

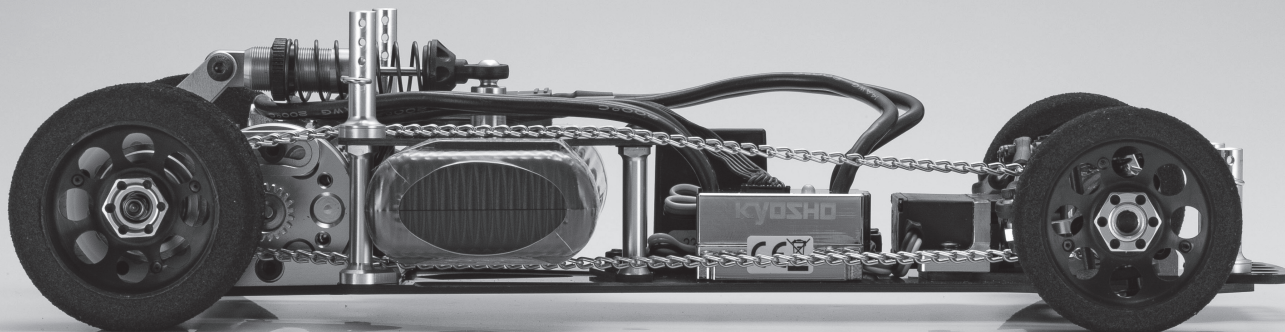
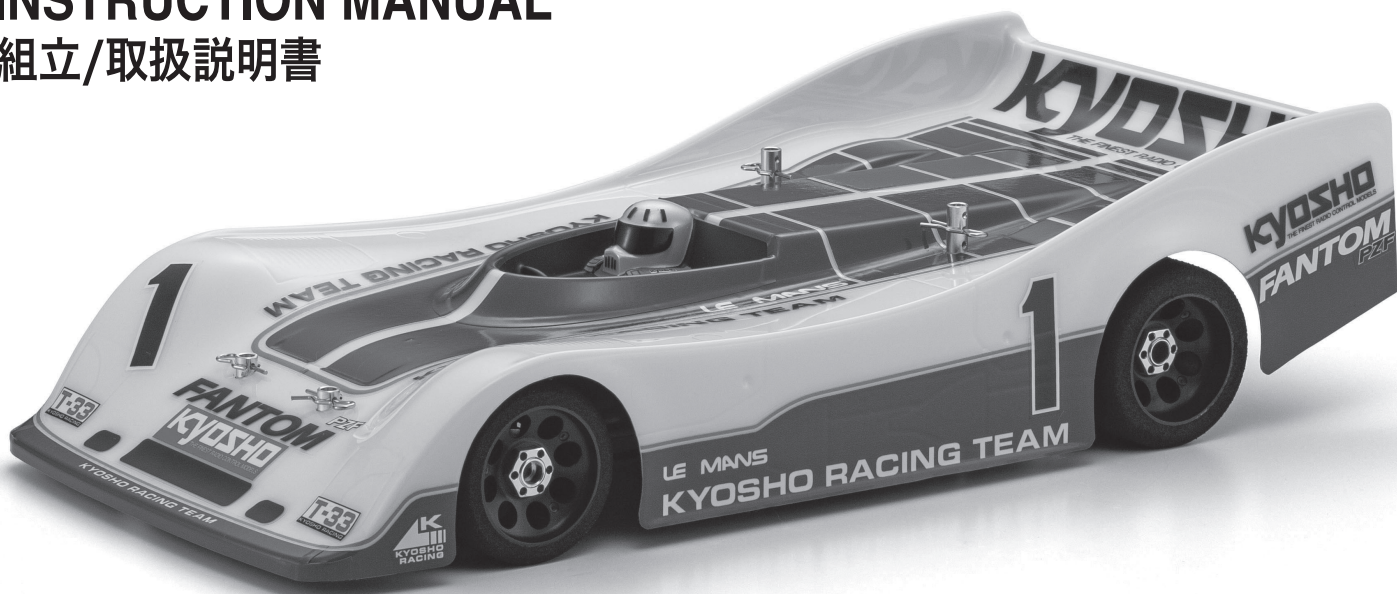
FANTOM

EP-4WD PZF T-33

1:12 Scale Radio Controlled Electric Powered 4WD Racing Car

INSTRUCTION MANUAL

組立/取扱説明書



※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。

Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.

●本紙は組立て順に説明してあります。メンテナンスやパーツの交換の際に参考にしてください。メンテナンスや組立ての不慣れな方は、お買い求めの販売店もしくは当社ユーザー相談室までお問い合わせください。

●This instruction manual follows the model's order of assembly. Please keep and refer to this manual for maintenance or when replacing parts. Users unfamiliar with maintaining and assembling this model should contact their Kyosho distributor or hobby shop.

●メンテナンスやパーツ交換する際は、ビスや部品を無くさないように気を付けてください。

●Take care not to lose parts or screws etc. when performing maintenance or replacing parts.



※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。*Specifications are subject to change without prior notice!

© Copyright 2025 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

30640-MM01

(和英)
No.30640

安全のための注意事項 SAFETY PRECAUTIONS

組立て・走行の前に必ずお読みください。

Please read carefully before assembling and operating your model.



警告マーク
WARNING!

: 生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。
: This symbol indicates where caution is essential to avoid injury to yourself or others.



禁止マーク
PROHIBITED

: 事故や故障の原因となるため、やってはいけないことを示します。
: This symbol points out actions that you should NOT do to avoid possible damage or accidents.

- この商品は、本格的な無線操縦模型です。玩具ではありません！
This product is a fully functional radio control model. It is not a toy!
- この商品を楽しむために、走行前の組立てや、走行後のメンテナンス、オプションの交換などをおこないます。
To enjoy this model to its fullest, complete assembly properly, perform maintenance and add optional upgrades as desired.
- アルカリ乾電池や充電式の電池は、使い方を誤ると大きな電流が流れ、発熱や液（電解液）漏れの可能性があります。
Improper usage of Alkaline cells or rechargeable batteries may damage the electronics of the car and/or the radio.

この商品を安全に取扱うために下記の事項を、必ずお守りください。
In order to operate the model safely, adhere to following instructions:

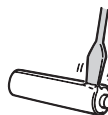
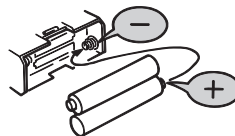


警告
Warning!

*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。
*Here are some possibilities of significant damage to life and/or body, if the following explanations are not adhered to:



- ▶ 組立て前に必ず説明書を最後までお読みください。また、組立てに不慣れな方は、模型を良く知っている人にアドバイスを受け確実に組立ててください。
Before you begin, read the manual thoroughly. First time builders should seek advice from modelers who have experience in assembling models.



禁止
PROHIBITED

- ▶ 電池は逆接続・分解は絶対にしないでください。
破損や液漏れなどの原因になります。
Never disassemble or install batteries with the polarity reversed.
It's hazardous and will cause damage to the batteries and/or electronics.



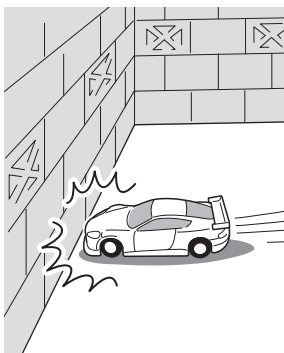
禁止
PROHIBITED

- ▶ 小さな部品や、とがった部品がありますので、十分注意してください。
また、小さなお子様のいる場所での作業・保管はさけてください。
This product includes many small, sharp objects, so it should be kept out of the reach of children.

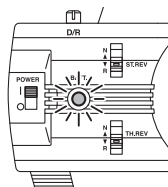


禁止
PROHIBITED

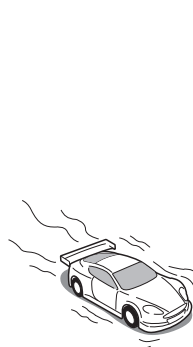
- ▶ 車道・人ごみ・幼児の近くでは走行させないでください。
事故の原因となります。
Do not operate in crowded places, near children or pets, or on public streets - it may cause serious injury.



禁止
PROHIBITED



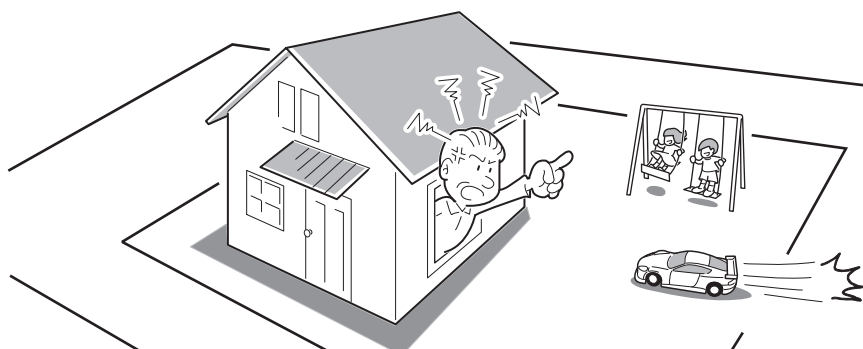
禁止
PROHIBITED



禁止
PROHIBITED

▶ プロポ関係の電池残量が少ない時。
電池が減ってくるとコントロールができなくなり、暴走や衝突の原因になります。
Always check the radio batteries!
With weak dry batteries, transmission and reception of the radio fall off.
Models may become out of control under such condition, which may cause serious accidents.

▶ 車の動きがおかしい時。
すぐに走行を中止して原因を調べてください。原因不明のまま走行させると、思わぬ故障や事故の原因になります。
When the model is behaving strangely . . !
Immediately stop the model and check the reason. Do not operate the model until the problem is solved. This may lead to further trouble and unforeseen accidents!



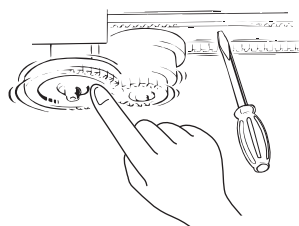
禁止
PROHIBITED

▶ 走行させてはいけない場所。
1. 民家の近く、公園など。
2. 室内、せまいところ。
※人にケガをさせる原因になります。また、物をこわしたり、他人の迷惑になります。
Operate your model **ONLY** on designated areas, race tracks and other spacious areas. Do **NOT** operate it:
1. in residential districts and parks!
2. indoors and in limited space!
* Non-observance of the above may be cause for personal injuries and property damages.



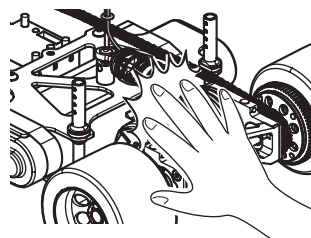
警告
Warning !

*事故やケガ等の危険防止のため、次のことを必ずお守りください。
*In order to avoid accidents and personal injury, be sure to observe the following:



禁止
PROHIBITED

▶ 回転している部分に、指や物などを入れないでください。
Do **not** put fingers or any objects inside rotating and moving parts!



禁止
PROHIBITED

▶ 走行後のモーターやスピードコントローラーは熱くなっているので、さわらないでください。ヤケドの恐れがあります。
Motor and ESC may become very hot after use.
Please avoid touching as it may cause burn.



注意
Cautions !

*この説明を守らないと軽傷程度の被害または、物損事故が発生する恐れがあります。
*The following are examples of situations that should be avoided for safe assembly, maintenance and operation:

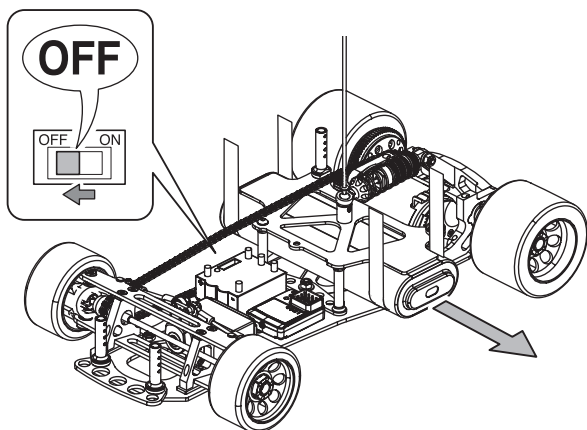


▶ カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。
All tools require careful handling to avoid injury.



禁止
PROHIBITED

▶ 塗装する場合は室内の換気に十分注意し、作業を行ってください。
Painting must be done only in a well-ventilated area.



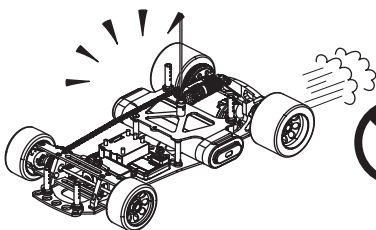
- ▶ 走行後や、走行させない時は必ず電源スイッチをOFFにし、車体と送信機の電池を取り外してください。誤作動や電池の発熱・液漏れなど危険な場合があります。

Always switch off the receiver and transmitter, then disconnect/remove the batteries when the model is not in use. Failure to do so may cause damage to the batteries from excessive discharge and leaking.



- ▶ アンテナの先端でケガをする恐れがありますので顔付近に近づけたりしないでください。

Do not point the antenna towards another person.



- ▶ 走行時は、必ずボディを装着してください。
Always run your car with the body shell mounted!

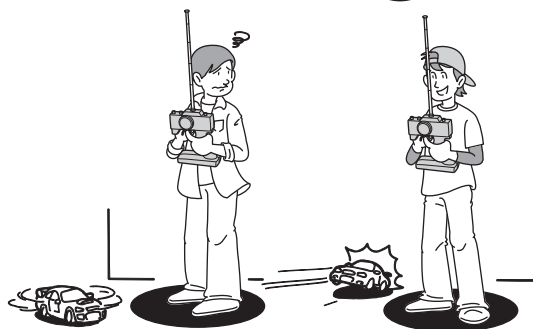


- ▶ 下記の場所での走行は、故障の原因になりますのでおやめください。

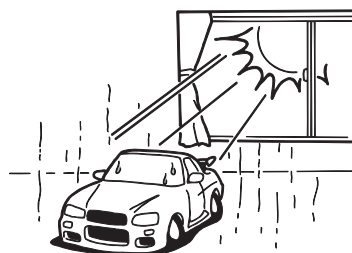
- ・シャシーにからむような草の生えているところ。
- ・泥地、砂地、砂利の多いところ。
- ・水たまり、海辺、川。

Do not run your car on ground:

- that is overgrown with grass.
- that is muddy, sandy or rocky.
- puddle, sand, river.

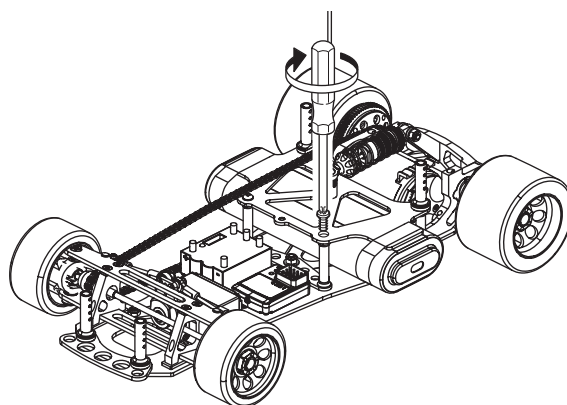


- ▶ 同じ周波数の近くでは走行させないでください。
混信によりコントロール不能で暴走の原因になります。
Be sure that you're operating on a unique frequency from any other RC vehicles in the area. Failure to do so will cause a loss of control and may cause injury.

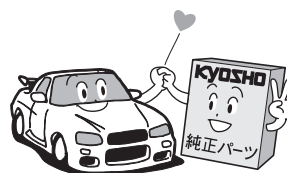


- ▶ 温度の高くなる場所や湿度の高い場所などは長期間の保管はしないでください。

Do not store this model in hot or humid conditions, or in direct sunlight.



- ▶ 定期的に、各部のビス類が緩んでいないか確認してください。
Check all screws, nuts etc. on a regular basis for looseness.



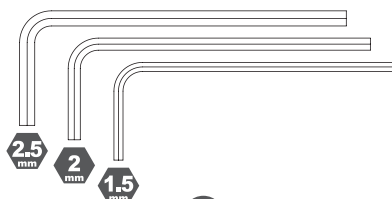
- ▶ 純正オプションパーツ以外の組込みや車体の改造はしないでください。
故障の原因となります。
Do NOT install any option parts not made by Kyosho for this model.
To avoid causing irreparable damage, do NOT attempt any modifications.

他にそろえる物 / ITEMS REQUIRED FOR OPERATION

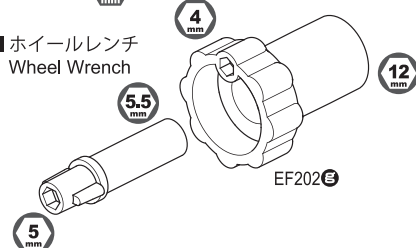
1 組立てに必要な工具 Tools required

キットに入っている工具 TOOLS INCLUDED

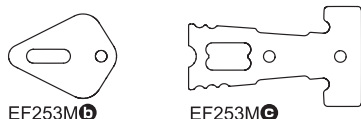
■六角レンチ Hex Wrenches



■ホイールレンチ Wheel Wrench

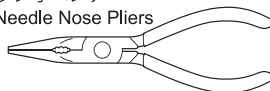


■ショックレンチ Shock Wrench

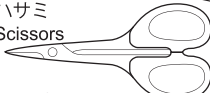


一般的な工具 Tools

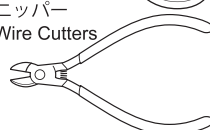
■ラジオペンチ Needle Nose Pliers



■ハサミ Scissors



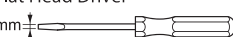
■ニッパー Wire Cutters



■カッターナイフ Sharp Hobby Knife



■マイナスドライバー Flat Head Driver



■プラスドライバー Phillips Driver #1



■つま楊枝 Toothpick



使用する工具の取扱いには、十分注意してください。
CAUTION: Handle tools carefully!

アクセサリ ACCESSORIES

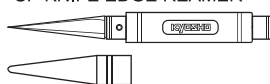
■No.96508 HGジョイントグリス HG JOINT GREASE



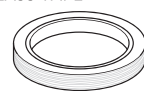
■No.96509 ワンウェイベアリンググリス ONE WAY BEARING GREASE



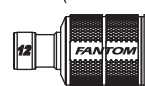
■No.36231 SP ナイフエッジリーマー SP KNIFE EDGE REAMER



■ガラステープ(12mm幅) GLASS TAPE



■No.EFW015 ホイールレンチ(5/5.5/12mm) Wheel Wrench (5/5.5/12mm)



■瞬間接着剤 Instant Glue



■ネジロック Thread lock



■塗料 Paint

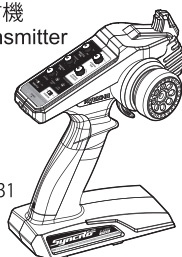
- ボディの塗装には、ポリカーボネイト用塗料が必要です。
- For painting the body, use polycarbonate paints for models!



2 2チャンネル1サーボ1ESC(スピードコントローラー) 無線操縦機(プロポ) Radio transmitter with at least 2 channels for 1 servo 1 ESC (Electric Speed Controller).

- このキットには2チャンネル1サーボ1ESCのプロポが必要です。
- This kit requires a 2 channel radio control set with 1 servo and 1ESC.
- プロポの取扱いは、プロポに付属の説明書を参考にしてください。
- For more information on the transmitter, kindly refer to the instruction manual of the transmitter.

■送信機 Transmitter

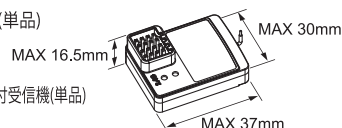
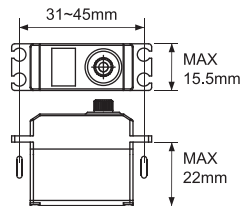


No.82147
Syncro 2.4GHz KT-231P+/Syncro KRG-331
Tx/Rx Set (送受信機セット)
TX/RX Set

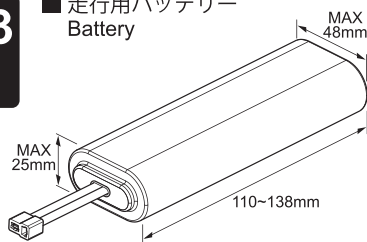
■小型サーボ Small Size Servo No.82278 ミニサーボ KS3031-04M Mini Servo

■小型受信機 Small Size Receiver No.82135 Syncro KR-331 受信機(単品) Receiver

No.82146
Syncro KRG-331 ジャイロ付受信機(単品)
Receiver with Gyro



3 走行用バッテリー Battery



- No. 71322B KYOSHO SPEED HOUSE 7.2V - 22HV Ni-MH バッテリー
- No. 71324B KYOSHO SPEED HOUSE 7.2V - 22HV Ni-MH Battery
- No. GAB4202 KYOSHO SPEED HOUSE 7.2V - 36HV Ni-MH バッテリー
- No. GAB1202PB KYOSHO SPEED HOUSE 7.2V - 36HV Ni-MH Battery
- Gens ace LiPo 4000 ストレートパック (60C/7.4V)
- Gens ace LiPo 4000 Straight Pack (60C/7.4V)
- Gens ace PSE LiPo HV 6000 (100C/7.6V/LCG)
- Gens ace PSE LiPo HV 6000 (100C/7.6V/LCG)

■充電器 Battery Charger

使用するバッテリーに適した充電器を使用してください。
Use the suitable battery charger for your battery.

GAB4202, GAB1202PBを充電する場合は、発火事故を防ぐためGAC0100D Gens ace LiPo/バッテリープロテクターを必ず使用してください。
Always use battery protector GAC0100D Gens ace LiPo battery protector when charging GAB4202 or GAB1202PB.

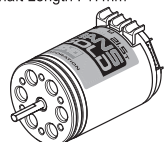
4 モーター/ESC(スピードコントローラー) Motor / Electric speed controller

ブラシレスモーター Brushless Motor

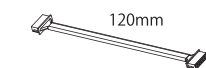
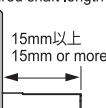
※適合ブラシレスモーター: 21.5T
Compatible Brushless motor : 21.5T

No.37035
ルマン480GOLDブラシレスモーター21.5T
LE MANS 480GOLD Brushless Motor 21.5T

シャフト長: 17mm
Shaft Length : 17mm



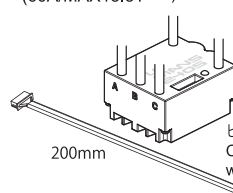
※シャフトの長さ
Required shaft length



No.82262-120
レーシングセンサーケーブル(120mm)
Racing Sensor Cable(120mm)

スピードコントローラー ESC

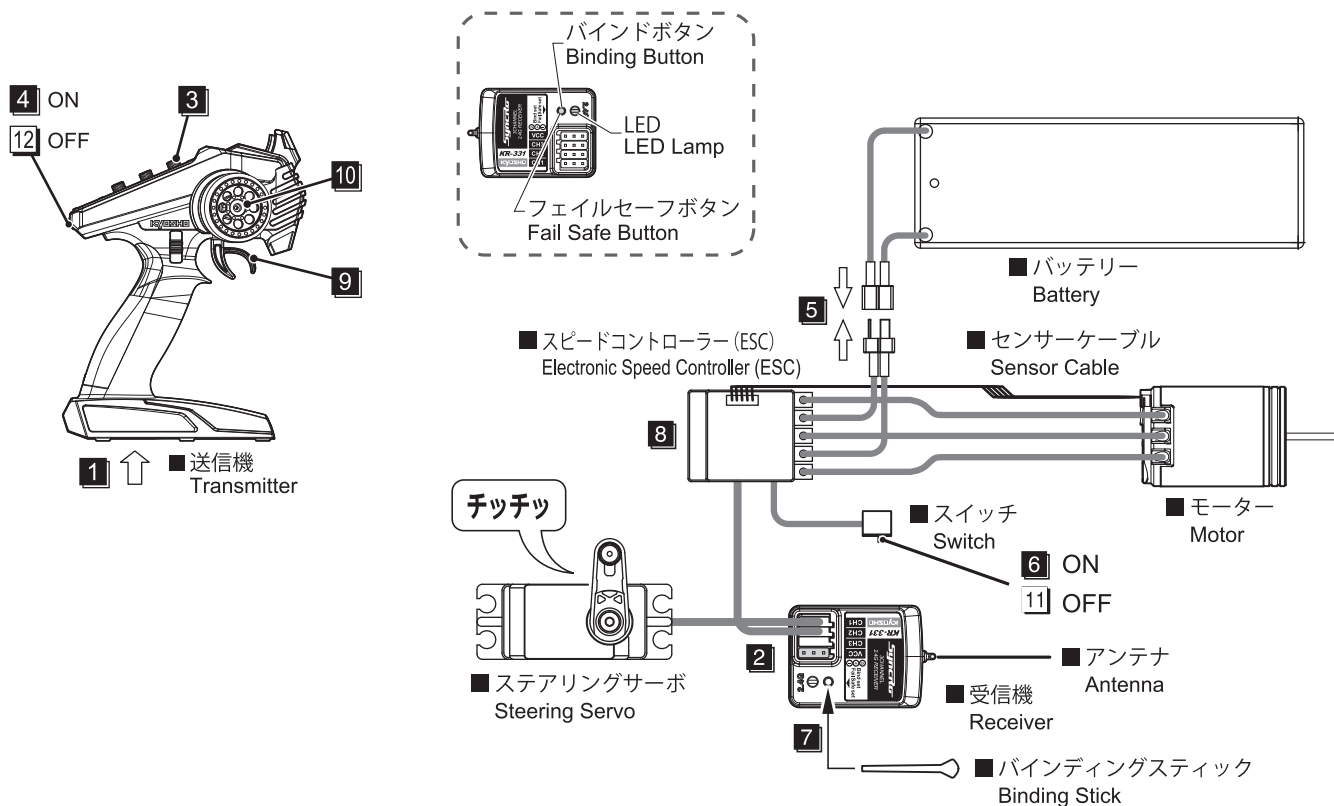
No.37051B
ルマン 240S ESC
(60A/MAX13.5ターン)
LE MANS 240S ESC
(60A/MAX13.5Turn)



ビスでシャーシに固定可能。
Can be fixed to the chassis with screws.

- プロポを下の順番にしたがってセットします。
Set up the radio as explained below.

※KT-231P+送信機とKR331受信機、ブラシレスモーターを例に説明
This manual uses KT-231P+, KR331 and brushless motor as examples.



●始める時

- 1 送信機に電池をセットする。
- 2 サーボ/ESCコードを受信機につなぐ。
- 3 トリムを中央にセットする。
- 4 送信機のスイッチを入れる。
- 5 バッテリーとESCを接続する。
- 6 ESCのスイッチを入れる。
- 7 バインディングする。
- 8 ESCをセットアップする。
- 9 トリガーを動かしてモーターが動いているか確認。
- 10 ハンドルを動かしてサーボが動いているか確認。

●終わる時

- 11 ESCのスイッチを切る。
- 12 送信機のスイッチを切る。

●START

- 1 Insert batteries into the Transmitter.
- 2 Connect the Servo/ESC Plug to the Receiver.
- 3 Set trims of transmitter to center.
- 4 Switch "ON" the Transmitter.
- 5 Connect the Battery Plug to ESC.
- 6 Switch "ON" the Electronic Speed Controller.
- 7 Binding.
- 8 Setup the ESC.
- 9 Operate the Throttle Trigger to check if the Motor move correctly.
- 10 Operate the Steering Wheel to check if the Servo move correctly.

●FINISH

- 11 Switch "OFF" the Electronic Speed Controller.
- 12 Switch "OFF" the Transmitter.



▶プロポセットを組み込む際、モーター接続、バッテリー接続及びスイッチONにする前に、必ずシャシーを台の上に置き、タイヤとチェーンが回転するようにしてください。
When installing your radio system in your model, always make sure to set your model on a stand so the wheels and the chain are free from any traction before turning on your radio and or connecting your motor for the first time.

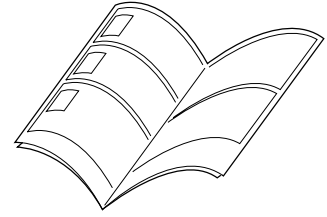
組立て前の注意 / BEFORE YOU BEGIN

1 組立ての前に下記のことに注意してください。

- この説明書を良く読み、構造を理解する。
- キットの内容を確かめる。
※万が一不良、不足がありましたら、お買い求めの販売店か、当社「ユーザー相談室」までご連絡ください。
- 小さな部品の形やサイズを間違えないように図を参考にして確認しながら組立てる。

Before assembling, please read the following carefully:

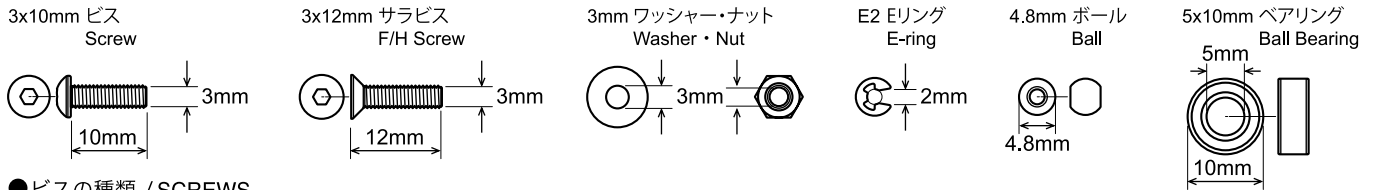
- First, read this instruction manual and familiarise yourself with the model's construction.
- Check the kit contents. Should any parts be missing, contact the retail shop from where the model was purchased.
- Compare nuts, bolts, screws, etc to the "Actual Size" drawings on each page before fitting to ensure that you are installing the correct parts.



2 キットには、形や長さが違うビスや小物部品が多く入っています。説明書には原寸図がありますので確認してから組立ててください。

This kit contains screws and hardware in different metric sizes and shapes. Before using them, check the screws on the true-to-scale diagrams on the left side in each assembly step.

●小物部品のサイズ例 / OTHER HARDWARE



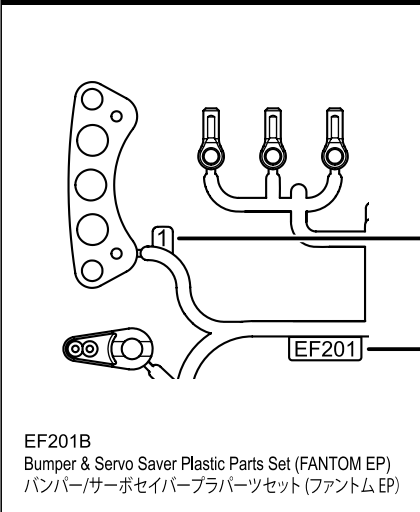
●ビスの種類 / SCREWS



3 品番の説明 Explanation of the part number

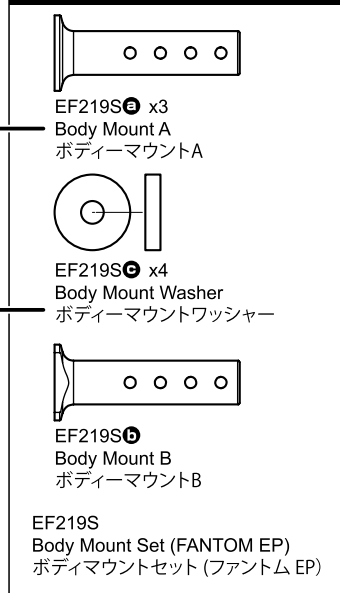
ランナー付プラスチックパーツの品番
Part number of plastic parts with a runner.

EF201B



異なるパーツがセットされている品番
Part number by which different parts are set selling.

EF219S



4 説明書に使われているマークの説明 Symbols used throughout the instruction manual, comprise:



注意して組立てる所。
Pay close attention here!



ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement).



原寸図。
True-to-scale diagram.



2セット組立てる(例)。
Assemble as many times as specified.



向きに注意。
Note the direction.



瞬間接着剤で接着する。
(CA glue, super glue).



をカットする。
Cut off shaded portion.



右側用。
For Right.



番号順に組立てる。
Assemble in the specified order.



別購入品。
Must be purchased separately!



2mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the Specified diameter.



左側用。
For Left.



グリスを塗る。
Apply grease.



左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.

Screws, Bearings / ネジ、ベアリング類品

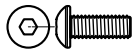
※下記の数量はSPARE PARTS BAG分を含みません。
※The quantities below don't include the spare parts bag.



1-S12605H x10
Button Screw(Hex/M2.6x5)
ボタンビス(ヘックス)



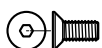
EF230 ①/EF238S ② x3
Button Screw(Hex/M2.5x8)
ボタンビス(ヘックス)



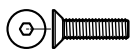
1-S13008H x4
Button Screw(Hex/M3x8)
ボタンビス



1-S13012H x1
Button Screw(Hex/M3x12)
ボタンビス



1-S32606H x4
Flat Head Screw (Hex/M2.6x6)
サラビス (ヘックス)



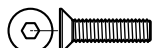
EF233S ③ x4
Flat Head Screw (Hex/M2.6x10)
サラビス (ヘックス)



1-S33006H x6
Flat Head Screw (Hex/M3x6)
サラビス (ヘックス)



1-S33008H x15
Flat Head Screw (Hex/M3x8)
サラビス (ヘックス)



1-S33012H x3
Flat Head Screw (Hex/M3x12)
サラビス (ヘックス)



EF239S ④ x2
Cap Screw(M2x12)
キャップビス



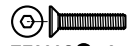
EFW007-03 ⑤ x2
CAP M2.6x6mm
キャップビス



1-S23006 x2
Cap Screw(M3x6)
キャップビス



1-S02608TPB x1
TP Bind Screw(M2.6x8)
TPバインドビス



EF239S ① x2
Flat Head Screw (Hex/M2x10)
サラビス (ヘックス)



1-S53003 x3
Set Screw (M3x3)
セットビス



1-S53014 x2
Set Screw (M3x14)
セットビス



EF235 ⑥ x2
Washer 3.3x8x0.3
ワッシャー



EFW022-01 ⑦ x3
6x10x0.2mm Shim
シム



EFW007-04 ⑧ x4
Washer M2.6x5x0.5
ワッシャー



1-W260705 x10
Washer M2.6x7x0.5
ワッシャー



EF211 ⑨/EF213 ⑩ x4
Washer M6x8x0.5
ワッシャー



Black
1-W300805 x5
Washer(M3x8x0.5)
ワッシャー



1-E015 x2
E-Ring(E1.5)
Eリング



1-E020 x4
E-Ring(E2.0)
Eリング



EF239S ③ x4
Nylon Nut M2
ナイロンナット



EFW007-04 ⑧ x3
Nylon Nut(M2.5x2.0)
ナイロンナット



1-N3033N x6
Nylon Nut M3
ナイロンナット



96647 x3
10x12x0.2mm Shim
シム



EFW007-04 ⑧ x1
Crip Ring
クリップリング



BRG405F x1
Flange Bearing(4x8x3)
フランジベアリング



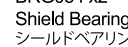
BRG410 x3
Shield Bearing(6x10x3)
シールドベアリング



BRG411 x2
Shield Bearing(6x12x4)
シールドベアリング

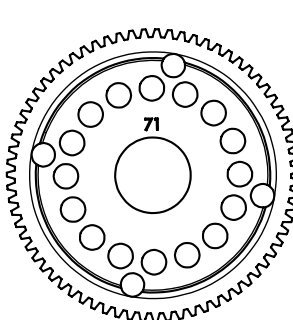


BRG034 x2
Shield Bearing(6x15x5)
シールドベアリング

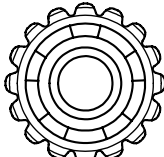


EFW007-07 x16
Steel Ball 1-8inch
デフボール

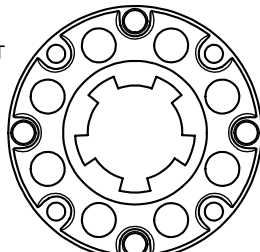
Plastic Parts / プラスチックパーツ



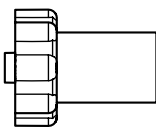
EFW007-71 x1
Ball Diff Spur Gear 48Px71T
ボールデフスパーギヤ 48Px71T



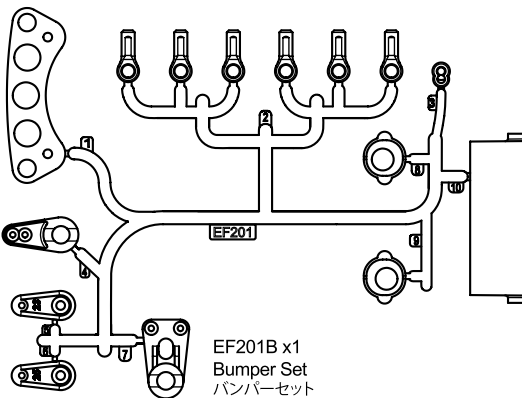
EF202 ⑦ x1
Rear Sprocket
リヤスプロケット



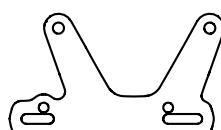
EF202 ⑧ x1
Sprocket Guide
スプロケットガイド



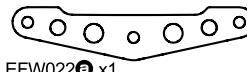
EF202 ⑨ x1
Wheel Wrench
ホイールレンチ



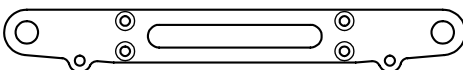
EF201B x1
Bumper Set
バンパーセット



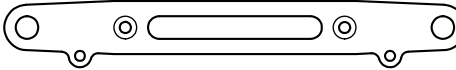
EFW023 ① x1
Front Plate
フロントプレート



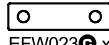
EFW022 ② x1
3P Chassis Joint
3Pシャシジョイント



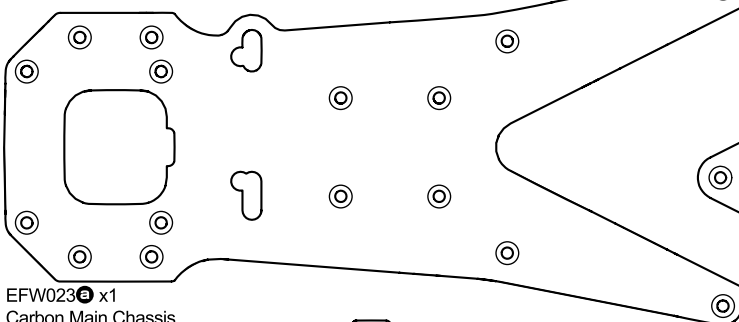
EF205 ③ x1
Upper Suspension Arm
アッパーサスペンションアーム



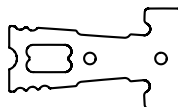
EF205 ④ x1
Lower Suspension Arm
ローアサスペンションアーム



EFW023 ⑤ x2
Mount Spacer F1.5
マウントスペーサーF1.5



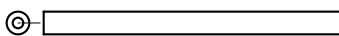
EFW023 ⑥ x1
Carbon Main Chassis
カーボンメインシャシー



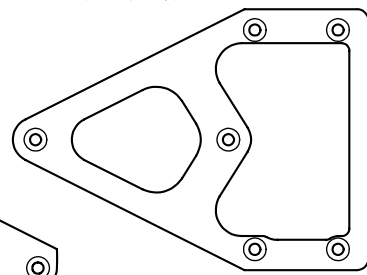
EF253M ⑩ x1
Caster Jig
キャスト治具



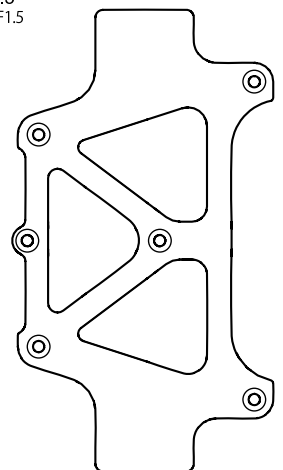
EF253M ⑪ x1
Shock Wrench
ショックレンチ



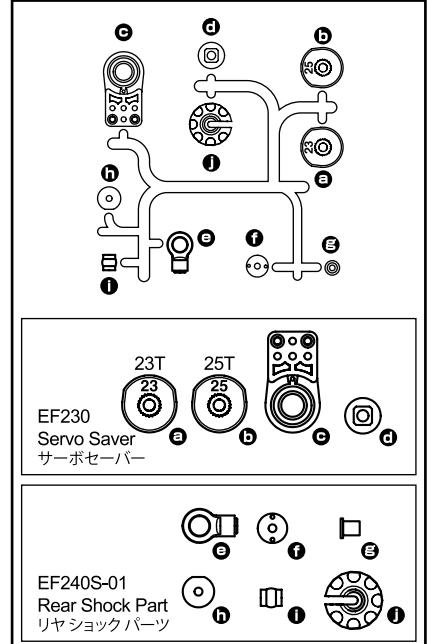
1708B x1
Antenna pipe
アンテナパイプ



EF253M ⑫ x1
Rear A Bar Plate M
リヤAバープレートM



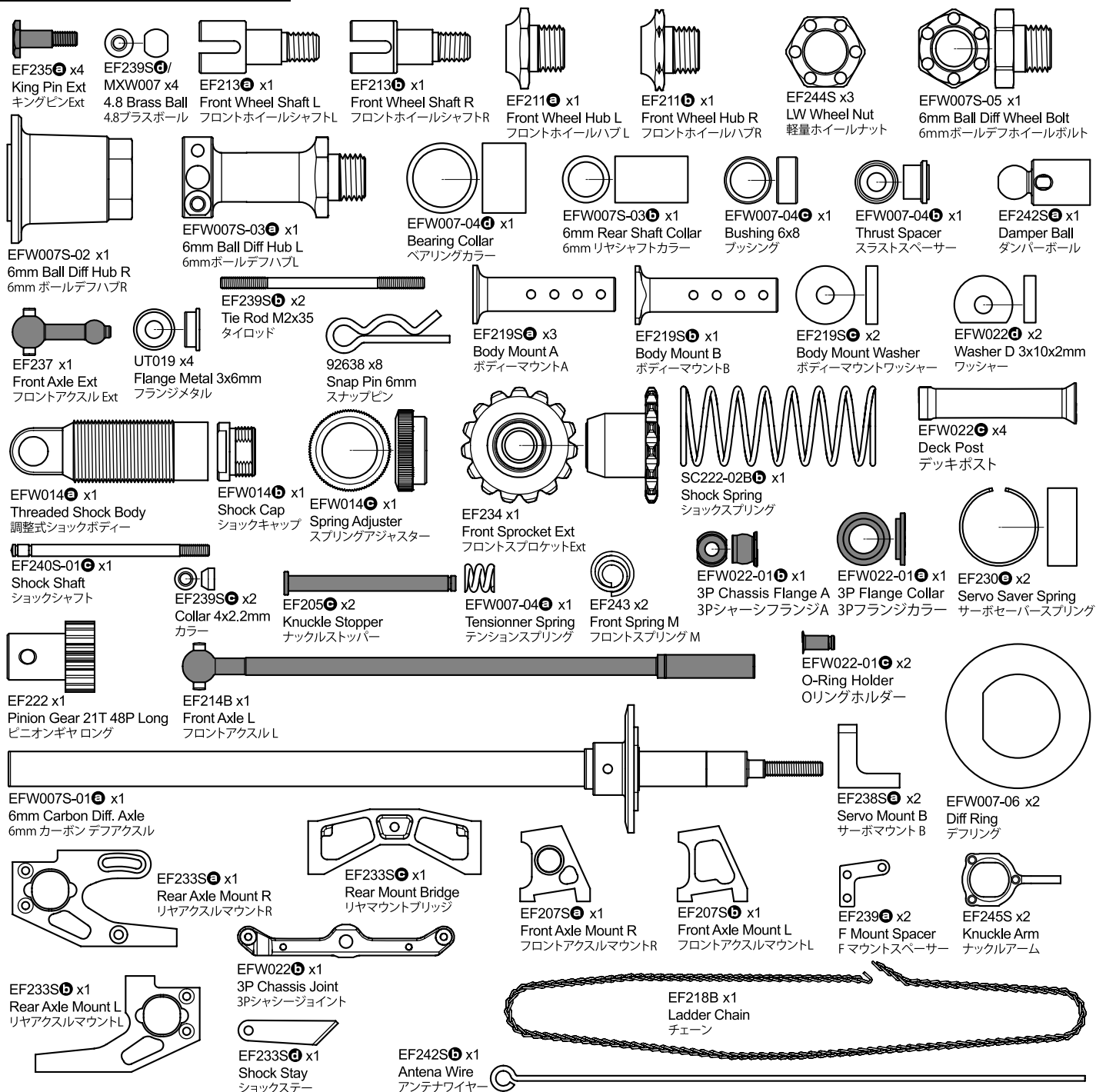
EFW017 x1
Carbon Upper Plate
カーボンアッパーデッキ



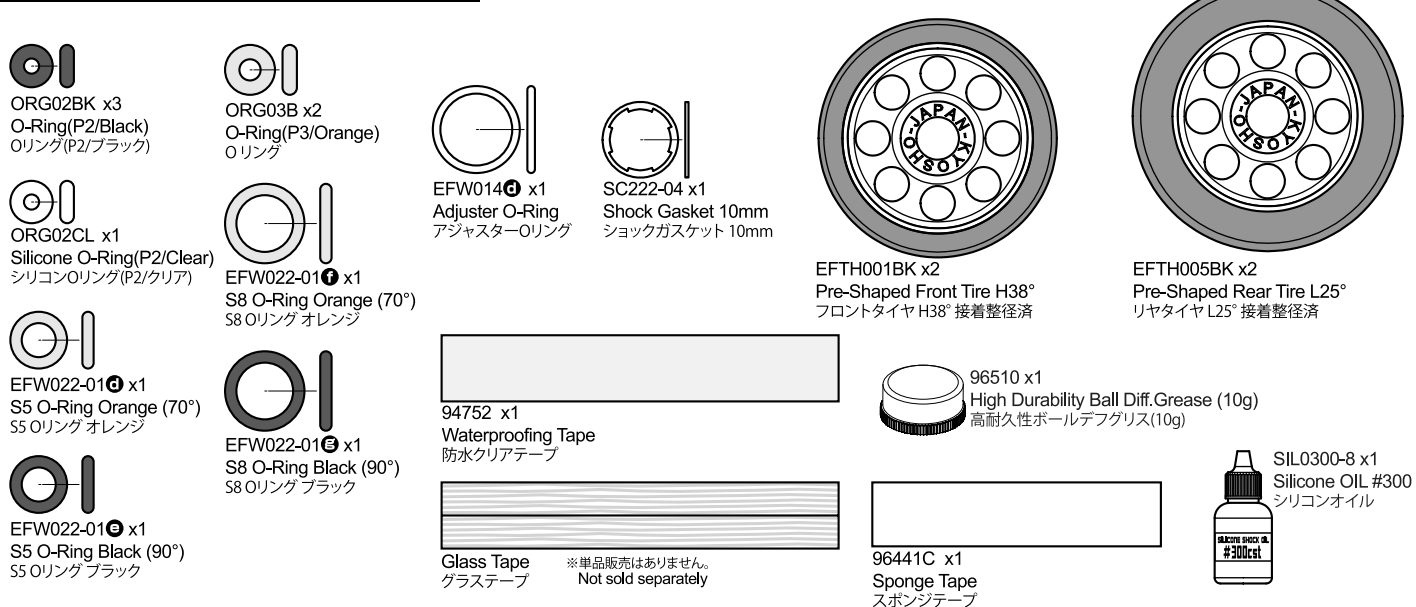
EF230
Servo Saver
サーボセーバー

EF240S-01
Rear Shock Part
リヤショックパーツ

Metal Parts, ETC / メタルパーツ



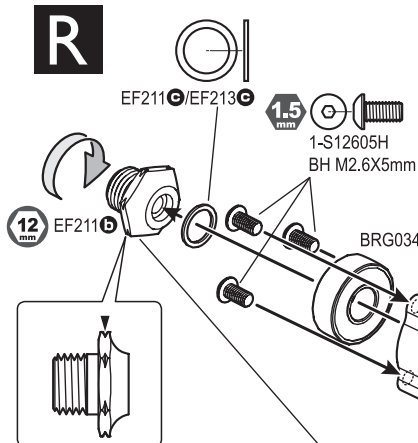
Rubber Parts, ETC / ラバーパーツ、その他



1 ナックルアーム Knuckle Arm

OPEN BAG A

R



Option Parts / オプションパーツ

EFW004

BRG034と換装
Instead of BRG034

※ワッシャーは使いません。
※ Not use washers.



Front Double Bearing (Gold/2pcs/FANTOM EP-4WD)
フロントダブルベアリング (ゴールド2入/ファントム EP-4WD)

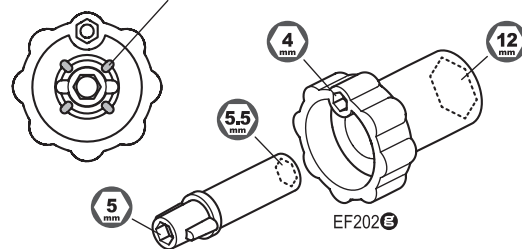
右用、スジ入り左 (逆) ネジ
Left (the reverse) screw with a groove line

左右とも六角レンチ 2mmを
使ってしっかりと締めこむ。
Tighten Wheel Hub using
2mm hex wrench.

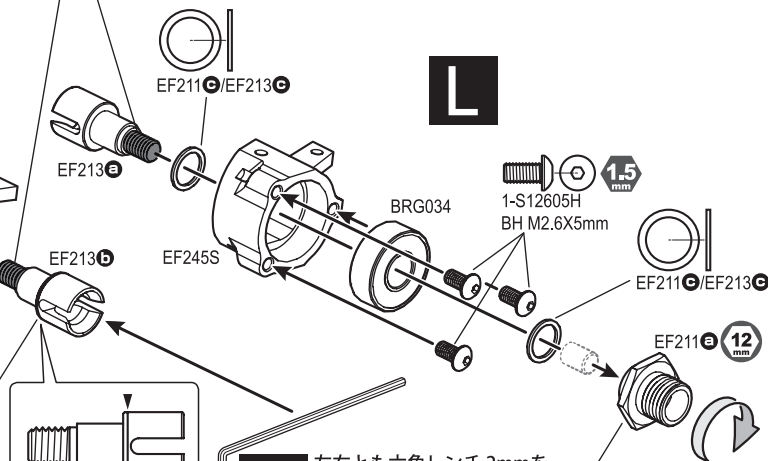
左用、スジ無し(正)ネジ
For Left side (without a groove line)

ホイールレンチ
Wheel Wrench

図の部分をカットして切り離します。
Cut off part of the figure.



L



2 フロントドライブ Front Drive

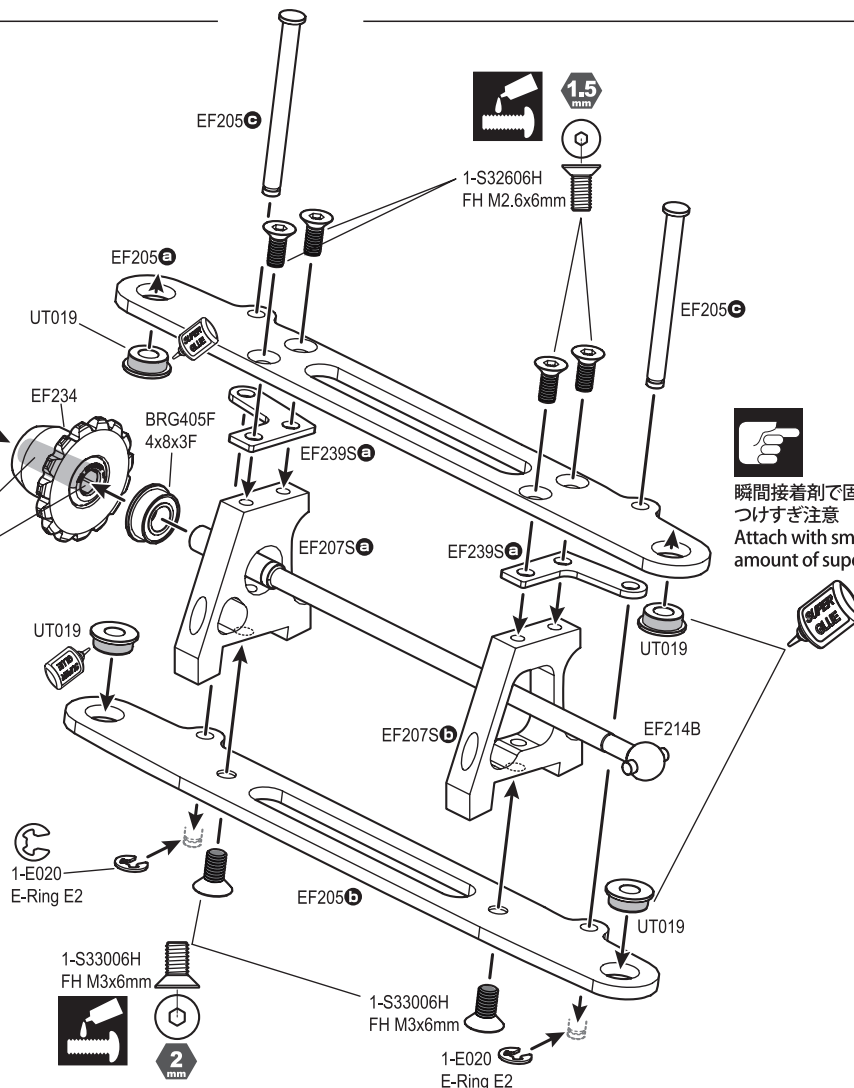
OPEN BAG B

EF234内部のワンウェイベアリング
には別売の専用グリスを塗布します。
Apply special grease (sold separately)
to the one-way bearing inside of #EF234.

96509
One Way Bearing Grease
ワンウェイベアリンググリス
Or
またよ
96510
High Durability Ball Diff.Grease
高耐久性ボールデフグリス



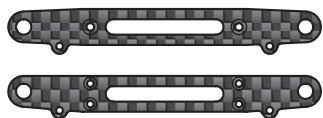
瞬間接着剤で固定します。
つけすぎ注意
Attach with small
amount of super glue.



Option Parts / オプションパーツ

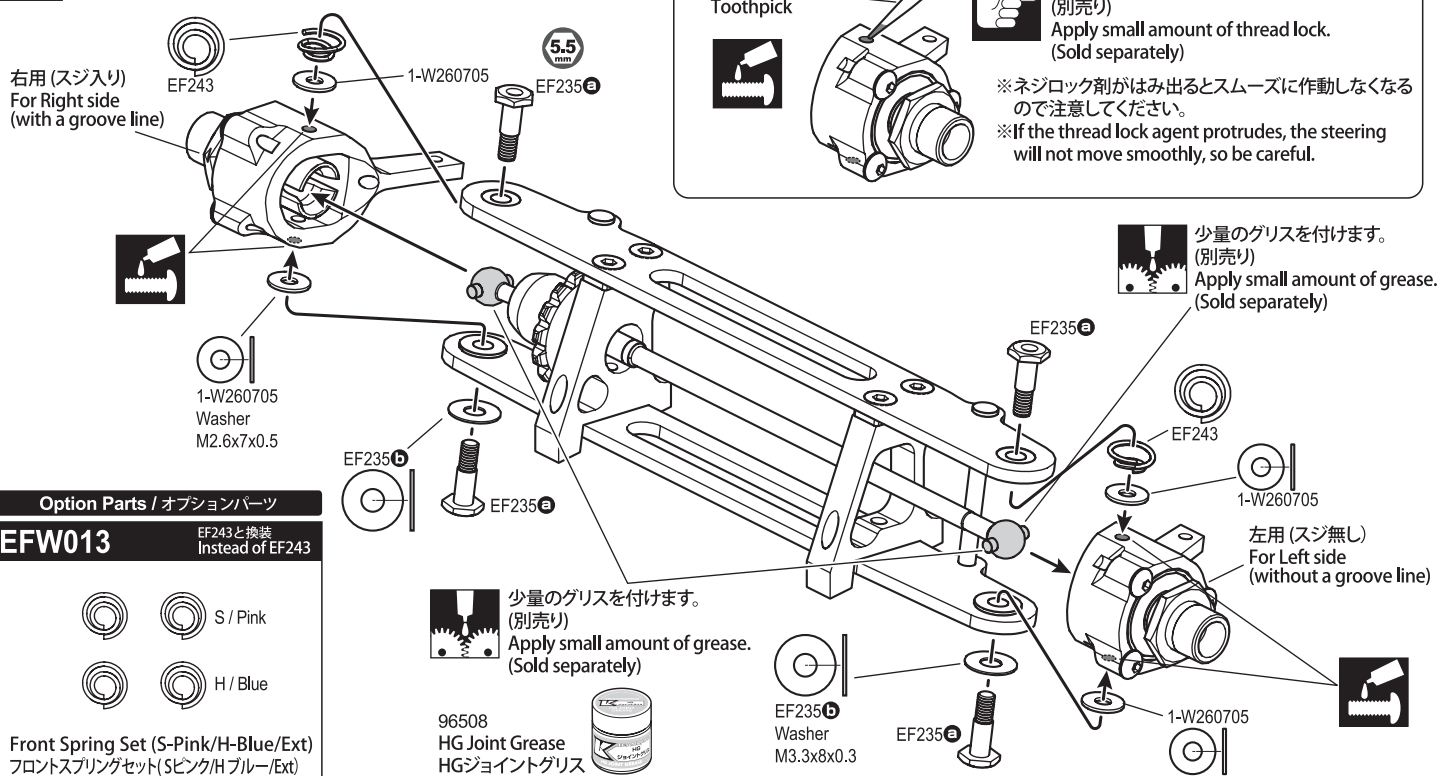
EFW005

EF205と換装
Instead of EF205



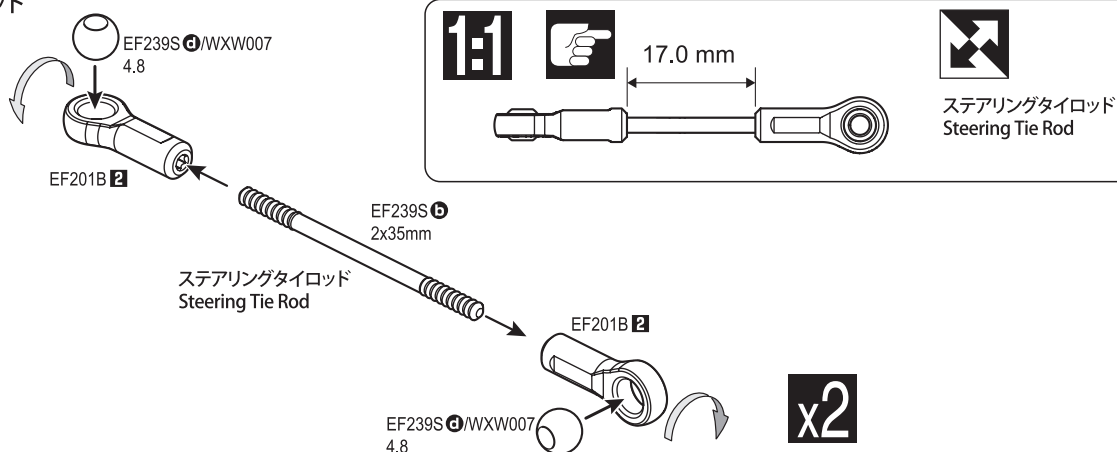
Carbon Suspension Arm (FANTOM EP-4WD)
カーボンササアーム (ファントム EP-4WD)

3 フロントドライブ Front Drive

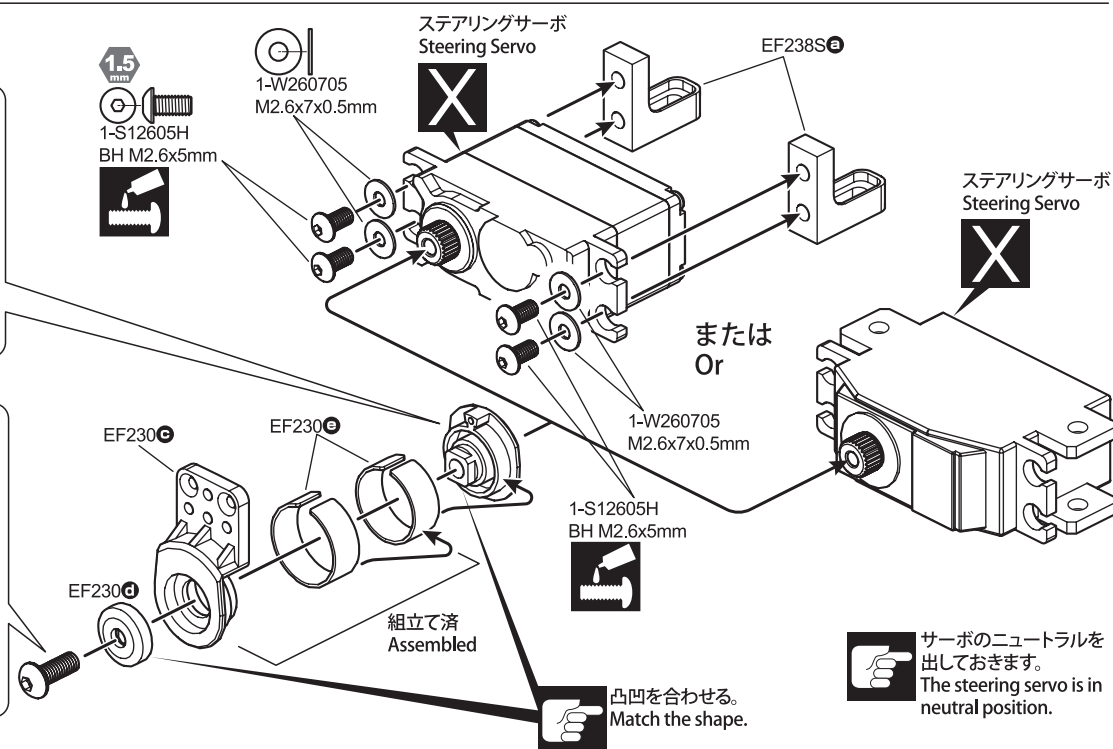
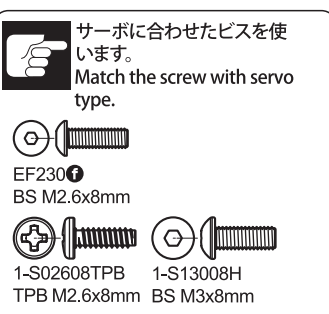


4 ステアリングタイロッド Steering Tie Rod

OPEN BAG C



5 サーボセーバー Servo Saver

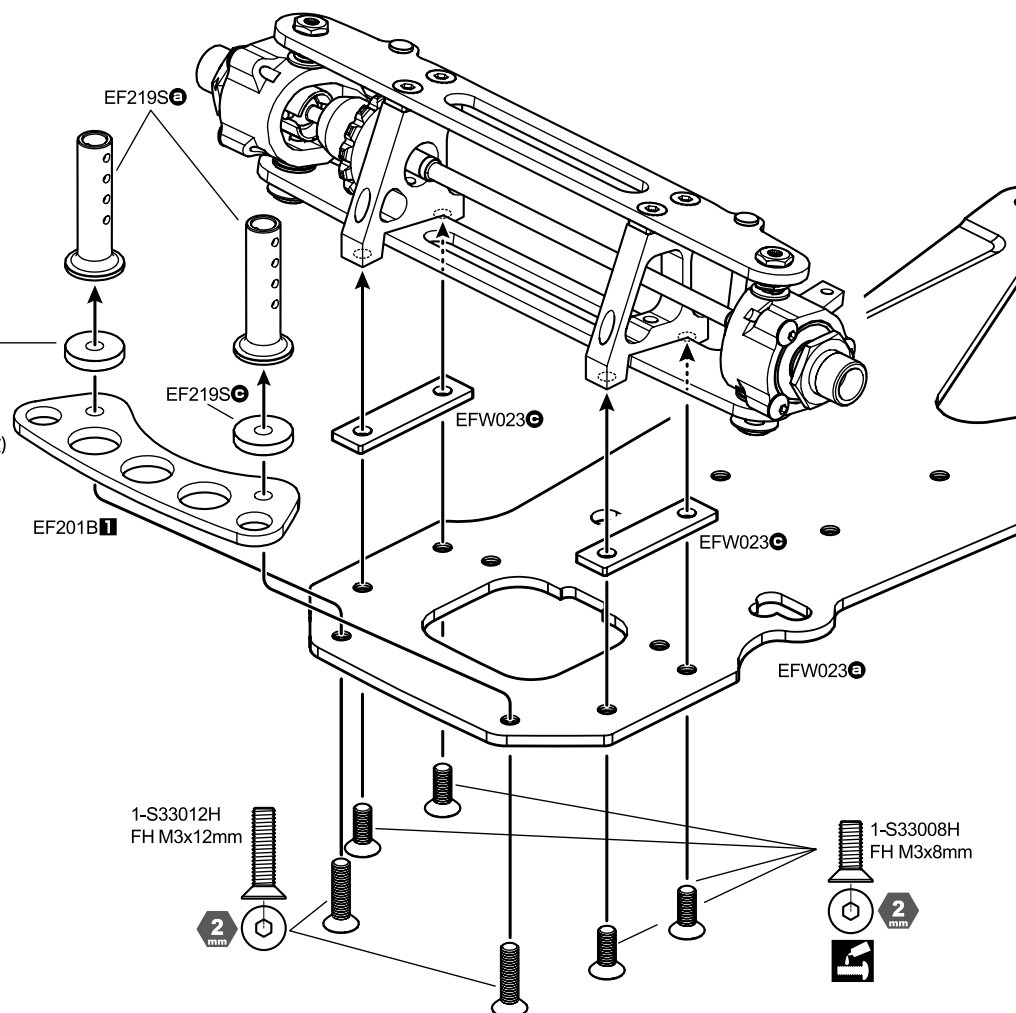


6 フロントドライブ Front Drive



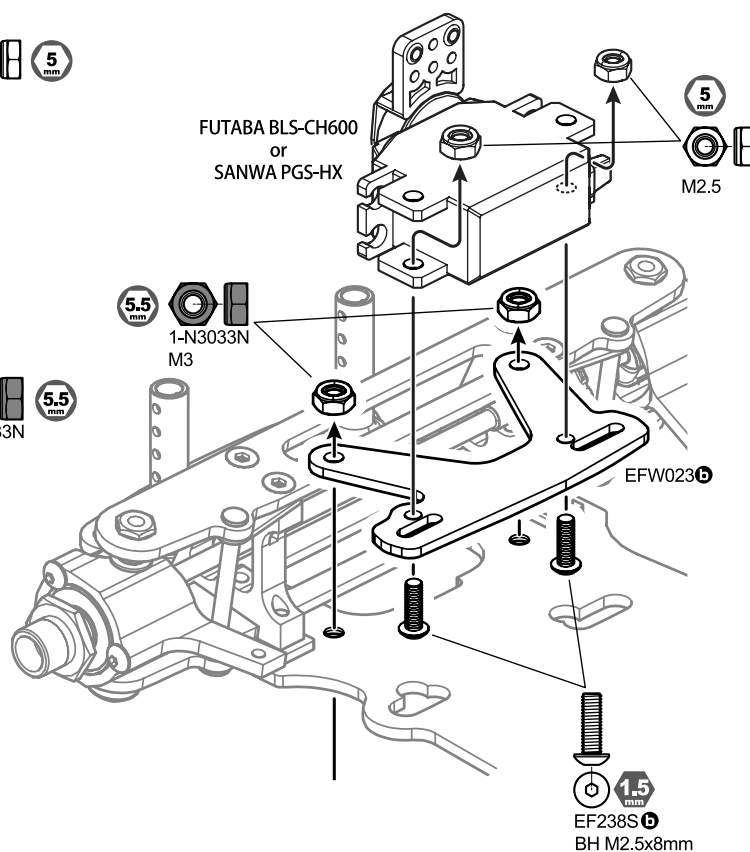
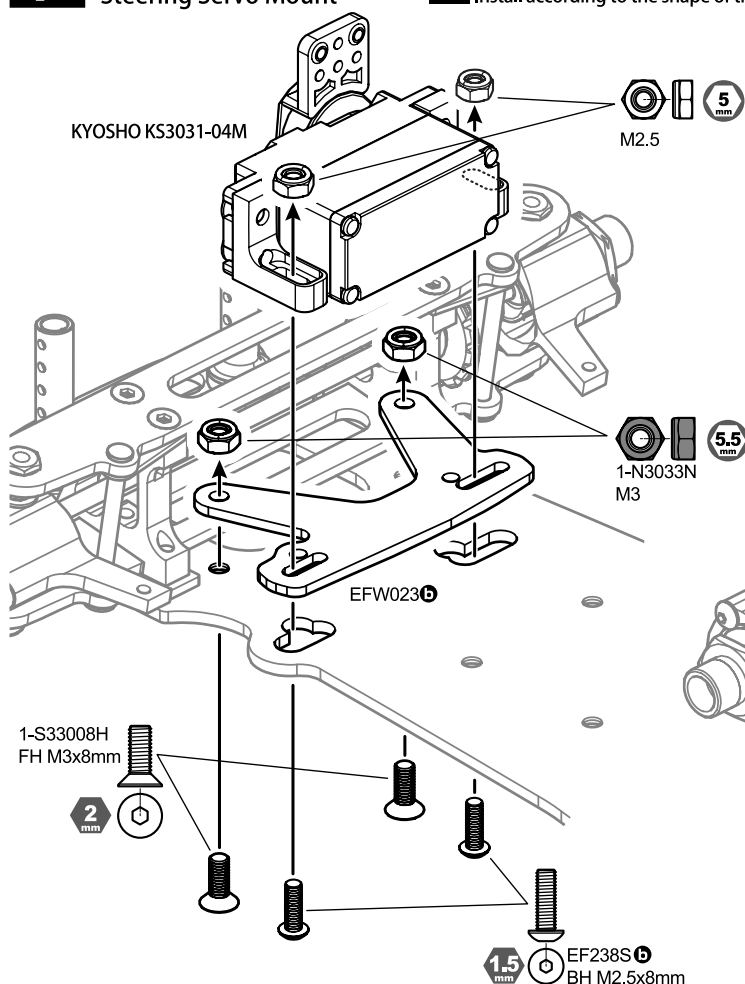
EF219S
Body Mount Washer

ボディに合わせ枚数を調整します。(標準1枚)
2mmの高さ調整ができます。
The number is adjusted according to the
body, 1 piece as standard.
It is able to adjust the height of 2mm.

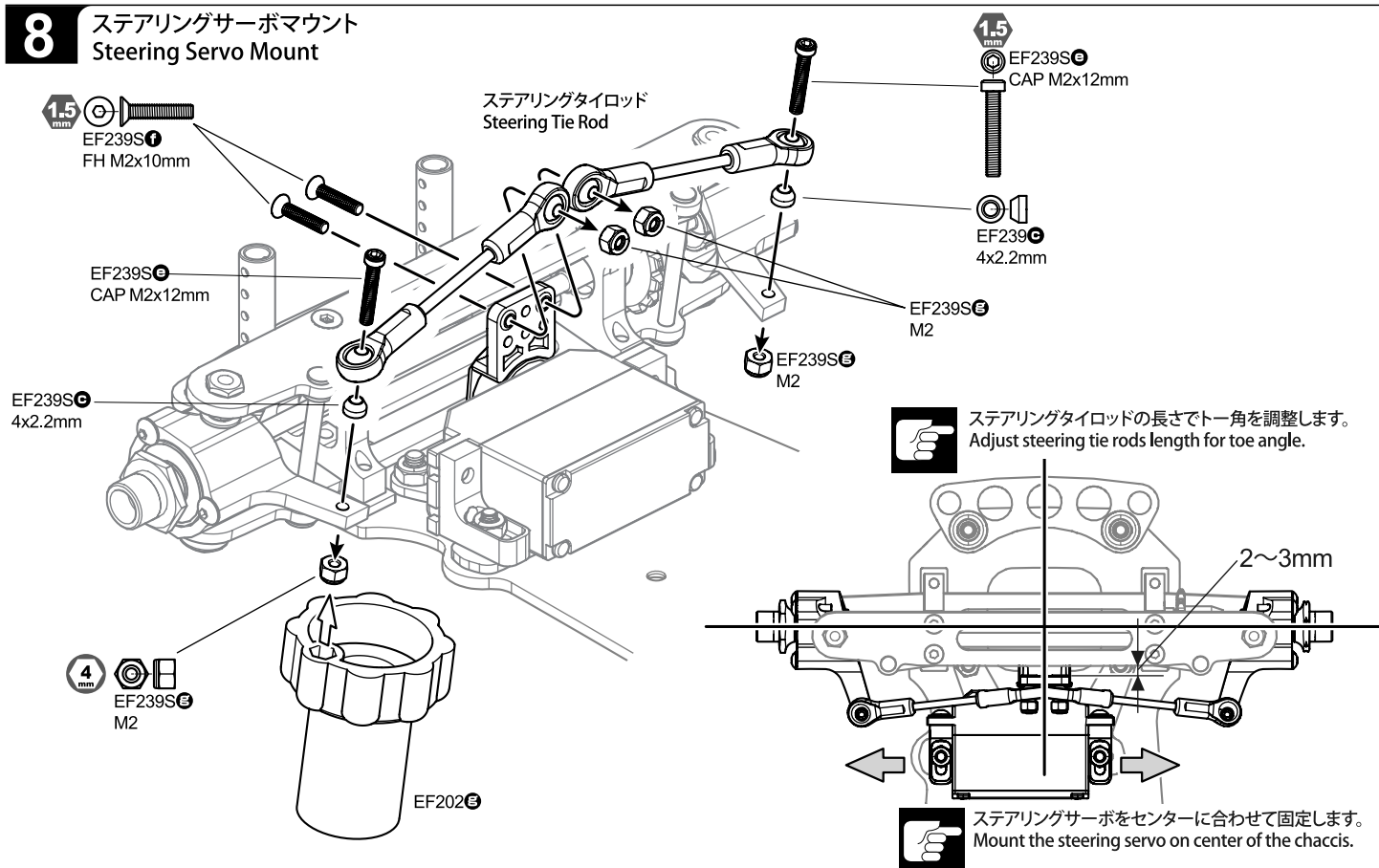


7 ステアリングサーボマウント Steering Servo Mount

サーボの形状に合わせて取り付けます。
Install according to the shape of the servo.



8

ステアリングサーボマウント
Steering Servo Mount

9

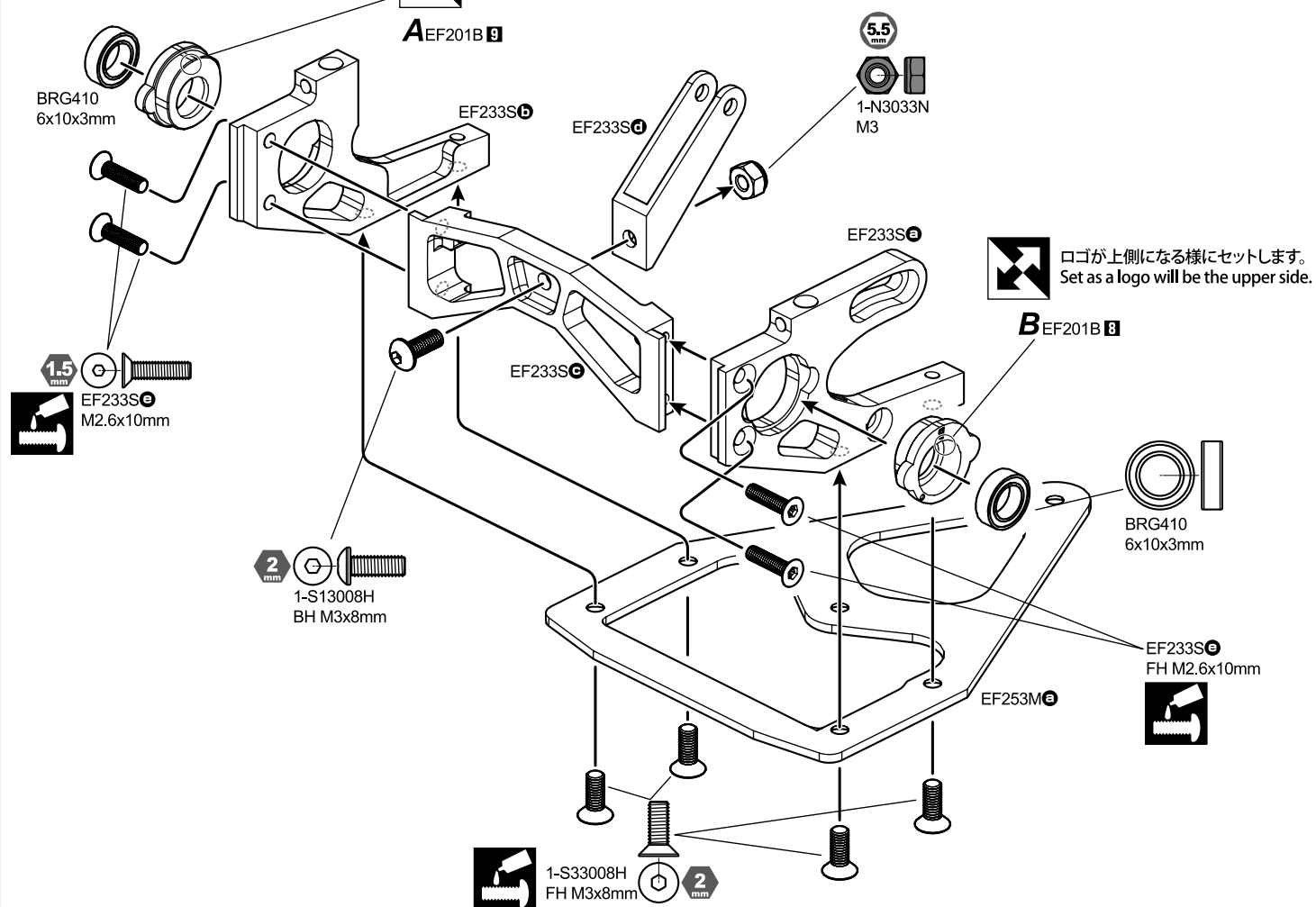
モーターマウント
Motor Mount

OPEN BAG D



ロゴが上側になる様にセットします。
Set as a logo will be the upper side.

A EF201B ①



10



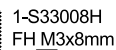
P21を参考にAバーを調整します。
Refer page 21 for rear
A-bar adjustment.

11



12

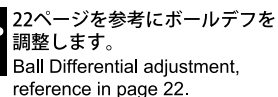
アッパーデッキ
Upper Deck



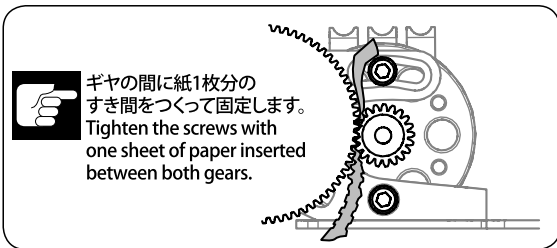
13

ボールデフ
Ball Differential

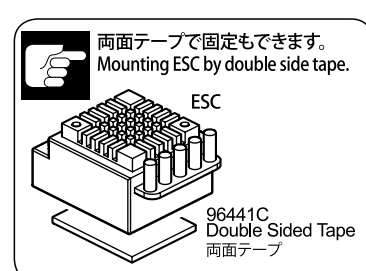
BAG E



14

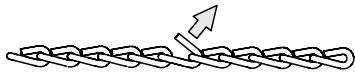


15



16 チェーン Chain

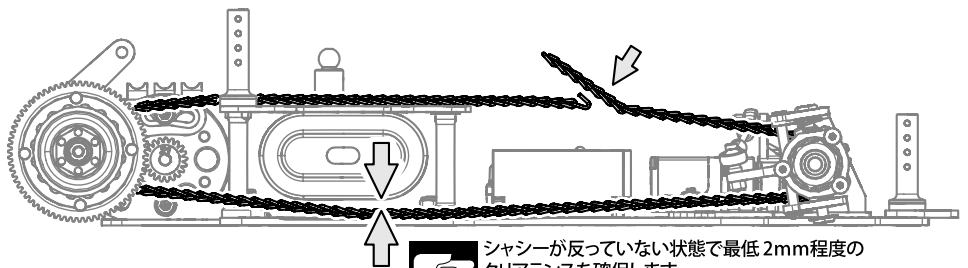
- ① チェーンを前後スプロケットに通し、
図を参考につなぐ位置を決める。
Chain should go over front and rear sprockets,
then choose where to connect as shown
- ② マイナスドライバーで↓部のチェーンのツメを起こす。
Use a flathead screwdriver to raise the chain tabs



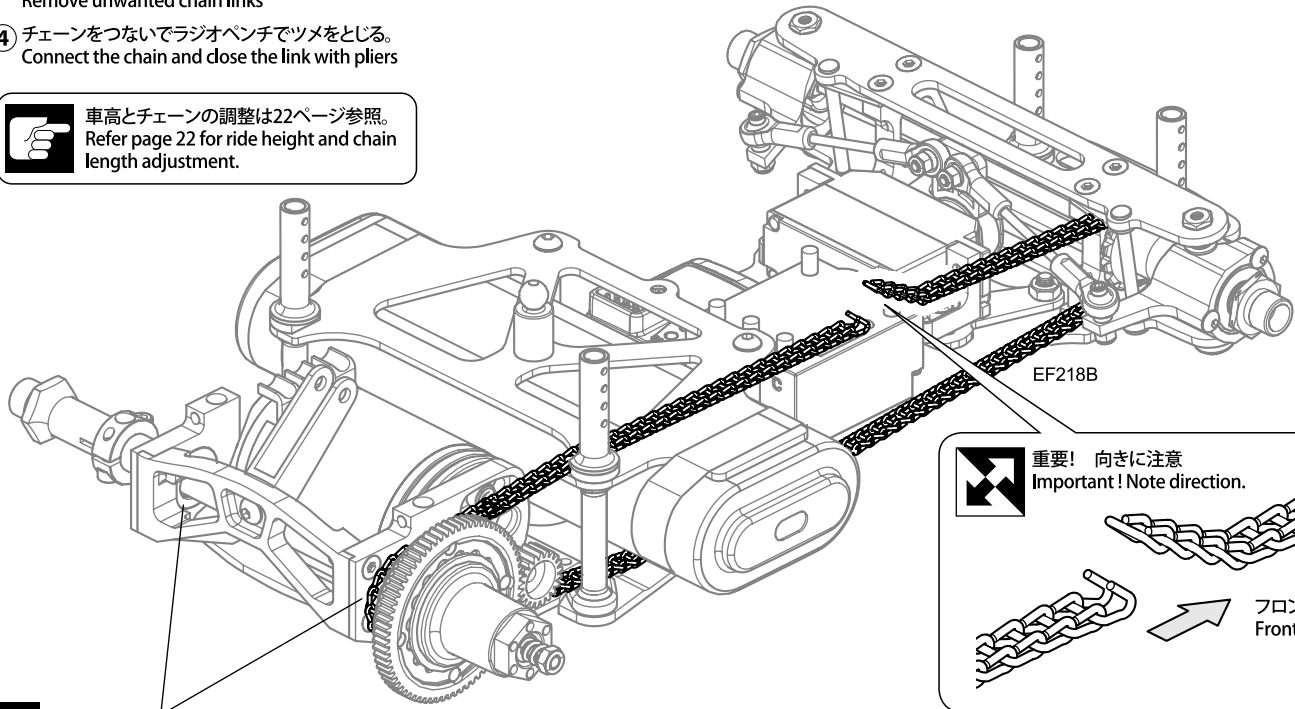
- ③ 余分なチェーンをはずす。
Remove unwanted chain links
- ④ チェーンをつないでラジオペンチでツメをとじる。
Connect the chain and close the link with pliers



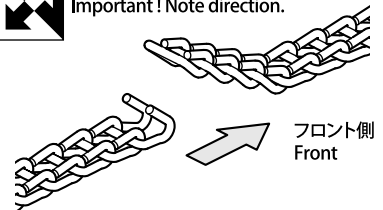
車高とチェーンの調整は22ページ参照。
Refer page 22 for ride height and chain
length adjustment.



シャシーが反っていない状態で最低 2mm 程度の
クリアランスを確保します。
About at least 2 mm of clearance is secured when
chassis is NOT curving.



重要! 向きに注意
Important! Note direction.

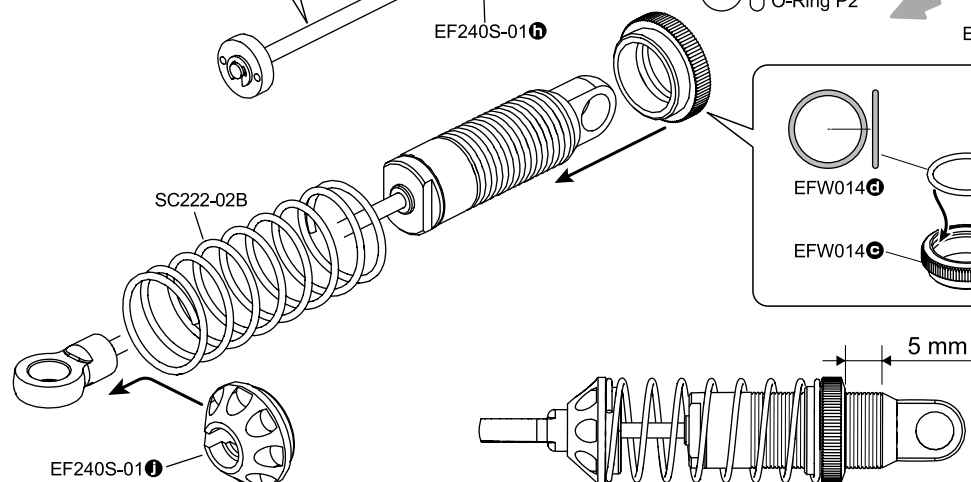
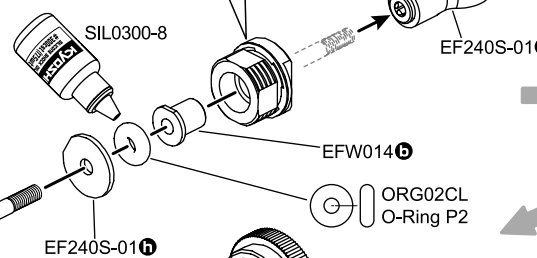
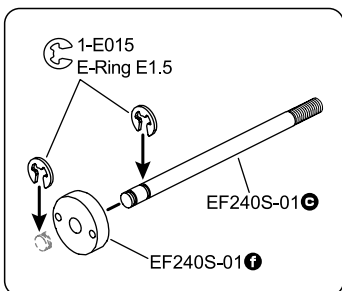
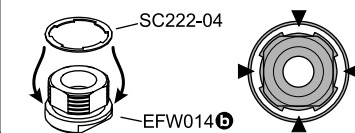


リアアクスルアダプターでチェーンの張りを調整できます。22ページ参考。
Chain tension adjusted by rear axle adapter, 22 page reference.

17 ショック Shock



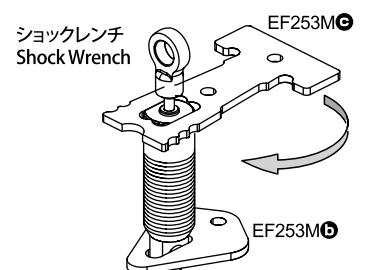
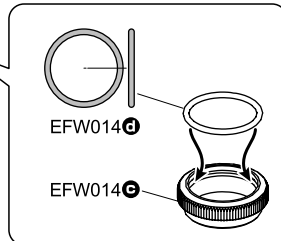
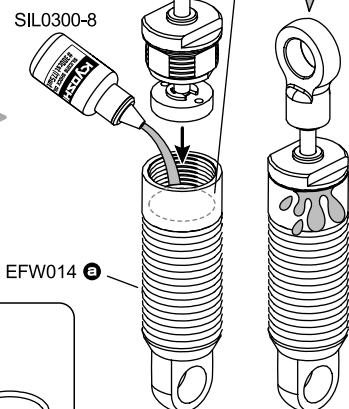
▼部分を爪で押して最後までしっ
かり入れます。
Press the ▼ mark with your
fingernail and insert it all the way.



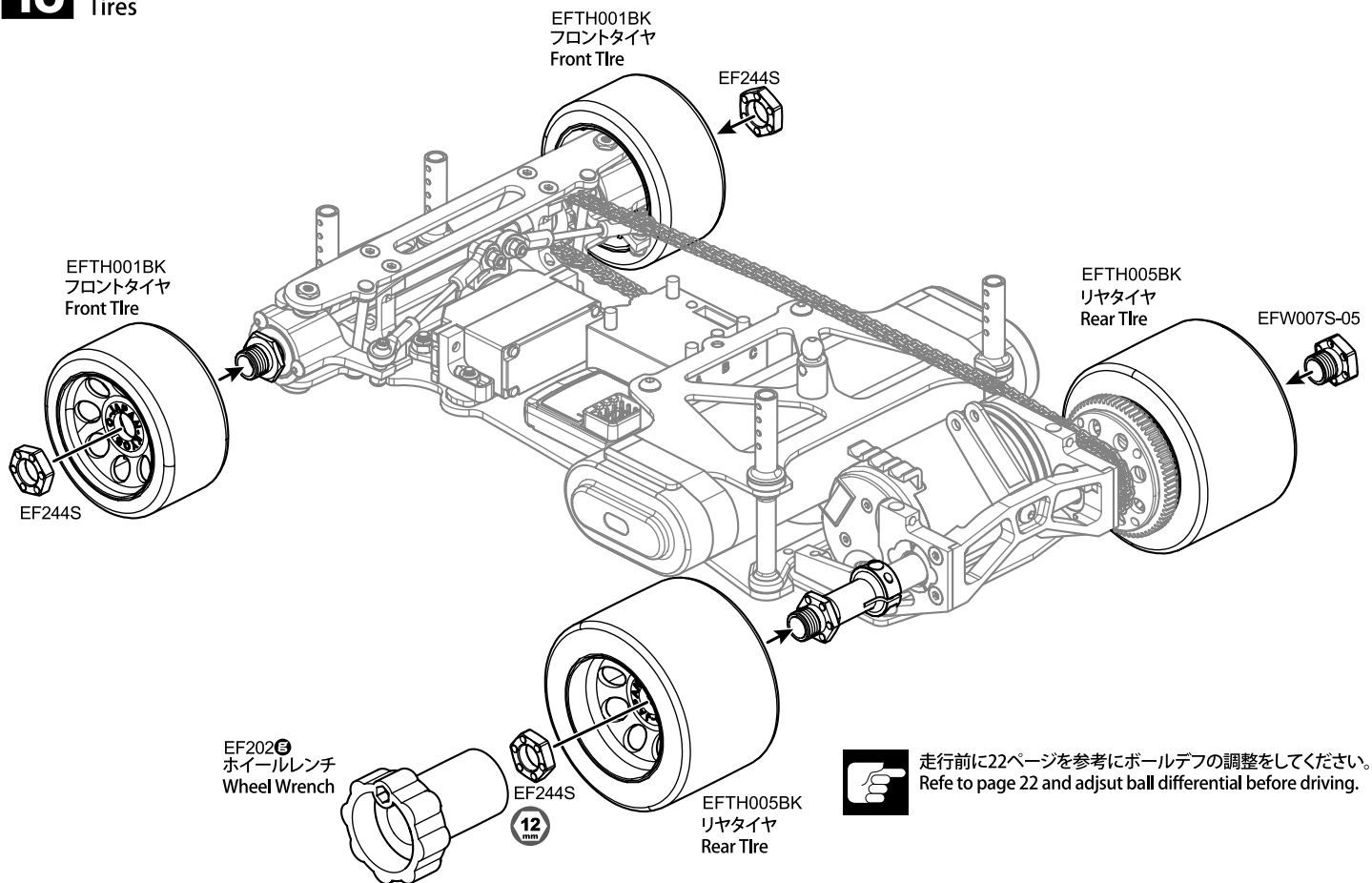
このラインのところでま
でオイルを入れます。
Fill oil to this line.



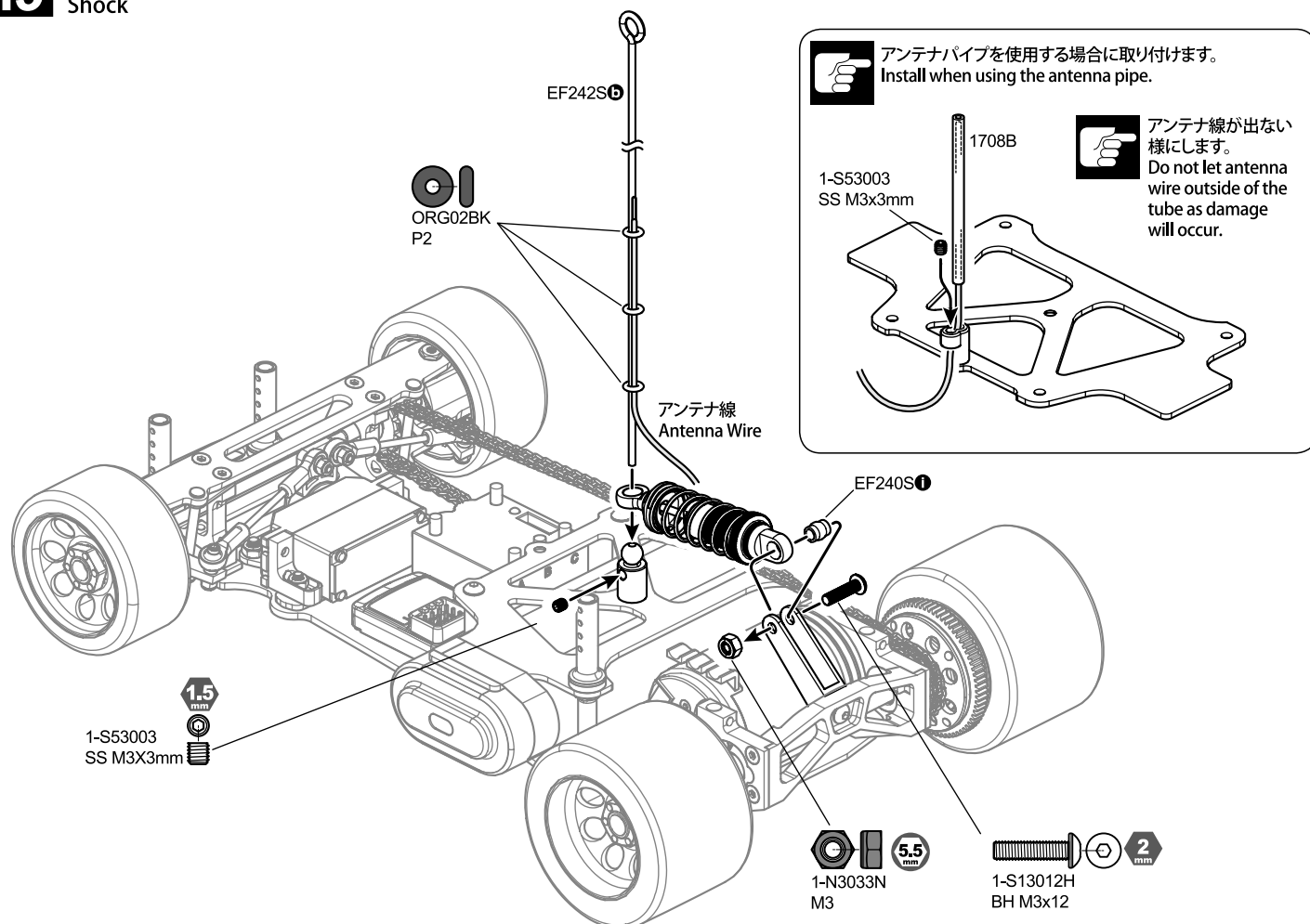
シャフトを最後まで
押し込んで余分な
オイルを抜きます。
Insert shaft all the way
and remove
excess oil.



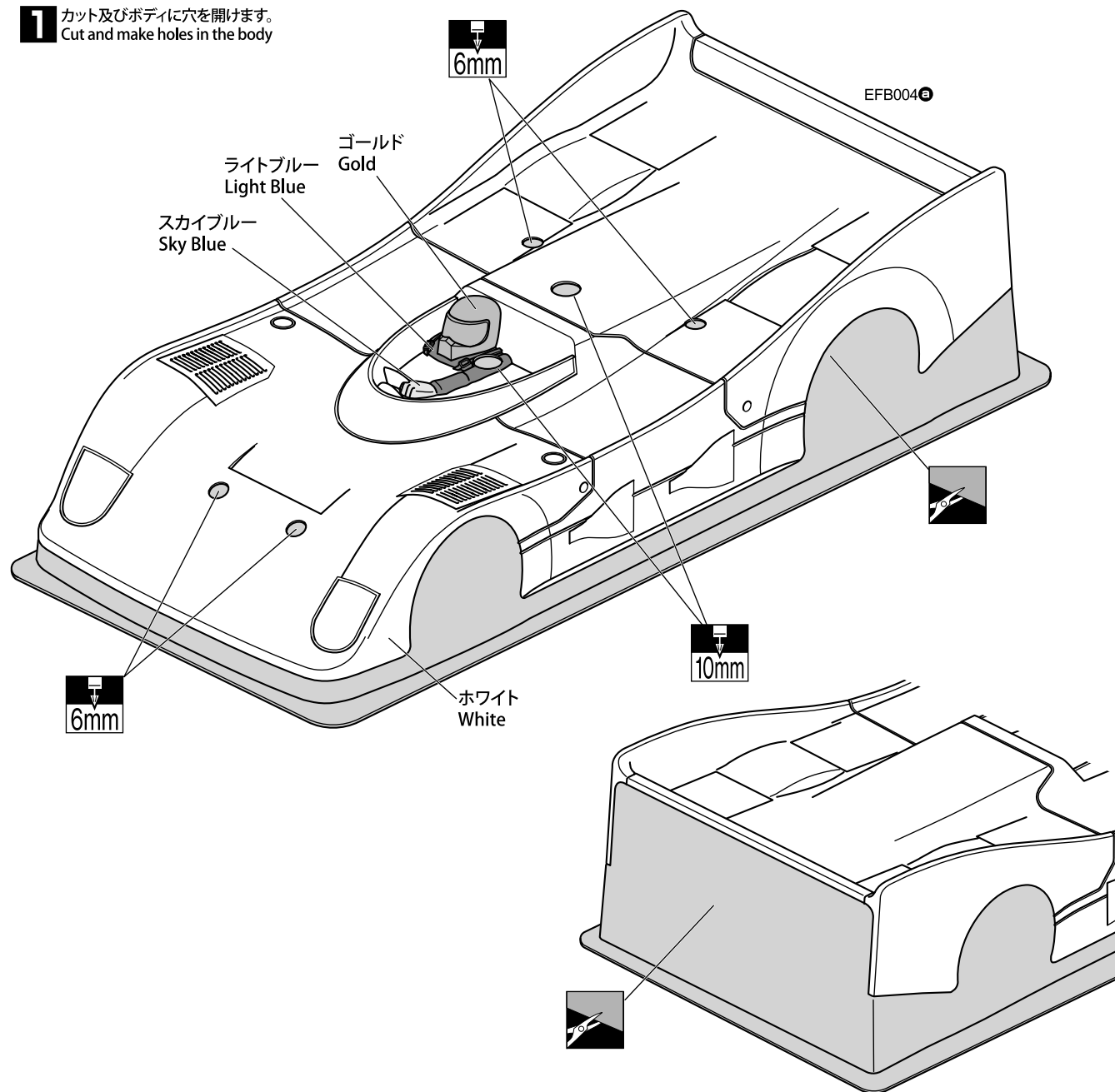
18 タイヤ Tires



19 ショック Shock



- 1** カット及びボディに穴を開けます。
Cut and make holes in the body



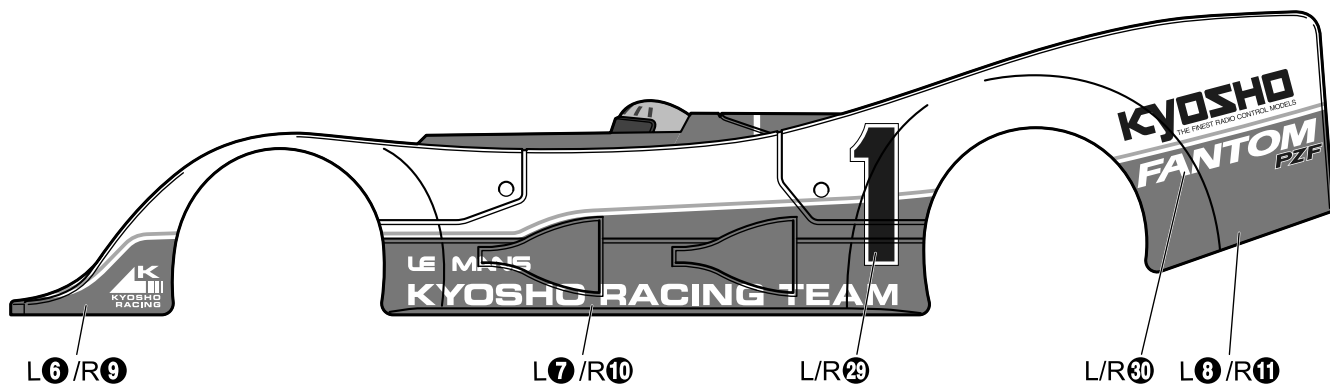
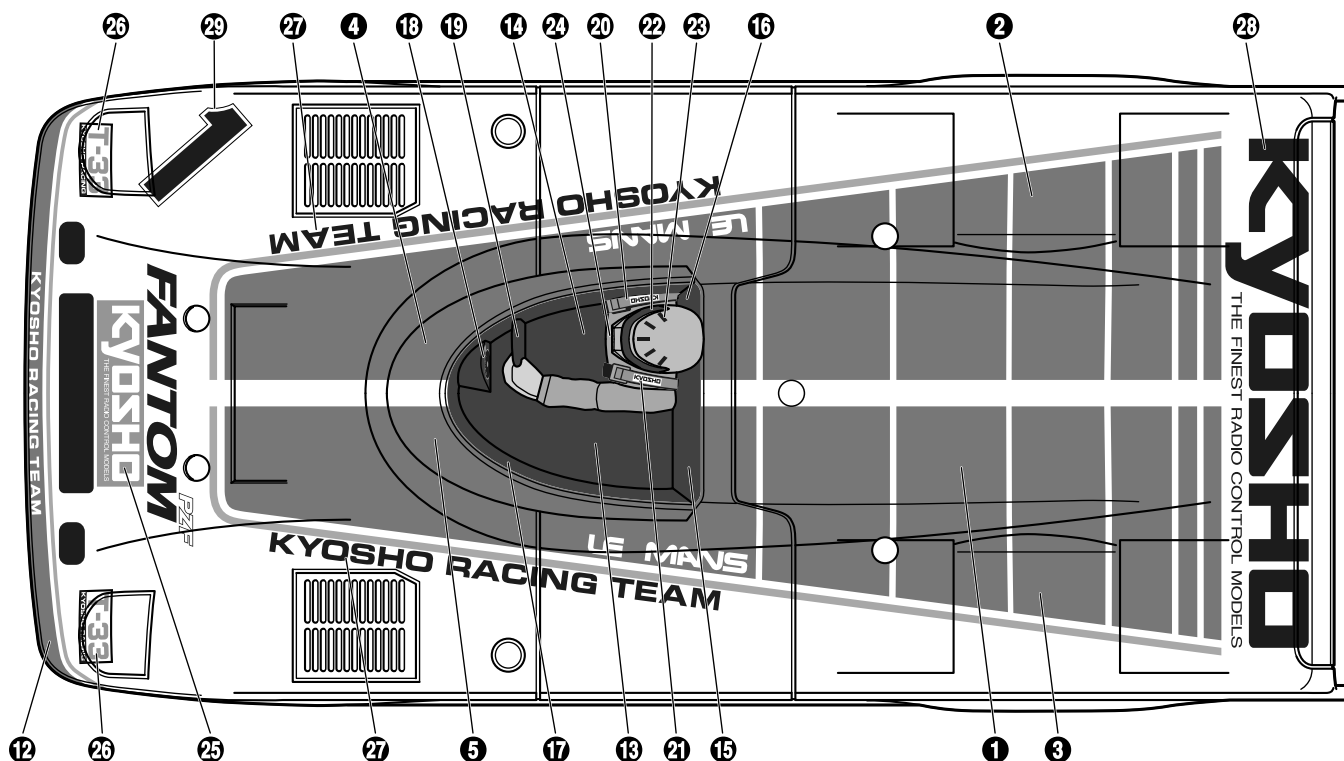
- 2** 塗装前に洗剤で油分や汚れを洗います。
Before painting, use a neutral detergent to remove any oil residues and dirt.
- 3** ポリカーボネイト用塗料で塗装します。
Paint with polycarbonate spray.
- 4** 塗装後、ボディ表面の保護ビニールシートをはがします。
After painting, remove the protective film from the body shell.



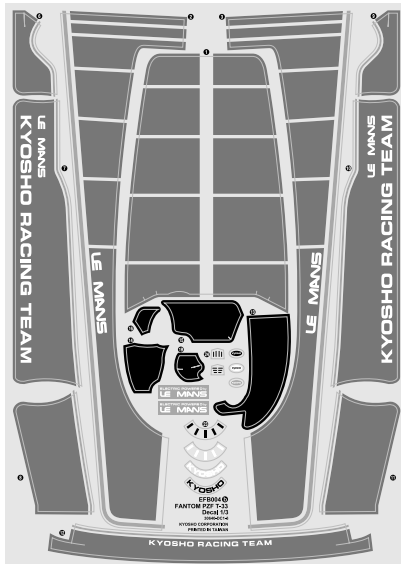
数滴の中性洗剤を混ぜた水で、ボディとステッカーの糊面を濡らして貼ると、位置決めがしやすいです。
水、気泡を抜きながらステッカーを密着させます。
We recommend to use dish detergent to fix the position of the decals. Add few drops of detergent to water and apply between the decal and body, then position the location. Make sure that there is no air left between the decal and body when applying.



番号順に貼るとスムーズに仕上がります。
Follow the numbers in order when applying for best result.



EFB004 ①

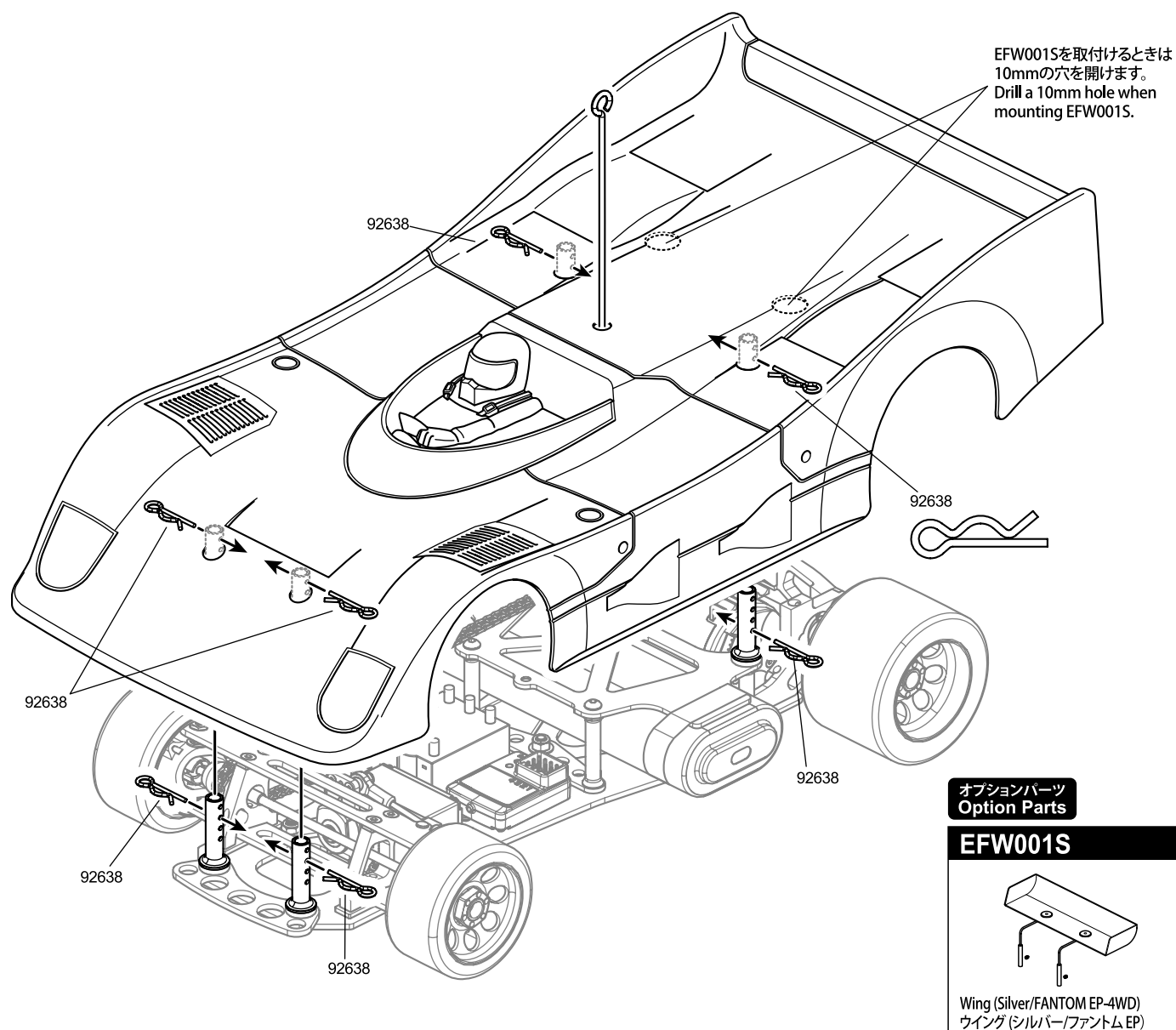


EFB004 ②



EFB004 ③



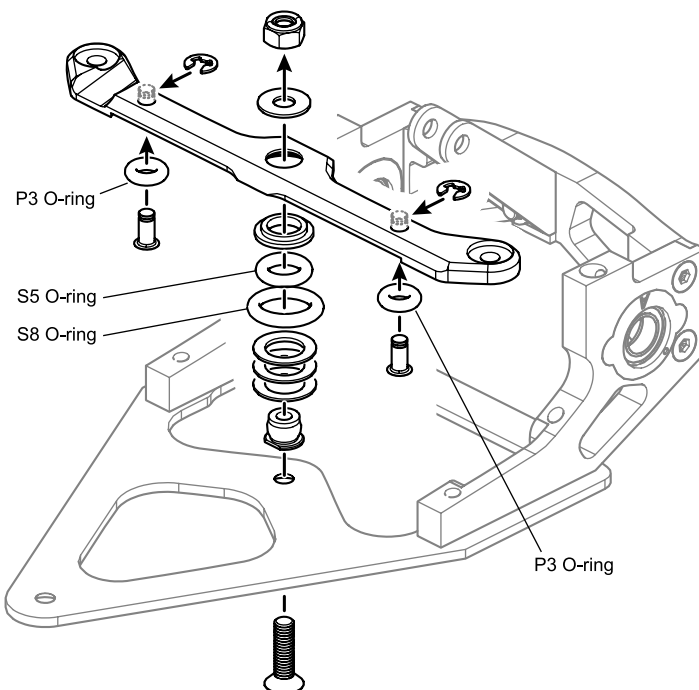


Aバーの調整方法 How to adjust A Bar.

グリップの良い路面ではS5 Oリングの外側にS8 Oリングを取付けるとハンドリングが向上します。
On high traction surfaces, Adding a S8 O-ring will improve handling

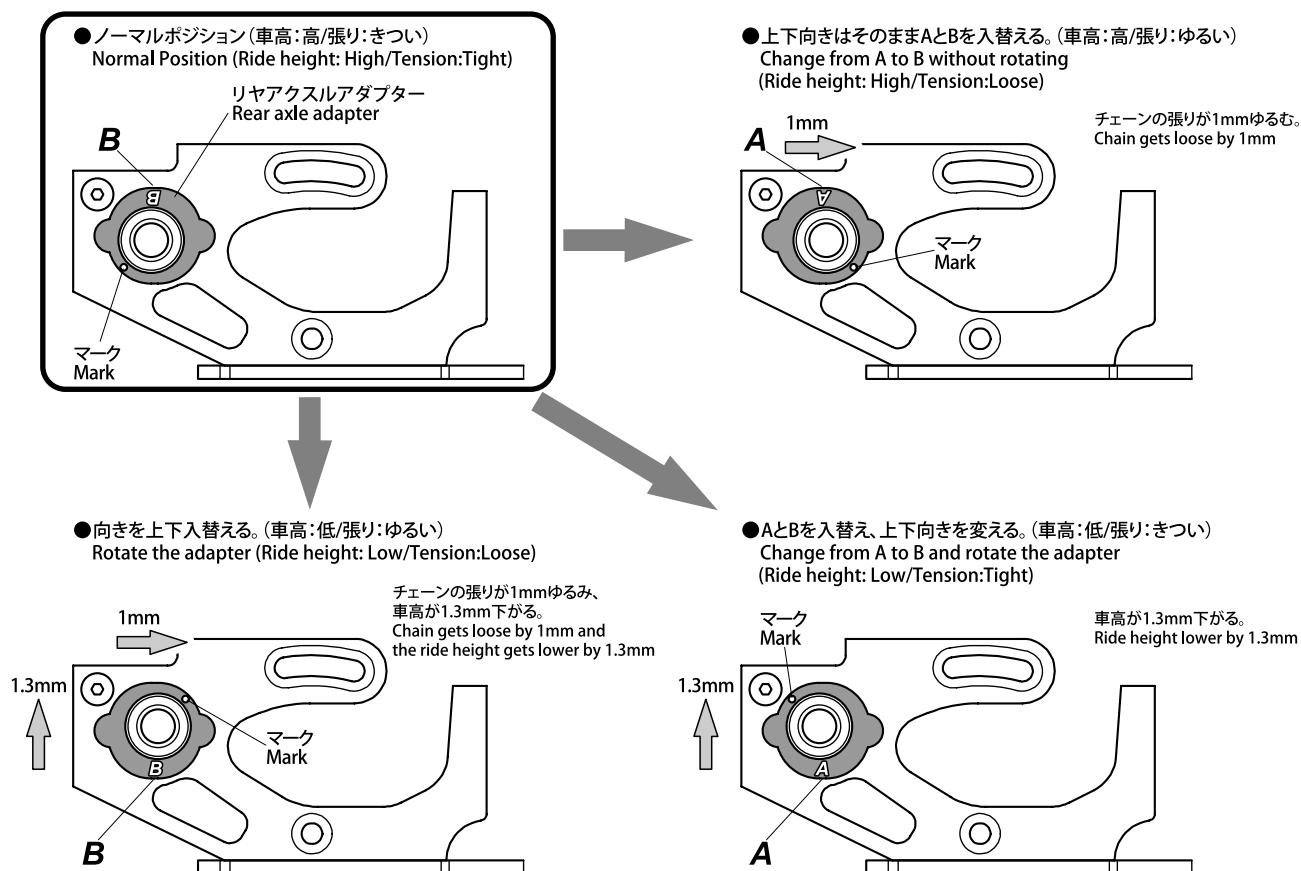
<Setup Guide>

路面状況 Road conditions	内側 Inside	外側 Outside	P3 O-ring
低グリップ路面 Low Traction	S5 Orange	no	no
↑ Standard →	S5 Black	no	Yes
	S5 Orange	S8 Orange	Yes
↓	S5 Black	S8 Orange	Yes
	S5 Orange	S8 Black	Yes
	ハイグリップ路面 High Traction	S5 Black	S8 Black



チェーンと車高の調整方法 How to adjust ride height and chain.

リヤアクスルアダプターの取付け向きを変える事でチェーンの張り具合と車高を調整できます。
Chain tension and ride height could be adjusted with rear axle adapter direction



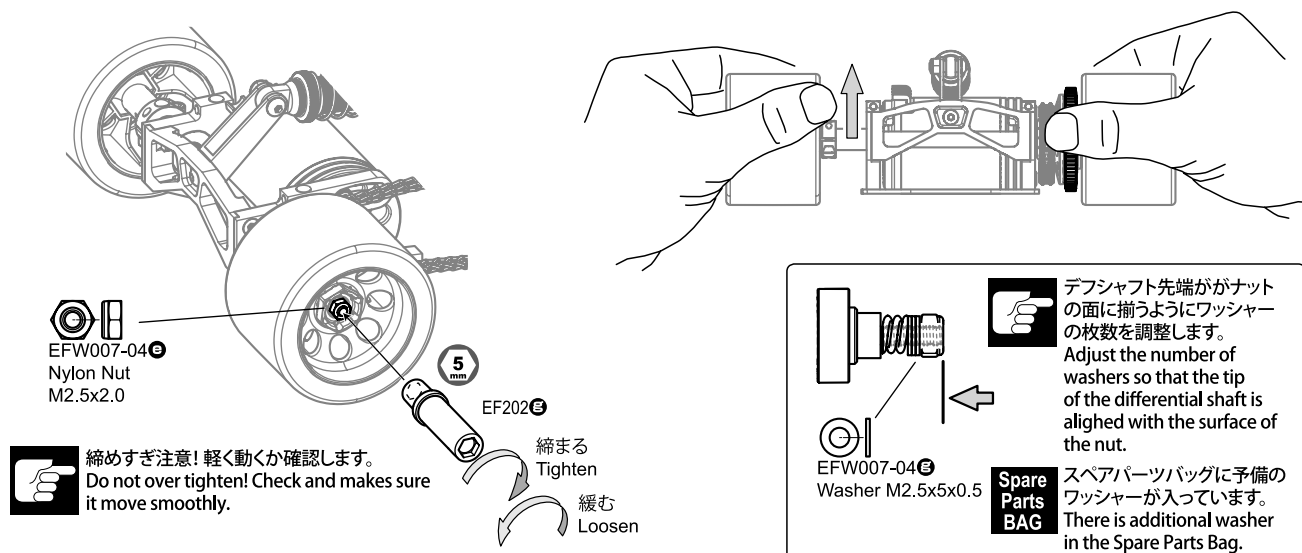
車高早見表 / Ride height chart

キット標準
Kit Standard (mm)

タイヤ径 Tire Diameter	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Front	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7					
Rear (Hi)								3	3.5	4	4.5	5	5.5
Rear (Lo)											3.2	3.7	4.2

ボールデフの調整方法 How to adjust Ball Differential

右側のタイヤとスパーギヤを押さえながら左側のタイヤを回して滑らないようにM2.5ナイロンナットを締め込んで調整します。
Hold the spur gear and right tire and tighten the M2.5 nylon nut until the left tire does not slip.



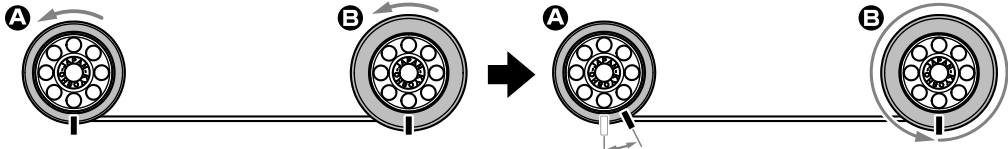
FANTOM PZF SETUP MANUAL

ファントム PZF の機構
ファントムPZFの性能を100%発揮させるためにファントムの4WD機構を充分に理解することが最も良いセットアップにつながります。

Structure of Fantom PZF
THE BEST POLICY IS TO GRASP THE STRUCTURE OF THE MODEL FOR LETTING IT SHOWN THE BEST POSSIBLE RACING CAPABILITY.

1; フロントタイヤ及びリヤタイヤの径(直径)が違うことにより、フロントタイヤの方がリヤタイヤより早く回転します。その回転差をフロントのワンウェイクラッチによりフリーにしているため直進走行のときはフロントに駆動力がかかりません。そのため直進走行のときは駆動抵抗を少なくすることと直進走行時にリヤタイヤが滑った時にはじめてフロントタイヤに駆動力がかかるのでスタート時などリヤタイヤが空転してもまっすぐ走ります。

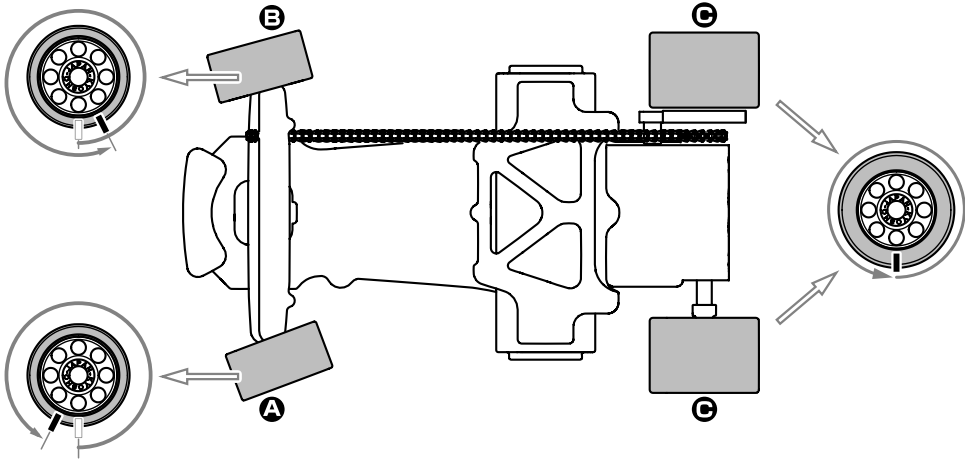
1: Because of the difference in the diameters of the front and rear tires, the front tires rotate faster than the rear ones. He built-in one way clutch make the front axis running idly when the car going straight; as a result, the model has less running resistance. When the rear wheels come to slip on a course, the front wheels will be then driven; and the car is kept going straight.



リヤタイヤが 1 回転すると、フロントタイヤはこの分よけいに回転する。
When the rear wheels rotate fully, the front ones travel this mach.

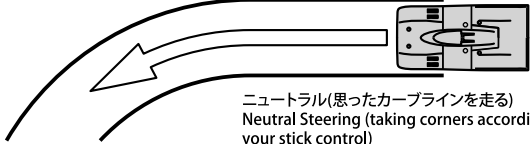
2; つぎに直進走行からコーナーを曲がる時には曲がる方向の前輪が内側と外側のタイヤでは回転差がでます。このときAのタイヤはBのリヤタイヤと同じかそれより回転が少ないとAのフロントタイヤに駆動力がかかり曲がりたい方向に前輪がひっぱっていくかたちになります。またコーナリング中にリヤタイヤCが滑りグリップをうしなうと駆動力がA,Bのフロントタイヤにかかりフロントドライブの状態になるのでスピンをしないでコーナーを曲がる事が可能です。

2; When the car takes a corner, the inside of front wheel goes differently than the out-side one. Then the wheel A is engaged to be driven, pulling the car into the direction of the turn. Also while taking corners, if the rear tires C slip and lose the traction, the driving power works only on the front wheels, A and B, to enable it turning smoothly without a spin.



タイヤ径のセッティング
1: ファントムPZFは前後のタイヤ径の差で車の特性を変えることが出来ます。

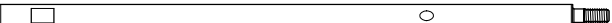
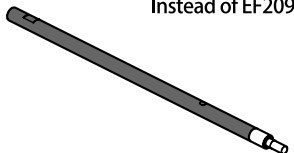
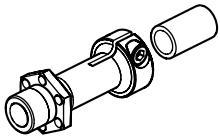
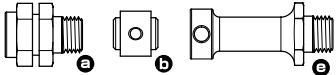
Setting of Tire
1; The running characteristic of the Fantom PZF can be varied by differentials in the diameters of the front and rear tires. (Example)

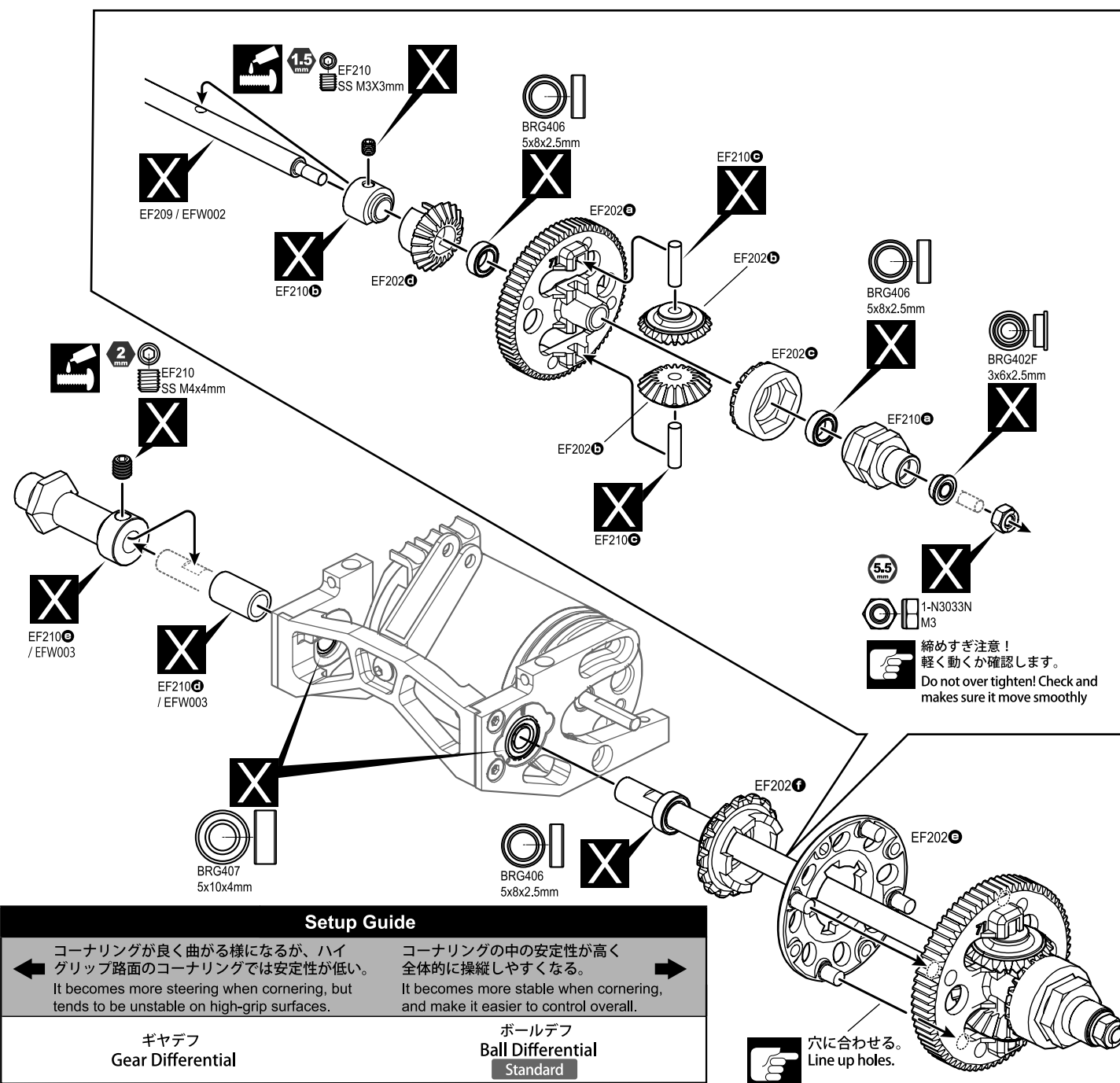
F R		前後のタイヤ径 の差 Differential betw een Front and Rear Wheel	ステアリング特性 Steering Characte
45mm	50mm	5mm	 ニュートラル(思ったカーブラインを走る) Neutral Steering (taking corners according to your stick control)
44mm	52mm	8mm	 オーバーステア(思ったラインより早く曲がる) Oversteering (turns with a shorter radius than your control)
48mm	50mm	2mm	 アンダーステア(思ったラインよりふくらむ) Understeering (turns with a larger turning radius)

2; 上記の表はあくまで操縦者、路面、タイヤのコンパウンド、ボディなどにより違います。およそのタイヤ径及びステアリング特性なので参考にセッティングしてください。
2; The data described in the above chart is only an indication and may be variable depending upon condition of the driver's skill, ground surface, bounce of tires, and the body.

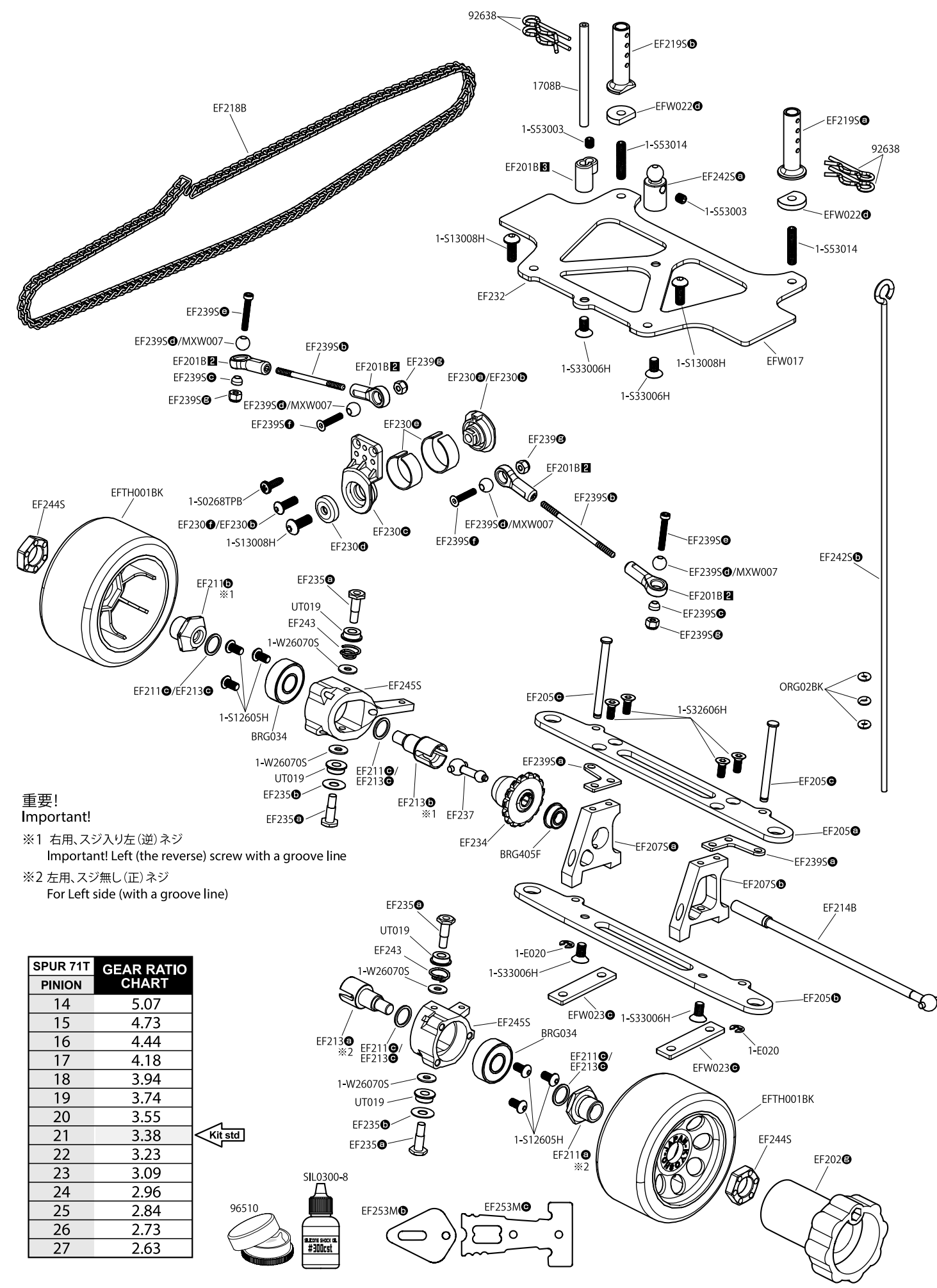
別売の下記パーツを使ってボールデフ(6mmシャフト)をギヤデフ(5mmシャフト)に変更してステアリング特性を変えることが出来ます。
You can change the steering feel by changing the ball differential (6mm shaft) to a gear differential (5mm shaft) using the sold separately parts listed below.

1-S3033N  Nut (M3x3.3) Nylon (5pcs) ナット(M3x3.3)ナイロン(5入)	BRG407  Shield Bearing (5x10x4) 4pcs シールドベアリング(5x10x4) 4入	BRG406  Shield Bearing (5x8x2.5) 4pcs シールドベアリング(5x8x2.5) 4入	BRG402F  Flange Bearing (3x6x2.5) 2pcs フランジベアリング(3x6x2.5) 2入	EF244S  LW Wheel Nut (Silver /4pcs) 軽量ホイールナット(シルバー/4入)
--	--	--	---	---

EF209 5mm Shaft  Rear Shaft (FANTOM EP-4WD) リヤシャフト(ファントムEP4WD)	Option Parts / オプションパーツ EFW002 5mm Shaft EF209と換装 Instead of EF209  Carbon Gear Diff. Axle (FANTOM EP-4WD) カーボンギヤデファクスル(ファントムEP-4WD)	EFW003 5mm Shaft EF210 [㊦] と換装 Instead of EF210 [㊦]  SP Rear Wheel Hub (L/FANTOM EP-4WD) SP リヤホイールハブ (L/ファントム EP-4WD)
EF210 5mm Shaft  Rear Wheel Hub (FANTOM EP-4WD) リヤホイールハブ(ファントムEP4WD)	 SS M3x3mm SS M4x4mm  x2pcs	



Exploded View
分解図



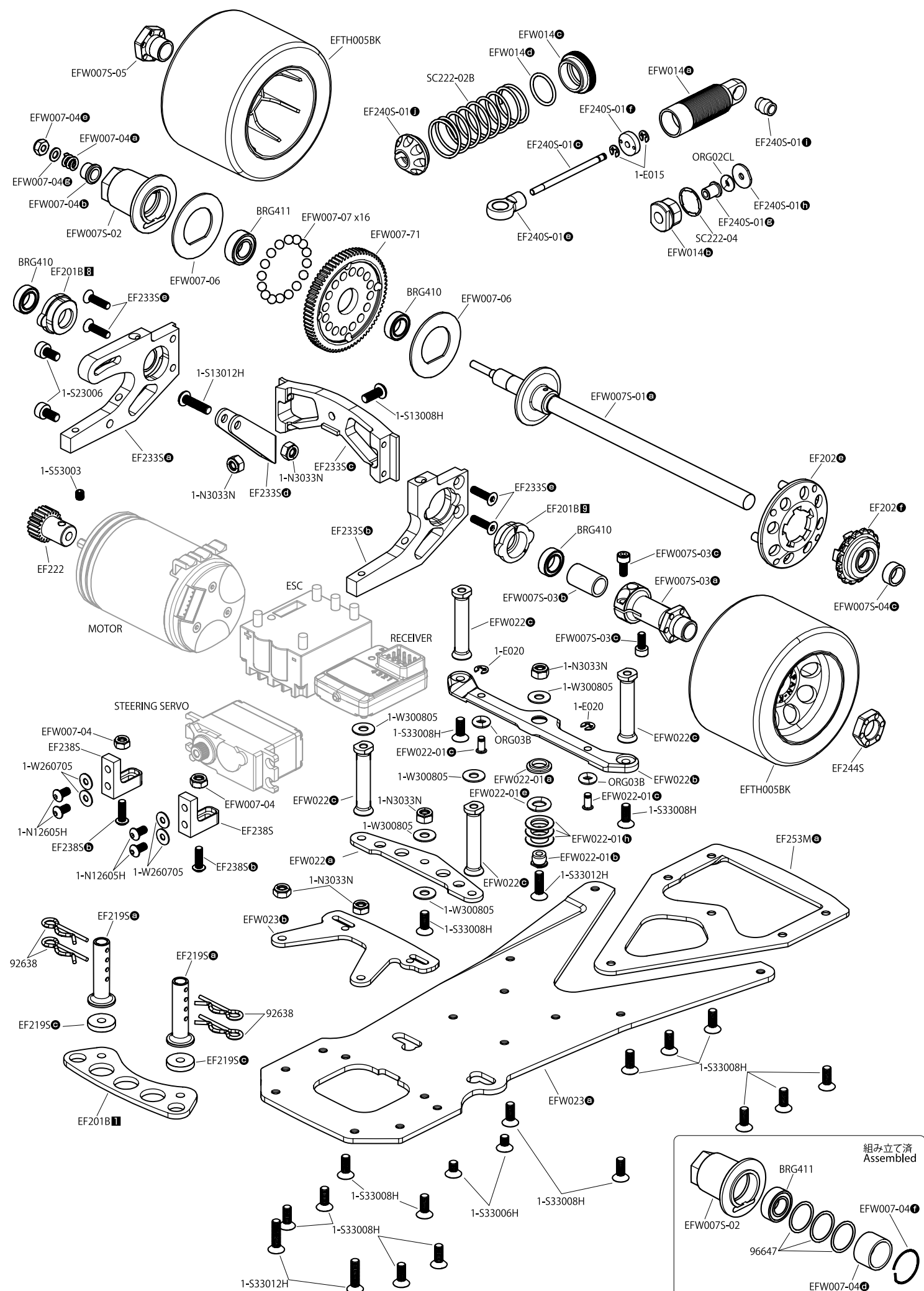
重要!
Important!

※1 右用、スジ入り左 (逆) ネジ
Important! Left (the reverse) screw with a groove line

※2 左用、スジ無し (正) ネジ
For Left side (with a groove line)

SPUR 71T	GEAR RATIO
PINION	CHART
14	5.07
15	4.73
16	4.44
17	4.18
18	3.94
19	3.74
20	3.55
21	3.38
22	3.23
23	3.09
24	2.96
25	2.84
26	2.73
27	2.63

Kit std



FANTOM PZF PARTS LIST

1-S12605H BH Button Screw(Hex/M2.6x5/10pcs) ボタンビス(M2.6x5)(ヘックス/10入)	1-S13008H BH Button Screw(Hex/M3x8/10pcs) ボタンビス(M3x8)(ヘックス/10入)	1-S13012H BH Button Screw(Hex/M3x12/10pcs) ボタンビス(M3x12)(ヘックス/10入)
1-S23006 CS Cap Screw(M3x6/5pcs) キャップビス(M3x6/5入)	1-S02608TPB TP TP Bind Screw(M2.6x8/10pcs) TP/バインドビス(M2.6x8/10入)	1-S32606H FH Flat Head Screw (M2.6x6/10pcs) サラビス(M2.6x6)(ヘックス/10入)
1-S33006H FH Flat Head Screw(Hex/M3x6/10pcs) サラビス(M3x6)(ヘックス/10入)	1-S33008H FH Flat Head Screw(Hex/M3x8/10pcs) サラビス(M3x8)(ヘックス/10入)	1-S33012H FH Flat Head Screw(Hex/M3x12/10pcs) サラビス(M3x12)(ヘックス/10入)
1-S53003 Set Screw(M3x3/10pcs) セットビス(M3x3/10入)	1-S53014 Set Screw(M3x14/5pcs) セットビス(M3x14/5入)	1-N3033N Nut(M3x3.3) Nylon (5pcs) ナット(M3x3.3) ナイロン (5入)
1-E015 E-Ring(E1.5/10pcs) Eリング(E1.5/10入)	1-E020 E-Ring(E2.0/10pcs) Eリング(E2.0/10入)	1-W260705 Washer(M2.6x7x0.5/10pcs) ワッシャー(M2.6x7x0.5/10入)
1-W300805 Washer(M3x8x0.5/10pcs) ワッシャー(M3x8x0.5/10入)	EFW007-07 Steel Ball 1/8-inch 16pcs デフボール (1/8インチ/16入)	92638 Snap Pin (10Pcs) スナップピン(10入)
96647 10x12mm Shim Set(0.1/0.2)4pcs 10x12mm シムセット(0.1/0.2)各4枚	UT019 Flange Metal 3x6mm (ULTIMA) フランジメタル 3x6mm(アルティマ)	BRG405F Flange Bearing(4x8x3)2pcs シールドベアリング(4x8x3)2入
BRG410 Shield Bearing(6x10x3)2Pcs シールドベアリング(6x10x3)2入	BRG411 Shield Bearing(6x12x4) 2Pcs シールドベアリング(6x12x4)2入	BRG034 Shield Bearing(6x15x5) 2Pcs シールドベアリング(6x15x5)2入
ORG02BK O-Ring(P2/Black) 10Pcs Oリング(P2/ブラック)10入	ORG02CL Silicone O-Ring(P2/Clear) 10Pcs シリコンOリング(P2/クリア)10入	ORG03B O-Ring(P3/Orange)10Pcs Oリング(P3/オレンジ)10入
1708B Color Antenna (Black/4pcs) カラーアンテナ 黒キャップ付 4入		
SC222-04 Shock Gasket 10mm(4pcs) ショックガスケット 10mm(4入)	SIL0300-8 Silicone OIL #300(80cc) シリコンオイル #300 (80cc)	96510 High Durability Ball Diff.Grease (10g) 高耐久性ボールデフグリス(10g)
94752 Waterproofing Tape 防水クリアテープ	96441C Sponge Tape(1x100x150) スポンジテープ(1x100x150)	MXW007 4.8 Brass Ball (12pcs) 4.8プラスボール (12個入り)

EF201B

Bumper & Servo Saver (FANTOM EP-4WD)
バンパー/サーボセーバー (ファントム EP-4WD)

EF202

Diff. Gear (FANTOM EP-4WD)
デフギヤ (ファントム EP-4WD)

EF205

Suspension Arm (FANTOM EP-4WD)
サスアーム (ファントム EP-4WD)

EF207S

Front Axle Mount (FANTOM EP-4WD)
フロントアクスルマウント (ファントム EP-4WD)

EF211

Front Wheel Hub (FANTOM EP-4WD)
フロントホイールハブ (ファントム EP-4WD)

EF213

Front Wheel Shaft (FANTOM EP-4WD)
フロントホイールシャフト (ファントム EP-4WD)

EF214B

Front Axle (L/FANTOM EP-4WD)
フロントアクスル (L/ファントム EP-4WD)

EF218B

Ladder Chain (FANTOM EP-4WD)
チェーン (ファントム EP-4WD)

EF219S

Body Mount (FANTOM EP-4WD)
ボディーマウント (ファントム EP-4WD)

EF222

Pinion Gear (21T-48P/Long/FANTOM EP-4WD)
ピニオンギヤ (21T-48P/ロング/ファントム EP-4WD)

For Brushed and Brushless motor.
ブラシ/ブラシレス
モーター用

EF230

Servo Saver (FANTOM Ext)
サーボセーバー (ファントム Ext)

EF238S

Servo Mount (FANTOM Ext)
サーボマウント (ファントム Ext)

EF233S

Rear Axle Mount (FANTOM Ext)
リアアクスルマウント (ファントム Ext)

EF234

Front Sprocket Ext FANTOM EP
フロントスプロケットExt (ファントム EP)

EF235

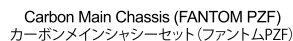
King Pin Ext 4pcs/FANTOM Ext
キングピンExt (4入/ファントム Ext)

EF239S

EFW007S



EFW023



EFW017



EFW022



FANTOM PZF Option Parts List

EFW001S



Wing (Silver/FANTOM EP/PLAZMA MK3)
ウイング (シルバー/ファントム EP/プラズマ MK3)

EFW004



Front Double Bearing (Gold/2pcs/FANTOM EP-4WD)
フロントダブルベアリング (ゴールド2入/ファントム EP-4WD)

EFW005



Carbon Suspension Arm (FANTOM EP-4WD)
カーボンササアーム (ファントム EP-4WD)

EFW012B



Ride Height Adjust Plate (0.5mm/F&R4pcs/Ext)
車高調整プレート (0.5mm/前後4入/ファントム Ext)

EFW013



Front Spring Set (S-Pink/H-Blue/Ext)
フロントスプリングセット (Sピンク/H ブルー/Ext)

EFW015



Wheel Wrench (5/5.5/12mm)
ホイールレンチ (5/5.5/12mm)

EFB002



CRC2 Non-Decoration Body (FANTOM EP)
CRC2 ノンデコレーションボディ (ファントム EP)

EFB003



α-2 Non-Decoration Body (Plazma MK3/FANTOM EP)
α-2 ノンデコレーションボディ (プラズマ MK3/ファントム EP)

37035



LE MANS 480 GOLD Brushless Motor 21.5T
ル・マン 480 ゴールド ブラシレスモーター 21.5T

82262-120



Racing Sensor Cable (120mm)
レーシングセンサーケーブル (120mm)

37051B



LE MANS 240S ESC (for Brushless/MAX13.5Turn)
ル・マン 240S ESC (ブラシレス用/MAX13.5ターン)

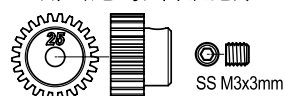
82278



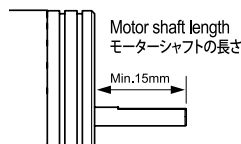
Mini Servo KS3031-04M All Metal Gear
ミニサーボ KS3031-04M オールメタルギヤ仕様

PINION GEAR

Steel Pinion Gear 1/48 Pitch
スチールピニオンギヤ1/48ピッチ



PNGS4816 16T PNGS4822 22T
PNGS4817 17T PNGS4823 23T
PNGS4818 18T PNGS4824 24T
PNGS4819 19T PNGS4825 25T
PNGS4820 20T PNGS4826 26T
PNGS4821 21T PNGS4827 27T



Motor shaft length
モーターシャフトの長さ

Min. 15mm

SPUR 71T	GEAR RATIO
PINION	CHART
14	5.07
15	4.73
16	4.44
17	4.18
18	3.94
19	3.74
20	3.55
21	3.38
22	3.23
23	3.09
24	2.96
25	2.84
26	2.73
27	2.63

Kit std

for Gear Diff. Parts

EF209

5mm Shaft



Rear Shaft (FANTOM EP-4WD)
リヤシャフト (ファントム EP-4WD)

EF210

5mm Shaft



Rear Wheel Hub (FANTOM EP-4WD)
リヤホイールハブ (ファントム EP-4WD)

EF244G / S



LW Wheel Nut (4pcs/FANTOM EP)
軽量ホイールナット (4入/ファントム EP)

EFW002

5mm Shaft

※ EFW003Bを併用
Use with EFW003B

Carbon Gear Diff. Axle (FANTOM EP-4WD)
カーボンギヤデファクスル (ファントム EP-4WD)

EFW003B

5mm Shaft



SP Rear Wheel Hub L (Gold/FANTOM EP)
SP リヤホイールハブ L (ゴールド/ファントム EP)

1-N3033N



Nut (M3x3.3) Nylon (5pcs)
ナット (M3x3.3) ナイロン (5入)

BRG402F



Flange Bearing (3x6x2.5) 2Pcs
フランジベアリング (3x6x2.5) 2入

BRG406



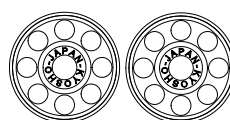
Shield Bearing (5x8x2.5) 4Pcs
シールドベアリング (5x8x2.5) 4入

BRG407



Shield Bearing (5x10x4) 4Pcs
シールドベアリング (5x10x4) 4入

EFH001WB/BK



WB / White
BK / Black
Wheel (White/F&R 2pcs/FANTOM EP-4WD)
ホイール (ホワイト/前後2入/ファントム EP-4WD)

EFTH001W/BK



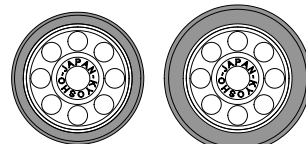
W / White
BK / Black
Pre-Shaped Front Tire H38° (2pcs)
フロントタイヤ H38° 接着整形済 (2入)

EFTH005W/BK



W / White
BK / Black
Pre-Shaped Rear Tire L25° (2pcs)
リヤタイヤ L25° 接着整形済 (2入)

EFTH100W



H38° x2pcs L25° x2pcs
Pre-Shaped Small Tire (H=38φ45mm/L=25φ50mm)
小径タイヤ (接着整形済/H=38φ45mm/L=25φ50mm)

※ 一部パーツ販売していないパーツがあります。
その場合、代替パーツ品番が記入されています。
Note that some parts are not sold as spare parts!

※ スペア/オプションパーツ価格はWEBサイトをご覧ください。
Please see the website for spare & option parts prices.

www.kyosho.com



京商スペアパーツ・オプションパーツの購入方法

※これらの購入方法は日本国内に限らせていただきます



- 部品をこわしたり、なくしてしまった場合でもスペアパーツやオプションパーツを購入し、元どおりに直す事ができます。
- パーツはお店で直接購入していただくか、お店に行けない場合は、京商オンラインショップで購入することができます。

※お支払い方法により発送手数料が異なります。京商WEBサイトにてご確認ください。
※お届け予定日数は夏・冬期休業または交通事情等運送上の理由により、遅れる場合がございますのであらかじめご了承ください。

1. まずはお店でお求めください。

まずは、お近くのお店か、この商品をお買い求めいただいたお店にご来店ください。ご希望のパーツの在庫があれば即購入できます。その際に組立/取扱説明書をお持ちになると購入がスムーズになります。



お店で在庫切れの場合でも京商の『オンラインパーツ直送便』※でお店から京商へ申し込めます

お店でご希望のパーツがたまたま品切れだった場合でも、京商の『オンラインパーツ直送便』※を利用すればその場で注文できます。『オンラインパーツ直送便』は、ご希望のパーツの品番や数量等を直接お店にご注文してください。在庫確認後代金をお支払いいただければ結構です。お客様のご自宅か、お店にお届けします。

※一部取扱っていないお店もございます。

A: 取扱説明書で必要な
パーツの品番と数量を
確認する。

B: お店で必要なパーツを
注文し代金を支払う。

C: ご注文から約3～4日で
お客様のご自宅か、お店に
お届けします。



オンライン
パーツ直送便
取扱店はこの
ステッカーが
目印です。



2. お店に行けない場合は 京商オンラインショップで購入できます。

京商オンラインショップで購入する。



<https://rc.kyosho.com>

スペアパーツや、オプションパーツ、アクセサリ等
写真を見て購入することができます。



京商株式会社

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクストメインタワー7F

●お問い合わせはユーザー相談室まで

電話 046-229-4115 受付時間: 月～金曜(祝祭日を除く) 13:00～18:00

組立や、操作上で不明な点のお問合せ方法

これらのサービスは日本国内に限らせて頂きます



組立てたり、操作してみて上手くいかない点などございましたら、ご購入いただいた販売店または、京商ユーザー相談室へお問い合わせください。

京商ユーザー相談室へお問い合わせの際は、お電話いただくか、下記のお問い合わせ用紙に必要事項をご記入のうえ、ファックスまたは郵便でお送りください。

京商へのお問合せ先→「京商ユーザー相談室」

京商にお問い合わせの際は、「京商ユーザー相談室」にご連絡ください。

お問い合わせの際は、お手元に商品や組立／取扱説明書をご用意のうえ、組立／取扱説明書のページ数、行程番号、部品番号(キーNo.)を用いるなど、なるべく具体的にお知らせください。

電話でのお問い合わせは：**046-229-4115**

電話でのお問い合わせは、月曜～金曜(祝祭日を除く)13:00～18:00。

FAXでのお問い合わせは：**046-229-4032**

FAXでは、24時間 お問い合わせの受付をして居ります。回答は、翌営業日以降となる場合があります。営業日:月曜～金曜(祝祭日を除く)

郵便でのお問い合わせは：〒243-0021

神奈川県 厚木市 岡田3050 厚木 アクストメインタワー7F

京商株式会社 ユーザー相談室宛

キリトリ線

お問合せ用紙

お問い合わせ用紙は、FAXまたは郵便でお送りください。回答方法は、京商で検討のうえ考慮させて頂きます。

郵送の場合は、お問い合わせ用紙のコピーを保管してください。

品番	No.30640		商品名	FANTOM PZF		
ご購入店	店名		都道府県		ご購入年月日	年 月 日
	(電話 - -)					
ご使用プロポ	メーカー名	商品名	ご使用の	モーターエンジン		
フリガナ				R/C歴	約 年	
ご氏名						
ご自宅住所	〒 _____ 都道府県					
ご自宅の連絡先	電話 ()	FAX ()				
平日の昼間に可能な連絡先	電話 ()	FAX ()				
月曜～金曜(祝祭日を除く)13:00～18:00で電話連絡可能な時間帯				:	頃	受付No. (京商記入欄)

お問い合わせご記入欄：組立／取扱説明書のページ数や部品番号(キーNo.)を用いるなど、なるべく具体的に記入ください。

※京商株式会社では、お客様の個人情報の保護に力を入れております。お客様よりの、注文及びお問い合わせを通じて知りえたお客様の個人情報につきましては、(1)～(3)の場合を除き無断で第三者に提供したり開示するようなことはありません。(1)お客様の事前の承諾を受けた場合。(2)法律に基づき開示請求を受けた場合。(3)サービスの提供のため当社の委託先に開示する場合。

京商株式会社 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクストメインタワー7F

●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115

お問い合わせは：月曜～金曜(祝祭日を除く)13:00～18:00