

DRIFT PACKAGE

DPM

SSG

1/10 SCALE EP DRIFT CAR 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。
- プラスティ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は危険です。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。定期的な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

- ① Place the R/C car on a stand so the wheels are off the ground.
- ② Confirm that the speed controller switch is OFF, and connect the motor and battery.
- ③ Extend 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.)
- ④ Turn the speed controller switch ON.

FINISHING A RUN

- ① Turn the speed controller switch OFF.
- ② Disconnect the battery.
- ③ Turn 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 Celsius 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 [DRIFT PACKAGE DPM] ASSEMBLY

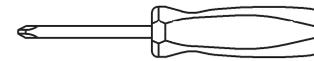
■ 走行の為に別にお買い求め頂く物 ■

ADDITIONAL ITEMS REQUIRED FOR USE (NOT INCLUDED IN KIT)

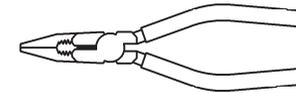
- 2チャンネルプロポ (1サーボ 1アンプ仕様)
**TWO CHANNEL R/C SURFACE RADIO SYSTEM
AND ELECTRONIC SPEED CONTROL**
- 走行用 角型Li-Poバッテリー
SQUARE EDGE Li-Po BATTERY PACK
- 走行用バッテリー充電器
BATTERY CHARGER
- 走行用モーター
MOTOR
- ホイル&タイヤ(ホイル&タイヤ付キットは不要)
WHEEL & TIRES
- 走行用ボディー(ボディー付キットは不要)
BODY
- ボディー塗装用カラー
BODY SPRAY PAINT

■ 別途用意する工具 ■

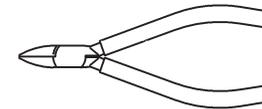
ASSEMBLING TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED IN KIT)



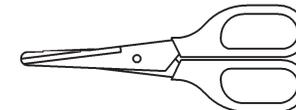
ドライバー (大,小)
SCREW DRIVER (SMALL & LARGE)



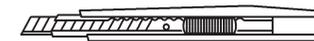
ラジオペンチ
NEEDLE NOSE PLIERS



ニッパー
SIDE CUTTER



ハサミ
SCISSORS



カッター
HOBBY KNIFE

■ キットに入っている工具 ■

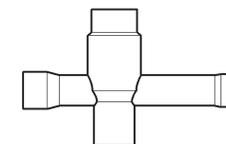
TOOLS (INCLUDED)



六角レンチ
ALLEN WRENCH
(1.5mm & 2.0mm)



ターンバックルレンチ
TURNBUCLE WRENCH

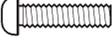


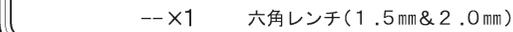
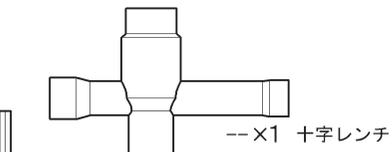
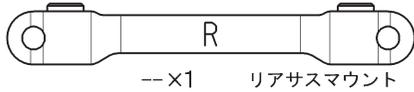
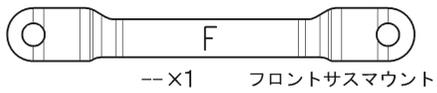
十字レンチ
NUT WRENCH

**[DRIFT PACKAGE DPM]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。**

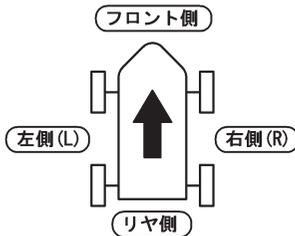
**For assembly, follow the figures and the instructions closely so
that your [DRIFT PACKAGE DPM] will perform at its best!!**

【袋①の内容】

-  --x4 M3×8 皿ビス
-  --x4 M3×10 皿ビス
-  --x1 M3×12 ボタンヘッドビス
-  --x1 フードピン
-  --x4 サスマウントスペーサー



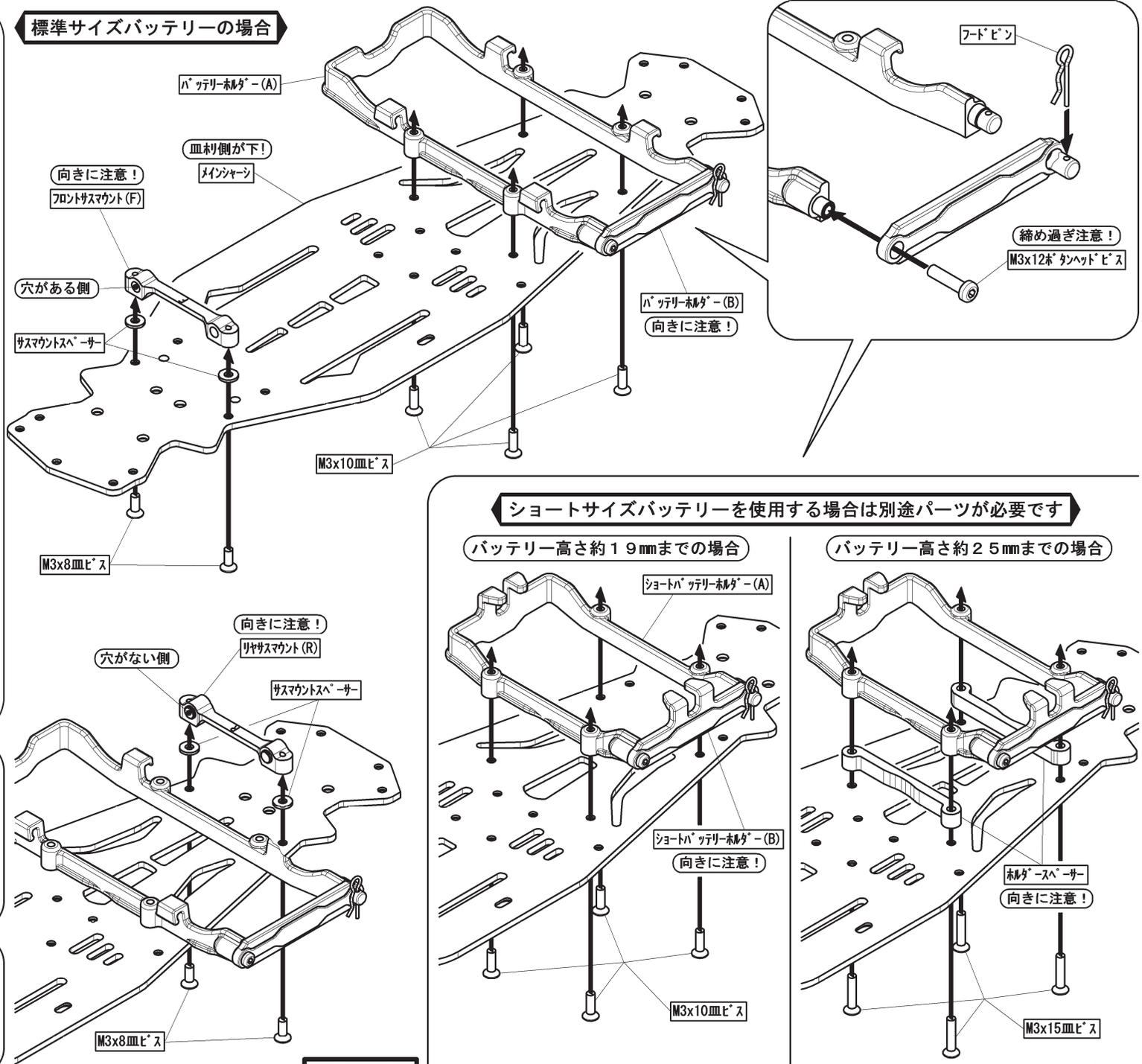
その他、バッテリーホルダー(A)&(B) 1ヶ



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。

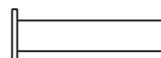
アレンキーでは作業がしにくい場合はオプションのワークスレンチ 2.0mm ヘックスドライバー(YT-20W ●1200)をお買い求め下さい。

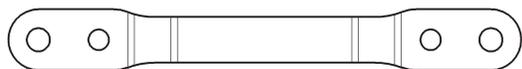
標準サイズバッテリーの場合

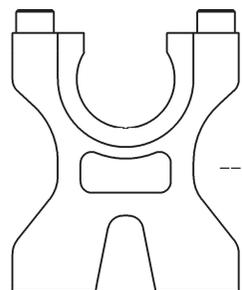


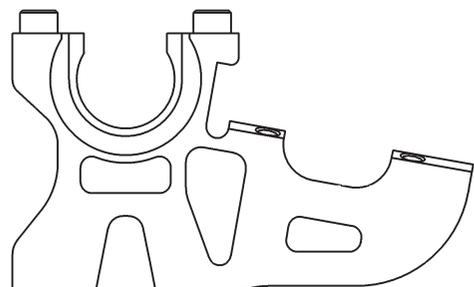
【袋②の内容】

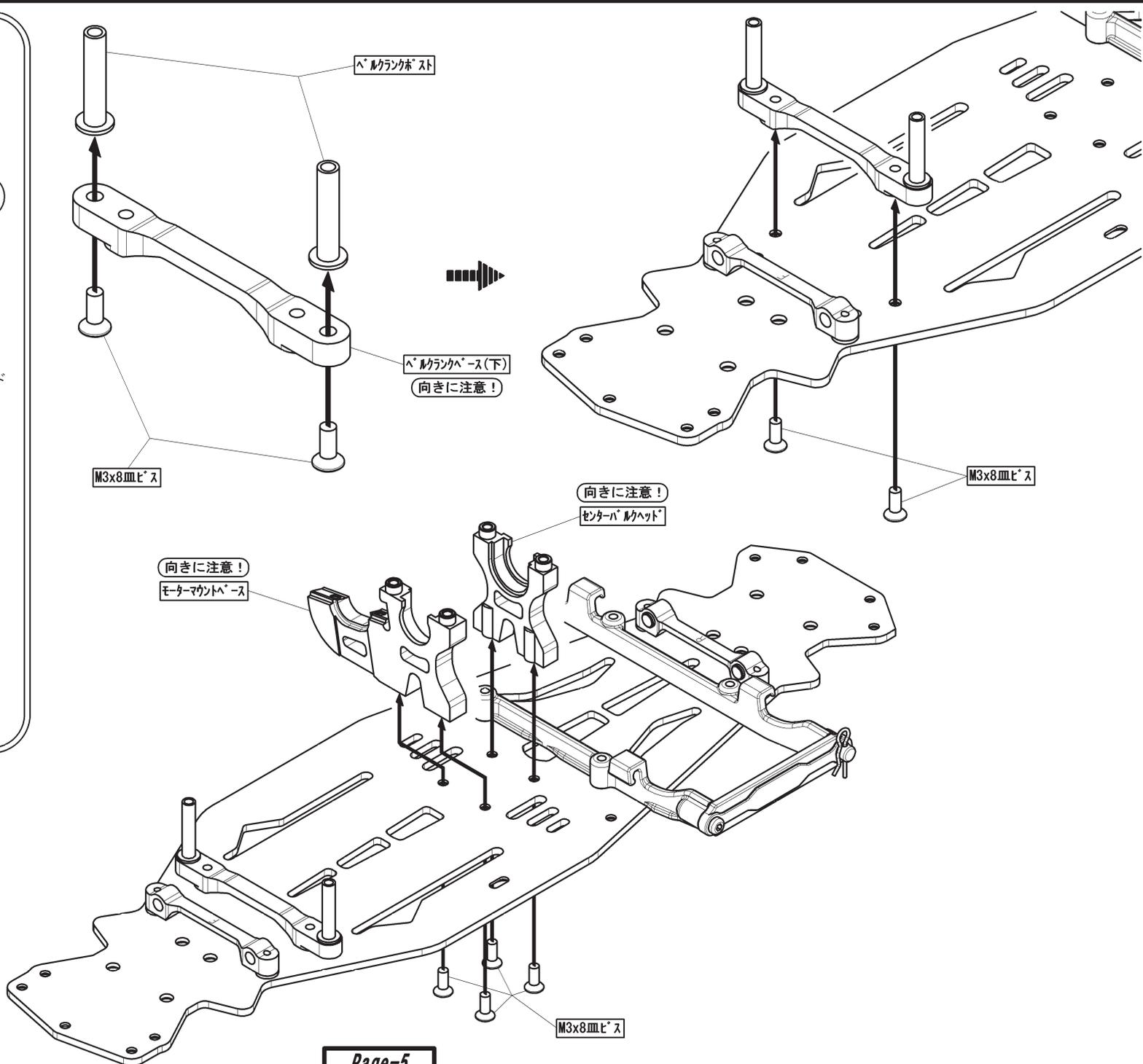
 --x8 M3x8 皿ビス

 --x2 ベルクランクポスト

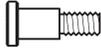
 --x1 ベルクランクベース(下)

 --x1 センターバルクヘッド

 --x1 モーターマウントベース

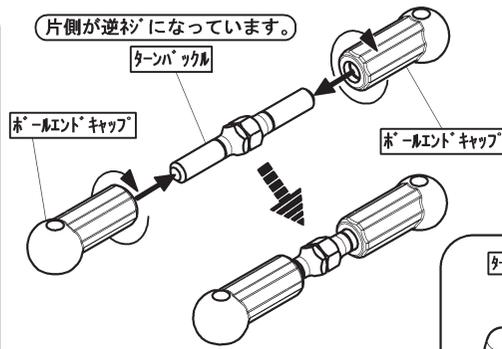
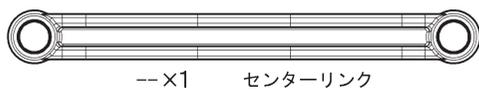
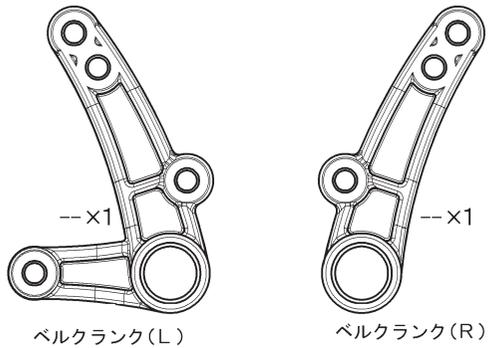


【袋③の内容】

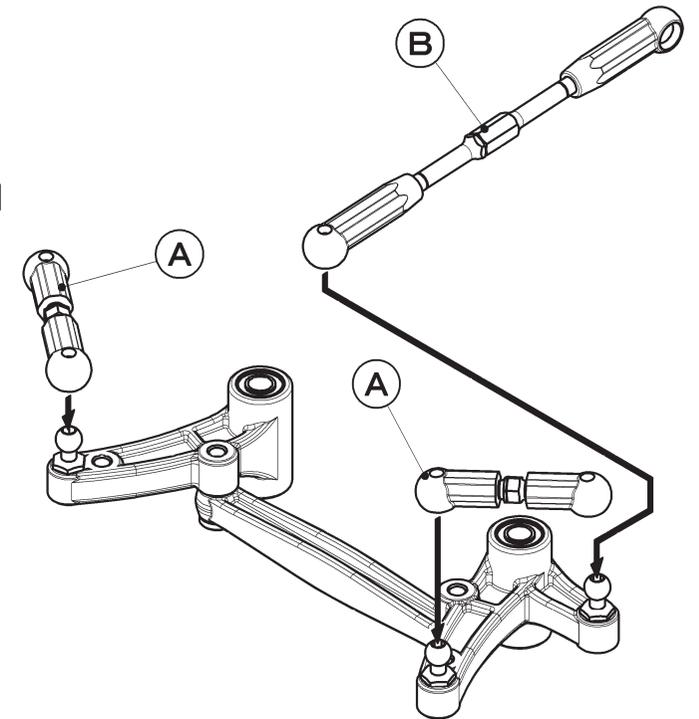
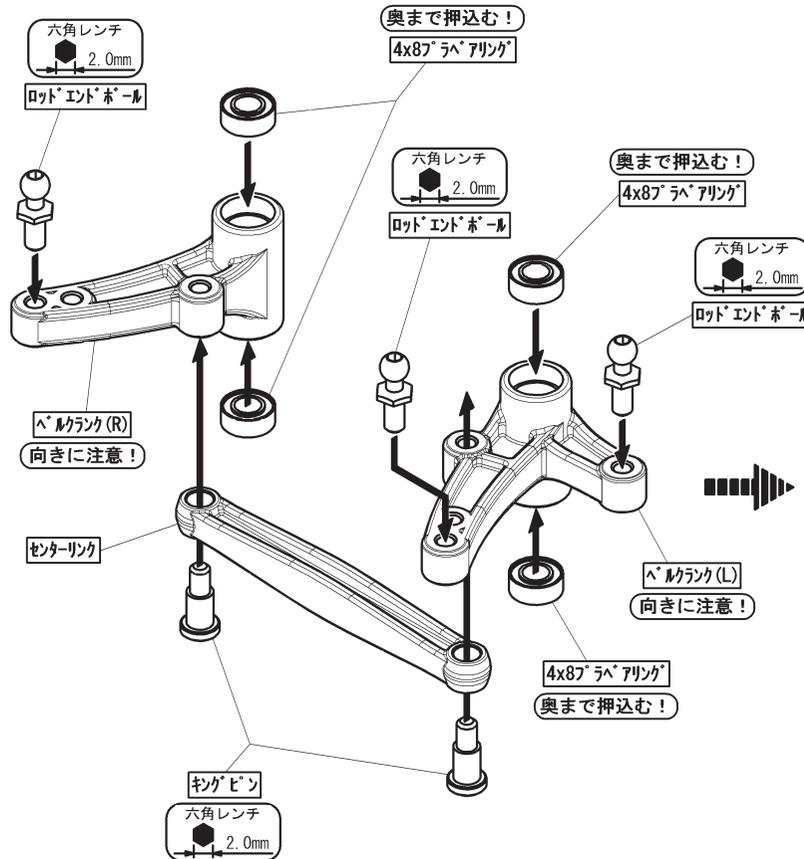
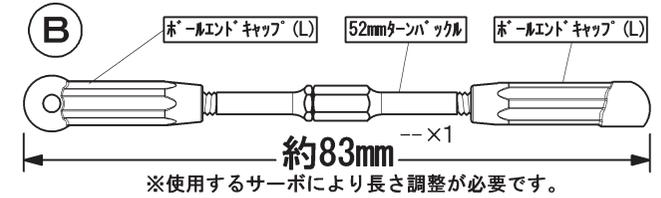
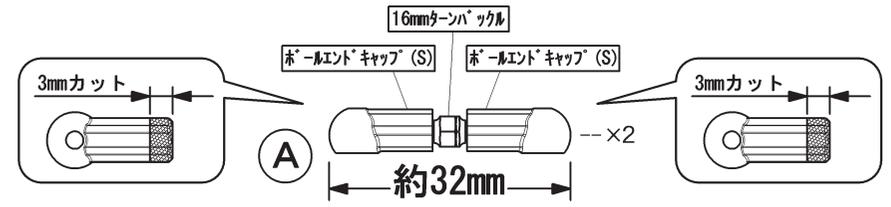
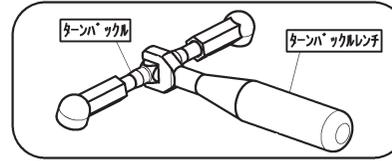
-  --x2 M3x8 皿ビス
-  --x3 ロッドエンドボール
-  --x2 キングピン
-  --x4 ボールエンドキャップ(S)
-  --x2 ボールエンドキャップ(L)

※ボールエンドキャップは長さ違いで(S)(M)(L)の3種類あり

-  --x2 16mm ターンバックル
-  --x1 52mm ターンバックル

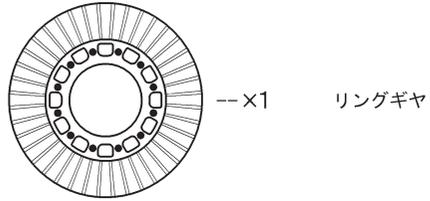


各ターンバックルの両側からボールエンドキャップをねじ込みロッドを組立てます。

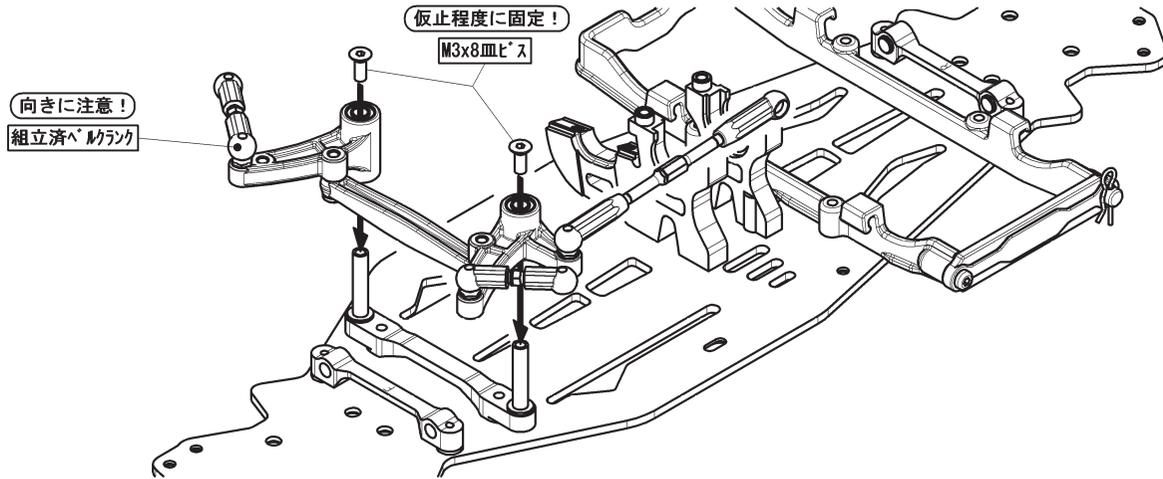
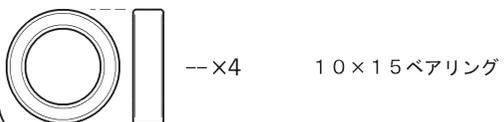
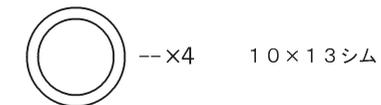
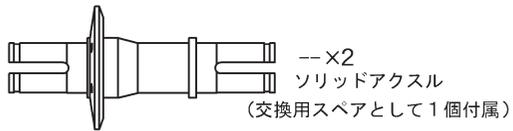
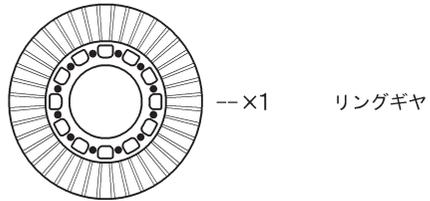


【袋④の内容】

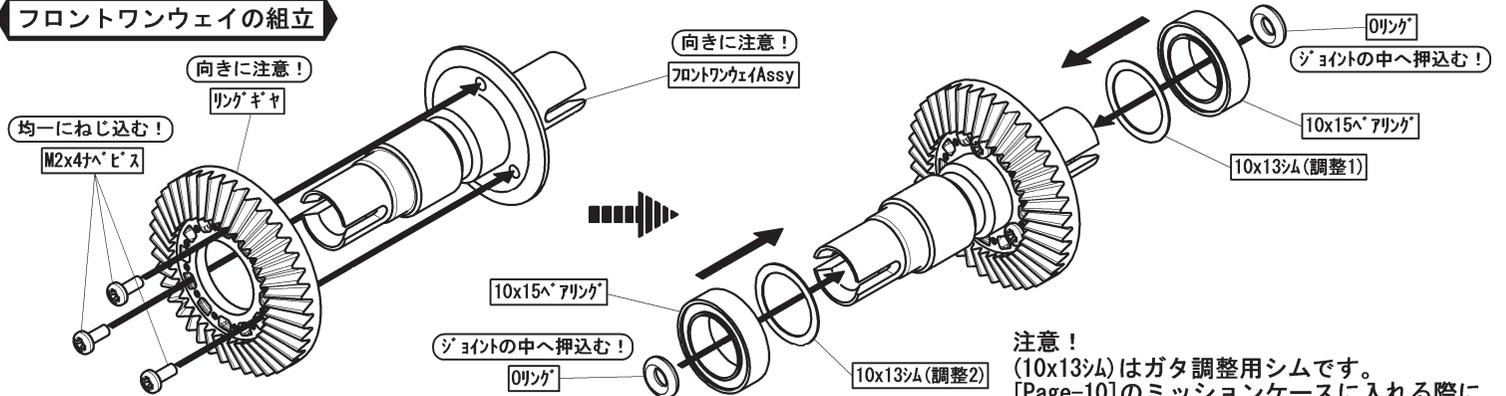
[フロントワンウェイ用パーツ]



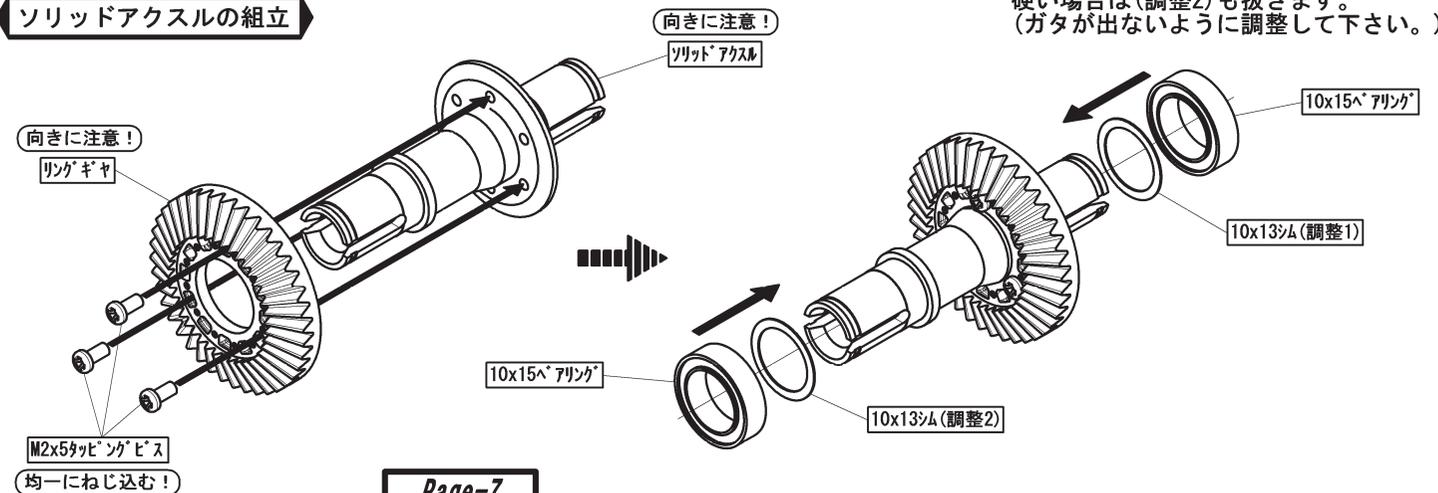
[ソリッドアクスル用パーツ]



フロントワンウェイの組立

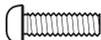
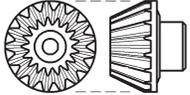
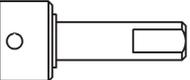
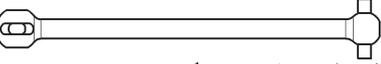


ソリッドアクスルの組立



注意!
(10x13シム)はガタ調整用シムです。
[Page-10]のミッションケースに入れる際に
硬さを感じた場合は(調整1)を抜き、それでも
硬い場合は(調整2)も抜きます。
(ガタが出ないように調整して下さい。)

【袋⑤の内容】

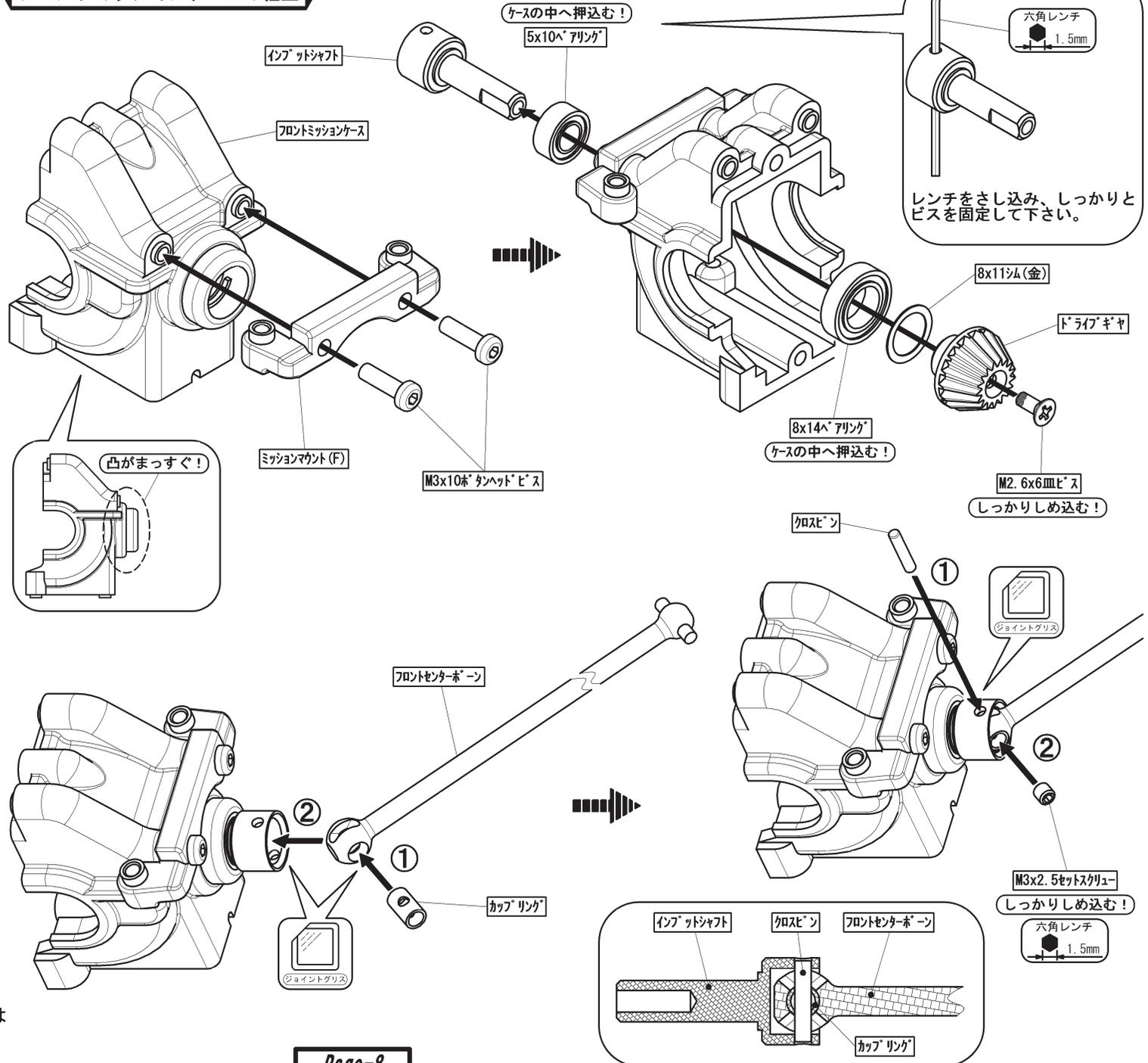
-  --x2 M2.6×6 皿ビス(ロック付)
-  --x8 M3×8 皿ビス
-  --x8 M3×10 ボタンヘッドビス
-  --x2 ドライブギヤ
-  --x2 インプットシャフト
-  --x1 フロントセンターボーン
-  --x1 リヤセンターボーン
-  --x2 カップリング
-  --x2 クロスピン
-  --x2 M3×2.5セットスクリュー

その他、前後ミッションケース、前後マウント
前後ミッションケースキャップ 各2ヶ
ジョイントグリス袋 1ヶ

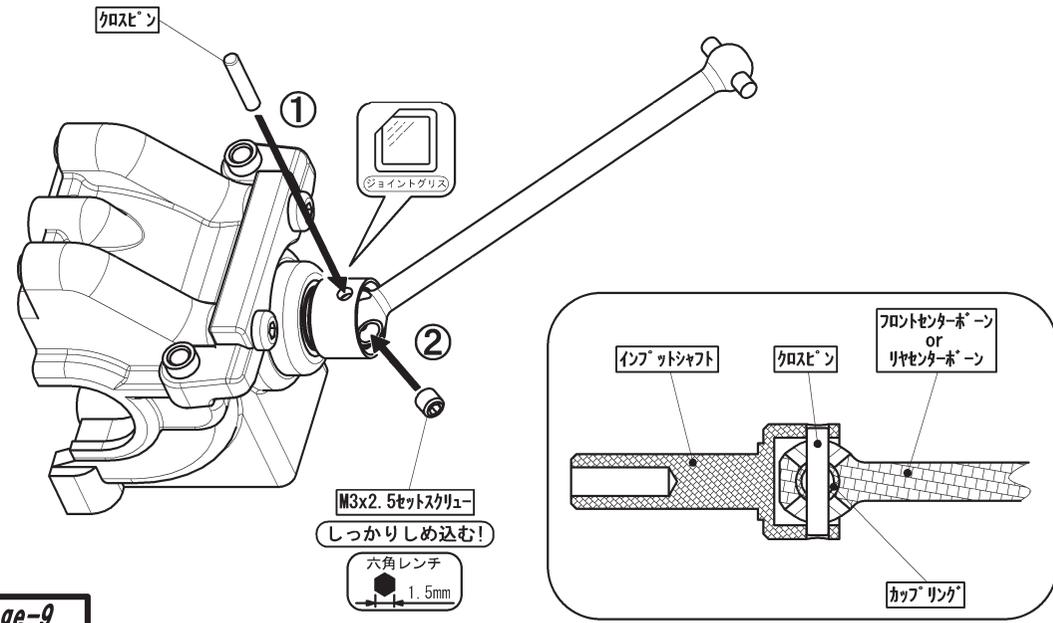
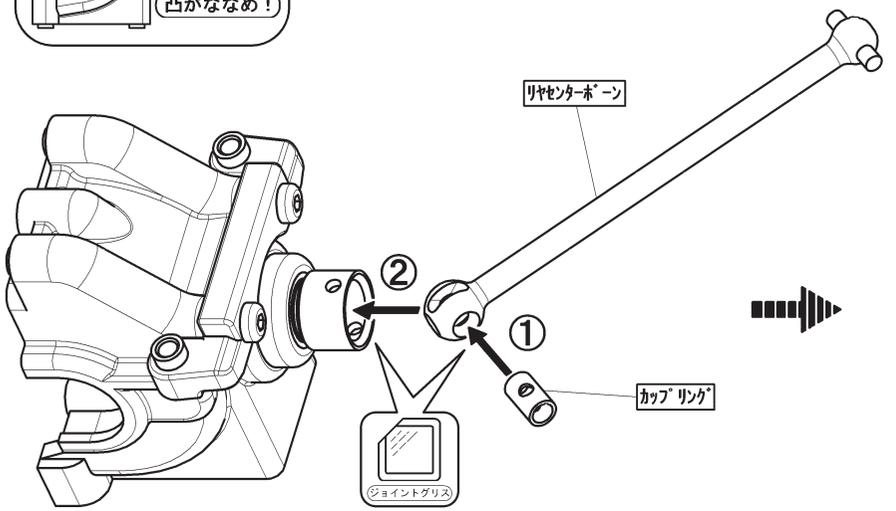
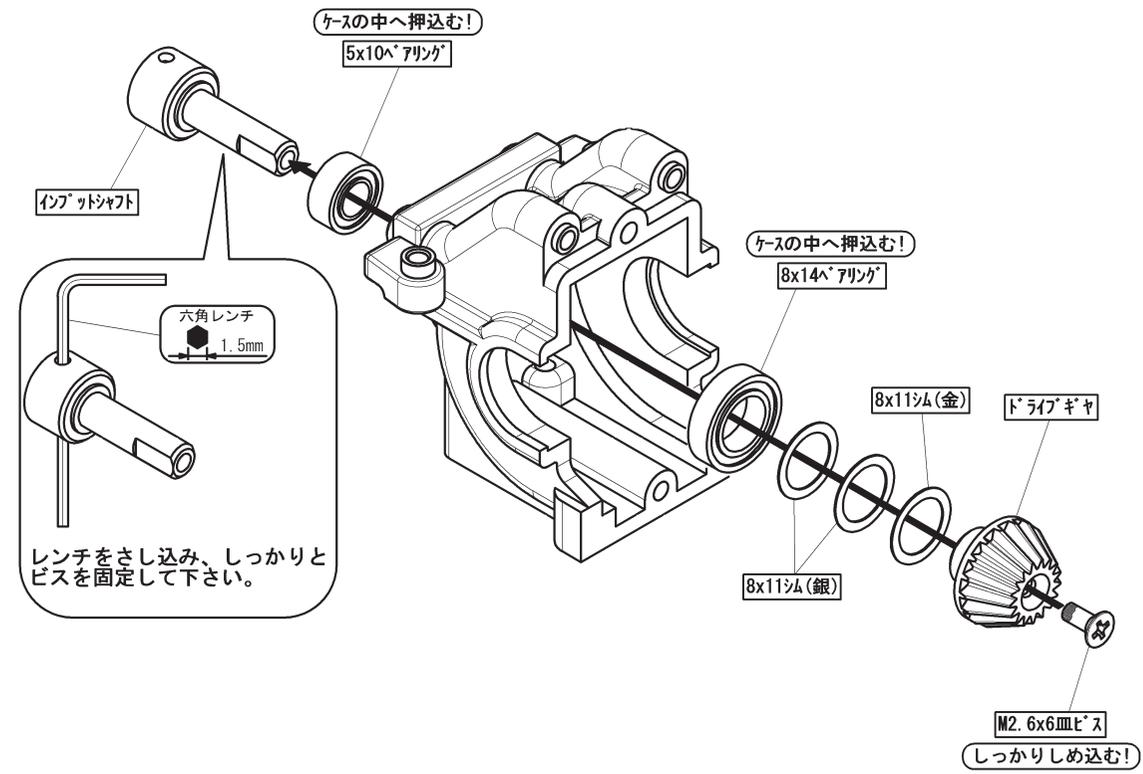
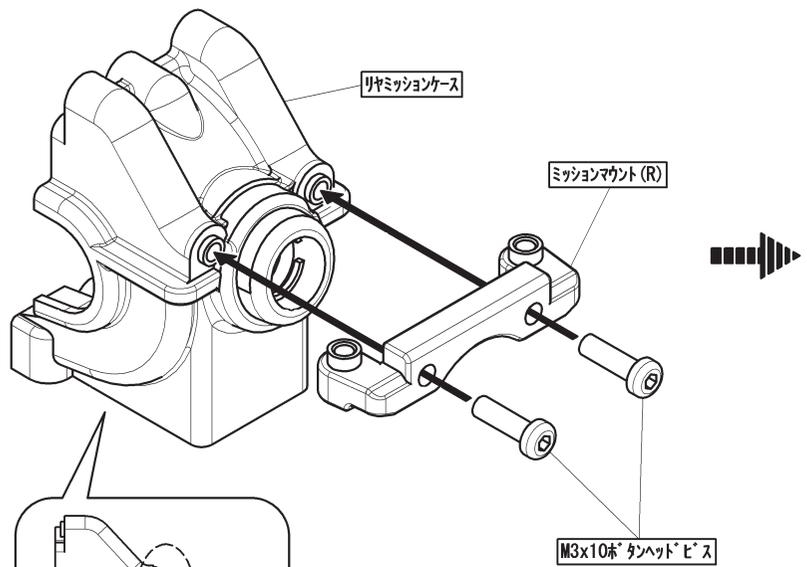
-  --x2 8×11シム(金)
-  --x2 8×11シム(銀)
-  --x2 5×10ベアリング
-  --x2 8×14ベアリング

ミッションケースキャップ、ミッションマウントには
前後識別用の刻印が入っています。
(F=フロント用 R=リヤ用)

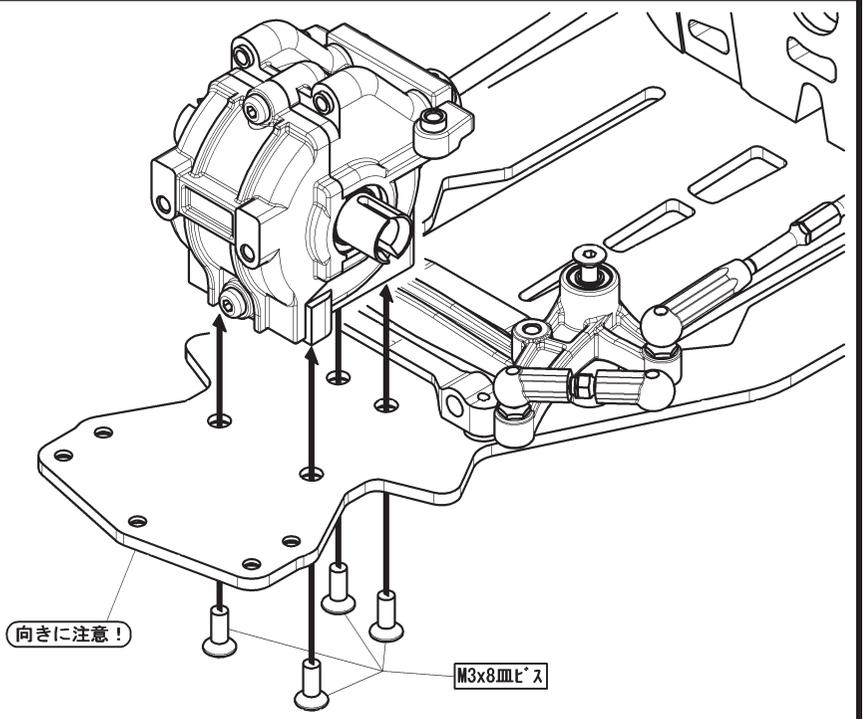
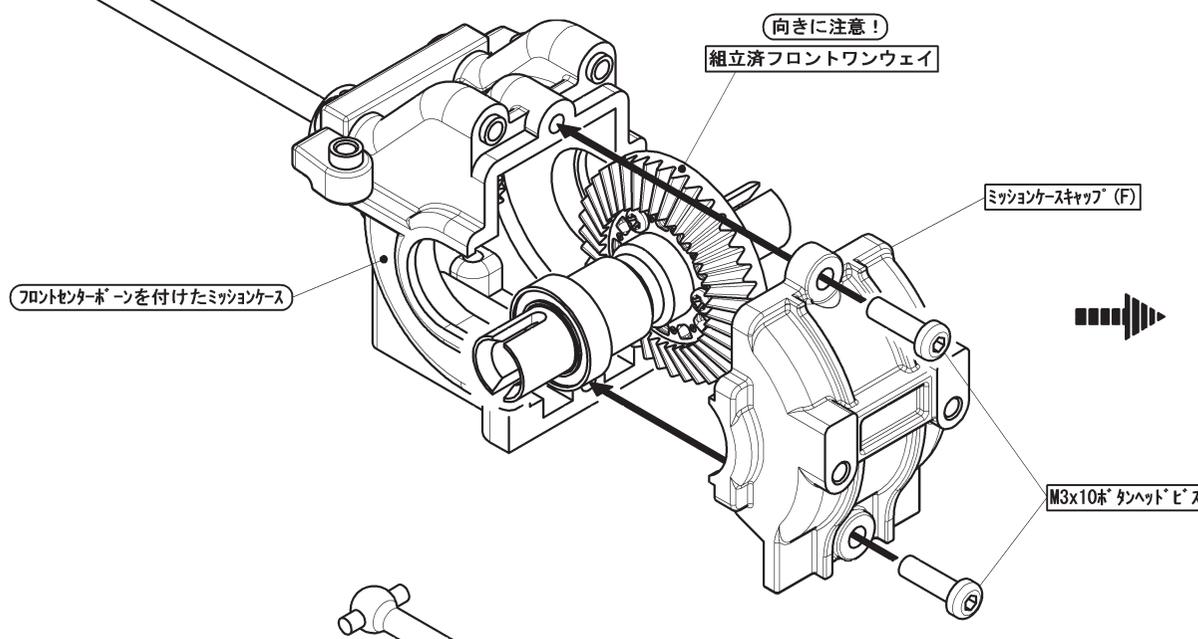
フロントミッションケースの組立



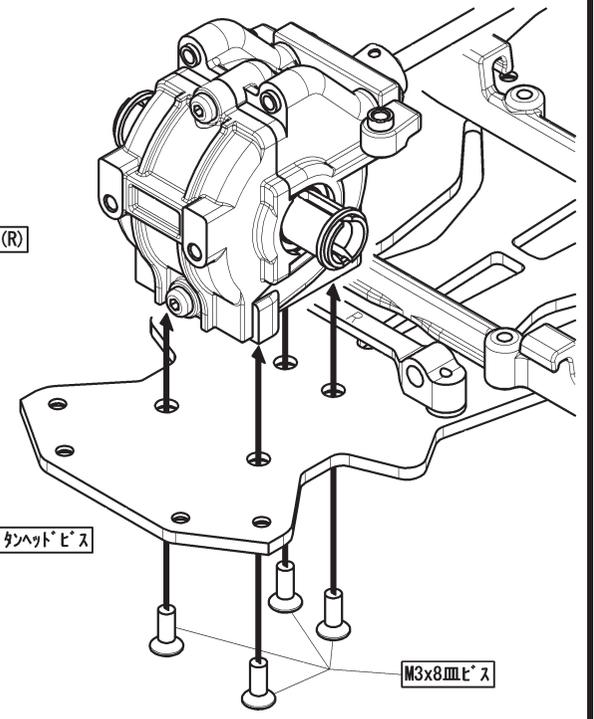
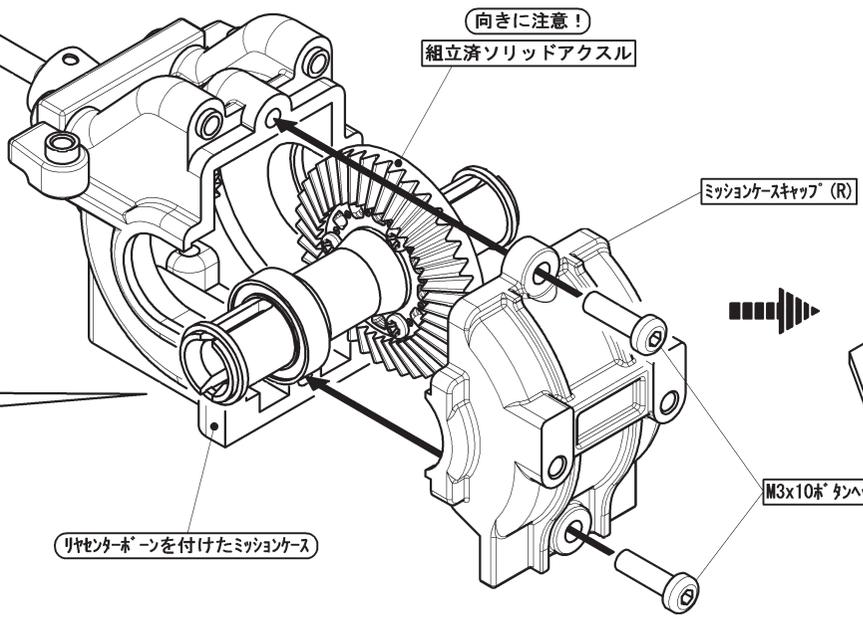
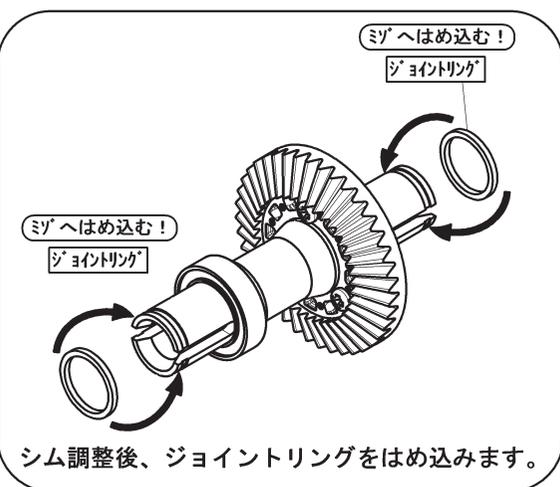
リヤミッションケースの組立



フロントミッションケースの組立



リヤミッションケースの組立



【袋④の残り】

○ | --x2 ジョイントリング

【袋⑥の内容】

---x4 M3x6 ボタンヘッドビス

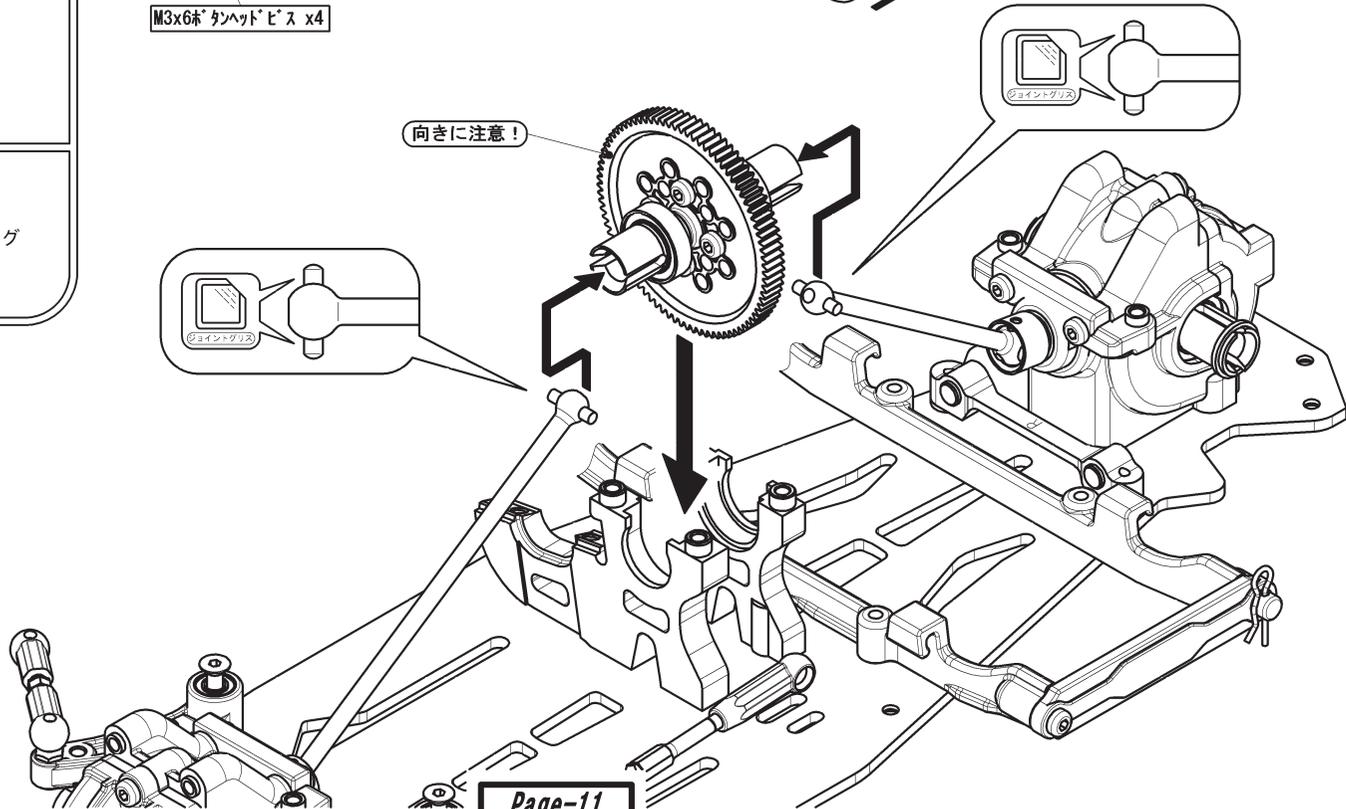
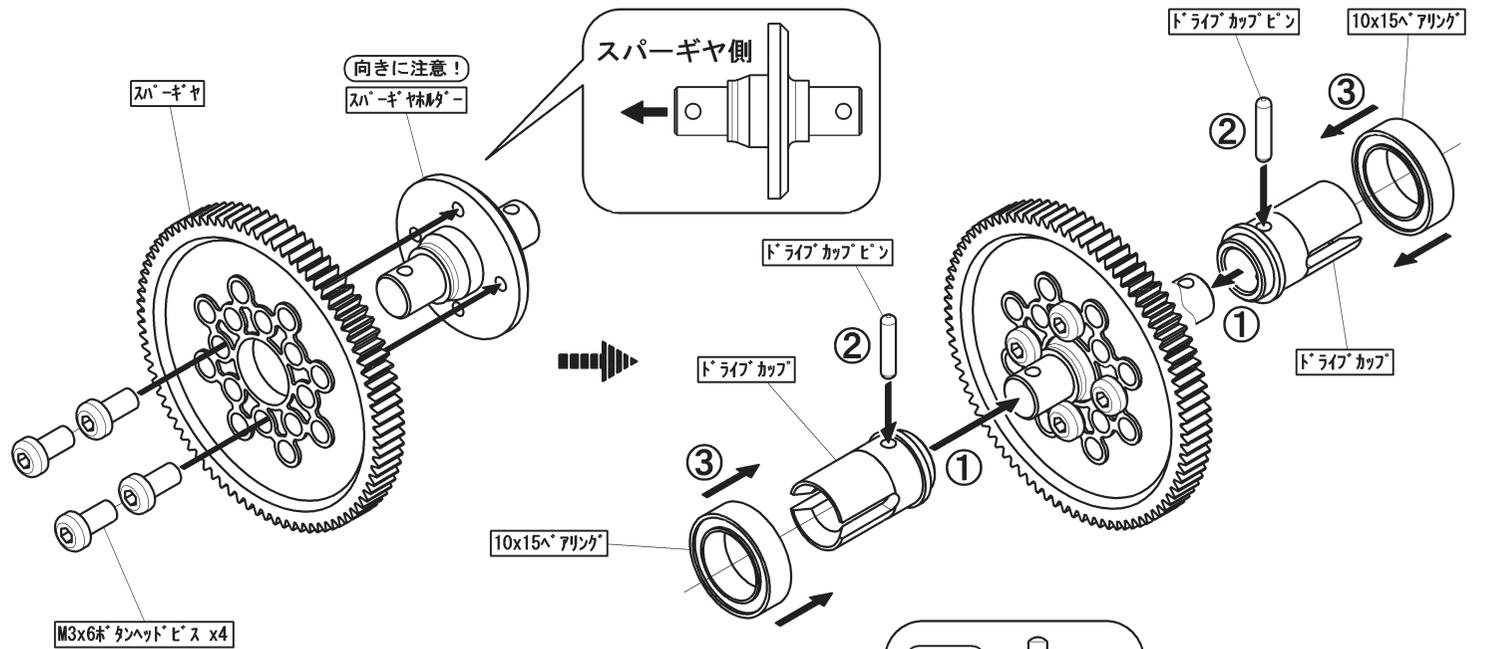
---x2 ドライブカップピン

---x1 スーパーギヤホルダー

---x2 ドライブカップ

---x1 スーパーギヤ

---x2 10x15ベアリング



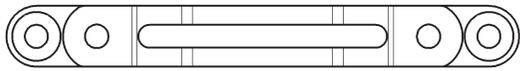
【袋⑦の内容】

---x1 M3×8 皿ビス

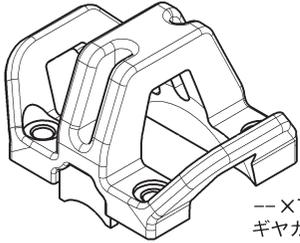
---x4 M3×7 ボタンヘッドビス

---x2 M3×8 ボタンヘッドビス

---x4 M3×10 ボタンヘッドビス



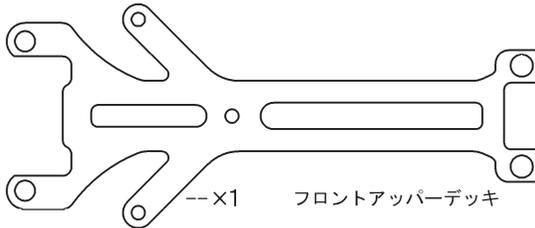
---x1 ベルクランクベース(上)



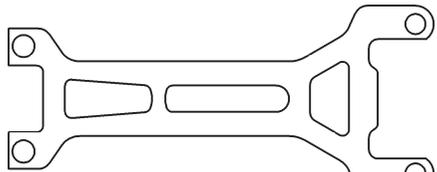
---x1
ギヤカバー



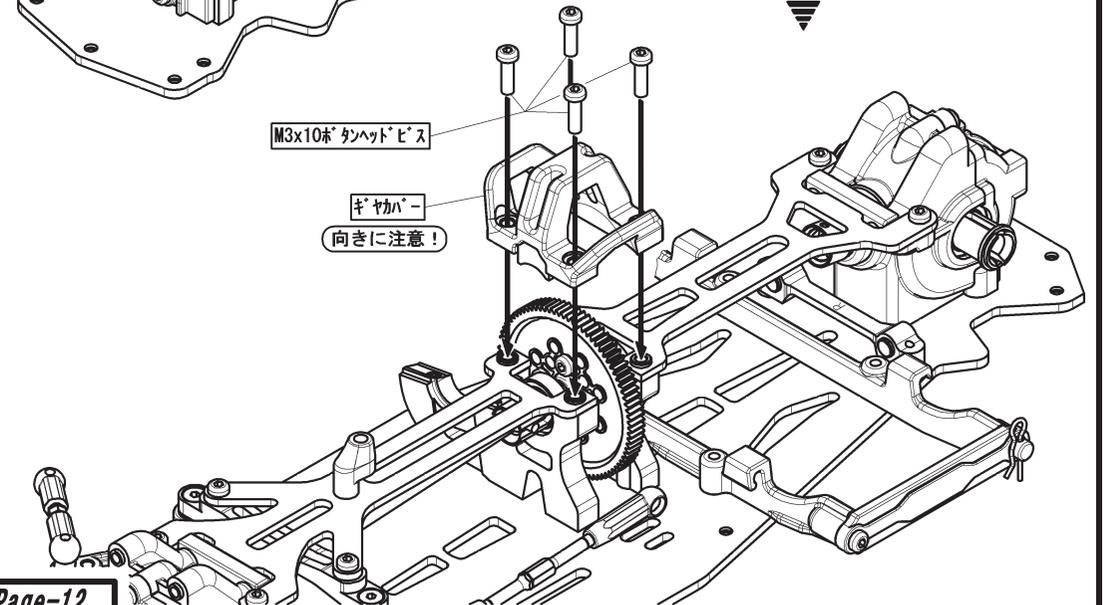
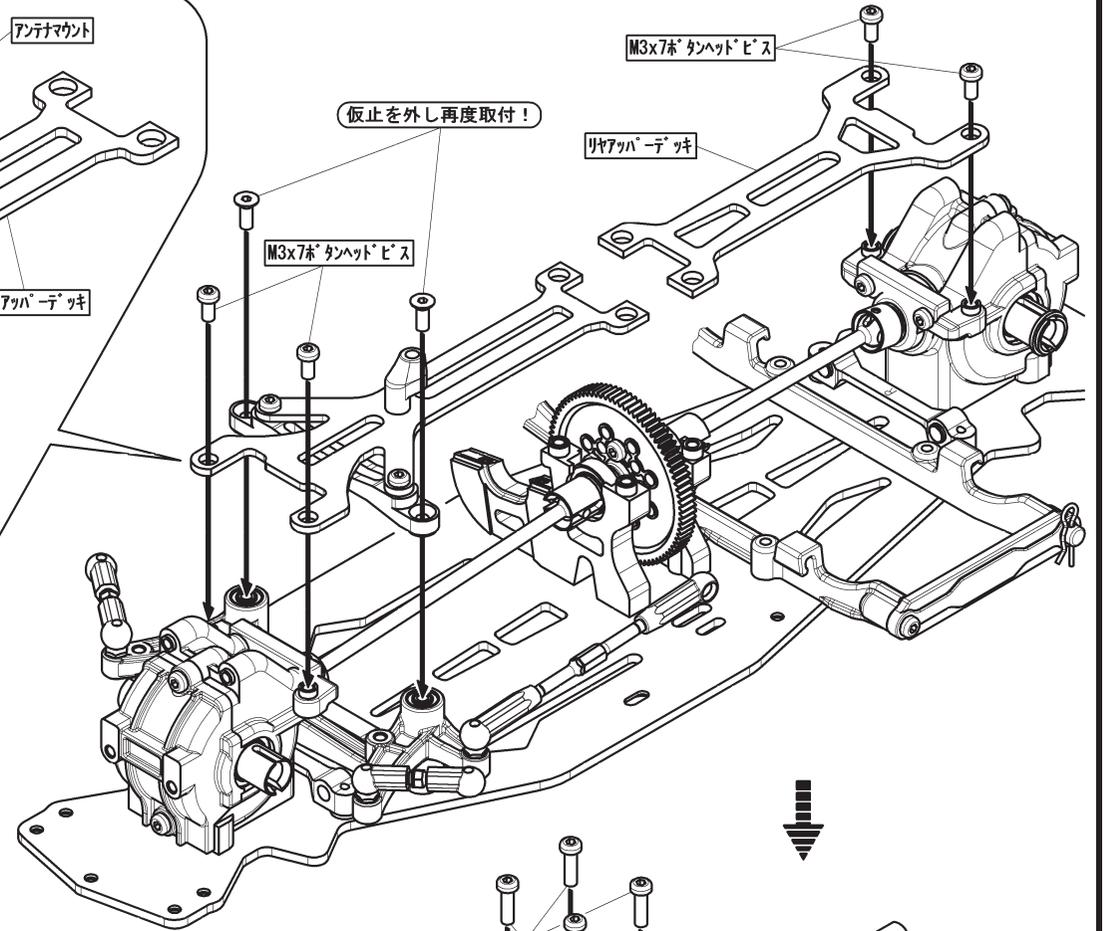
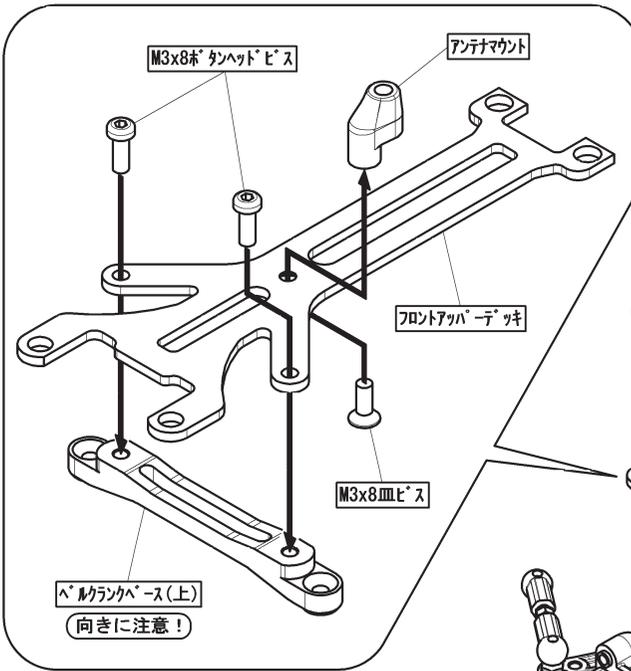
---x1 アンテナマウント



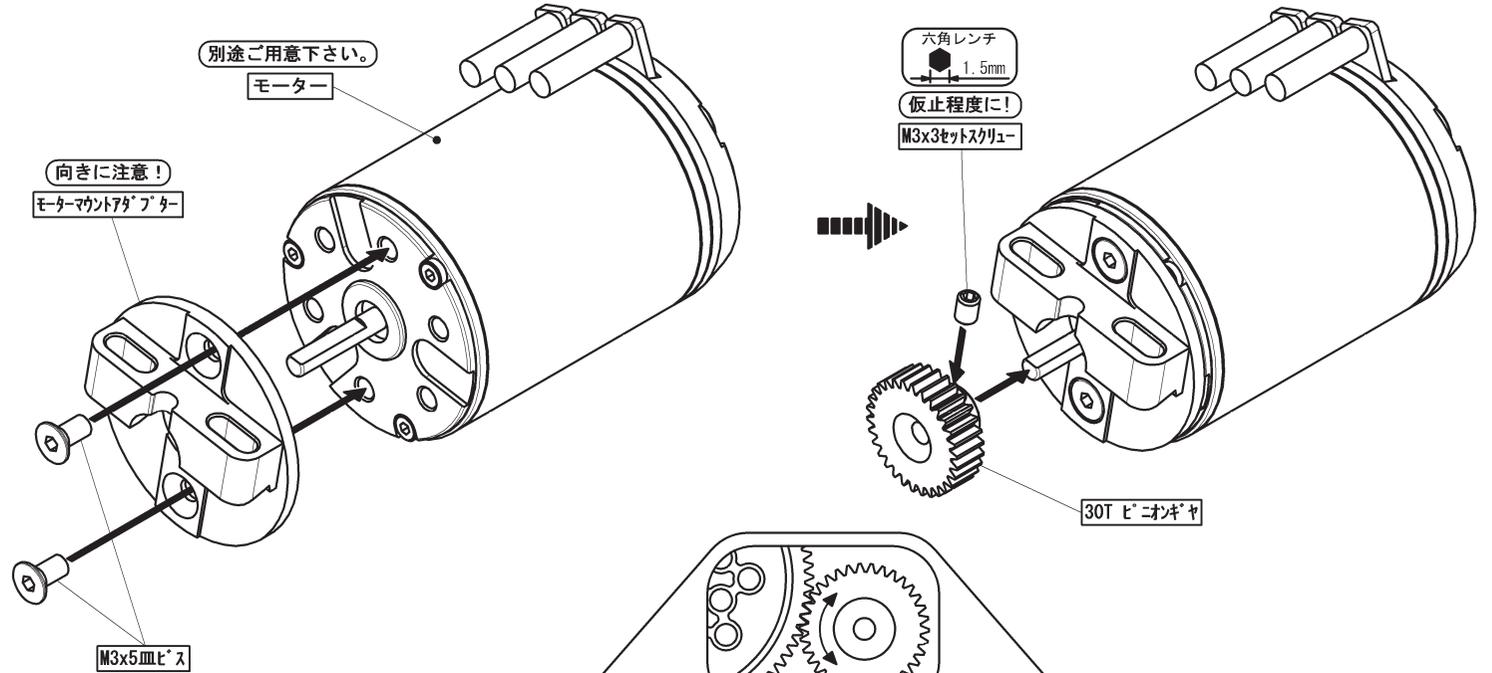
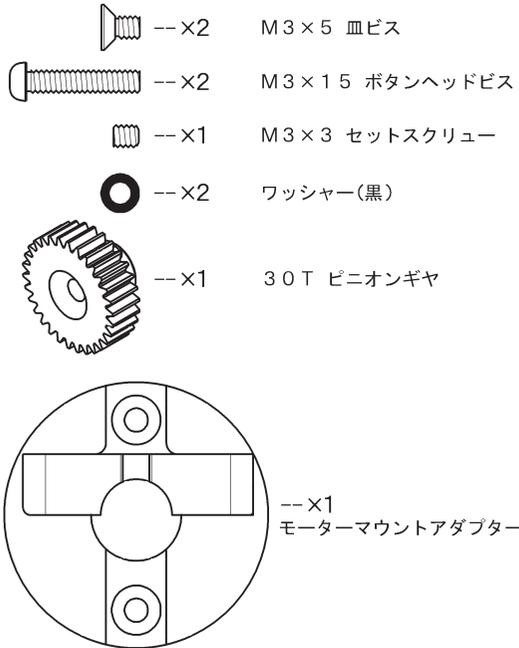
---x1 フロントアッパーデッキ



---x1 リヤアッパーデッキ

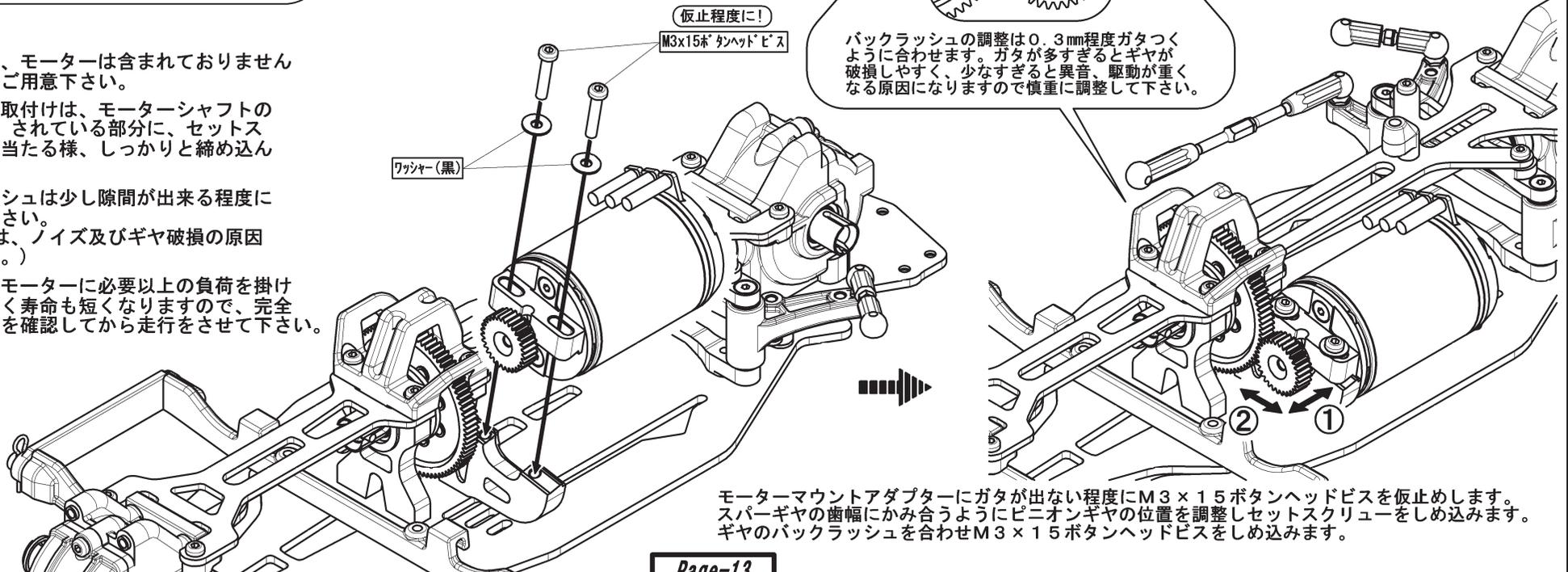


【袋⑧の内容】



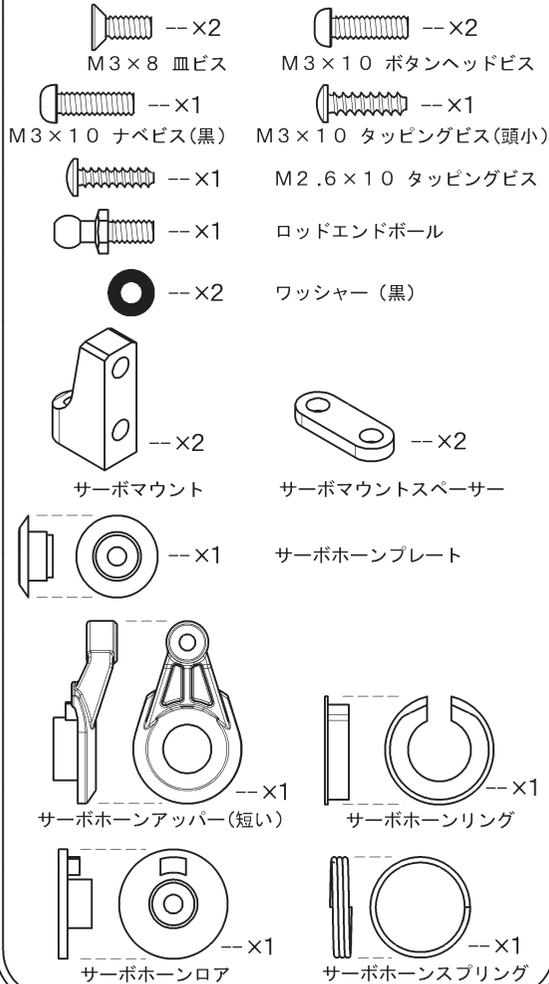
注意!

- ①キットには、モーターは含まれておりませんので、別途ご用意下さい。
- ②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。
- ③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。)
- ④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。



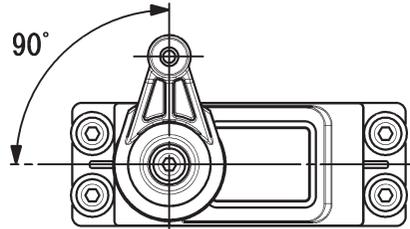
モーターマウントアダプターにガタが出ない程度にM3×15ボタンヘッドビスを仮止めます。スパーギヤの歯幅にかみ合うようにピニオンギヤの位置を調整しセットスクリューをしめ込みます。ギヤのバックラッシュを合わせM3×15ボタンヘッドビスをしめ込みます。

【袋⑨の内容】

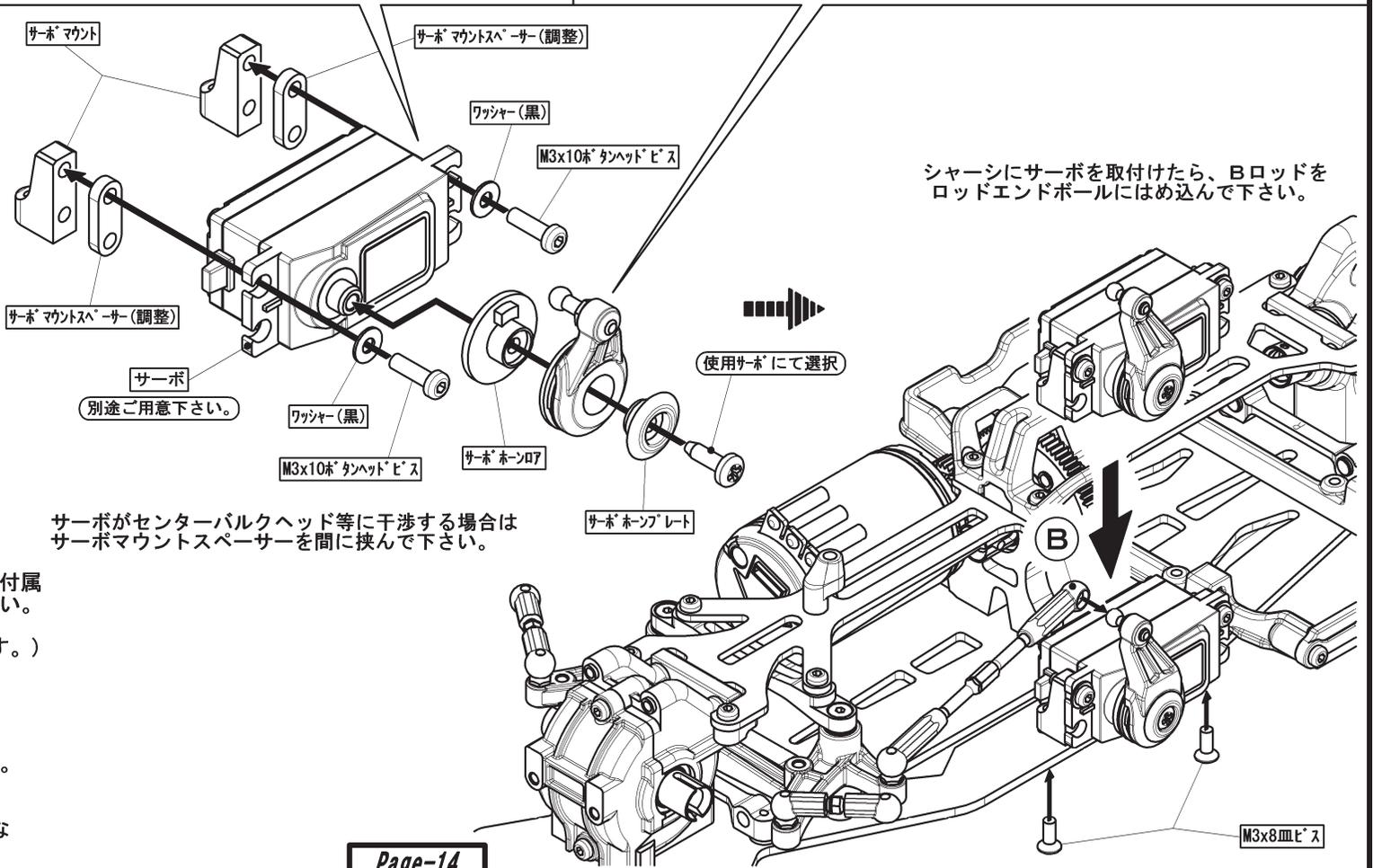
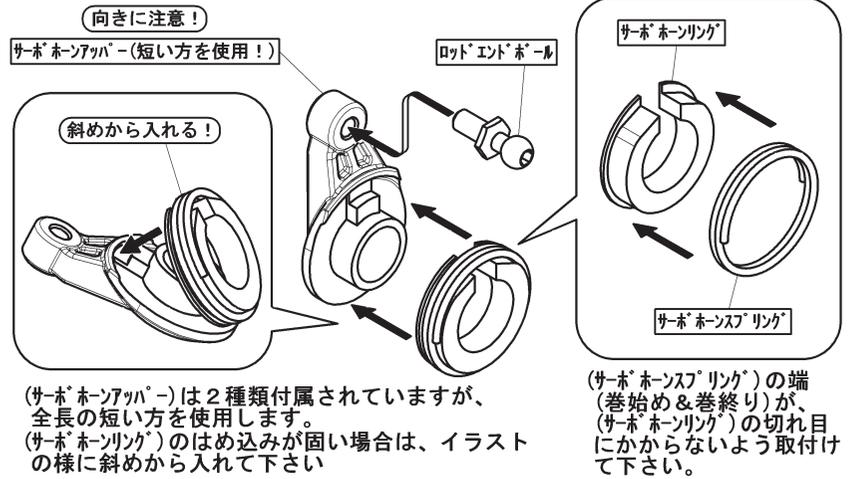


刻印	メーカー
Y	ヨコモ S005
YF	ヨコモ S003, フタバ
JKS	JR, KO, サンワ

付属の(サーボホーン)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。



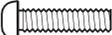
サーボのニュートラルを出した後、イラストのようにサーボホーンを取付けて下さい。

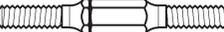


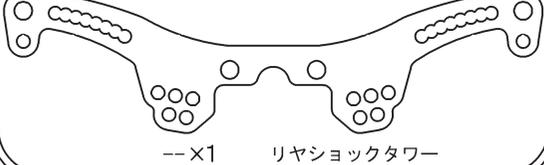
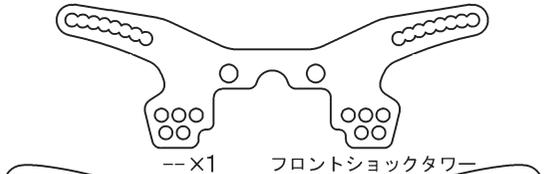
注意！

- 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'ス'ビス、M3x10タッピング'ス'ビス(頭小)、M3x10ナベ'ス'ビスの3種類です。)
- ②(サーボホーン)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(サーボホーン)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)に合ったホーンをお使い下さい。(形が合わないサーボホーン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】

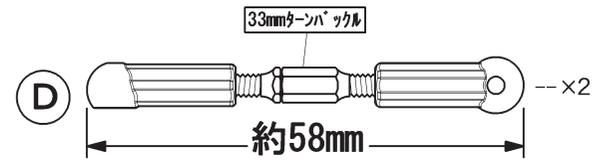
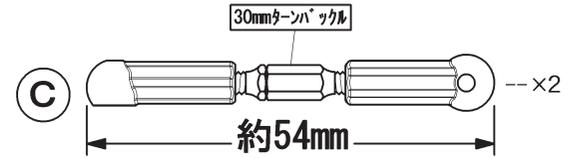
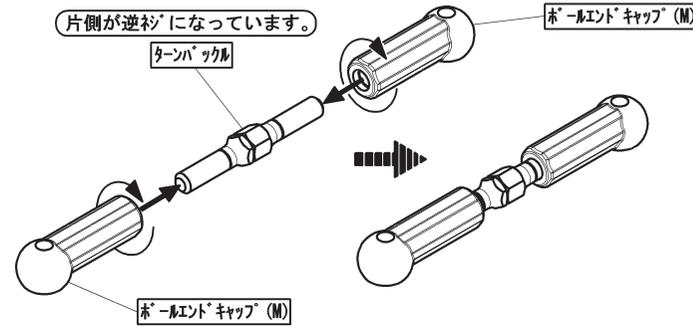
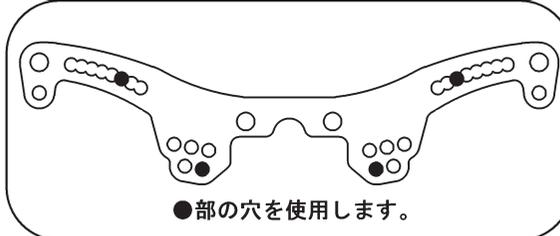
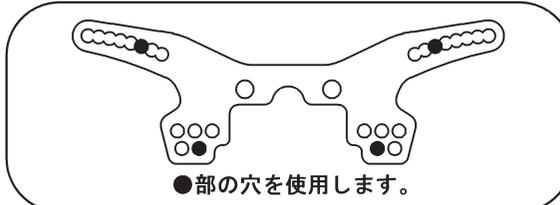
-  --x4 M3x10 ボタンヘッドビス
-  --x4 M3x12 ボタンヘッドビス
-  --x4 M3 平ナット
-  --x4 ロッドエンドボール
-  --x4 ショックキャップボール

-  --x2 30mm ターンバックル
-  --x2 33mm ターンバックル

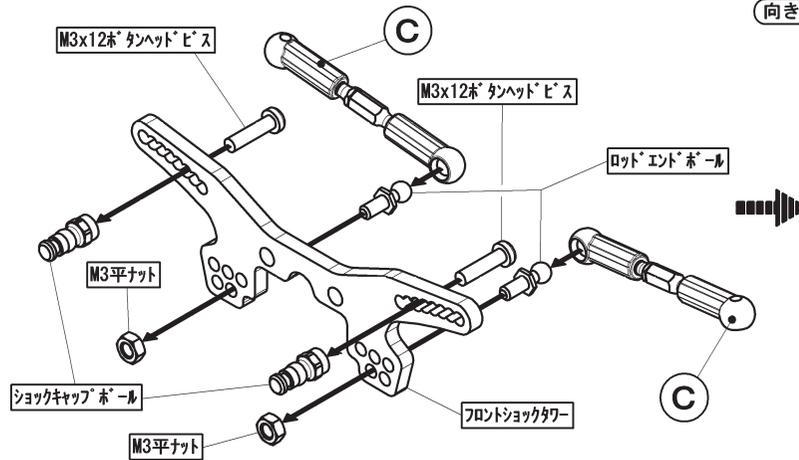


【袋③の残り】

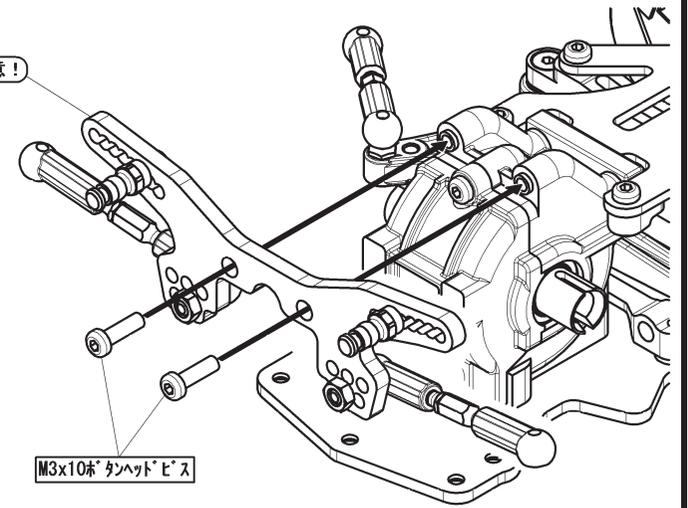
-  --x8 ボールエンドキャップ(M)



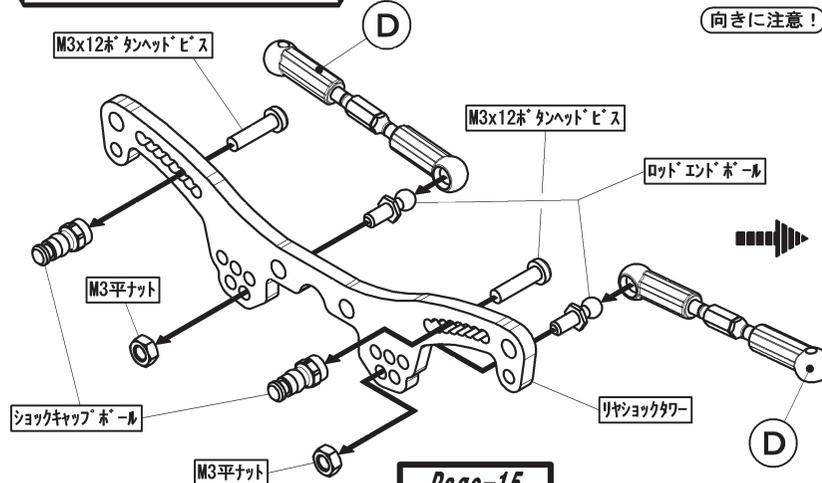
フロントショックタワーの取付



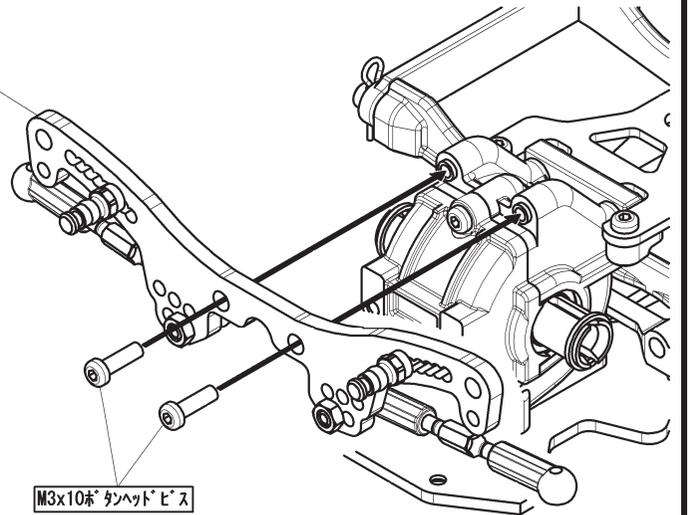
向きに注意!



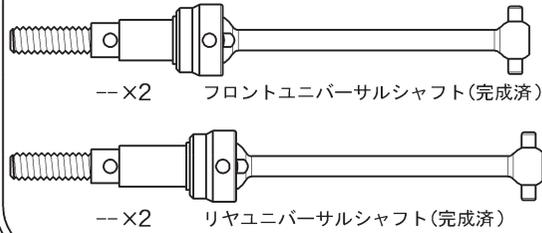
リヤショックタワーの取付



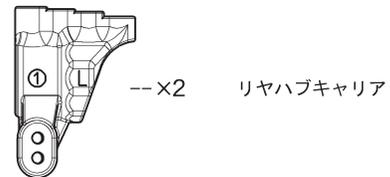
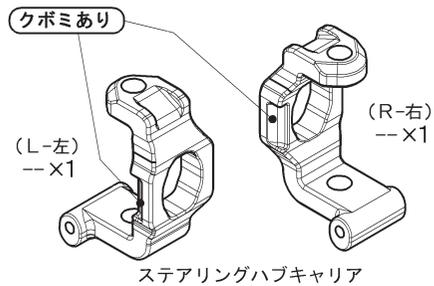
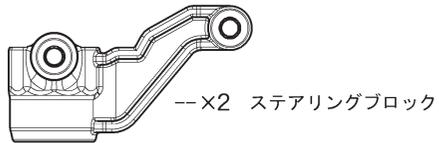
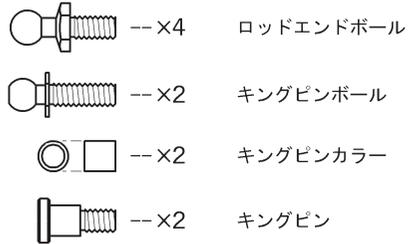
向きに注意!



【袋⑪の内容】

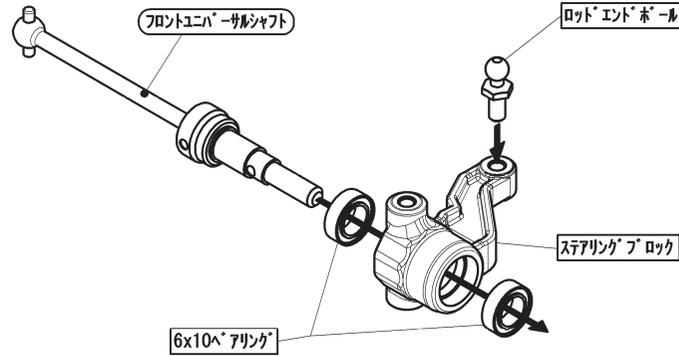


【袋⑫の内容】



フロントハブキャリアの組立て

2セット作ります。
(ステアリングハブキャリアには左右あり)



クボミの向きに注意！
ステアリングハブキャリア(L)

締め過ぎ注意！
キングピンボール

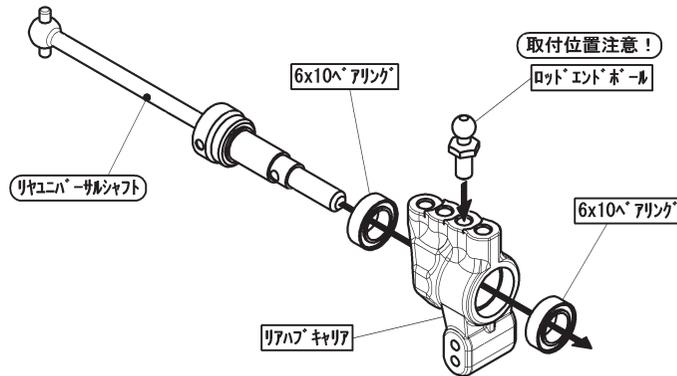
キングピンカラー

締め過ぎ注意！
キングピン

注意！①(ステアリングハブキャリア)は左右があります。
②イラストは[L側(左側)]です。

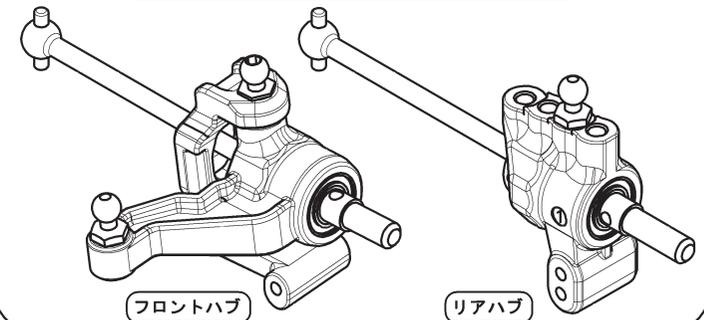
リヤハブキャリアの組立て

2セット作ります。



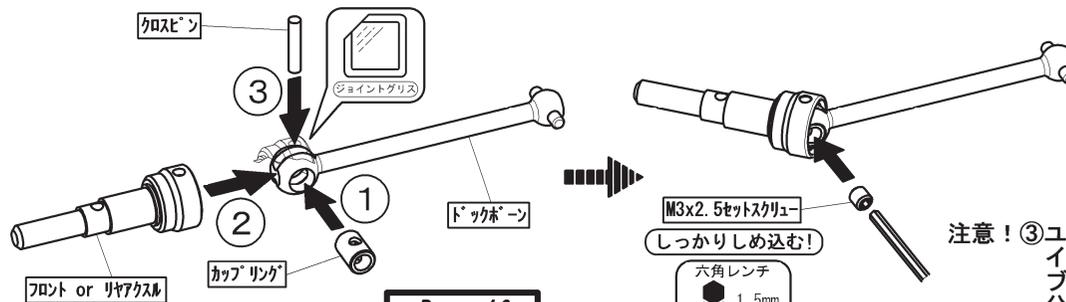
取付位置注意！
ロッドエンドボール

【反対側も対称に組立てます。】



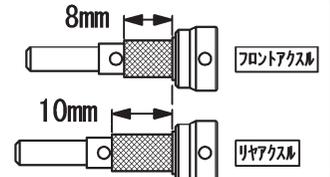
ユニバーサルシャフトの組立て方(分解)

メンテナンスが必要な時に行ってください。



M3x2.5セットスクルー
しっかり締め込む！
六角レンチ
1.5mm

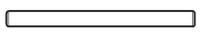
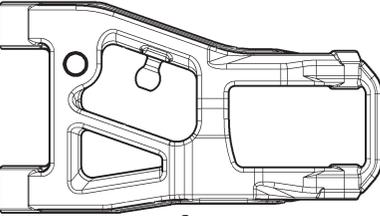
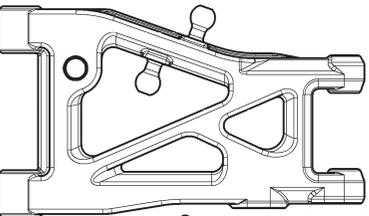
アクスルの違いに注意！



※アクスル以外は前後共通です。

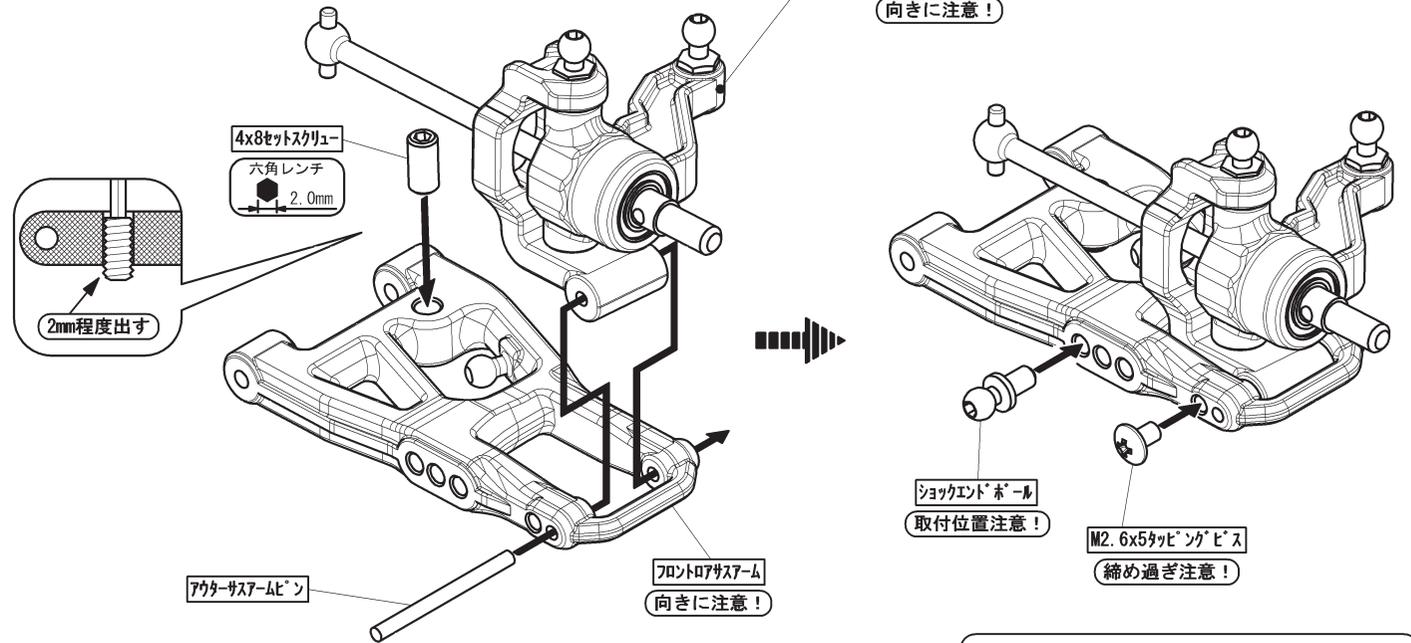
注意！③ユニバーサルシャフトを組立てる場合は左イラストを参照して下さい。その際必ずブラックグリスを塗って下さい。分解する場合は逆の手順で行います。

【袋⑬の内容】

-  --x4 M3×8 皿ビス
-  --x4 M2.6×5 タッピングビス
-  --x4 M4×8 セットスクリュー
-  --x4 ショックエンドボール
-  --x8 サスマウントボール
-  --x4 アウターササアームピン
-  --x4 インナーササアームピン
-  --x4 サスマウントスペーサー
-  --x1 フロントサスマウント
-  --x1 リアサスマウント
-  --x2 フロントロアササアーム
-  --x2 リヤロアササアーム
-  --x4 ロアササアームスペーサー (ササアームに付属)

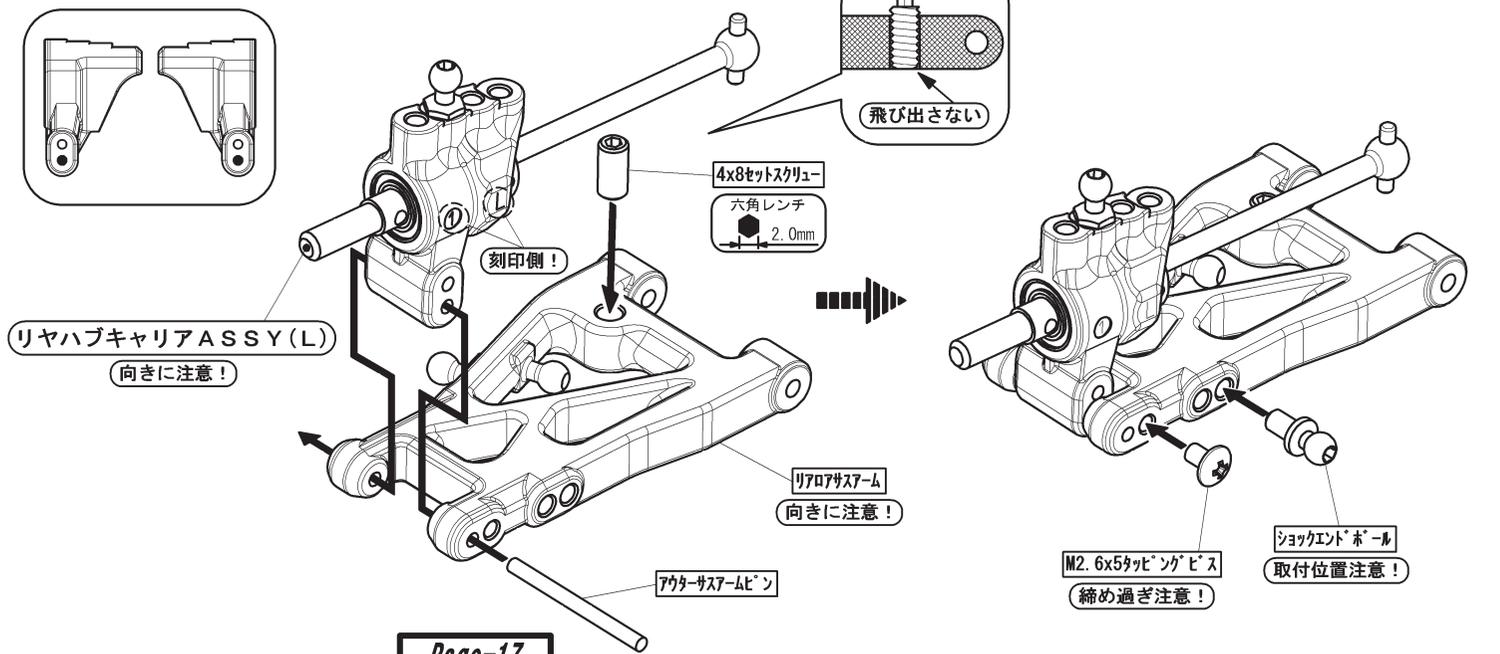
フロントササアームの組立て

2セット作ります。



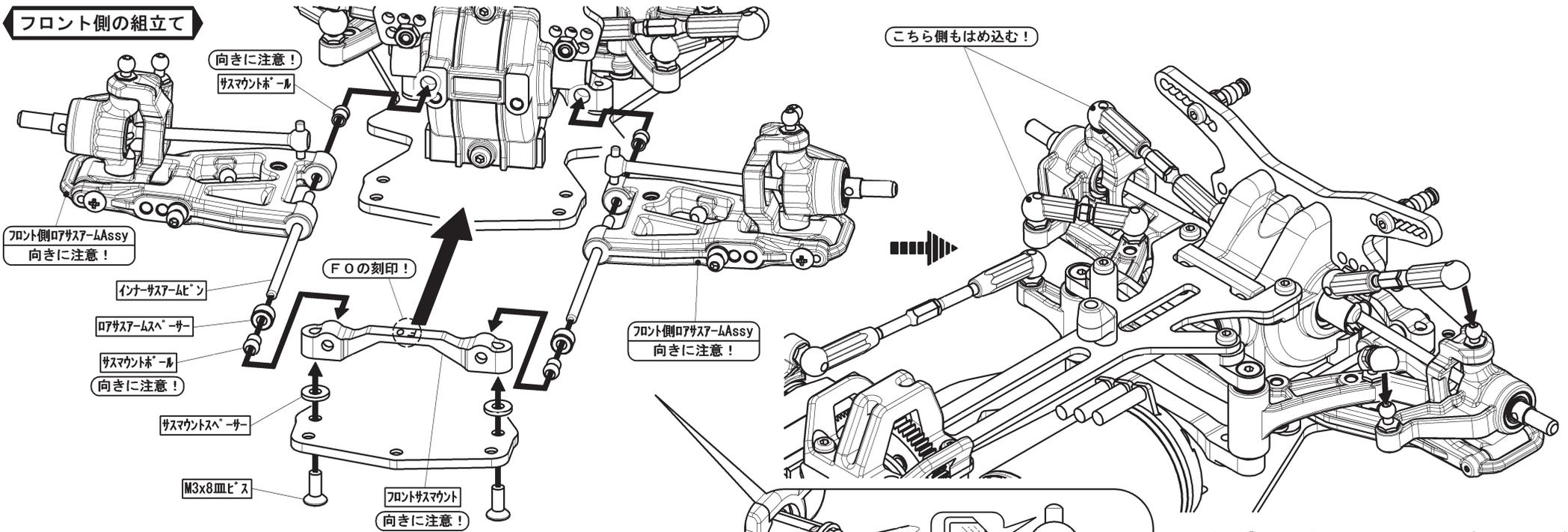
リヤササアームの組立て

2セット作ります。

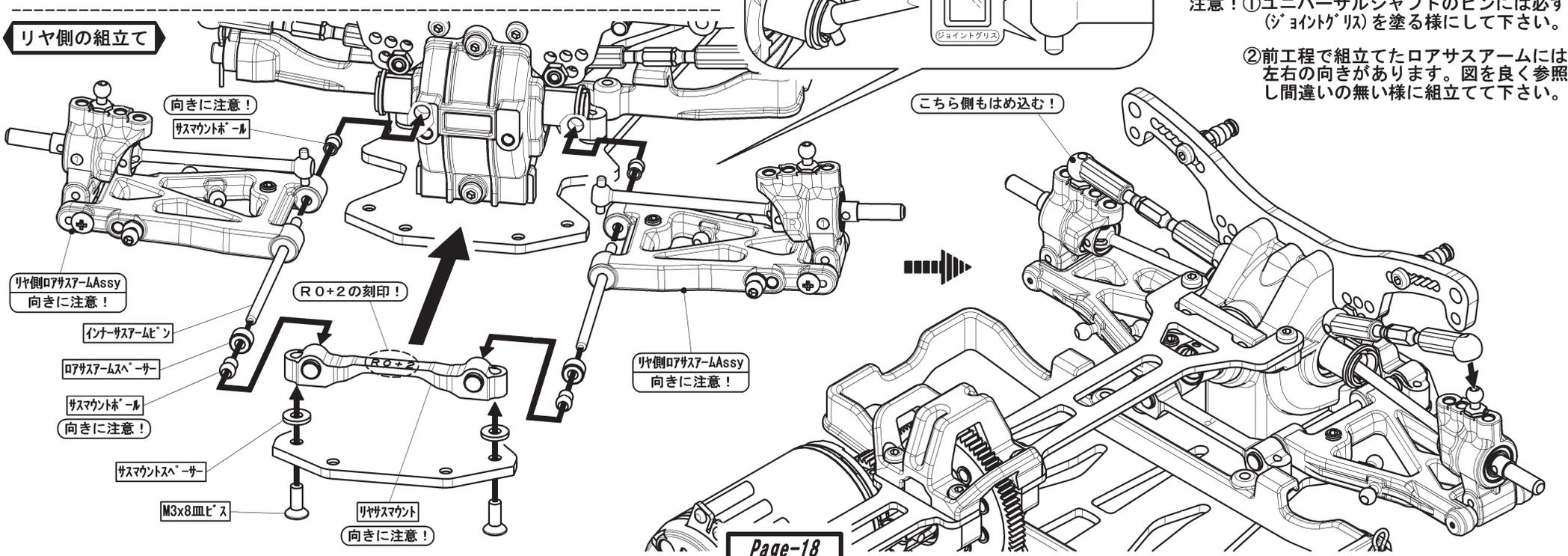


【反対側も対称に組立てます。】

フロント側の組立て



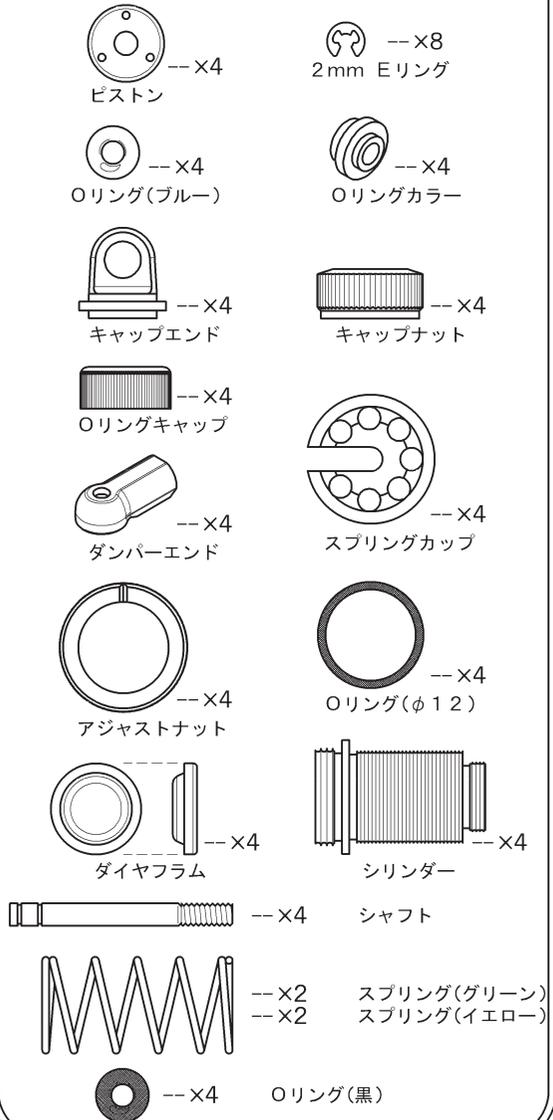
リヤ側の組立て



注意！①ユニバーサルシャフトのピンには必ず
（ジョイントグリス）を塗る様にして下さい。

②前工程で組立てたロアサアームには
左右の向きがあります。図を良く参照
し間違いの無い様に組立てて下さい。

【袋⑭の内容】



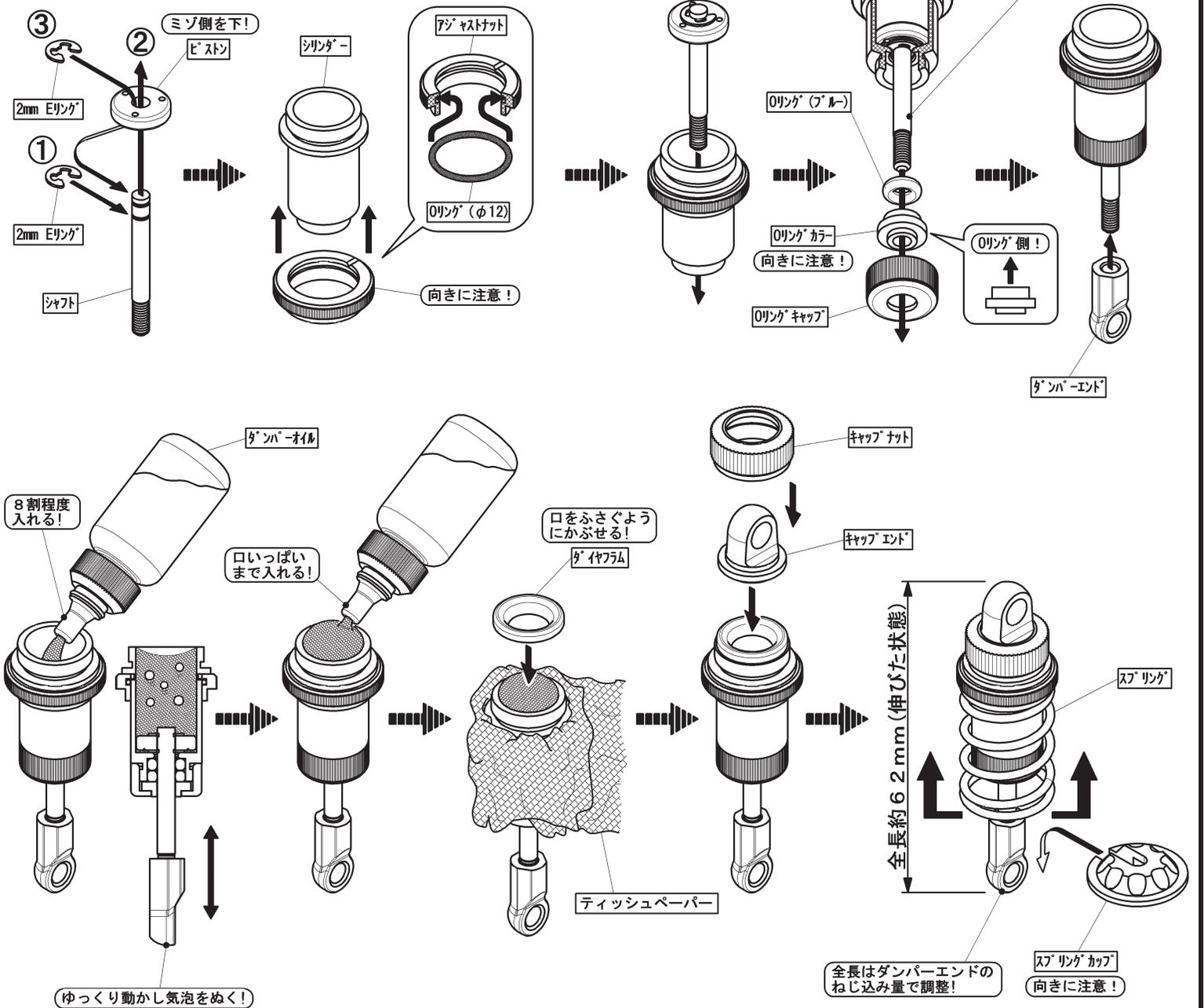
【オイル袋】

ダンパーオイル #250 & 350 --x1

注意！
 ダンパー内で使用するリングは必ず(ブルー)を使用して下さい。
 (リング(黒)はダンパー内には使用できません。)

ダンパーオイルとスプリングの組合せ 各2セット作ります。

フロント用-350番 & スプリング(グリーン)
 リヤ用-250番 & スプリング(イエロー)



フロント側の取付(グリーン)

○リング(黒)

○リング(黒)

○リング(黒)

○リング(黒)

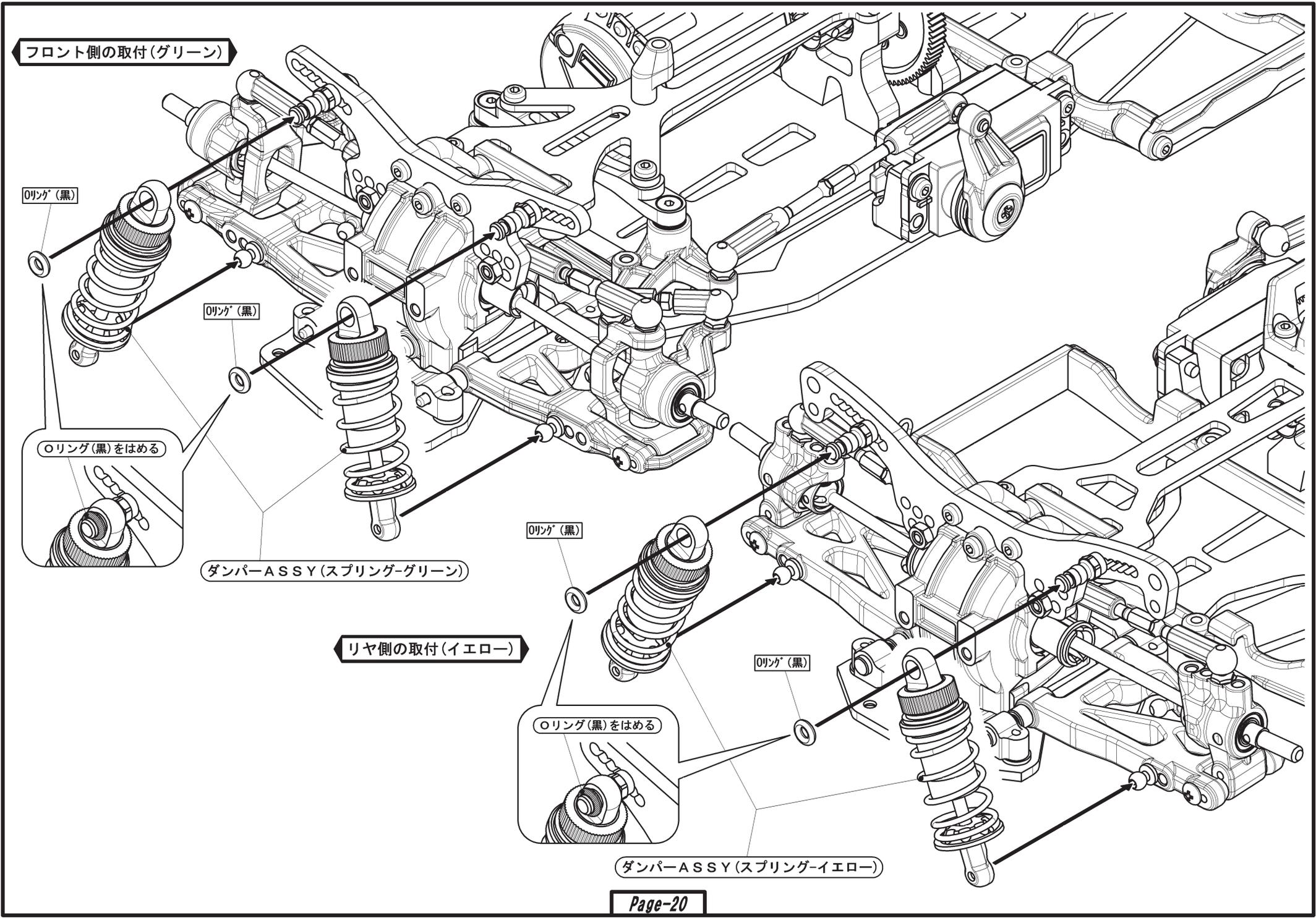
○リング(黒)をはめる

ダンパーASSY(スプリング-グリーン)

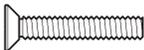
リヤ側の取付(イエロー)

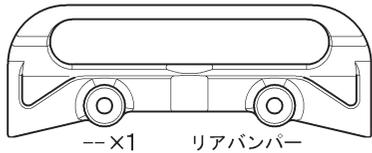
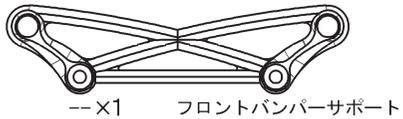
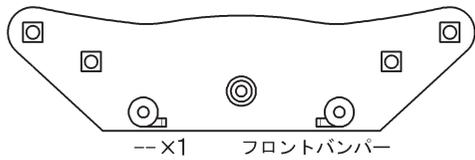
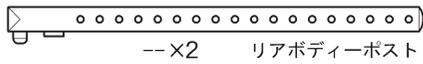
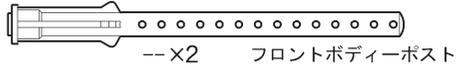
○リング(黒)をはめる

ダンパーASSY(スプリング-イエロー)

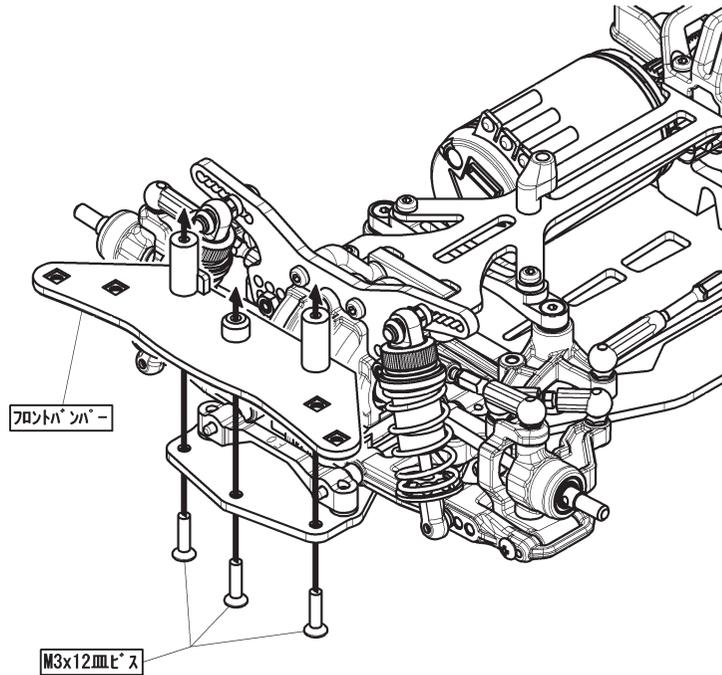


【 袋⑮ の内容 】

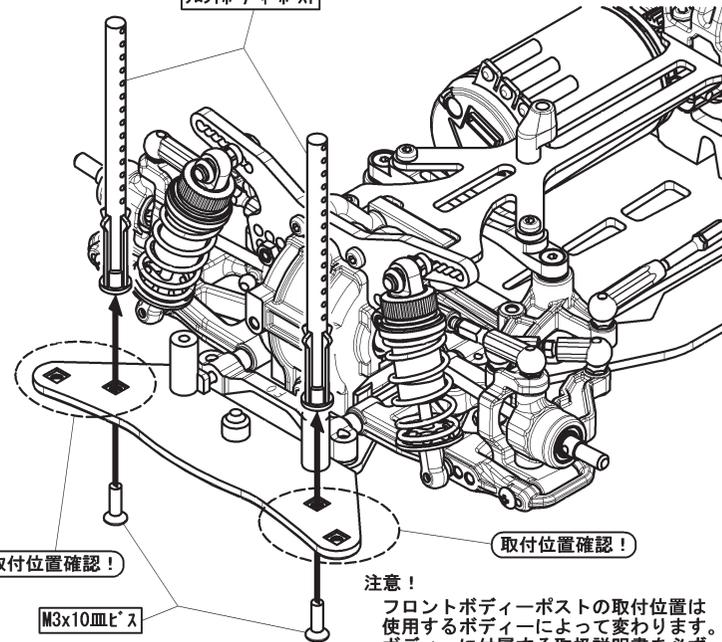
-  --x4 M3×10mmビス
-  --x3 M3×12mmビス
-  --x2 M3×18mmビス
-  --x2 M3×8 ボタンヘッドビス



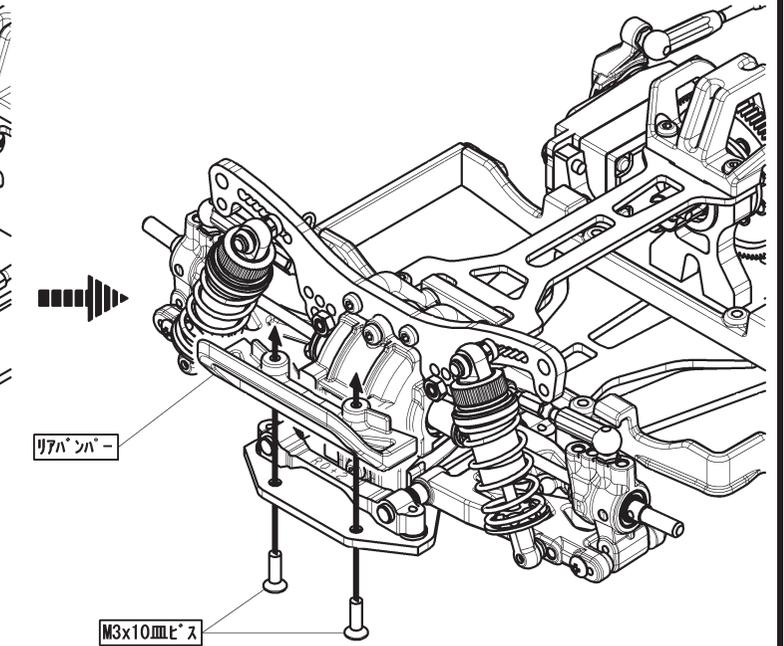
その他、両面テープ 1ヶ
ナイロンストラップ 2ヶ



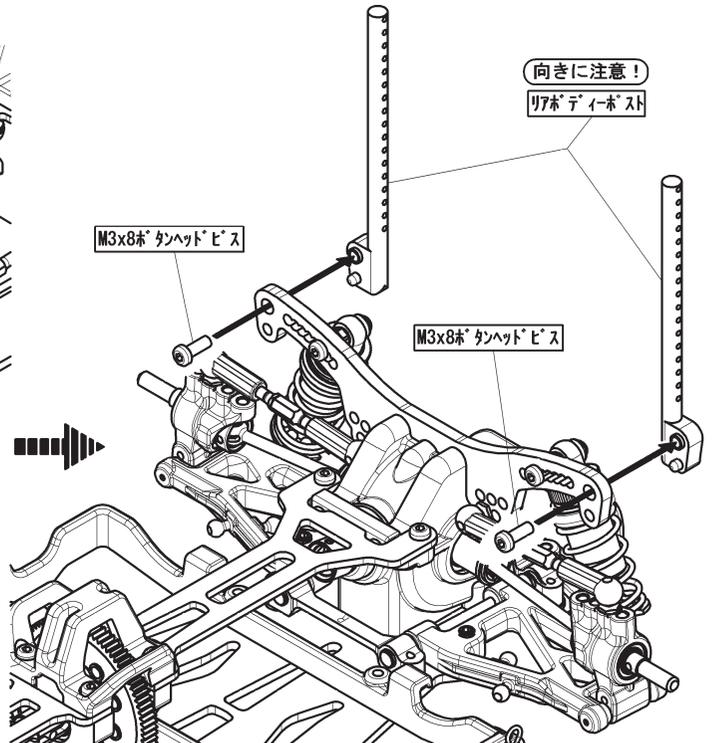
向きに注意！
フロントボディポスト

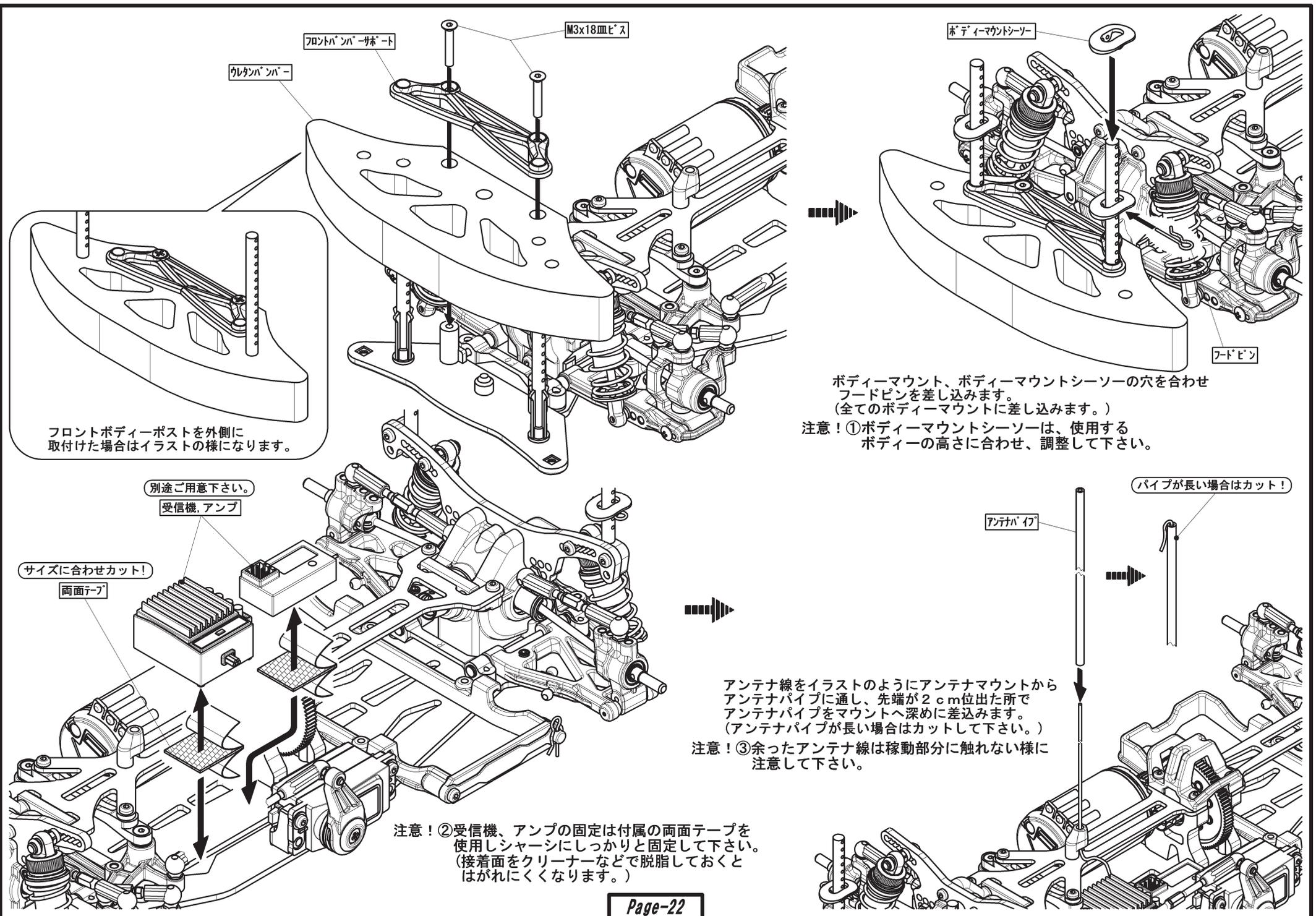


注意！
フロントボディポストの取付位置は使用するボディによって変わります。ボディに付属する取扱説明書を必ずお読み頂き取付位置を確認して下さい。



向きに注意！
リアボディポスト





フロントボディポストを外側に取付けた場合はイラストの様になります。

別途ご用意下さい。
受信機、アンプ

サイズに合わせカット!
両面テープ

注意! ②受信機、アンプの固定は付属の両面テープを使用しシャーシにしっかりと固定して下さい。
(接着面をクリーナーなどで脱脂しておくとはがれにくくなります。)

ボディマウント、ボディマウントシーソーの穴を合わせフードピンを差し込みます。
(全てのボディマウントに差し込みます。)
注意! ①ボディマウントシーソーは、使用するボディの高さに合わせ、調整して下さい。

アンテナ線をイラストのようにアンテナマウントからアンテナパイプに通し、先端が2cm位出た所でアンテナパイプをマウントへ深めに差し込みます。
(アンテナパイプが長い場合はカットして下さい。)
注意! ③余ったアンテナ線は稼動部分に触れない様に注意して下さい。

パイプが長い場合はカット!

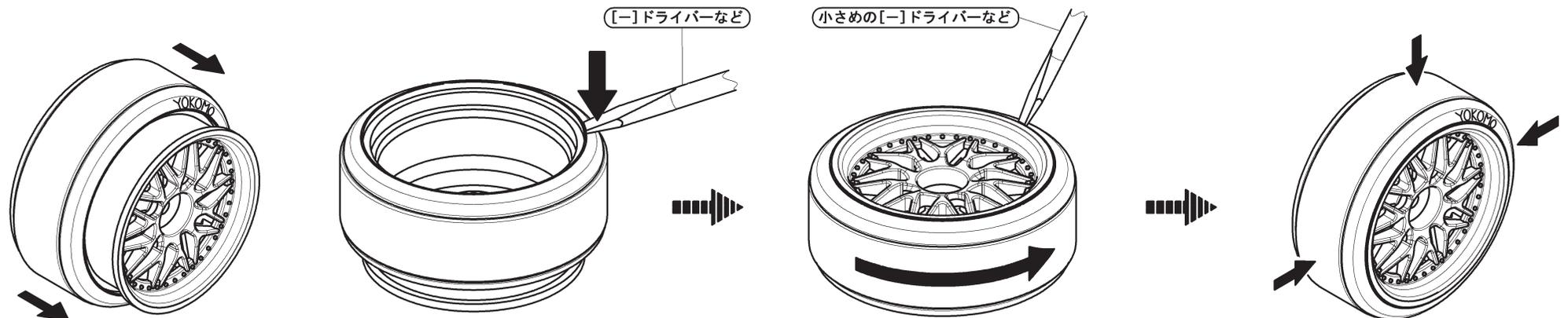
〔タイヤの組立て方〕 注意-キットにはタイヤ、ホイールは含まれておりませんので、別途ご用意下さい。



ティッシュペーパーにCRC等の潤滑オイルを吹きつけ(ご家庭にあるサラダオイル等を使用するのもOK)、左イラストのように、タイヤのトレッド面全周、タイヤ内側の両リブ全周、両サイドのクボミ全周、ホイールのリム幅面全周にタップリと塗りつけて下さい。ホイールスポーク部とタイヤ[YOKOMO]ロゴの向きを確認し、右イラストのようにホイールの半分位までタイヤをかぶせた状態にします。タイヤがはめ込みづらい時は、あらかじめお湯でタイヤをあたためておくと柔らかくなり作業がしやすくなります。

タイヤのミゾにタイヤリングをしっかりとめ込みます。(はめ込みが不十分だと次工程のホイールにはめ込む作業がしづらくなります)

- 注意! ①(ドリフトタイヤ)には向きがあります。必ず中イラストのように[YOKOMO]ロゴがスポーク部と同じ向きになるようにはめ込んで下さい。
 ②ホイールをランナーから切りはなす際に残るバリはカッター等で必ずきれいにとり除いて下さい。
 ③お湯を使用する時は、ヤケド等しないよう取扱いに十分ご注意ください。
 ④無理な作業は思わぬケガ等をする可能性がありますので、ゆとりを持ってゆっくと組立を行って下さい。



タイヤをいっぱいまでおし込み、[-]ドライバー等を利用してスキマや段差がなくなるまでハシから徐々におし込むようにはめ込みます。(しっかりとめ込まれた状態は、タイヤとホイールがほぼツライチになります。スキマや段差がなくなる場合は、もみほぐしながらはめ込んで下さい)

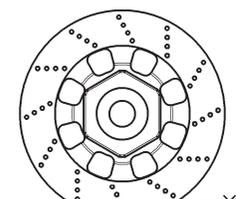
ディスク面を表側にし、タイヤがホイールにはまり込んでいるかを確認します。もし、スキマや段差が出来る場合にはイラストのように小さめの[-]ドライバー等でホイールにキズを付けないよう、タイヤを回転させながらタイヤのリブを引っぱり出し、ホイールのリムにかぶるようには合わせます。

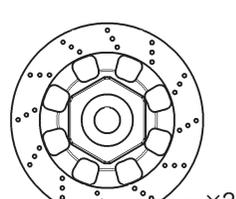
最後に全体をよくもみほぐし、リングとタイヤ、タイヤとホイールをなじませて下さい。

【袋①⑥の内容】

 --x4
  M4 ナイロンナット
  --x4
 ホイルハブピン

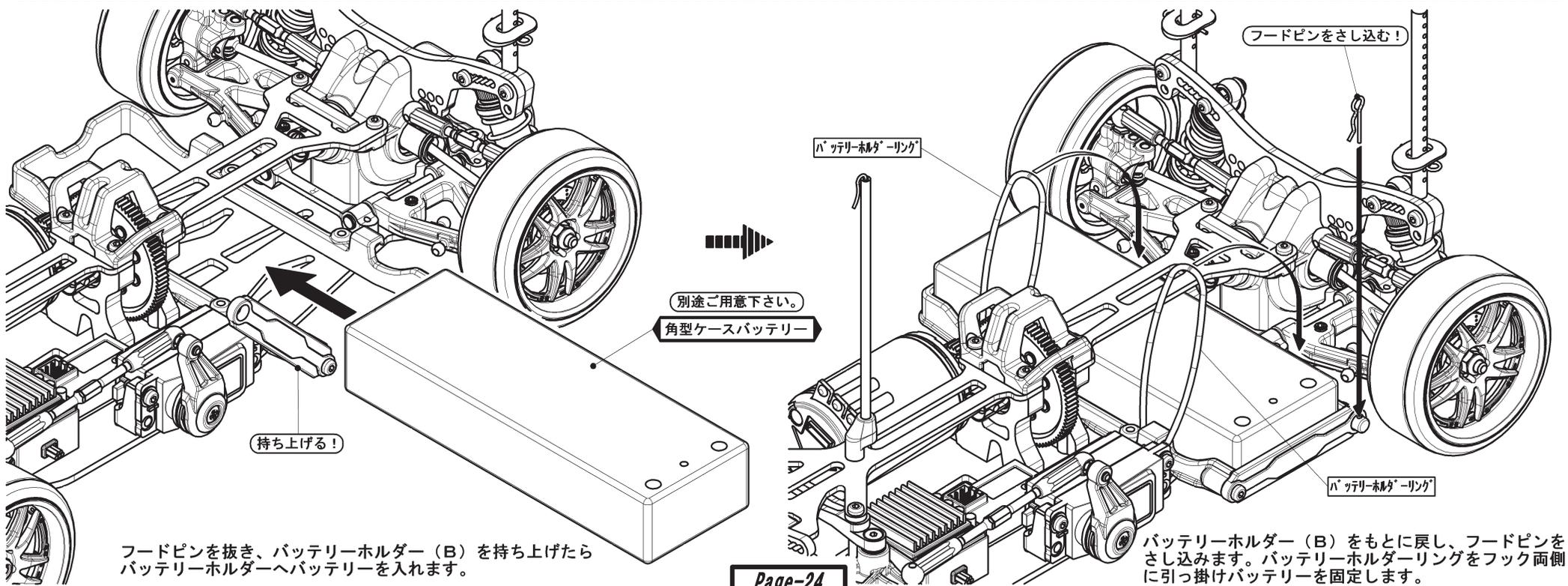
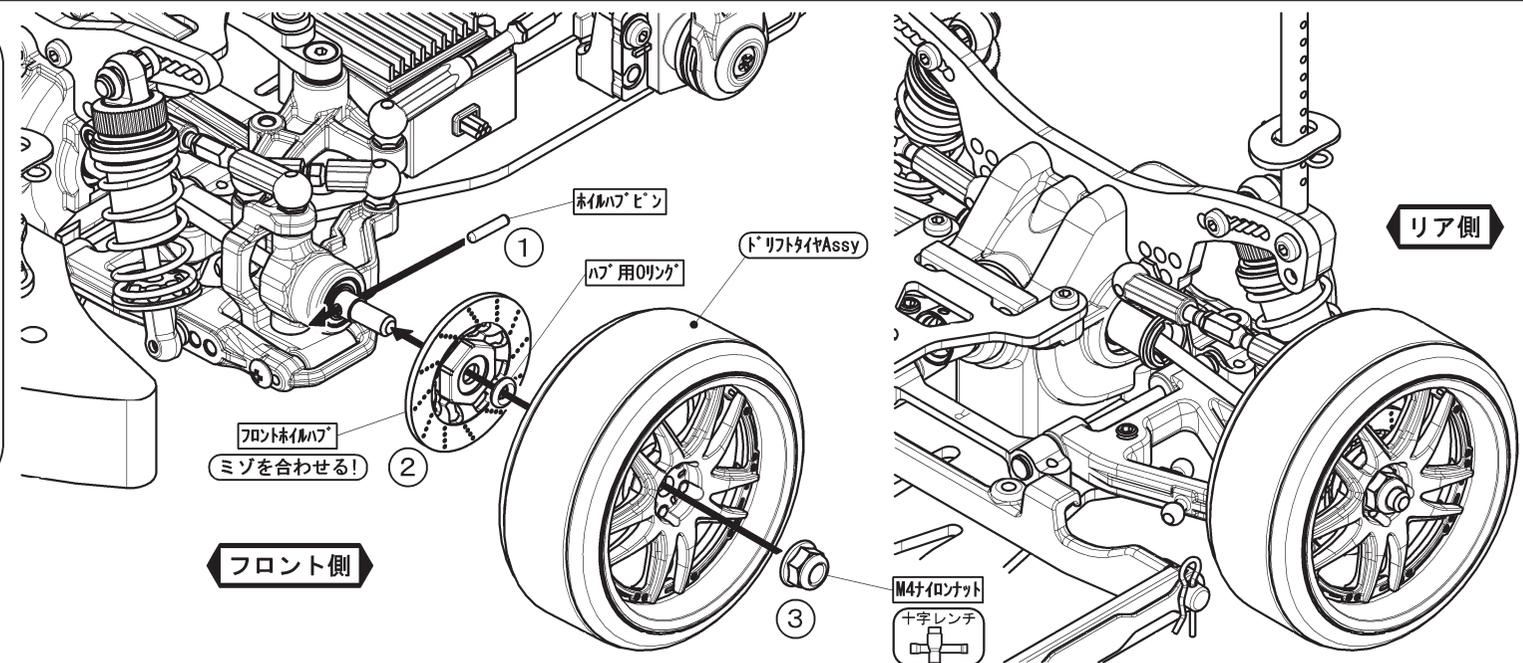
 --x4
 ハブ用Oリング

 --x2
 フロント用(ディスク径大)
 ディスクローター型ホイールハブ

 --x2
 リヤ用(ディスク径小)
 ディスクローター型ホイールハブ

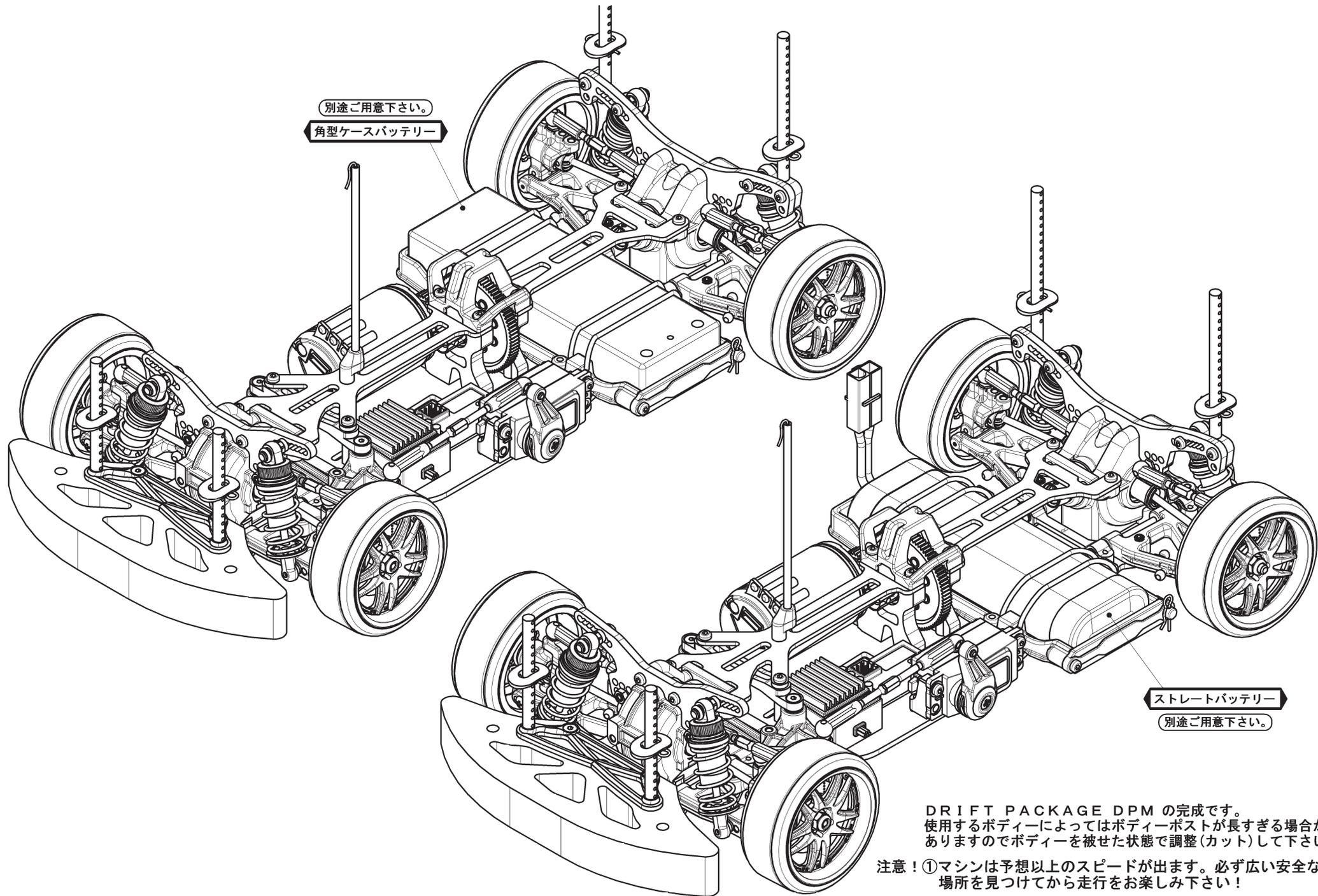
【反対側も同じ様に固定します。】

前後アクスルの穴に(ホイールハブピン)をさし込み、
 (ディスク型ホイールハブ)をピンミゾにはめ込みます。
 (ハブ用Oリング)をさし込み、ホイールハブとホイールの
 6角を合わせ(M4ナイロンナット)で固定します。



フードピンを抜き、バッテリーホルダー (B) を持ち上げたら
 バッテリーホルダーへバッテリーを入れます。

バッテリーホルダー (B) をもとに戻し、フードピンを
 さし込みます。バッテリーホルダーリングをフック両側
 に引っ掛けバッテリーを固定します。



別途ご用意下さい。
角型ケースバッテリー

ストレートバッテリー
別途ご用意下さい。

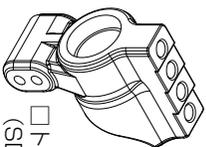
DRIFT PACKAGE DPM の完成です。
使用するボディによってはボディポストが長すぎる場合がありますのでボディを被せた状態で調整(カット)して下さい。

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！

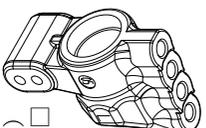
②キットにはバッテリーは含まれておりませんので別途ご用意下さい。

ドライバー
コメント

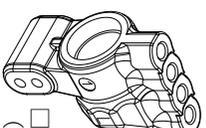
■リアハブキャリア



トーイン0°
(SD-415R00)



トーイン0.5°
(SD-415R05)



トーイン1°
(SD-415R10)

■リアサスアーム位置
 mm X 枚

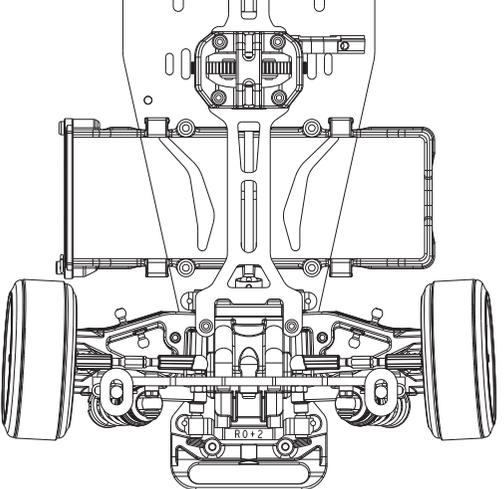
■サスアーム種類
 ノーサル (SD-008H)
 グラフアイト (SD-008HG)

mm X 枚

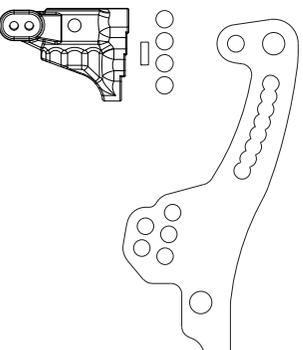
× 2.35 = ギヤ比 (

: 1)

REAR ▶



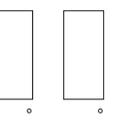
■アライアム、ショック位置



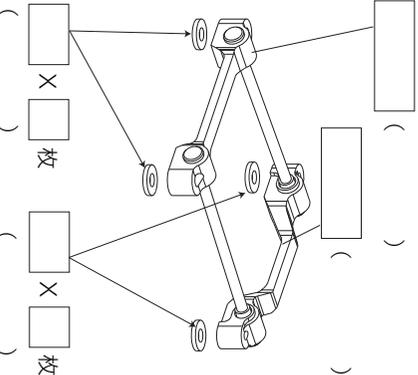
■リアトー角



■リアキャンバール



■リアサスマウント



■リアドリル・グアイト

車高 mm

↓
 タウンセット用セットピスで調整

■リアダンパー

[スボンス] 有 無
 [ダイヤラム] シュコン (YS-8DMH)
 ツッ素コム (YS-8HD)
 [ピストン] 1穴 2穴 3穴
 [ショックシヤフト] ノーサル
 チタソコート
 [Oリング・カラー] タイプ
 カラー (YS-7HG)
 カラー (YS-7S)
 数
 1ヶ (BD-S2B使用)
 2ヶ (BD-S2W使用)
 [スプリング] ()
 ダンパー全長 mm
 ダンパーオイル mm

■プロポ

■ESC

■サーボ

■モーター

■リアタイヤ、リンク、ホイル

■リアスタビライザー

有 () 無

■ウエイト (リア側)

g (場所:)

◆DPM Gear Ratio◆ (Normal, FCD1.3x, FCD1.5x)

2次減速比 (I.D.R)	
Normal	2.353
FCD-1.3x	1.824
FCD-1.5x	1.588

48PITCH



		SPUR GEAR																			
		69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
16	Normal	10.147	10.294	10.441	10.589	10.736	10.883	11.030	11.177	11.324	11.471	11.618	11.765	11.912	12.059	12.206	12.353	12.500	12.647	12.794	12.942
	FCD-1.3x	7.866	7.980	8.094	8.208	8.322	8.436	8.550	8.664	8.778	8.892	9.006	9.120	9.234	9.348	9.462	9.576	9.690	9.804	9.918	10.032
	FCD-1.5x	6.848	6.948	7.047	7.146	7.245	7.345	7.444	7.543	7.642	7.742	7.841	7.940	8.039	8.139	8.238	8.337	8.436	8.536	8.635	8.734
17	Normal	9.550	9.689	9.827	9.966	10.104	10.242	10.381	10.519	10.658	10.796	10.935	11.073	11.211	11.350	11.488	11.627	11.765	11.903	12.042	12.180
	FCD-1.3x	7.403	7.511	7.618	7.725	7.832	7.940	8.047	8.154	8.262	8.369	8.476	8.584	8.691	8.798	8.905	9.013	9.120	9.227	9.335	9.442
	FCD-1.5x	6.445	6.539	6.632	6.726	6.819	6.912	7.006	7.099	7.193	7.286	7.380	7.473	7.566	7.660	7.753	7.847	7.940	8.033	8.127	8.220
18	Normal	9.020	9.151	9.281	9.412	9.543	9.673	9.804	9.935	10.066	10.196	10.327	10.458	10.589	10.719	10.850	10.981	11.111	11.242	11.373	11.504
	FCD-1.3x	6.992	7.093	7.195	7.296	7.397	7.499	7.600	7.701	7.803	7.904	8.005	8.107	8.208	8.309	8.411	8.512	8.613	8.715	8.816	8.917
	FCD-1.5x	6.087	6.176	6.264	6.352	6.440	6.528	6.617	6.705	6.793	6.881	6.970	7.058	7.146	7.234	7.322	7.411	7.499	7.587	7.675	7.764
19	Normal	8.545	8.669	8.793	8.917	9.040	9.164	9.288	9.412	9.536	9.660	9.784	9.907	10.031	10.155	10.279	10.403	10.527	10.650	10.774	10.898
	FCD-1.3x	6.624	6.720	6.816	6.912	7.008	7.104	7.200	7.296	7.392	7.488	7.584	7.680	7.776	7.872	7.968	8.064	8.160	8.256	8.352	8.448
	FCD-1.5x	5.767	5.851	5.934	6.018	6.101	6.185	6.268	6.352	6.436	6.519	6.603	6.686	6.770	6.853	6.937	7.021	7.104	7.188	7.271	7.355
20	Normal	8.118	8.236	8.353	8.471	8.588	8.706	8.824	8.941	9.059	9.177	9.294	9.412	9.530	9.647	9.765	9.883	10.000	10.118	10.236	10.353
	FCD-1.3x	6.293	6.384	6.475	6.566	6.658	6.749	6.840	6.931	7.022	7.114	7.205	7.296	7.387	7.478	7.570	7.661	7.752	7.843	7.934	8.026
	FCD-1.5x	5.479	5.558	5.637	5.717	5.796	5.876	5.955	6.034	6.114	6.193	6.273	6.352	6.431	6.511	6.590	6.670	6.749	6.828	6.908	6.987
21	Normal	7.731	7.843	7.955	8.067	8.179	8.292	8.404	8.516	8.628	8.740	8.852	8.964	9.076	9.188	9.300	9.412	9.524	9.636	9.748	9.860
	FCD-1.3x	5.993	6.080	6.167	6.254	6.341	6.427	6.514	6.601	6.688	6.775	6.862	6.949	7.035	7.122	7.209	7.296	7.383	7.470	7.557	7.643
	FCD-1.5x	5.218	5.293	5.369	5.445	5.520	5.596	5.671	5.747	5.823	5.898	5.974	6.050	6.125	6.201	6.276	6.352	6.428	6.503	6.579	6.654
22	Normal	7.380	7.487	7.594	7.701	7.808	7.915	8.022	8.129	8.236	8.342	8.449	8.556	8.663	8.770	8.877	8.984	9.091	9.198	9.305	9.412
	FCD-1.3x	5.721	5.804	5.887	5.969	6.052	6.135	6.218	6.301	6.384	6.467	6.550	6.633	6.716	6.799	6.881	6.964	7.047	7.130	7.213	7.296
	FCD-1.5x	4.981	5.053	5.125	5.197	5.269	5.341	5.414	5.486	5.558	5.630	5.702	5.775	5.847	5.919	5.991	6.063	6.135	6.208	6.280	6.352
23	Normal	7.059	7.161	7.264	7.366	7.468	7.571	7.673	7.775	7.877	7.980	8.082	8.184	8.287	8.389	8.491	8.594	8.696	8.798	8.900	9.003
	FCD-1.3x	5.472	5.551	5.631	5.710	5.789	5.869	5.948	6.027	6.106	6.186	6.265	6.344	6.424	6.503	6.582	6.662	6.741	6.820	6.899	6.979
	FCD-1.5x	4.764	4.833	4.902	4.971	5.040	5.109	5.178	5.247	5.316	5.385	5.454	5.523	5.593	5.662	5.731	5.800	5.869	5.938	6.007	6.076
24	Normal	6.765	6.863	6.961	7.059	7.157	7.255	7.353	7.451	7.549	7.647	7.745	7.843	7.941	8.039	8.137	8.236	8.334	8.432	8.530	8.628
	FCD-1.3x	5.244	5.320	5.396	5.472	5.548	5.624	5.700	5.776	5.852	5.928	6.004	6.080	6.156	6.232	6.308	6.384	6.460	6.536	6.612	6.688
	FCD-1.5x	4.566	4.632	4.698	4.764	4.830	4.896	4.963	5.029	5.095	5.161	5.227	5.293	5.360	5.426	5.492	5.558	5.624	5.690	5.757	5.823
25	Normal	6.494	6.588	6.683	6.777	6.871	6.965	7.059	7.153	7.247	7.341	7.435	7.530	7.624	7.718	7.812	7.906	8.000	8.094	8.188	8.283
	FCD-1.3x	5.034	5.107	5.180	5.253	5.326	5.399	5.472	5.545	5.618	5.691	5.764	5.837	5.910	5.983	6.056	6.129	6.202	6.275	6.348	6.420
	FCD-1.5x	4.383	4.446	4.510	4.573	4.637	4.700	4.764	4.828	4.891	4.955	5.018	5.082	5.145	5.209	5.272	5.336	5.399	5.463	5.526	5.590
26	Normal	6.245	6.335	6.426	6.516	6.607	6.697	6.788	6.878	6.969	7.059	7.150	7.240	7.331	7.421	7.512	7.602	7.693	7.783	7.874	7.964
	FCD-1.3x	4.841	4.911	4.981	5.051	5.121	5.191	5.262	5.332	5.402	5.472	5.542	5.612	5.682	5.753	5.823	5.893	5.963	6.033	6.103	6.174
	FCD-1.5x	4.214	4.275	4.336	4.398	4.459	4.520	4.581	4.642	4.703	4.764	4.825	4.886	4.947	5.008	5.069	5.130	5.192	5.253	5.314	5.375
27	Normal	6.013	6.100	6.188	6.275	6.362	6.449	6.536	6.623	6.710	6.798	6.885	6.972	7.059	7.146	7.233	7.320	7.408	7.495	7.582	7.669
	FCD-1.3x	4.661	4.729	4.796	4.864	4.932	4.999	5.067	5.134	5.202	5.269	5.337	5.404	5.472	5.540	5.607	5.675	5.742	5.810	5.877	5.945
	FCD-1.5x	4.058	4.117	4.176	4.235	4.293	4.352	4.411	4.470	4.529	4.588	4.646	4.705	4.764	4.823	4.882	4.940	4.999	5.058	5.117	5.176

28	Normal	5.798	5.883	5.967	6.051	6.135	6.219	6.303	6.387	6.471	6.555	6.639	6.723	6.807	6.891	6.975	7.059	7.143	7.227	7.311	7.395
	FCD-1.3x	4.495	4.560	4.625	4.690	4.755	4.821	4.886	4.951	5.016	5.081	5.146	5.211	5.277	5.342	5.407	5.472	5.537	5.602	5.667	5.733
	FCD-1.5x	3.913	3.970	4.027	4.083	4.140	4.197	4.254	4.310	4.367	4.424	4.480	4.537	4.594	4.651	4.707	4.764	4.821	4.877	4.934	4.991
29	Normal	5.599	5.680	5.761	5.842	5.923	6.004	6.085	6.166	6.248	6.329	6.410	6.491	6.572	6.653	6.734	6.816	6.897	6.978	7.059	7.140
	FCD-1.3x	4.340	4.403	4.466	4.529	4.591	4.654	4.717	4.780	4.843	4.906	4.969	5.032	5.095	5.158	5.220	5.283	5.346	5.409	5.472	5.535
	FCD-1.5x	3.778	3.833	3.888	3.943	3.997	4.052	4.107	4.162	4.216	4.271	4.326	4.381	4.435	4.490	4.545	4.600	4.654	4.709	4.764	4.819
30	Normal	5.412	5.490	5.569	5.647	5.726	5.804	5.883	5.961	6.039	6.118	6.196	6.275	6.353	6.432	6.510	6.588	6.667	6.745	6.824	6.902
	FCD-1.3x	4.195	4.256	4.317	4.378	4.438	4.499	4.560	4.621	4.682	4.742	4.803	4.864	4.925	4.986	5.046	5.107	5.168	5.229	5.290	5.350
	FCD-1.5x	3.652	3.705	3.758	3.811	3.864	3.917	3.970	4.023	4.076	4.129	4.182	4.235	4.288	4.341	4.393	4.446	4.499	4.552	4.605	4.658
31	Normal	5.237	5.313	5.389	5.465	5.541	5.617	5.693	5.769	5.845	5.920	5.996	6.072	6.148	6.224	6.300	6.376	6.452	6.528	6.604	6.679
	FCD-1.3x	4.060	4.119	4.178	4.236	4.295	4.354	4.413	4.472	4.531	4.589	4.648	4.707	4.766	4.825	4.884	4.942	5.001	5.060	5.119	5.178
	FCD-1.5x	3.535	3.586	3.637	3.688	3.739	3.791	3.842	3.893	3.944	3.996	4.047	4.098	4.149	4.201	4.252	4.303	4.354	4.405	4.457	4.508
32	Normal	5.074	5.147	5.221	5.294	5.368	5.441	5.515	5.588	5.662	5.735	5.809	5.883	5.956	6.030	6.103	6.177	6.250	6.324	6.397	6.471
	FCD-1.3x	3.933	3.990	4.047	4.104	4.161	4.218	4.275	4.332	4.389	4.446	4.503	4.560	4.617	4.674	4.731	4.788	4.845	4.902	4.959	5.016
	FCD-1.5x	3.424	3.474	3.523	3.573	3.623	3.672	3.722	3.772	3.821	3.871	3.920	3.970	4.020	4.069	4.119	4.169	4.218	4.268	4.317	4.367
33	Normal	4.920	4.991	5.063	5.134	5.205	5.276	5.348	5.419	5.490	5.562	5.633	5.704	5.776	5.847	5.918	5.989	6.061	6.132	6.203	6.275
	FCD-1.3x	3.814	3.869	3.924	3.980	4.035	4.090	4.145	4.201	4.256	4.311	4.367	4.422	4.477	4.532	4.588	4.643	4.698	4.753	4.809	4.864
	FCD-1.5x	3.320	3.368	3.417	3.465	3.513	3.561	3.609	3.657	3.705	3.753	3.802	3.850	3.898	3.946	3.994	4.042	4.090	4.138	4.187	4.235
34	Normal	4.775	4.844	4.914	4.983	5.052	5.121	5.190	5.260	5.329	5.398	5.467	5.536	5.606	5.675	5.744	5.813	5.883	5.952	6.021	6.090
	FCD-1.3x	3.702	3.755	3.809	3.863	3.916	3.970	4.024	4.077	4.131	4.184	4.238	4.292	4.345	4.399	4.453	4.506	4.560	4.614	4.667	4.721
	FCD-1.5x	3.223	3.269	3.316	3.363	3.410	3.456	3.503	3.550	3.596	3.643	3.690	3.736	3.783	3.830	3.877	3.923	3.970	4.017	4.063	4.110
35	Normal	4.639	4.706	4.773	4.840	4.908	4.975	5.042	5.109	5.177	5.244	5.311	5.378	5.446	5.513	5.580	5.647	5.714	5.782	5.849	5.916
	FCD-1.3x	3.596	3.648	3.700	3.752	3.804	3.856	3.909	3.961	4.013	4.065	4.117	4.169	4.221	4.273	4.325	4.378	4.430	4.482	4.534	4.586
	FCD-1.5x	3.131	3.176	3.221	3.267	3.312	3.357	3.403	3.448	3.494	3.539	3.584	3.630	3.675	3.720	3.766	3.811	3.857	3.902	3.947	3.993
36	Normal	4.510	4.575	4.641	4.706	4.771	4.837	4.902	4.967	5.033	5.098	5.164	5.229	5.294	5.360	5.425	5.490	5.556	5.621	5.686	5.752
	FCD-1.3x	3.496	3.547	3.597	3.648	3.699	3.749	3.800	3.851	3.901	3.952	4.003	4.053	4.104	4.155	4.205	4.256	4.307	4.357	4.408	4.459
	FCD-1.5x	3.044	3.088	3.132	3.176	3.220	3.264	3.308	3.352	3.397	3.441	3.485	3.529	3.573	3.617	3.661	3.705	3.749	3.794	3.838	3.882
37	Normal	4.388	4.452	4.515	4.579	4.642	4.706	4.770	4.833	4.897	4.960	5.024	5.088	5.151	5.215	5.278	5.342	5.406	5.469	5.533	5.596
	FCD-1.3x	3.402	3.451	3.500	3.549	3.599	3.648	3.697	3.747	3.796	3.845	3.894	3.944	3.993	4.042	4.092	4.141	4.190	4.240	4.289	4.338
	FCD-1.5x	2.961	3.004	3.047	3.090	3.133	3.176	3.219	3.262	3.305	3.348	3.391	3.434	3.476	3.519	3.562	3.605	3.648	3.691	3.734	3.777
38	Normal	4.273	4.334	4.396	4.458	4.520	4.582	4.644	4.706	4.768	4.830	4.892	4.954	5.016	5.078	5.139	5.201	5.263	5.325	5.387	5.449
	FCD-1.3x	3.312	3.360	3.408	3.456	3.504	3.552	3.600	3.648	3.696	3.744	3.792	3.840	3.888	3.936	3.984	4.032	4.080	4.128	4.176	4.224
	FCD-1.5x	2.883	2.925	2.967	3.009	3.051	3.092	3.134	3.176	3.218	3.260	3.301	3.343	3.385	3.427	3.469	3.510	3.552	3.594	3.636	3.677
39	Normal	4.163	4.223	4.284	4.344	4.404	4.465	4.525	4.585	4.646	4.706	4.766	4.827	4.887	4.947	5.008	5.068	5.128	5.189	5.249	5.309
	FCD-1.3x	3.227	3.274	3.321	3.367	3.414	3.461	3.508	3.554	3.601	3.648	3.695	3.742	3.788	3.835	3.882	3.929	3.975	4.022	4.069	4.116
	FCD-1.5x	2.810	2.850	2.891	2.932	2.972	3.013	3.054	3.095	3.135	3.176	3.217	3.257	3.298	3.339	3.380	3.420	3.461	3.502	3.542	3.583
40	Normal	4.059	4.118	4.177	4.235	4.294	4.353	4.412	4.471	4.530	4.588	4.647	4.706	4.765	4.824	4.882	4.941	5.000	5.059	5.118	5.177
	FCD-1.3x	3.146	3.192	3.238	3.283	3.329	3.374	3.420	3.466	3.511	3.557	3.602	3.648	3.694	3.739	3.785	3.830	3.876	3.922	3.967	4.013
	FCD-1.5x	2.739	2.779	2.819	2.858	2.898	2.938	2.978	3.017	3.057	3.097	3.136	3.176	3.216	3.255	3.295	3.335	3.375	3.414	3.454	3.494

 この色の組合せは使用不可（もしくは推奨外）です。

 The gearing combinations in this color cannot be used (or are not recommended) .

◆DPM Gear Ratio◆ (Normal, FCD1.3x, FCD1.5x)

2次減速比 (I.D.R)	
Normal	2.353
FCD-1.3x	1.824
FCD-1.5x	1.588

64PITCH



		SPUR GEAR																			
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
22	Normal	10.375	10.482	10.589	10.695	10.802	10.909	11.016	11.123	11.230	11.337	11.444	11.551	11.658	11.765	11.872	11.979	12.086	12.193	12.300	12.407
	FCD-1.3x	8.042	8.125	8.208	8.291	8.374	8.457	8.540	8.623	8.705	8.788	8.871	8.954	9.037	9.120	9.203	9.286	9.369	9.452	9.535	9.617
	FCD-1.5x	7.002	7.074	7.146	7.218	7.290	7.363	7.435	7.507	7.579	7.651	7.723	7.796	7.868	7.940	8.012	8.084	8.157	8.229	8.301	8.373
23	Normal	9.924	10.026	10.128	10.230	10.333	10.435	10.537	10.640	10.742	10.844	10.947	11.049	11.151	11.253	11.356	11.458	11.560	11.663	11.765	11.867
	FCD-1.3x	7.693	7.772	7.851	7.930	8.010	8.089	8.168	8.248	8.327	8.406	8.486	8.565	8.644	8.723	8.803	8.882	8.961	9.041	9.120	9.199
	FCD-1.5x	6.697	6.766	6.835	6.904	6.973	7.042	7.111	7.181	7.250	7.319	7.388	7.457	7.526	7.595	7.664	7.733	7.802	7.871	7.940	8.009
24	Normal	9.510	9.608	9.706	9.804	9.902	10.000	10.098	10.196	10.294	10.392	10.490	10.589	10.687	10.785	10.883	10.981	11.079	11.177	11.275	11.373
	FCD-1.3x	7.372	7.448	7.524	7.600	7.676	7.752	7.828	7.904	7.980	8.056	8.132	8.208	8.284	8.360	8.436	8.512	8.588	8.664	8.740	8.816
	FCD-1.5x	6.418	6.484	6.551	6.617	6.683	6.749	6.815	6.881	6.948	7.014	7.080	7.146	7.212	7.278	7.345	7.411	7.477	7.543	7.609	7.675
25	Normal	9.130	9.224	9.318	9.412	9.506	9.600	9.694	9.788	9.883	9.977	10.071	10.165	10.259	10.353	10.447	10.541	10.636	10.730	10.824	10.918
	FCD-1.3x	7.077	7.150	7.223	7.296	7.369	7.442	7.515	7.588	7.661	7.734	7.807	7.880	7.953	8.026	8.099	8.172	8.244	8.317	8.390	8.463
	FCD-1.5x	6.161	6.225	6.288	6.352	6.416	6.479	6.543	6.606	6.670	6.733	6.797	6.860	6.924	6.987	7.051	7.114	7.178	7.241	7.305	7.368
26	Normal	8.779	8.869	8.960	9.050	9.141	9.231	9.322	9.412	9.503	9.593	9.684	9.774	9.865	9.955	10.046	10.136	10.227	10.317	10.408	10.498
	FCD-1.3x	6.805	6.875	6.945	7.015	7.086	7.156	7.226	7.296	7.366	7.436	7.506	7.577	7.647	7.717	7.787	7.857	7.927	7.998	8.068	8.138
	FCD-1.5x	5.924	5.986	6.047	6.108	6.169	6.230	6.291	6.352	6.413	6.474	6.535	6.596	6.657	6.718	6.780	6.841	6.902	6.963	7.024	7.085
27	Normal	8.453	8.541	8.628	8.715	8.802	8.889	8.976	9.063	9.151	9.238	9.325	9.412	9.499	9.586	9.673	9.761	9.848	9.935	10.022	10.109
	FCD-1.3x	6.553	6.620	6.688	6.756	6.823	6.891	6.958	7.026	7.093	7.161	7.228	7.296	7.364	7.431	7.499	7.566	7.634	7.701	7.769	7.836
	FCD-1.5x	5.705	5.764	5.823	5.881	5.940	5.999	6.058	6.117	6.176	6.234	6.293	6.352	6.411	6.470	6.528	6.587	6.646	6.705	6.764	6.823
28	Normal	8.151	8.236	8.320	8.404	8.488	8.572	8.656	8.740	8.824	8.908	8.992	9.076	9.160	9.244	9.328	9.412	9.496	9.580	9.664	9.748
	FCD-1.3x	6.319	6.384	6.449	6.514	6.579	6.645	6.710	6.775	6.840	6.905	6.970	7.035	7.101	7.166	7.231	7.296	7.361	7.426	7.491	7.557
	FCD-1.5x	5.501	5.558	5.615	5.671	5.728	5.785	5.842	5.898	5.955	6.012	6.068	6.125	6.182	6.239	6.295	6.352	6.409	6.465	6.522	6.579
29	Normal	7.870	7.952	8.033	8.114	8.195	8.276	8.357	8.438	8.519	8.601	8.682	8.763	8.844	8.925	9.006	9.087	9.169	9.250	9.331	9.412
	FCD-1.3x	6.101	6.164	6.227	6.290	6.353	6.415	6.478	6.541	6.604	6.667	6.730	6.793	6.856	6.919	6.982	7.044	7.107	7.170	7.233	7.296
	FCD-1.5x	5.312	5.366	5.421	5.476	5.531	5.585	5.640	5.695	5.750	5.804	5.859	5.914	5.969	6.023	6.078	6.133	6.188	6.242	6.297	6.352
30	Normal	7.608	7.686	7.765	7.843	7.922	8.000	8.079	8.157	8.236	8.314	8.392	8.471	8.549	8.628	8.706	8.785	8.863	8.941	9.020	9.098
	FCD-1.3x	5.898	5.958	6.019	6.080	6.141	6.202	6.262	6.323	6.384	6.445	6.506	6.566	6.627	6.688	6.749	6.810	6.870	6.931	6.992	7.053
	FCD-1.5x	5.135	5.187	5.240	5.293	5.346	5.399	5.452	5.505	5.558	5.611	5.664	5.717	5.770	5.823	5.876	5.929	5.981	6.034	6.087	6.140
31	Normal	7.363	7.439	7.514	7.590	7.666	7.742	7.818	7.894	7.970	8.046	8.122	8.198	8.273	8.349	8.425	8.501	8.577	8.653	8.729	8.805
	FCD-1.3x	5.707	5.766	5.825	5.884	5.943	6.002	6.060	6.119	6.178	6.237	6.296	6.355	6.413	6.472	6.531	6.590	6.649	6.708	6.766	6.825
	FCD-1.5x	4.969	5.020	5.071	5.123	5.174	5.225	5.276	5.327	5.379	5.430	5.481	5.532	5.584	5.635	5.686	5.737	5.789	5.840	5.891	5.942
32	Normal	7.133	7.206	7.280	7.353	7.427	7.500	7.574	7.647	7.721	7.794	7.868	7.941	8.015	8.088	8.162	8.236	8.309	8.383	8.456	8.530
	FCD-1.3x	5.529	5.586	5.643	5.700	5.757	5.814	5.871	5.928	5.985	6.042	6.099	6.156	6.213	6.270	6.327	6.384	6.441	6.498	6.555	6.612
	FCD-1.5x	4.814	4.863	4.913	4.963	5.012	5.062	5.111	5.161	5.211	5.260	5.310	5.360	5.409	5.459	5.508	5.558	5.608	5.657	5.707	5.757
33	Normal	6.916	6.988	7.059	7.130	7.202	7.273	7.344	7.416	7.487	7.558	7.629	7.701	7.772	7.843	7.915	7.986	8.057	8.129	8.200	8.271
	FCD-1.3x	5.361	5.417	5.472	5.527	5.583	5.638	5.693	5.748	5.804	5.859	5.914	5.969	6.025	6.080	6.135	6.191	6.246	6.301	6.356	6.412
	FCD-1.5x	4.668	4.716	4.764	4.812	4.860	4.908	4.956	5.005	5.053	5.101	5.149	5.197	5.245	5.293	5.341	5.390	5.438	5.486	5.534	5.582

34	Normal	6.713	6.782	6.851	6.921	6.990	7.059	7.128	7.197	7.267	7.336	7.405	7.474	7.543	7.613	7.682	7.751	7.820	7.889	7.959	8.028
	FCD-1.3x	5.204	5.257	5.311	5.365	5.418	5.472	5.526	5.579	5.633	5.687	5.740	5.794	5.848	5.901	5.955	6.008	6.062	6.116	6.169	6.223
	FCD-1.5x	4.530	4.577	4.624	4.671	4.717	4.764	4.811	4.857	4.904	4.951	4.998	5.044	5.091	5.138	5.184	5.231	5.278	5.324	5.371	5.418
35	Normal	6.521	6.588	6.656	6.723	6.790	6.857	6.925	6.992	7.059	7.126	7.193	7.261	7.328	7.395	7.462	7.530	7.597	7.664	7.731	7.799
	FCD-1.3x	5.055	5.107	5.159	5.211	5.264	5.316	5.368	5.420	5.472	5.524	5.576	5.628	5.680	5.733	5.785	5.837	5.889	5.941	5.993	6.045
	FCD-1.5x	4.401	4.446	4.492	4.537	4.583	4.628	4.673	4.719	4.764	4.809	4.855	4.900	4.945	4.991	5.036	5.082	5.127	5.172	5.218	5.263
36	Normal	6.340	6.405	6.471	6.536	6.601	6.667	6.732	6.798	6.863	6.928	6.994	7.059	7.124	7.190	7.255	7.320	7.386	7.451	7.517	7.582
	FCD-1.3x	4.915	4.965	5.016	5.067	5.117	5.168	5.219	5.269	5.320	5.371	5.421	5.472	5.523	5.573	5.624	5.675	5.725	5.776	5.827	5.877
	FCD-1.5x	4.279	4.323	4.367	4.411	4.455	4.499	4.543	4.588	4.632	4.676	4.720	4.764	4.808	4.852	4.896	4.940	4.985	5.029	5.073	5.117
37	Normal	6.169	6.232	6.296	6.359	6.423	6.487	6.550	6.614	6.677	6.741	6.805	6.868	6.932	6.995	7.059	7.123	7.186	7.250	7.313	7.377
	FCD-1.3x	4.782	4.831	4.880	4.930	4.979	5.028	5.078	5.127	5.176	5.226	5.275	5.324	5.373	5.423	5.472	5.521	5.571	5.620	5.669	5.718
	FCD-1.5x	4.163	4.206	4.249	4.292	4.335	4.378	4.421	4.464	4.506	4.549	4.592	4.635	4.678	4.721	4.764	4.807	4.850	4.893	4.936	4.979
38	Normal	6.006	6.068	6.130	6.192	6.254	6.316	6.378	6.440	6.502	6.564	6.626	6.687	6.749	6.811	6.873	6.935	6.997	7.059	7.121	7.183
	FCD-1.3x	4.656	4.704	4.752	4.800	4.848	4.896	4.944	4.992	5.040	5.088	5.136	5.184	5.232	5.280	5.328	5.376	5.424	5.472	5.520	5.568
	FCD-1.5x	4.054	4.095	4.137	4.179	4.221	4.263	4.304	4.346	4.388	4.430	4.471	4.513	4.555	4.597	4.639	4.680	4.722	4.764	4.806	4.848
39	Normal	5.852	5.913	5.973	6.033	6.094	6.154	6.214	6.275	6.335	6.395	6.456	6.516	6.576	6.637	6.697	6.757	6.818	6.878	6.938	6.999
	FCD-1.3x	4.537	4.583	4.630	4.677	4.724	4.770	4.817	4.864	4.911	4.958	5.004	5.051	5.098	5.145	5.191	5.238	5.285	5.332	5.378	5.425
	FCD-1.5x	3.950	3.990	4.031	4.072	4.113	4.153	4.194	4.235	4.275	4.316	4.357	4.398	4.438	4.479	4.520	4.560	4.601	4.642	4.683	4.723
40	Normal	5.706	5.765	5.824	5.883	5.941	6.000	6.059	6.118	6.177	6.235	6.294	6.353	6.412	6.471	6.530	6.588	6.647	6.706	6.765	6.824
	FCD-1.3x	4.423	4.469	4.514	4.560	4.606	4.651	4.697	4.742	4.788	4.834	4.879	4.925	4.970	5.016	5.062	5.107	5.153	5.198	5.244	5.290
	FCD-1.5x	3.851	3.891	3.930	3.970	4.010	4.049	4.089	4.129	4.169	4.208	4.248	4.288	4.327	4.367	4.407	4.446	4.486	4.526	4.566	4.605
41	Normal	5.567	5.624	5.682	5.739	5.796	5.854	5.911	5.969	6.026	6.083	6.141	6.198	6.256	6.313	6.370	6.428	6.485	6.542	6.600	6.657
	FCD-1.3x	4.315	4.360	4.404	4.449	4.493	4.538	4.582	4.627	4.671	4.716	4.760	4.805	4.849	4.894	4.938	4.983	5.027	5.072	5.116	5.161
	FCD-1.5x	3.757	3.796	3.834	3.873	3.912	3.951	3.989	4.028	4.067	4.106	4.144	4.183	4.222	4.260	4.299	4.338	4.377	4.415	4.454	4.493
42	Normal	5.434	5.490	5.546	5.602	5.658	5.714	5.770	5.826	5.883	5.939	5.995	6.051	6.107	6.163	6.219	6.275	6.331	6.387	6.443	6.499
	FCD-1.3x	4.213	4.256	4.299	4.343	4.386	4.430	4.473	4.517	4.560	4.603	4.647	4.690	4.734	4.777	4.821	4.864	4.907	4.951	4.994	5.038
	FCD-1.5x	3.668	3.705	3.743	3.781	3.819	3.857	3.894	3.932	3.970	4.008	4.046	4.083	4.121	4.159	4.197	4.235	4.272	4.310	4.348	4.386
43	Normal	5.308	5.363	5.417	5.472	5.527	5.582	5.636	5.691	5.746	5.800	5.855	5.910	5.965	6.019	6.074	6.129	6.183	6.238	6.293	6.348
	FCD-1.3x	4.115	4.157	4.199	4.242	4.284	4.327	4.369	4.412	4.454	4.496	4.539	4.581	4.624	4.666	4.708	4.751	4.793	4.836	4.878	4.921
	FCD-1.5x	3.582	3.619	3.656	3.693	3.730	3.767	3.804	3.841	3.878	3.915	3.952	3.988	4.025	4.062	4.099	4.136	4.173	4.210	4.247	4.284
44	Normal	5.187	5.241	5.294	5.348	5.401	5.455	5.508	5.562	5.615	5.669	5.722	5.776	5.829	5.883	5.936	5.989	6.043	6.096	6.150	6.203
	FCD-1.3x	4.021	4.063	4.104	4.145	4.187	4.228	4.270	4.311	4.353	4.394	4.436	4.477	4.519	4.560	4.601	4.643	4.684	4.726	4.767	4.809
	FCD-1.5x	3.501	3.537	3.573	3.609	3.645	3.681	3.717	3.753	3.790	3.826	3.862	3.898	3.934	3.970	4.006	4.042	4.078	4.114	4.150	4.187
45	Normal	5.072	5.124	5.177	5.229	5.281	5.333	5.386	5.438	5.490	5.543	5.595	5.647	5.699	5.752	5.804	5.856	5.909	5.961	6.013	6.066
	FCD-1.3x	3.932	3.972	4.013	4.053	4.094	4.134	4.175	4.215	4.256	4.297	4.337	4.378	4.418	4.459	4.499	4.540	4.580	4.621	4.661	4.702
	FCD-1.5x	3.423	3.458	3.494	3.529	3.564	3.599	3.635	3.670	3.705	3.741	3.776	3.811	3.846	3.882	3.917	3.952	3.988	4.023	4.058	4.094
46	Normal	4.962	5.013	5.064	5.115	5.166	5.218	5.269	5.320	5.371	5.422	5.473	5.524	5.576	5.627	5.678	5.729	5.780	5.831	5.883	5.934
	FCD-1.3x	3.846	3.886	3.926	3.965	4.005	4.045	4.084	4.124	4.163	4.203	4.243	4.282	4.322	4.362	4.401	4.441	4.481	4.520	4.560	4.600
	FCD-1.5x	3.349	3.383	3.418	3.452	3.487	3.521	3.556	3.590	3.625	3.659	3.694	3.728	3.763	3.797	3.832	3.866	3.901	3.935	3.970	4.005
47	Normal	4.856	4.906	4.956	5.006	5.056	5.107	5.157	5.207	5.257	5.307	5.357	5.407	5.457	5.507	5.557	5.607	5.657	5.707	5.757	5.807
	FCD-1.3x	3.764	3.803	3.842	3.881	3.920	3.958	3.997	4.036	4.075	4.114	4.153	4.191	4.230	4.269	4.308	4.347	4.385	4.424	4.463	4.502
	FCD-1.5x	3.277	3.311	3.345	3.379	3.413	3.446	3.480	3.514	3.548	3.581	3.615	3.649	3.683	3.717	3.750	3.784	3.818	3.852	3.886	3.919
48	Normal	4.755	4.804	4.853	4.902	4.951	5.000	5.049	5.098	5.147	5.196	5.245	5.294	5.343	5.392	5.441	5.490	5.539	5.588	5.637	5.686
	FCD-1.3x	3.686	3.724	3.762	3.800	3.838	3.876	3.914	3.952	3.990	4.028	4.066	4.104	4.142	4.180	4.218	4.256	4.294	4.332	4.370	4.408
	FCD-1.5x	3.209	3.242	3.275	3.308	3.341	3.375	3.408	3.441	3.474	3.507	3.540	3.573	3.606	3.639	3.672	3.705	3.738	3.772	3.805	3.838

 この色の組合せは使用不可（もしくは推奨外）です。

 The gearing combinations in this color cannot be used (or are not recommended) .

◆DPM Gear Ratio◆ (Normal, FCD1.8x, FCD2.0x)

2次減速比 (I.D.R)	
Normal	2.353
FCD-1.8x	1.294
FCD-2.0x	1.176

48PITCH



		SPUR GEAR																			
		69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
16	Normal	10.147	10.294	10.441	10.589	10.736	10.883	11.030	11.177	11.324	11.471	11.618	11.765	11.912	12.059	12.206	12.353	12.500	12.647	12.794	12.942
	FCD-1.8x	5.580	5.661	5.742	5.823	5.904	5.985	6.066	6.147	6.227	6.308	6.389	6.470	6.551	6.632	6.713	6.794	6.874	6.955	7.036	7.117
	FCD-2.0x	5.072	5.145	5.219	5.292	5.366	5.439	5.513	5.586	5.660	5.733	5.807	5.880	5.954	6.027	6.101	6.174	6.248	6.321	6.395	6.468
17	Normal	9.550	9.689	9.827	9.966	10.104	10.242	10.381	10.519	10.658	10.796	10.935	11.073	11.211	11.350	11.488	11.627	11.765	11.903	12.042	12.180
	FCD-1.8x	5.252	5.328	5.404	5.480	5.557	5.633	5.709	5.785	5.861	5.937	6.013	6.089	6.166	6.242	6.318	6.394	6.470	6.546	6.622	6.698
	FCD-2.0x	4.773	4.842	4.912	4.981	5.050	5.119	5.188	5.257	5.327	5.396	5.465	5.534	5.603	5.672	5.742	5.811	5.880	5.949	6.018	6.088
18	Normal	9.020	9.151	9.281	9.412	9.543	9.673	9.804	9.935	10.066	10.196	10.327	10.458	10.589	10.719	10.850	10.981	11.111	11.242	11.373	11.504
	FCD-1.8x	4.960	5.032	5.104	5.176	5.248	5.320	5.392	5.464	5.535	5.607	5.679	5.751	5.823	5.895	5.967	6.039	6.111	6.182	6.254	6.326
	FCD-2.0x	4.508	4.573	4.639	4.704	4.769	4.835	4.900	4.965	5.031	5.096	5.161	5.227	5.292	5.357	5.423	5.488	5.553	5.619	5.684	5.749
19	Normal	8.545	8.669	8.793	8.917	9.040	9.164	9.288	9.412	9.536	9.660	9.784	9.907	10.031	10.155	10.279	10.403	10.527	10.650	10.774	10.898
	FCD-1.8x	4.699	4.767	4.835	4.904	4.972	5.040	5.108	5.176	5.244	5.312	5.380	5.448	5.517	5.585	5.653	5.721	5.789	5.857	5.925	5.993
	FCD-2.0x	4.271	4.333	4.395	4.456	4.518	4.580	4.642	4.704	4.766	4.828	4.890	4.952	5.013	5.075	5.137	5.199	5.261	5.323	5.385	5.447
20	Normal	8.118	8.236	8.353	8.471	8.588	8.706	8.824	8.941	9.059	9.177	9.294	9.412	9.530	9.647	9.765	9.883	10.000	10.118	10.236	10.353
	FCD-1.8x	4.464	4.529	4.594	4.658	4.723	4.788	4.853	4.917	4.982	5.047	5.111	5.176	5.241	5.305	5.370	5.435	5.500	5.564	5.629	5.694
	FCD-2.0x	4.057	4.116	4.175	4.234	4.292	4.351	4.410	4.469	4.528	4.586	4.645	4.704	4.763	4.822	4.880	4.939	4.998	5.057	5.116	5.174
21	Normal	7.731	7.843	7.955	8.067	8.179	8.292	8.404	8.516	8.628	8.740	8.852	8.964	9.076	9.188	9.300	9.412	9.524	9.636	9.748	9.860
	FCD-1.8x	4.252	4.313	4.375	4.437	4.498	4.560	4.621	4.683	4.745	4.806	4.868	4.930	4.991	5.053	5.114	5.176	5.238	5.299	5.361	5.422
	FCD-2.0x	3.864	3.920	3.976	4.032	4.088	4.144	4.200	4.256	4.312	4.368	4.424	4.480	4.536	4.592	4.648	4.704	4.760	4.816	4.872	4.928
22	Normal	7.380	7.487	7.594	7.701	7.808	7.915	8.022	8.129	8.236	8.342	8.449	8.556	8.663	8.770	8.877	8.984	9.091	9.198	9.305	9.412
	FCD-1.8x	4.058	4.117	4.176	4.235	4.294	4.353	4.411	4.470	4.529	4.588	4.647	4.705	4.764	4.823	4.882	4.941	5.000	5.058	5.117	5.176
	FCD-2.0x	3.688	3.742	3.795	3.849	3.902	3.956	4.009	4.063	4.116	4.169	4.223	4.276	4.330	4.383	4.437	4.490	4.544	4.597	4.651	4.704
23	Normal	7.059	7.161	7.264	7.366	7.468	7.571	7.673	7.775	7.877	7.980	8.082	8.184	8.287	8.389	8.491	8.594	8.696	8.798	8.900	9.003
	FCD-1.8x	3.882	3.938	3.995	4.051	4.107	4.163	4.220	4.276	4.332	4.388	4.445	4.501	4.557	4.613	4.670	4.726	4.782	4.838	4.895	4.951
	FCD-2.0x	3.528	3.579	3.630	3.681	3.733	3.784	3.835	3.886	3.937	3.988	4.039	4.090	4.142	4.193	4.244	4.295	4.346	4.397	4.448	4.499
24	Normal	6.765	6.863	6.961	7.059	7.157	7.255	7.353	7.451	7.549	7.647	7.745	7.843	7.941	8.039	8.137	8.236	8.334	8.432	8.530	8.628
	FCD-1.8x	3.720	3.774	3.828	3.882	3.936	3.990	4.044	4.098	4.152	4.206	4.259	4.313	4.367	4.421	4.475	4.529	4.583	4.637	4.691	4.745
	FCD-2.0x	3.381	3.430	3.479	3.528	3.577	3.626	3.675	3.724	3.773	3.822	3.871	3.920	3.969	4.018	4.067	4.116	4.165	4.214	4.263	4.312
25	Normal	6.494	6.588	6.683	6.777	6.871	6.965	7.059	7.153	7.247	7.341	7.435	7.530	7.624	7.718	7.812	7.906	8.000	8.094	8.188	8.283
	FCD-1.8x	3.571	3.623	3.675	3.727	3.778	3.830	3.882	3.934	3.986	4.037	4.089	4.141	4.193	4.244	4.296	4.348	4.400	4.451	4.503	4.555
	FCD-2.0x	3.246	3.293	3.340	3.387	3.434	3.481	3.528	3.575	3.622	3.669	3.716	3.763	3.810	3.857	3.904	3.951	3.998	4.045	4.092	4.140
26	Normal	6.245	6.335	6.426	6.516	6.607	6.697	6.788	6.878	6.969	7.059	7.150	7.240	7.331	7.421	7.512	7.602	7.693	7.783	7.874	7.964
	FCD-1.8x	3.434	3.484	3.534	3.583	3.633	3.683	3.733	3.782	3.832	3.882	3.932	3.982	4.031	4.081	4.131	4.181	4.230	4.280	4.330	4.380
	FCD-2.0x	3.121	3.166	3.211	3.257	3.302	3.347	3.392	3.438	3.483	3.528	3.573	3.618	3.664	3.709	3.754	3.799	3.845	3.890	3.935	3.980
27	Normal	6.013	6.100	6.188	6.275	6.362	6.449	6.536	6.623	6.710	6.798	6.885	6.972	7.059	7.146	7.233	7.320	7.408	7.495	7.582	7.669
	FCD-1.8x	3.307	3.355	3.403	3.451	3.499	3.547	3.594	3.642	3.690	3.738	3.786	3.834	3.882	3.930	3.978	4.026	4.074	4.122	4.170	4.217
	FCD-2.0x	3.005	3.049	3.092	3.136	3.180	3.223	3.267	3.310	3.354	3.397	3.441	3.484	3.528	3.572	3.615	3.659	3.702	3.746	3.789	3.833

28	Normal	5.798	5.883	5.967	6.051	6.135	6.219	6.303	6.387	6.471	6.555	6.639	6.723	6.807	6.891	6.975	7.059	7.143	7.227	7.311	7.395
	FCD-1.8x	3.189	3.235	3.281	3.327	3.374	3.420	3.466	3.512	3.559	3.605	3.651	3.697	3.743	3.790	3.836	3.882	3.928	3.974	4.021	4.067
	FCD-2.0x	2.898	2.940	2.982	3.024	3.066	3.108	3.150	3.192	3.234	3.276	3.318	3.360	3.402	3.444	3.486	3.528	3.570	3.612	3.654	3.696
29	Normal	5.599	5.680	5.761	5.842	5.923	6.004	6.085	6.166	6.248	6.329	6.410	6.491	6.572	6.653	6.734	6.816	6.897	6.978	7.059	7.140
	FCD-1.8x	3.079	3.123	3.168	3.213	3.257	3.302	3.347	3.391	3.436	3.480	3.525	3.570	3.614	3.659	3.704	3.748	3.793	3.837	3.882	3.927
	FCD-2.0x	2.798	2.839	2.879	2.920	2.960	3.001	3.041	3.082	3.122	3.163	3.204	3.244	3.285	3.325	3.366	3.406	3.447	3.487	3.528	3.569
30	Normal	5.412	5.490	5.569	5.647	5.726	5.804	5.883	5.961	6.039	6.118	6.196	6.275	6.353	6.432	6.510	6.588	6.667	6.745	6.824	6.902
	FCD-1.8x	2.976	3.019	3.062	3.106	3.149	3.192	3.235	3.278	3.321	3.364	3.408	3.451	3.494	3.537	3.580	3.623	3.666	3.709	3.753	3.796
	FCD-2.0x	2.705	2.744	2.783	2.822	2.862	2.901	2.940	2.979	3.018	3.058	3.097	3.136	3.175	3.214	3.254	3.293	3.332	3.371	3.410	3.450
31	Normal	5.237	5.313	5.389	5.465	5.541	5.617	5.693	5.769	5.845	5.920	5.996	6.072	6.148	6.224	6.300	6.376	6.452	6.528	6.604	6.679
	FCD-1.8x	2.880	2.922	2.964	3.005	3.047	3.089	3.131	3.172	3.214	3.256	3.298	3.339	3.381	3.423	3.465	3.506	3.548	3.590	3.632	3.673
	FCD-2.0x	2.618	2.655	2.693	2.731	2.769	2.807	2.845	2.883	2.921	2.959	2.997	3.035	3.073	3.111	3.149	3.187	3.225	3.262	3.300	3.338
32	Normal	5.074	5.147	5.221	5.294	5.368	5.441	5.515	5.588	5.662	5.735	5.809	5.883	5.956	6.030	6.103	6.177	6.250	6.324	6.397	6.471
	FCD-1.8x	2.790	2.831	2.871	2.912	2.952	2.992	3.033	3.073	3.114	3.154	3.195	3.235	3.275	3.316	3.356	3.397	3.437	3.478	3.518	3.559
	FCD-2.0x	2.536	2.573	2.609	2.646	2.683	2.720	2.756	2.793	2.830	2.867	2.903	2.940	2.977	3.014	3.050	3.087	3.124	3.161	3.197	3.234
33	Normal	4.920	4.991	5.063	5.134	5.205	5.276	5.348	5.419	5.490	5.562	5.633	5.704	5.776	5.847	5.918	5.989	6.061	6.132	6.203	6.275
	FCD-1.8x	2.706	2.745	2.784	2.823	2.862	2.902	2.941	2.980	3.019	3.059	3.098	3.137	3.176	3.215	3.255	3.294	3.333	3.372	3.411	3.451
	FCD-2.0x	2.459	2.495	2.530	2.566	2.601	2.637	2.673	2.708	2.744	2.780	2.815	2.851	2.887	2.922	2.958	2.993	3.029	3.065	3.100	3.136
34	Normal	4.775	4.844	4.914	4.983	5.052	5.121	5.190	5.260	5.329	5.398	5.467	5.536	5.606	5.675	5.744	5.813	5.883	5.952	6.021	6.090
	FCD-1.8x	2.626	2.664	2.702	2.740	2.778	2.816	2.854	2.892	2.931	2.969	3.007	3.045	3.083	3.121	3.159	3.197	3.235	3.273	3.311	3.349
	FCD-2.0x	2.387	2.421	2.456	2.490	2.525	2.560	2.594	2.629	2.663	2.698	2.732	2.767	2.802	2.836	2.871	2.905	2.940	2.975	3.009	3.044
35	Normal	4.639	4.706	4.773	4.840	4.908	4.975	5.042	5.109	5.177	5.244	5.311	5.378	5.446	5.513	5.580	5.647	5.714	5.782	5.849	5.916
	FCD-1.8x	2.551	2.588	2.625	2.662	2.699	2.736	2.773	2.810	2.847	2.884	2.921	2.958	2.995	3.032	3.069	3.106	3.143	3.180	3.217	3.253
	FCD-2.0x	2.318	2.352	2.386	2.419	2.453	2.486	2.520	2.554	2.587	2.621	2.654	2.688	2.722	2.755	2.789	2.822	2.856	2.890	2.923	2.957
36	Normal	4.510	4.575	4.641	4.706	4.771	4.837	4.902	4.967	5.033	5.098	5.164	5.229	5.294	5.360	5.425	5.490	5.556	5.621	5.686	5.752
	FCD-1.8x	2.480	2.516	2.552	2.588	2.624	2.660	2.696	2.732	2.768	2.804	2.840	2.876	2.912	2.947	2.983	3.019	3.055	3.091	3.127	3.163
	FCD-2.0x	2.254	2.287	2.319	2.352	2.385	2.417	2.450	2.483	2.515	2.548	2.581	2.613	2.646	2.679	2.711	2.744	2.777	2.809	2.842	2.875
37	Normal	4.388	4.452	4.515	4.579	4.642	4.706	4.770	4.833	4.897	4.960	5.024	5.088	5.151	5.215	5.278	5.342	5.406	5.469	5.533	5.596
	FCD-1.8x	2.413	2.448	2.483	2.518	2.553	2.588	2.623	2.658	2.693	2.728	2.763	2.798	2.833	2.868	2.903	2.938	2.973	3.008	3.043	3.078
	FCD-2.0x	2.193	2.225	2.257	2.288	2.320	2.352	2.384	2.416	2.447	2.479	2.511	2.543	2.574	2.606	2.638	2.670	2.702	2.733	2.765	2.797
38	Normal	4.273	4.334	4.396	4.458	4.520	4.582	4.644	4.706	4.768	4.830	4.892	4.954	5.016	5.078	5.139	5.201	5.263	5.325	5.387	5.449
	FCD-1.8x	2.350	2.384	2.418	2.452	2.486	2.520	2.554	2.588	2.622	2.656	2.690	2.724	2.758	2.792	2.826	2.860	2.894	2.929	2.963	2.997
	FCD-2.0x	2.135	2.166	2.197	2.228	2.259	2.290	2.321	2.352	2.383	2.414	2.445	2.476	2.507	2.538	2.569	2.600	2.631	2.661	2.692	2.723
39	Normal	4.163	4.223	4.284	4.344	4.404	4.465	4.525	4.585	4.646	4.706	4.766	4.827	4.887	4.947	5.008	5.068	5.128	5.189	5.249	5.309
	FCD-1.8x	2.289	2.323	2.356	2.389	2.422	2.455	2.488	2.522	2.555	2.588	2.621	2.654	2.688	2.721	2.754	2.787	2.820	2.853	2.887	2.920
	FCD-2.0x	2.081	2.111	2.141	2.171	2.201	2.231	2.262	2.292	2.322	2.352	2.382	2.412	2.442	2.473	2.503	2.533	2.563	2.593	2.623	2.654
40	Normal	4.059	4.118	4.177	4.235	4.294	4.353	4.412	4.471	4.530	4.588	4.647	4.706	4.765	4.824	4.882	4.941	5.000	5.059	5.118	5.177
	FCD-1.8x	2.232	2.265	2.297	2.329	2.362	2.394	2.426	2.459	2.491	2.523	2.556	2.588	2.620	2.653	2.685	2.717	2.750	2.782	2.814	2.847
	FCD-2.0x	2.029	2.058	2.087	2.117	2.146	2.176	2.205	2.234	2.264	2.293	2.323	2.352	2.381	2.411	2.440	2.470	2.499	2.528	2.558	2.587

 この色の組合せは使用不可（もしくは推奨外）です。

 The gearing combinations in this color cannot be used (or are not recommended) .

◆DPM Gear Ratio◆ (Normal, FCD1.8x, FCD2.0x)

2次減速比 (I.D.R)	
Normal	2.353
FCD-1.8x	1.294
FCD-2.0x	1.176

64PITCH



		SPUR GEAR																			
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
22	Normal	10.375	10.482	10.589	10.695	10.802	10.909	11.016	11.123	11.230	11.337	11.444	11.551	11.658	11.765	11.872	11.979	12.086	12.193	12.300	12.407
	FCD-1.8x	5.705	5.764	5.823	5.882	5.941	5.999	6.058	6.117	6.176	6.235	6.294	6.352	6.411	6.470	6.529	6.588	6.646	6.705	6.764	6.823
	FCD-2.0x	5.185	5.239	5.292	5.345	5.399	5.452	5.506	5.559	5.613	5.666	5.720	5.773	5.827	5.880	5.933	5.987	6.040	6.094	6.147	6.201
23	Normal	9.924	10.026	10.128	10.230	10.333	10.435	10.537	10.640	10.742	10.844	10.947	11.049	11.151	11.253	11.356	11.458	11.560	11.663	11.765	11.867
	FCD-1.8x	5.457	5.514	5.570	5.626	5.682	5.739	5.795	5.851	5.907	5.964	6.020	6.076	6.132	6.189	6.245	6.301	6.357	6.414	6.470	6.526
	FCD-2.0x	4.960	5.011	5.062	5.113	5.164	5.215	5.266	5.318	5.369	5.420	5.471	5.522	5.573	5.624	5.675	5.727	5.778	5.829	5.880	5.931
24	Normal	9.510	9.608	9.706	9.804	9.902	10.000	10.098	10.196	10.294	10.392	10.490	10.589	10.687	10.785	10.883	10.981	11.079	11.177	11.275	11.373
	FCD-1.8x	5.230	5.284	5.338	5.392	5.446	5.500	5.553	5.607	5.661	5.715	5.769	5.823	5.877	5.931	5.985	6.039	6.093	6.147	6.200	6.254
	FCD-2.0x	4.753	4.802	4.851	4.900	4.949	4.998	5.047	5.096	5.145	5.194	5.243	5.292	5.341	5.390	5.439	5.488	5.537	5.586	5.635	5.684
25	Normal	9.130	9.224	9.318	9.412	9.506	9.600	9.694	9.788	9.883	9.977	10.071	10.165	10.259	10.353	10.447	10.541	10.636	10.730	10.824	10.918
	FCD-1.8x	5.021	5.072	5.124	5.176	5.228	5.280	5.331	5.383	5.435	5.487	5.538	5.590	5.642	5.694	5.745	5.797	5.849	5.901	5.952	6.004
	FCD-2.0x	4.563	4.610	4.657	4.704	4.751	4.798	4.845	4.892	4.939	4.986	5.033	5.080	5.127	5.174	5.221	5.268	5.316	5.363	5.410	5.457
26	Normal	8.779	8.869	8.960	9.050	9.141	9.231	9.322	9.412	9.503	9.593	9.684	9.774	9.865	9.955	10.046	10.136	10.227	10.317	10.408	10.498
	FCD-1.8x	4.828	4.877	4.927	4.977	5.027	5.076	5.126	5.176	5.226	5.276	5.325	5.375	5.425	5.475	5.524	5.574	5.624	5.674	5.723	5.773
	FCD-2.0x	4.387	4.433	4.478	4.523	4.568	4.614	4.659	4.704	4.749	4.794	4.840	4.885	4.930	4.975	5.021	5.066	5.111	5.156	5.202	5.247
27	Normal	8.453	8.541	8.628	8.715	8.802	8.889	8.976	9.063	9.151	9.238	9.325	9.412	9.499	9.586	9.673	9.761	9.848	9.935	10.022	10.109
	FCD-1.8x	4.649	4.697	4.745	4.793	4.841	4.888	4.936	4.984	5.032	5.080	5.128	5.176	5.224	5.272	5.320	5.368	5.416	5.464	5.511	5.559
	FCD-2.0x	4.225	4.268	4.312	4.356	4.399	4.443	4.486	4.530	4.573	4.617	4.660	4.704	4.748	4.791	4.835	4.878	4.922	4.965	5.009	5.052
28	Normal	8.151	8.236	8.320	8.404	8.488	8.572	8.656	8.740	8.824	8.908	8.992	9.076	9.160	9.244	9.328	9.412	9.496	9.580	9.664	9.748
	FCD-1.8x	4.483	4.529	4.575	4.621	4.668	4.714	4.760	4.806	4.853	4.899	4.945	4.991	5.037	5.084	5.130	5.176	5.222	5.268	5.315	5.361
	FCD-2.0x	4.074	4.116	4.158	4.200	4.242	4.284	4.326	4.368	4.410	4.452	4.494	4.536	4.578	4.620	4.662	4.704	4.746	4.788	4.830	4.872
29	Normal	7.870	7.952	8.033	8.114	8.195	8.276	8.357	8.438	8.519	8.601	8.682	8.763	8.844	8.925	9.006	9.087	9.169	9.250	9.331	9.412
	FCD-1.8x	4.328	4.373	4.417	4.462	4.507	4.551	4.596	4.641	4.685	4.730	4.774	4.819	4.864	4.908	4.953	4.998	5.042	5.087	5.131	5.176
	FCD-2.0x	3.934	3.974	4.015	4.055	4.096	4.136	4.177	4.217	4.258	4.298	4.339	4.380	4.420	4.461	4.501	4.542	4.582	4.623	4.663	4.704
30	Normal	7.608	7.686	7.765	7.843	7.922	8.000	8.079	8.157	8.236	8.314	8.392	8.471	8.549	8.628	8.706	8.785	8.863	8.941	9.020	9.098
	FCD-1.8x	4.184	4.227	4.270	4.313	4.356	4.400	4.443	4.486	4.529	4.572	4.615	4.658	4.702	4.745	4.788	4.831	4.874	4.917	4.960	5.003
	FCD-2.0x	3.802	3.842	3.881	3.920	3.959	3.998	4.038	4.077	4.116	4.155	4.194	4.234	4.273	4.312	4.351	4.390	4.430	4.469	4.508	4.547
31	Normal	7.363	7.439	7.514	7.590	7.666	7.742	7.818	7.894	7.970	8.046	8.122	8.198	8.273	8.349	8.425	8.501	8.577	8.653	8.729	8.805
	FCD-1.8x	4.049	4.091	4.132	4.174	4.216	4.258	4.299	4.341	4.383	4.425	4.466	4.508	4.550	4.592	4.633	4.675	4.717	4.759	4.800	4.842
	FCD-2.0x	3.680	3.718	3.756	3.794	3.831	3.869	3.907	3.945	3.983	4.021	4.059	4.097	4.135	4.173	4.211	4.249	4.287	4.325	4.363	4.401
32	Normal	7.133	7.206	7.280	7.353	7.427	7.500	7.574	7.647	7.721	7.794	7.868	7.941	8.015	8.088	8.162	8.236	8.309	8.383	8.456	8.530
	FCD-1.8x	3.922	3.963	4.003	4.044	4.084	4.125	4.165	4.206	4.246	4.286	4.327	4.367	4.408	4.448	4.489	4.529	4.569	4.610	4.650	4.691
	FCD-2.0x	3.565	3.602	3.638	3.675	3.712	3.749	3.785	3.822	3.859	3.896	3.932	3.969	4.006	4.043	4.079	4.116	4.153	4.190	4.226	4.263
33	Normal	6.916	6.988	7.059	7.130	7.202	7.273	7.344	7.416	7.487	7.558	7.629	7.701	7.772	7.843	7.915	7.986	8.057	8.129	8.200	8.271
	FCD-1.8x	3.804	3.843	3.882	3.921	3.960	4.000	4.039	4.078	4.117	4.156	4.196	4.235	4.274	4.313	4.353	4.392	4.431	4.470	4.509	4.549
	FCD-2.0x	3.457	3.492	3.528	3.564	3.599	3.635	3.671	3.706	3.742	3.777	3.813	3.849	3.884	3.920	3.956	3.991	4.027	4.063	4.098	4.134

34	Normal	6.713	6.782	6.851	6.921	6.990	7.059	7.128	7.197	7.267	7.336	7.405	7.474	7.543	7.613	7.682	7.751	7.820	7.889	7.959	8.028
	FCD-1.8x	3.692	3.730	3.768	3.806	3.844	3.882	3.920	3.958	3.996	4.034	4.072	4.110	4.148	4.186	4.225	4.263	4.301	4.339	4.377	4.415
	FCD-2.0x	3.355	3.390	3.424	3.459	3.493	3.528	3.563	3.597	3.632	3.666	3.701	3.736	3.770	3.805	3.839	3.874	3.908	3.943	3.978	4.012
35	Normal	6.521	6.588	6.656	6.723	6.790	6.857	6.925	6.992	7.059	7.126	7.193	7.261	7.328	7.395	7.462	7.530	7.597	7.664	7.731	7.799
	FCD-1.8x	3.586	3.623	3.660	3.697	3.734	3.771	3.808	3.845	3.882	3.919	3.956	3.993	4.030	4.067	4.104	4.141	4.178	4.215	4.252	4.289
	FCD-2.0x	3.259	3.293	3.326	3.360	3.394	3.427	3.461	3.494	3.528	3.562	3.595	3.629	3.662	3.696	3.730	3.763	3.797	3.830	3.864	3.898
36	Normal	6.340	6.405	6.471	6.536	6.601	6.667	6.732	6.798	6.863	6.928	6.994	7.059	7.124	7.190	7.255	7.320	7.386	7.451	7.517	7.582
	FCD-1.8x	3.487	3.523	3.559	3.594	3.630	3.666	3.702	3.738	3.774	3.810	3.846	3.882	3.918	3.954	3.990	4.026	4.062	4.098	4.134	4.170
	FCD-2.0x	3.169	3.201	3.234	3.267	3.299	3.332	3.365	3.397	3.430	3.463	3.495	3.528	3.561	3.593	3.626	3.659	3.691	3.724	3.757	3.789
37	Normal	6.169	6.232	6.296	6.359	6.423	6.487	6.550	6.614	6.677	6.741	6.805	6.868	6.932	6.995	7.059	7.123	7.186	7.250	7.313	7.377
	FCD-1.8x	3.392	3.427	3.462	3.497	3.532	3.567	3.602	3.637	3.672	3.707	3.742	3.777	3.812	3.847	3.882	3.917	3.952	3.987	4.022	4.057
	FCD-2.0x	3.083	3.115	3.147	3.178	3.210	3.242	3.274	3.306	3.337	3.369	3.401	3.433	3.464	3.496	3.528	3.560	3.592	3.623	3.655	3.687
38	Normal	6.006	6.068	6.130	6.192	6.254	6.316	6.378	6.440	6.502	6.564	6.626	6.687	6.749	6.811	6.873	6.935	6.997	7.059	7.121	7.183
	FCD-1.8x	3.303	3.337	3.371	3.405	3.439	3.473	3.507	3.541	3.576	3.610	3.644	3.678	3.712	3.746	3.780	3.814	3.848	3.882	3.916	3.950
	FCD-2.0x	3.002	3.033	3.064	3.095	3.126	3.157	3.188	3.219	3.249	3.280	3.311	3.342	3.373	3.404	3.435	3.466	3.497	3.528	3.559	3.590
39	Normal	5.852	5.913	5.973	6.033	6.094	6.154	6.214	6.275	6.335	6.395	6.456	6.516	6.576	6.637	6.697	6.757	6.818	6.878	6.938	6.999
	FCD-1.8x	3.218	3.252	3.285	3.318	3.351	3.384	3.417	3.451	3.484	3.517	3.550	3.583	3.617	3.650	3.683	3.716	3.749	3.782	3.816	3.849
	FCD-2.0x	2.925	2.955	2.985	3.015	3.046	3.076	3.106	3.136	3.166	3.196	3.226	3.257	3.287	3.317	3.347	3.377	3.407	3.438	3.468	3.498
40	Normal	5.706	5.765	5.824	5.883	5.941	6.000	6.059	6.118	6.177	6.235	6.294	6.353	6.412	6.471	6.530	6.588	6.647	6.706	6.765	6.824
	FCD-1.8x	3.138	3.170	3.203	3.235	3.267	3.300	3.332	3.364	3.397	3.429	3.461	3.494	3.526	3.559	3.591	3.623	3.656	3.688	3.720	3.753
	FCD-2.0x	2.852	2.881	2.911	2.940	2.969	2.999	3.028	3.058	3.087	3.116	3.146	3.175	3.205	3.234	3.263	3.293	3.322	3.352	3.381	3.410
41	Normal	5.567	5.624	5.682	5.739	5.796	5.854	5.911	5.969	6.026	6.083	6.141	6.198	6.256	6.313	6.370	6.428	6.485	6.542	6.600	6.657
	FCD-1.8x	3.061	3.093	3.125	3.156	3.188	3.219	3.251	3.282	3.314	3.345	3.377	3.409	3.440	3.472	3.503	3.535	3.566	3.598	3.630	3.661
	FCD-2.0x	2.782	2.811	2.840	2.868	2.897	2.926	2.954	2.983	3.012	3.040	3.069	3.098	3.126	3.155	3.184	3.212	3.241	3.270	3.299	3.327
42	Normal	5.434	5.490	5.546	5.602	5.658	5.714	5.770	5.826	5.883	5.939	5.995	6.051	6.107	6.163	6.219	6.275	6.331	6.387	6.443	6.499
	FCD-1.8x	2.989	3.019	3.050	3.081	3.112	3.143	3.173	3.204	3.235	3.266	3.297	3.327	3.358	3.389	3.420	3.451	3.481	3.512	3.543	3.574
	FCD-2.0x	2.716	2.744	2.772	2.800	2.828	2.856	2.884	2.912	2.940	2.968	2.996	3.024	3.052	3.080	3.108	3.136	3.164	3.192	3.220	3.248
43	Normal	5.308	5.363	5.417	5.472	5.527	5.582	5.636	5.691	5.746	5.800	5.855	5.910	5.965	6.019	6.074	6.129	6.183	6.238	6.293	6.348
	FCD-1.8x	2.919	2.949	2.979	3.009	3.039	3.069	3.100	3.130	3.160	3.190	3.220	3.250	3.280	3.310	3.340	3.370	3.401	3.431	3.461	3.491
	FCD-2.0x	2.653	2.680	2.708	2.735	2.762	2.790	2.817	2.844	2.872	2.899	2.926	2.954	2.981	3.008	3.036	3.063	3.090	3.118	3.145	3.172
44	Normal	5.187	5.241	5.294	5.348	5.401	5.455	5.508	5.562	5.615	5.669	5.722	5.776	5.829	5.883	5.936	5.989	6.043	6.096	6.150	6.203
	FCD-1.8x	2.853	2.882	2.912	2.941	2.970	3.000	3.029	3.059	3.088	3.117	3.147	3.176	3.206	3.235	3.264	3.294	3.323	3.353	3.382	3.411
	FCD-2.0x	2.593	2.619	2.646	2.673	2.699	2.726	2.753	2.780	2.806	2.833	2.860	2.887	2.913	2.940	2.967	2.993	3.020	3.047	3.074	3.100
45	Normal	5.072	5.124	5.177	5.229	5.281	5.333	5.386	5.438	5.490	5.543	5.595	5.647	5.699	5.752	5.804	5.856	5.909	5.961	6.013	6.066
	FCD-1.8x	2.789	2.818	2.847	2.876	2.904	2.933	2.962	2.991	3.019	3.048	3.077	3.106	3.134	3.163	3.192	3.221	3.249	3.278	3.307	3.336
	FCD-2.0x	2.535	2.561	2.587	2.613	2.639	2.666	2.692	2.718	2.744	2.770	2.796	2.822	2.849	2.875	2.901	2.927	2.953	2.979	3.005	3.031
46	Normal	4.962	5.013	5.064	5.115	5.166	5.218	5.269	5.320	5.371	5.422	5.473	5.524	5.576	5.627	5.678	5.729	5.780	5.831	5.883	5.934
	FCD-1.8x	2.729	2.757	2.785	2.813	2.841	2.869	2.897	2.926	2.954	2.982	3.010	3.038	3.066	3.094	3.122	3.151	3.179	3.207	3.235	3.263
	FCD-2.0x	2.480	2.505	2.531	2.557	2.582	2.608	2.633	2.659	2.684	2.710	2.735	2.761	2.787	2.812	2.838	2.863	2.889	2.914	2.940	2.966
47	Normal	4.856	4.906	4.956	5.006	5.056	5.107	5.157	5.207	5.257	5.307	5.357	5.407	5.457	5.507	5.557	5.607	5.657	5.707	5.757	5.807
	FCD-1.8x	2.671	2.698	2.726	2.753	2.781	2.808	2.836	2.863	2.891	2.918	2.946	2.973	3.001	3.029	3.056	3.084	3.111	3.139	3.166	3.194
	FCD-2.0x	2.427	2.452	2.477	2.502	2.527	2.552	2.577	2.602	2.627	2.652	2.677	2.702	2.727	2.752	2.777	2.802	2.827	2.852	2.877	2.902
48	Normal	4.755	4.804	4.853	4.902	4.951	5.000	5.049	5.098	5.147	5.196	5.245	5.294	5.343	5.392	5.441	5.490	5.539	5.588	5.637	5.686
	FCD-1.8x	2.615	2.642	2.669	2.696	2.723	2.750	2.777	2.804	2.831	2.858	2.885	2.912	2.938	2.965	2.992	3.019	3.046	3.073	3.100	3.127
	FCD-2.0x	2.377	2.401	2.426	2.450	2.475	2.499	2.524	2.548	2.573	2.597	2.622	2.646	2.671	2.695	2.720	2.744	2.769	2.793	2.818	2.842

この色の組合せは使用不可（もしくは推奨外）です。

The gearing combinations in this color cannot be used (or are not recommended).

大阪市	RCプロトタイプチヤーンツ	06-6702-8870
大塚市	上新電機 スーパーキッズランド 本店	06-6633-0041
狹山市	RC-ART	0726-28-22991
茨木市	ラジコン天国 南宮本店	072-652-3011
貝塚市	TOP GEAR 貝塚店	072-432-7715

■ 兵庫県		
佐世保市	臨海模型	0956-23-6294
長岡市	ホビージャパン エキスタン	095-855-6840
長崎市	RC HOUSE Boys Heart	095-818-2010

■ 熊本県		
合志市	D Like	096-248-9008
宇土市	ピエトロプラザ	096-644-2771
山鹿市	ピエトロプラザ	096-893-6605
熊本市	RCスタジオ エキサ	096-284-8113
益城町		

■ 大分県		
宇佐市	RC-ワールド USA 店	0978-33-2728
大分市	78 エーボトウエイ	097-582-7878
大分市	STEP UP	097-588-9000
大分市	ホビエ	097-5827-7530
宇佐市	いよせ RCチヤーンツ	097-560-1871
宇佐市	RC SHOP STEP ONE	0978-34-4716

■ 宮崎県		
西都市	ラジコン天国 宮崎店 (NHK)	0983-42-4781
都城市	ツルエー模型	0986-24-4589
日南市	ワールドスター-ネオスタ	0987-32-1899

■ 鹿児島県		
鹿児島市	福地模型 サークレット	099-238-4050
鹿児島市	ホビージャパン	099-223-8136
川内市	Ksホビエ	0996-25-1133

南アフリカ市	タイヤ電 南アフリカ	055-283-7220
--------	------------	--------------

■ 長野県		
長野市	タイヤ電 エキスタン	026-223-2002
上田市	白井商店	02687-1-2677
長野市	オートハットス 西條本店	0265-21-1665
北佐久郡	イエロ-ハットス 飯塚本店	0267-32-1680

■ 岐阜県		
岐阜市	サーボオートハットス 岐阜店	0563-53-0033
岐阜市	ABC HOUSE	0574-62-8948

■ 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-ハット 富士青葉商店	0545-635522

■ 愛知県		
名古屋市	サーボオートハットス 八日市店	0563-53-0033
北名古屋市	きつぎほおと	0568-24-1222

■ 滋賀県		
草津市	サーボオートハットス 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	タイヤチヤーン長浜	0749-63-2632

■ 大阪府		
高槻市	サーボオートハットス 高槻店	0726-73-9377
東大阪市	レイワロス	06-61-747-3451

■ 兵庫県		
神戸市	オートハットス 兵庫中ノ島	078-685-6877
神戸市	サーボオートハットス 24 瀬横店	06-493-6806
神戸市	サーボオートハットス 姫路店	0792-51-0117

■ 岡山県		
総社市	総社タイヤ (株)	0866-93-3660

■ 山口県		
岩国市	サーボオートハットス 広島商工センター	082-270-2111
岩国市	イエロ-ハット 岩国店	0827-2201105
防府市	タイヤチヤーン 防府店	0835-25-8205

■ 和歌山県		
若杉町	サーボオートハットス 若杉店	0736-62-7650
若田郡	ハロ-ス	0737-52-2439

■ 福岡県		
北九州市	サーボオートハットス 小倉西店	093-591-5623
福岡市	UPAS(ユーパス)	092-504-5650
福岡市	サーボオートハットス 東福岡店	092-621-7021
飯塚市	オートハットス 東飯塚店	09448-28-2622
飯塚市	(株) イーストロード ヲツタ イー番	09485-12-5017
大野城市	サーボオートハットス 大野三田店	092-503-8686
大野城市	サーボオートハットス 大野東店	0942-48-3589
那珂川町	ラオスラック	092-953-6657

■ 熊本県		
熊本市	サーボオートハットス 熊本東ババラス	096-384-6466
熊本市	ホビエ ヴィバー	096-223-2169
小国町	インテリス トライオート 小松	0967-46-6776

■ 宮崎県		
宮崎市	サーボオートハットス 宮崎南店	0985-54-2321

■ 鹿児島県		
鹿児島市	オートハットス 鹿児島店	0984-41-1212

ラジコンバッテリー取扱カー用品店

■ 北海道		
函館市	イエロ-ハット 函館新南店	0138-897-42800
釧路市	星の光ショップ	0154-455-5535
札幌市	イエロ-ハット 札幌東店	011-983-3241
美瑛市	イエロ-ハット 美瑛店	01266-2-4424

■ 岩手県		
一関市	イエロ-ハット 一関店	0191-31-3680
盛岡市	サーボオートハットス 盛岡南店	019-638-8763

■ 宮城県		
仙台市	サーボオートハットス 仙台ルート45	022-232-2345
仙台市	オートハットス 仙台吉成店	022-277-4726
仙台市	カーラック 仙台	022-247-3452
仙台市	サーボオートハットス 仙台東加茂	022-574-1131
栗原市	イエロ-ハット 栗原店	022-22-2635
栗原市	ライクラジコン	022-455-2845

■ 秋田県		
秋田市	イエロ-ハット 土崎店	018-857-9202
大仙町	オートハット 大仙店	0187-86-0122
横手市	イエロ-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	0234-24-6602
米沢市	オートハットス 米沢店	0238-26-2242

■ 福島県		
会津若松市	サーボオートハットス 会津若松店	0242-24-0456
郡山市	サーボオートハットス 郡山南店	024-945-3356

■ 茨城県		
石岡市	タイヤバラス シほやま石岡店	0299-22-4880

■ 栃木県		
小山市	サーボオートハットス 小山店	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	ミニター-タイヤス 福島駅前店	027-6-86-6936

■ 埼玉県		
戸田市	サーボオートハットス TODA	045-424-0187
本庄市	オートハット 本庄店	0435-24-0379
松伏町	オートクラフト	0489-93-1980

■ 千葉県		
千葉市	サーボオートハットス 千葉高沼店	043-424-6561
松戸市	サーボオートハットス 松戸店	047-308-5400
柏市	オートハットス セコム市場 柏ひび沼南	04-7190-0070

■ 東京都		
杉並区	オートハットス 職人/高井戸店	03-3334-0301

■ 神奈川県		
横浜市中区	サーボオートハットス 横浜ベイサイド	045-791-5111
横浜市中区	サーボオートハットス 港南中央店	045-840-0189
横浜市中区	サーボオートハットス 横浜桜木5丁目	045-640-6601
横浜市中区	CAR MAKE T&E	045-913-3130
横浜市中区	サーボオートハットス 厚木店	042-528-0331
相模原市	タイヤオートハットス かわさき店	042-258-6659
川崎市	サーボオートハットス 相模原東店	042-523-4774
平塚市	サーボオートハットス 相模原東店	0463-54-9585

■ 新潟県		
長岡市	サーボオートハットス 新潟竹電店	025-274-9765
新潟市	サーボオートハットス 長岡店	0256-25-9180

■ 山梨県		
甲府市	サーボオートハットス 甲府店	055-225-2155
真岡市	オートハットス 真岡店	0551-23-2666

RCプロトタイプチヤーンツ	06-6702-8870
上新電機 スーパーキッズランド 本店	06-6633-0041
RC-ART	0726-28-22991
ラジコン天国 南宮本店	072-652-3011
TOP GEAR 貝塚店	072-432-7715

■ 奈良県		
生駒市	上新電機 豊巻丘店キッズランド	0743-78-1971
宇陀市	RCショップバビエ大手配店	0745-83-0314
大和郡山	上新電機 キッズランド	0743-55-2221
大和郡山	ホビエ	0743-55-2167
大和郡山	セキレーシーティング プロダクショソ	0745-53-7027

■ 和歌山県		
田辺市	フタバヤ模型	0739-24-6598
和歌山市	(株) 日本模型 RCセンター	0734445-9058
和歌山市	うちほろ模型	0734445-1561
和歌山市	H.R.C.R	073477-5668

■ 鳥取県		
鳥取市	スターホビエ	0857-31-2878
米子市	オートエー ヴィバー	0878-533-8886
米子市	ホビエショップ エース	0878-334-3634
米子市	うちほろ模型	0859-332-6919
米子市	ラジコン天国 米子店	0859-27-8630

■ 島根県		
出雲市	おとどり模型	0853-21-0459
松江市	ヘニヤ模型	08582-1-5571

■ 岡山県		
岡山市	ラジコン 岡山店	086-264-2269
岡山市	ラジコン 岡山店	086-897-4983
岡山市	模型工場	086-252-3995
岡山市	RC POWER ON	086-297-7522
玉野市	フタバヤ 玉野店	0863-31-4100
津山市	TGM Factory	0868-27-2091
津山市	トリエント(タキ)	0868-22-9227
真庭市	大橋商事	0867-54-0311
笠岡市	Droop	0865-66-4563

■ 広島県		
呉市	ピルタ ホビエ	0823-223-0977
広島市	模型のつちや	0828-12-2679
広島市	ラジコン天国 広島店	082-262-2695
東広島市	ラジコン天国 東広島店	082-430-9150
東広島市	ホビエショップ Pony	082-242-4466
福山市	ラジコンショップラジマ	0849-21-7505
福山市	ラジコンショップラジマ	084-93-934-1990

■ 山口県		
岩国市	アトム模型	0827-22-4882
宇布川町	(有) A&W	0836-25-9523
下関市	ラジコン天国 下関店	0833-250-5553
周布町	地盤型	0834-425-4970
周布町	ラジコン天国 周山店	0834-31-9597
防府市	五福模型店	0835-22-1908
山口市	ラジエホビエ	0839-23-1208

■ 徳島県		
阿南市	ピッコモビル	0884-22-8080
阿南市	ラジコン天国 徳島店	0884-21-2828
阿南市	ラジコン天国 徳島店	0884-223-5653
小松島市	BIG+3ラジコンチヤーンツ&ショウワ	0885-35-7708
吉野川市	ELEX	0883-24-9540

■ 香川県		
高松市	レミヤン	087-841-6271
高松市	ホビエラジマカズ	087-866-2003
高松市	三葉エィカー-ゼンター	087-885-7311
高松市	RC Shop Crawlers	087-886-0752
三豊市	サーボラジコンプロトタイプ	0878-73-3568
香川町	ホビエセンター-SPK 店	0878-879-8445

■ 愛媛県		
今治市	今治模型	0898-31-4015
今治市	アムエィ	0898-977-2823
松山市	ラジコン天国 松山店	0898-971-9362
松山市	RCショップ ヴィベック	089-730-9387
新居浜市	ホビエショップ コモタ	089-733-1309
喜多郡	なかい模型	0898-66-4791
八幡浜市	ホビエショップ井上	0894-28-1755

■ 高知県		
高知市	モビルショップチヤイトナ	088-833-4331
南国市	土屋模型店	088-863-2249

■ 福岡県		
福岡市	浜西モビル 福岡店	092-472-3411
福岡市	UPAS(ユーパス)	092-504-5550
福岡市	ホビエランド5 南3	092-864-7508
遠賀町	F1 ホビエ-キョット	093-293-2445
久留米市	中村模型	093-22-3225
久留米市	ラジコン天国 久留米店	093-20-25-117
久留米市	UJモビルプラザ	094-452-4822
大野市	ラジコン天国 福岡南店	092-503-8640
那珂川町	福岡RCクラフ	092-953-3283
那珂川町	サーボオートハットス 博多店	092-434-8878
北九州市	西田モビル小倉店	093-511-1636
北九州市	西川模型	093-582-6349
北九州市	電動模型自動車道	093-7460-2781

■ 佐賀県		
佐賀市	モビルエース松永 博多店	0952-23-0228
佐賀市	オートジャンカーランド	0952-51-0390

南アフリカ市	タイヤ電 南アフリカ	055-283-7220
--------	------------	--------------

■ 長野県		
長野市	タイヤ電 エキスタン	026-223-2002
上田市	白井商店	02687-1-2677
長野市	オートハットス 西條本店	0265-21-1665
北佐久郡	イエロ-ハットス 飯塚本店	0267-32-1680

■ 岐阜県		
岐阜市	サーボオートハットス 岐阜店	0563-53-0033
岐阜市	ABC HOUSE	0574-62-8948

■ 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-ハット 富士青葉商店	0545-635522

■ 愛知県		
名古屋市	サーボオートハットス 八日市店	0563-53-0033
北名古屋市	きつぎほおと	0568-24-1222

■ 滋賀県		
草津市	サーボオートハットス 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	タイヤチヤーン長浜	0749-63-2632

■ 大阪府		
高槻市	サーボオートハットス 高槻店	0726-73-9377
東大阪市	レイワロス	06-61-747-3451

■ 兵庫県

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.

RC MODEL CARS
YOKOMO
www.teamyokomo.com

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。