

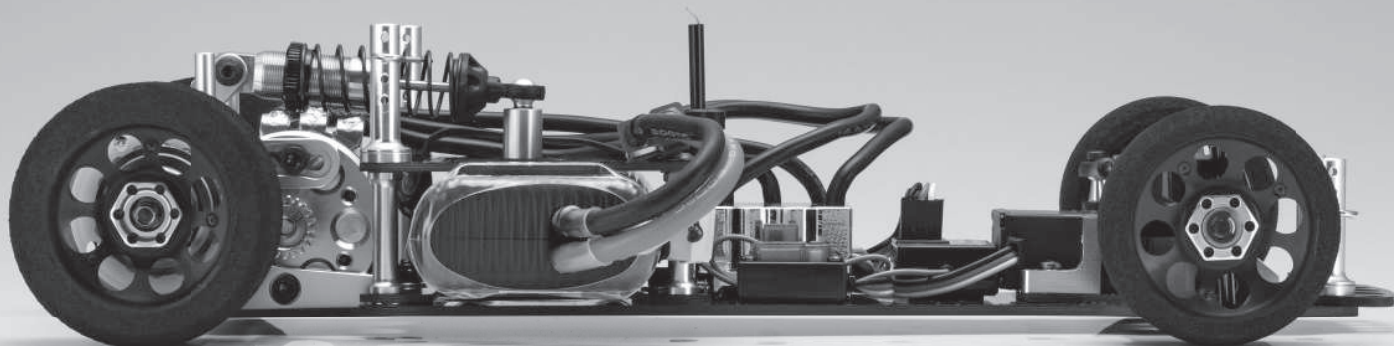
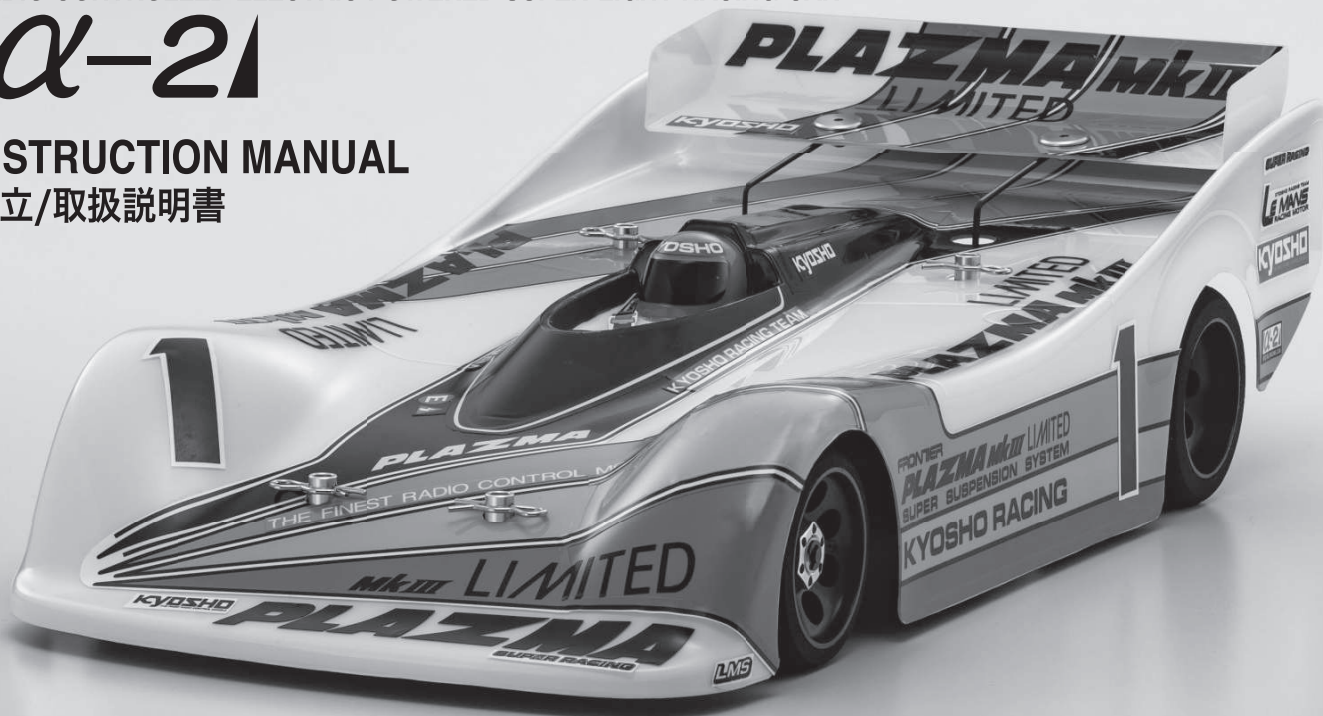
PLAZMA MkIII LIMITED

RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED SUPER-LIGHT RACING CAR

α-21

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 2024 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

30639-MM01

(和英)
No.30639

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 : 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。
WARNING! : This symbol indicates where caution is essential to avoid injury to yourself or others.



禁止マーク : 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。
PROHIBITED : 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:

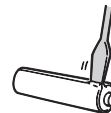
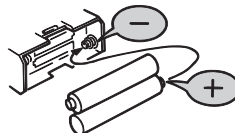


警告
Warning!

*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.

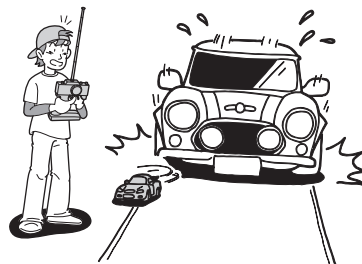


- ▶ 電池は逆接続・分解は絶対にしないでください。破損や液漏れなどの原因になります。
Never disassemble or install batteries with the polarity reversed. It's hazardous and will cause damage to the batteries and/or electronics.



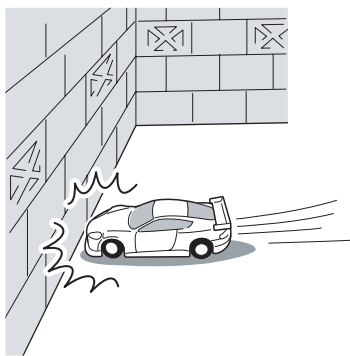
禁止
PROHIBITED

- ▶ 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.

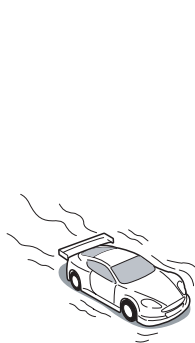
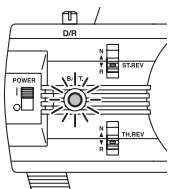


禁止
PROHIBITED

- ▶ 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.



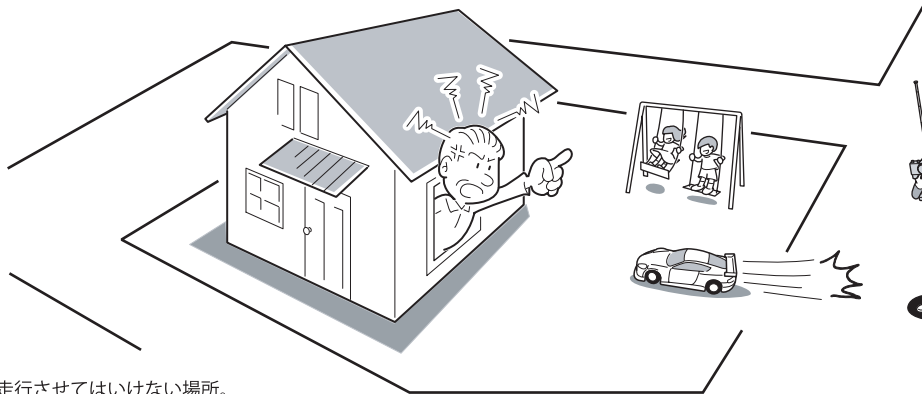
禁止
PROHIBITED



禁止
PROHIBITED

▶ 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!

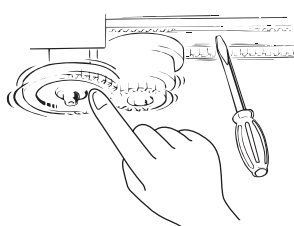


禁止
PROHIBITED

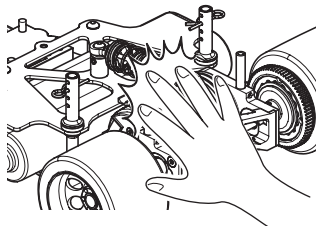
▶ 走行させてはいけない場所。
1. 民家の近く、公園など。
2. 室内、せまいところ。
※人にケガをさせる原因になります。また、物をこわしたり、他人の迷惑になります。
Operate your model **ONLY** on designated areas, race tracks and other spacious areas. Do **NOT** operate it:
1. in residential districts and parks!
2. indoors and in limited space!
* Non-observance of the above may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



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!

▶ 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 !

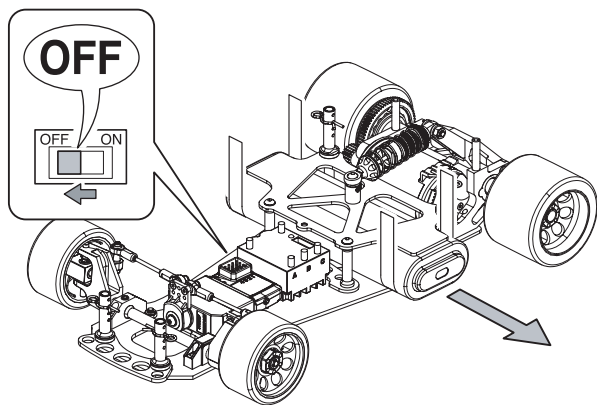
*この説明を守らないと軽傷程度の被害または、物損事故が発生する恐れがあります。
*The following are examples of situations that should be avoided for safe assembly, maintenance and operation:



▶ 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.



▶ 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。

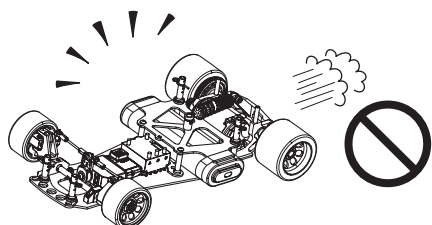
Always switch off the receiver and transmitter, then disconnect/remove the batteries when the model is not in use. Failure to do so may cause damage to the batteries from excessive discharge and leaking.



禁止
PROHIBITED

- ▶ 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.



禁止
PROHIBITED

- ▶ 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!



禁止
PROHIBITED

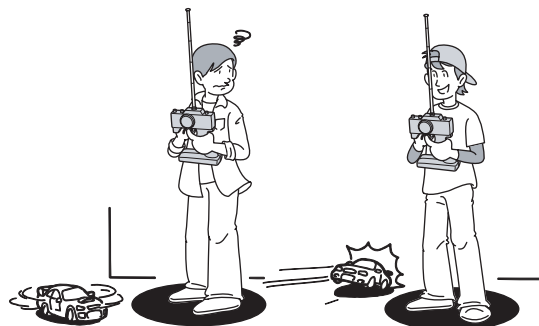
- ▶ 下記の場所での走行は、故障の原因になりますのでおやめください。

- ・ 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。

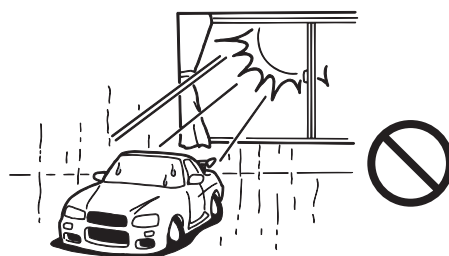
Do not run your car on ground:

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

禁止
PROHIBITED



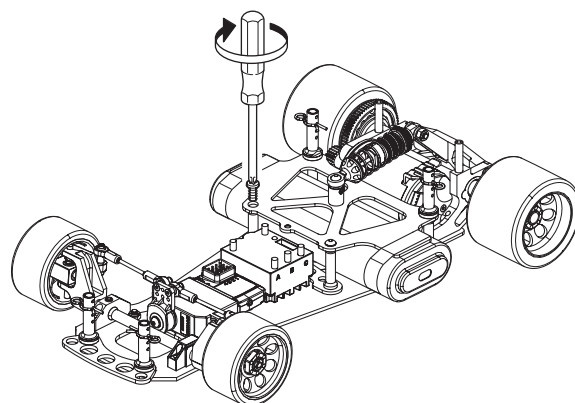
- ▶ 同じ周波数の近くでは走行させないでください。混信によりコントロール不能で暴走の原因になります。Be sure that you're operating on a unique frequency from any other RC vehicles in the area. Failure to do so will cause a loss of control and may cause injury.



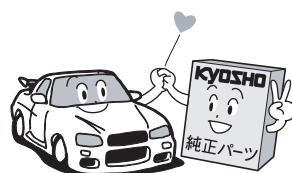
禁止
PROHIBITED

- ▶ 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

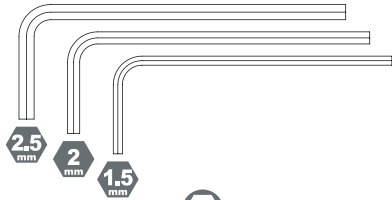
1 組立てに必要な工具 Tools required



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!

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

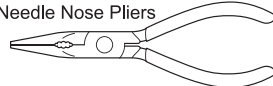


■ ボールデフグリス Ball Diff. Grease



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



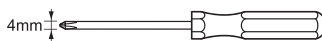
■ 5.5mm ボックスレンチ 5.5mm Box Wrench



■ マイナスドライバー Flat Head Driver

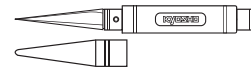


■ プラスドライバー Phillips Driver #1



アクセサリーとあると便利な工具類 Accessories and recommended tools

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



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



■ 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!



■ 六角レンチドライバー Hex Wrench Driver

No.YKW015B
KANAI TOOL 6角レンチドライバー(1.5mm)
KANAI TOOL Hex Wrench Driver(1.5mm)



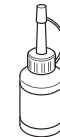
No.YKW020TC
KANAI TOOL 6角レンチドライバー(2.0mm/チタンコート)
KANAI TOOL Hex Wrench Driver(2.0mm/Ti-Coating)



No.YKW025B
KANAI TOOL 6角レンチドライバー(2.5mm)
KANAI TOOL Hex Wrench Driver(2.5mm)



■ 瞬間接着剤 Instant Glue



■ ネジロック Thread lock



■ グラステープ(12mm幅) GLASS TAPE

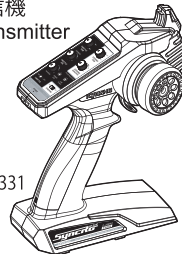


2 2チャンネル1サーボ1ESC (スピードコントローラー) 無線操縦機 (プロポ) Radio transmitter with at least 2 channels for 1 servo 1 ESC (Electric Speed Controller).

- 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.

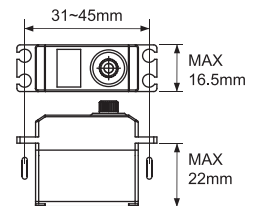
■ 送信機 Transmitter



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

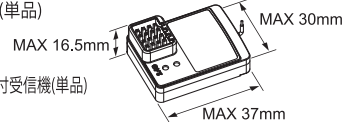
■ 小型サーボ Small Size Servo

No.82278
ミニサーボ KS3031-04M
Mini Servo



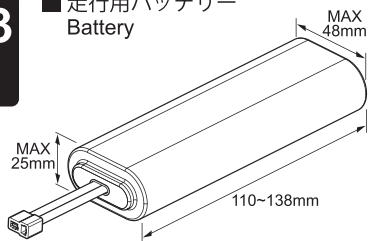
■ 小型受信機 Small Size Receiver

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 GAC0100 Gens ace LiPo battery protector when charging GAB4202 or GAB1202PB.

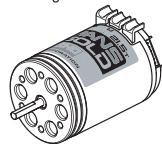
4 モーター/ESC (スピードコントローラー) Motor / Electric speed controller

ブラシレスモーター Brushless Motor

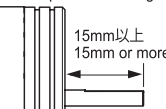
※適合ブラシレスモーター: 21.5T
Compatible Brushless motor: 21.5T

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

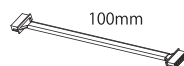
シャフト長: 17mm
Shaft Length: 17mm



※シャフトの長さ
Required shaft length

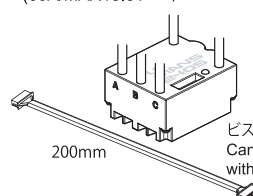


No.82262-100
レーシングセンサーケーブル(100mm)
Racing Sensor Cable(100mm)

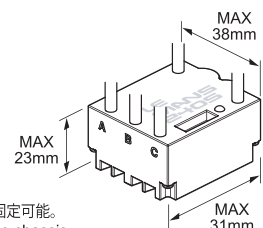


スピードコントローラー ESC

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

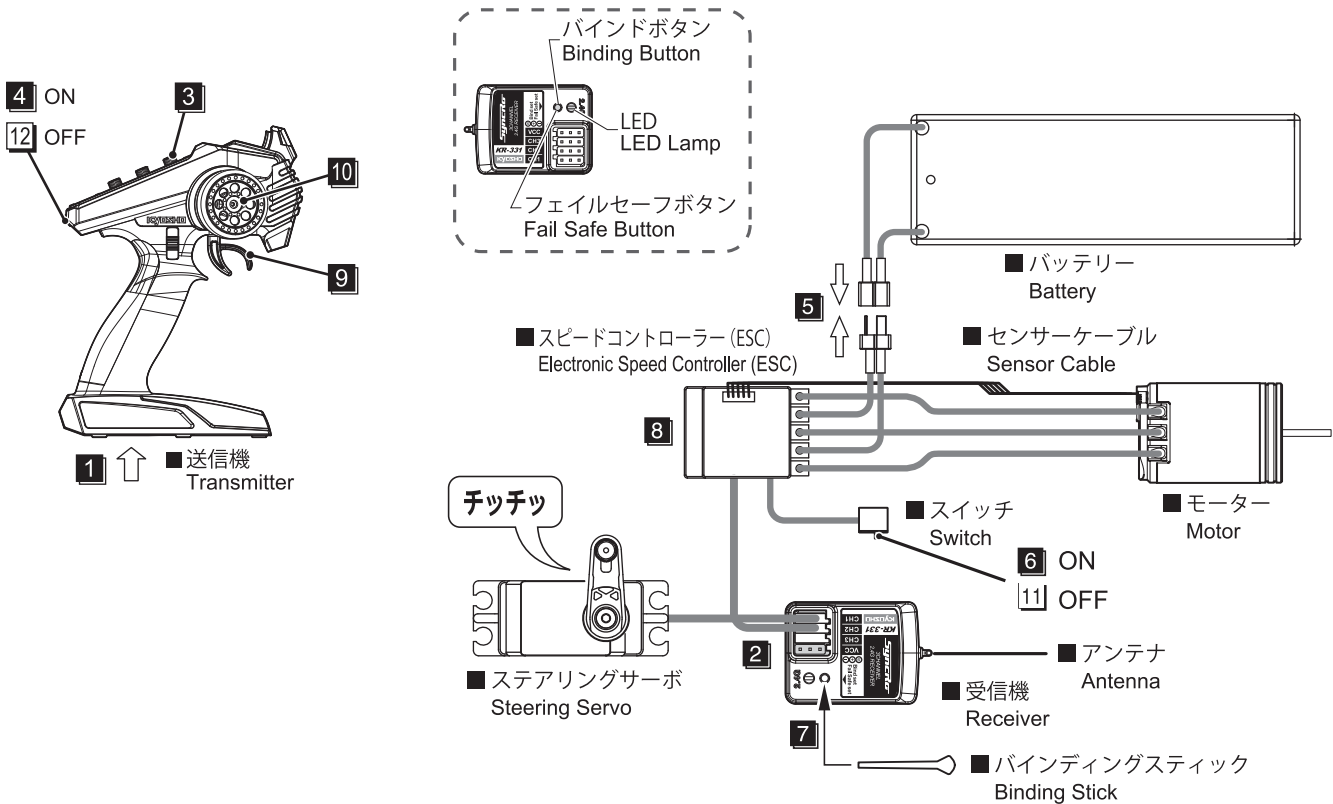


ビスでシャシーに固定可能。
Can be fixed to the chassis with screws.



- 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.

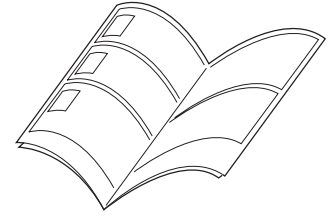
注意
Caution

▶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、タイヤが回転でき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 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。



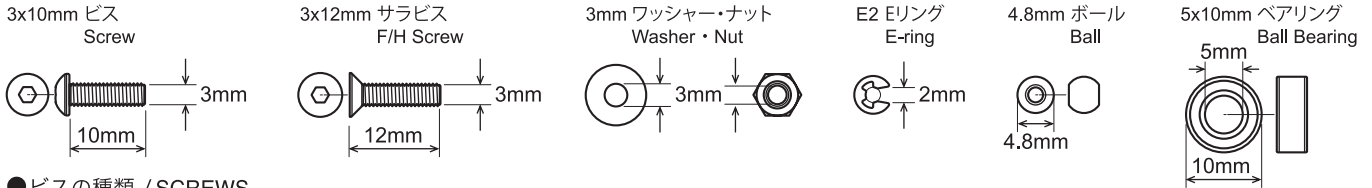
Before assembling, please read the following carefully:

- 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

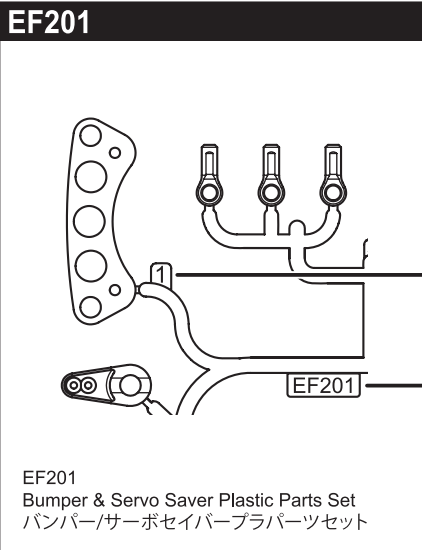


●ビスの種類 / SCREWS

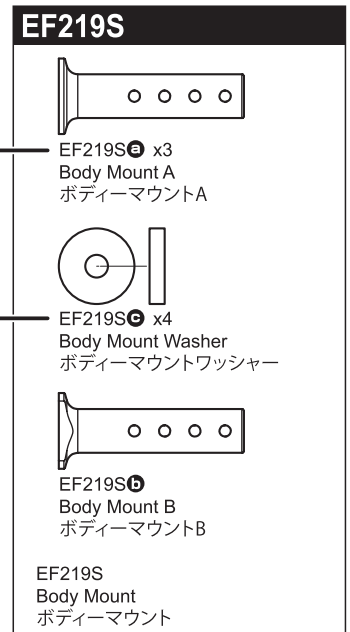
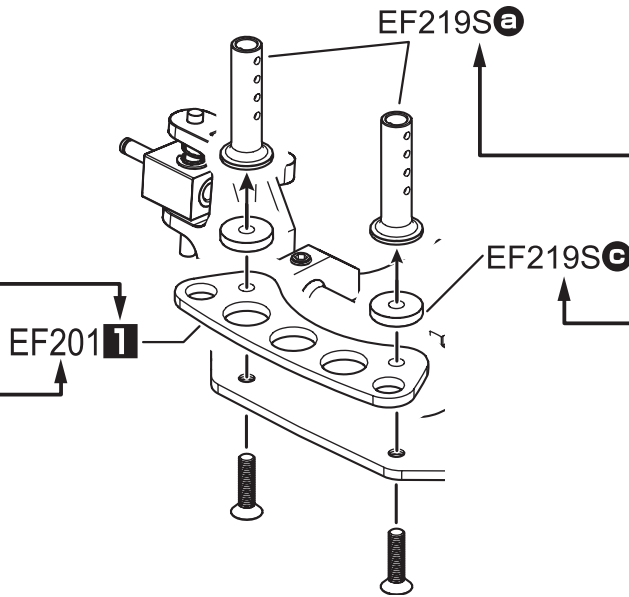


3 品番の説明 Explanation of the part number

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.



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.



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。
Apply instant glue (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.

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



1-S12605H x4
Button Screw(Hex/M2.6x5)
ボタンビス



EF252S ② x2
Flat Head Screw (M2x10)
サラビス



EF252S ③ x2
Cap Screw(M2x16)
キャップビス



EF252S ④ x4
Nylon Nut M2
ナイロンナット



EFW007-04 ⑤ x2
Washer M2.6x5x0.5
ワッシャー



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



EF230 ⑦/EF238S ⑧ x3
Button Screw(Hex/M2.5x8)
ボタンビス



EF233S ⑨ x4
Flat Head Screw (Hex/M2.6x10)
サラビス



EFW007S-03 ⑩ x2
CAP M2.6x6mm
キャップビス



1-N2630N/EFW007-04 ⑥ x3
Nylon Nut(M2.5x2.0)
ナイロンナット



1-W260705 x4
Washer M2.6x7x0.5
ワッシャー



BRG007F x4
Flange Bearing(3x6x2.5)
フランジベアリング



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



1-S33005H x4
Flat Head Screw (M3x5)
サラビス



1-S23006 x2
Cap Screw(M3x6)
キャップビス



1-N3033N x6
Nylon Nut M3
ナイロンナット



96641 x6
3x5x0.3mm Shim
シム



BRG022 x3
Shield Bearing(6x10x3)
シールドベアリング



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



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



1-S23008 x2
Cap Screw(M3x8)
キャップビス



1-E015 x2
E-Ring(E1.5)
Eリング



1-W300805 x7
Washer(M3x8x0.5)
ワッシャー



BRG006 x2
Shield Bearing(6x12x4)
(1pc Assembled)
シールドベアリング(1個組立済)



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



1-S33010H x1
Flat Head Screw(M3x10)
サラビス



1-S53003 x7
Set Screw (M3x3)
セットビス



1-E025 x6
E-Ring(E2.5)
Eリング

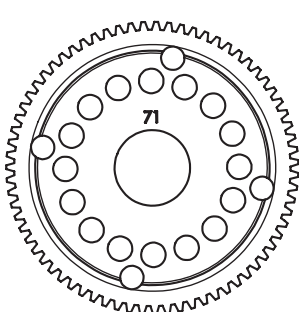


96647 x3
10x12x0.2mm Shim
(Assembled)
シム(組立済)

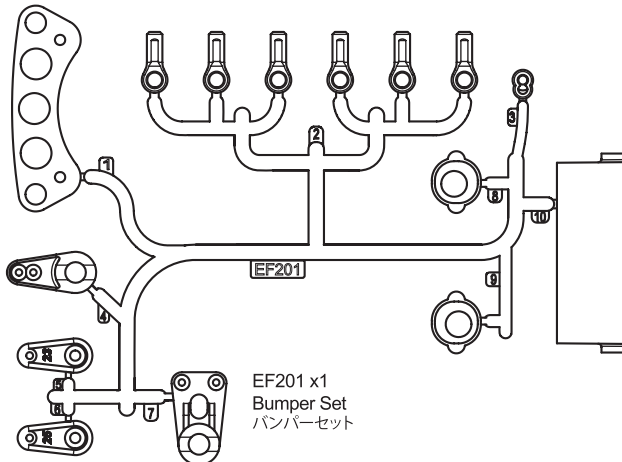


EFW007-04 ① x1
Crip Ring(Assembled)
クリップリング (組立済)

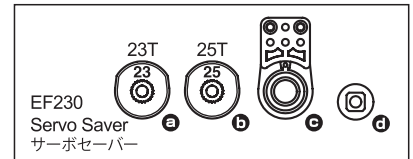
Plastic Parts / プラスチックパーツ



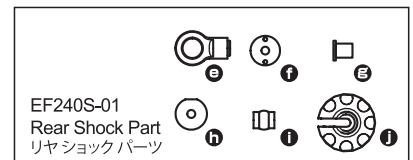
EFW007-71 x1
Ball Diff Spur Gear 48P x 71T
ボールデフスパーギヤ 48P x 71T



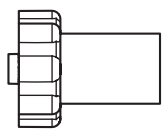
EF201 x1
Bumper Set
バンパーセット



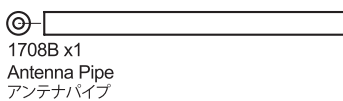
EF230
Servo Saver
サーボセーバー



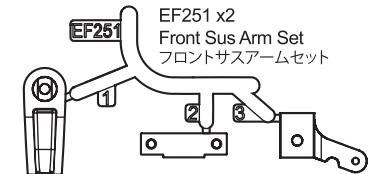
EF240S-01
Rear Shock Part
リヤショックパーツ



EF202 ③ x1
Wheel Wrench
ホイールレンチ

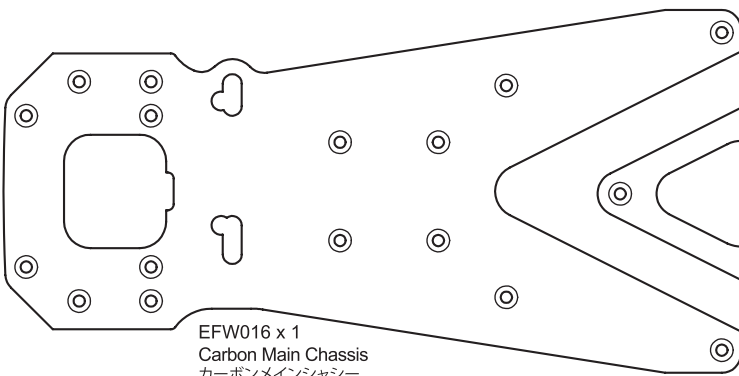


1708B x1
Antenna Pipe
アンテナパイプ

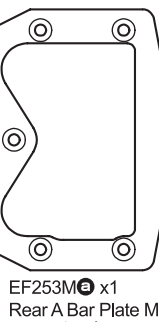


EF251 x2
Front Sus Arm Set
フロントサスアームセット

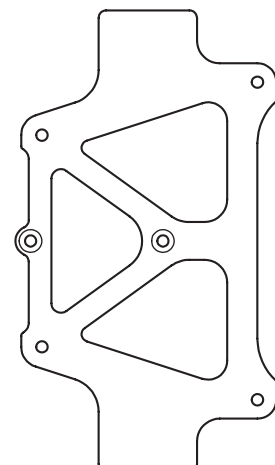
FRP, CFRP Parts / FRP & カーボンパーツ



EFW016 x1
Carbon Main Chassis
カーボンメインシャシー



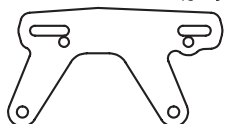
EF253M ⑤ x1
Rear A Bar Plate M
リヤAバープレートM



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



EF253M ⑥ x1
Shock Wrench
ショックレンチ



EFW018 ④ x1
Servo Mount Plate
サーボマウントプレート



EFW018 ⑨ x1
Rear Chassis Brace A
リヤシャシージョイントA



EFW018 ⑩ x1
Rear Chassis Brace B
リヤシャシージョイントB



EF253M ⑦ x1
Caster Jig
キャスト器具

Metal Parts / メタルパーツ

EF252S[Ⓐ] x4
4.8mm Brass Ball
ブラスボール

EF252S[Ⓑ] x2
Collar 4x4.5mm
カラ

EF249S x2
Front Wheel Hub
フロントホイールハブ

EFW007S-05 x1
6mm Ball Diff Wheel Bolt
6mmボールデフホイールボルト

EF244S x3
LW Wheel Nut
軽量ホイールナット

EF242S[Ⓐ] x1
Damper Ball
ダンパーボール

EFW001S[Ⓐ] x2
Wing Mount
ウイングマウント

EFW007S-02 x1
6mm Ball Diff Hub R
6mmボールデフハブR

EFW007S-03[Ⓐ] x1
6mm Ball Diff Hub L
6mmボールデフハブL

EFW007-04[Ⓐ] x1
Bearing Collar
(Assembled)
ベアリングカラー(組立済)

EFW007S-03[Ⓑ] x1
6mm Rear Shaft Collar
6mmリヤシャフトカラー

EFW007-04[Ⓒ] x1
Bushing 6x8
ブッシング

EFW007-04[Ⓓ] x1
Thrust Spacer
スラストスペーサー

EF222 x1
Pinion Gear 21T 48P Long
ピニオンギヤロング

EF250S x4
Deck Post
デッキポスト

EF219S[Ⓐ] x3
Body Mount A
ボディーマウントA

EF219S[Ⓑ] x1
Body Mount B
ボディーマウントB

EF219S[Ⓒ] x4
Body Mount Washer
ボディーマウントワッシャー

EF247[Ⓐ] x2
Front Wheel Shaft
フロントホイールシャフト

EF247[Ⓑ] x2
Front king Pin A (2.9mm)
フロントキングピンA (2.9mm)

EF247[Ⓒ] x2
Front king Pin B (3.0mm)
フロントキングピンB (3.0mm)

EFW014[Ⓐ] x1
Threaded Shock Body
調整式ショックボディ

EFW014[Ⓑ] x1
Shock Cap
ショックキャップ

EFW014[Ⓒ] x1
Spring Adjuster
スプリングアジャスター

SC222-02B x1
Shock Spring
ショックスプリング

EFW019[Ⓐ] x2
Front Spring M
フロントスプリングM

EFW007-04[Ⓐ] x1
Tensionner Spring
テンションスプリング

EF240S-01[Ⓐ] x1
Shock Shaft
ショックシャフト

EF252S[Ⓐ] x2
Tie Rod M2x35
タイロッド

EF230[Ⓐ] x2
Servo Saver Spring
(Assembled)
サーボセーバースプリング
(組立済)

EFW007S-01[Ⓐ] x1
6mm Carbon Diff. Axle
6mmカーボンデフアクスル

92638 x8
Snap Pin 6mm
スナップピン

EF246S[Ⓐ] x1
Front Axle
フロントアクスル

EF246S[Ⓑ] x1
Front Axle Stopper
フロントアクスルストッパー

EFW001S[Ⓐ] x1
Wing Wire
ウイングワイヤー

EFW001S[Ⓑ] x2
Wing Pipe
ウイングパイプ

EF233S[Ⓐ] x1
Shock Saty
ショックステー

EF238S[Ⓐ] x2
Servo Mount B
サーボマウントB

EFW007-06 x2
Diff Ring
デフリング

EF233S[Ⓑ] x1
Rear Axle Mount R
リヤアクスルマウントR

EF233S[Ⓒ] x1
Rear Mount Bridge
リヤマウントブリッジ

EF233S[Ⓓ] x1
Rear Axle Mount L
リヤアクスルマウントL

EF242S[Ⓐ] x1
Antena Wire
アンテナワイヤー

Rubber Parts, ETC / ラバーパーツ、その他

ORG02BK x4
O-Ring (P2/Black)
Oリング(P2/ブラック)

ORG02CL x1
Silicone O-Ring (P2/Clear)
シリコンOリング(P2/クリア)

ORG03BK x1
O-Ring (P3/Black)
Oリング

ORG06B x1
Silicone O-Ring (P6/Orange)
シリコンOリング(P6/オレンジ)

SIL3000-8 x1
Silicone OIL #300
シリコンオイル

96510 x1
High Durability Ball Diff.Grease
高耐久性ボールデフグリス

EFW014[Ⓒ] x1
Adjuster O-Ring
アジャスターOリング

SC222-04 x1
Shock Gasket 10mm
ショックガスケット10mm

96441C x1
Sponge Tape
スポンジテープ

Glass Tape
ガラステープ

※単品販売はありません。
Not sold separately

EFTH001BK x2
Pre-Shaped Front Tire H38°
フロントタイヤ H38° 接着整径済

EFTH005BK x2
Pre-Shaped Rear Tire L25°
リヤタイヤ L25° 接着整径済

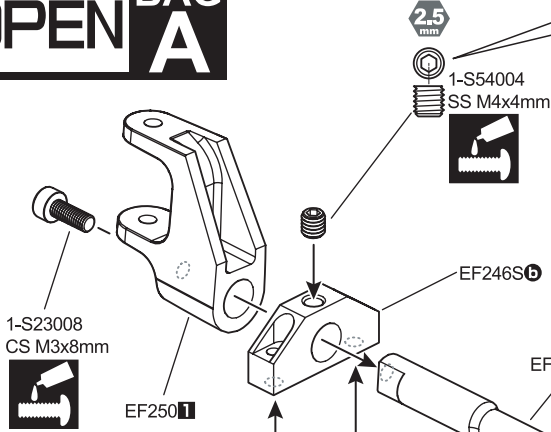
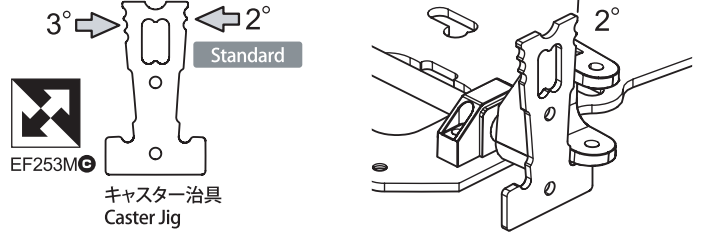
1 フロントアクスル Front Axle

OPEN BAG A

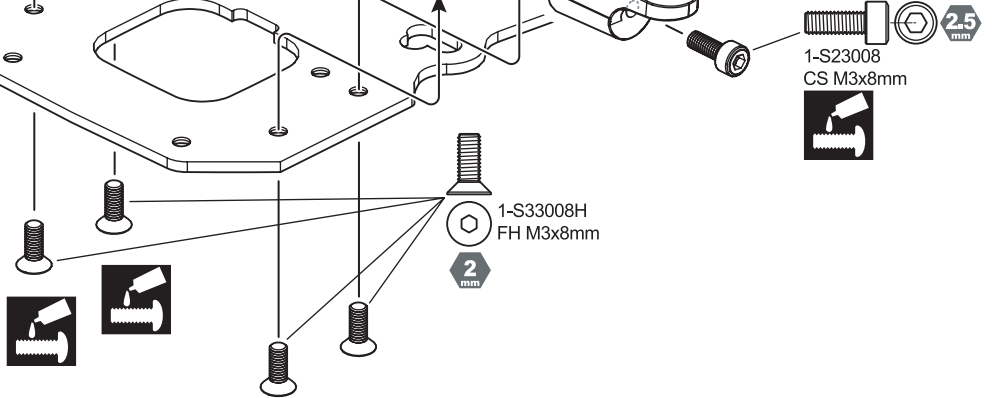
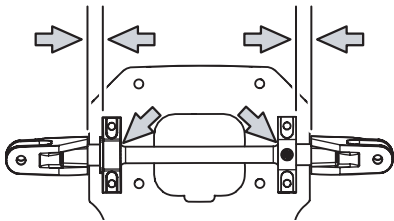
キャスター角の調整 Caster Angle Adjustment



平らな面にシャーシーを置いて、キャスター治具でサスアームを固定します。
Place the chassis on a flat surface and assemble the suspension arms with caster jigs.



隙間が均等になるように矢印部分を合わせてサスアームを固定します。
Fix the suspension arms have even space.



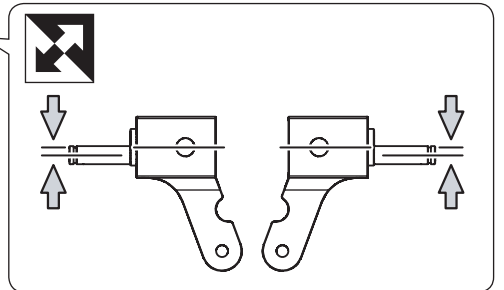
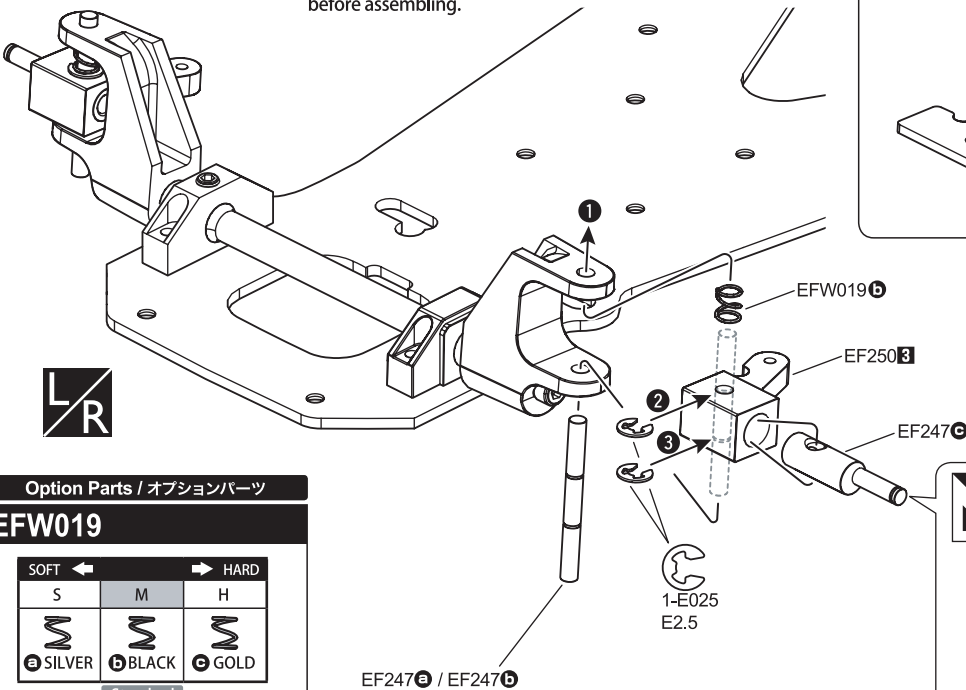
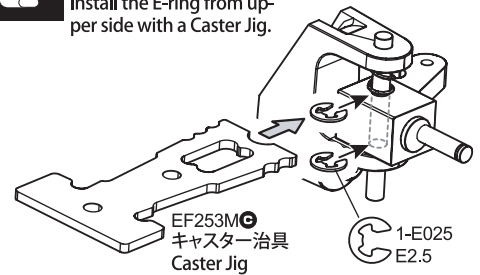
2 フロントハブ Front Hub



22ページの「フロントサスペンションの調整方法」を先に読んでから組立ててください。
Please read "Front Suspension Setup" on page 22 before assembling.



キャスター治具でEリングを上側から取り付けます。
Install the E-ring from upper side with a Caster Jig.



Option Parts / オプションパーツ

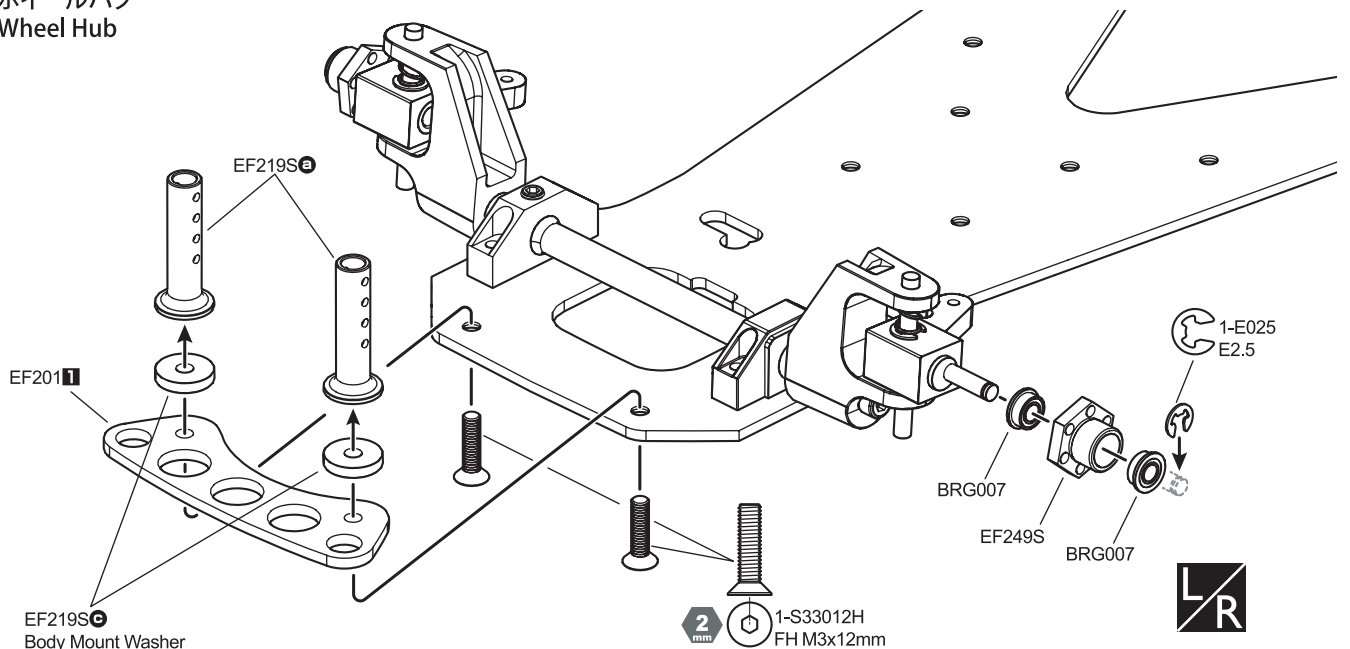
EFW019

SOFT ←		→ HARD	
S	M	H	
Ⓐ SILVER	Ⓑ BLACK	Ⓒ GOLD	

Standard

Front Spring Set (S/M/H/2pcs)
フロントスプリングセット(S/M/H/各2入)

3 ホイールハブ Wheel Hub



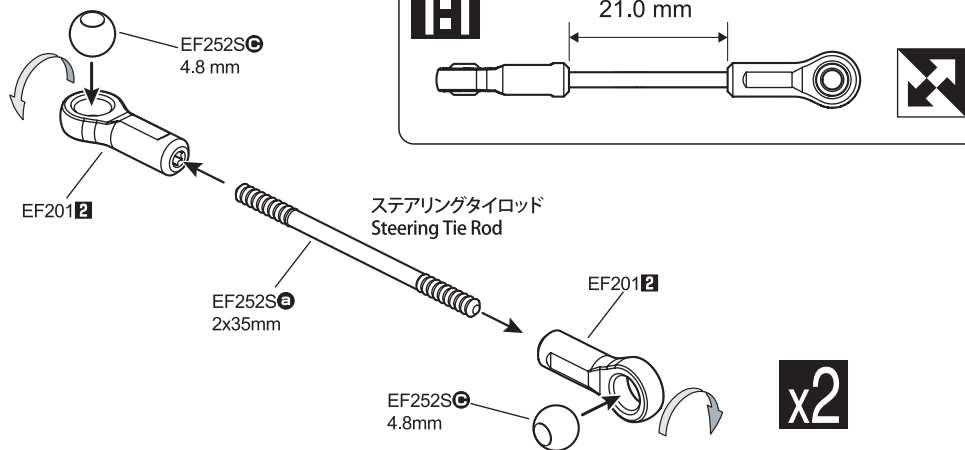
EF219S
Body Mount Washer



ボディに合わせて枚数を調整します。(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.

4 ステアリングタイロッド Steering Tie Rod

OPEN BAG



5 サーボセーバー Servo Saver



サーボホーン
Servo Horn

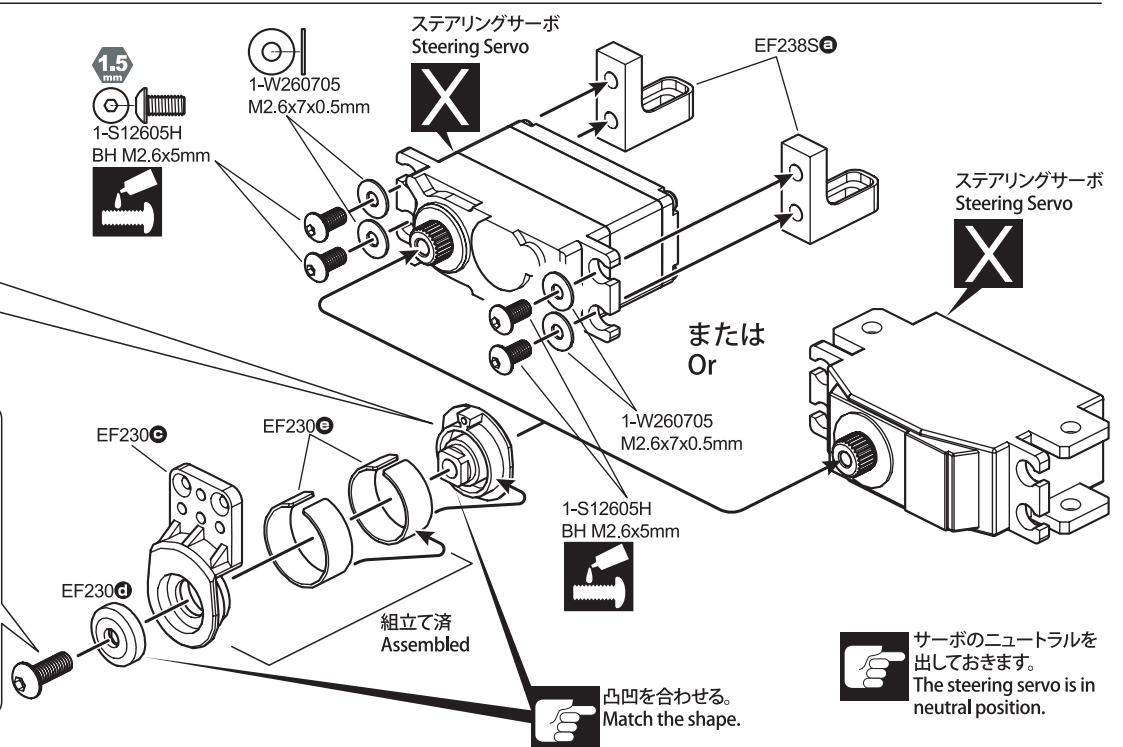
EF230 23T SANWA . KO EF230 25T FUTABA. KYOSHO



サーボに合わせたビスを使
います。
Match the screw with servo
type.

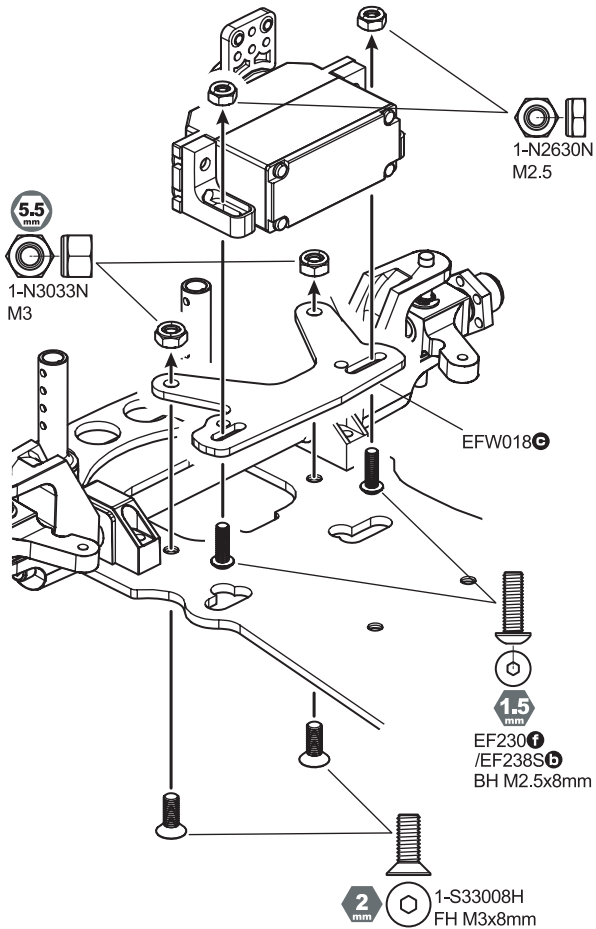
EF230/EF238S
BS M2.6x8mm

1-S02608TPB 1-S13008H
TPB M2.6x8mm BS M3x8mm

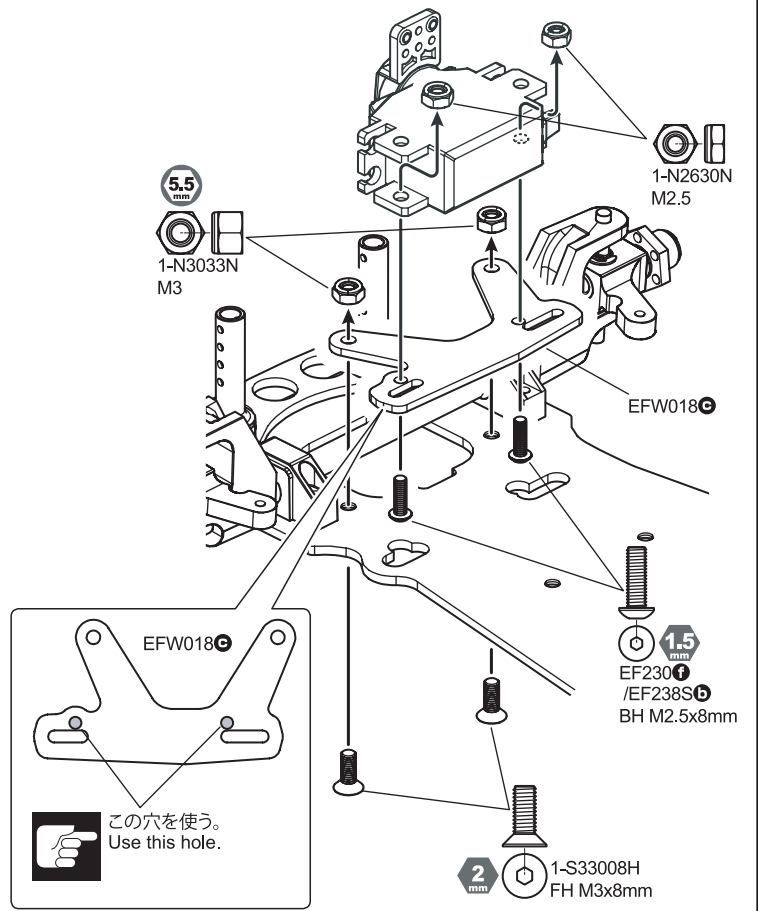


6 ステアリングサーボ Steering Servo

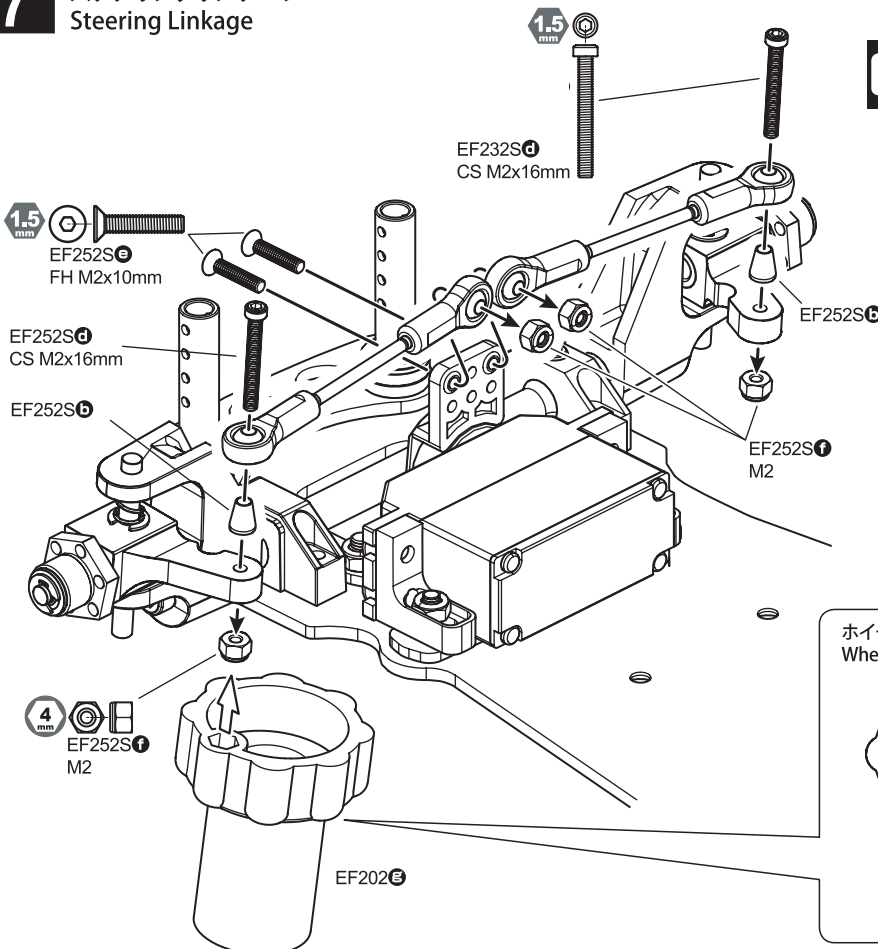
<KYOSHO KS3031-04M>



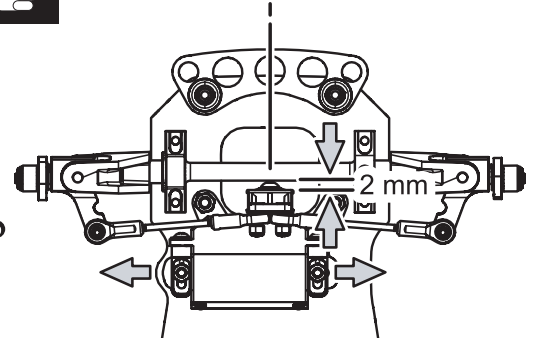
<フタバBLS-CH600またはサンワPGS-HX>
<FUTABA BLS-CH600 or SANWA PGS-HX>



7 ステアリングリンケージ Steering Linkage



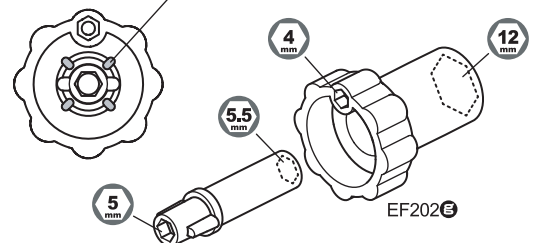
ステアリングサーボをセンターに合わせて固定します。
Mount the steering servo on center of the chassis.



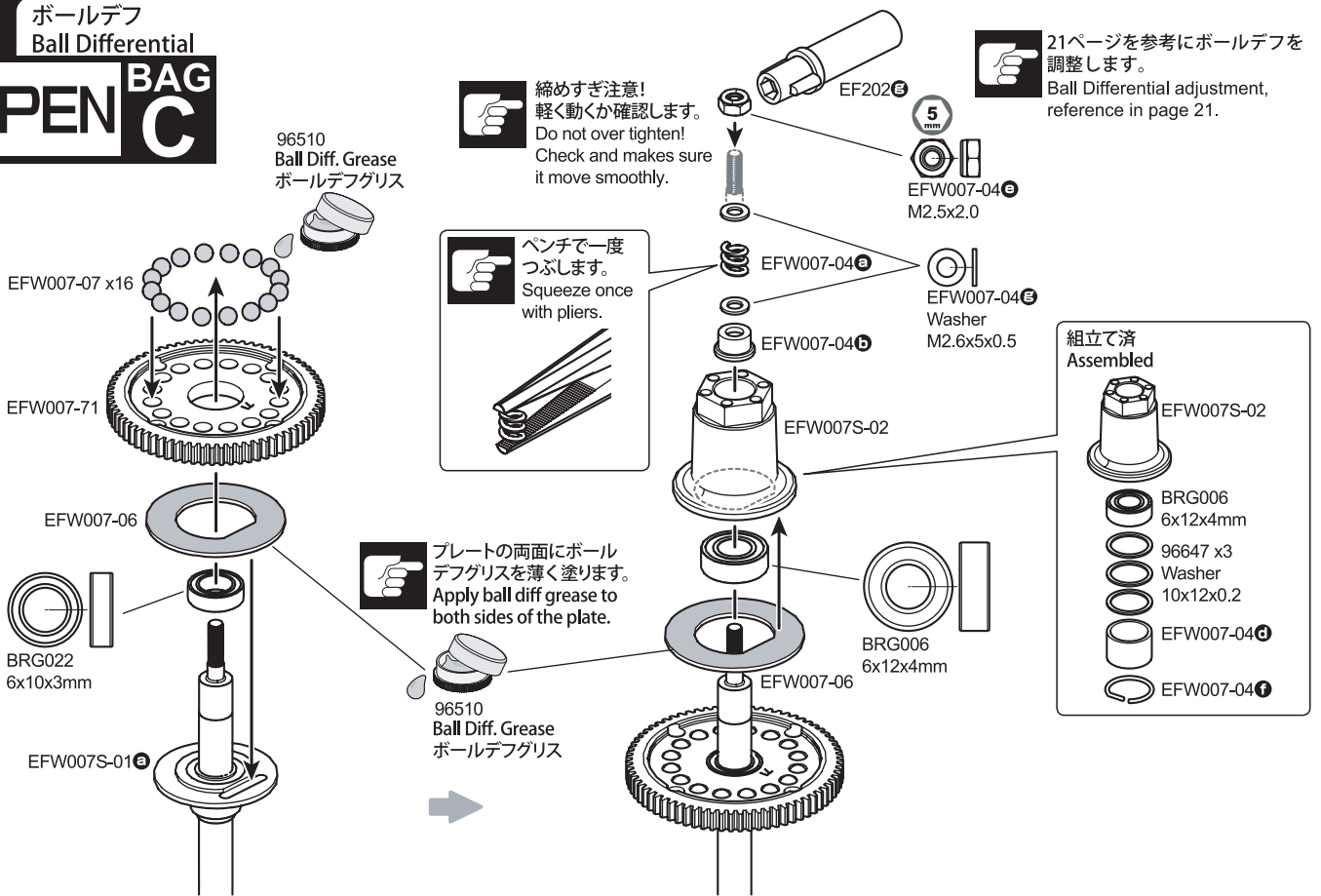
ステアリングタイロッドの長さでトー角を調整します。
Adjust steering tie rods length for toe angle.

ホイールレンチ
Wheel Wrench

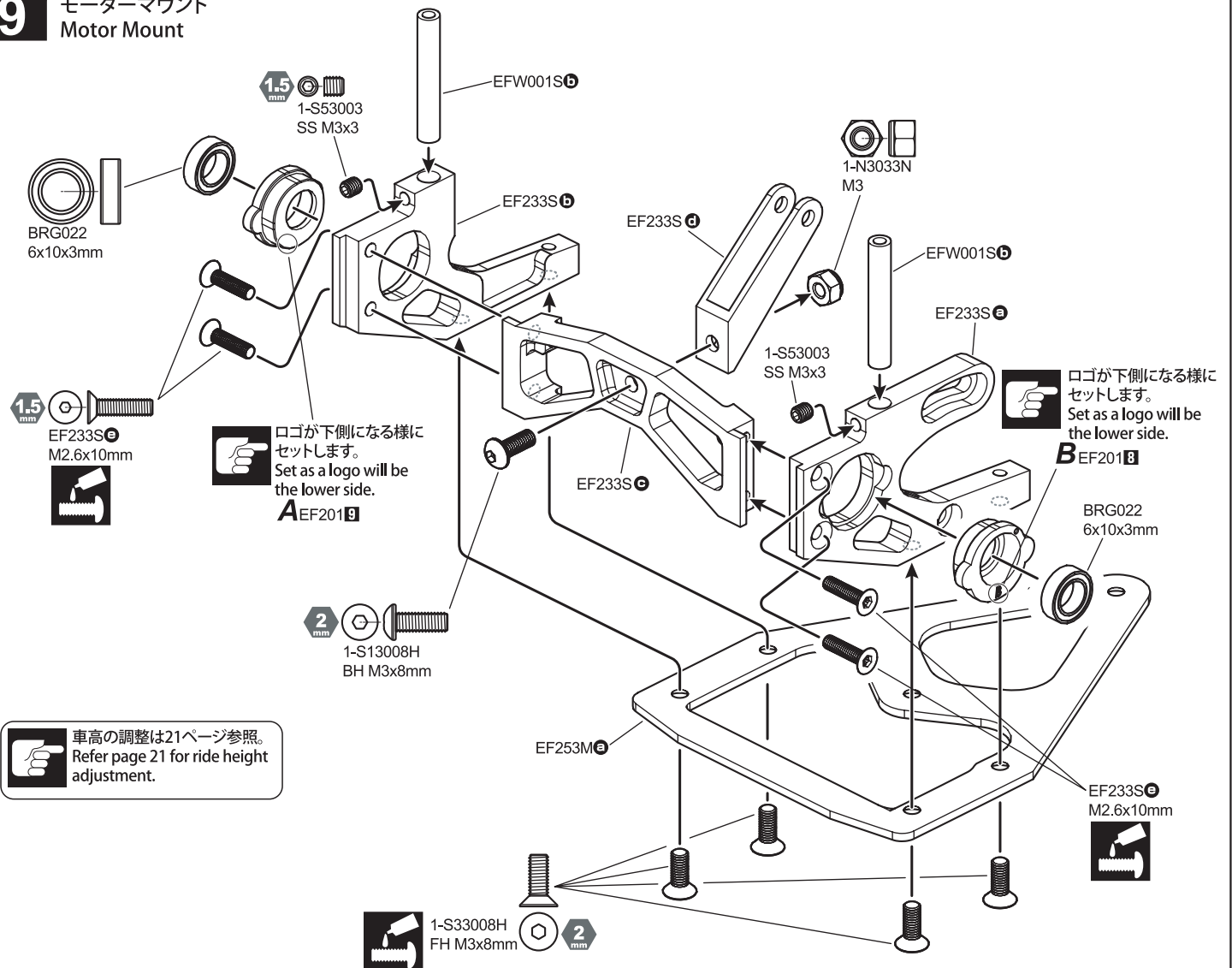
図の部分をカットして切り離します。
Cut off part of the figure.



8 ボールデフ Ball Differential OPEN BAG C

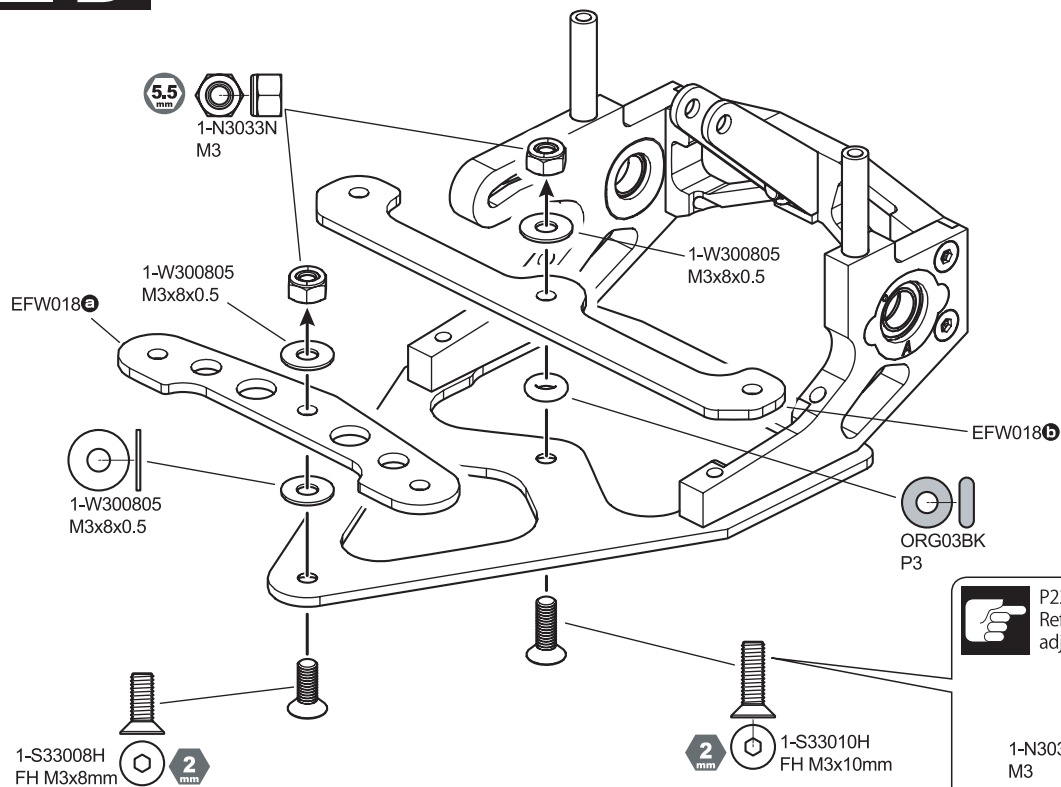


9 モーターマウント Motor Mount

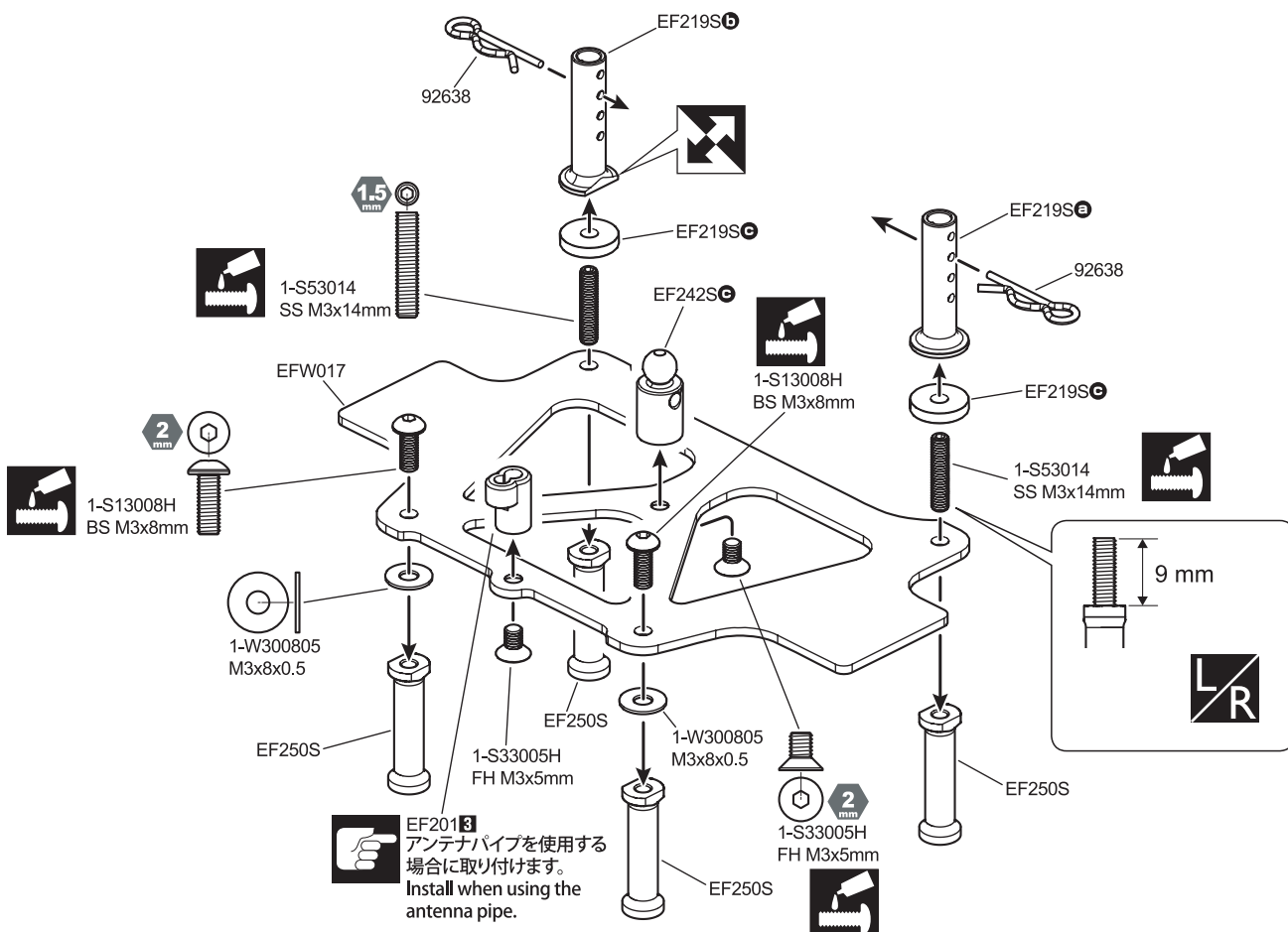


10 モーターマウント
Motor Mount

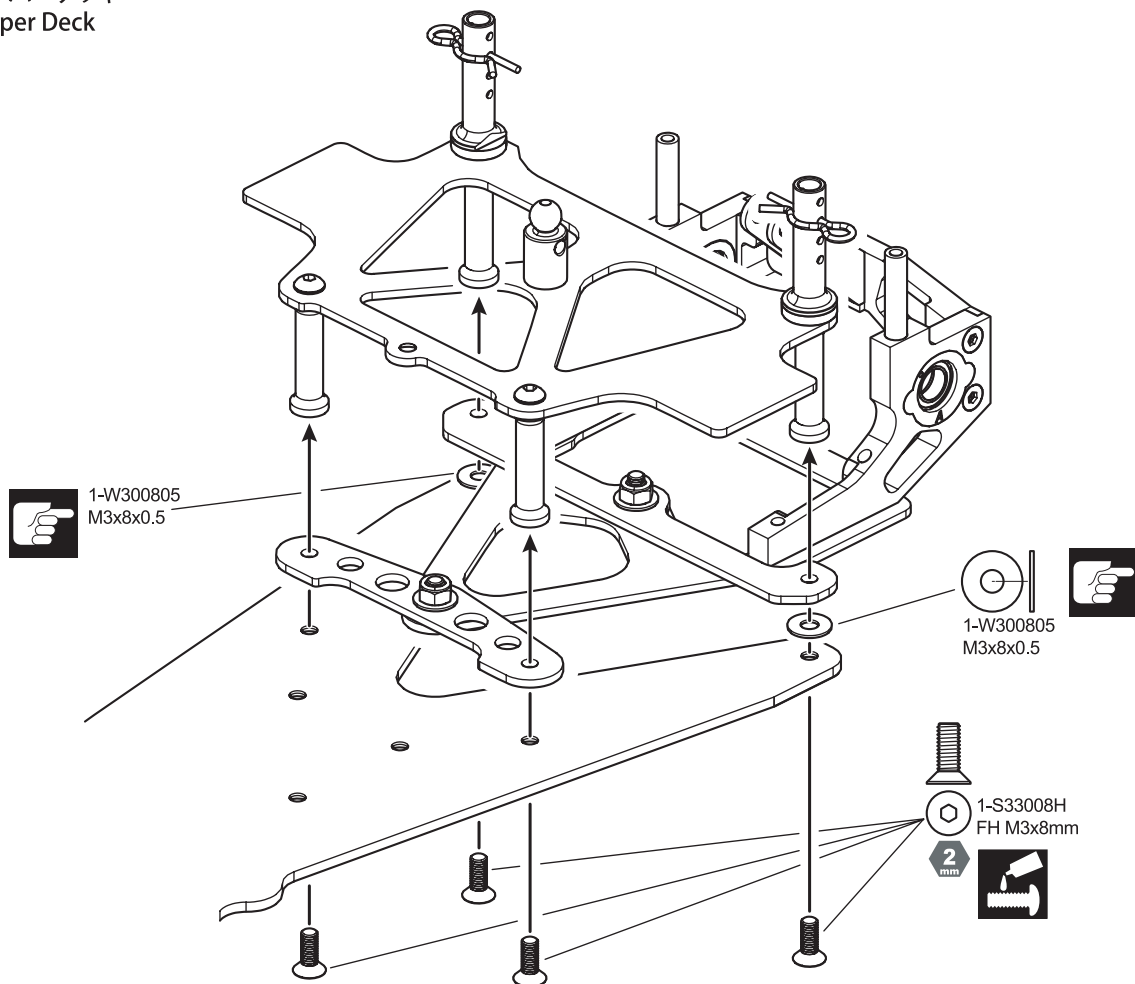
OPEN BAG D



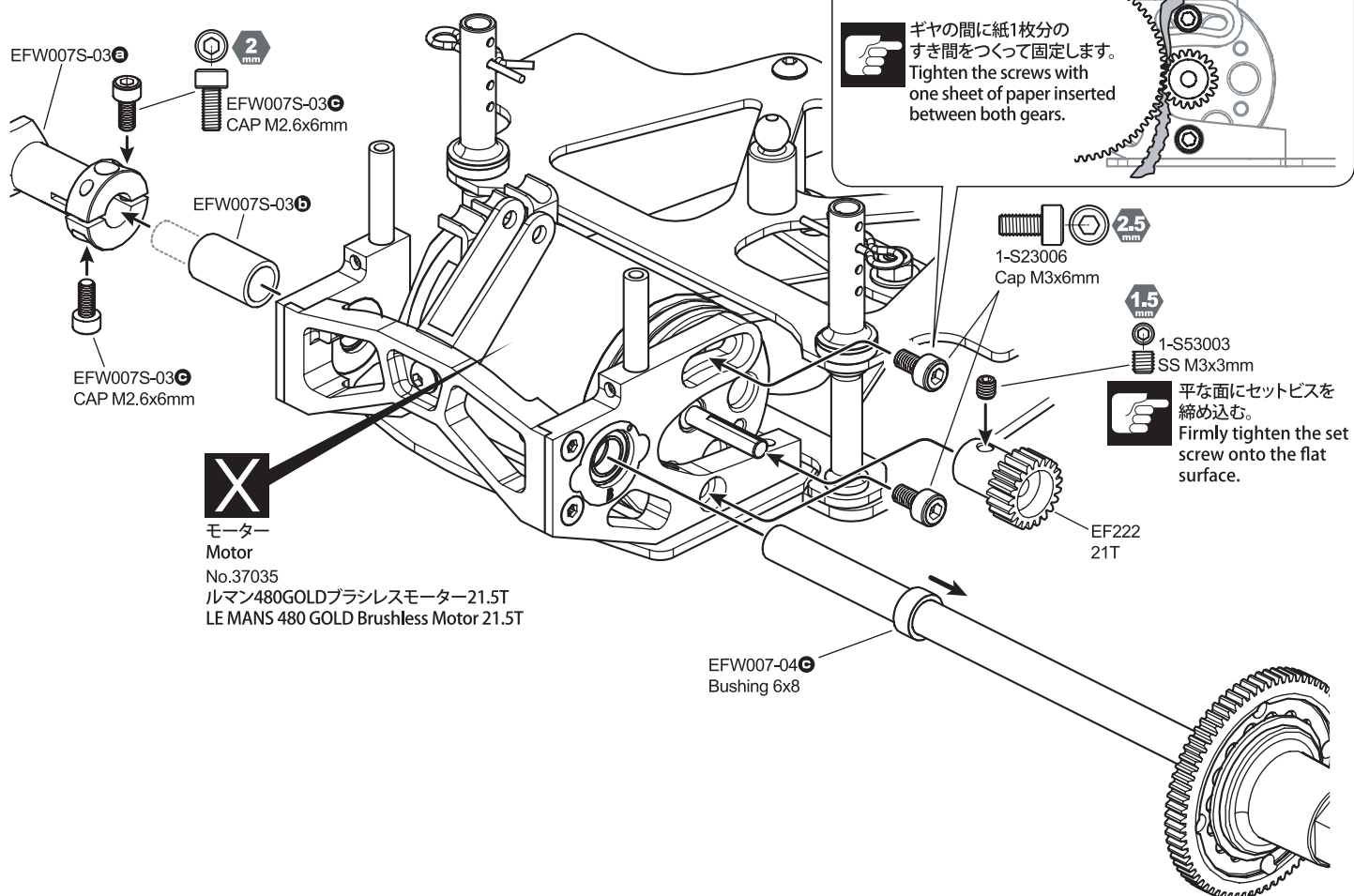
11 アッパーデッキ
Upper Deck



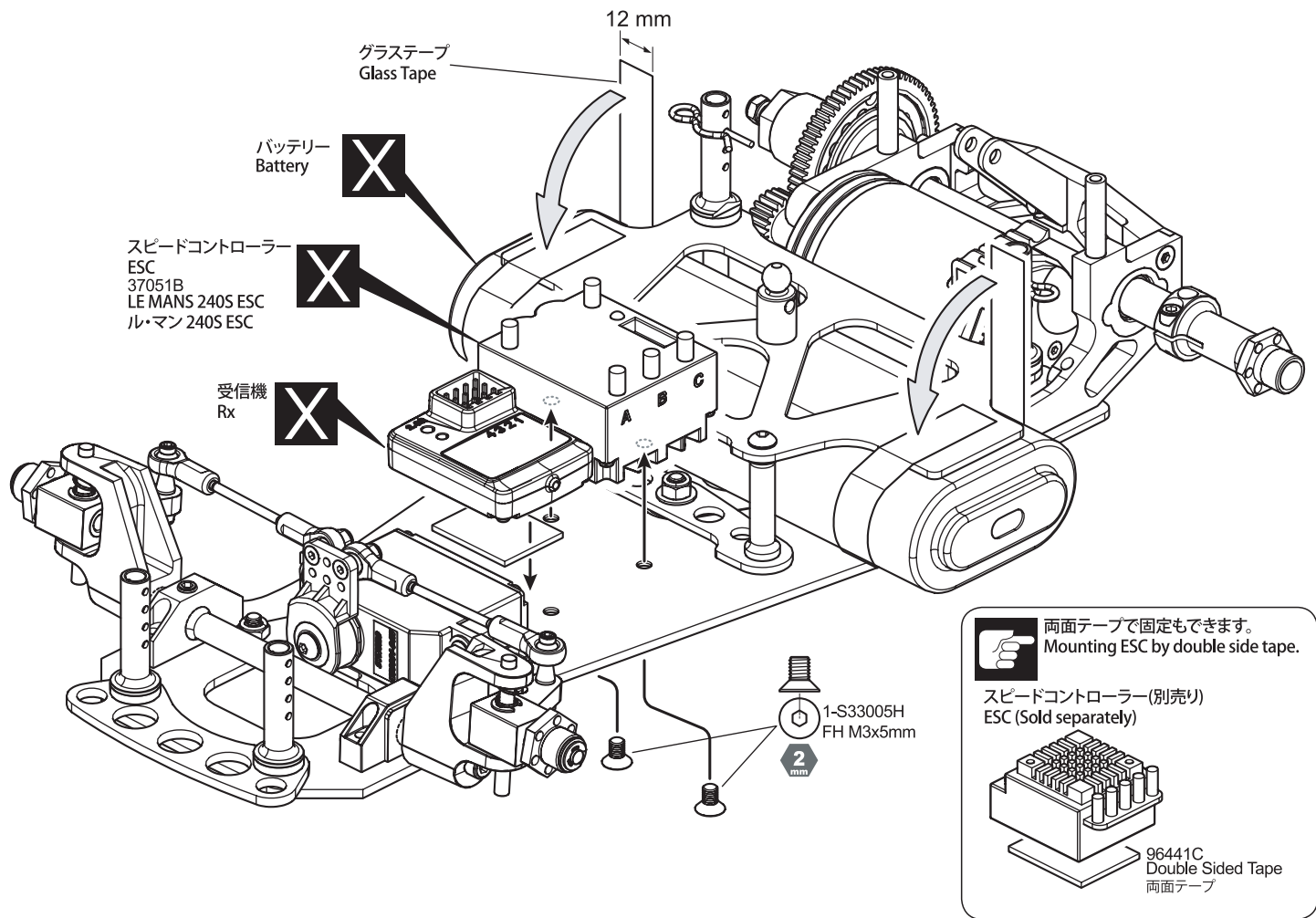
12 アッパーデッキ Upper Deck



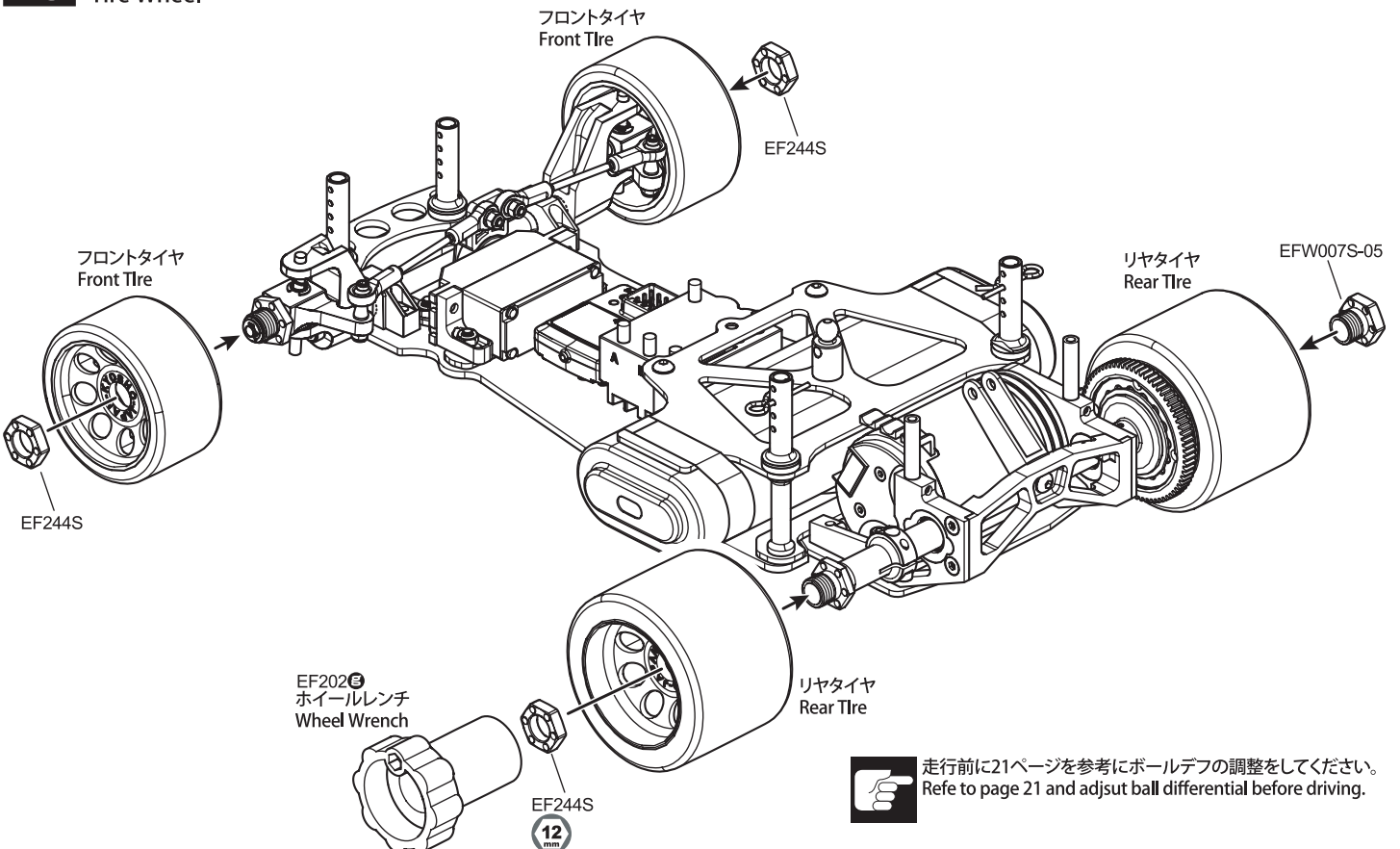
13 ボールデフ Ball Differential



14 バッテリー Battery

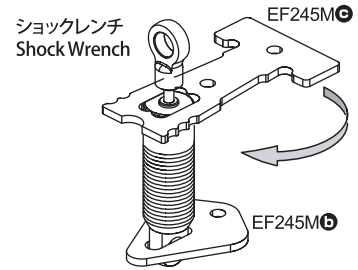
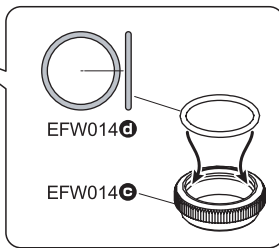
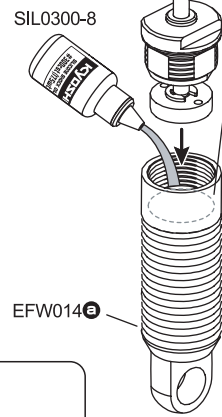
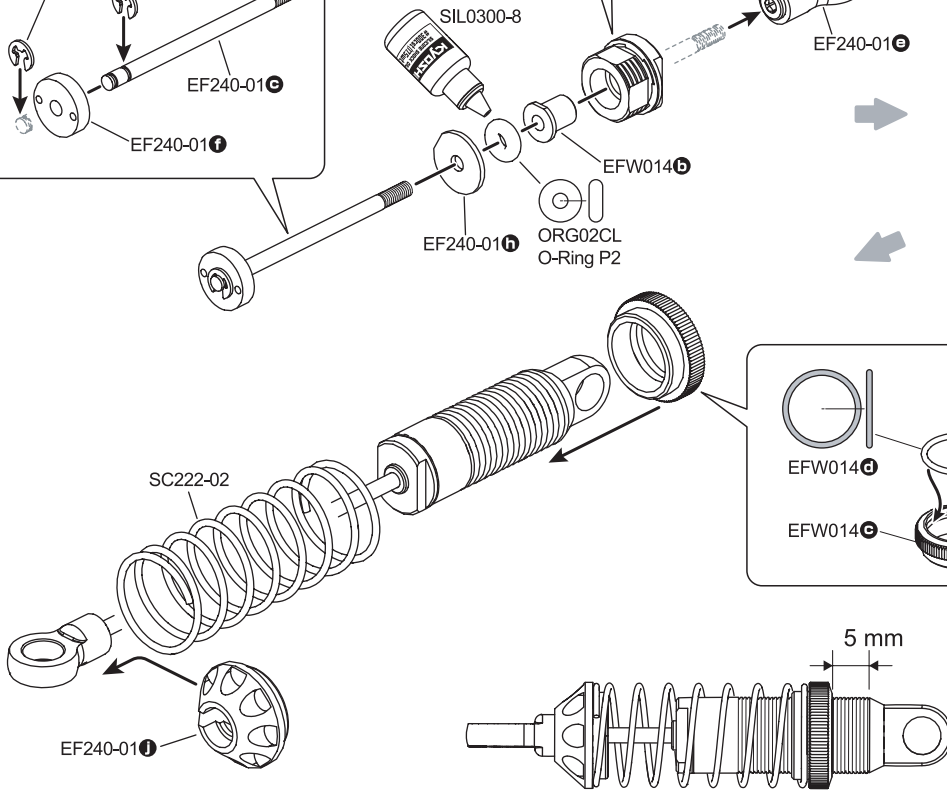
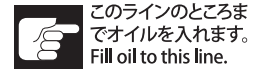
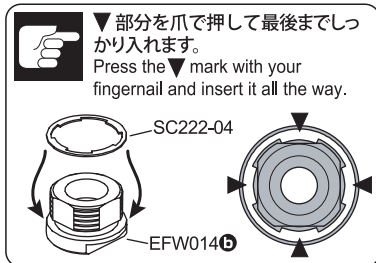
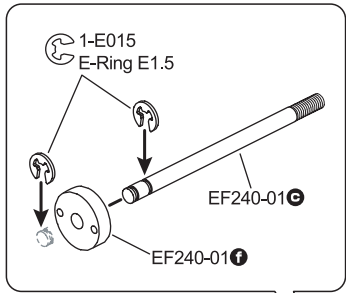


15 タイヤ ホイール Tire Wheel

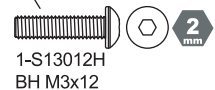
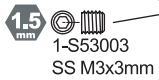
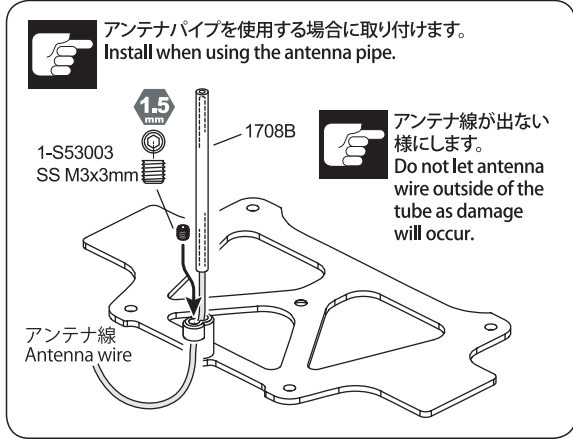
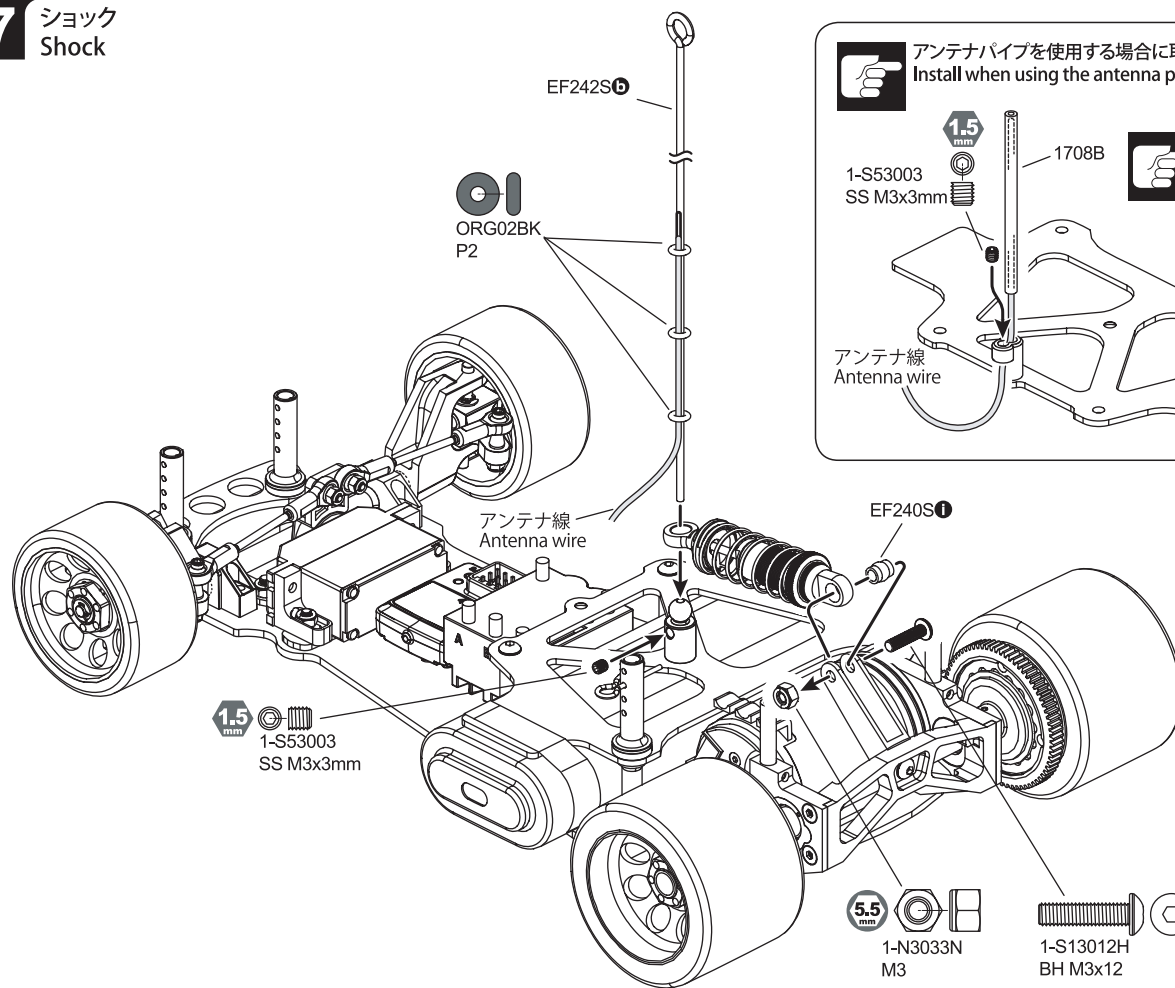


16 ショック Shock

OPEN BAG



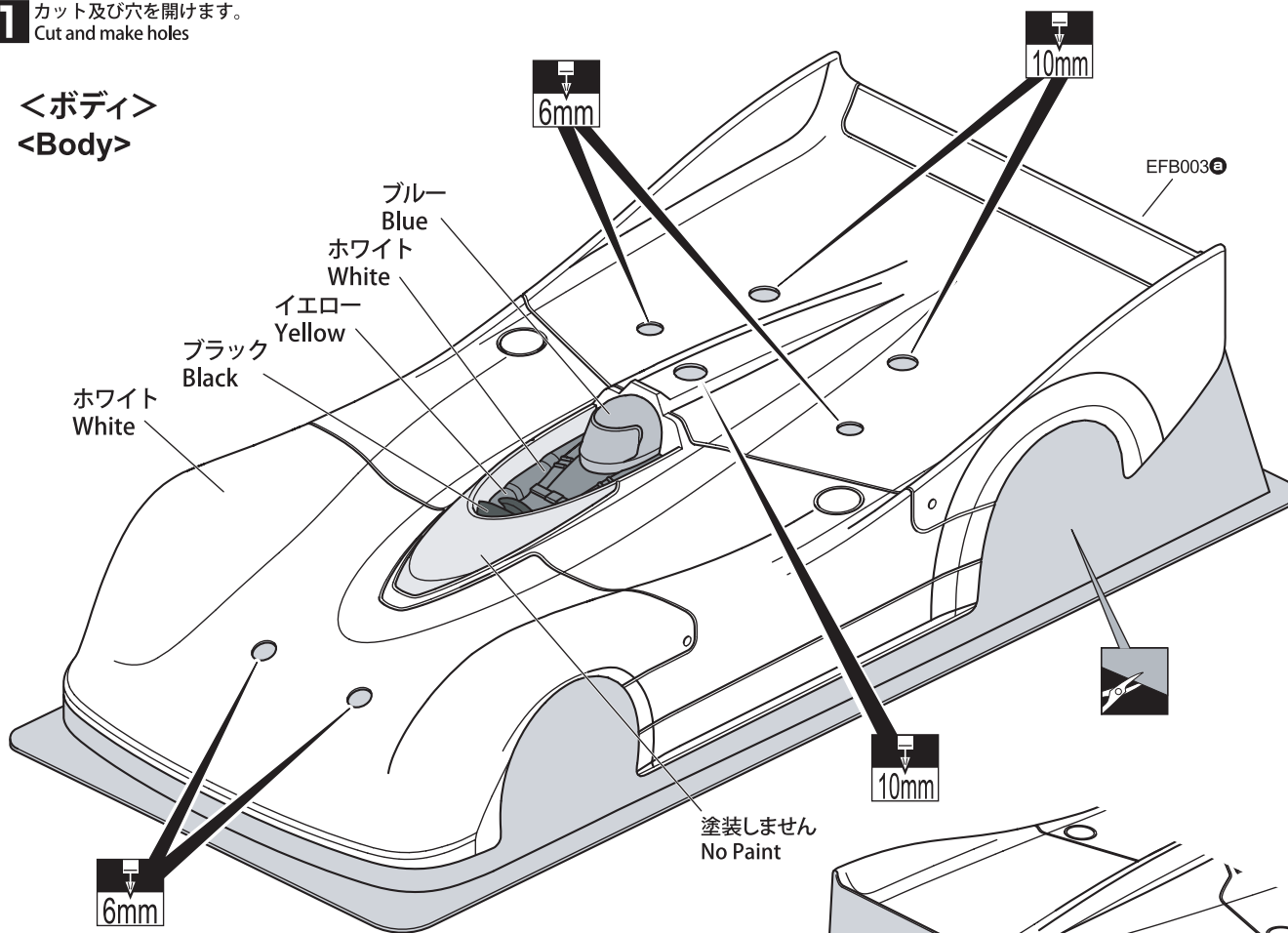
17 ショック Shock



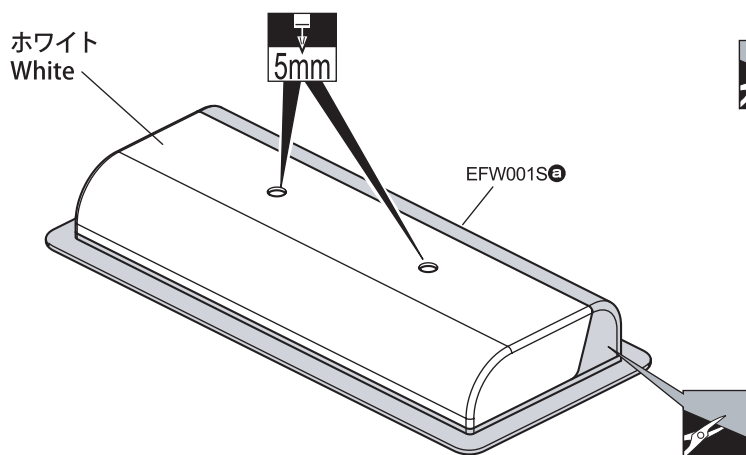
18 ボディーカット、ペイント、デカール Body Cut, Paint, Decal

1 カット及び穴を開けます。
Cut and make holes

<ボディ> <Body>



<ウイング> <Wing>



カット後、ウイングの保護ビニールシートをはがします。
After cutting, remove the protective film from the wing.


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.

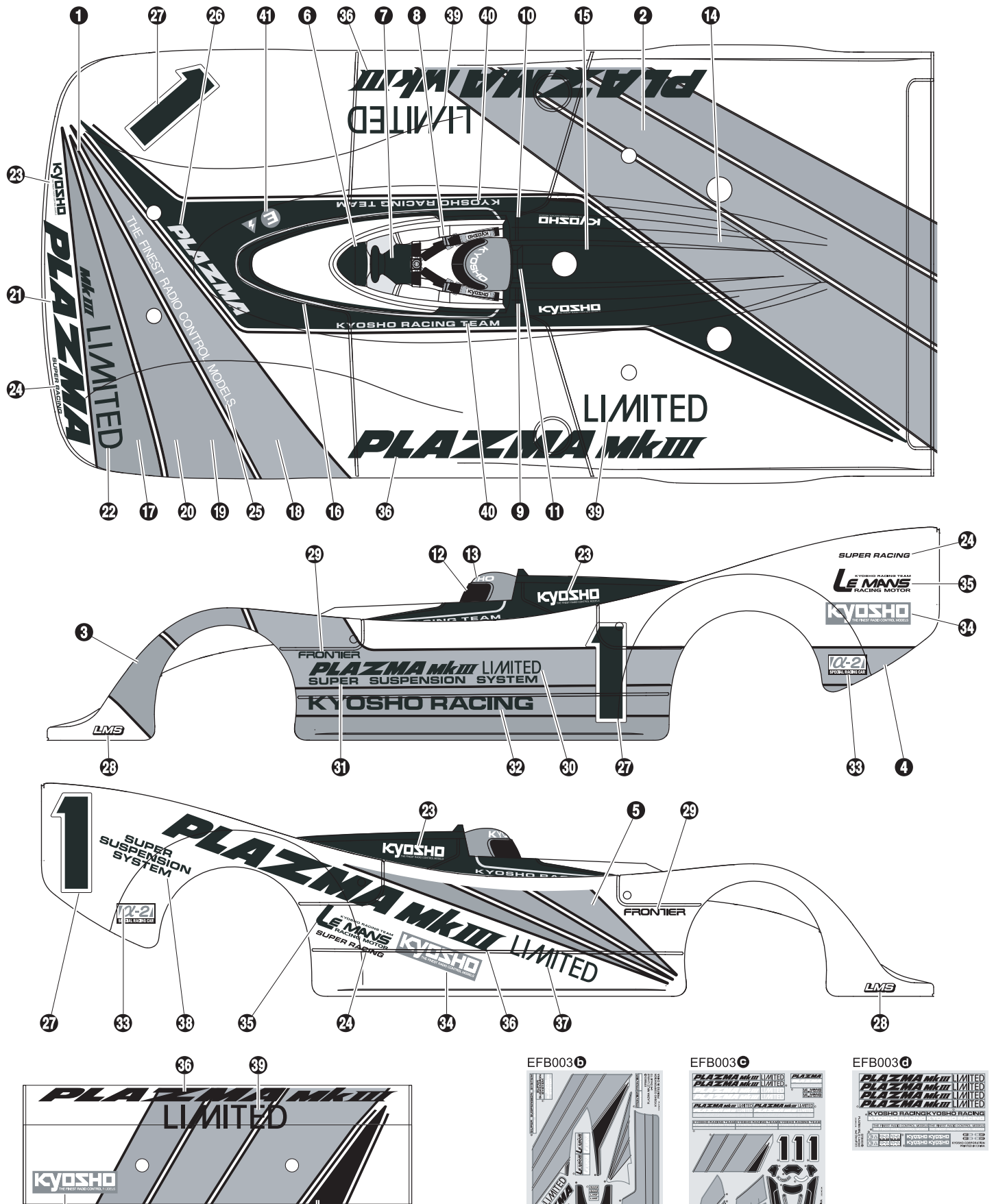
4 塗装後、ボディ表面の保護ビニールシートをはがします。
After painting, remove the protective film from the body shell.

19 ボディーカットペイントデカール Body Cut Paint Decal

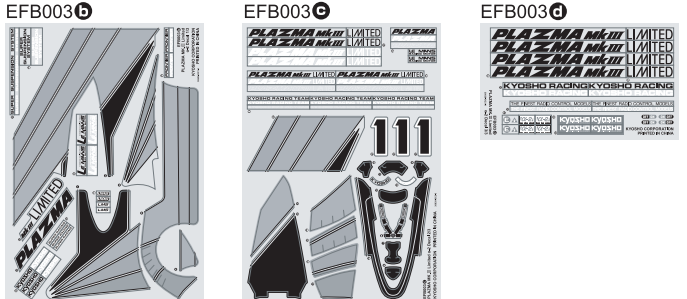
 塗装後、ボディ表面の保護ビニールシートをはがします。
After painting, remove the protective film from the body shell.

 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、位置決めがし易いです。
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.

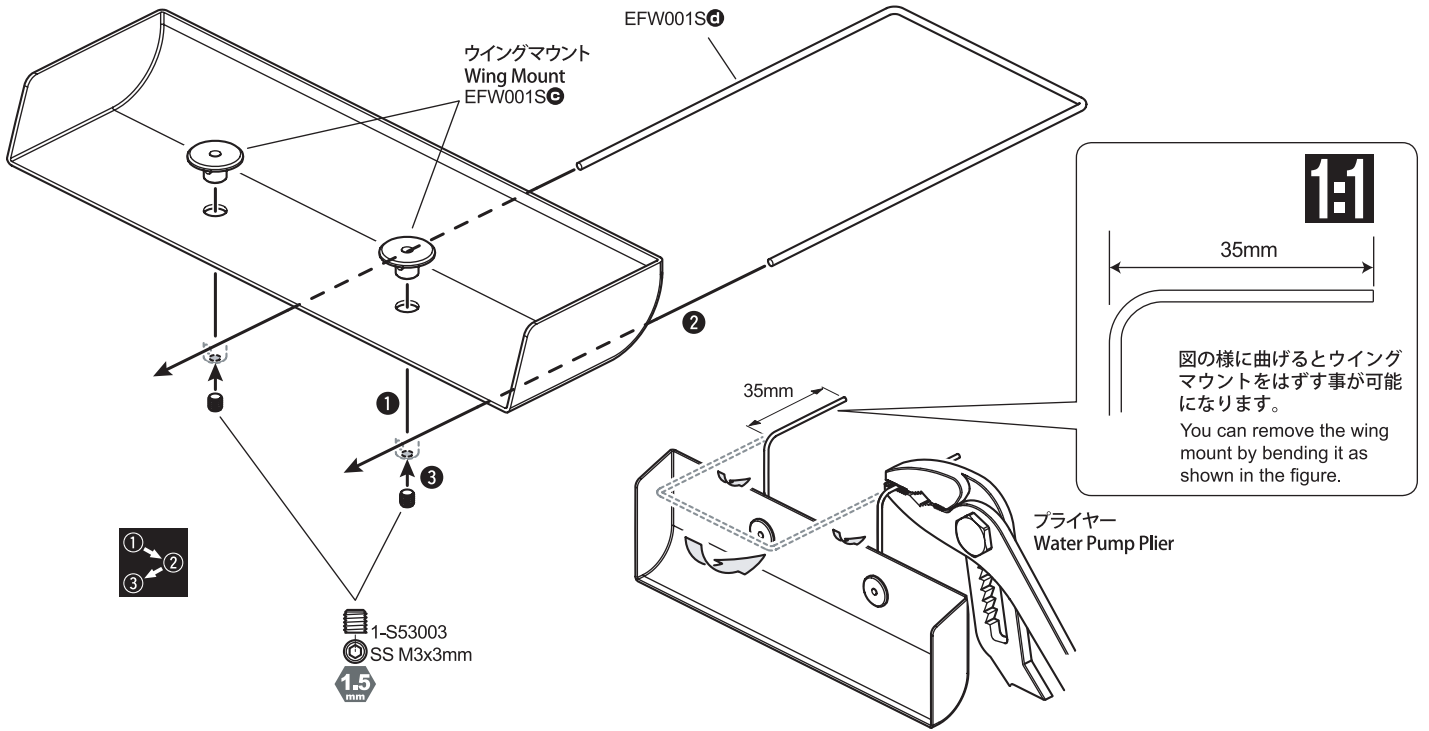
 番号順に貼るとスムーズに仕上がります。
Follow the numbers in order when applying for best result.



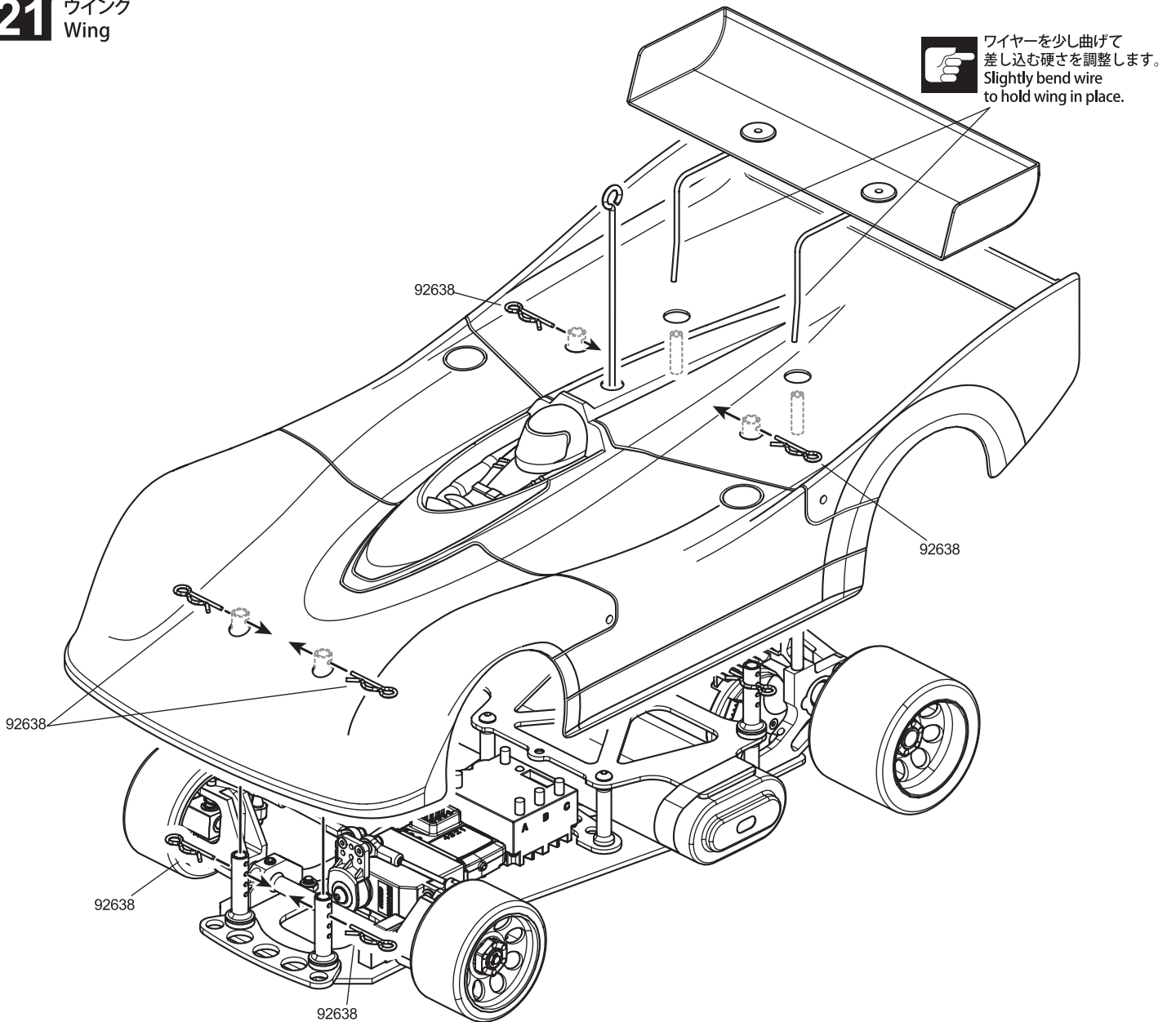
 42を先に貼る。
Apply 42 first.



20 ウイング Wing



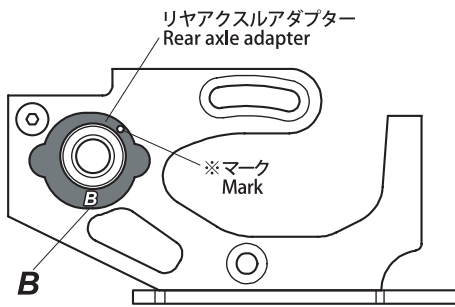
21 ウイング Wing



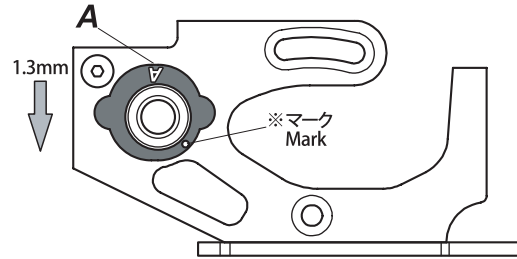
車高の調整方法 How to adjust ride height.

リアアクスルアダプターの取付け向きを変える事で車高を調整できます。
Ride height could be adjusted with rear axle adapter direction.

- ノーマルポジション (車高:低)
Standard Position (Ride height: Low)



- AとBを入替え、上下向きを変える。(車高:高)
Change from A to B and rotate the adapter
(Ride height: High)



28 - 32Tのピニオンギヤを使う場合はマークが後ろ側になるように組み立てます。
The mark is on the rear side when using a 28 - 32T pinion gear.

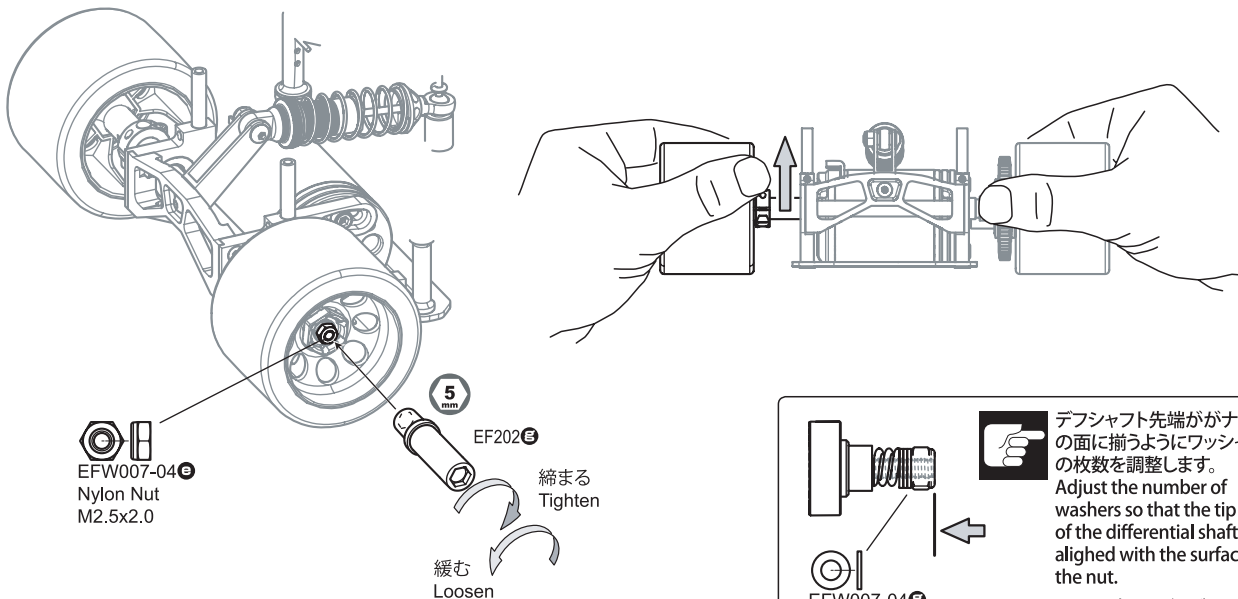
車高早見表 / Ride height chart

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

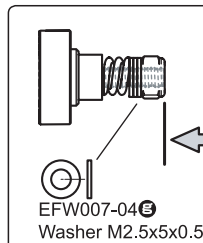
キット標準
Kit Standard

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.



締めすぎ注意! 軽く動くか確認します。
Do not over tighten! Check and makes sure it move smoothly.



デフシャフト先端ががナットの面に揃うようにワッシャーの枚数を調整します。
Adjust the number of washers so that the tip of the differential shaft is aligned with the surface of the nut.



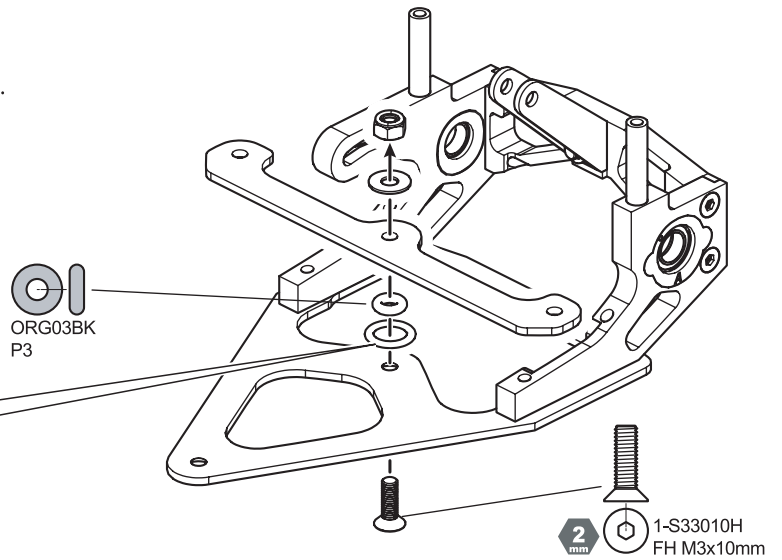
スペアパーツバッグに予備のワッシャーが入っています。
There is additional washer in the Spare Parts Bag.

Aバーの調整方法
How to adjust A Bar.

グリップの良い路面ではM3x10サラビスを締めるとハンドリングが向上します。
On high traction surfaces, tightening the M3x10 FH screw will improve handling.

Setup Guide

低グリップ路面 Low Traction	高グリップ路面 High Traction
<p>緩める Loosen</p> <p>1-S33010H FH M3x10mm</p> <p>Standard</p> <p>1 mm</p> <p>締め込む Tighten</p>	
<p>グリップの良い路面で P6 Oリングを取り付けるのも有効です。 On high traction surfaces, it is also effective to install the P6 O-ring.</p> <p>Spare Parts BAG</p> <p>ORG06B P6</p>	



フロントサスペンションの調整方法
Front Suspension Setup

路面のグリップ状況に合わせてフロントスプリングとサスペンション周りのガタを段階的に調整してステアリングフィールを変えることができます。
By adjusting the play around the suspension and front springs, you can change the steering feel to suit the traction conditions on the road.

グリップの良い路面ではM4x4セットビスを締めるとハンドリングが向上します。
On high traction surfaces, tightening the adjustment screw will improve handling.

Spare Parts BAG

1-S54004
Set Screw M4x4
セットビス

キングピンは2種類の太さから選んで使用してください。
The kingpins come in two size of diameter.

低グリップ路面向き。
For low traction track surface.

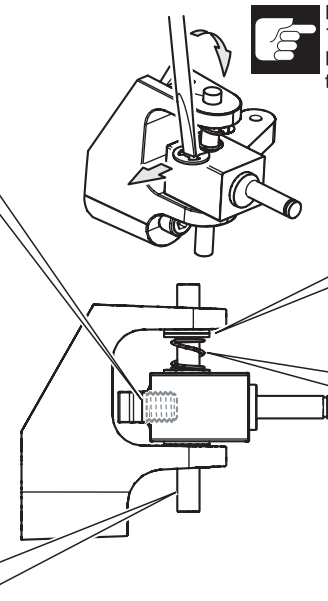
EF247**e** x2
Front king Pin A (Thin)
フロントキングピンA (細)

2.9 mm

高グリップ路面向き。
For high traction track surface.

EF247**b** x2
Front King Pin B (Thick)
フロントキングピンB (太)

3.0 mm



Eリングはマイナスドライバーで取り外します。
Remove the E-ring with a flat-head screwdriver.

Spare Parts BAG

スプリングの上にシムを入れてテンションを最大1.5mm調整できます。
Adjust the Spring preload with shims. Max 1.5mm.

96641
3x5x0.3mm Shim
シム

Option Parts / オプションパーツ

EFW019

SOFT	←	→	HARD
S		M	H
e SILVER		b BLACK	c GOLD
Standard			

Front Spring Set (S/M/H/2pcs)
フロントスプリングセット(S/M/H/各2入)

Setup Guide

低グリップ路面 Low Traction	Standard	高グリップ路面 High Traction
<p>EF247e 2.9mm</p>	<p>EF247b 3.0mm</p>	<p>EF247b 3.0mm</p> <p>+ 1-S54004 SS M4x4mm</p>
マイルド Loose Steering Feel	Standard	クイック High Steering Feel
<p>EFW019e Silver</p> <p></p>	<p>EFW019b Black</p>	<p>EFW019c Gold</p> <p></p>
<p>EFW019e + 96641 Shim</p> <p></p>	<p>EFW019b + 96641 Shim</p>	<p>EFW019c + 96641 Shim</p> <p></p>

ギヤデフへの変更
How to change the gear diff.

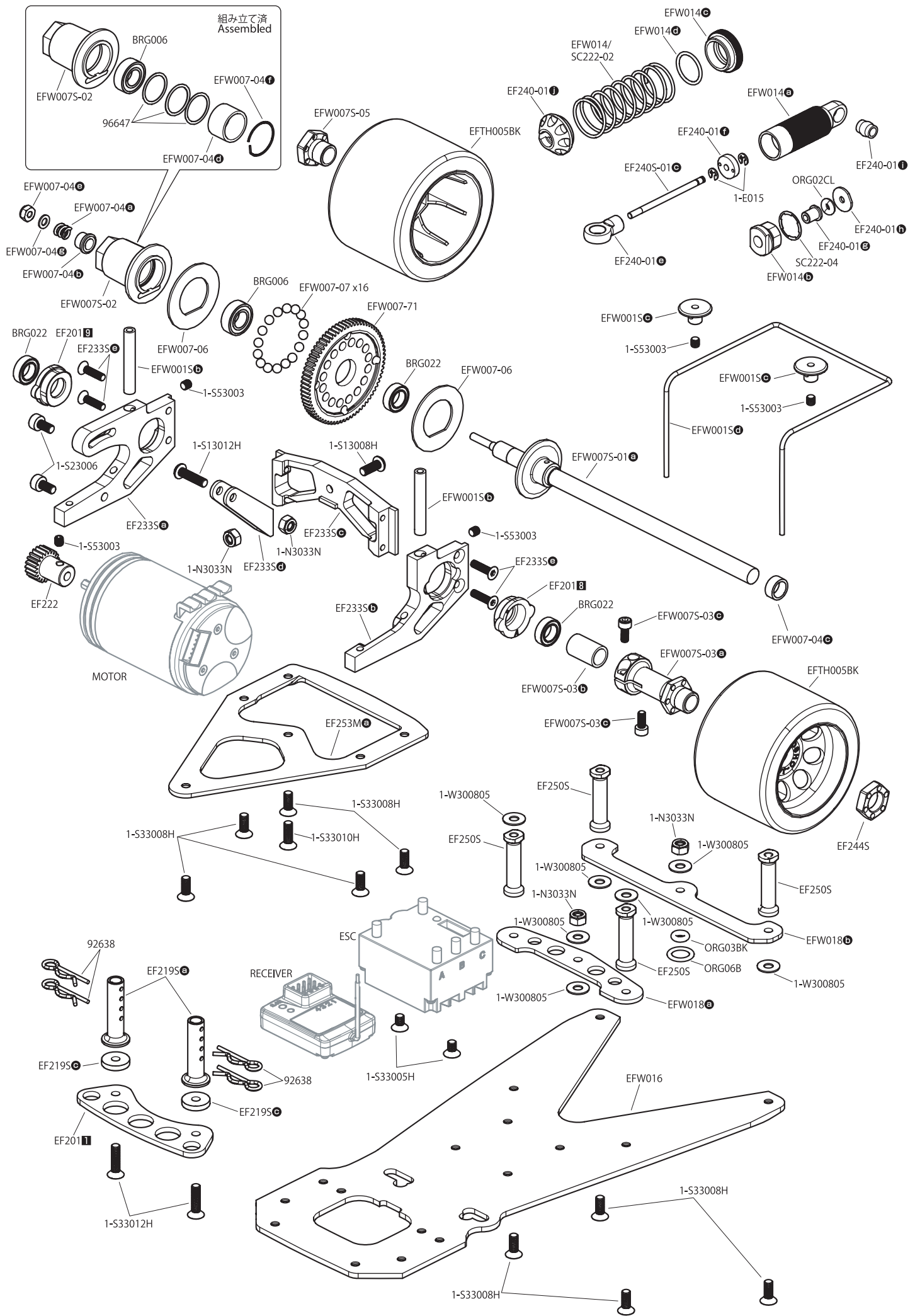
別売の下記パーツを使ってボールデフをギヤデフに変更してステアリング特性を変えることができます。
You can change the steering feel by changing the ball differential to a gear differential using the sold separately parts listed below.

<p>1-S3033N</p> <p>Nut (M3x3.3) Nylon (5pcs) ナット(M3x3.3)ナイロン(5入)</p>	<p>BRG001</p> <p>Shield Bearing (5x10x4) 4pcs シールドベアリング(5x10x4) 4入</p>	<p>BRG002</p> <p>Shield Bearing (5x8x2.5) 4pcs シールドベアリング(5x8x2.5) 4入</p>	<p>BRG007F</p> <p>Flange Bearing (3x6x2.5) 2pcs フランジベアリング(3x6x2.5) 2入</p>		
<p>EF209</p> <p>Rear Shaft (FANTOM EP-4WD) リヤシャフト(ファントムEP4WD)</p>				<p>Option Parts / オプションパーツ</p>	
<p>EF210</p> <p>Rear Wheel Hub (FANTOM EP-4WD) リヤホイールハブ(ファントムEP4WD)</p>				<p>EFW002</p> <p>EF209と換装 Instead of EF209</p> <p>Carbon Gear Diff. Axle (FANTOM EP-4WD) カーボンギヤデフアックスル(ファントム EP-4WD)</p>	<p>EFW003</p> <p>EF210[Ⓒ]と換装 Instead of EF210[Ⓒ]</p> <p>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)</p>










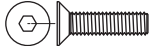










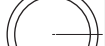







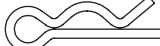
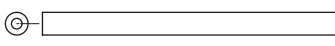





締めすぎ注意!
軽く動くか確認します。
Do not over tighten! Check and makes sure it move smoothly

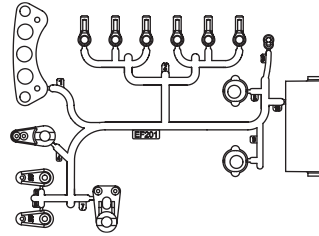
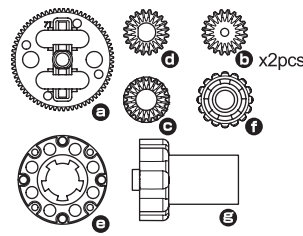
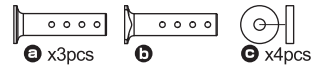

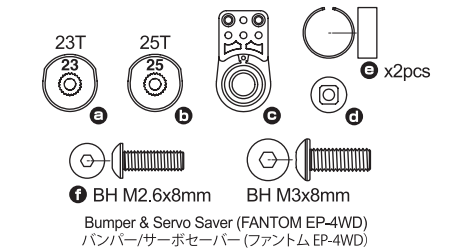
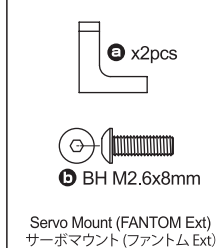
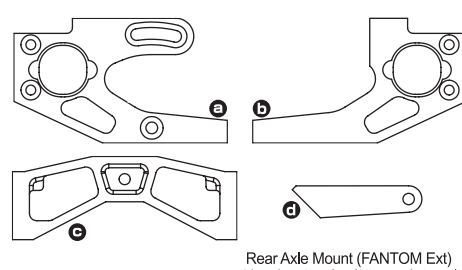
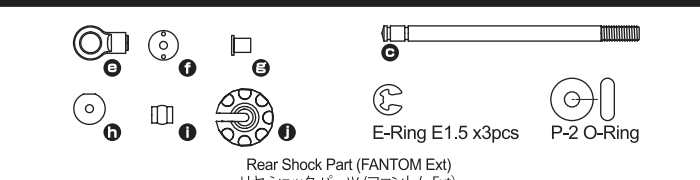



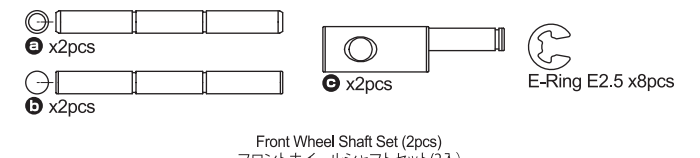
Setup Guide

<p>← コーナリングが良く曲がる様になるが、ハイグリップ路面のコーナリングでは安定性が低い。 It becomes more steering when cornering, but tends to be unstable on high-grip surfaces.</p>	<p>→ コーナリングの中の安定性が高く全体的に操縦しやすくなる。 It becomes more stable when cornering, and make it easier to control overall.</p>
<p>ギヤデフ Gear Differential</p>	<p>ボールデフ Ball Differential Standard</p>



Plazma Mk3 Limited 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  Cap Screw(M3x6/5pcs) キャップビス(M3x6/5入)	1-S23008  Cap Screw(M3x8/5pcs) キャップビス(M3x8/5入)	1-S02608TPB TP  TP Bind Screw(M2.6x8/10pcs) TP/バインドビス(M2.6x8/10入)
1-S33005H FH  Flat Head Screw(Hex/M3x5/10pcs) サラビス(M3x5)(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-S33010H FH  Flat Head Screw(Hex/M3x10/10pcs) サラビス(M3x10)(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(M3x14/10pcs) セットビス(M3x14/10入)
1-S54004  Set Screw(M4x4/10pcs) セットビス(M4x4/10入)	1-N2630N  Nut(M2.6x3.0) Nylon (5pcs) ナット(M2.6x3.0) ナイロン(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-E025  E-Ring(E2.5/10pcs) Eリング(E2.5/10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)	96641  3x5mm Shim Set (0.1/0.2/0.3mm/10pcs) 3x5mmシムセット(0.1/0.2/0.3mm/各10入)	96647  10x12mm Shim Set (0.1/0.2)4pcs 10x12mmシムセット(0.1/0.2)各4枚
BRG007F  Flange Bearing(3x6x2.5)2Pcs フランジベアリング(3x6x2.5)2入	BRG022  Shield Bearing(6x10x3)2Pcs シールドベアリング(6x10x3)2入り	BRG006  Shield Bearing(6x12x4) 2Pcs シールドベアリング(6x12x4)2入
ORG02BK  O-Ring(P2/Black) 10Pcs Oリング(P2/ブラック)10入(SP18)	ORG02CL  Silicone O-Ring(P2/Clear) 10Pcs シリコンOリング(P2/クリア)10入	ORG03BK  O-Ring(P3/Black)10Pcs Oリング(P3/ブラック)10入
EFW007-07  Steel Ball 1-8inch 16pcs テフボール(1/8インチ)16pcs)	92638  Snap Pin (10Pcs) スナップピン(10Pcs)	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)
96441C  Sponge Tape(1x100x150) スポンジテープ(1x100x150)	MXW007  4.8 Brass Ball (12pcs) 4.8 brassボール(12個入り)	

EF201  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)
EF219S  Body Mount (FANTOM EP-4WD) ボディマウント (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)
EF230  Bumper & Servo Saver (FANTOM EP-4WD) バンパー/サーボセーバー (ファントム EP-4WD)	EF238S  Servo Mount (FANTOM Ext) サーボマウント (ファントム Ext)
EF233S  Rear Axle Mount (FANTOM Ext) リヤアクスルマウント (ファントム Ext)	
EF240S-01  Rear Shock Part (FANTOM Ext) リヤショックパーツ (ファントム Ext)	
EF242S  HD Antenna Set (Silver/FANTOM Ext) HDアンテナセット(シルバー/ファントム Ext)	
EF244S  LW Wheel Nut (Silver/4pcs) 軽量ホイールナット(シルバー/4入)	EF246S  Front Axle (Silver) フロントアクスル(シルバー)
EF247  Front Wheel Shaft Set (2pcs) フロントホイールシャフトセット(2入)	

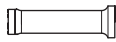
Plazma Mk3 Limited PARTS LIST

EF249S



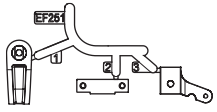
Front Wheel Hub (2pcs)
フロントホイールハブ(2入)

EF250S



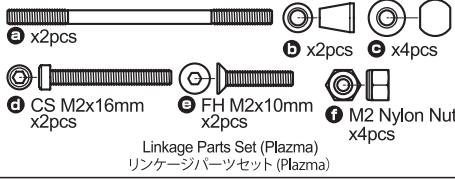
Deck Post (Silver/4pcs)
デッキポスト(シルバー/4入)

EF251



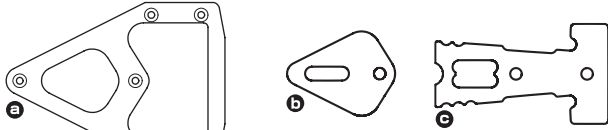
Front Sus Arm Set (2pcs)
フロントササアームセット(2入)

EF252S



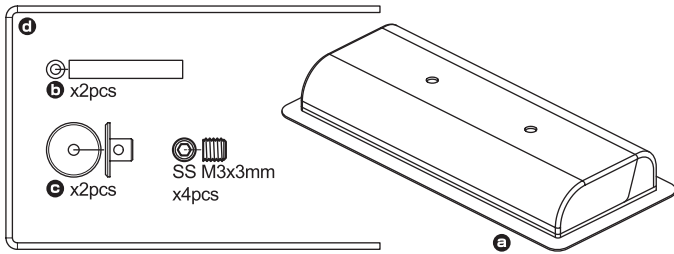
Linkage Parts Set (Plazma)
リンケージパーツセット(Plazma)

EF253M



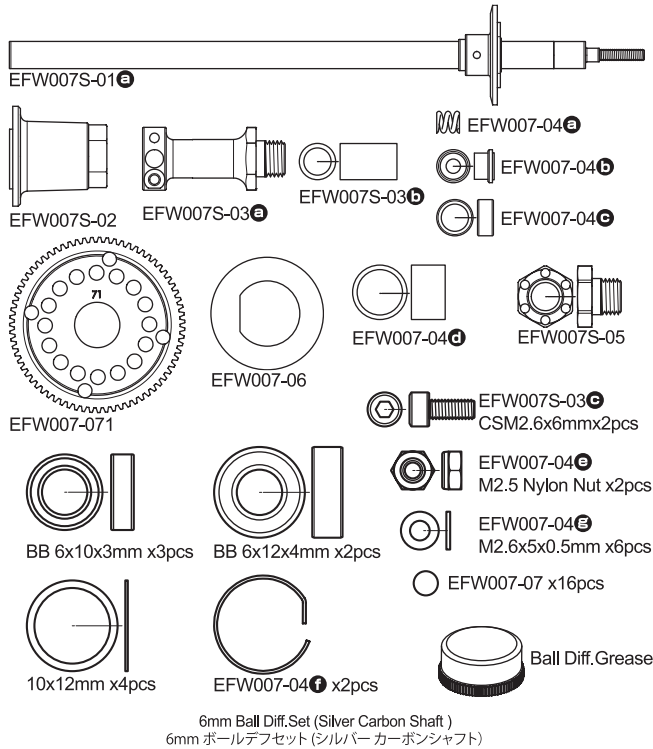
Rear A Bar Plate M
リアAバープレートM

EFW001S



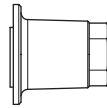
Wing (Silver/FANTOM EP/PLAZMA)
ウイング(シルバー/ファントムEP/プラズマ)

EFW007S



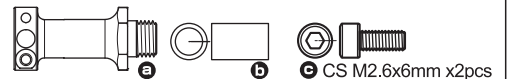
6mm Ball Diff. Set (Silver Carbon Shaft)
6mmボールデフセット(シルバーカーボンシャフト)

EFW007S-02



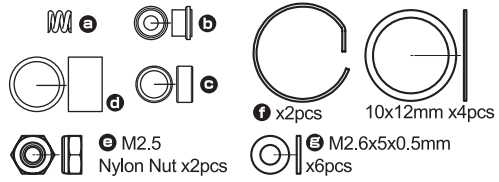
Ball Diff Hub R (Silver 6mm)
ボールデフハブR(シルバー6mm)

EFW007S-03



Ball Diff Hub L (Silver 6mm/FANTOM EP)
ボールデフハブL(シルバー6mm/ファントムEP)

EFW007-04



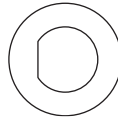
Ball Diff Small Parts (6mm/FANTOM EP)
ボールデフ小物/パーツ(6mm/ファントムEP)

EFW007S-05



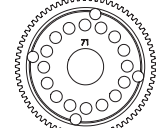
Ball Diff Wheel Bolt (Silver /2pcs)
ボールデフホイールボルト(シルバー/2入)

EFW007-06



Pressure Plate(2pcs)
プレッシャープレート(2入)

EFW007-71



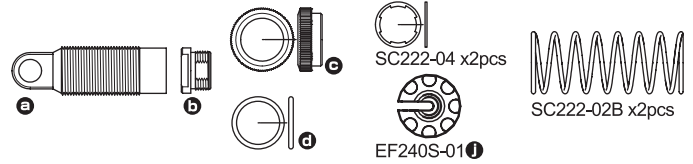
Ball Diff Spur Gear (71T-48P)
ボールデフスパーギヤ(71T-48P)

SC222-02B



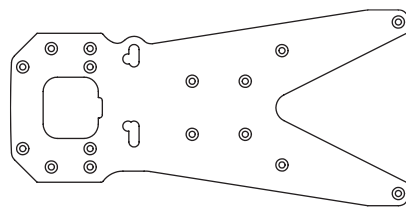
Front Shock Spring (2pcs)
フロントショックスプリング(2入)

EFW014



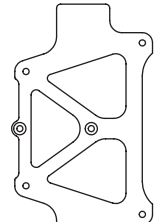
Rear Adjust Shock Conversion (Gold/FANTOM Ext)
リア調整式タンパーコンバージョンキット(ゴールド/Ext)

EFW016



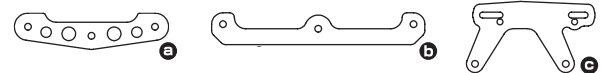
Carbon Main Chassis (Plazma)
カーボンメインシャシー(プラズマ)

EFW017



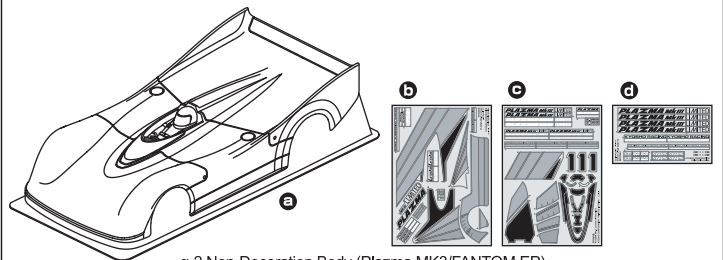
Carbon Upper Plate (Plazma)
カーボンアッパーデッキ(プラズマ)

EFW018



Carbon Rear Chassis Brace Set (Plazma)
カーボンリアシャシージョイントセット(プラズマ)

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)

※ 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



PLAZMA Mk3 Limited Option Parts List

EFB001



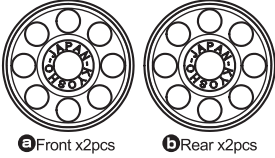
BW Spider Non-Decoration Body (FANTOM EP-4WD)
BW スパイダーノンデコレーションボディ(ファントム EP-4WD)

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)

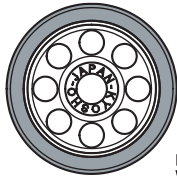
EFH001BK / W



a Front x2pcs **b** Rear x2pcs
BK / Black
W / White

Wheel (F&R 2pcs/FANTOM EP-4WD)
ホイール (前後2入/ファントム EP-4WD)

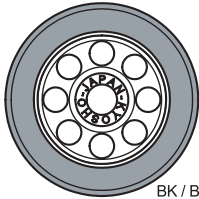
EFTH001BK / W



BK / Black
W / White

Pre-Shaped Front Tire H38° (2pcs/FANTOM EP-4WD)
フロントタイヤ H38° 接着整形済(2入/ファントム EP-4WD)

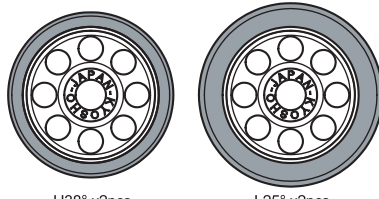
EFTH005BK / W



BK / Black
W / White

Pre-Shaped Rear Tire L25° (2pcs/FANTOM EP-4WD)
リヤタイヤ L25° 接着整形済(2入/ファントム EP-4WD)

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)

EF209



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

EF210



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

EF244G / S



G / Gold
S / Silver

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

EFW002



※EFW003Bを併用
Use with EFW003B

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

EFW003B



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)

EFW012



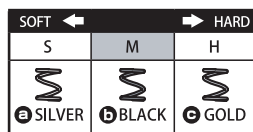
Ride Height Adjust Plate (0.5mm/F&R4pcs/Ext)
車高調整プレート (0.5mm/前後4入/ファントム Ext)

EFW015



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

EFW019

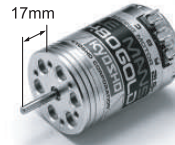


Front Spring Set (S/M/H/2pcs)
フロントスプリングセット (S/M/H/各2入)

SOFT ←		→ HARD	
S	M	H	
a SILVER	b BLACK	c GOLD	
Standard			

PLAZMA Mk3 Limited Option Parts List

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

82262-100



Racing Sensor Cable (100mm)
レーシングセンサーケーブル (100mm)

37051B



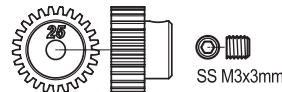
LE MANS 240S ESC (for Brushless/MAX13.5Turn)
ル・マン 240S ESC (ブラシレス用/MAX13.5ターン)

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

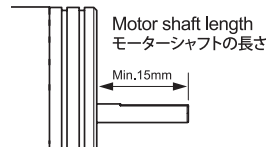


Steel
スチール

Aluminum
アルミ

PNGS4816 16T
PNGS4817 17T
PNGS4818 18T
PNGS4821 21T
PNGS4822 22T
PNGS4823 23T
PNGS4824 24T
PNGS4827 27T

PNGA4819 19T
PNGA4823 20T
PNGA4824 22T
PNGA4825 25T
R246-4826 26T
PNGA4832 32T



Motor shaft length
モーターシャフトの長さ

Min. 15mm

SPUR 71T PINION	GEAR RATIO CHART
21	3.38
22	3.23
23	3.09
24	2.96
25	2.84
26	2.73
27	2.63
28	2.54
29	2.45
30	2.37
31	2.29
32	2.22

Kit std

PLAZMA Mk3 Limited Option Parts List

GAB4202



GA-B-60C-4000-2S1P-HardCase-8
Gens ace LiPo 4000 ストレートバック (60C/7.4V)

GAC0100D



Charger Safeguard 2-6S Battery Protector
Gens ace LiPo/バッテリープロテクター(2-6セル/充電用)

71322B



SPEED HOUSE 7.2V 22HV Ni-MH Battery
SPEED HOUSE 7.2V 22HV Ni-MH バッテリー

71324B



SPEED HOUSE 7.2V 36HV Ni-MH Battery
SPEED HOUSE 7.2V 36HV Ni-MH バッテリー

36231



SP Knife Edge Reamer
SPナイフエッジリマー

36261B



KRF Stainless PC-Body Scissors Straight
KRF ステンレスポリカボディカッターストレート

36262B



KRF Stainless PC-Body Scissors Curve
KRF ステンレスポリカボディカッターカーブ

96510



High Durability Ball Diff.Grease (10g)
高耐久性ボールデフグリス(10g)

YKW015B



KANAI TOOL Hex Wrench Driver(1.5mm)
KANAI TOOL 六角レンチドライバー(1.5mm)

YKW020TC



KANAI TOOL Hex Wrench Driver(2.0mm/Ti-Coating)
KANAI TOOL 六角レンチドライバー(2.0mm/チタンコート)

YKW025B



KANAI TOOL Hex Wrench Driver(2.5mm)
KANAI TOOL 六角レンチドライバー(2.5mm)

YKW055BxB



KANAI TOOL Box Driver(5.5mm)
KANAI TOOL ボックスドライバー(5.5mm) YKW055BxB

SIL0300-8



Silicone OIL #300(80cc)
シリコンオイル #300 (80cc)

SIL0350-8B



Silicone OIL #350(80cc)
シリコンオイル #350 (80cc)

SIL0400-8B



Silicone OIL #400(80cc)
シリコンオイル #400 (80cc)

SIL0450-8B



Silicone OIL #450(80cc)
シリコンオイル #450 (80cc)

SIL0500-8B



Silicone OIL #500(80cc)
シリコンオイル #500 (80cc)

SIL0550-8B



Silicone OIL #550(80cc)
シリコンオイル #550 (80cc)

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いただきます。



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

お問い合わせ用紙

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いただきます。

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.30639		商品名	PLAZMA Mk3 Limited α-2		
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、なるべく具体的にご記入ください。



メーカー指定の純正部品を使用して
安全にR/Cを楽しみましょう。

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

31112408-1 PRINTED IN CHINA

WWW.KYOSHO.COM