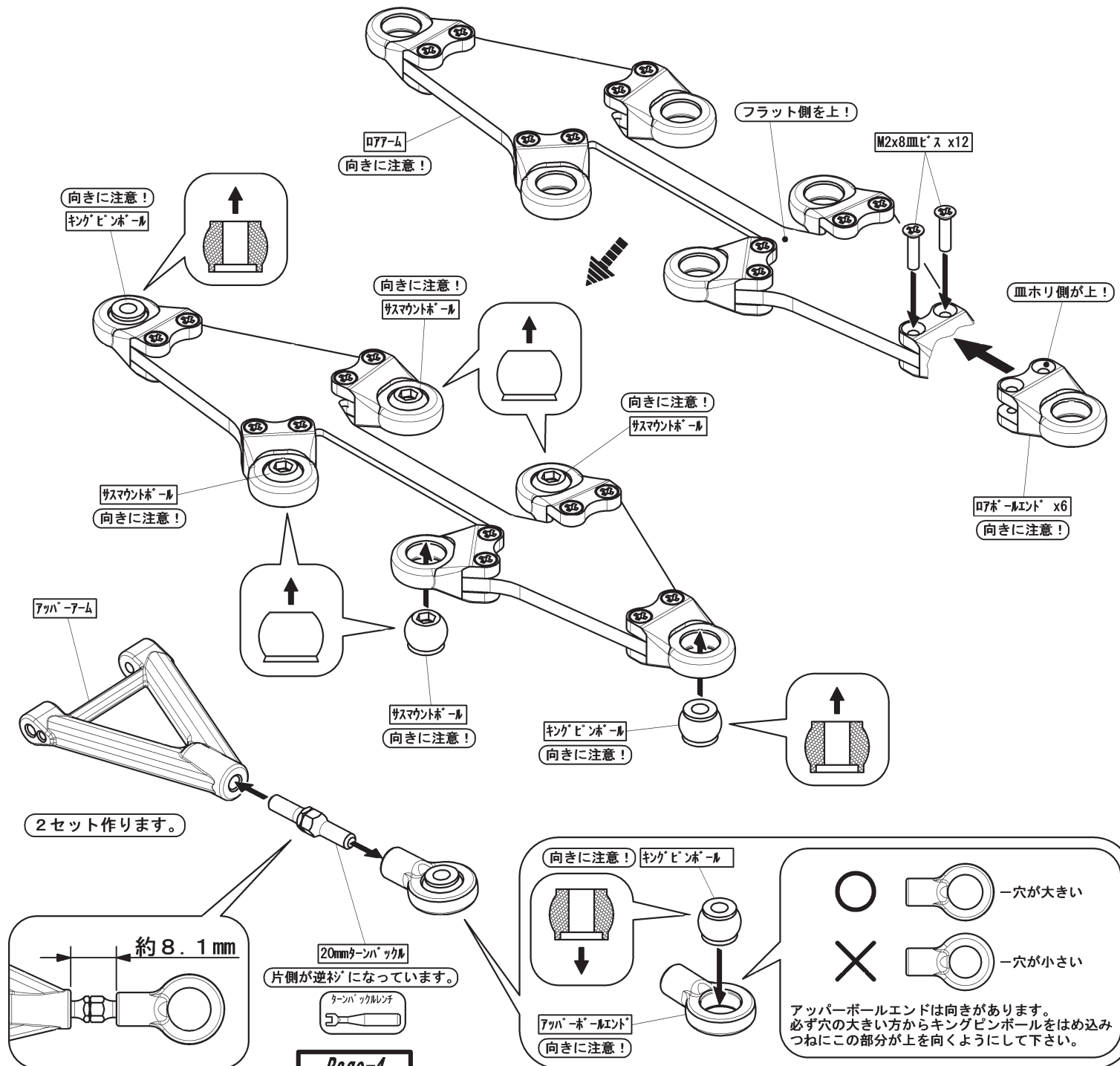
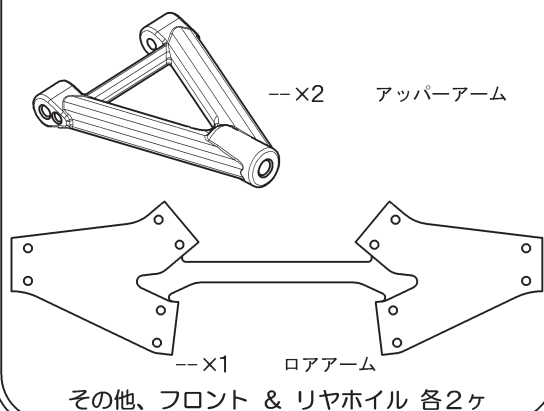
[YRF-001]の性能を十分に発揮させる為にイラストを良く参照し説明の順番に従って確実に組み上げて下さい。

For assembly, follow the figures and the instructions closely so that your [YRF-001] will perform at its best!!

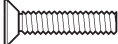
【 袋① の内容 】

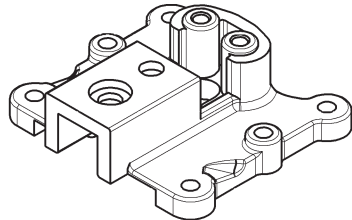


【 袋⑬ の内容 】

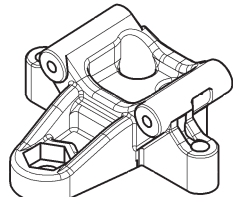


【 袋-② の内容 】

-  --x4 M3×15 皿ビス
-  --x2 M3×12 ボタンヘッドビス
-  --x2 M2×4 タッピングビス
-  --x4 M3×10 セットスクリュー
- --x2 サスアームピン



--x1 バルクヘッド

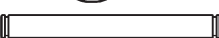


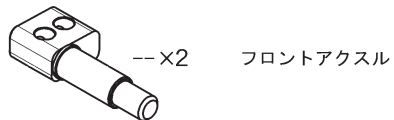
--x1 アッパーアームマウント

 --x8 バルクヘッドスペーサー

 --x8 キャスタースペーサー

【 袋-③ の内容 】

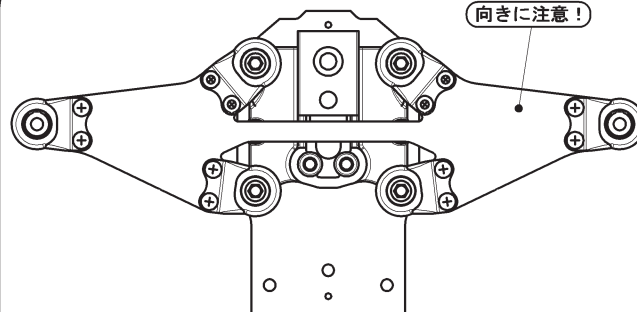
-  --x2 M3×4 セットスクリュー
-  --x4 2.5mm エリング
-  --x2 ロッドエンドボール
-  --x4 キングピンスペーサー
-  --x2 キングピン



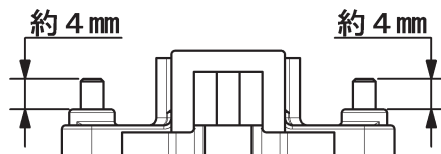
--x2 フロントアクスル



--x各1 ステアリングブロック

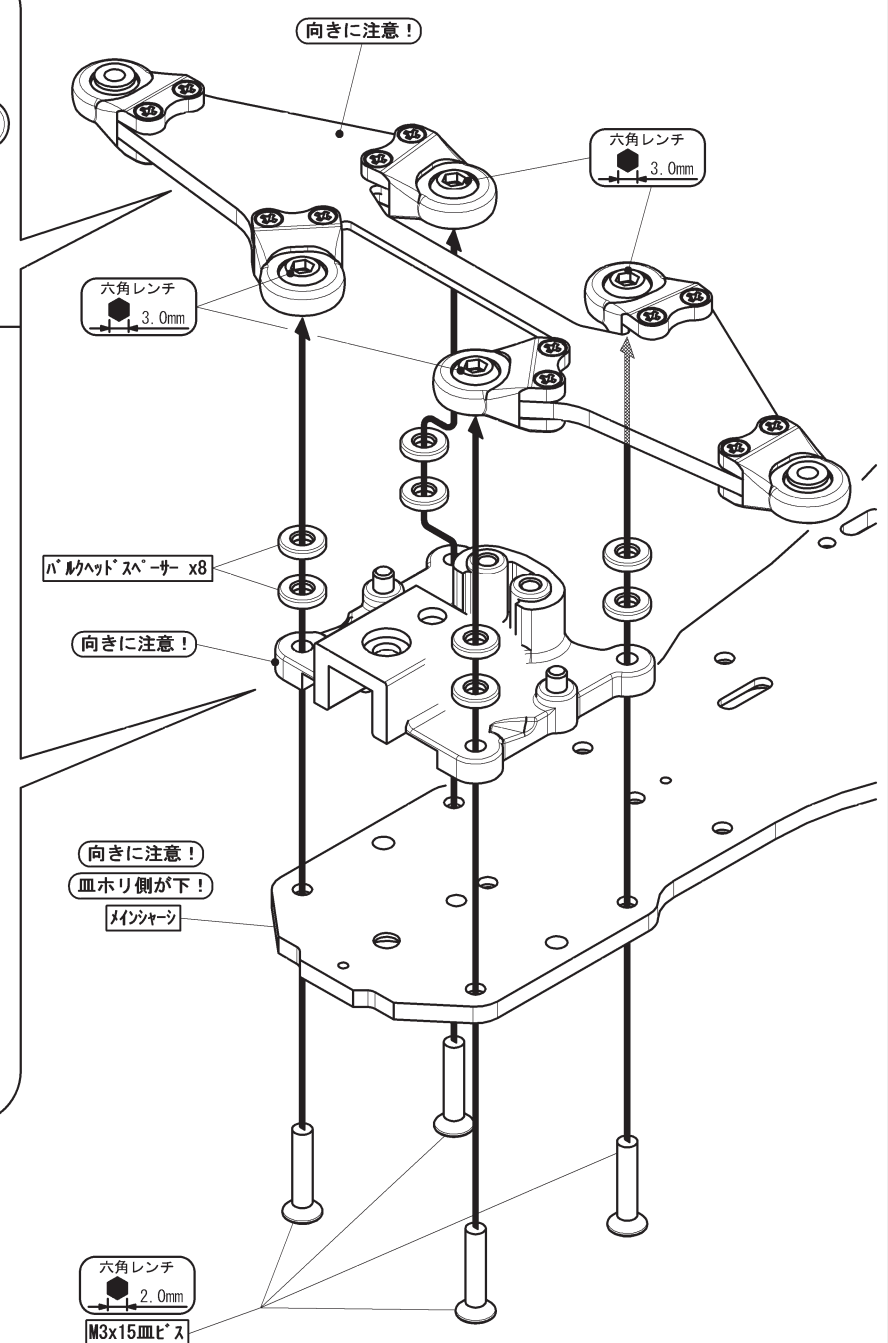


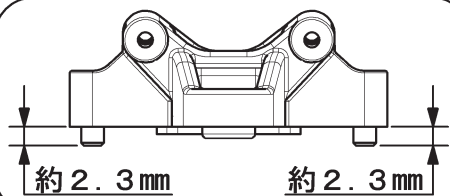
バルクヘッド



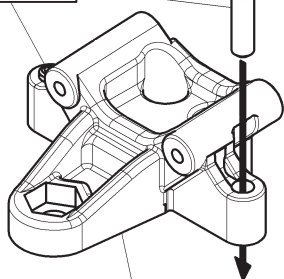
キット付属の皿ビス及びボタンヘッドビスは、頭の部分が六角タイプ(○)になっています。ネジを回す時は付属のアレンキー(2.0mm)をご使用下さい。

アレンキーでは作業がしにくい場合は、オプションのPROツールズ® 2.0mm ヘックスドライバ® (YT-20W ●1200) をお買い求め下さい。

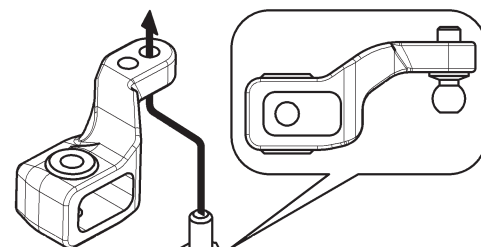




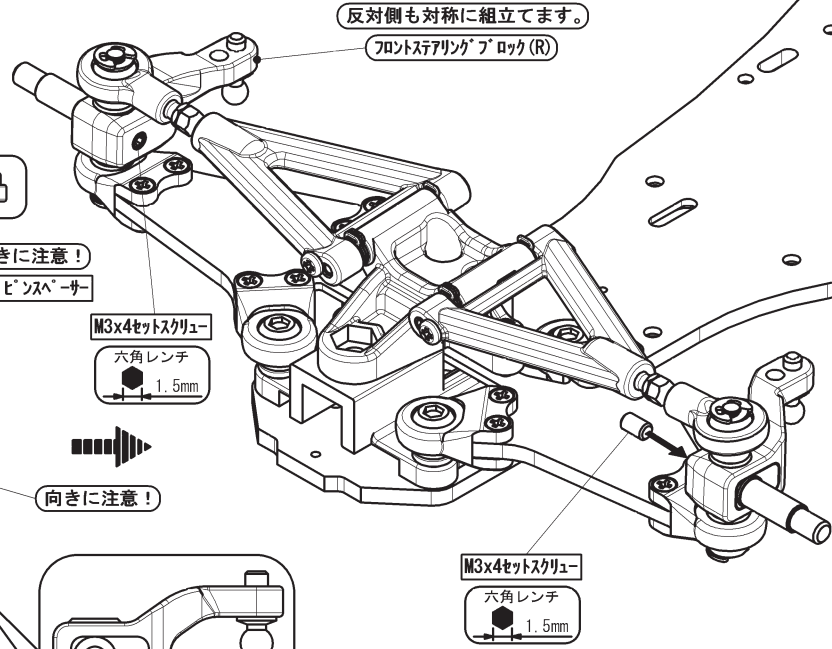
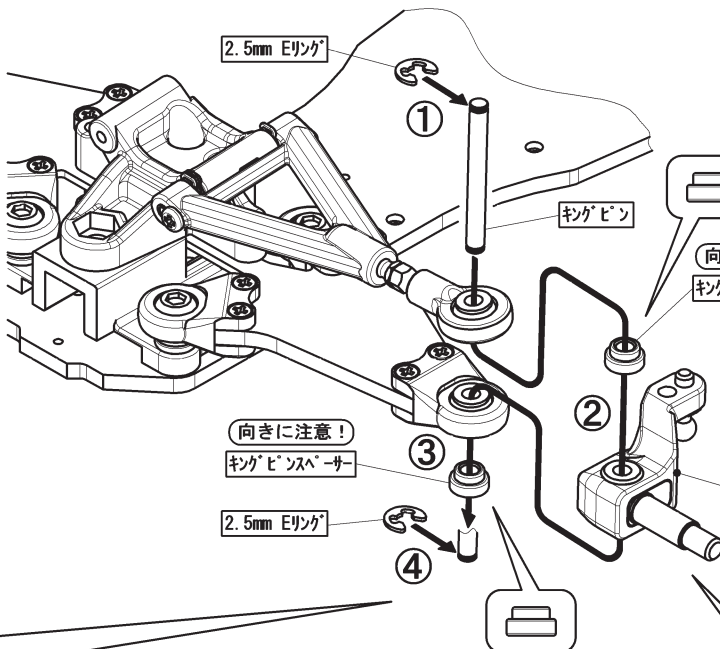
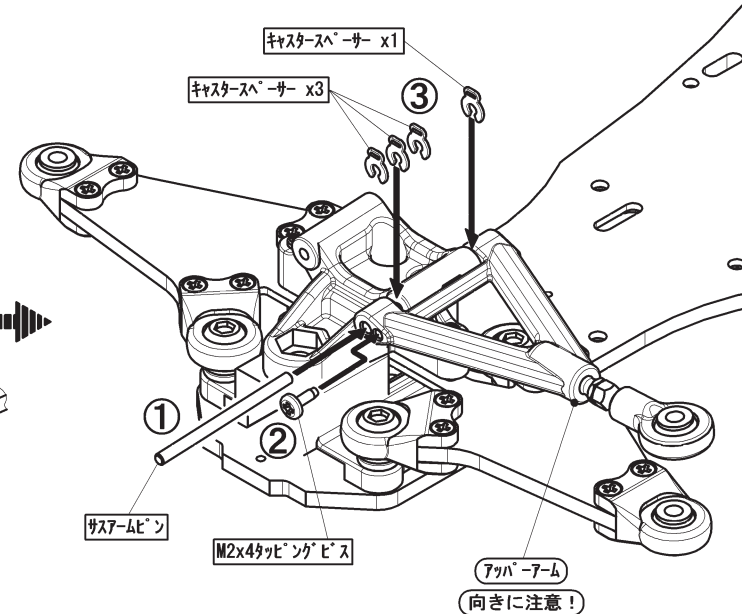
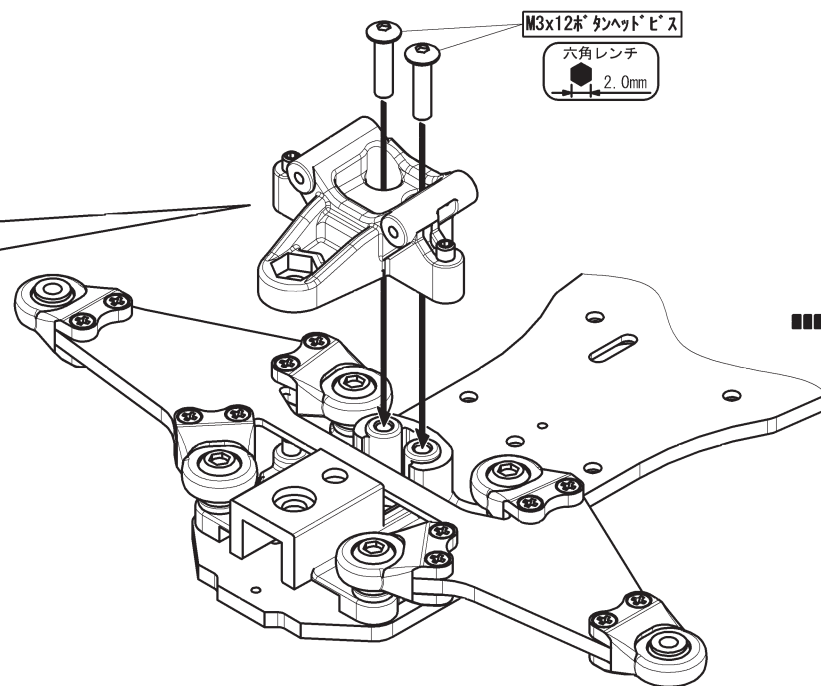
六角レンチ
1.5mm
M3x10セットスクリュー



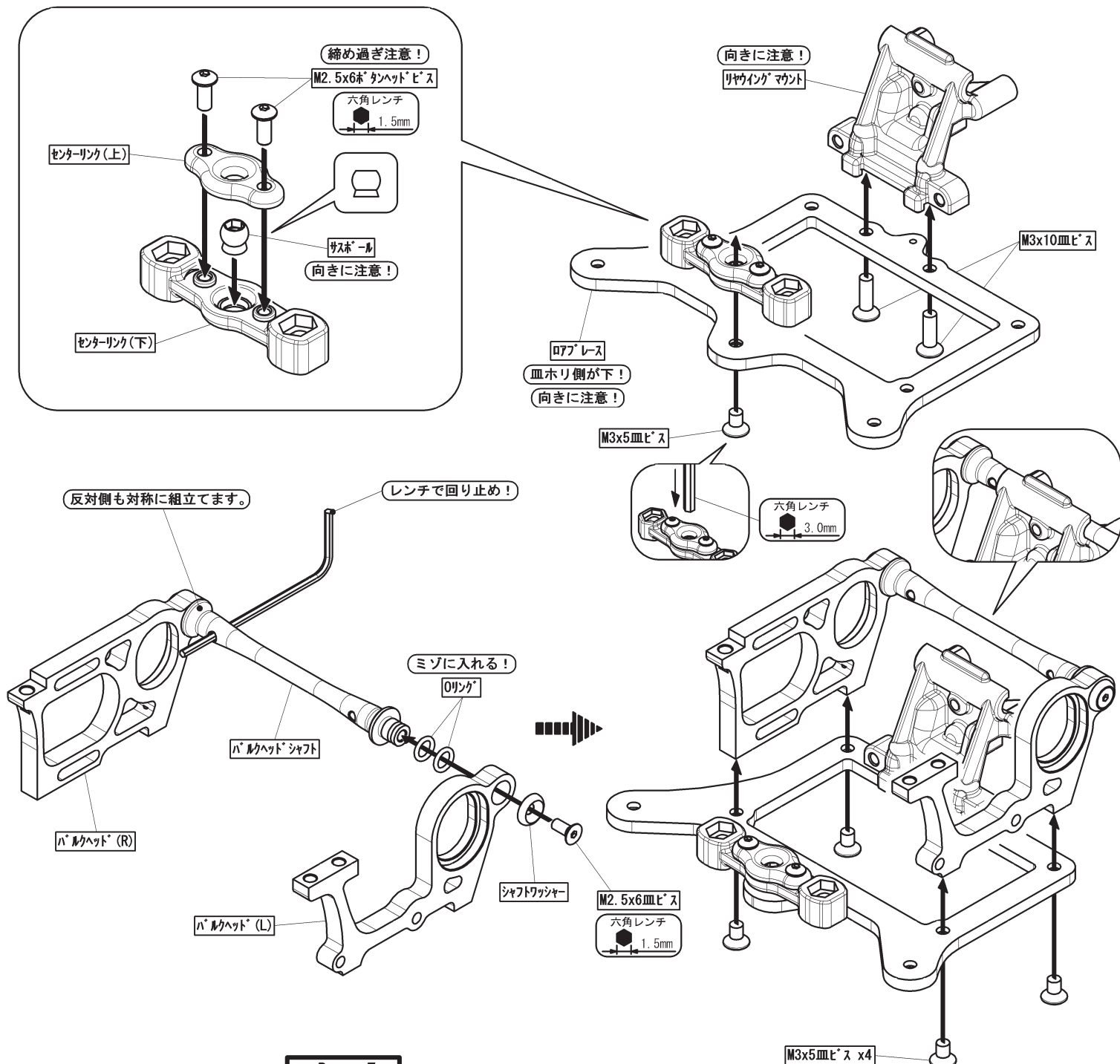
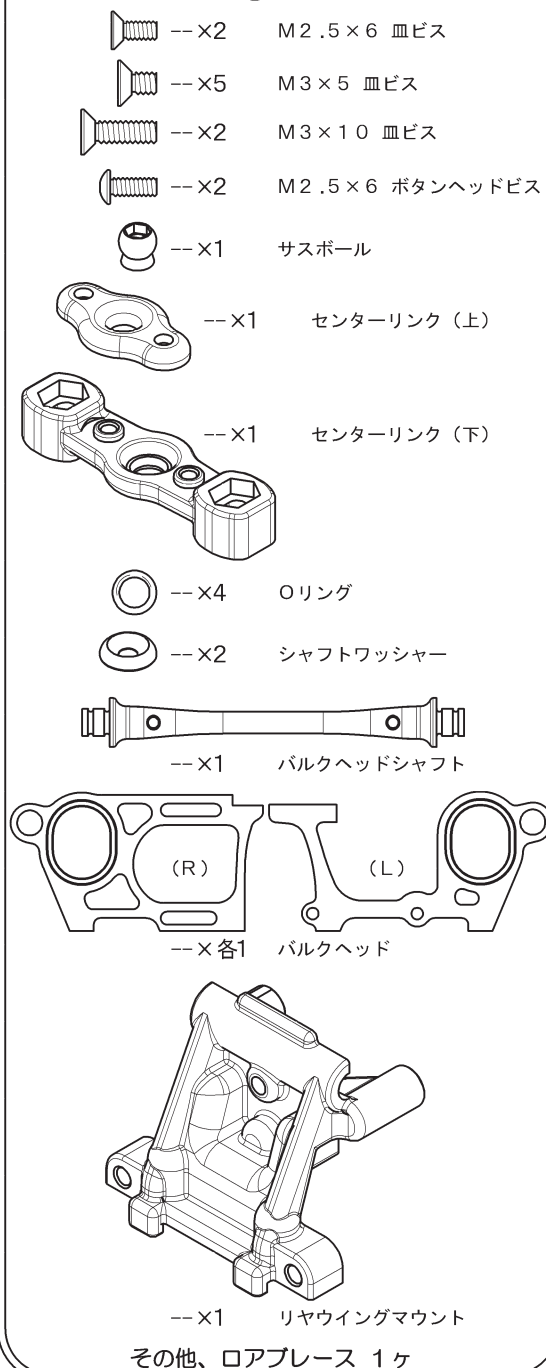
アッパーアームマウント



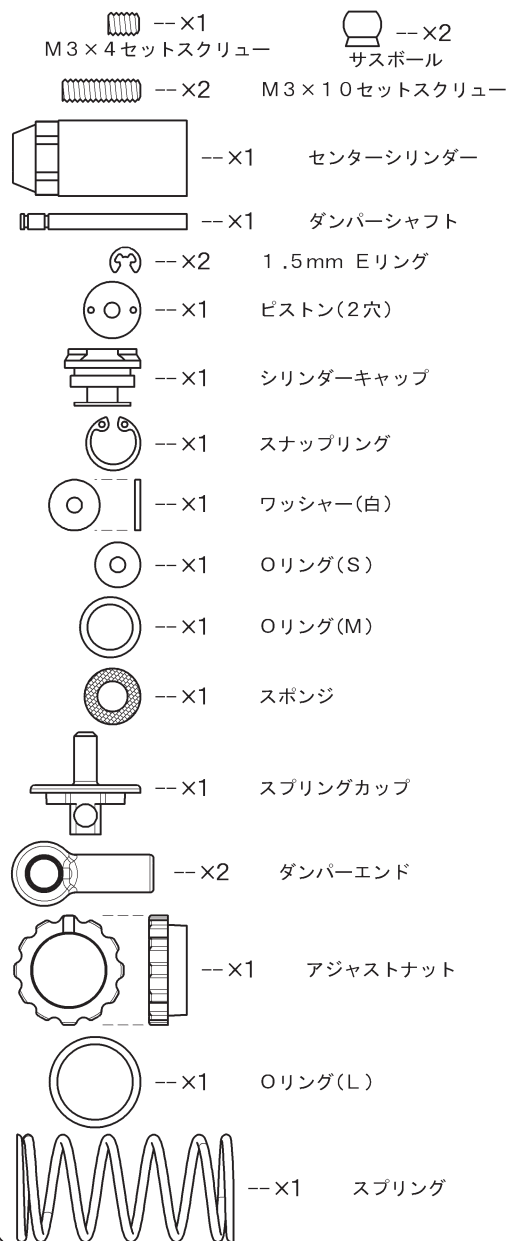
向きに注意！
フロントアクスル



【 袋④ の内容 】



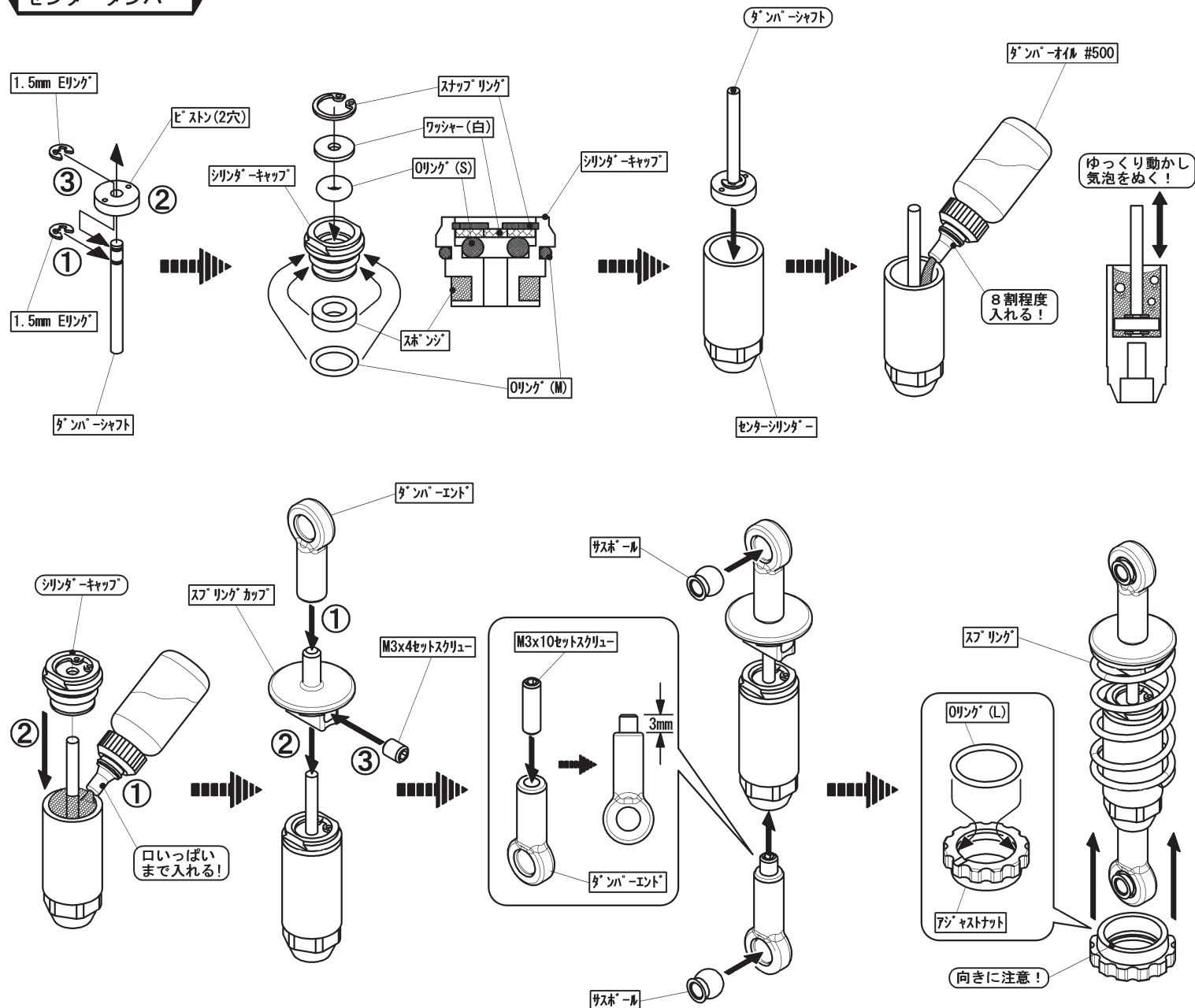
【 袋⑤ の内容 】



【 オイル袋 】

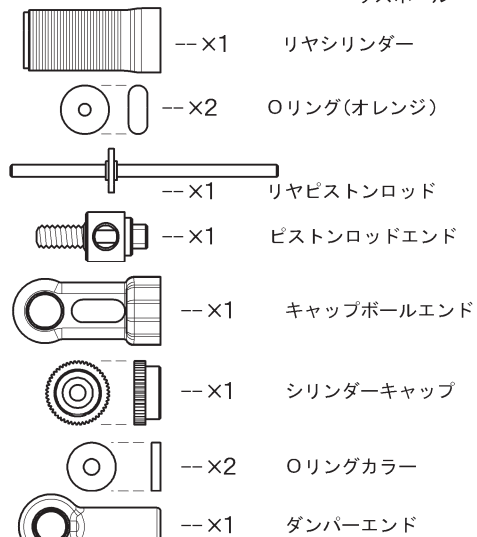
ダンパーオイル #500 --x1

センターダンパー

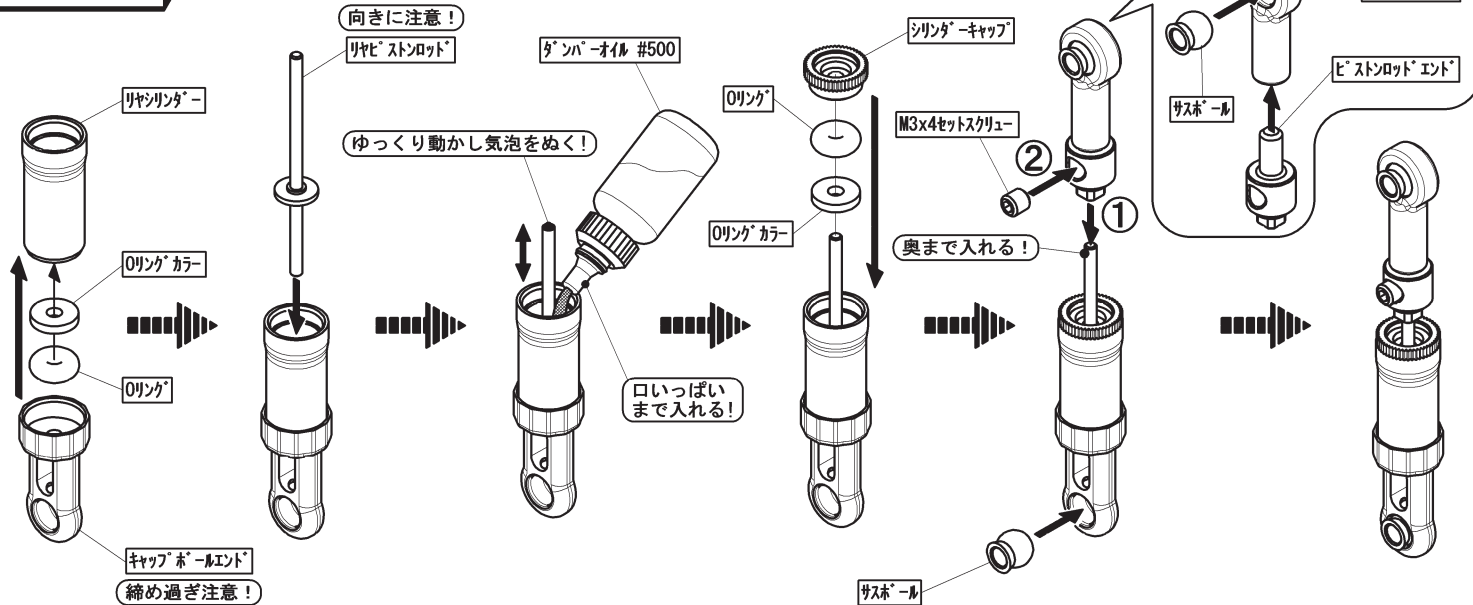


 --x1
 M3×4セットスクリュー

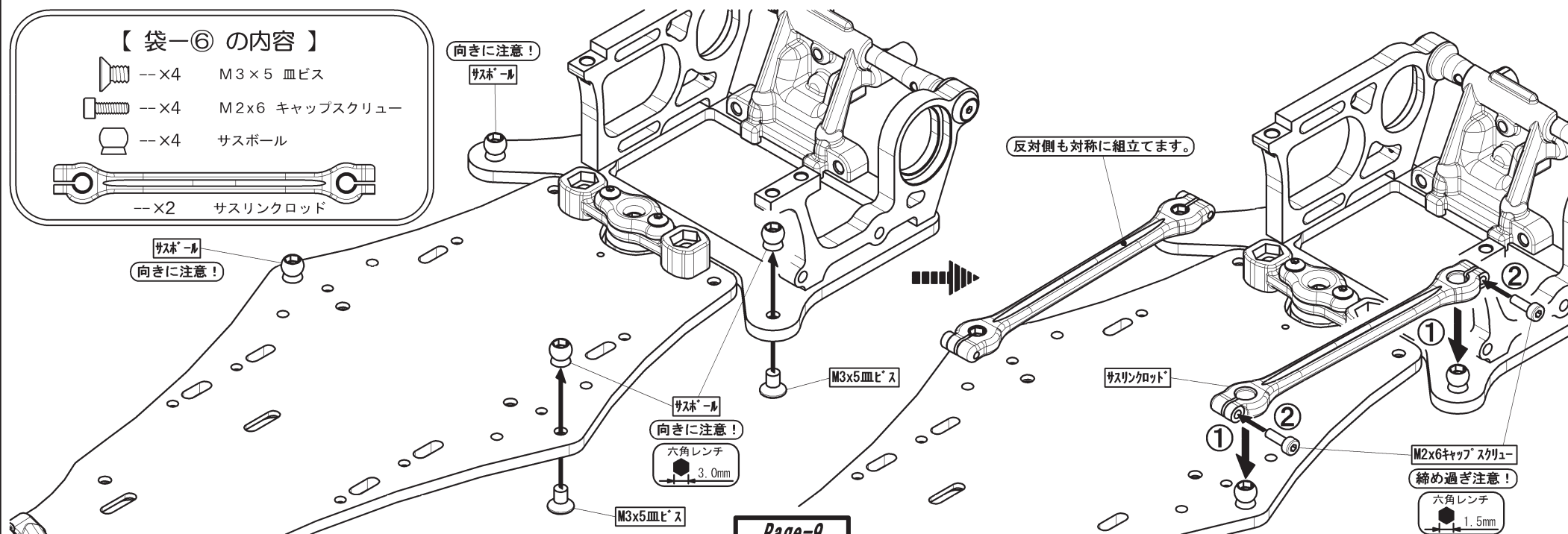
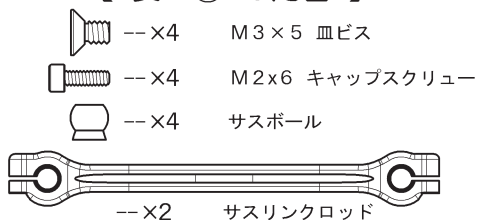
 --x2
 サスポール



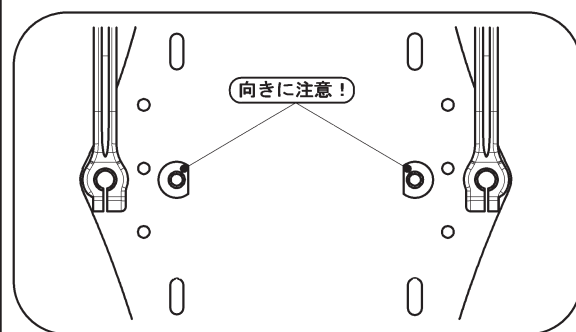
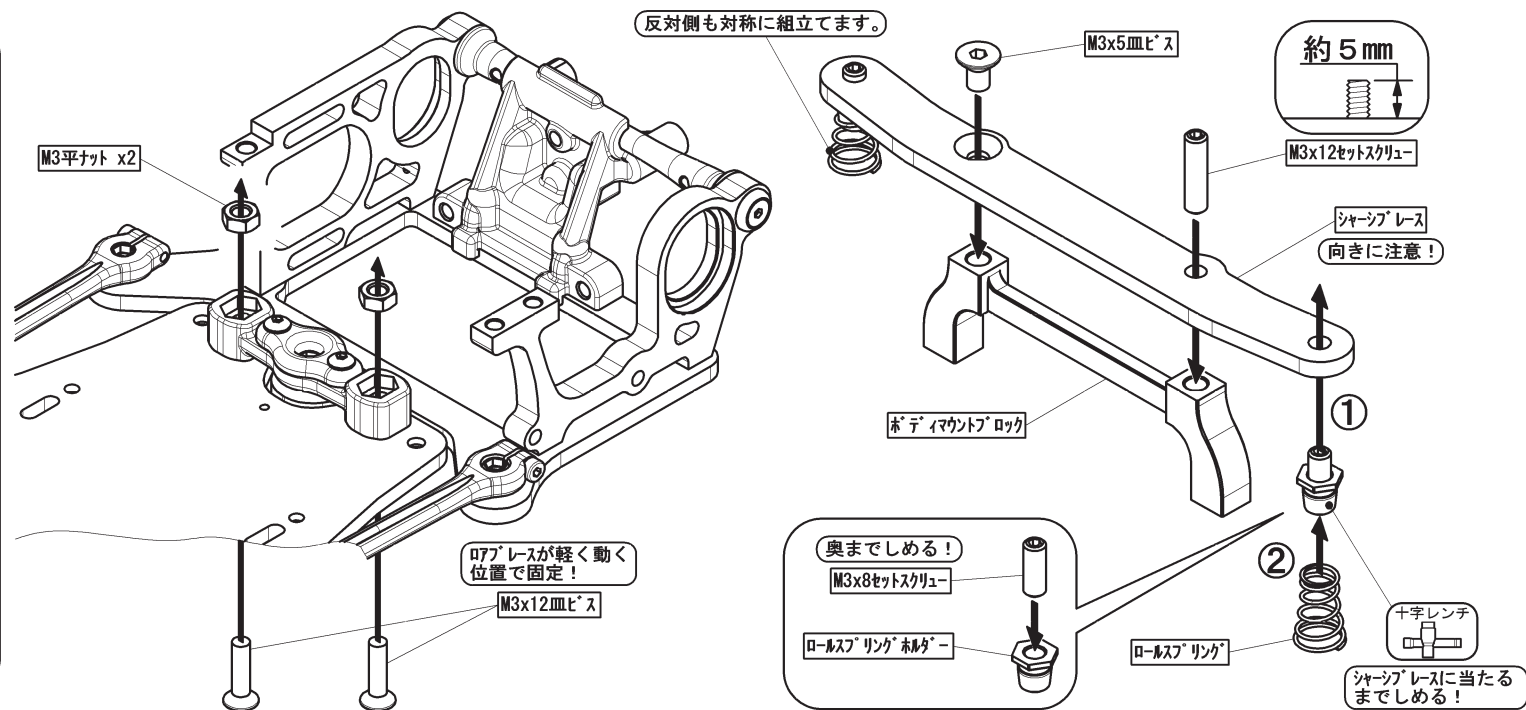
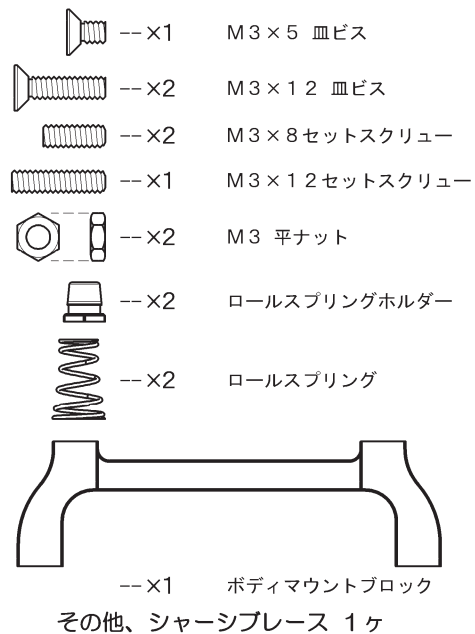
リヤダンパー



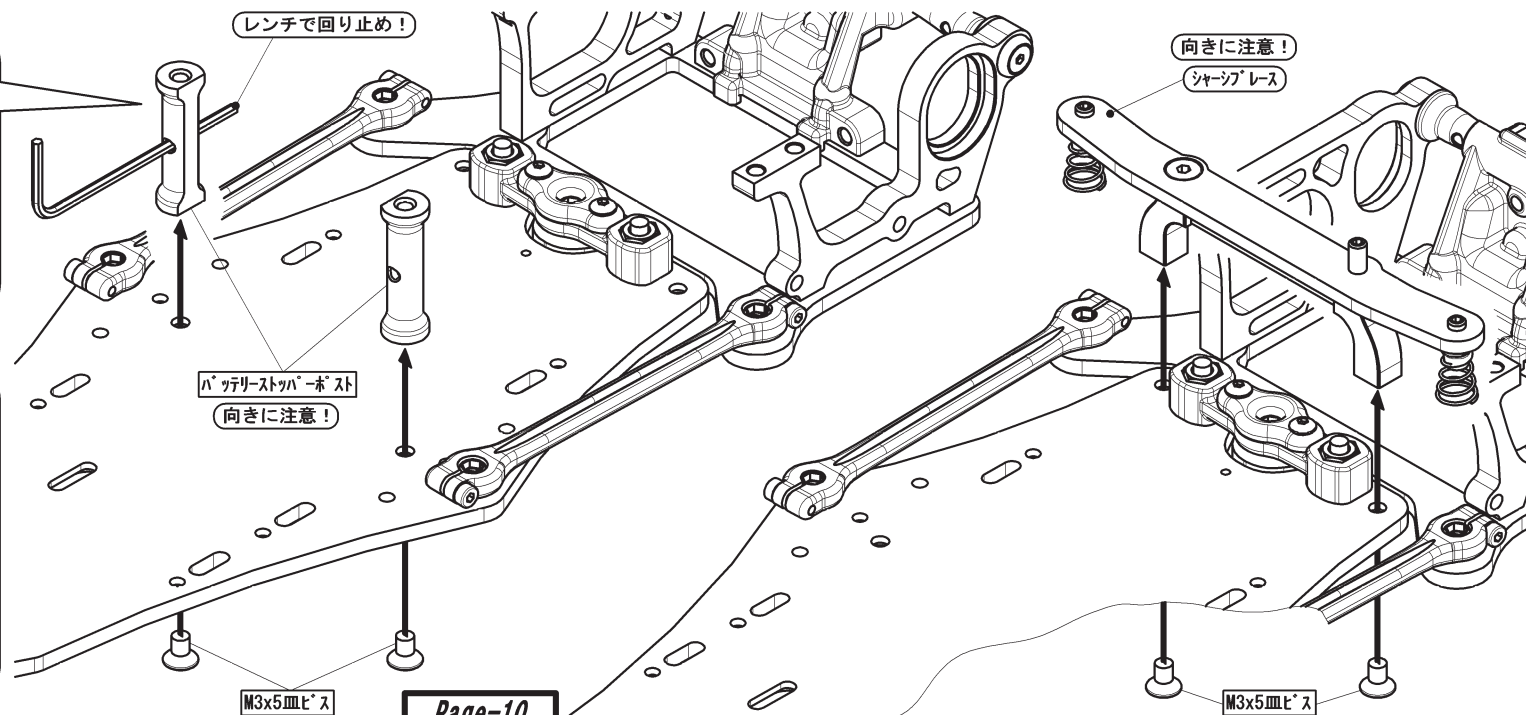
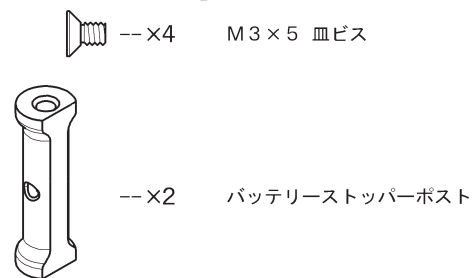
【 袋一⑥ の内容 】



【 袋⑥ の内容 】

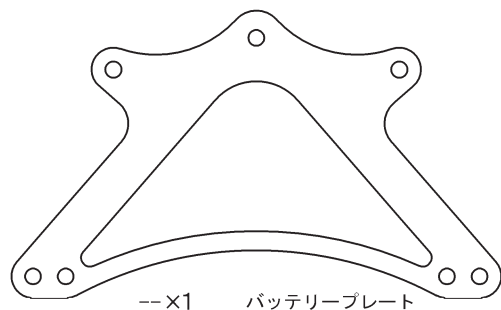


【 袋⑦ の内容 】

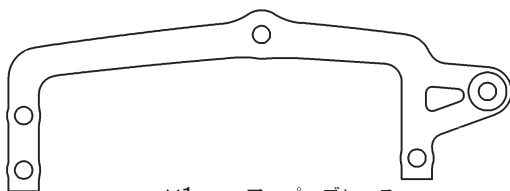


【 袋-⑦ の内容 】

- x2 M3×6 皿ビス
- x1 M3×12 皿ビス
- x3 M3×6 ボタンヘッドビス
- x2 M3×10 ボタンヘッドビス
- x2 M3×15 キャップスクリュー
- x2 1mmカラー
- x3 3mmカラー
- x2 バッテリーストッパーノブ
- x2 Oリング(黒)



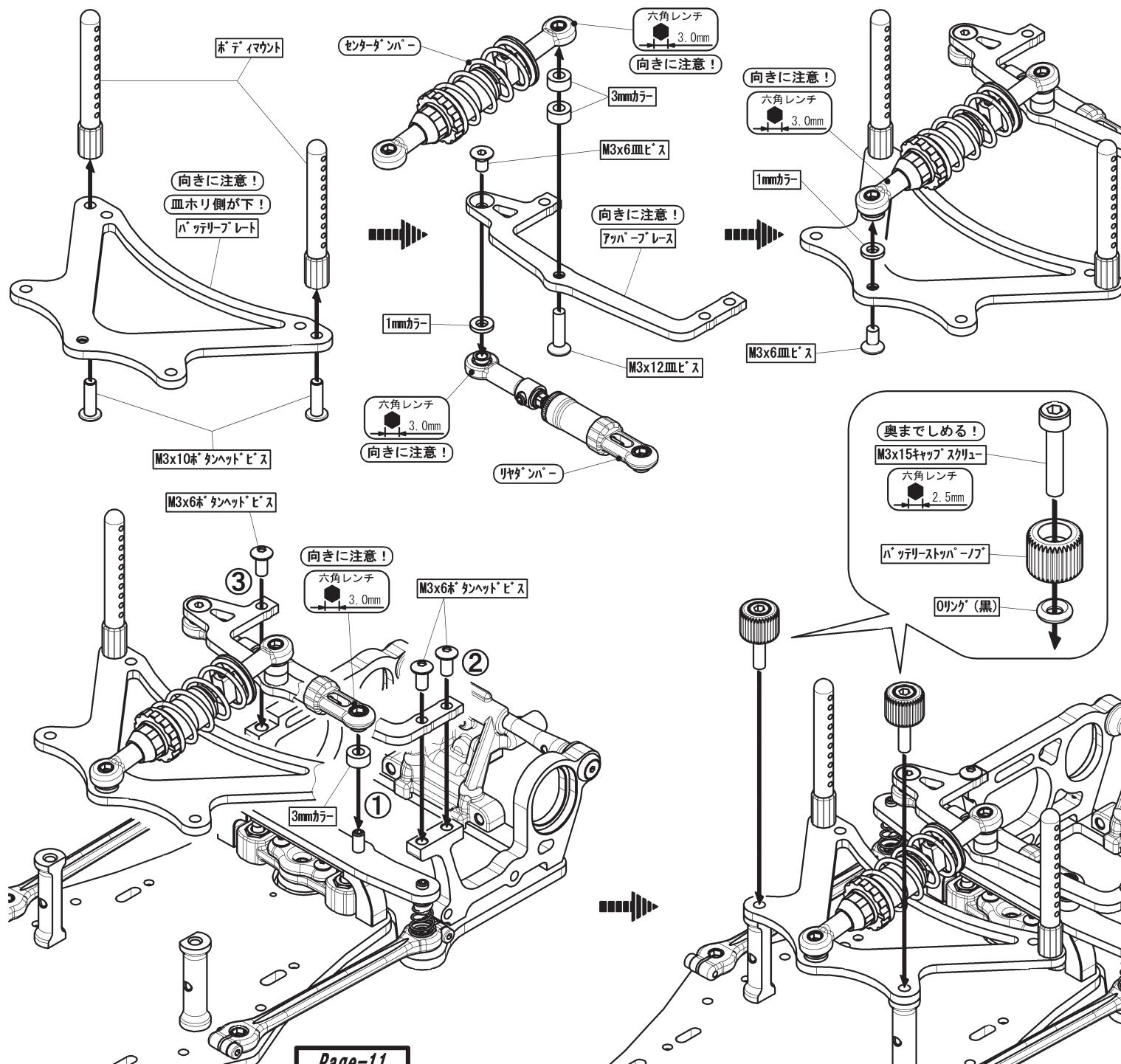
--x1 バッテリープレート



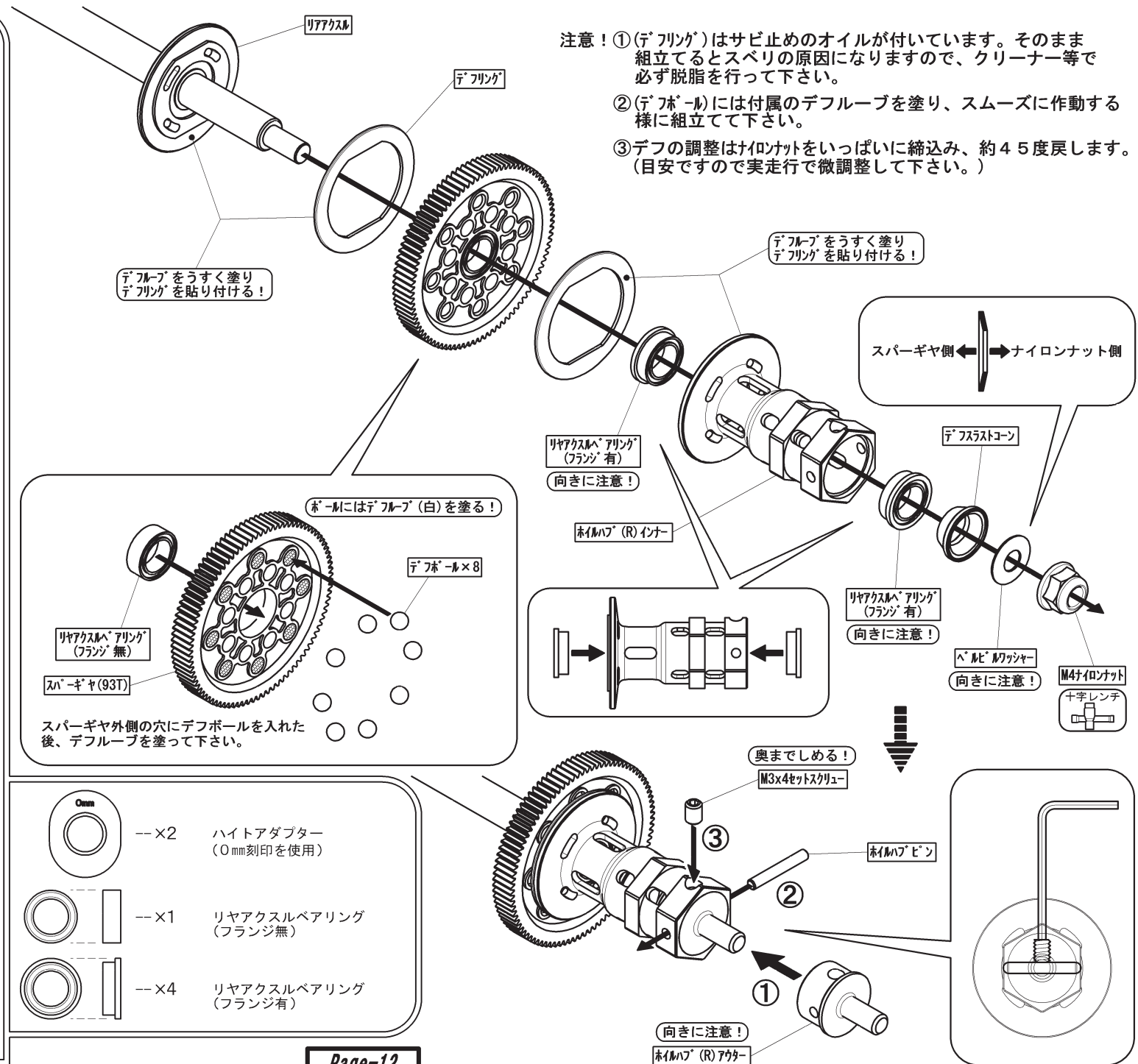
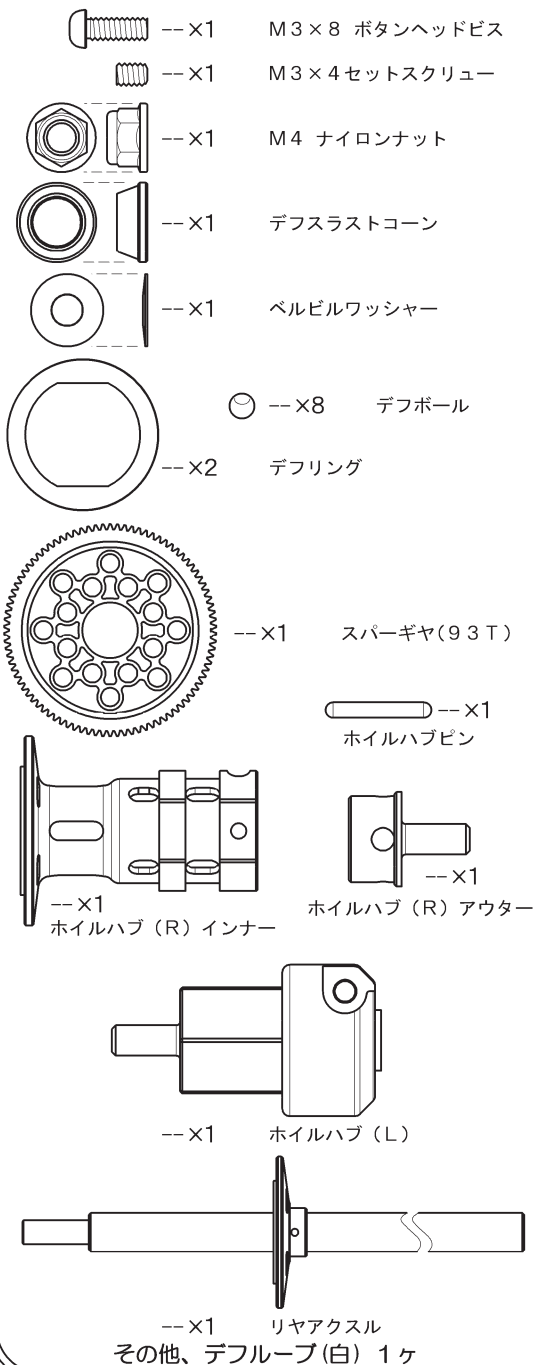
--x1 アッパーブレース

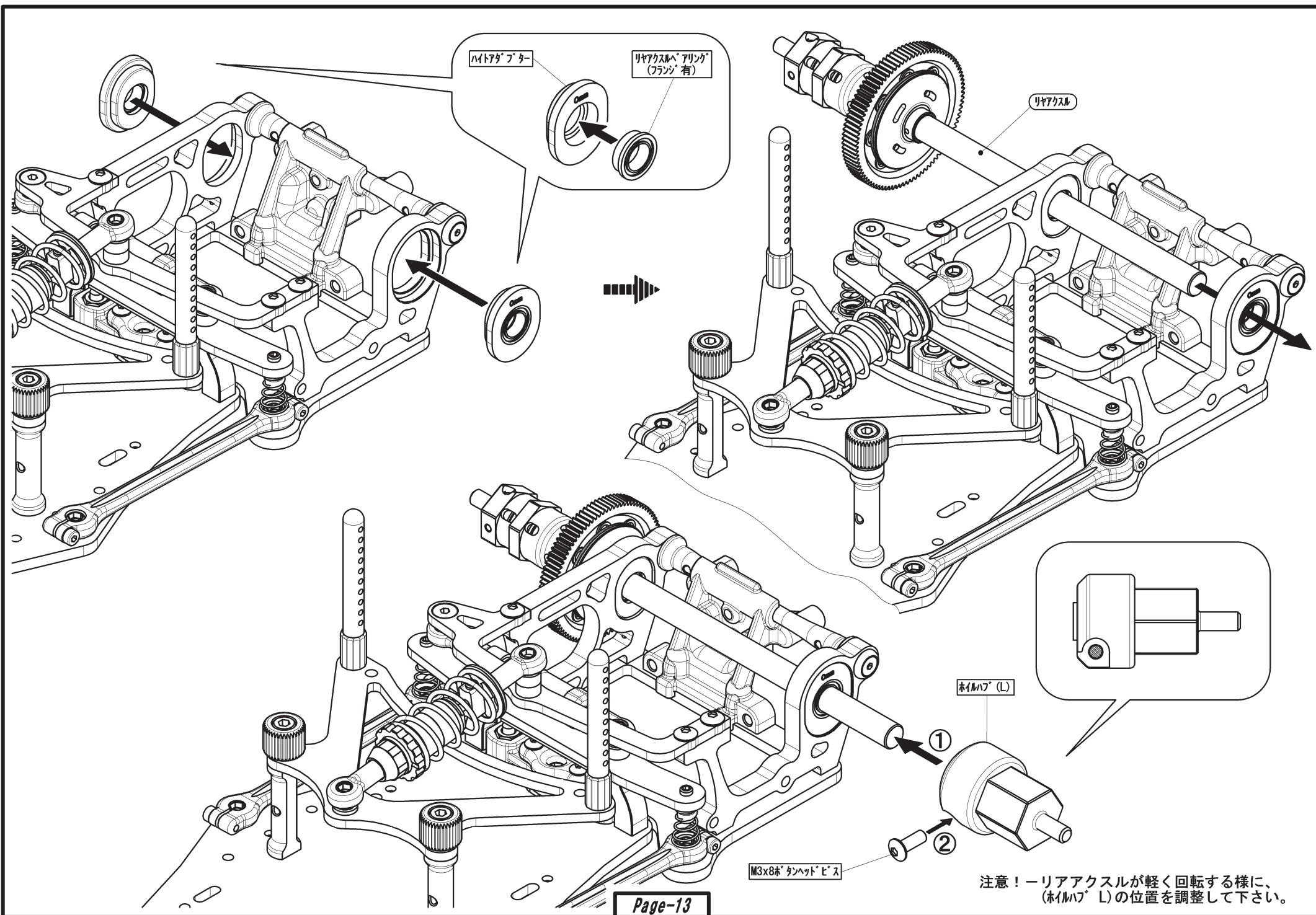
【 袋-⑥ の残り 】

- x2 ボディマウント

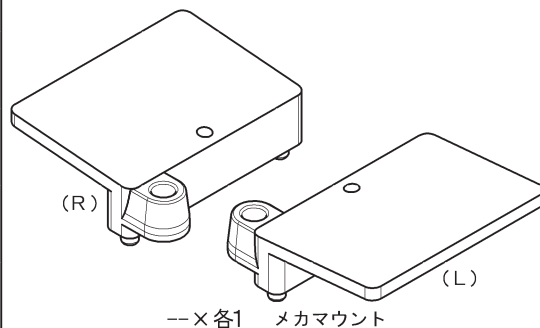
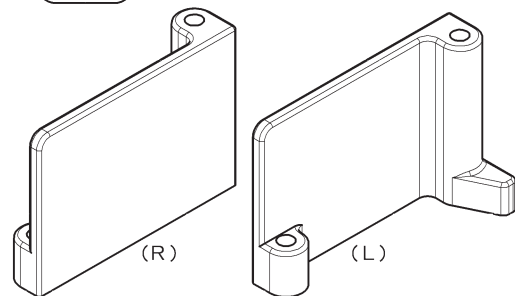
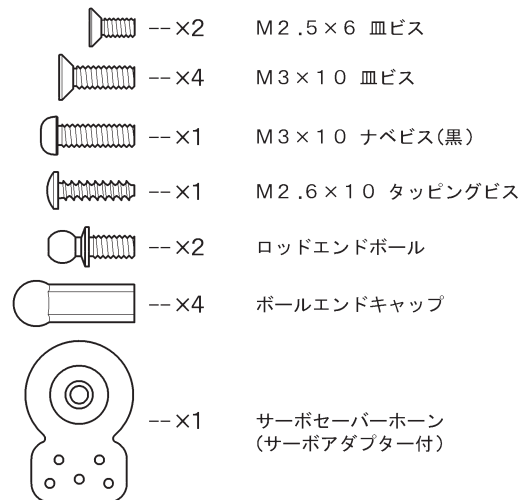


【 袋⑧ の内容 】



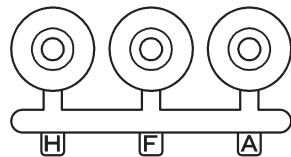
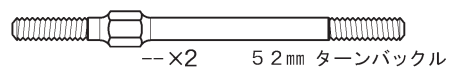


【 袋⑨ の内容 】



その他、両面テープ 1ヶ

【 袋⑬ の残り 】

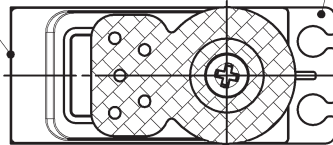


刻印	メーカー
H	ハイテック
F	フタバ
A	JR, KO, サンワ

付属の(サーボアダプター)には刻印が入っています。
ご使用になるメーカーに合わせてお選び下さい。

取付部を全てカット!

サーボの向きを間違えない!



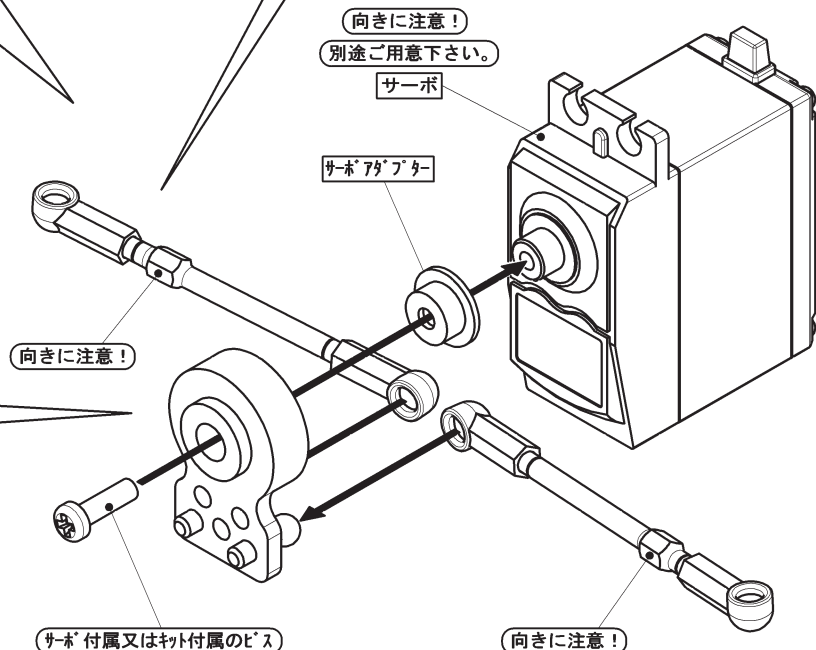
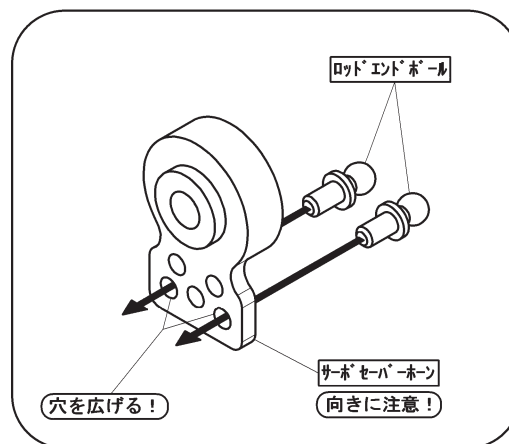
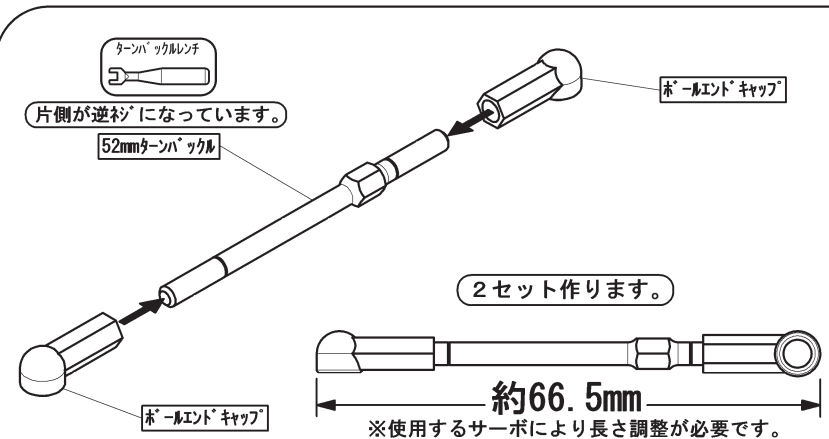
サーボのニュートラルを出した後、イラストのように
サーボホーンを取付けて下さい。

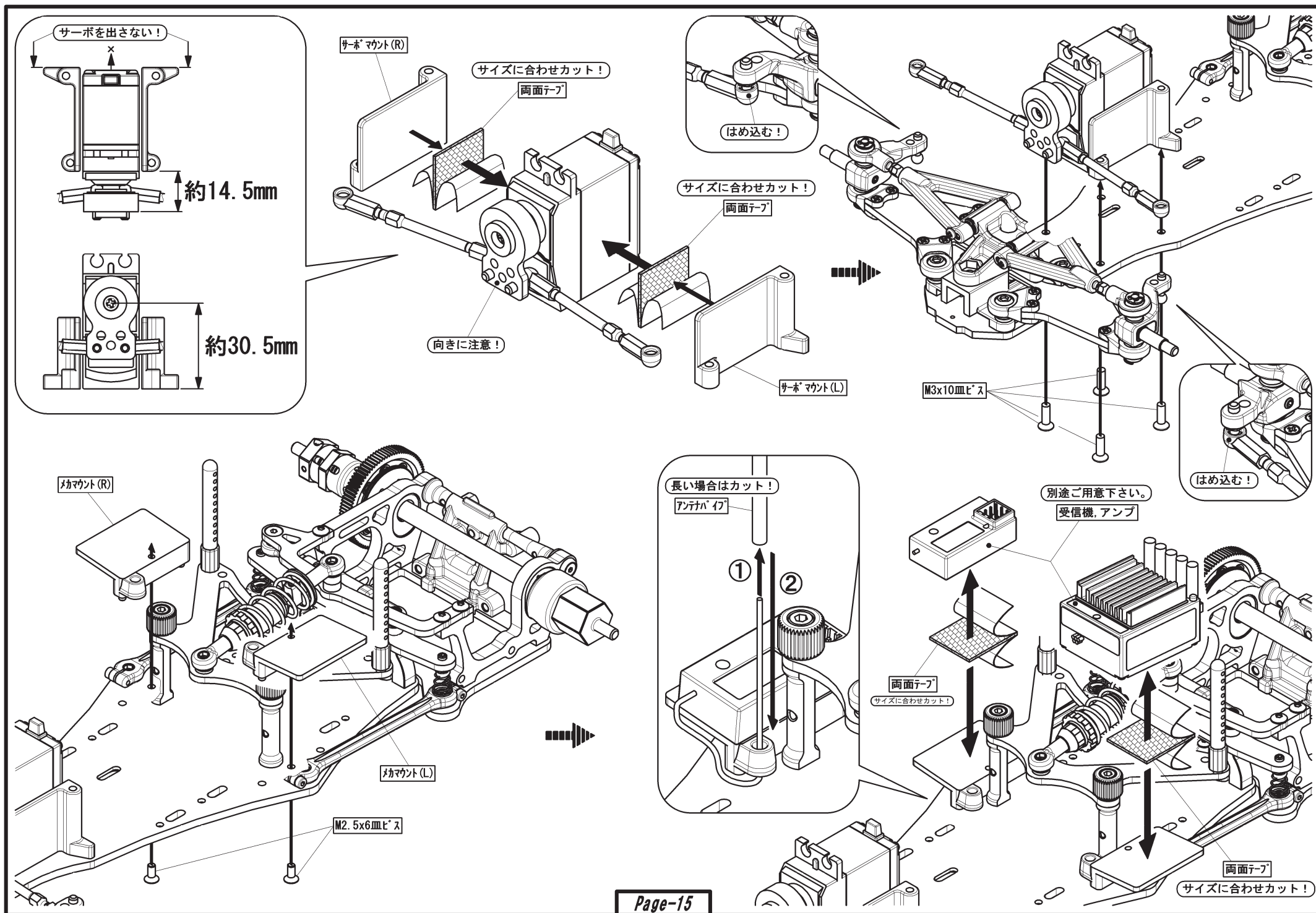
注意!

①サーボホーンを固定するビスは、使用するサーボに付属
されているネジ部と同タイプのビスを使用して下さい。
(本キット付属のビスは、トラスM2.6x10タッピングビス、
M3x10ナベビス(黒)の2種類です。)

②(サーボセーバーホーン)を取付ける前に必ず、
サーボのニュートラルを出して下さい。
(詳しくはプロポセットの説明書をご覧ください。)

③キット付属の(サーボアダプター)は3種類用意されて
います。必ずご使用になるサーボ(メーカー)に合った
アダプターをお使い下さい。
(形が合わないアダプターを使うとサーボに無理な
力が掛かり、故障の原因になります。)





【 袋-⑩ の内容 】

 --×2 M3×8 ボタンヘッドビス

 --×2 ワッシャー (黒)

【推奨ピニオンギヤ[ブラシレスモーター]】

21.5T → ピニオンギヤ25枚 (PG-6425)

30.5T → ピニオンギヤ30枚 (PG-6430)

注意！

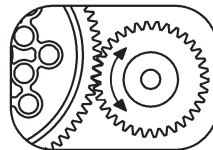
- ①ピニオンの取付けは、モーターシャフトの”Dカット”されている部分に、セットスクリューが当たる様、しっかりと締め込んで下さい。
- ②バックラッシュは少し隙間が出来る程度に調整して下さい。
(調整不足は、ノイズ及びギヤ破損の原因になります。)
- ③連続走行はモーターに必要以上の負荷を掛けるだけでなく寿命も短くなりますので、完全に冷えた事を確認してから走行をさせて下さい。
- ④リヤホイールが付いていない状態でモーターを回転させないで下さい。ホイールハブピンが飛び出す場合があります大変危険です。

別途ご用意下さい。

モーター

別途ご用意下さい。

ピニオンギヤ



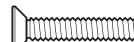
バックラッシュの調整は0.3mm程度ガタつくように合わせます。ガタが多すぎるとギヤが破損しやすく、少なすぎると異音、駆動が重くなる原因になりますので慎重に調整して下さい。

M3x8ボタヘッドビス

ワッシャー(黒)

【 袋-⑪ の内容 】

 --×1 M3×10 皿ビス

 --×1 M4×22 皿ビス

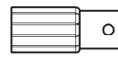
 --×2 M3×8 ボタンヘッドビス

 --×4 M3×10 ボタンヘッドビス

 --×1 M4 平ナット

その他、フロントウイング 1ヶ
リヤウイング 1ヶ
リヤディヒューザー 1ヶ

【 袋-⑥ の残り 】

 --×1 ボディマウント

ボディマウント

M4平ナット

フロントウイング

①

M3x10ボタヘッドビス

M4x22皿ビス

M3x8ボタヘッドビス

M3x10皿ビス

②

M3x10ボタヘッドビス x3

リヤウイング

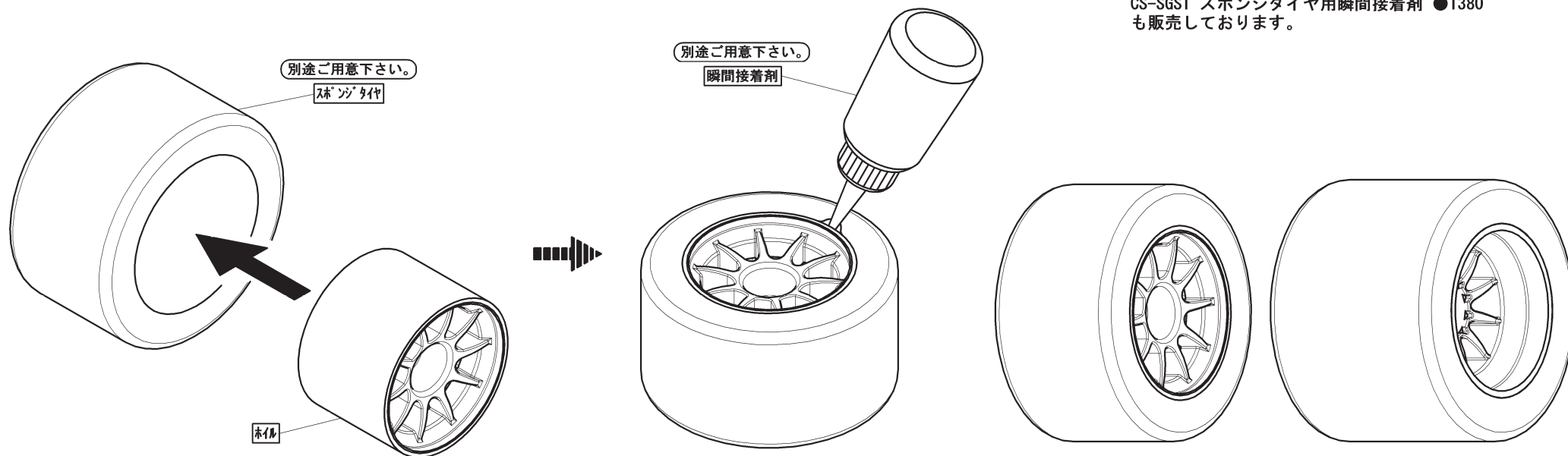
リヤディヒューザー

タイヤの組立て

4本作ります。

注意！一タイヤは含まれておりませんので別途ご用意下さい。
イラストはフロントタイヤです。

注意！一瞬間接着剤は高粘度タイプをご使用下さい。
CS-SGST スポンジタイヤ用瞬間接着剤 ●1380
も販売しております。



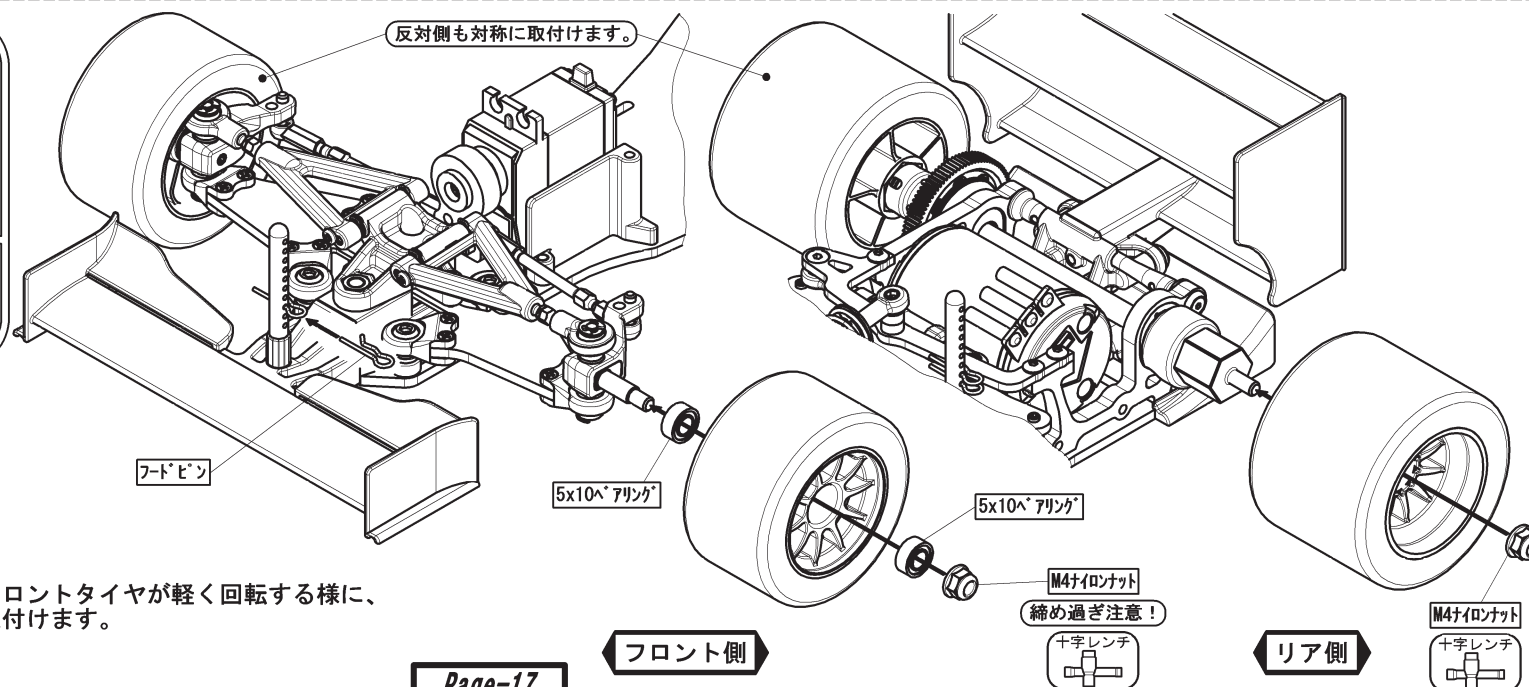
タイヤのサイドをめくり、ホイールとの隙間に
瞬間接着剤を流し込み、両サイドを接着します。

【袋⑫の内容】

---x4 M4 ナylonナット

---x6 フードピン

---x4 5x10ベアリング



注意！一フロントタイヤが軽く回転する様に、
取付けます。

【袋⑥の残り】

---×4 M2.5×6 皿ビス

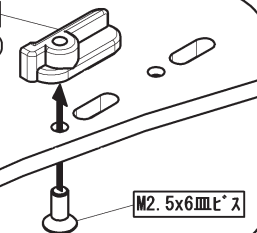


角型標準サイズ
&
ショートサイズ(リヤ寄せ)の場合

カットする！

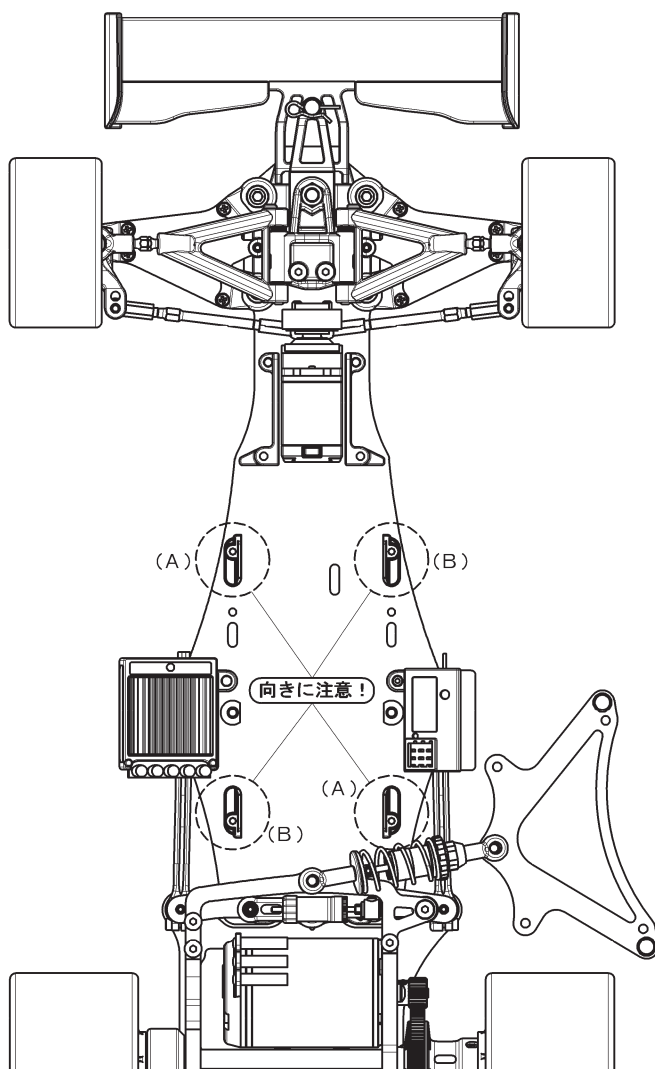


バッテリーストップパー
向きに注意！



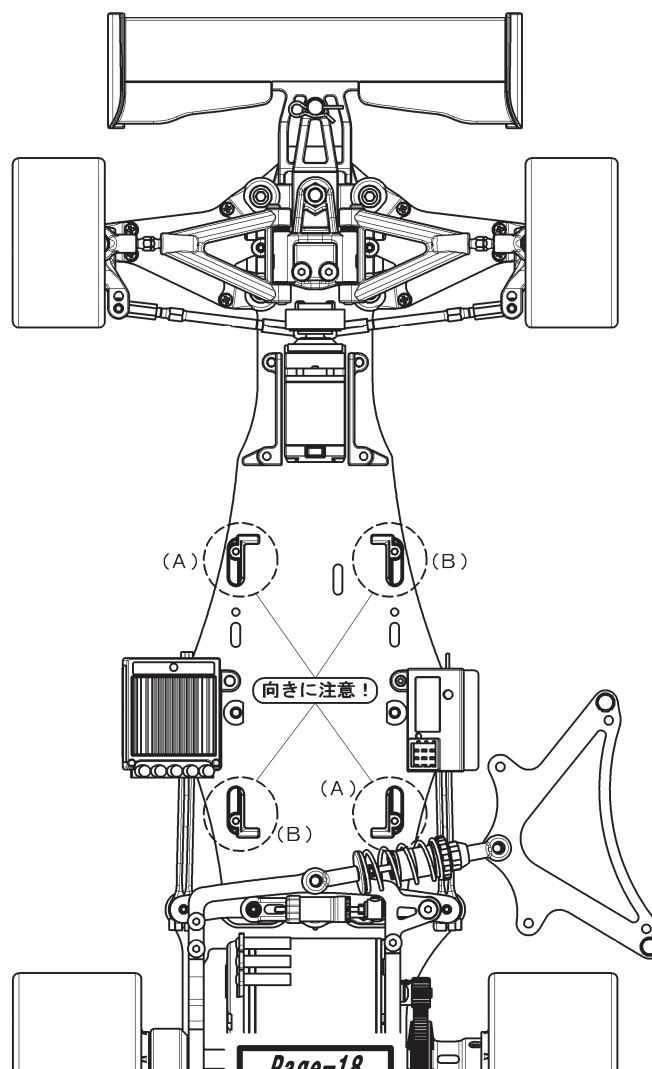
角型標準サイズバッテリーの場合

4ヶカット



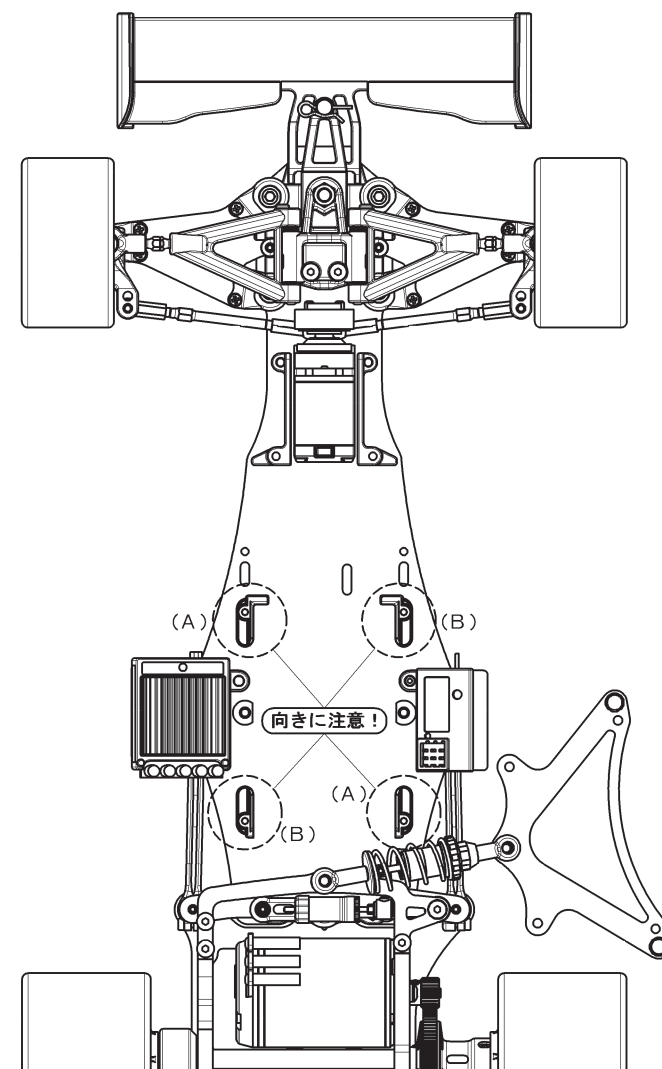
角型ショートサイズバッテリーの場合(フロント寄せ)

カットしない



角型ショートサイズバッテリーの場合(リヤ寄せ)

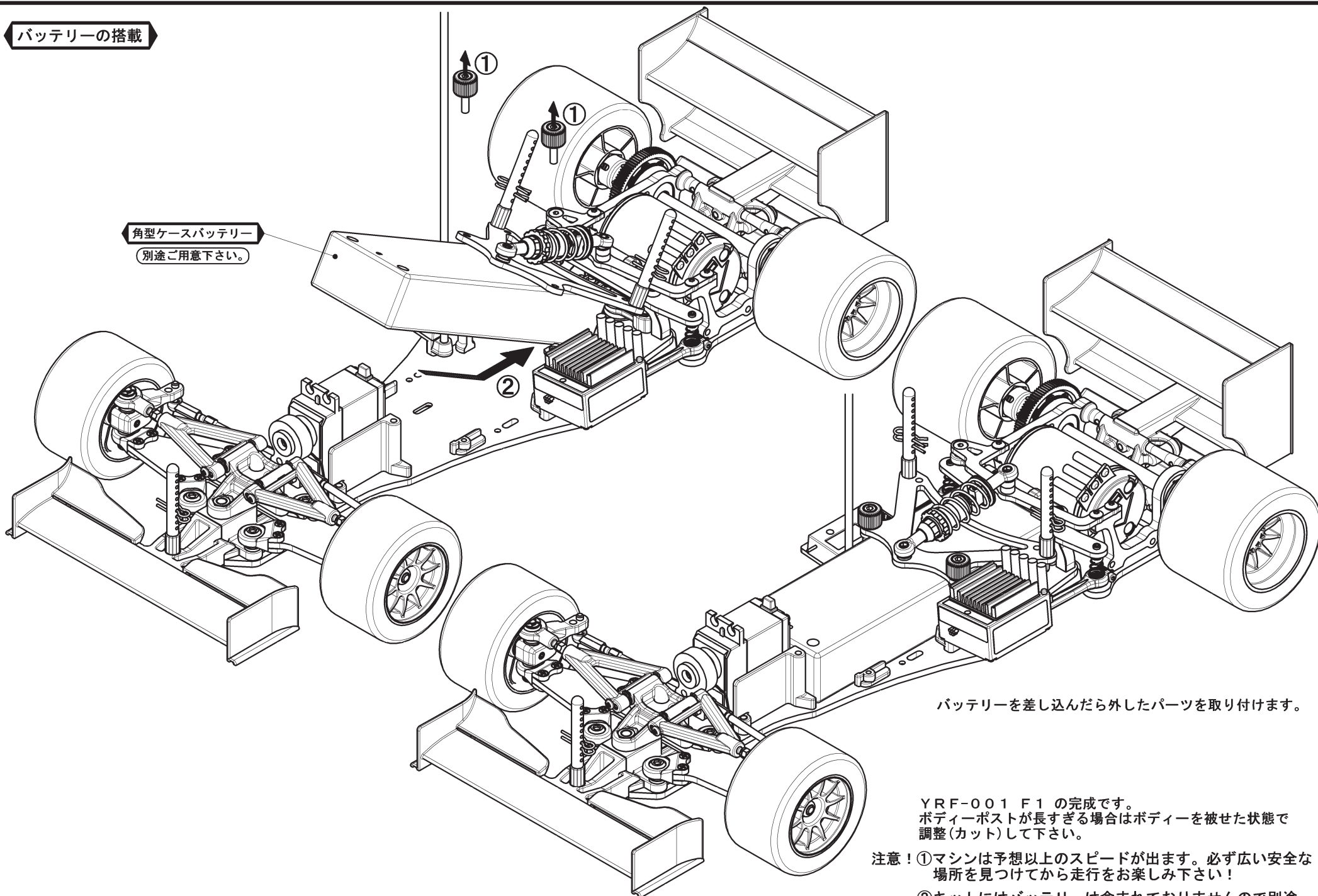
2ヶカット



バッテリーの搭載

角型ケースバッテリー

別途ご用意下さい。



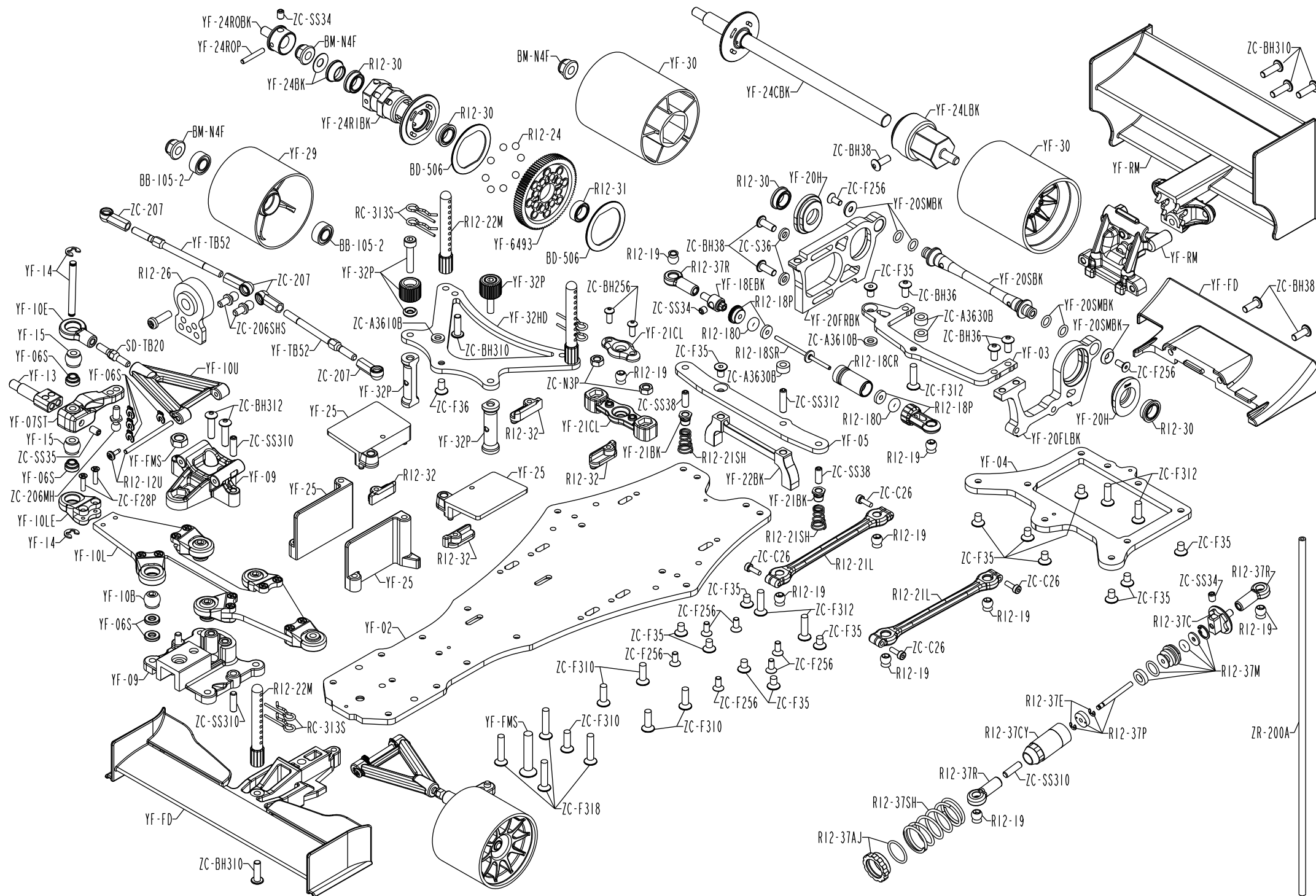
バッテリーを差し込んだら外したパーツを取り付けます。

YRF-001 F1 の完成です。
ボディポストが長すぎる場合はボディを被せた状態で
調整(カット)して下さい。

注意！①マシンは予想以上のスピードが出ます。必ず広い安全な
場所を見つけてから走行をお楽しみ下さい！

②キットにはバッテリーは含まれておりませんので別途
ご用意下さい。

[illegible]



1/24 Formula

SETTING SHEET

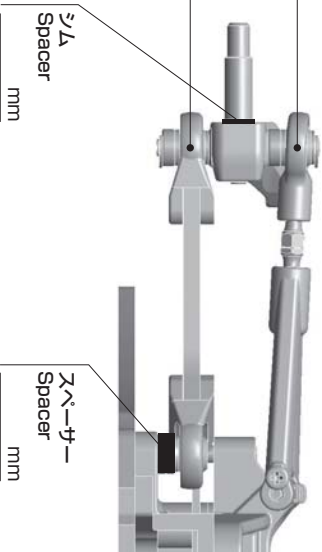
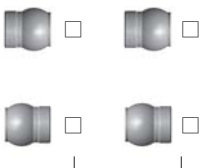
DRIVER
CIRCUIT

DATE

- 環境 ☐ インドア ☐ アウトドア
■ 路面 ☐ アスファルト ☐ カーペット
■ クリッパ ☐ 高い ☐ 普通 ☐ 低い
■ 路面状況 ☐ フラット ☐ バンピー

■ 気温 °C
■ 湿度 %

スパーサー ポジション
Spacer Position



- ☐ ダイレクト/Direct
☐ クランク/Crank



- ☐ -0.5
☐ 0
☐ +0.5
☐ +1.0
☐ +1.5

車高
Ride Height mm

トレッド
Tread

- ☐ ワイド/Wide
☐ ナロー/Narrow

キャンバース
Camber Angle °

トー角
Toe Angle °

メモ/Notes

フロント スパーサー/リア スパーサー
Front Spacer Rear Spacer

☐	8×4	-	0°
☐	8×3	8×1	1.5°
☐	8×2	8×2	3.1°
☐	8×1	8×3	4.6°
☐	-	8×4	6.1°

FRONT

- インライン/Inline ☐
トール 4mm/Trail ☐



ライドハイト
Ride Height



サス リンク ロッド
Sus Link Rod

- フロント
Front
☐ 0 mm
☐ 0.25 mm
☐ 0.5 mm
☐ 0.75 mm
☐ 1.0 mm
☐ 1.25 mm
☐ 1.5 mm
☐ 1.75 mm
☐ 2.00 mm
- 穴位置
Hole Position
☐ 上/Top
☐ 下/Bottom

車高
Ride Height mm

トレッド
Tread

- ☐ ワイド/Wide
☐ ナロー/Narrow

メモ/Notes

ショック/shock absorber
ピッチ/Pitch

オイル/Oil

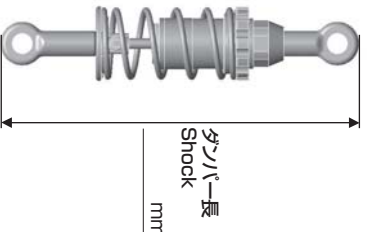
スプリング
Spring

ロール/Roll

オイル/Oil

サイドスプリング
Side Spring

REAR



リヤショック ポジション
Rear Shock Position

- フロント
Front
☐ スパーサー
Spacer mm
- リア
Rear
☐ スパーサー
Spacer mm

FRONT

タイヤ/Tire

直径/Diameter

ホイール/Wheel

トラクション/Tire Treatment

塗り
り
巾
FL
FR

時間/Time

REAR

タイヤ/Tire

直径/Diameter

ホイール/Wheel

トラクション/Tire Treatment

塗り
り
巾
RL
RR

時間/Time

OTHER

モーター
Motor

進角
Timing

スパーギア
Spur Gear

ピニオンギア
Pinion Gear

ボディ
Body

ボディマウント ポジション
Body Mount Position

ウイング
Wing

バッテリー/ポジション
Battery/Position

スピードコントローラー
Electric Speed Controller

SCセッティング
SC Setting

サーボ
Servo

受信機
Receiver

送信機
Transmitter

ステアリング エキスポ
Steering Expo

ブレーキ エキスポ
Brake E.P.

スロットル エキスポ
Throttle Expo

Formula

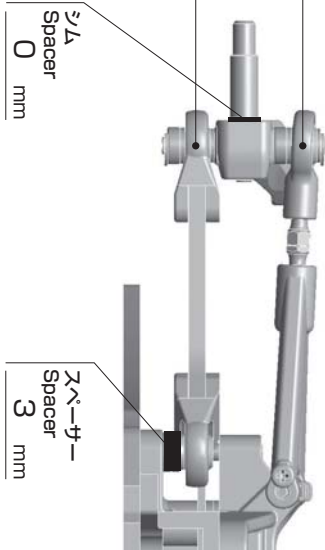
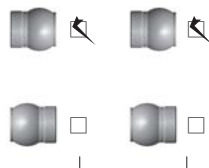
SETTING SHEET

※基本セット

- 環境 ☐ インドア ☐ アウトドア
- 路面 ☒ アスファルト ☐ カーペット
- クリッパ ☐ 高い ☒ 普通 ☐ 低い
- 路面状況 ☒ フラット ☐ バンピー

- 気温 °C
- 湿度 %

スパーサー ポジション Spacer Position



ダイレクト/Direct
☐ クランク/Crank

- ☐ -0.5
- ☐ 0
- ☐ +0.5
- ☐ +1.0
- ☐ +1.5

車高
Ride Height 4 mm

トレッド
Tread ☒ ワイド/Wide

☐ ナロー/Narrow

キャンバー
Camber Angle 1 °

トー角
Toe Angle OUT 1 °

メモ/Notes

インナー

アジャストスクリュー

ロアアームに接触

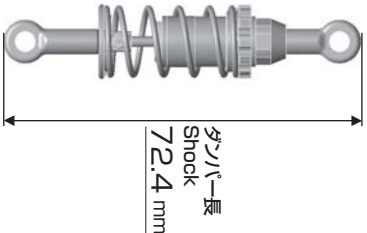
インライン/Inline ☒
トラール 4mm/Trail ☐



フロント スパーサー/リア スパーサー
Front Spacer Rear Spacer

☐	8 × 4	-	0°
☐	8 × 3	8 × 1	1.5°
☒	8 × 2	8 × 2	3.1°
☐	8 × 1	8 × 3	4.6°
☐	-	8 × 4	6.1°

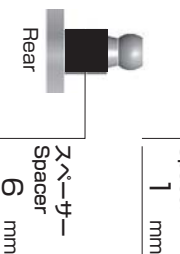
REAR



リヤショック ポジション
Rear Shock Position

ダンパー長
Shock
72.4 mm

スパーサー
Spacer
1 mm



ライドハイト
Ride Height

サスリンク ロッド
Sus Link Rod

フロント

- ☒ 0 mm
- ☐ 0.25 mm
- ☐ 0.5 mm
- ☐ 0.75 mm
- ☐ 1.0 mm
- ☐ 1.25 mm
- ☐ 1.5 mm
- ☐ 1.75 mm
- ☐ 2.00 mm

穴位置
Hole Position
☐ 上/Top
☐ 下/Bottom

車高
Ride Height 4 mm

トレッド
Tread ☒ ワイド/Wide

☐ ナロー/Narrow

メモ/Notes

ショック/shock absorber
ピッチ/Pitch

オイル/Oil 500

スプリング
Spring グラック

ロール/Roll

オイル/Oil 500

サイドスプリング
Side Spring

コーリング

OTHER

モーター Motor	
進角 Timing	
スパーギア Spur Gear	
ピニオンギア Pinion Gear	
ボディ Body	
ボディマウント ポジション Body Mount Position	前/Front 後/Rear
ウイング Wing	前/Front 後/Rear
バッテリー/ポジション Battery/Position	

スピードコントローラー Electric Speed Controller	
SCセッティング SC Setting	
サーボ Servo	
受信機 Receiver	
送信機 Transmitter	
ステアリング エキスポ Steering Expo	
ブレーキエキスポ Brake E.P.	
スロットル エキスポ Throttle Expo	

FRONT

タイヤ/Tire

直径/Diameter

ホイール/Wheel

トラクション/Tire Treatment

塗り
り FL FR

時間/Time

REAR

タイヤ/Tire

直径/Diameter

ホイール/Wheel

トラクション/Tire Treatment

塗り
り RL RR

時間/Time

■キャンバー角

1度に調整します。キャンバー角を付けるとフロントの入りか良くなり、逆にキャンバー角を減らすとアンダーステア傾向になります。
リバータイヤの場合はキャンバー角を付けすぎるとアンダーステア傾向になることもあります。

■トー角

トーアクト1度に調整します。トーインに調整すると直進安定性が悪くなる可能性があります。

■キヤスタール

キヤスタール角を付けると直進安定性が増し、コーナーリング中の後半に曲がってくるようになります。ハイグリップ路面でハイサイドする場合は対策としてキヤスタール角を減らしていきます。

■ロアアーム インナーアジャスト スクリュー アッパーステア

アジャスト スクリューをロアアームに接触するように調整するとサスペンションが硬くなりスタビ効果が増大となります。アッパーステアの調整はスクリューを緩めるとサスペンションがソフトになりスタビ効果が減ります。

■ナックルアーム、インナー、トール

ナックルアームのインナーを選択すると初期反応が良くなりますが直進性が不安定になります。逆にトールを選択すると初期反応は悪くなりますが直進性が良くなります。

■ピッチングダンパー

ピッチングダンパーオイルを硬くするとリヤグリップが増していきます。アスファルト路面では硬くする方向、カーペット路面では柔らかくする方向で良い結果が得られます。

■ピッチング スプリング

ハード スプリング(コイルスプリング)を基本とし、バンピーな路面、ハイグリップ路面などではソフト スプリング(シルバー)を使用します。

■ダンパー長

ダンパー長を伸ばしていくと加速時にグリップ感が上がります。

■ロールダンパー

オイルを硬くするとリヤグリップが増していきます。

■リヤ サイドスプリング

サイドスプリングを硬くするとリヤグリップが増す方向となりハンドリング性がアップします。

■バッテリー位置

ショートLipoを使用するとバッテリー位置の調整ができます。リヤ側に配置するとリヤグリップが増し、フロント側に配置するとハンドリングがアップします。

■車高

前後水平に車高を合わせます。基本的に4ミリから5ミリに調整します。

■ステアリング クラック仕様 (オブション)

ステアリングクラックは+1.5ミリを使用します。アッカーマンの変更、重心位置の変更で安定性が増します。

YRF フォーミュラ 001 W をセッティングしていく上で、最初にリヤグリップを確保してからフロントの曲がり方を調整していくと良い結果が得られます。

大阪市	RC ハイパーサーチンフ	06-6702-8870
上新電機	スーパーキッズランド 本店	06-6634-0041
RC-ART		0726-28-2991
ラジオ天国	南奈本店	072-652-3011
TOP GEAR	貝塚店	072-432-7715

■ 兵庫県		
尼崎市	ホビージャパン タムタム尼崎店	06-6496-6170
西宮市	RC ショップ goody	0798-57-3770
加西市	ホビエ	0790-42-5224
三田市	ラジオ天国 三田店	079-563-9559
三木市	TOY landpark 三木	0794-86-7535
神戸市	有隣会ラジオパーク キット店	079-994-2194
香寺町	パルホビエ	0792-32-5897

■ 奈良県		
生駒市	上新電機 登勢小丘店キッズランド	0743-78-1971
宇陀市	ラジオ天国パルビエ手配店	0743-83-0314
大磯山町	上新電機 キッズランド	0743-29-2267
大磯山町	ホビエショップ フロタラジオン	0745-53-7027

■ 和歌山県		
田辺市	アサヒマ模型	0739-24-6598
和歌山市	(株) 日本機模型 RC センター	073-445-9056
和歌山市	うちはら模型	073-446-1561
和歌山市	H.R.C.R	073-477-5666

■ 鳥取県		
鳥取市	スターホビエ	0857-31-2878
鳥取市	オートホビー フォーラム	0859-53-5886
米子市	ホビージャパン エース	0859-33-4354
米子市	おはら模型	0859-32-5919
米子市	ラジオ天国 米子店	0859-27-5630

■ 島根県		
出雲市	おとど模型	0853-21-0459
松江市	ベニヤ模型	0852-21-5571

■ 岡山県		
岡山市	ラジオモザル	086-264-2269
岡山市	ラジオモザル 岡山店	086-897-9363
岡山市	機模型 FSR ON	086-252-2805
岡山市	ラジオ天国 玉野店	0863-31-4766
玉野市	TGM Factory	0868-27-2061
津山市	トイランドマキノ	0868-22-9227
笠岡市	大橋商事	0867-54-0311
笠岡市	Drop-P	0865-66-4563

■ 広島県		
呉市	モデル	0828-23-0977
広島市	機型のつちや	0828-12-2679
広島市	ラジオモザル 広島店	082-262-2656
東広島市	ラジオ天国 東広島店	082-252-9150
東広島市	ホビージャパン Pony	0824-22-4466
福山市	福山ラジオセンター	0849-21-7505
福山市	ラジオ天国 ショップ	084-934-1990

■ 山口県		
宇布市	アトム模型	0837-22-4823
下関市	(有) ムック	0836-32-9221
下関市	ラジオ天国 下関店	0832-250-5523
周南市	池模型	0834-25-4970
周南市	ラジオ天国 徳山店	0834-31-9597
防府市	五喜模型店	0835-22-1908
山口市	ラジオホビエ	0839-23-1208

■ 徳島県		
阿南市	ピッコモザル	0894-23-9090
阿南市	ラジオ天国 徳島店	0884-21-2858
小川町	クリッパ	0885-62-5653
吉野町	Big-3 ラジオセンター & ショップ	0885-35-7708
吉野町	ELEX	0883-23-9540

■ 香川県		
高松市	レミヤン	087-841-6271
高松市	ホビージャパン タカマツ	087-866-2003
高松市	三泰マキナー センター	087-885-7311
高松市	RC Shop Crawlers	087-867-0727
三豊市	ソーサトリック フォトリチャー	0875-73-3558
香川町	ホビエ センター SPK 店	087-879-8445

■ 愛媛県		
今治市	今治模型	0868-31-4015
松山市	フルーグエイ	0869-77-7651
松山市	オートホビー フォーモ	088-971-2323
松山市	RC ショッピング ニック	088-970-9337
新居浜市	ホビエ ショッピング モタ	0887-33-1309
東予市	なかみ模型	0888-64-4791
八幡浜市	ホビエ ショッピング 井上	0894-23-1755

■ 高知県		
高知市	モザル ショッピング ライトナ	088-833-4331
南高市	王盾模型店	088-863-2249

■ 福岡県		
--------------	--	--

福岡市	ラジオモザル 福岡店	092-472-3411
福岡市	URAS(ユーラス)	092-504-5550
福岡市	ホビエ ラック 5 両ら	092-867-7508
遠賀町	F-1 ホビエ キーソ	092-293-2445
久留米市	中村 Modely	0930-25-3225
久留米市	K2 Factory	0930-25-2117
大田原市	ラジオ天国 フォー	092-452-4822
大田原市	ラジオ天国 福岡商店	092-503-5640
那珂川町	福岡 RC ユニツ	092-933-3283
福岡市	オートホビー ラック 博多店	092-434-7878
北七州市	ラジオモザル 小倉店	093-511-1865
北七州市	西川倉モザル	093-592-6636
北七州市	パルホビエ	093-603-6348
北七州市	電動模型自動車道	093-7460-2781

■ 佐賀県		
佐賀市	モテラース 松永 南商店	0962-23-0228
佐賀市	オートショップ カートランド	0962-51-0390

■ 長崎県		
佐世保市	西海模型	0956-23-6294
佐世保市	ホビエ ショッピング エクスン	095-855-0840
長崎市	RC HOUSE Boys Heart	095-818-2010

■ 熊本県		
合志市	D-Like	096-248-8008
宇城市	ラジオ天国 シン	0964-42-7711
山鹿市	ホビエ ショッピング オサキ	0968-44-7287
熊本市	ラジオ天国 熊本店	096-389-9005
益城町	RC スタジオ ユニツ	096-284-8113

■ 大分県		
宇佐市	RC ユニツ USA 店	0978-33-2728
大分市	78 エビエ トウエイ	097-822-7878
大分市	STEP UP	097-868-3000
大分市	ホビエ RC キット	097-827-7830
大分市	RC SHOP STEP ONE	097-580-4717
宇佐市		097-8-34-1716

■ 宮崎県		
都城市	ラジオ天国 宮崎店 (MHC)	0983-42-4781
都城市	ラジオエー模型	0986-24-4589
日南市	フルス スタース	0987-32-1899

■ 鹿児島県		
鹿児島市	福地模型 サークット	095-238-4050
鹿児島市	ホビエ サンパチイオ	095-223-8136
川内市	Ks ホビエ	0996-25-1133

■ 沖縄県		
宜野湾市	宜野湾市	096-943-1846
宜野湾市	沖縄ラジオセンター	096-897-2191

■ 北海道		
--------------	--	--

函館市	イエローハット 函館新道店	0138-34-2800
函館市	イエローハット 東函館店	0154-25-5535
札幌市	イエローハット 東札幌店	011-893-3221
美幌市	イエローハット 美幌店	01266-2-4424

■ 岩手県		
一関市	イエローハット 一関店	0191-31-6680
盛岡市	スーパーオートハット ス 盛岡南店	019-638-8763

■ 宮城県		
仙台市	スーパーオートハット ス 仙台リー	022-232-2345
仙台市	オートハット ス 仙台形成店	022-277-4726
仙台市	カチツツ 仙台	022-277-4266
仙台市	スーパーオートハット ス 仙台線加茂	022-374-1131
仙台市	イエローハット 葵飯店	0228-22-8255
栗原市	ラジオ天国 シェクト	0224-55-2645

■ 秋田県		
秋田市	イエローハット 土崎店	018-857-0202
大仙町	イエローハット 大曲店	0187-86-0122
横手市	イエローハット 横手店	0182-35-7077

■ 山形県		
酒田市	オートハット ス 酒田店	0234-24-8602
米沢市	オートハット ス 米沢店	0238-26-2242

■ 福島県		
会津若松市	スーパーオートハット ス 会津若松店	0242-24-0456
郡山市	スーパーオートハット ス 郡山南店	024-945-3356

■ 茨城県		
石岡市	タイヤハウス しばりま石岡店	0299-22-4880

■ 栃木県		
小山市	スーパーオートハット ス 小川店	0285-28-6688

■ 群馬県		
伊勢崎市	オートハット ス 伊勢崎店	0270-26-4100
邑楽郡	ミスタータイヤ ス 福島駅前店	0276-86-6556

■ 埼玉県		
戸田市	スーパーオートハット ス TODA	048-424-0189
本庄市	イエローハット 本庄店	0495-24-0377
松伏町	オートハット	0489-93-1980

■ 千葉県		
千葉市	スーパーオートハット ス 千葉長沼店	043-424-5561
松戸市	スーパーオートハット ス 松戸店	047-308-5400
柏市	オートハット ス セコバ 柏市かわい沼南	047-190-0070

■ 東京都		
杉並区	オートハット ス 八潮井戸店	03-3334-0301

■ 神奈川県		
---------------	--	--

横浜市	スーパーオートハット ス 横浜ベイクスト	045-791-5111
横浜市	スーパーオートハット ス 港南中央店	045-840-0189
横浜市	横浜店	045-640-6601
横浜市	CAR MAKE FIE	045-913-3130
厚木市	スーパーオートハット ス 厚木店	042-248-0331
相模原市	タイヤ ショッピング センター ホー	042-58-6691
川崎市	スーパーオートハット ス かわさき店	044-223-4774
平塚市	スーパーオートハット ス 湘南平塚店	0463-54-5565

■ 新潟県		
新潟市	スーパーオートハット ス 新潟竹風店	025-274-8765
長岡市	スーパーオートハット ス 長岡店	0258-25-9180

■ 山梨県		
甲府市	スーパーオートハット ス 甲府店	055-225-2155
韮崎市	オートハット ス 韮崎店	0551-23-2666

南アルプス市	タイヤ 南アルプス	055-283-7220
--------	-----------	--------------

■ 長野県		
長野市	タイヤ 鶴エスワン	026-223-2002
上田市	白井商店	0268-71-2677
飯田市	オートハット ス 飯田店	0265-21-1655
北佐久郡	イエローハット 西郷井沢店	0267-32-1680

■ 岐阜県		
岐阜市	スーパーオートハット ス 岐阜店	058-274-9871
可児市	ABC HOUSE	0574-62-8848

■ 静岡県		
三島市	オートハット ス 三島店	055-977-2295
富士市	イエローハット 富士青森道店	0545-63-5522

■ 愛知県		
名古屋市	スーパーオートハット ス 西尾店	0563-53-0033
北名古屋市	さつりあもと	0568-24-1222

■ 滋賀県		
草津市	スーパーオートハット ス 湖南店	077-563-6663
東近江市	オートハット ス 八日市店	0748-23-5677
長浜市	タイヤカーヂン 長浜	0749-63-2632

■ 大阪府		
高槻市	スーパーオートハット ス 高槻店	0726-73-9377
東大阪市	レイコロス	06-6747-3451

■ 兵庫県		
神戸市	オートハット ス 兵庫中ノ島	078-665-6677
神戸市	スーパーオートハット ス 神戸	078-435-6006
尼崎市	スーパーオートハット ス 43 道楽店	06-6413-0500
姫路市	スーパーオートハット ス 姫路店	0792-51-0117

■ 岡山県		
総社市	総社マキヤ (株)	0866-93-3560

■ 山口県		
岩国市	スーパーオートハット ス 広島エッセ	083-270-2111
岩国市	イエローハット 岩国店	083-22-6105
防府市	タイヤカーヂン 防府店	0835-23-8205

■ 和歌山県		
岩手町	スーパーオートハット ス 岩手店	0736-62-7650
有田郡	ハロース	0737-52-2439

■ 福岡県		
北九州市	スーパーオートハット ス 小倉西港店	093-591-5623
福岡市	UBAS(ユーラス)	092-504-5550
福岡市	スーパーオートハット ス 東福岡店	092-621-7021
飯塚市	オートハット ス 東飯塚店	0948-28-2622
飯塚市	(株) イースト・ホールディングス タイヤ 番	0948-72-5017
大野城市	スーパーオートハット ス 大野城駅前店	092-503-8686
久留米市	スーパーオートハット ス 久留米店	0942-48-3558
那珂川町	ラジオモザル	092-963-6537

■ 熊本県		
熊本市	スーパーオートハット ス 熊本東ノイバ	096-384-6466
熊本市	ホリツ リバー	096-223-2169
小国町	インツリス トライオ 小国松	0967-46-6776

■ 宮崎県		
宮崎市	スーパーオートハット ス 宮崎南店	0985-54-2321
鹿屋市	オートハット ス 鹿屋店	0994-41-1212

インターネット通販

- 三井物産グループ ウェルコ <http://www.takuenne.jp/god/welc/>
- モノユウオンラインショップ <http://www.monocolle.com/>
- RC Maniax Web STORE <http://www.rcmstore.com/>
- ドリマキング <http://www.drc-king.com/>
- HOT - RC STORE <http://www.hotrcstore.jp/>
- ヨコエショップ <http://www.yokomo.shop-pro.jp/>

商品の入手が困難な場合は・・・

お近のノ模型店にて商品の入手が困難な場合は、通信販売をご利用下さい。

通信販売のお支払いは、先に代金を送る方法と商品受け取り時に代金を支払う方法があります。先に代金を送る場合は、ご注文される商品の合計金額に消費税 (5%) と送料 ¥315 (商品の合計金額が ¥5,000 以上の場合は無料) を加算して現金書留又は郵便振替 (口座番号 00110-6-565564) にてご注文下さい。商品受け取り時に代金を支払う場合は、インターネット又はファックスにてご注文下さい (諸払手数料が別途かかります)。

お申し込みの際は商品番号、商品名、数量、お客様の住所、お名前、電話番号を必ず記入して下さい。

通信販売受付メールアドレス order@teamyokomo.com
通信販売受付 FAX 03-5613-7552 (ヨコエ通販部)

お申し込みはヨコエ・アプターサービス部まで

AS A MANUFACTURER OF WORLD CHAMPIONSHIP WINNING CARS,
YOKOMO WILL CONTINUE TO PROVIDE THE BEST AVAILABLE TECHNOLOGY TO R/C ENTHUSIASTS ALL OVER THE WORLD.
ENJOY THIS PRODUCT KNOWING THAT YOU ARE DRIVING ONE OF THE BEST HANDLING R/C CARS EVER DESIGNED.



世界のブランド YOKOMO

ヨコモは競技用 R/C カー（ラジオコントロールカー）の専門メーカーです。その製品は、全日本選手権、全米選手権、ヨーロッパ選手権、そして R/C カーレースの最高峰である世界選手権レースでも優勝。世界の R/C カーマニアに愛用されています。