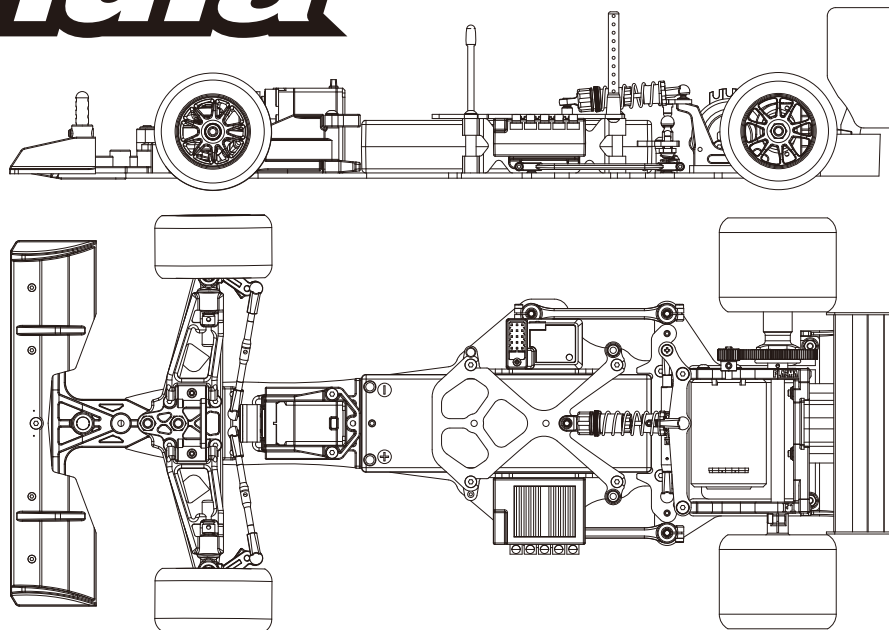


Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.

※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。

PLAZMA *Formula*

組立／取扱説明書
Instruction Manual



1:10 Scale Radio Controlled Electric Powered 2WD Formula Car

PLAZMA FORMULA

※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 2012 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

30412-T01



No.30412

目次 INDEX

●安全のための注意事項 / SAFETY PRECAUTIONS	3 ~ 7
●キットの他にそろえる物 / REQUIRED FOR OPERATION	8 ~ 11
●プロポの準備 / RADIO PREPARATION	12
●組立て前の注意 / BEFORE YOU BEGIN	13 ~ 15
●ランナー付プラパーツ配置図 / ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS	16 ~ 17
●本体の組立て / ASSEMBLY	18 ~ 38
●分解図 / EXPLODED VIEW	39 ~ 41
●スペアパーツ・オプションパーツリスト / SPARE PARTS & OPTIONAL PARTS	42 ~ 45
●セットアップシート / SETUP SHEET	46 ~ 49

安全のための注意事項(1) SAFETY PRECAUTIONS (1)

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 !**

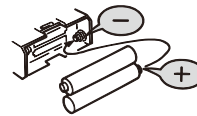
*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。

*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.



**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.

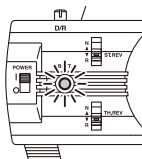
安全のための注意事項(2) SAFETY PRECAUTIONS (2)



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

- ▶ 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.



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。

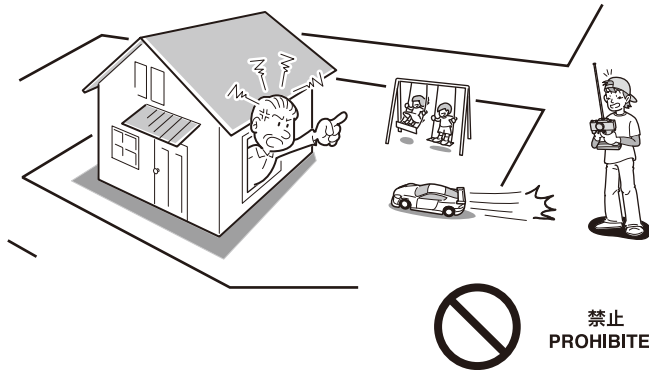
Do not operate in crowded places, near children or pets, or on public streets - it may cause serious injury.



禁止
PROHIBITED

- ▶ 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!

安全のための注意事項(3) SAFETY PRECAUTIONS (3)



▶ 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!

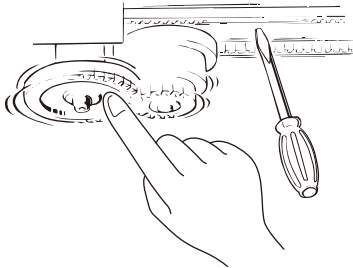
* Non-observance of the above may be cause for personal injuries and property damages.



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!

安全のための注意事項(4) SAFETY PRECAUTIONS (4)



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:



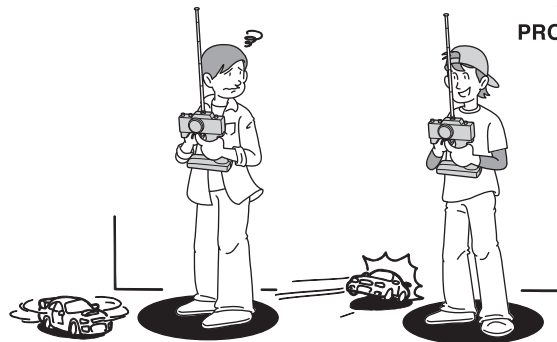
- ▶ カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。
All tools require careful handling to avoid injury.



- ▶ 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.



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.

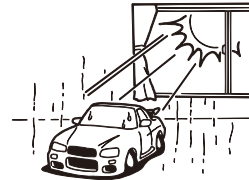
安全のための注意事項(5) SAFETY PRECAUTIONS (5)



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。

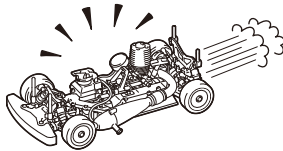
Do not point the antenna towards another person.



禁止
PROHIBITED

- ▶ 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.



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!



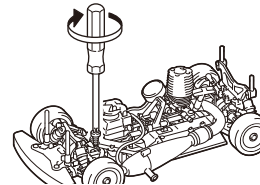
禁止
PROHIBITED

- ▶ 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。

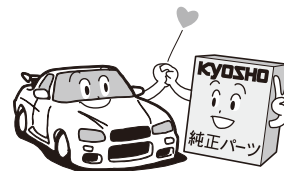
Do not run your car on ground:

- that is overgrown with grass.
- that is muddy, sandy or rocky.
- Puddle, Beach, River.



- ▶ 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.

キットの他にそろえる物(1) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (1)

1 ■2チャンネルアンプ仕様無線縦機(プロポ)と電池 2ch with electronic speed controller and 1 servo radio control set



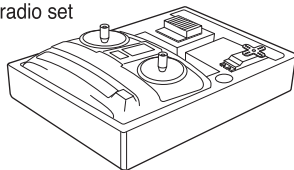
注意

地上用(自動車用)のプロポ(2チャンネルアンプ仕様)セットを必ず使用してください。(地上用以外使用禁止)

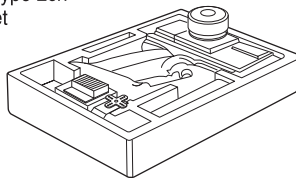
CAUTION: Only use a surface radio with 2 channels and electronic speed controller! (Any other radio is prohibited!)

- このキットには2チャンネルアンプ仕様のプロポが必要です。
- 送信機にはスティックタイプとハンドルタイプがありますが、お好みのタイプを用意してください。
- 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。
- このキットには2チャンネルアンプ仕様のプロポが必要です。
- 送信機にはスティックタイプとハンドルタイプがありますが、お好みのタイプを用意してください。
- 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。
- This kit requires a 2 channel radio control set with electronic speed controller.
- Because there are stick-type and wheel-type transmitters, use whichever fits your convenience best.
- For more information on the radio control set, refer to its instruction manual.

■スティックタイプ
2チャンネルプロポ
Stick-type 2ch
radio set



■ハンドルタイプ
2チャンネルプロポ
Wheel-type 2ch
radio set

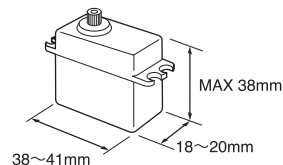


■単3乾電池(送信機用) AA-size Batteries (For Transmitter)

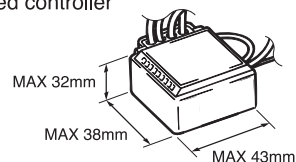


使用できるサーボ・受信機・アンプサイズ
Suitable servos, receiver & electric speed controller

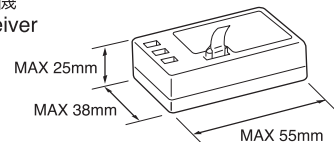
■サーボ Servo



■アンプ Electric speed controller

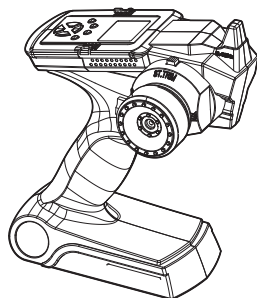


■受信機 Receiver



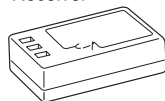
2

■ 走行までに必要なもの (別購入品)
Required for Operation (Not Included)

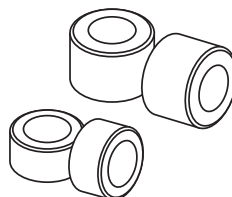
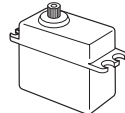


2チャンネル送受信機 1サーボセット
2ch Radio Set (TX, RX, Servo X1)

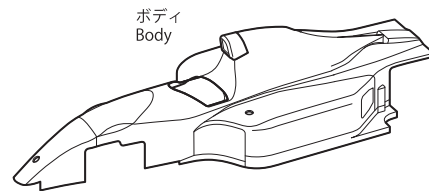
■受信機
Receiver



■サーボ
Servo



スポンジタイヤ(F103用)
Sponge Tire for F103



ボディ
Body



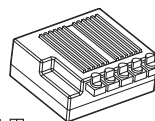
ドライバーヘルメット
Driver Helmet



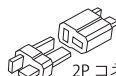
オイルダンパー用シリコンオイル 250~600
Silicone Oil for Oil Shock 250~600

ロールダンパー用シリコンオイル 10000~30000
Silicone Oil for Roll Shock 10000~30000

■アンプ 80A以上2セル用
Electric speed controller for more 2 cells 80A



送信機用乾電池
Batteries for Transmitter



2P コネクター
2P Connector



ネジロック剤
Screw Cement

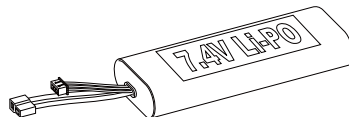
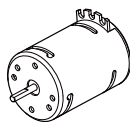


ボールデフグリス
Ball Diff. Grease

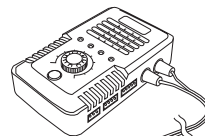


瞬間接着剤
Instant adhesive

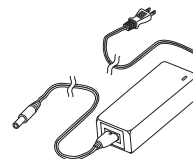
●推奨モーター
The motor to recommend.
17.5 ターン ブラシレスモーター
17.5 Turn Brushless Motor



7.4V Li-Po バッテリー
7.4V Li-Po Battery



2セルLi-Po対応 充電器
2 celled Li-Po Charger



充電器用 AC アダプター又は DC12V 安定化電源
AC Adapter for Charger
or DV12V Power Supply

本キットには17.5Tブラシレスモーター (540クラス) を推奨するピニオンギアとスパーギアが入っております。(ノンブースト/進角0°)
それ以外のブラシレスモーターまたはブラシモーターをお使い頂く際はご使用するモーターに適合するピニオンギア及びスパーギアを別にお買い求めください。

This kit includes Pinion Gear and Spar Gear that recommend 17.5T Brushless Motor (540 class). (0 Boost / Timing 0°)
When using other Brushless Motor or Brush Motor, please purchase Pinion Gear and Spar Gear separately that fits to the motor you use.

キットの他にそろえる物(3)

ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (3)

3

■塗料 Paint

ボディの塗装には塗料が必要です。京商では、モデル用塗料、スプレーを用意していますのでご利用ください。

For painting the body, use Kyosho paints for models!

No.76001~76062

京商スプレーカラー
KYOSHO SPRAY COLOR



注意

スプレーカラーを使用する場合、缶の説明を良く読んでください。

CAUTION: Before using spray colors, always read their explanations!

ミクロンラインテープ MICRON LINE TAPE

- No.1841 (1mm x 5m)
- 1842 (1.5mm x 5m)
- 1843 (2.5mm x 5m)
- 1859 (0.4mm x 8m)
- 1860 (0.7mm x 8m)



マスキング、細部デザイン用伸縮自在テープです。

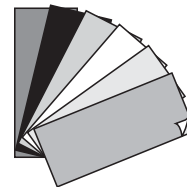
Super-flexible tape for masking and detail designing jobs.

No.96711~96722

D-フレックスカラーデカル
D FLEX COLOR DECAL

伸縮自在の特殊素材で3次曲面にもきれいに貼れる粘着シートです。

Self-adhesive super-flexible sheets that bond to polycarbonate - even when applied to curved surfaces.



4

■組立てに必要な工具

Tools required

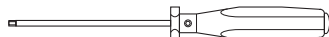


注意

使用する工具の取扱いには、十分に注意してください。

CAUTION: Handle tools carefully!

- ヘックスレンチ 1.5mm/2.0mm/2.5mm/3.0mm
Hex Wrench 1.5mm/2.0mm/2.5mm/3.0mm

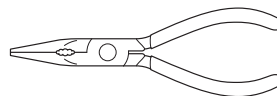


- ボックスレンチ 5.5mm/7.0mm/8.0mm
Box Wrench 5.5mm/7.0mm/8.0mm



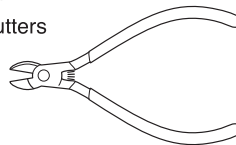
■ラジオペンチ

Needle Nose Pliers



■ニッパー

Wire Cutters



■ ナイフエッジリーマー

Knife Edge Reamer



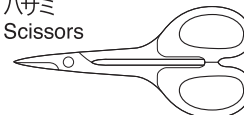
■カッターナイフ

Sharp Hobby Knife



■ハサミ

Scissors



キットの他にそろえる物

ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (3)

キットのほかにそろえる物 KYOSHO推奨アイテム

【別購入パーツ】

品番	パーツ名	★定価
PZB101	T90-FW ボディセット PLAZMA FORMULA用 T90-FW Body Set for PLAZMA FORMULA	¥2,625
KF026	ドライバーヘルメット (2pcs/KF01) Driver Helmet (2pcs/KF01)	¥315
R246-3771	激グリ オレンジライン フロント L-42 接着成型済タイヤ Orange line Front Tire L-42 for Formula	¥2,100
R246-3772	激グリ オレンジライン リア D-25 接着成型済タイヤ Orange line Front Tire D-25 for Formula	¥2,100
R246-3773	激グリ コバルトライン フロント L-42/H-35 接着成型済タイヤ Cobalt line Front Tire (L-42/H-35) for Formula	¥2,100
R246-3774	激グリ コバルトライン リア L-25 接着成型済タイヤ Cobalt line Rear Tire L-25 for Formula	¥2,100

【パワーソース&充電器】

品番	パーツ名	★定価
ORI28236	VORTEX VST PRO ストック17.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Stock 17.5	¥10,290
R246-8462	マッスルパワー Li-PO 7.4V-3000mAh バッテリー MUSCLE POWER Li-PO 7.4V-3000mAh Battery	¥2,835
R246-8463	マッスルパワー Li-PO 7.4V-4000mAh バッテリー MUSCLE POWER Li-PO 7.4V-4000mAh Battery	¥3,675
ORI65109	VORTEX R10 RACE(5.5) ブラシレスESC(90A/2-3S) Vortex R10 5.5 Brushless ESC (90A, 2-3)	¥13,650
ORI65150	デジタルセットアップボックス(Rシリーズコンローラー用) Digital Setting Box R (for R Series Controllers)	¥5,040
R246-8521	2Pスーパープラグ 1ペア 24Kゴールドメッキ 2P Super Plug 1 Pair 24K Gold Plated	¥210
R246-8404	C-04 Li-PO DCチャージャー 1-4セル 0.1-4.5A C-04 Li-PO DC Charger 1-4 Cell 0.1-4.5A	¥3,360
R246-8812	PS-10 LCD 安定化電源 12V-10A PS-10 LCD Power Supply 12V-10A	¥6,825
R246-8813	ACアダプター 12V 5.0A C-03/C-04用 AC Adapter for 12V 5.0A for C-03/C-04	¥2,520

【プロポセット】

品番	パーツ名	★定価
82130	Syncro KT-201 2.4GHz TX/RXセット受信機2個付 Kyosho 2.4GHz Syncro KT-201 SET RX 2PCS	¥9,870
82122	Syncro KS-201 サーボ Syncro KS-201 Servo	¥3,150

【ツール】

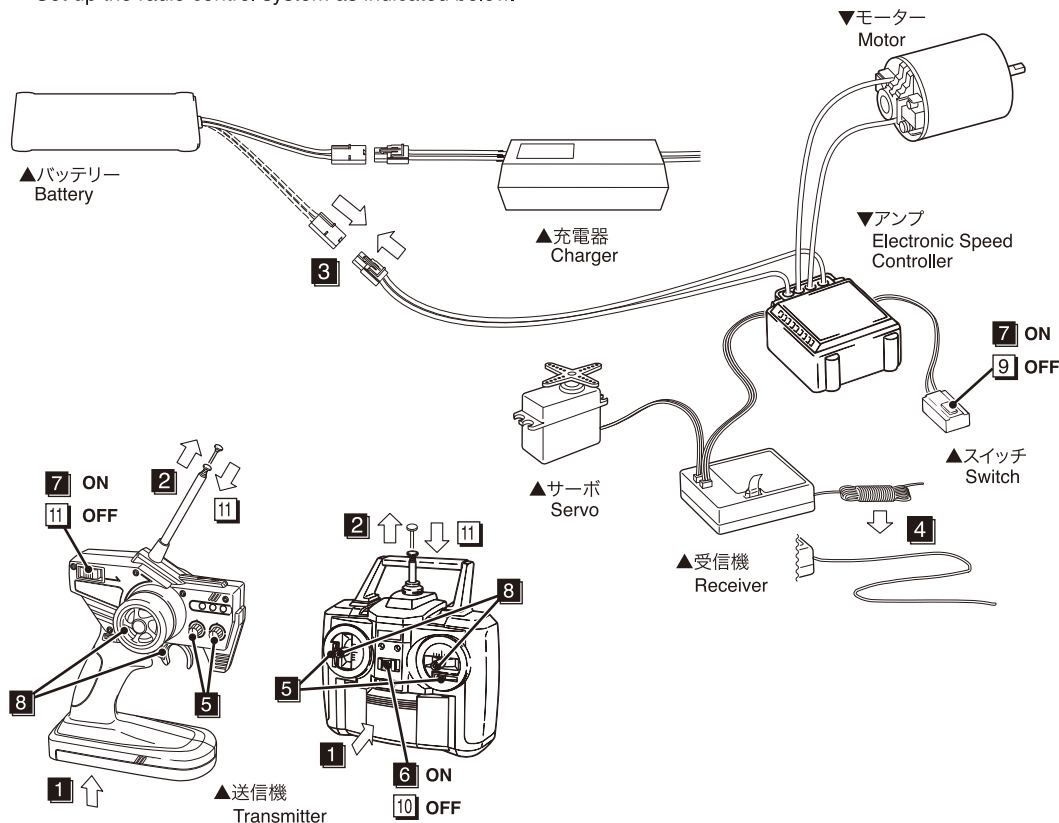
品番	パーツ名	★定価
36111	KRF ヘックスレンチ 1.5mm KRF Hex Wrench Driver 1.5mm	¥1,050
36112	KRF ヘックスレンチ 2.0mm KRF Hex Wrench Driver 2.0mm	¥1,050
36113	KRF ヘックスレンチ 2.5mm KRF Hex Wrench Driver 2.5mm	¥1,050
36114	KRF ヘックスレンチ 3.0mm KRF Hex Wrench Driver 3.0mm	¥1,050
36116	KRF ボックスドライバー 8mm KRF Box Driver 8mm	¥1,050
36117	KRF ボックスドライバー 5.5mm KRF Box Driver 5.5mm	¥1,050
36118	KRF ボックスドライバー 7mm KRF Box Driver 7mm	¥1,050
36219	SPナイフエッジリーマー SP Knife Edge Reamer	¥1,890
36219P	SPナイフエッジリーマー プラス SP Knife Edge Reamer Plus	¥2,100
36261	KRF ステンレスホリカボテカッター ストレート KRF Stainless PC-Body Scissors Straight	¥525
36262	KRF ステンレスホリカボテカッター カーブ KRF Stainless PC-Body Scissors Curve	¥525

【ケミカル類】

品番	パーツ名	★定価
96154	瞬間接着剤 スペシャルグルー(14g) KYOSHO Special Glue(14g)	¥735
96178	ロクタイト(中強度/10cc) Loctite(Medium Strength/10cc)	¥1,260
96506B	ボールデフグリス(15g) Ball Diff.Grease (15g)	¥945
SIL0250	シリコンオイル #250 (40cc) Silicone OIL #250 (40cc)	¥630
SIL0300	シリコンオイル #300 (40cc) Silicone OIL #300 (40cc)	¥630
SIL0350	シリコンオイル #350 (40cc) Silicone OIL #350 (40cc)	¥630
SIL0400	シリコンオイル #400 (40cc) Silicone OIL #400 (40cc)	¥630
SIL0450	シリコンオイル #450 (40cc) Silicone OIL #450 (40cc)	¥630
SIL0500	シリコンオイル #500 (40cc) Silicone OIL #500 (40cc)	¥630
SIL0550	シリコンオイル #550 (40cc) Silicone OIL #550 (40cc)	¥630
SIL0600	シリコンオイル #600 (40cc) Silicone OIL #600 (40cc)	¥630
SIL10000	シリコンオイル #10000 (40cc) Silicone OIL #10000 (40cc)	¥630
SIL20000	シリコンオイル #20000 (40cc) Silicone OIL #20000 (40cc)	¥630
SIL30000	シリコンオイル #30000 (40cc) Silicone OIL #30000 (40cc)	¥630
96504	デフキヤグリス #15000 DIFF.GEAR GREASE #15000	¥840
96505	デフキヤグリス #30000 DIFF.GEAR GREASE #30000	¥840

プロポの準備(1) RADIO PREPARATION (1)

- キットの組立てに入る前に、バッテリーを充電器の説明にしたがって充電しておきます。
A new battery must be charged before it is used. Refer to the charger instruction manual for charging.
- プロポを下の順番にしたがってセットします。
Set up the radio control system as indicated below.



●始める時

- 1 単3乾電池をセットする。(送信機)
- 2 アンテナをのばす。(送信機)
- 3 バッテリーをつなぐ。
- 4 アンテナをのばす。(受信機)
- 5 トリムレバーを中央にセットする。
- 6 スwitchを入れる。(送信機)
- 7 スwitchを入れる。(受信機)
- 8 スティックを動かしてサーボが動くか確認する。

●終わる時

- 9 スwitchを切る。(受信機)
- 10 スwitchを切る。(送信機)
- 11 アンテナを縮める。(送信機)

●START

- 1 Install batteries. (Transmitter)
- 2 Extend the antenna. (Transmitter)
- 3 Connect the battery.
- 4 Extend the antenna. (Receiver)
- 5 Center the trims.
- 6 Switch on. (Transmitter)
- 7 Switch on. (Receiver)
- 8 Make sure the servos are in command.

●FINISH

- 9 Switch off. (Receiver)
- 10 Switch off. (Transmitter)
- 11 Retract the antenna. (Transmitter)

組立て前の注意(1) BEFORE YOU BEGIN (1)

- 1** 組立てる前に説明書を良く読んで、おおよその構造を理解してから組立てに入ってください。
Read through the manual before you begin, so you will have an overall idea of what to do.
- 2** キットの内容をお確かめください。万一不良不足がありましたらお買い求めの販売店にご相談いただくか当社ユーザー相談室までご連絡ください。
Check all parts. If you find any defective or missing parts, contact your local dealer or our Kyosho Distributor.
- 3** 説明書に使われているマーク
Symbols used throughout the instruction manual, comprise:



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



別購入品。
Must be purchased
separately!



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



グリスを塗る。
Apply grease.



注意して組立てる所。
Pay close attention here!



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



可動するように組立てる。
Ensure smooth non-binding
movement while assembling.



をカットする。
Cut off shaded portion.



1.5mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the specified
diameter.



左側用
For Left.



右側用
For Right.

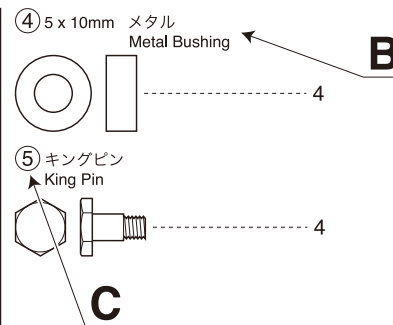
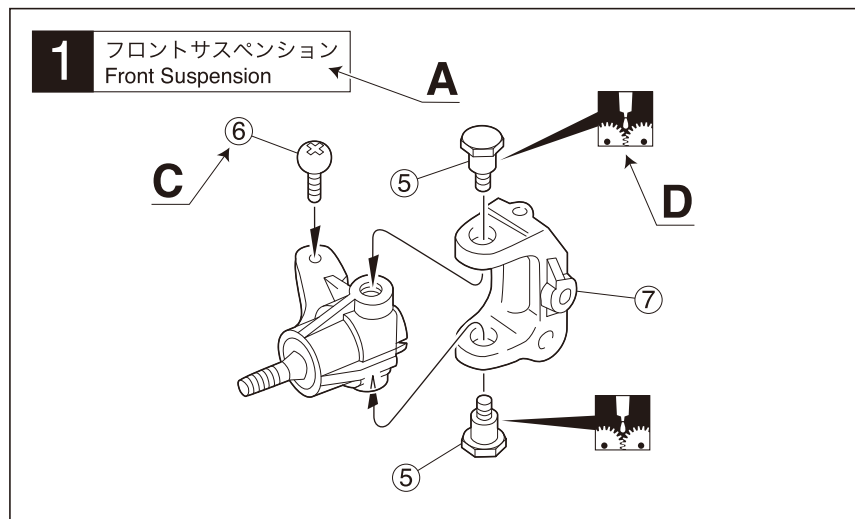


向きに注意。
Note the direction.



瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue
(CA glue, super glue).

(説明例)
(Example)



A: この項目で組立てるおおよその場所。

B: 小物部品の名前、原寸図、使用数。

C: キット内の部品は、ビス類を除いてキーNo.が付けられています。スペアパーツを購入する時はキーNo.を参照してください。

D: 説明書内では多くのマークが使用されています。マークに注意して組立てを進めてください。

A: Gives the name of the part being made and the serial number of steps for assembling.

B: Details the key-number of parts, actual-size drawings and quantity of parts to use.

C: All parts, except screws, are identified by key Numbers. When purchasing spare parts, identify the key number of the part required and cross reference this to the Spare Parts page, which shows the purchasable spare parts and the key numbers contained within.

D: This instruction manual uses several symbols. Pay careful attention to them during construction.

組立て前の注意 (3) BEFORE YOU BEGIN (3)

5 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。
また、ビス類は多めに入っているものもありますので、予備としてお使いください。

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. Some screws are extras.

●ビスの種類 SCREWS

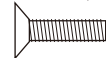
ビス Screw



キャップビス
Cap Screw



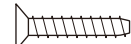
サラビス
Flat Head (F/H) Screw



TPビス
Self-tapping (TP) Screw



TPサラビス
TP F/H Screw

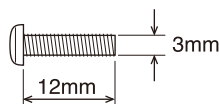


セットビス
Set Screw

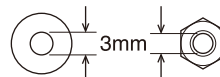


●小物部品のサイズ例 OTHER HARDWARE

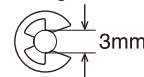
3x12mm ビス
Screw



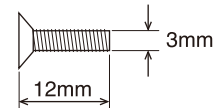
3mm ワッシャー・ナット
Washer · Nut



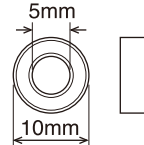
E3 エリング
E-ring



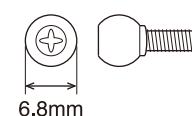
3x12mm サラビス
F/H Screw



5x10mm メタル・ベアリング
Metal Bushing · Bearing



6.8mm ピロボール
Pillow Ball



6 TPビスは、部品にネジを切りながらしめつけるビスです。しめこみが固い場合がありますが、部品が確実に固定されるまでしめこんでください。ただし、しめすぎるとネジがきかなくなりますので、部品が変形するまでしめないでください。

Self-tapping (TP) screws cut threads into the parts when being tightened. Excessive force may permanently damage parts when tightening TP screws. It is recommended to stop tightening when the part is attached or when some resistance is felt after the threaded portion enters the plastic.

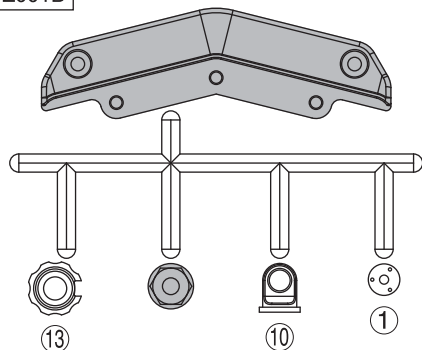


しめすぎ
Overtightened.

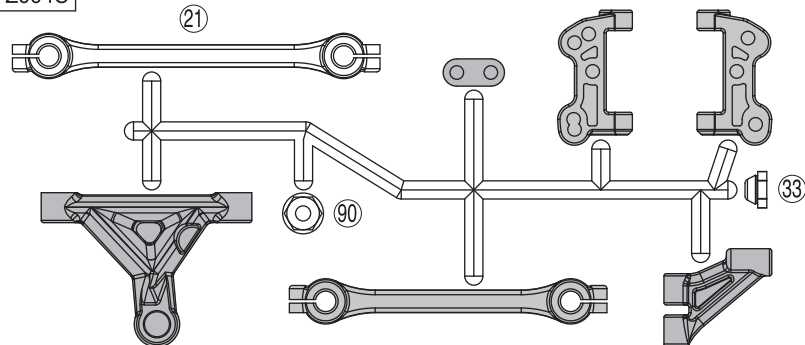
ビスがきかない
The threads are stripped.

ランナー付プラパーツ配置図(1) ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS (1)

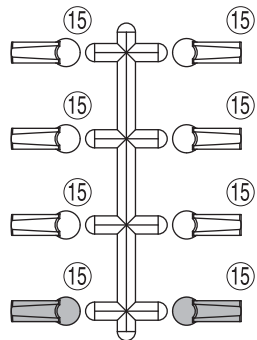
PZ001B



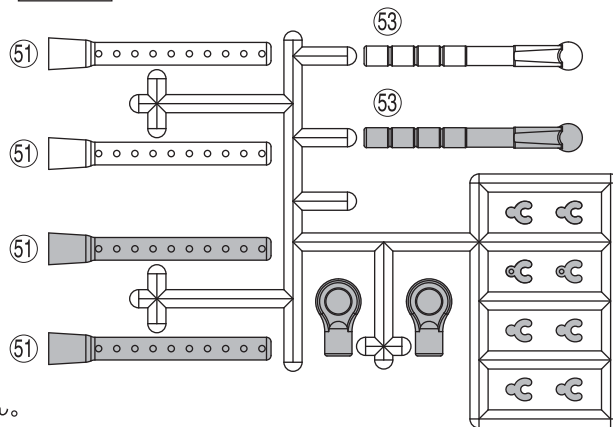
PZ004C



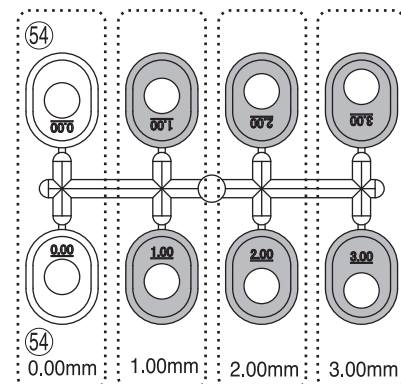
PZ003



PZ005B



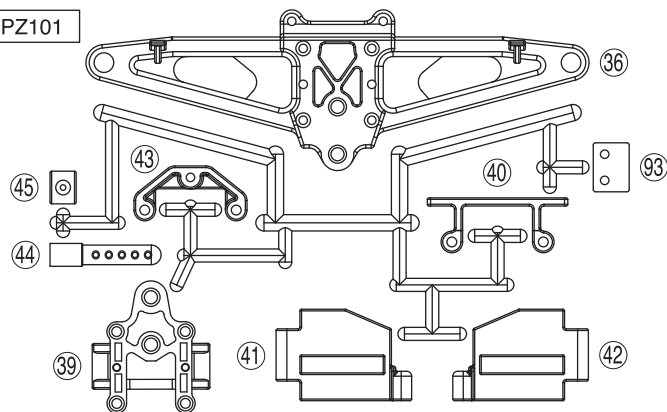
PZ006B



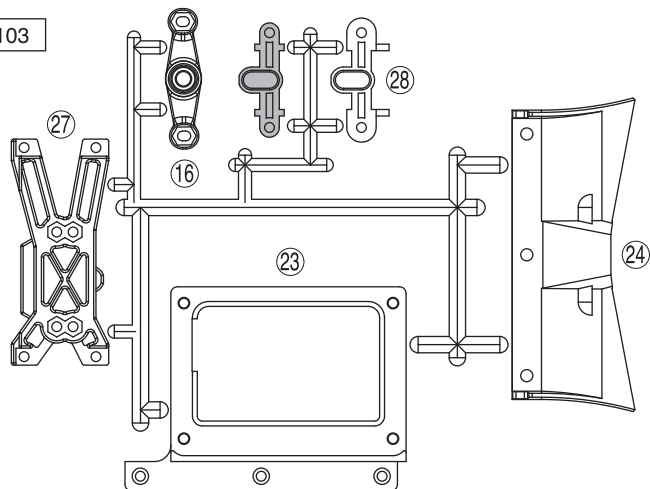
▶  部分の部品は、使用しません。
Shaded parts are not used.

▶ 0.00mmを使います。
Used the 0.0mm.

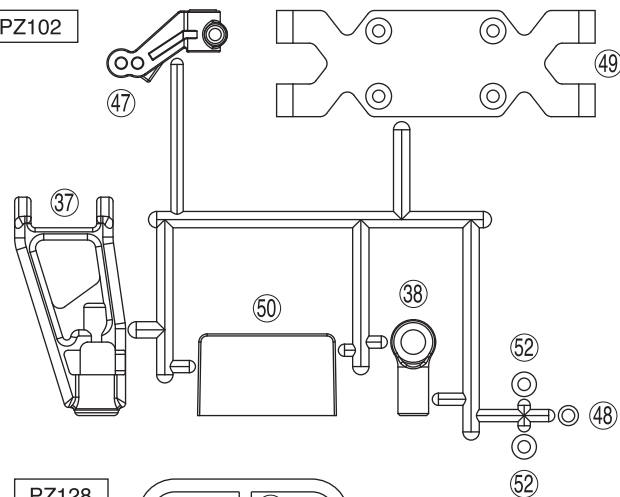
PZ101



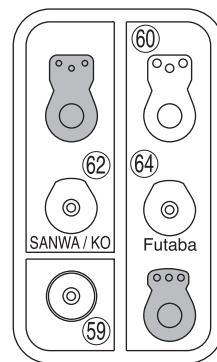
PZ103



PZ102



PZ128



▶ ■ 部分の部品は、使用しません。
Shaded parts are not used.

1



4

- 5

2

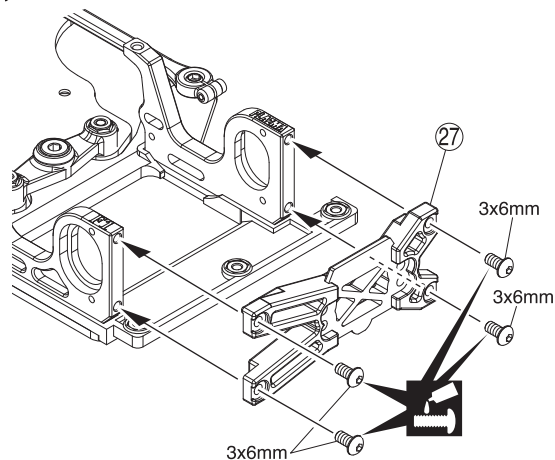
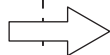
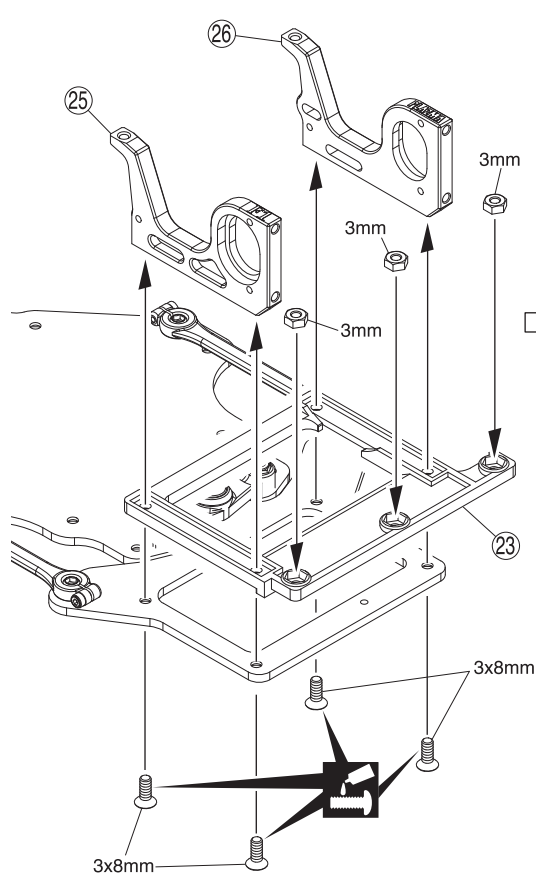


- 2



●印側から⑰を挿入する。
Insert ⑰ through the black
circle ● side.

2

リヤバルクヘッド
Rear Bulkhead3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw

4

3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

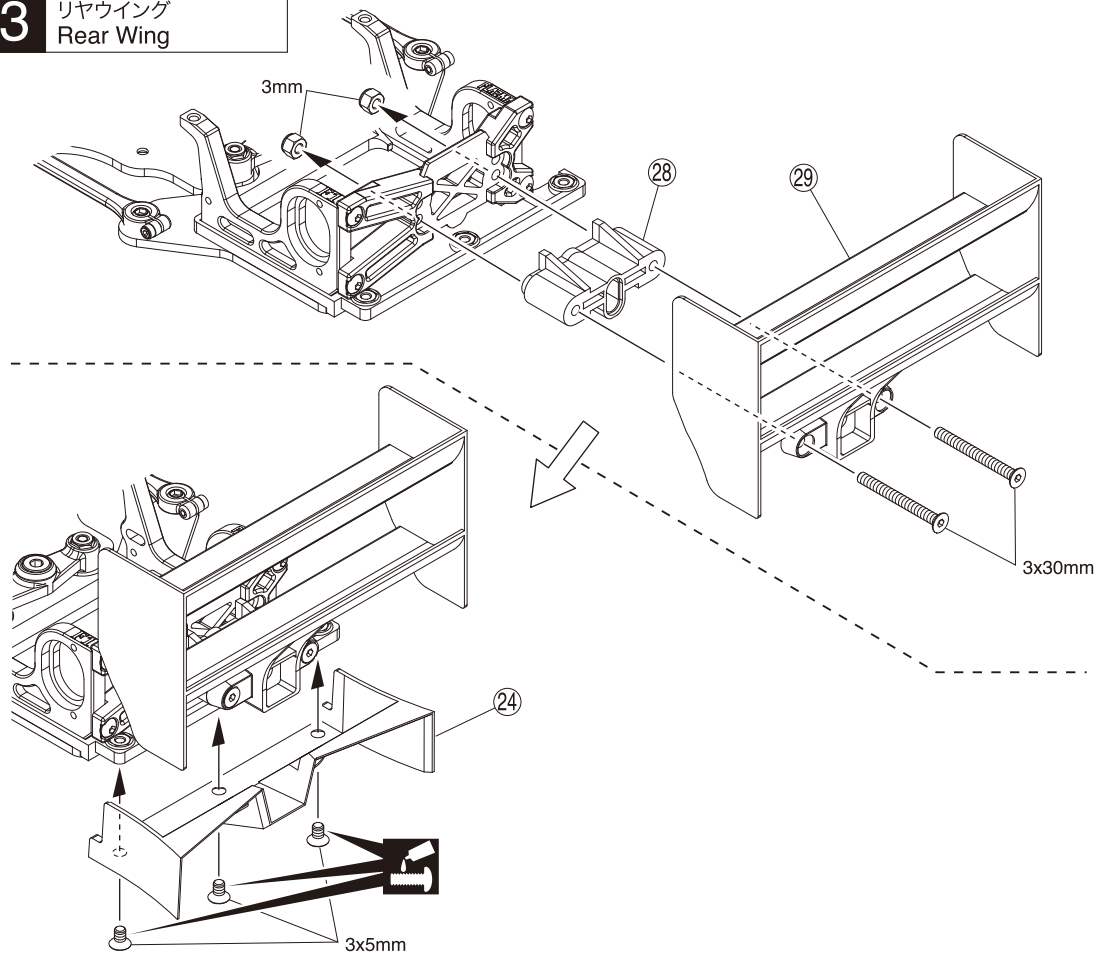
4

3mm ナット
Nut

3

3

リヤウイング Rear Wing



3 x 30mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



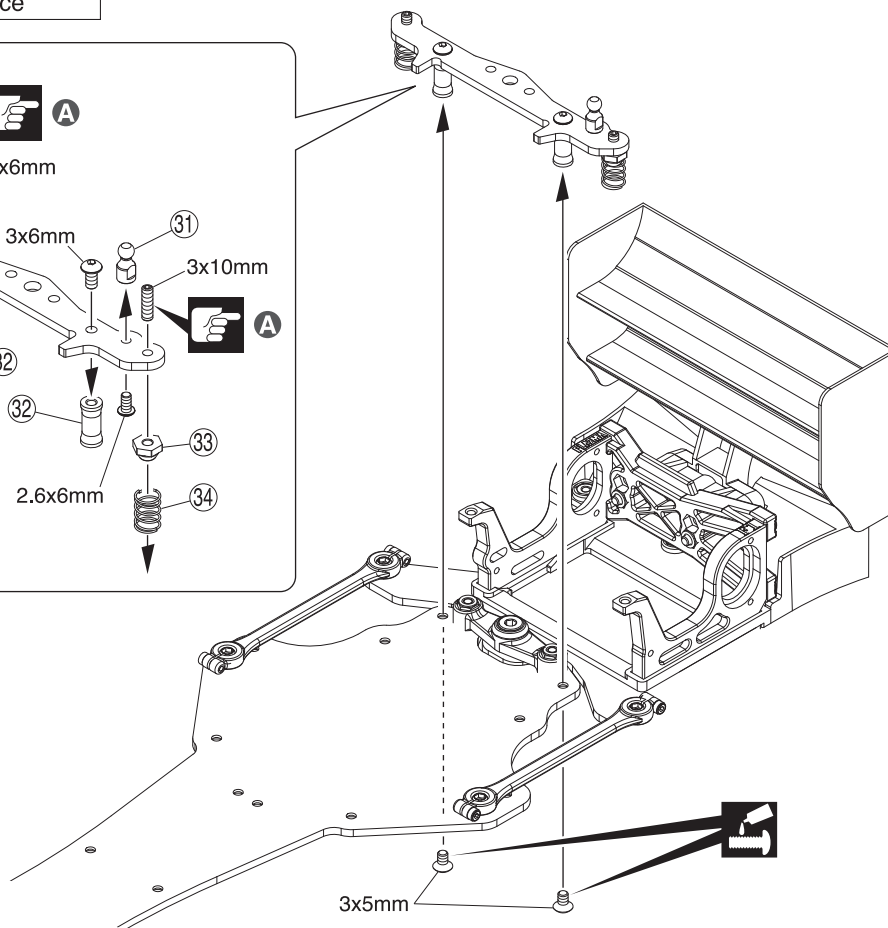
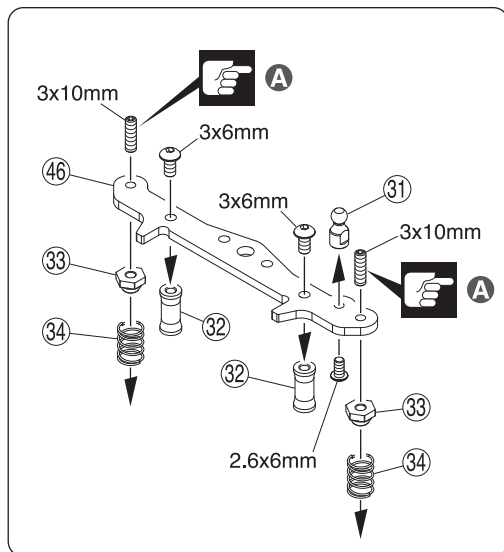
3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



3mm ナイロンナット
Nylon Nut



4 シャシーブレース Chassis Brace



2.6 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



1

3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



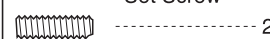
2

3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



2

3 x 10mm セットビス
Set Screw



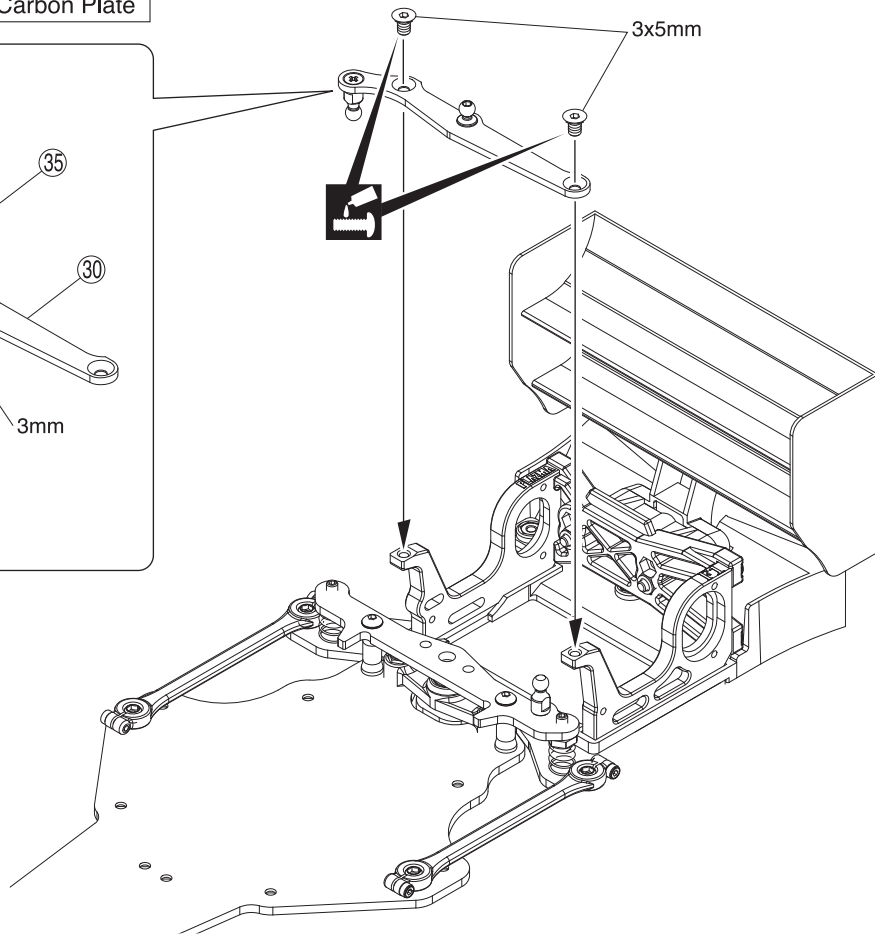
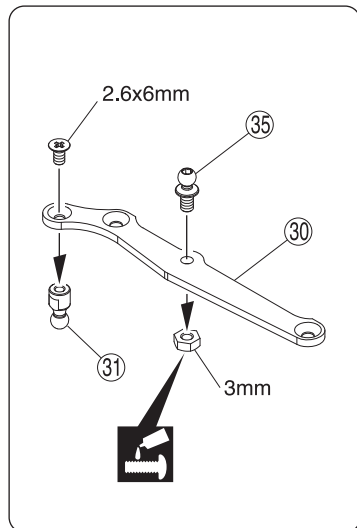
2

A シャシーに軽く触れる
程度までセットビスを
締め込む。

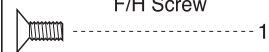
Tighten up a set screw
to a point where it lightly
touches the chassis.

5

アッパーパッドプレート
Upper Pad Carbon Plate



2.6 x 6mm サラビス
F/H Screw



1

3mm ナット
Nut



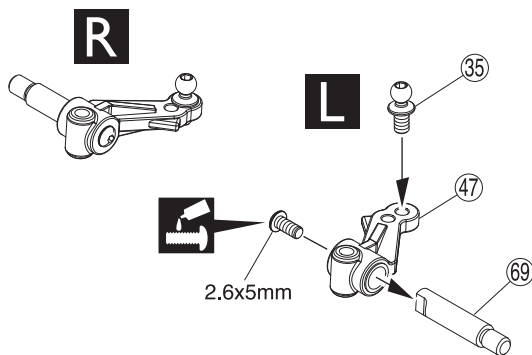
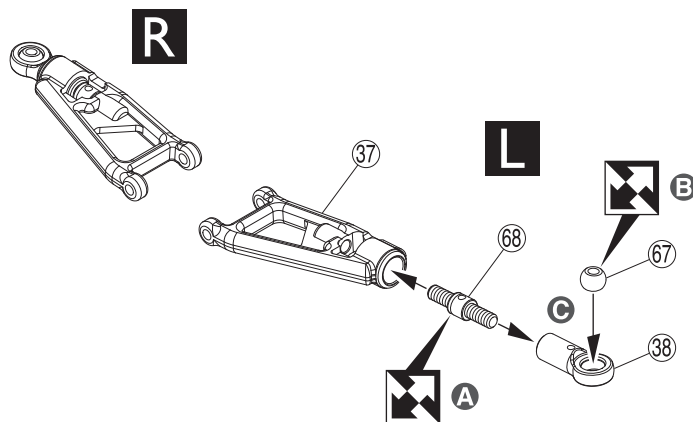
1

3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw

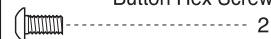


2

6 フロントアーム Front Arms



2.6 x 5mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



2

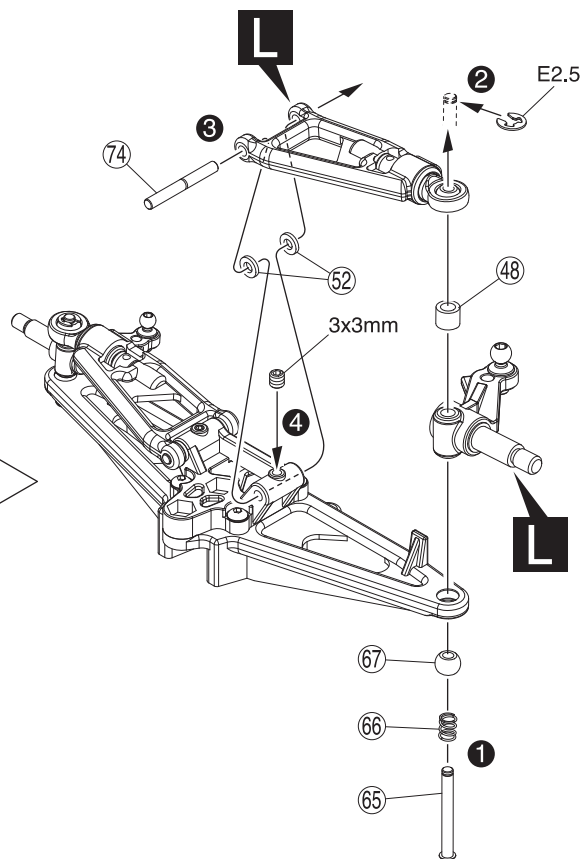
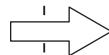
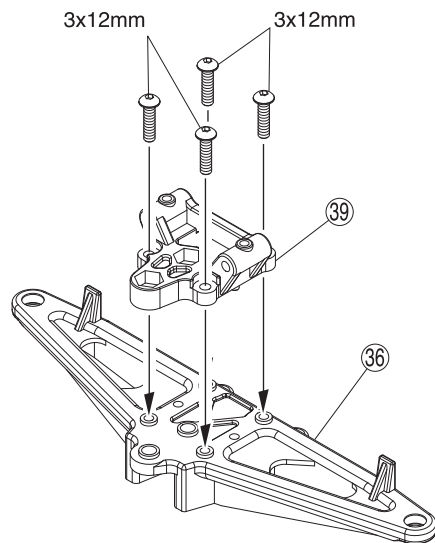
A 片側が逆ネジになって
おります。
向きに注意。
One side is inverted
screw.
Be careful about the
direction.



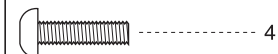
B 上
Upper
狭い方
Narrow
下
Under
広い方
Large

C ●印側から⑥⑦を挿入する。
Insert ⑥⑦ through the black
circle ● side.

7 フロントアーム Front Arms



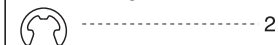
3 x 12mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



3 x 3mm セットビス
Set Screw

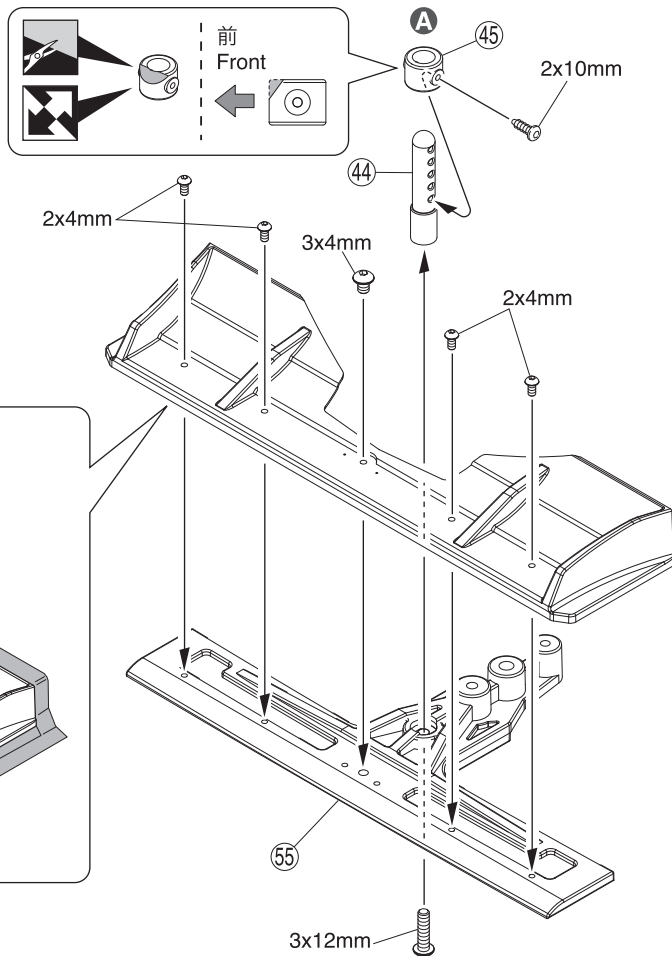


E2.5 E-リング
E-Ring

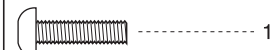


8

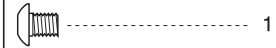
フロントウイング
Front Wing



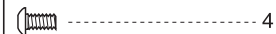
3 x 12mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



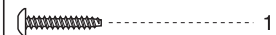
3 x 4mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



2 x 4mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



2 x 10mm TPヘックスビス
TP Hex Screw



A

前
Front

後
Rear

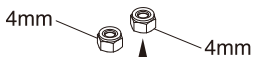


大穴
Large hole

小穴
Small hole



9

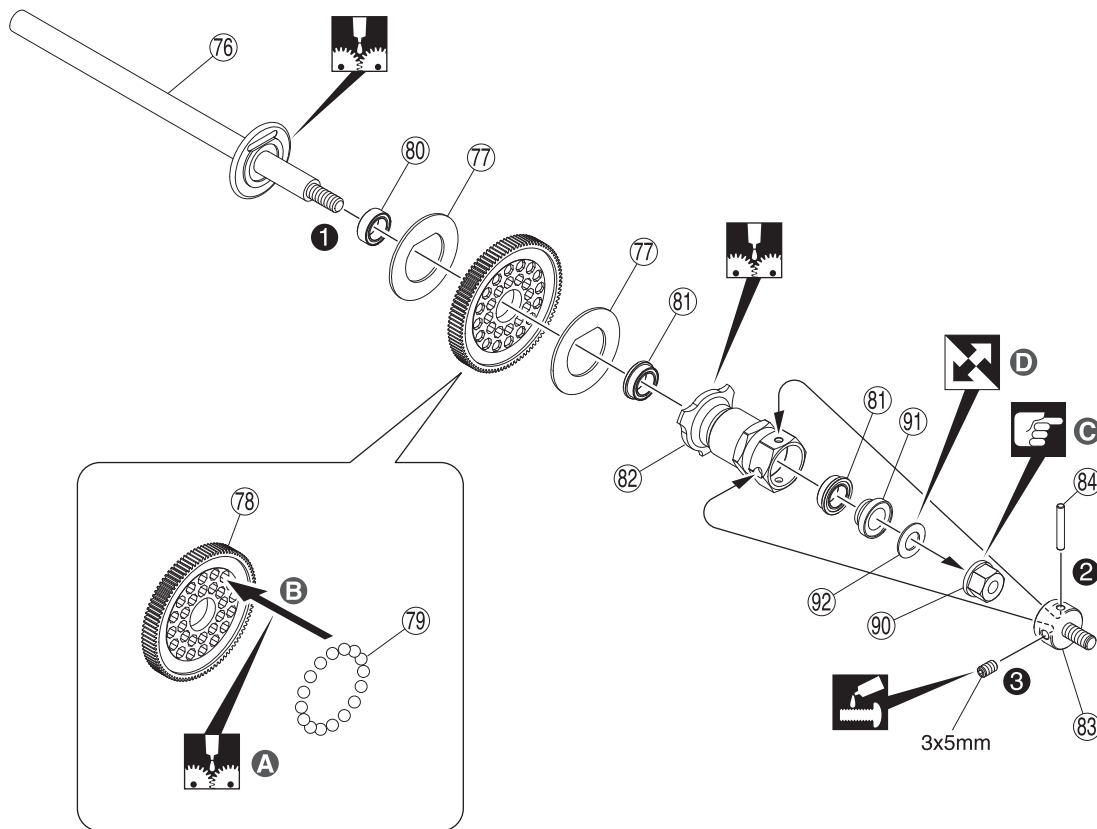


-- 2

2

-- 4

10 リヤアクスル Rear Axle



3 x 5mm セットビス
Set Screw 1

A ボールデフグリスを塗ってからボールを挿入してください。
Insert a ball after greasing.

B 外側に16ヶ入れる。
Insert 16 on the outside.

C 取付けは8mmのボックスドライバーをご使用ください。
(10ページ参照)

⑨2 が完全につぶれない様に締め過ぎに注意。

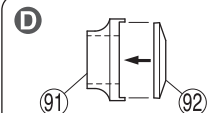
Use 8mm box driver for installation.

Please use 8mm box driver for installation.

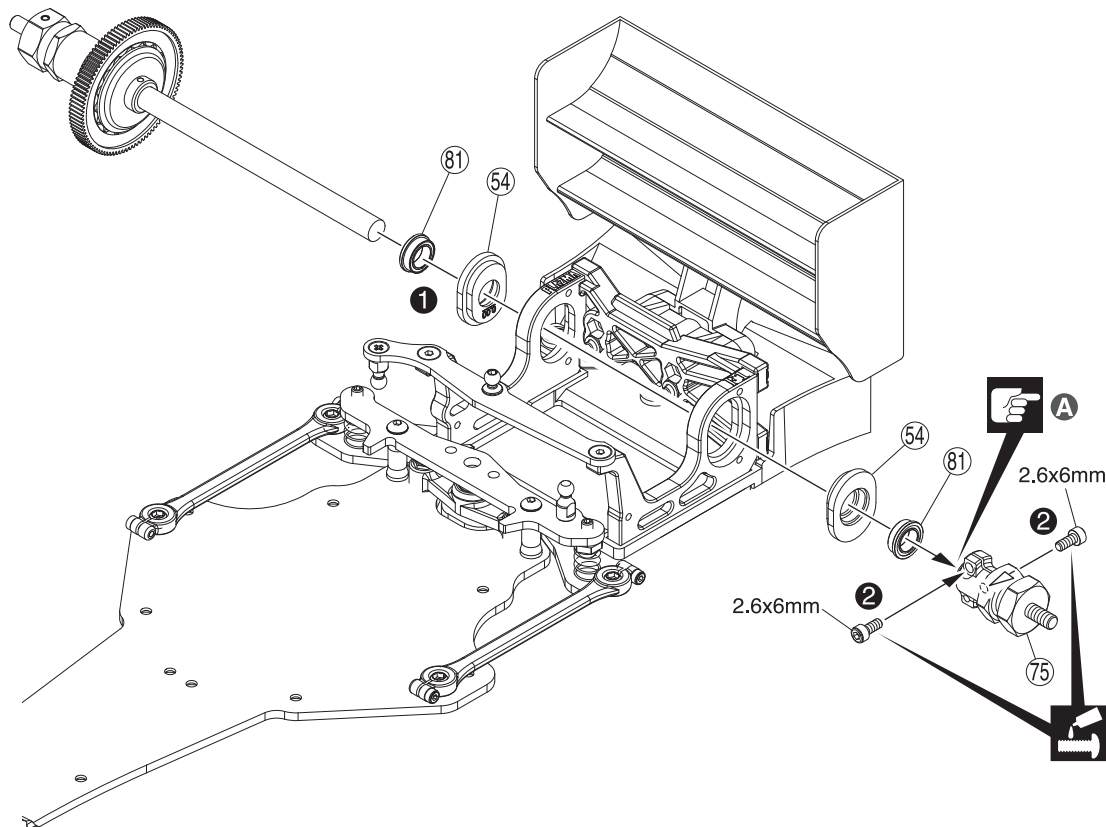
(refer to page 10.)

Be careful about over-tightening not to completely crush ⑨2.

Use 8mm box driver for installation.



11 リヤアクスル Rear Axle

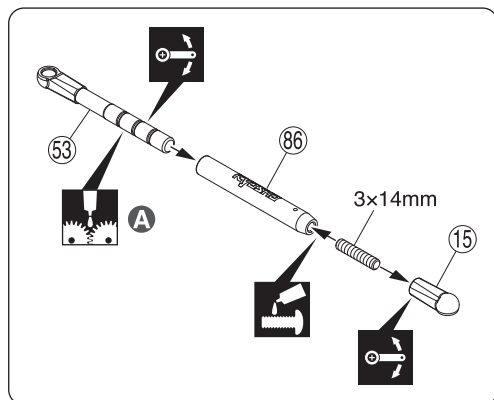


2.6 x 6mm キャップビス
Cap Screw 2

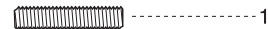
A リヤアクスルは、左右に
少しガタがあるようにし
てください。薄い紙など
を挟んで調整すると簡単
にできます。

Please ensure that the rear
axle has a little clearance on
right and left.
It can be done easily when
you adjust it by inserting a
thin paper.

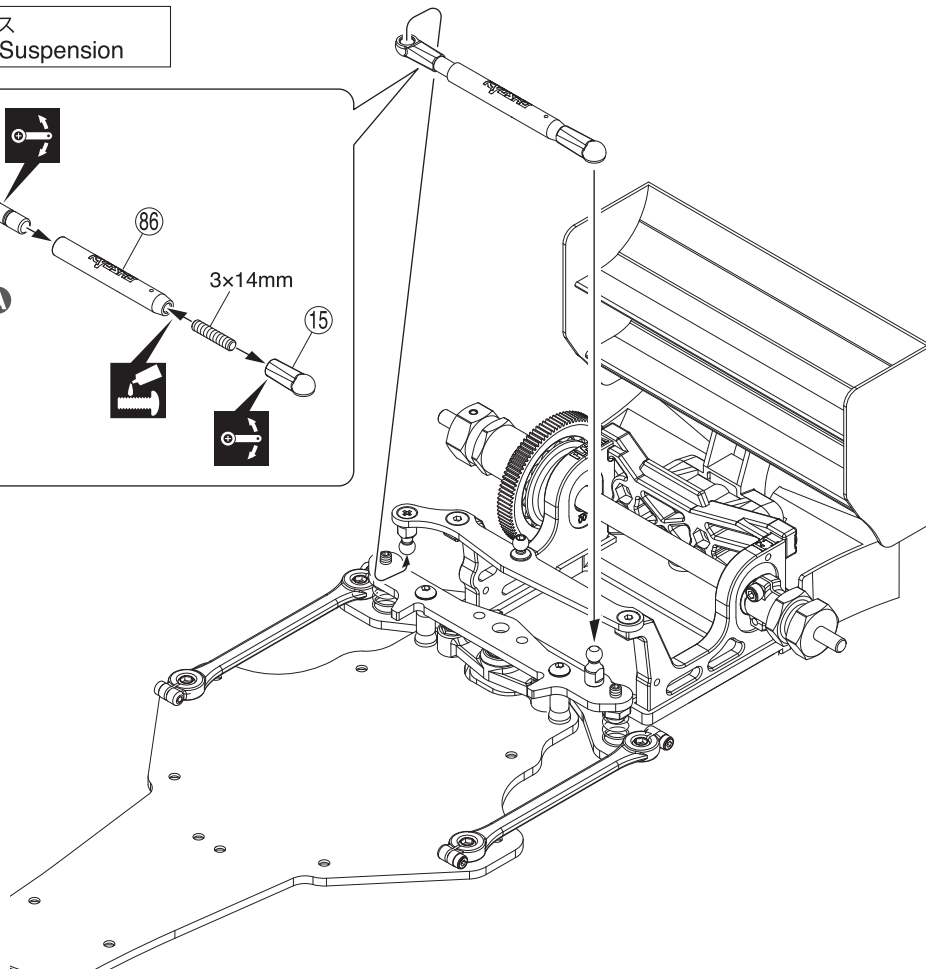
12 リヤサス Rear Suspension



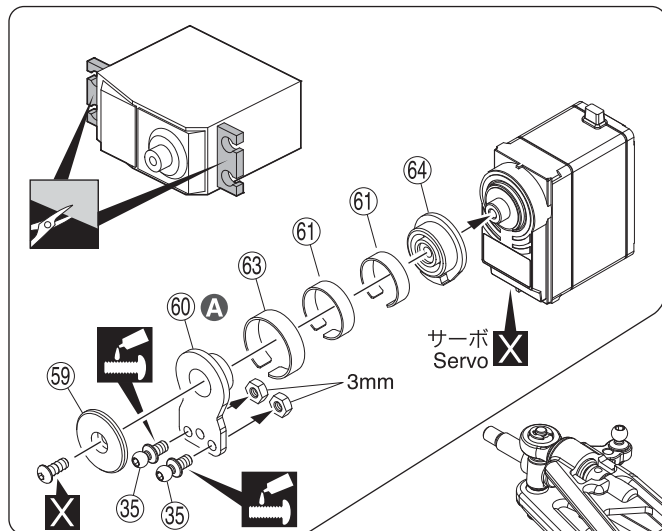
3 x 14mm セットビス
Set Screw



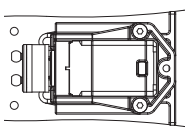
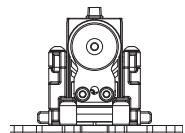
- A** #10000～30000のシリコンオイルを塗付する。
(9ページ参照)
Apply #10000～30000 silicon oil.
(refer to page 9.)



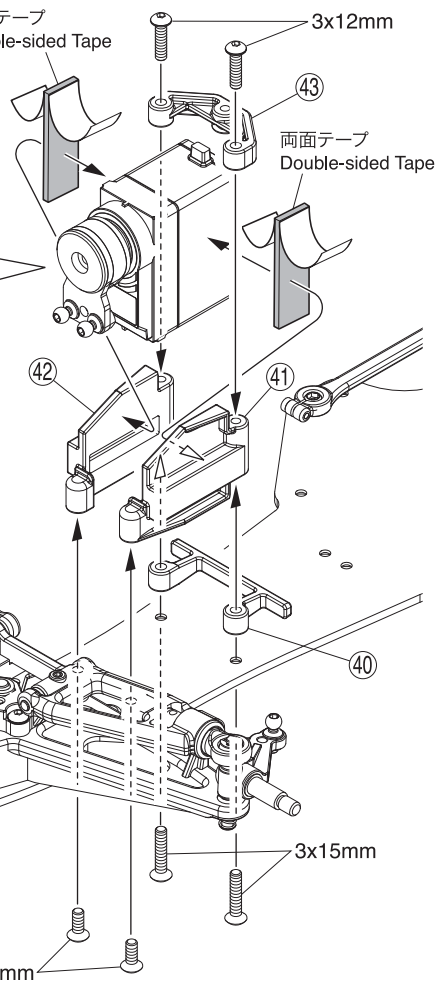
13 サーボ Servo



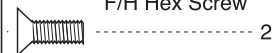
図の位置にサーボを取付ける。
Attach servo as shown.



両面テープ
Double-sided Tape



3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



3 x 15mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



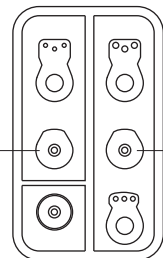
3 x 12mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



3mm ナット
Nut

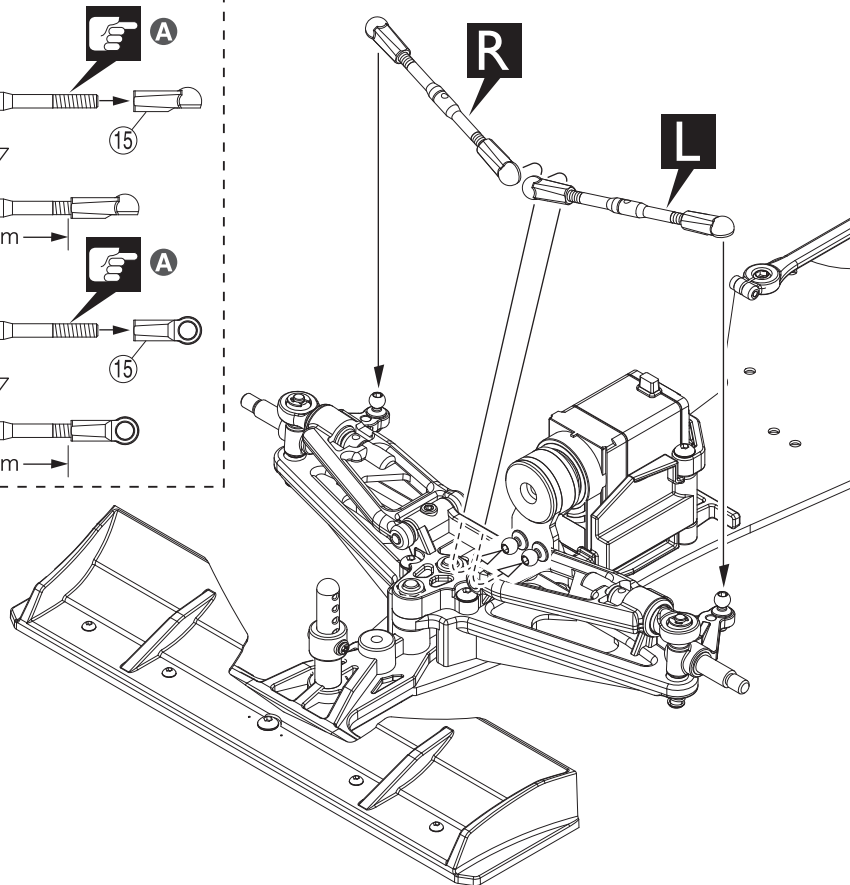
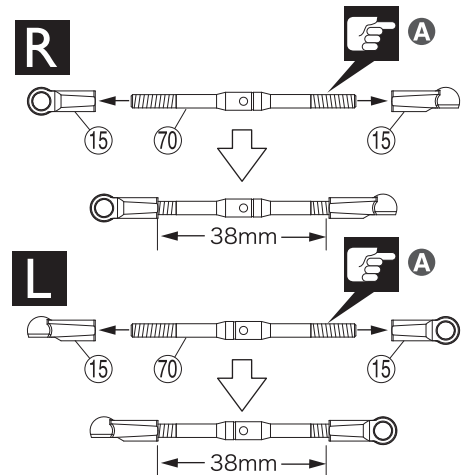


A 使用するサーボに合わせてジョイントを選ぶ。
Choose joint in conformity to the servo you use.



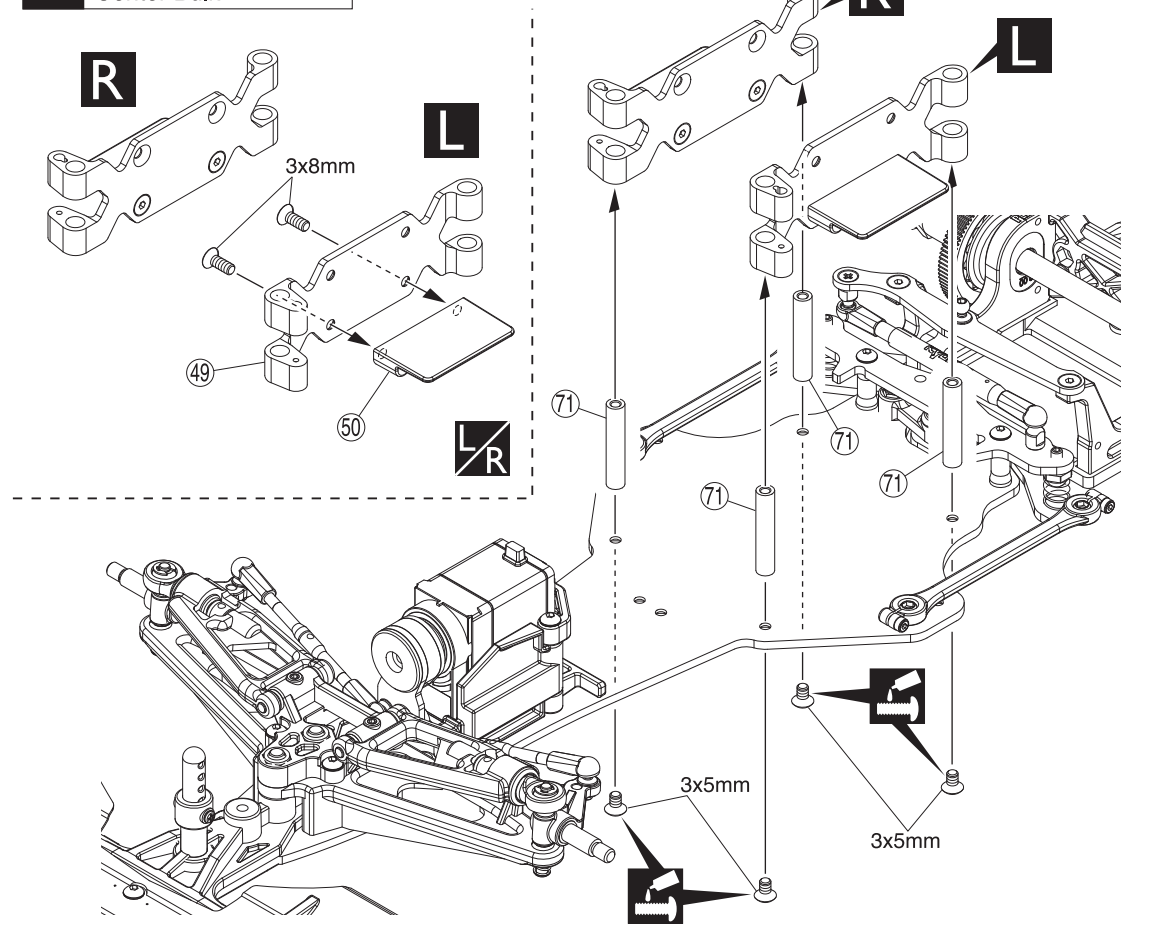
SANWA / KO Futaba

14 ステアリングリンケージ Steering Linkages

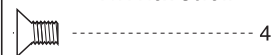


A ネジ山の向きに注意。
Be careful about the
screw thread direction.

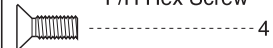
15 センターバルク Center Bulk

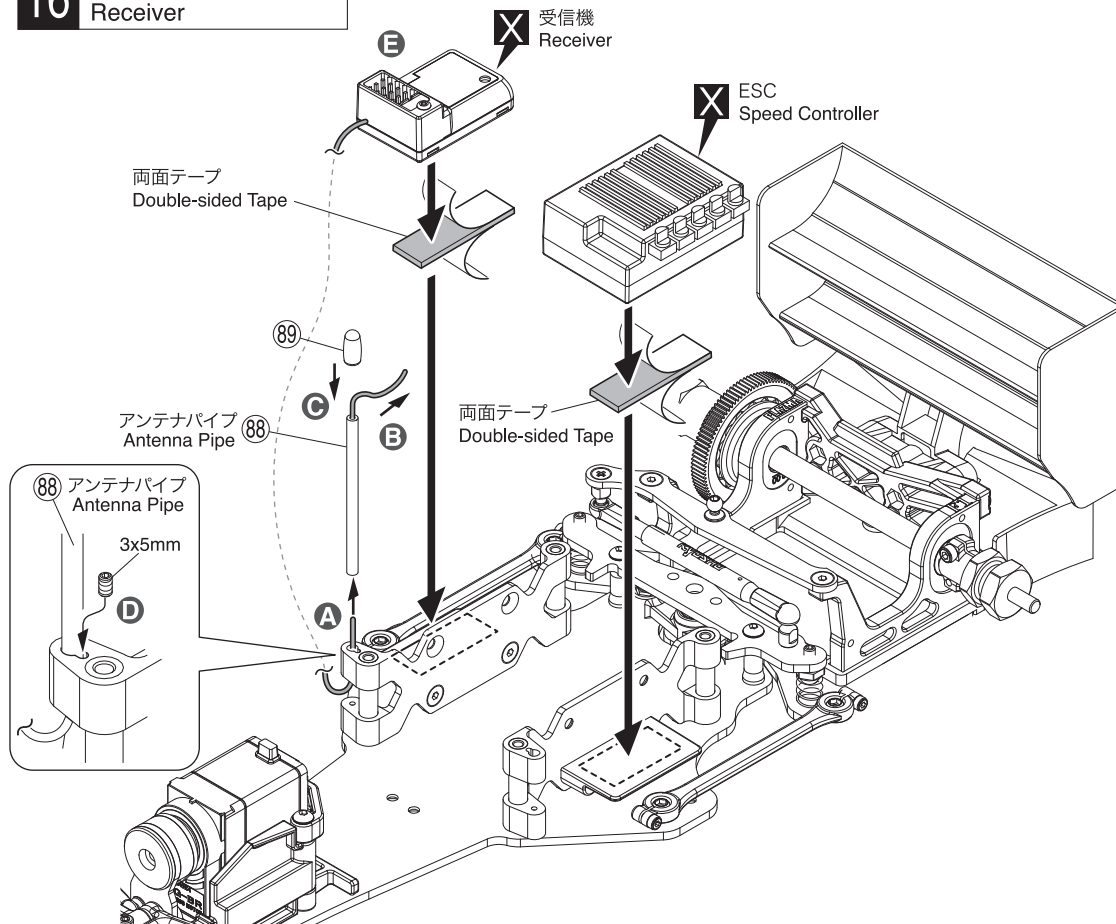


3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



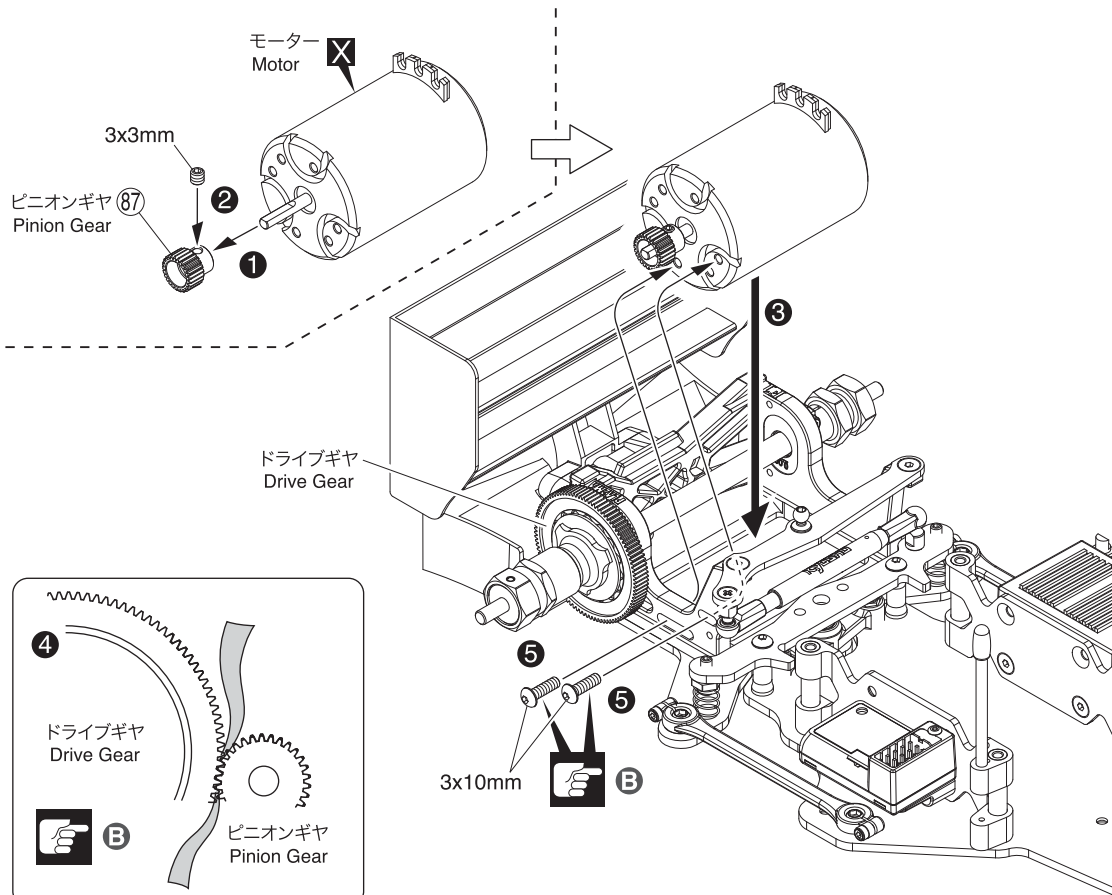
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



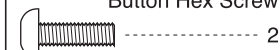


- A** アンテナコードを通す。
- B** Thread antenna cord through.
- C** 使用する受信機によっては折り曲げずに取付ける。詳しくはご使用になるプロポの説明書に従ってください。
Will not require bending depending the receiver used. For details, refer to R/C system instruction manual.
- D** あまり強く締め込まない。
Do not overtighten.
- E** プロポの説明書を参考に、コネクターを接続する。
Connect as per radio instruction manual.

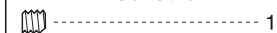
17 モーター Motor



3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



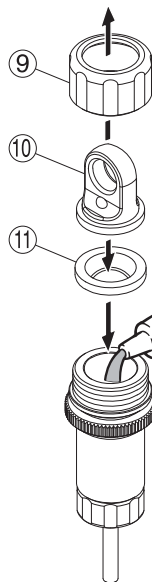
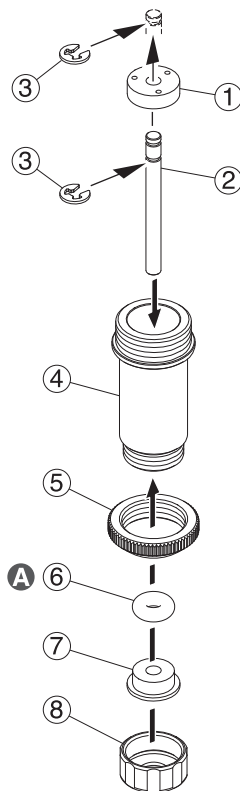
3 x 3mm セットビス
Set Screw



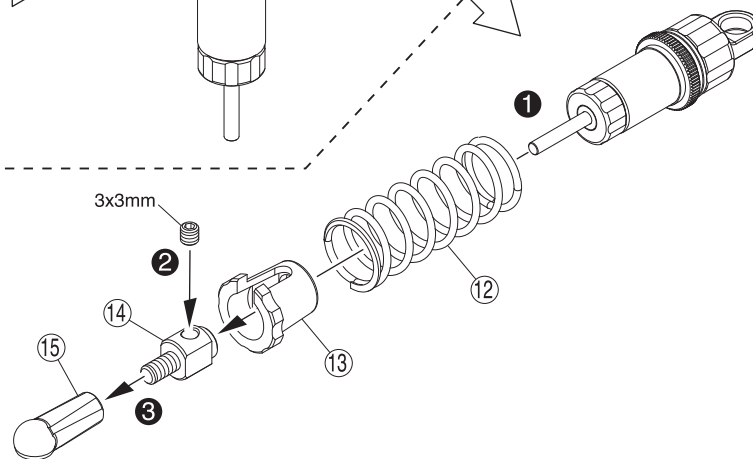
- A ギヤの間に紙1枚分の
B すき間をつくってビス
を固定する。

Tighten the screws with
one sheet of paper
inserted between both
gears.

18 ダンパー Shock Absorber



X B



③ E1.5 Eリング
E-ring

2

⑥ P2 Oリング
O-ring

1

3 x 3mm セットビス
Set Screw

1

A オイルを少し付ける。
Put a little oil.

B #250~600の
シリコンオイルを
注入する。
(9ページ参照)
Apply #250~600
silicon oil.
(refer to page 9.)

19

アッパープレート・バッテリー
Upper Plate · Battery



-

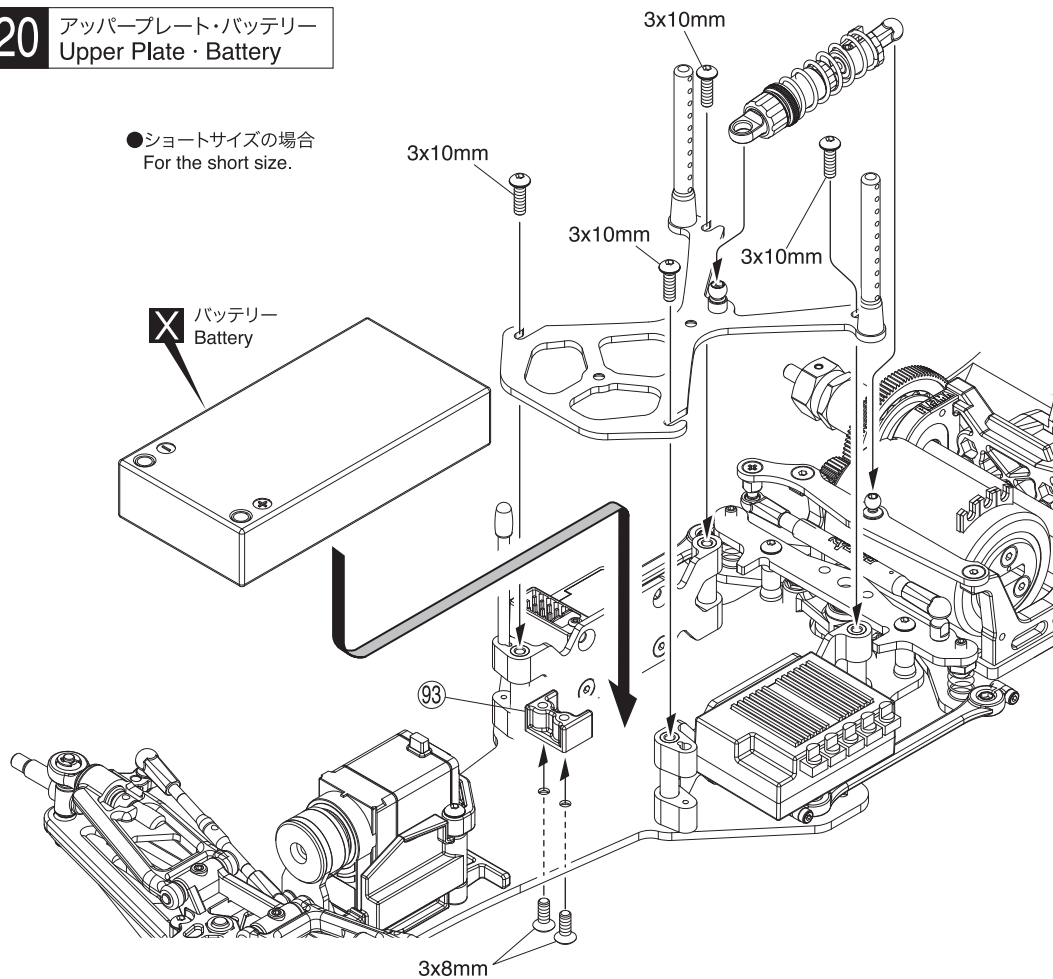
●印側から①7を挿入する。
Insert ①7 through the black
circle ● side.

20

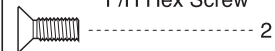
アッパープレート・バッテリー Upper Plate · Battery

●ショートサイズの場合
For the short size.

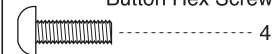
 バッテリー
Battery



3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



21

タイヤ
Tire



4mm ナイロンナット
Nylon Nut



- 4

⑦3 5 x 8 x 2.5mm ベアリング
Ball Bearing



- 4

Aピッタリはめてから
タイヤとホイールの
間に瞬間接着剤を
流し接着する。
After fitting them
together, pour instant
glue along the seam.



※一部パーツ販売していないパーツがあります。

Parts identified only by key numbers are not sold individually !

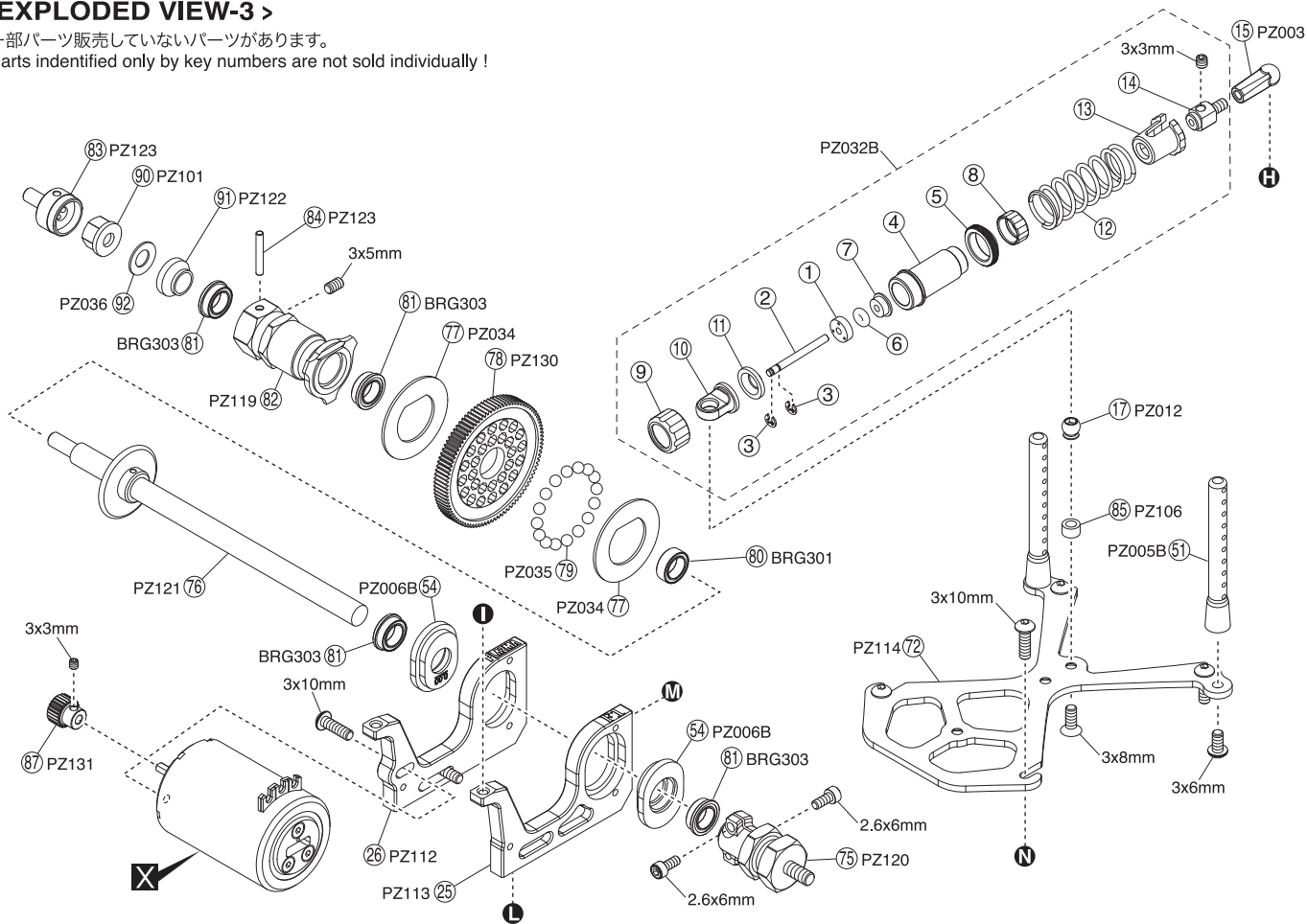


※一部パーツ販売していないパーツがあります。
Parts identified only by key numbers
are not sold individually !



※一部パーツ販売していないパーツがあります。

Parts indentified only by key numbers are not sold individually !



スペアパーツ(1) SPARE PARTS (1)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
PZ101	フロントサス&サーボベース Front Suspension & Servo Base	③⑥ ③⑨ ④① ④② ④③ ④④ ④⑤ ④⑦ ④⑧ ④⑨ ⑤① x1	630
PZ102	アッパーアーム&ナックル Upper Arm & Knuckle	③⑦ ③⑧ ④⑦ ④⑧ ④⑨ ⑤① ⑤② x2	525
PZ103	ディフューザー Diffuser	①⑥ ②③ ②④ ②⑦ ②⑧ x1	630
PZ104	フロントホイール Front Wheel	⑤⑦ x2	420
PZ105	リアホイール Rear Wheel	⑤⑧ x2	525
PZ106	ポスト&カラー Post & Collar	⑥⑤ x1 ⑦① x4	525
PZ107	6.8mm ボール 6.8mm Ball	⑥⑦ x4	420
PZ108	シャフト 3x25mm Shaft 3x25mm	⑥④ x2	315
PZ109	アジャストロッド 4x25mm Adjust Rod 4x25mm	⑥⑧ x2	420
PZ110	キングピンシャフト King Pin Shaft	⑥⑤ x2	315
PZ111	フロントホイールシャフト Front Wheel Shaft	⑥⑨ x2	525
PZ112	7075S モーターマウントR(ブラック) 7075S Motor Mount R (Black)	②⑥ x1	2310
PZ113	7075S モーターマウントL(ブラック) 7075S Motor Mount L (Black)	②⑤ x1	2310
PZ114	アッパープレート Upper Plate	⑦② x1	840
PZ115	メインシャシー Main Chassis	②⑩ x1	2940
PZ116	ロアパッドプレート Lower Pod Plate	②② x1	945
PZ117	アッパーパッドプレート Upper Pod Plate	③① x1	630
PZ118	シャシーブレス Chassis Brace	④⑥ x1	735
PZ119	ホイールハブ(右) Right Wheel Hub	⑧② x1	1260
PZ120	ホイールハブ(左) Left Wheel Hub	⑦⑤ x1	1050

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
PZ121	スチールデファクスル Steel Diff Axle	⑦⑥ x1	2100
PZ122	デフスラストコーン Diff. Thrust Cone	⑧① x1	315
PZ123	ホイールストッパー&ピン Wheel Stopper & Pin	⑧③ ⑧④ x1	420
PZ124	ボールスタッド 4.3x9mm Ball Studs 4.3x9mm	③① x2	315
PZ125	アジャストロッド 50mm Adjust Rod 50mm	⑦⑩ x2	315
PZ126	フロントウイングベース Front Wing Base	⑤⑤ x1	525
PZ127	フロントウイング(ポリカーボネイト) Front Wing Lexan	⑤⑥ x1 2x4mmボタンヘックスビス x4 2x4mm Button Hex Screw 3x4mmボタンヘックスビス x1 3x4mm Button Hex Screw	525
PZ128	サーボセイバー Servo Saver	⑤⑨ ⑥① ⑥② ⑥③ ⑥④ x1 ⑥① x2	525
PZ129	ビスセット Screw Set	2.6x6mmサラヘックスビス x1 2.6x6mm Flat Head Hex Screw 3x30mmサラヘックスビス x2 3x30mm Flat Head Hex Screw 2.6x6mmキャップビス x2 2x6mmキャップビス x4 2.6x6mm Cap Screw 2x6mm Cap Screw 2x10mmTPヘックスビス x1 2x10mm TP Hex Screw	420
PZ130	スパーギヤ 88T-64P Spur Gear (88T-64P)	⑦⑧ x1	525
PZ131	ピニオンギヤ 30T-64P Pinion Gear (30T-64P)	⑧⑦ x1 3x3mmセットビス x1 3x3mm Set Screw	630
PZ132	デカール(PLAZMA FORMULA) Sticker Sheet (PLAZMA FORMULA)	x1	420
36104	両面テープ Double Sided Tape	x4	210
36105	2.4GHz アンテナパイプ 2.4GHz Antenna Pipe	⑧⑧ ⑧⑨ x3	263
BRG002	シールドベアリング(5x8x2.5)4入 Ball Bearing (5x8x2.5) 4pcs	⑦③ x4	1050
BRG301	ボールベアリング 1/4x3/8インチ Ball Bearing 1/4x3/8 Inch	⑧⑩ x1	315

スペアパーツ(2)

SPARE PARTS (2)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
BRG303	フランジ付きボールベアリング 1/4x3/8インチ Ball Bearing 1/4x3/8 Inch 4pcs	⑧1 x4	1050
PZ001B	バンパー Bumper	①⑩⑬ x1	525
PZ003	4.3mmボールエンド Ball Cup 4.3x12mm	⑮ x1	420
PZ004C	サスアームセット Suspension Arm Set	⑳㉓㉑ x2	840
PZ005B	ボディマウント Body Mount	㉕ x4 ㉖ x2	420
PZ006B	ライドハイトアダプター Ride Height Adapter	㉗ x2	525
PZ012	5mmピボットボール Pivot Ball 5mm	⑰ x6	840
PZ013	シャシーブレスポスト Chassis Brace Post	㉚ x2	315
PZ016	4.3mm ボールスタッド Ball Studs 4.3x5mm	㉛ x5	525
PZ022	ロールショックシリンダー Roll Shock Cylinder	㉞ x2	630
PZ028	サイドスプリング 0.5mm Side Spring 0.5mm	㉟ x2	315
PZ030	キングピンスプリング 0.5mm Kingpin Spring 0.5mm	㊱ x2	315
PZ032B	ピッチングダンパー Oil Shock	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪ ⑫⑬⑭ x1 ③ x2	1890
PZ032 -01	ダンパーゴム&スプリングガイド Shock Rubber & Spindle Guide	⑤⑪ x1	315
PZ032 -02	ダンパーシャフト Shock Spindle	② x1	210
PZ032 -03	ダンパースプリング 1.1mm Shock Spring 1.1mm	⑫ x1	210
PZ032 -04	シリコンOリング P-2 Silicone O-Ring P-2	⑥ x3	210
PZ034	デフリング Diff. Ring	㉟ x2	315
PZ035	デフボール (1/8インチ/16pcs) Steel Ball 1/8inch 16pcs	㉟ x16	315
PZ036	スプリングワッシャーDB-05H Conical Spring Washer DB-05H	㉟ x2	210

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
PZ040	ピボットナット&ボールシート Pivot Nut & Ball Seat	⑮⑰ x1	420
KF009 BK	リヤウイング Rear Wing	㉙ x1	525
1700BK	カラーストラップ(S/ブラック) 18pcs Color Strap (S/Black) 18pcs	x18	189
92638	スナップピン (10pcs) Snap Pin (10pcs)	x10	210
1- S12605H	ボタンヘッドスクリュー M2.6x05 Button Head Screw M2.6x05	x10	420
1- S13006H	ボタンヘッドスクリュー M3x06(ST) Button Head Screw M3x06(ST)	x10	315
1- S13010H	ボタンヘッドスクリュー M3x10(ST) Button Head Screw M3x10(ST)	x10	315
1- S13012H	ボタンヘッドスクリュー M3x12(ST) Button Head Screw M3x12(ST)	x10	315
1- S34025H	ヘックスサラビス M4x25 Flat Head Screw (HEX) M4x25	x5	420
1- S33005H	ヘックスサラビス M3x05(ST) Flat Head Screw M3x05(ST)	x10	315
1- S33008H	ヘックスサラビス M3x08(ST) Flat Head Screw M3x08(ST)	x10	315
1- S33010H	ヘックスサラビス M3x10(ST) Flat Head Screw M3x10(ST)	x10	315
1- S33015H	ヘックスサラビス M3x15(ST) Flat Head Screw M3x15(ST)	x10	315
1-E015	E-リング 1.5mm E-Ring 1.5mm	x10	158
1-E025	E-リング 2.5mm E-Ring 2.5mm	x10	158
1- S53003	セットビス M3x03 Set Screw M3x03	x10	210
1- S53005	セットビス M3x05 Set Screw M3x05	x10	210
1- S53010	セットビス M3x10 Set Screw M3x10	x10	210
1- S53014	セットビス M3x14 Set Screw M3x14	x5	210
1- N3024	ナット M3 Nut M3	x10	210

スペアパーツ(3) SPARE PARTS (3)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
1- N3033N	ナイロンナット M3 Nylon Lock Nut M3	x5	210

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
1- N4055N	ナイロンナット M4 Nylon Lock Nut M4	x5	210

オプションパーツ(1) OPTIONAL PARTS (1)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
PZB101	T90-FW ボディセット PLAZMA FORMULA用 T90-FW Body Set for PLAZMA FORMULA	ボディ、コックピット、デカール Body, Cockpit, Decal	2625
KF026	ドライバーヘルメット (2pcs/KF01) Driver Helmet (2pcs/KF01)	PZB101にヘルメットは含まれません。 合わせてご使用ください。 Helmets are not included in the PZB101. Use together.	315
PZW 003H	キングピンスプリング(0.45mm/ハード/イエロー) King Pin Spring (0.45mm/Hard/Yellow)		420
PZW 003M	キングピンスプリング(0.45mm/ミディアム/グリーン) King Pin Spring (0.45mm/Medium/Green)		420
PZW 003S	キングピンスプリング(0.45mm/ソフト/レッド) King Pin Spring (0.45mm/Soft/Red)		420
PZW 004H	サイドスプリング(0.55mm/ハード/イエロー) Side Spring (0.55mm/Hard/Yellow)		525
PZW 004M	サイドスプリング(0.50mm/ミディアム/グリーン) Side Spring (0.50mm/Medium/Green)		525
PZW 004S	サイドスプリング(0.45mm/ソフト/レッド) Side Spring (0.45mm/Soft/Red)		525
PZW 005H	ビッチングダンバースプリング(ハード/イエロー) Oil Shock Spring (Hard/Yellow)		420

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
PZW 005M	ビッチングダンバースプリング(ミディアム/グリーン) Oil Shock Spring (Medium/Green)		420
PZW 005S	ビッチングダンバースプリング(ソフト/レッド) Oil Shock Spring (Soft/Red)		420
PZW 006H	キングピンスプリング(0.50mm/ハード/パープル) King Pin Spring (0.50mm/Hard/Purple)		420
PZW 006M	キングピンスプリング(0.50mm/ミディアム/ブルー) King Pin Spring (0.50mm/Medium/Blue)		420
PZW 006S	キングピンスプリング(0.50mm/ソフト/ホワイト) King Pin Spring (0.50mm/Soft/White)		420
36123	ラップ研磨デフリング 2個入り Lap Polish Diff. Ring 2pcs		735
36125	セラミックボール1/8インチ 8個入り(日本製) Ceramic Ball 1/8 Inch (8pcs)	1台に2セット使います。 2 set are needed for 1 car.	1050
BRG301J	ボールベアリング 1/4 x 3/8 インチ(1入) Ball Bearing 1/4x3/8 Inch (1pcs)		525
BRG303J	フランジ付ボールベアリング 1/4 x 3/8 インチ(2入) Flanged Ball Bearing 1/4x3/8 Inch (2pcs)		1050
92416	チタンアジャストロッド 50mm Titanium Adjust Rod 50mm		735

RC PLANNING R246

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
R246 -3712	アルミナックル&64チタンシャフト トレール0 Aluminum Knuckle & 64 Titanium Trail 0		2100
R246 -3713	アルミナックル&64チタンシャフト トレール3 Aluminum Knuckle & 64 Titanium Trail 3		2100
R246 -8211	激グリ ハイトラクションタイヤリキッド(グリップ剤) High Traction Tire Liquid	走行するサーキットの規約に 従ってご使用ください。 Please use in accordance with the rules of the Course.	2100

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
R246 -3771	激グリ オレンジライン フロント L-42 Orange line Front Tire D-25 for Formula	カーペット路面及びグリップ材を 併用するアスファルト路面に最適。	2100
R246 -3772	激グリ オレンジライン リヤ D-25 Orange line Rear Tire D-25 for Formula	Material to grip the road surface and carpet Ideas for asphalt road surface that I used in combination.	2100
R246 -3773	激グリ コバルトライン フロントコンビ(内L-42/外H-35) Cobalt line Front Tire (L-42/H-35) for Formula	グリップ材を使用しない アスファルト路面に最適。	2100
R246 -3774	激グリ コバルトライン リヤ L-25 Cobalt line Rear Tire L-25 for Formula	Ideal for asphalt road surface I do not use the grip material.	2100

オプションパーツ(2) OPTIONAL PARTS (2)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

■ RC PLANNING R246

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
R246 -3751	激グリ スポンジ Fタイヤ 接着成型済 H-34S Front Foam Tire H-34S for Formula		1890
R246 -3752	激グリ スポンジ Fタイヤ 接着成型済 H-38M Front Foam Tire H-38M for Formula		1890
R246 -3753	激グリ スポンジ Fタイヤ 接着成型済 L-40M Front Foam Tire L-40M for Formula		1680

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
R246 -3758	5x8mmフランジ付ベアリング(4個入) 5x8mm Ball Bearing (4pcs)		1050
R246 -3761	激グリ スポンジ Rタイヤ 接着成型済 L-24S Foam Rear Tire L-24S for Formula		1890
R246 -3762	激グリ スポンジ Rタイヤ 接着成型済 L-28M Foam Rear Tire L-28M for Formula		1890

■ ケミカル / CHEMICAL

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
SIL 0250	シリコンオイル #250 (40cc) Silicone OIL #250 (40cc)	630
SIL 0300	シリコンオイル #300 (40cc) Silicone OIL #300 (40cc)	630
SIL 0350	シリコンオイル #350 (40cc) Silicone OIL #350 (40cc)	630
SIL 0400	シリコンオイル #400 (40cc) Silicone OIL #400 (40cc)	630
SIL 0450	シリコンオイル #450 (40cc) Silicone OIL #450 (40cc)	630
SIL 0500	シリコンオイル #500 (40cc) Silicone OIL #500 (40cc)	630
SIL 0550	シリコンオイル #550 (40cc) Silicone OIL #550 (40cc)	630

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
SIL 0600	シリコンオイル #600 (40cc) Silicone OIL #600 (40cc)	630
SIL 10000	シリコンオイル #10000 (40cc) Silicone OIL #10000 (40cc)	630
SIL 20000	シリコンオイル #20000 (40cc) Silicone OIL #20000 (40cc)	630
SIL 30000	シリコンオイル #30000 (40cc) Silicone OIL #30000 (40cc)	630
96154	KYOSHO スペシャルグルー(14g) KYOSHO Special Glue (14g)	735
96161	セッティングウエイト Setting Weight	504
96165 B	アルミテープ(40x2500mm) Aluminum Tape (40x2500mm)	473

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
96178	ロックタイト(中強度/10cc) Loctite (Medium Strength/10cc)	1260
96179	ロックタイト(高強度/10cc) Loctite (Strong Strength/10cc)	1260
96504	デフギヤグリス #15000 Diff. Gear Grease #15000	840
96505	デフギヤグリス #30000 Diff. Gear Grease #30000	840
96506 B	ボールデフグリス(15g) Ball Diff. Grease (15g)	945
96625	SPベアリングリキッド SP Bearing Liquid	1050

■ モーター / MOTOR

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
ORI 28236	VORTEX VST PRO ストック17.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Stock 17.5	10290

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
ORI 28237	VORTEX VST PROストック21.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Stock 21.5	10290

■ スピードコントローラー&セットアップツール / SPEED CONTROLLER & SET UP TOOL

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
ORI 65101B	VORTEX R10 PRO 1-2S ブラシレスESC(120A) Vortex R10 Pro Brushless ESC (120A, 1-2S)	19740
ORI 65102B	VORTEX R10 PRO 2-3S ブラシレスESC(160A) Vortex R10 Pro Brushless ESC (160A, 2-3S)	19740

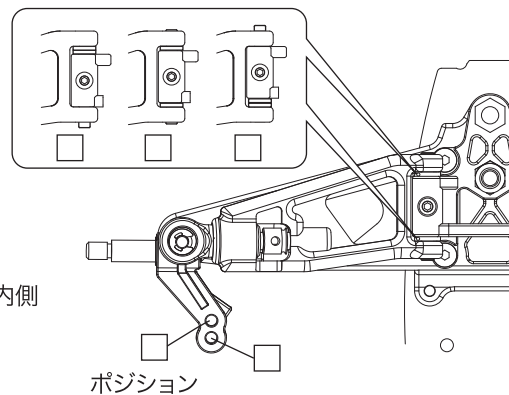
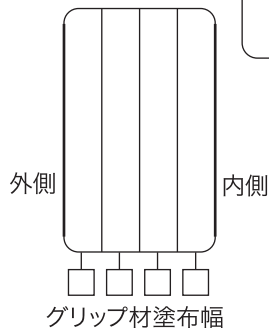
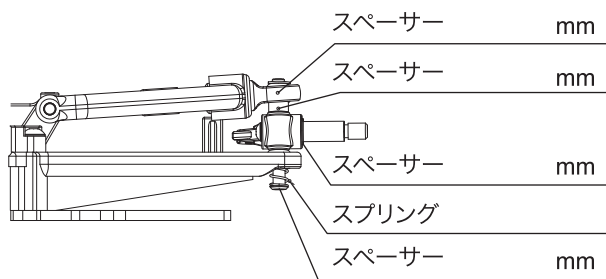
品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
ORI 65109	VORTEX R10 RACE(5.5) ブラシレスESC(90A/2-3S) Vortex R10 5.5 Brushless ESC (90A, 2-3S)	13650
ORI 65150B	デジタルセットアップボックス(R(シリーズコントローラー用)) Digital Setting Box R (for R Series Controllers)	3675

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
R246 -8341	SC-120R センサー付アンプ ファン付(センサーレス対応) SC-120R E.S.C. w/Censor & Fan	9450
R246 -8342	プログラムカード SC-120R用 Program Card for SC-120R	1575

セットアップシート(1)

PLAZMA
Formula

ドライバー:	日付:	サーキット:	屋内 ☐ 屋外 ☐	メモ:
サーキット:		フラット ☐ バンピー ☐		
大会名:		路面:	アスファルト ☐ カーペット ☐	
気温:	湿度:	トラクション:	高い ☐ 中間 ☐ 低い ☐	



キャンバー:

グリップ材:

トー角:イン/アウト °

メモ:

直径:

ホイール(種類):

タイヤクリーナー:

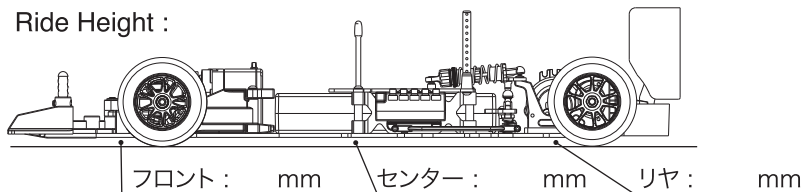
塗布時間:

フロント全幅: mm

セットアップシート(2)

PLAZMA
Formula

Ride Height :



スピードコントローラー :

S.C.セッティング :

サーボ :

受信機 :

送信機 :

ステアリングエキスポ :

エンドポイント :

スロットルエキスポ :

モーター :

進角 :

スパークギャ : T

ピニオンギャ : T

ボディ :

バッテリー :

サイドスプリング :

タイヤ :

直径 :

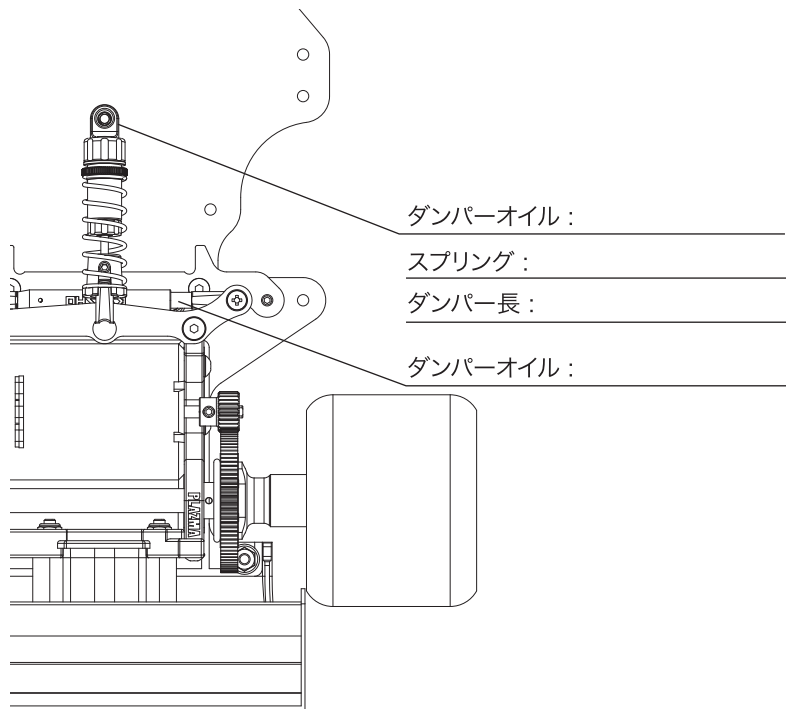
ホイール(種類) :

グリップ材 :

タイヤクリーナー :

塗布時間 :

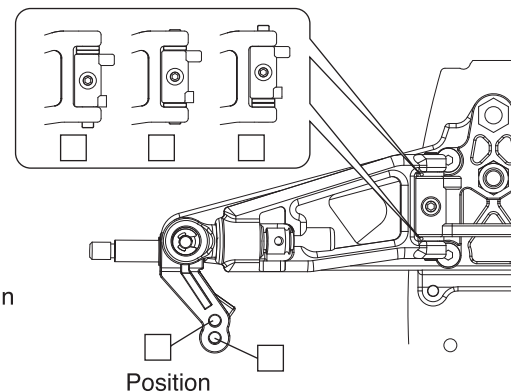
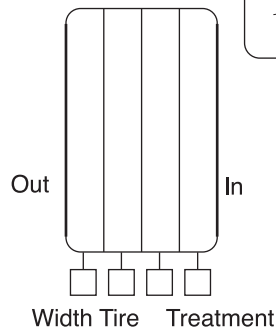
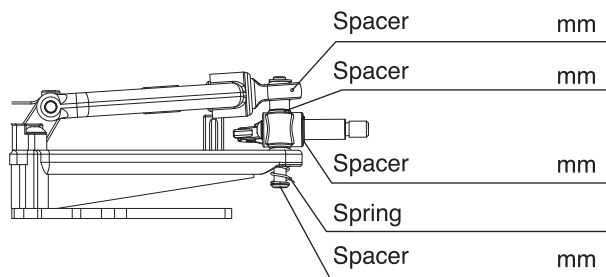
リヤ全幅 : mm



Setup Sheet (1)



Driver :	Date :	Track Info:	Indoor ☐	Outdoor ☐	Note :
Track :			Smooth ☐	Bumpy ☐	
Event :		Road Surface:	Asphalt ☐	Carpet ☐	
Temperature:	Humidity:	Traction:	High ☐	Med ☐	Low ☐



Camber :

Straight : In / Out °

Additive :

Tire :

Diameter :

Wheel Type :

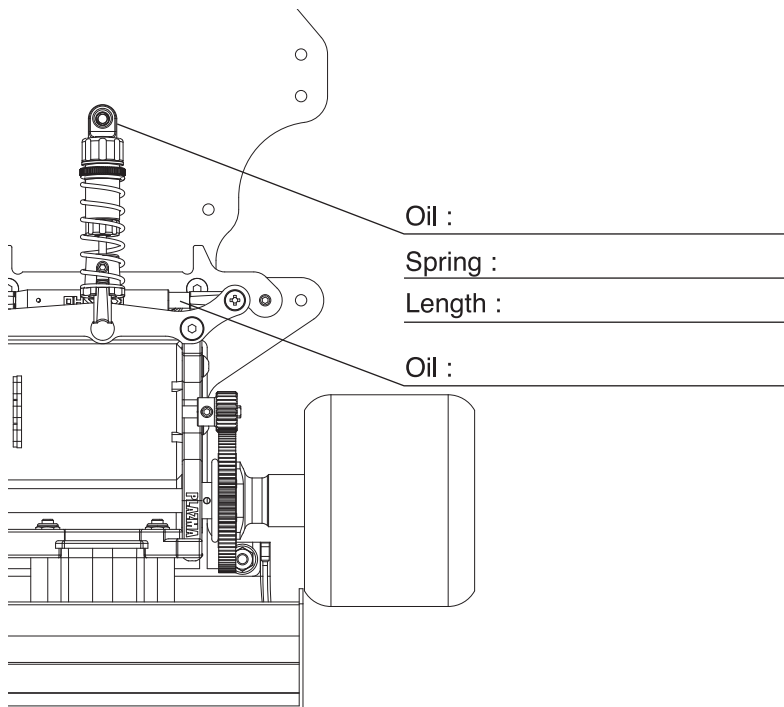
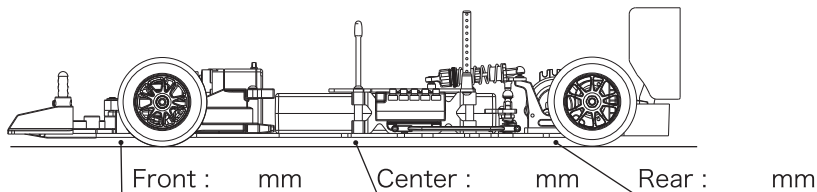
Tire Treatment :

Time :

Front Width : mm

Note :

Setup Sheet (2)



Speed Controller : _____

S.C.Setting : _____

Servo : _____

Receiver : _____

Transmitter : _____

Steering Expo : _____

Brake E.P. : _____

Throttle Expo : _____

Motor : _____

Timing : _____

Spur Gear : _____ T

Pinion Gear : _____ T

Body : _____

Battery : _____

Side Spring : _____

Tire : _____

Diameter : _____

Wheel Type : _____

Tire Treatment : _____

Additive : _____

Time : _____

Rear Width : _____ mm

京商スเป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ぺ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、インターネットが電話注文で京商から通信販売で購入することができます。
(現金書留及び郵便振込みによる通信販売は平成20年3月31日をもって終了させていただいておりますので予めご了承ください)
- 商品のご購入に際しては商品代金(税込)とは別に発送手数料が必要です。

※お支払い方法により発送手数料が異なりますので下記の注文専用電話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みます

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。



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。

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。



2.お店に行けない場合は、京商から通信販売で購入できます。

お店に行けない場合は、京商ホームページ内の京商オンラインショップからお申し込みできます。



インターネットで京商に申し込む

<http://kyoshoshop-online.com>



KYOSHOホームページ内のインデックスから京商オンラインショップをクリックしていただくか、右記QRコードを携帯で読み込んでいただくと直接サイトにアクセスできます。必要事項を入力のうえご利用ください。
オンラインショップ(インターネット)でお申し込みの場合は2種類(各社クレジットカード、代引支払い)からお選びいただけますのでご利用ください。



※発送手数料に関しましては下記の、注文専用電話にお問い合わせください。

京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153

●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)13:00～19:00

組立や、操作上で不明な点のお問い合わせ方法

The service mentioned below is available only for Japanese market.

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、FAXまたは郵便でお送りください。

京商へのお問い合わせ先 → 「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)13:00～19:00。

FAXでのお問い合わせは：**046-229-1501**

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：〒243-0034 神奈川県 厚木市 船子153 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.30412	商品名	プラズマ フォーミュラ			
ご購入店	店名	都道府県		ご購入年月日	平成	年 月 日
		(電話)				
ご使用プロボ	メーカー名	商品名	ご使用のモーターエンジン			
ご氏名	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)13:00～19:00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。



京商ホームページ
www.kyosho.com

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 〒243-0034 神奈川県厚木市船子153
●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)13：00～19：00

31111210-1 PRINTED IN CHINA