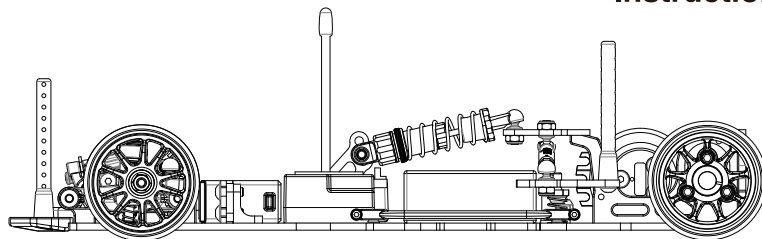
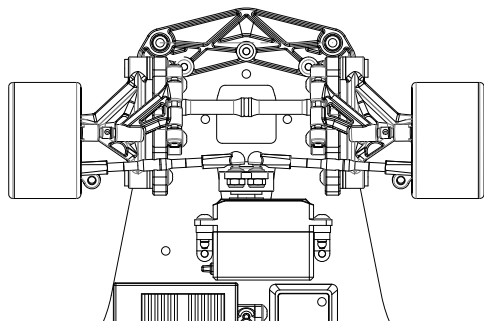


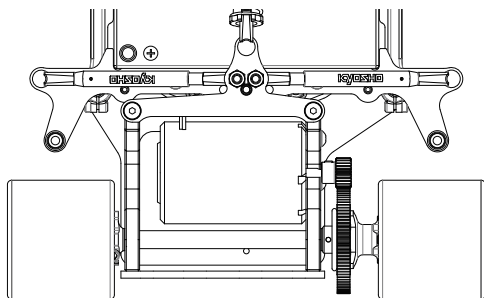
Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.

※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。

組立／取扱説明書
Instruction Manual



PLAZMA *Ra*



1:12 Scale Radio Controlled Electric Powered 2WD Racing Car

PLAZMA Ra

※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

30422-T02



No.30422

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 ~ 33
●分解図 / EXPLODED VIEW	34 ~ 36
●スペアパーツ・オプションパーツリスト / SPARE PARTS & OPTIONAL PARTS	37 ~ 40
●セットアップシート / SETUP SHEET	42 ~ 45

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 !

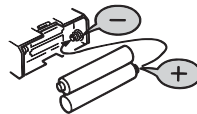
*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。

*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.

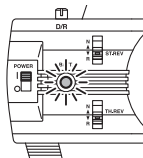
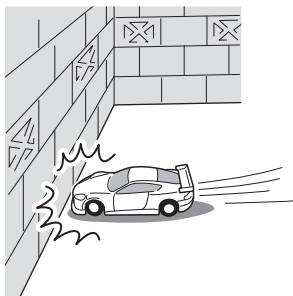
安全のための注意事項(2) SAFETY PRECAUTIONS (2)



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.



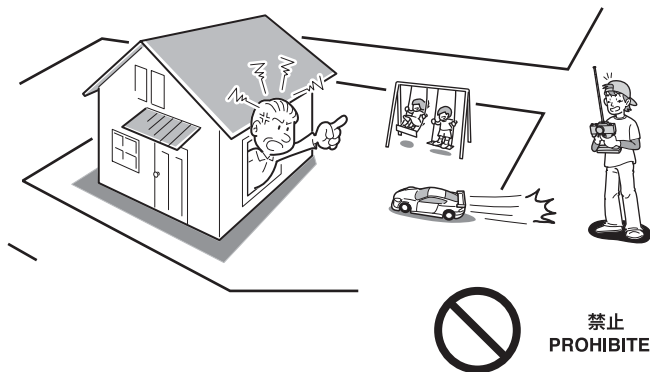
禁止
PROHIBITED

- ▶ 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!

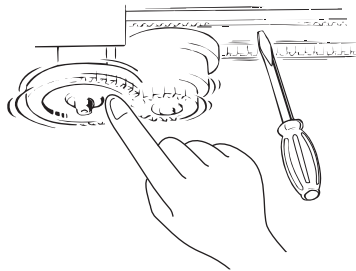
* Non-observance of the above may be cause for personal injuries and property damages.



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:



▶ 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:



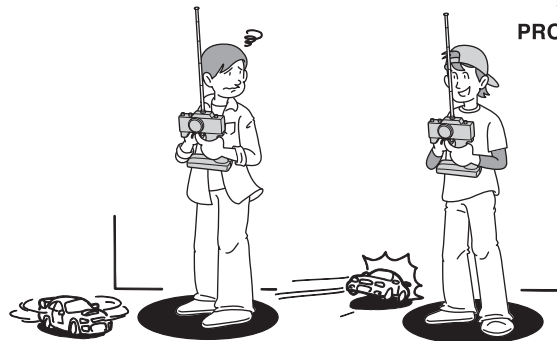
- ▶ カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。
All tools require careful handling to avoid injury.



- ▶ 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.

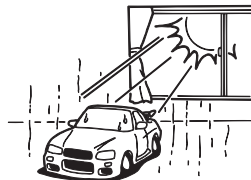
安全のための注意事項 (5) SAFETY PRECAUTIONS (5)



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。

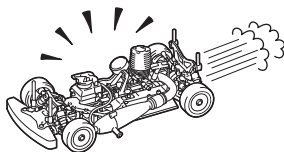
Do not point the antenna towards another person.



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。

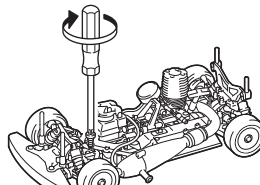
Do not store this model in hot or humid conditions, or in direct sunlight.



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!



- ▶ 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.



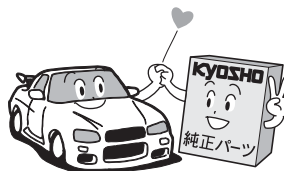
禁止
PROHIBITED

- ▶ 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.



- ▶ 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.

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



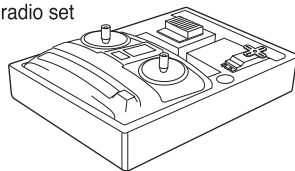
注意

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

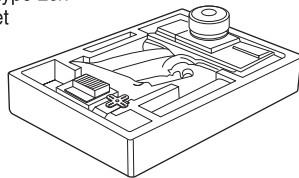
CAUTION: Only use a surface radio with 2 channels and electronic speed controller! (Any other radio is prohibited!)

- このキットには2チャンネルアンブ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チャンネルアンブ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

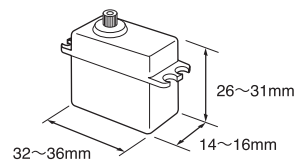


■単3乾電池(送信機用) AA-size Batteries (For Transmitter)

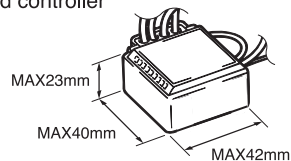


使用できるサーボ・受信機・アンブサイズ
Suitable servos, receiver & electric speed controller

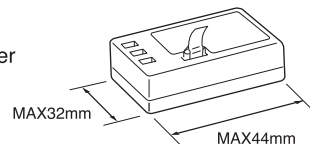
■サーボ Servo



■アンブ Electric speed controller



■受信機 Receiver



キットの他にそろえる物(2)

ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (2)

2

■走行用バッテリー、バッテリー充電器

Operation/Receiver Battery and Charger for Ni-Cd Battery

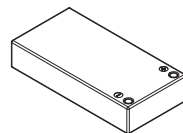
No.36200

■AC/DC C50W バランスチャージャー&ディスチャージャー
AC/DC C50W Balance Charger & Discharger

定価(税込) ¥9870

No.ORI14039

■カーボンプロ LiPo 6400 (90C/3.7V/角型/バナナ)
CarbonPro LiPo-6400mAh 90C / 3.7V (Tube plug)
定価(税込) ¥6090



3

■モーター Motor

- 540サイズのモーターを用意してください。
540-size motor is required.

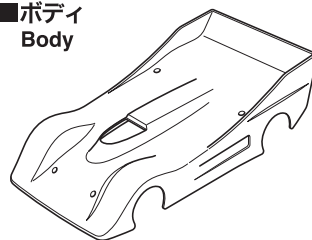


品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
ORI28221	VORTEX VST PRO モデファイド3.0 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Modified 3.0	10290
ORI28222	VORTEX VST PRO モデファイド3.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Modified 3.5	10290
ORI28223	VORTEX VST PRO モデファイド4.0 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Modified 4.0	10290
ORI28231	VORTEX VST PRO モデファイド13.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Modified 13.5	10290
ORI28235	VORTEX VST PRO ストック13.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Stock 13.5	10290
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	10290
KOS-M01035	KOSブラシレスモーター 3.5T KOS Brushless Motor 3.5T	7875
KOS-M01135	KOSブラシレスモーター 13.5T KOS Brushless Motor 13.5T	7875
KOS-M01175	KOSブラシレスモーター 17.5T KOS Brushless Motor 17.5T	7875

■タイヤ/ホイール Tire / Wheel

- 本キットにはタイヤ、ホイールは含まれません。
1/12 レーシングカー用のタイヤ、ホイールを用意してください。
This kit does not supply tires and wheel.
Use tires and wheel for 1/12 Racing cars.

■ボディ Body



- 本キットにはボディは含まれません。
1/12レーシングカー用のボディを
用意してください。
The body is not included in this kit.
Please prepare the body
for 1/12 racing car.

■ピニオンギヤ Pinion Gear

No.W6025 ~ W6050

- ピニオンギヤ(25T~50T)
Pinion Gear (25T~50T)



■シリコンオイル(オイルダンパー用) Silicone Oil (for Oil Shock)

No.SIL0250 ~ SIL0600

- シリコンオイル(250~600)
Silicon Oil (250~600)



■シリコンオイル(ロールダンパー用) Silicone Oil (for Roll Dumper)

No.SIL5000 ~ SIL10000

- シリコンオイル(5000~10000)
Silicon Oil (5000~10000)

キットの他にそろえる物(3) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (3)

4

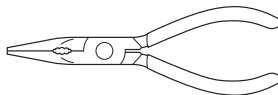
■組立てに必要な工具

Tools required

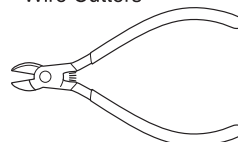
- +ドライバー(小)
Phillips Screwdriver (S)



- ラジオペンチ
Needle Nose Pliers



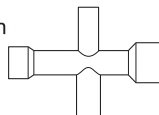
- ニッパー
Wire Cutters



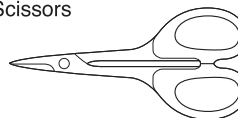
- カッターナイフ
Sharp Hobby Knife



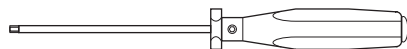
- 十字レンチ
Cross Wrench



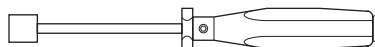
- ハサミ
Scissors



- ヘックスレンチ
Hex Wrench



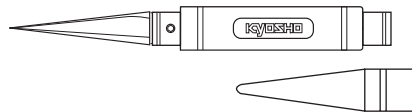
- ボックスドライバー
Box Driver



品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
36111	KRF ヘックスレンチ 1.5mm KRF Hex Wrench Driver 1.5mm	1050
36112	KRF ヘックスレンチ 2.0mm KRF Hex Wrench Driver 2.0mm	1050
36113	KRF ヘックスレンチ 2.5mm KRF Hex Wrench Driver 2.5mm	1050
36114	KRF ヘックスレンチ 3.0mm KRF Hex Wrench Driver 3.0mm	1050
36115	KRF ヘックスレンチ 3/32インチ KRF Hex Wrench Driver 3/32 Inch	1050
36116	ボックスドライバー 8mm KRF Box Driver 8mm	1050

No.36219

- SPナイフエッジリーマー
SP KNIFE EDGE REAMER



下穴加工が不要で、直接1mm～15mmの正確な穴あけができる工具です。
No need to pre-drill!! Precise holes (1mm to 15mm) can be drilled.



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!

5

■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!

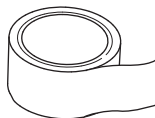


6

■その他

Other required equipments

■ グラステープ
Glass Tape



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。

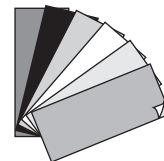
Super-flexible tape for masking and detail designing jobs.



No.96711~96722

D-フレックスカラーデカール
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.



No.96154

KYOSHO スペシャルグルー
KYOSHO Special Glue

瞬間接着剤
Instant Glue



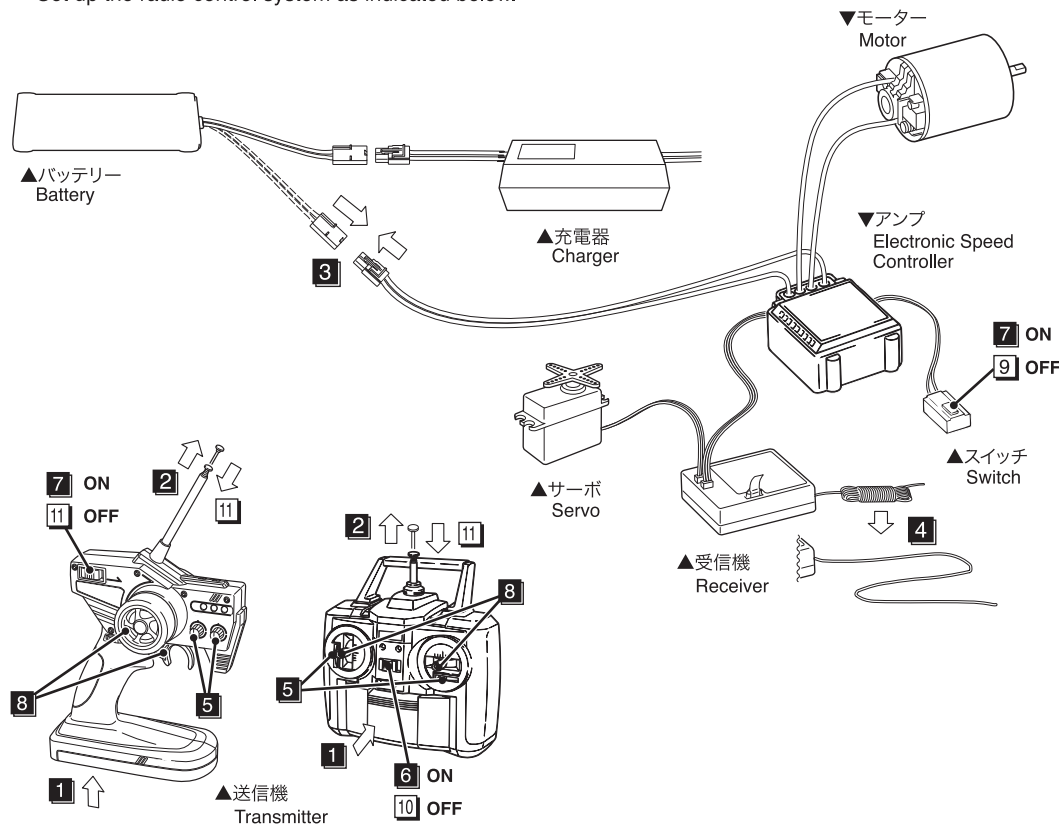
No.96506B

ボールデフグリス (15g)
Ball Diff. Grease (15g)



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 スイッチを入れる。(送信機)
- 7 スイッチを入れる。(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 スイッチを切る。(受信機)
- 10 スイッチを切る。(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:



使用する袋詰。
Part bags used.



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



別購入品。
Must be purchased
separately!



グリスを塗る。
Apply grease.



2セット組立てる例。
Assemble as many times
as specified (here: twice).



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



注意して組立てる所。
Pay close attention here!



仮止め。
Tentatively tighten.



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



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.



原寸図。
True-to-scale
diagram.



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



左側用
For Left.



右側用
For Right.



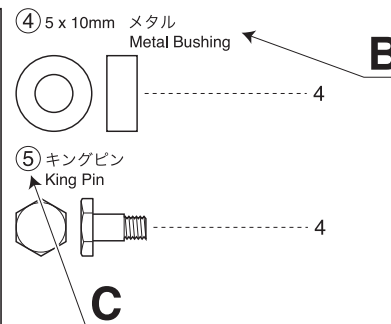
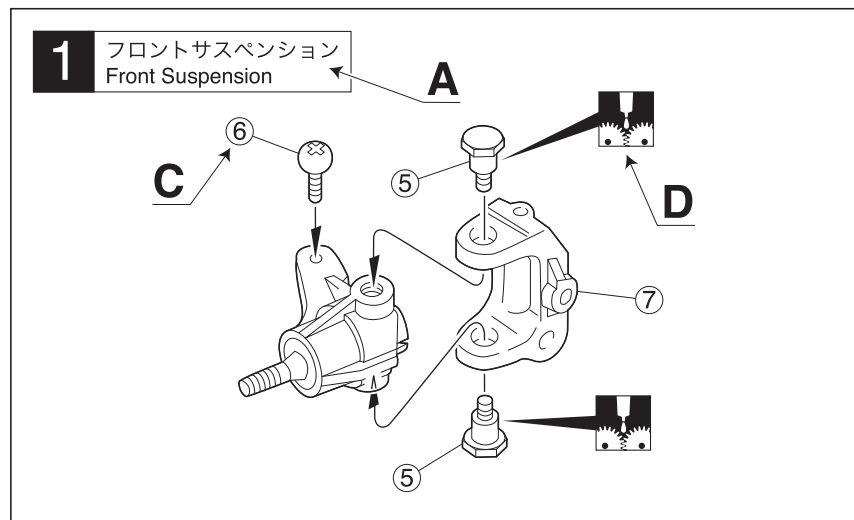
向きに注意。
Note the direction.

4

説明書の見かた

How to read the instruction manual:

(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

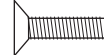
ビス Screw



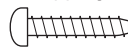
キャップビス
Cap Screw



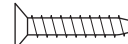
サラビス
Flat Head (F/H) Screw



TPビス
Self-tapping (TP) Screw



TPサラビス
TP F/H Screw

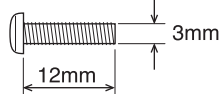


セットビス
Set Screw

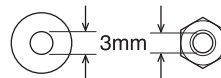


●小物部品のサイズ例 OTHER HARDWARE

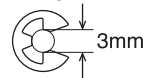
3x12mm ビス
Screw



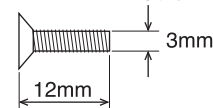
3mm ワッシャー・ナット
Washer · Nut



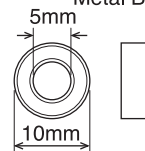
E3 エリング
E-ring



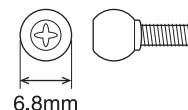
3x12mm サラビス
F/H Screw



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、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.

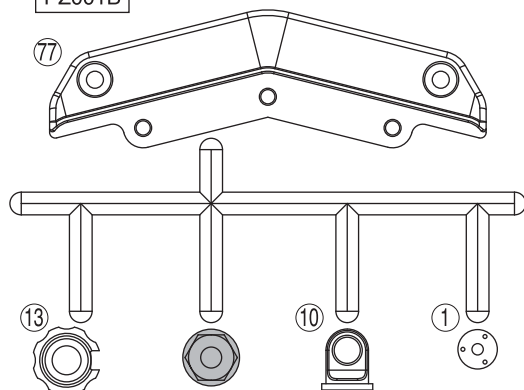


しめすぎ
Overtightened.

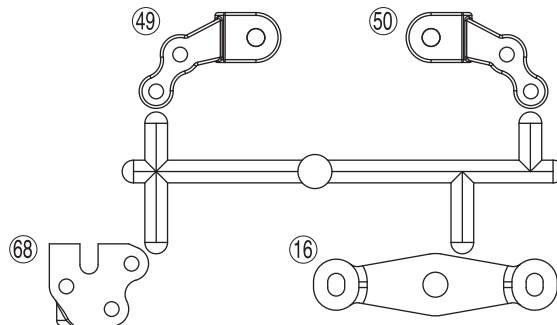
ビスがきかない
The threads are stripped.

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

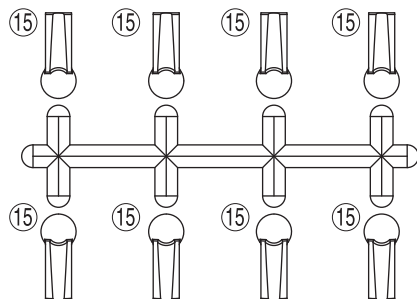
PZ001B



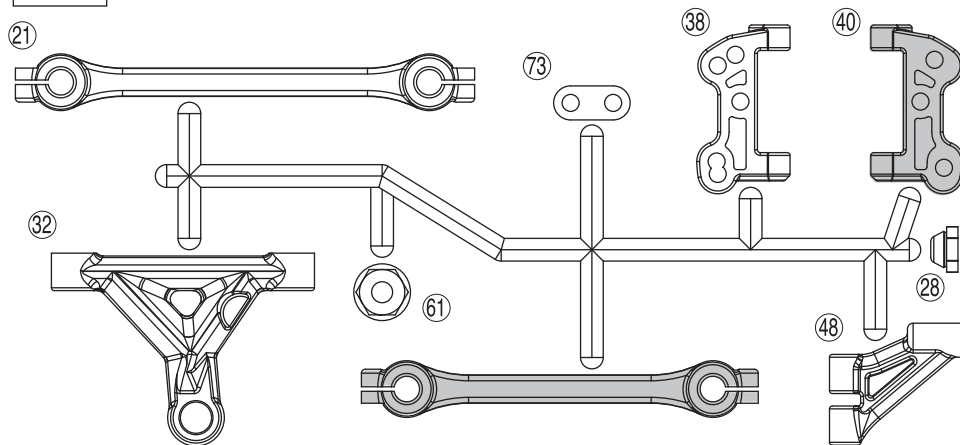
PZ002B



PZ003



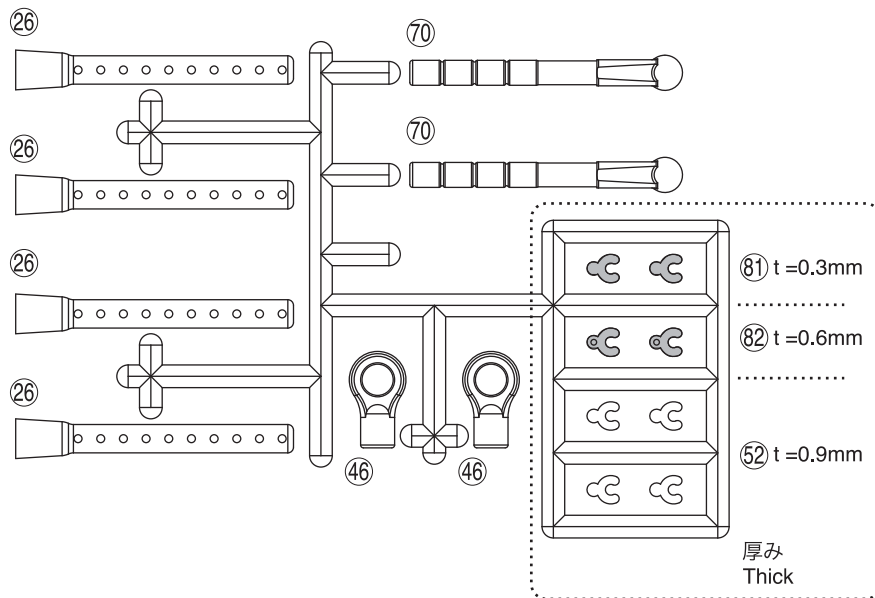
PZ004C



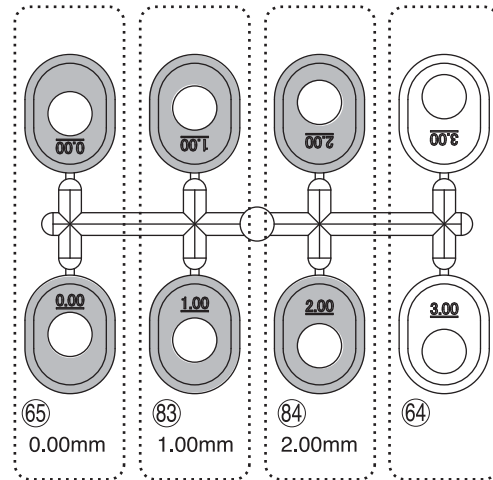
▶ p23、工程6参照
Refer to p23,
process 6

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

PZ005B

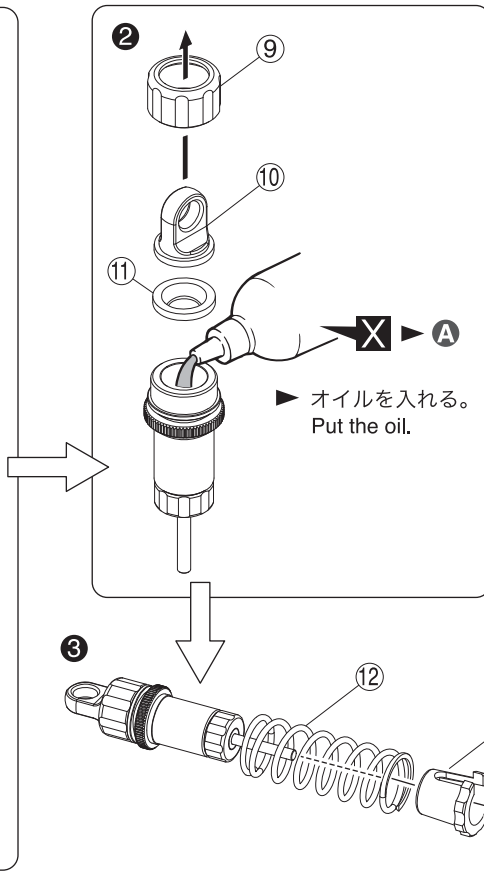
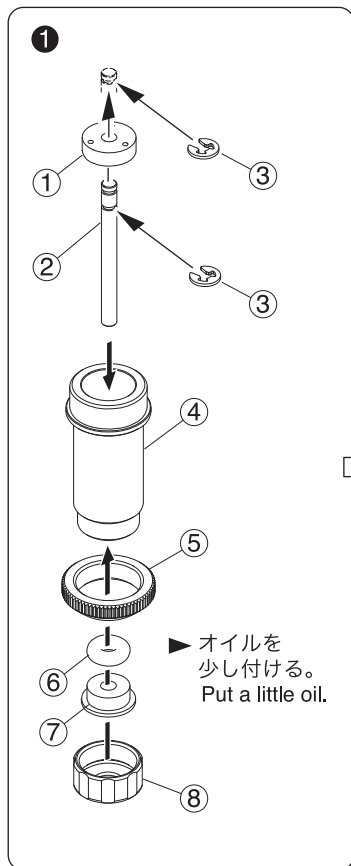


PZ006B



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

1 ダンパー Shock Absorber



③ E1.5 Eリング
E-ring

④ 2

⑥ Oリング
O-ring

⑦ 1

3 x 3mm セットビス
Set Screw

⑧ 1

A #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.)

2



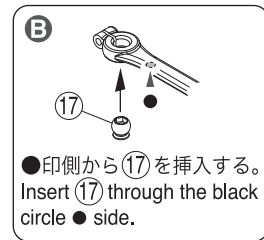
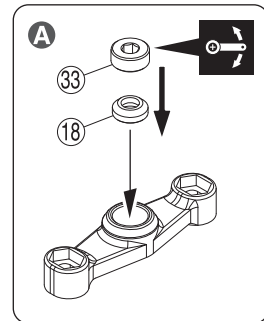
4

5

Year	Number of people
1980	100
1985	80
1990	80
1995	80
2000	80

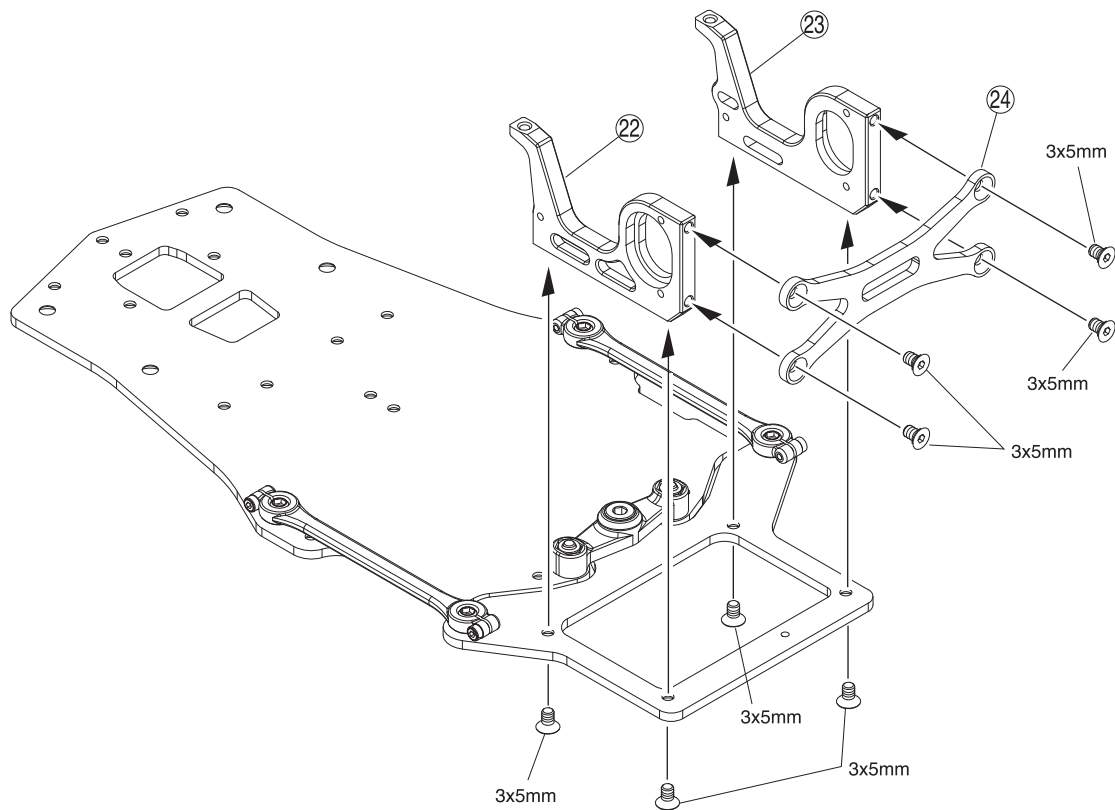
- 2

- 2



3

リアバルクヘッド Rear Bulkhead



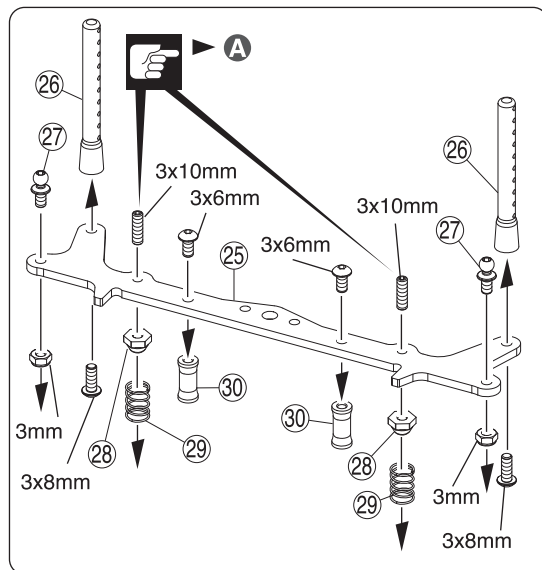
3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



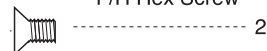
8

4

シャシープレス Chassis Brace



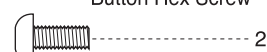
3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



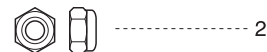
3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



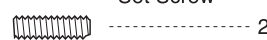
3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



3mm ナイロンナット
Nylon Nut



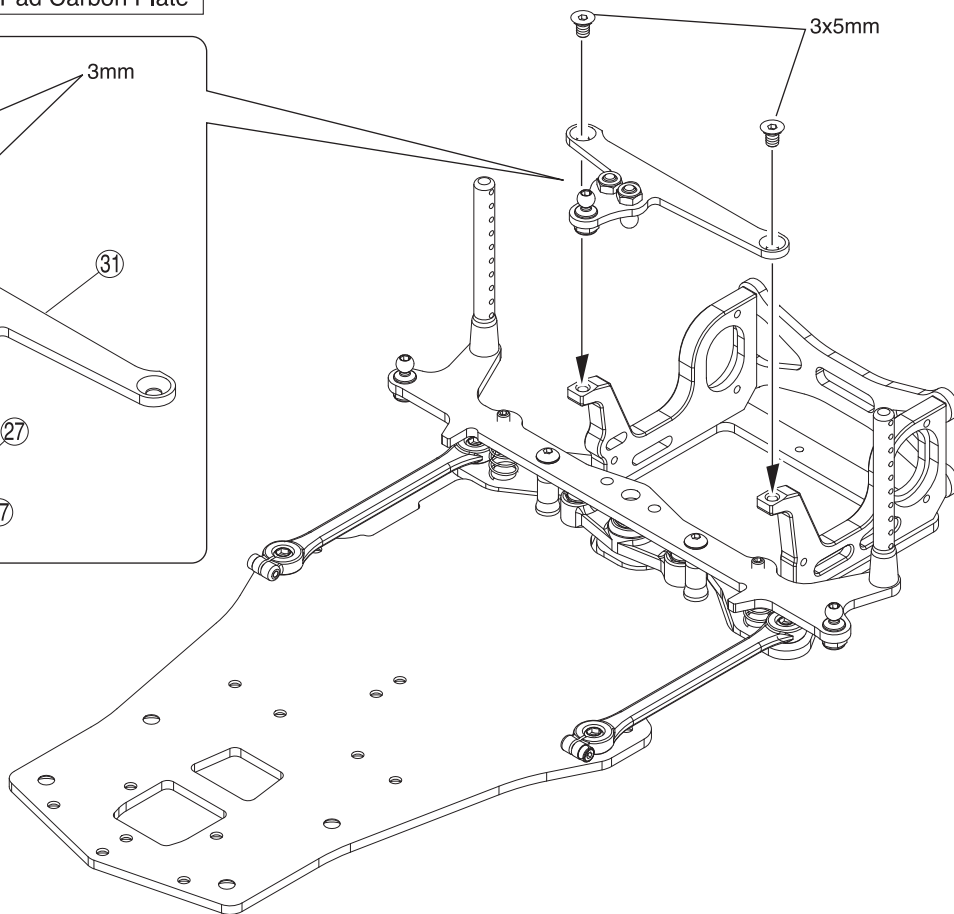
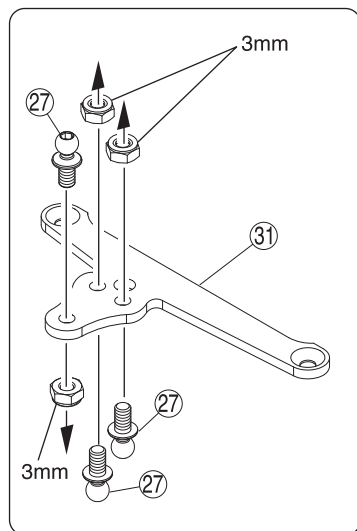
3 x 10mm セットビス
Set Screw



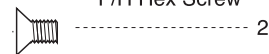
A シャシーに軽く触れる
程度までセットビスを
締め込む。

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



3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw

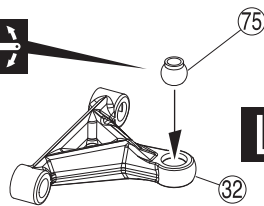
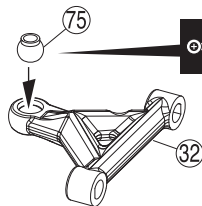


3mm ナイロンナット
Nylon Nut

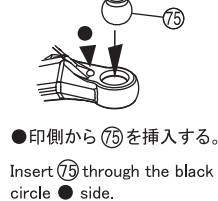


6 フロントアーム Front Arms

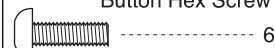
R



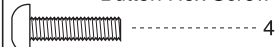
L



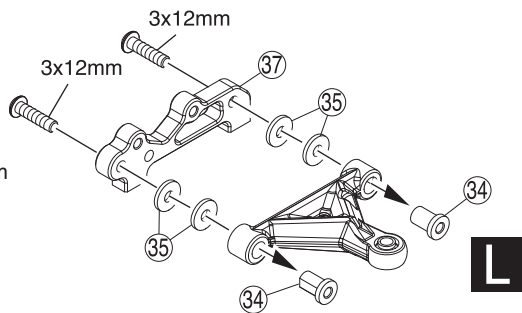
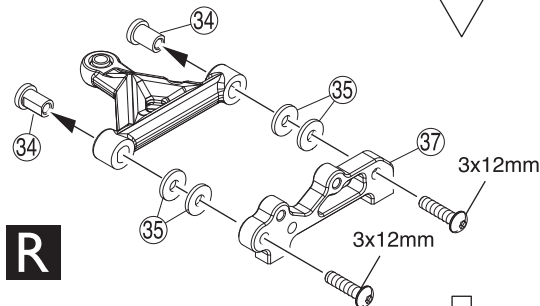
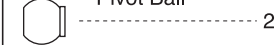
3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



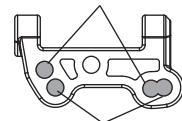
3 x 12mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



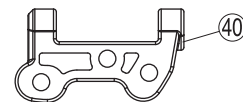
75 6mm ピボットボール
Pivot Ball



A この穴を使用する。
(キャスト: -10°)
Use this hole.
(Caster -10°)

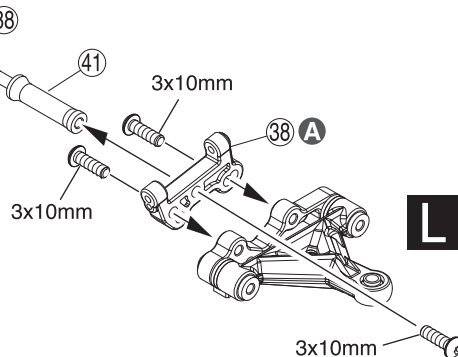
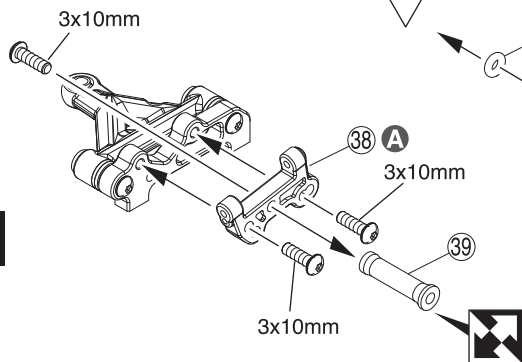


この穴を使用すると
キャスト 0°になります。
It will be caster 0°
if this hole is used.

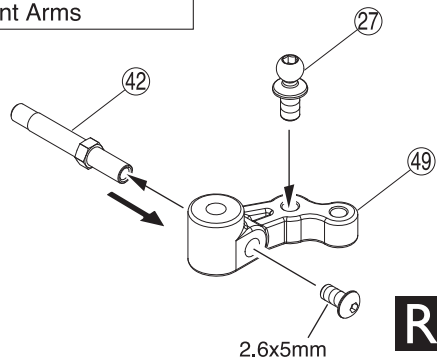


ランナーに付属の 40 を使用
するとキャスト -5°に
なります。
It will be caster -5°
if 40 supplied with the runner
is used.

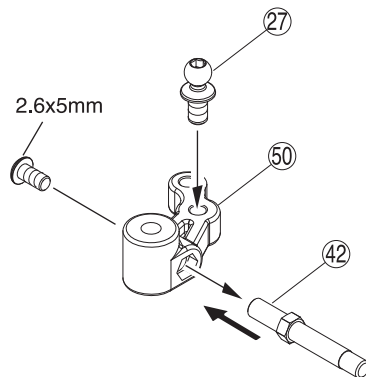
R



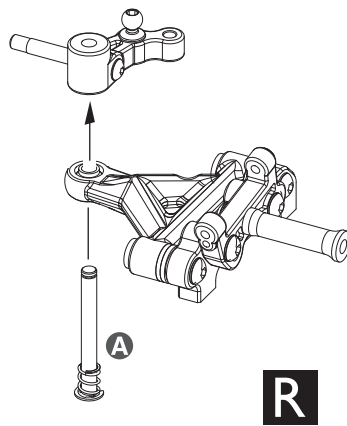
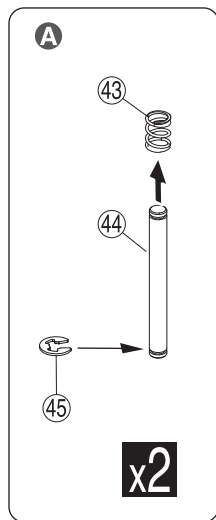
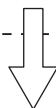
7 フロントアーム Front Arms



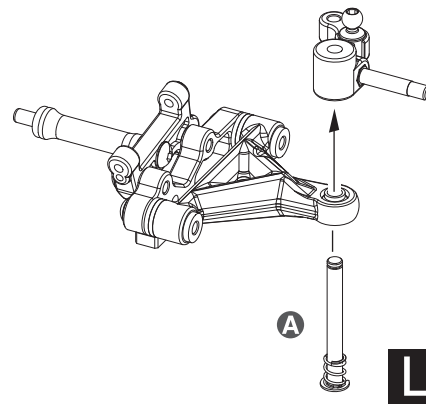
R



L



R

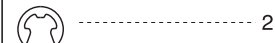


L

2.6 x 5mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

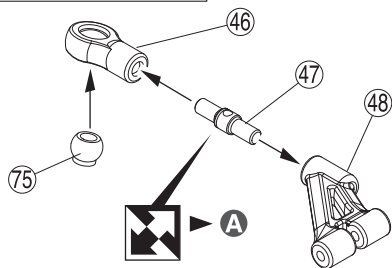


(45) E2.5 E-リング
E-Ring

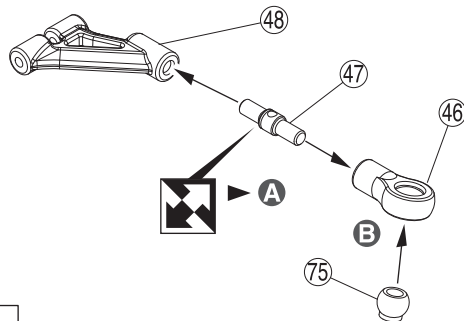


8 フロントアーム Front Arms

R

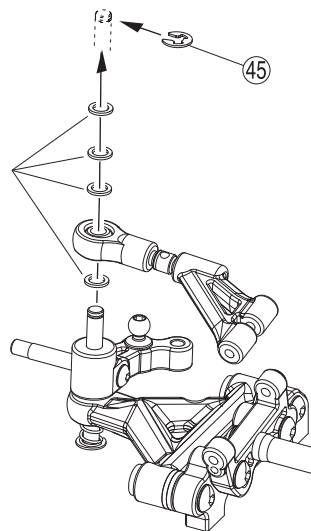


L



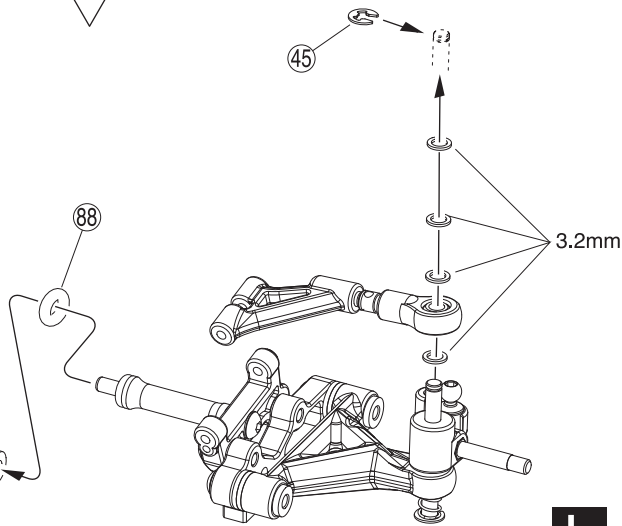
3.2mm

R

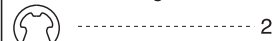


3.2mm

L



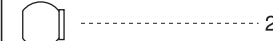
45 E2.5 E-リング
E-Ring



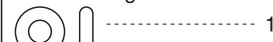
3.2mm ワッシャー
Washer



75 6mm ピボットボール
Pivot Ball



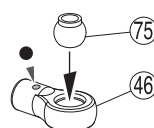
88 P3 Oリング
O-ring



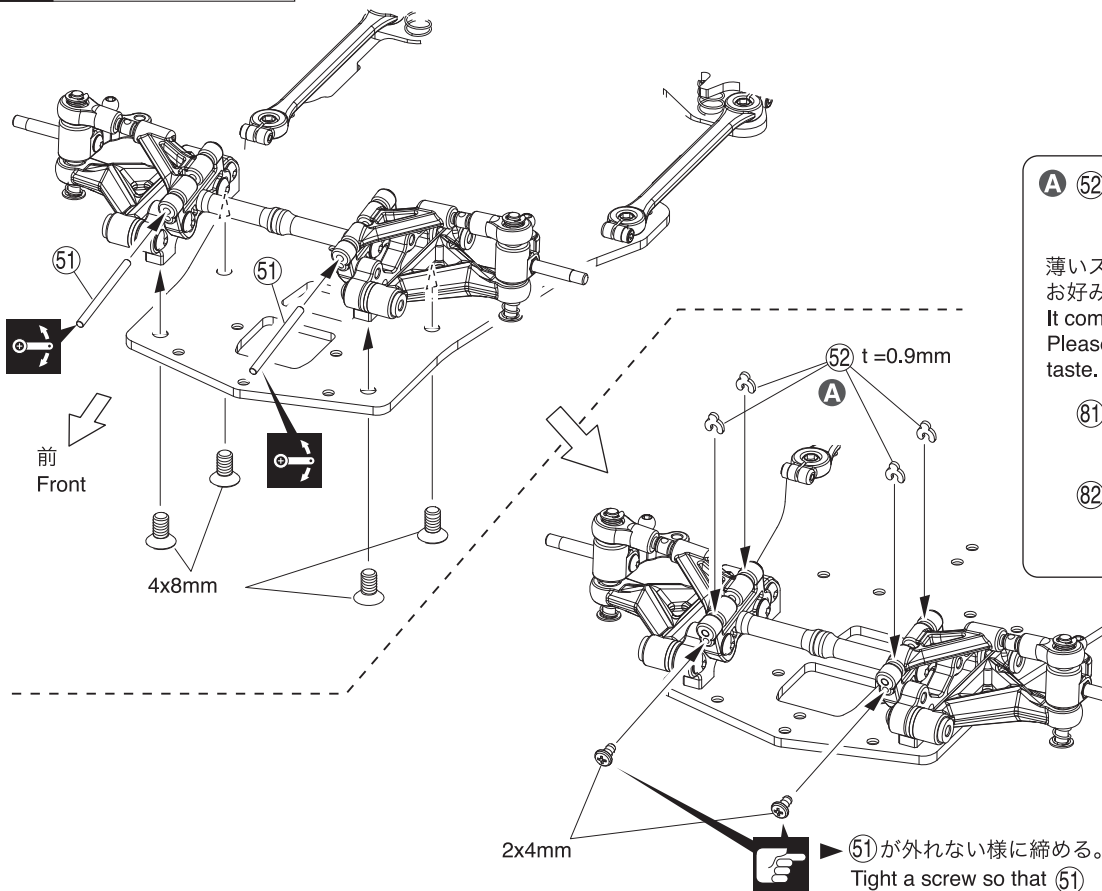
A 片側が逆ネジになって
おります。
向きに注意。
One side is inverted
screw.
Be careful about the
direction.



B ●印側から 75 を挿入する。
Insert 75 through the black
circle ● side.



9 フロントアーム Front Arms



4 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



4

2 x 4mm ビス
Screw



2

A 52



t = 0.9mm

薄いスペーサーが付属しています。
お好みにより調整してください。
It comes with a thin spacer.
Please adjust according to your taste.

81



t = 0.3mm

82



t = 0.6mm

10

リアアクスル
Rear Axle#4-40x1/4 キャップビス
Cap Screw

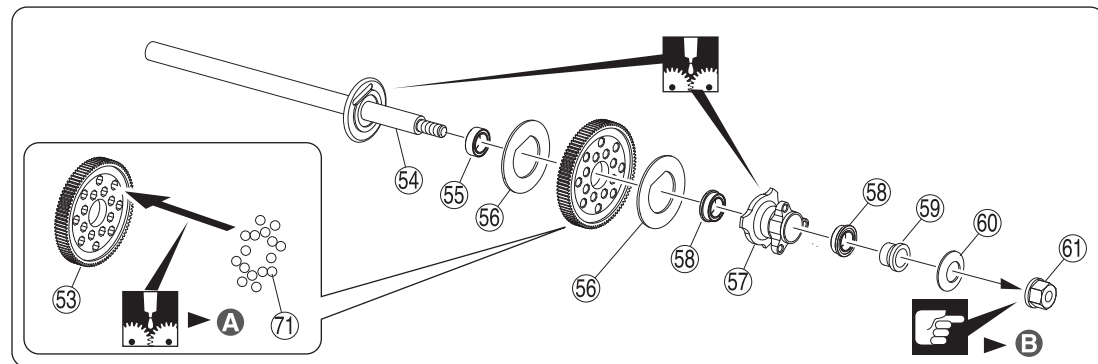
1



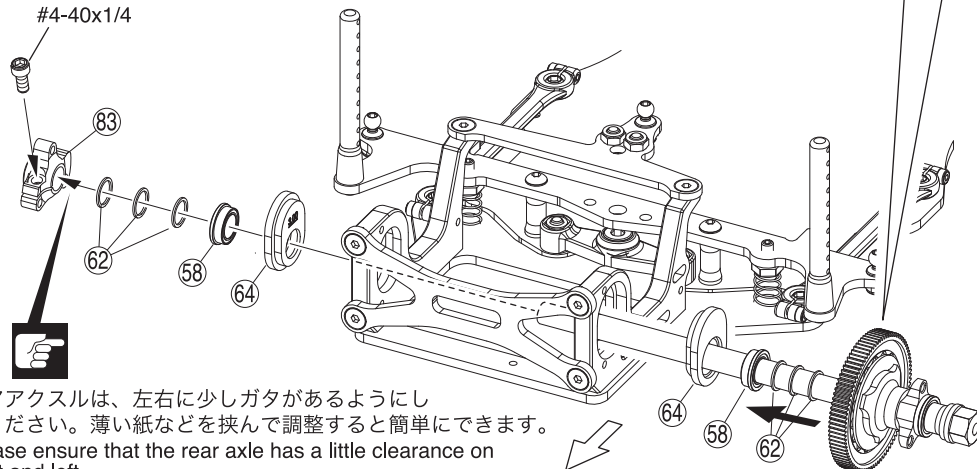
- ▶ 取付けは3/32インチのヘックスレンチをご使用ください。
(10ページ参照)
Use 3/32 inches hex wrench for installation.

- 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** 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)
⑥0 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 ⑥0.
Use 8mm box driver for installation.



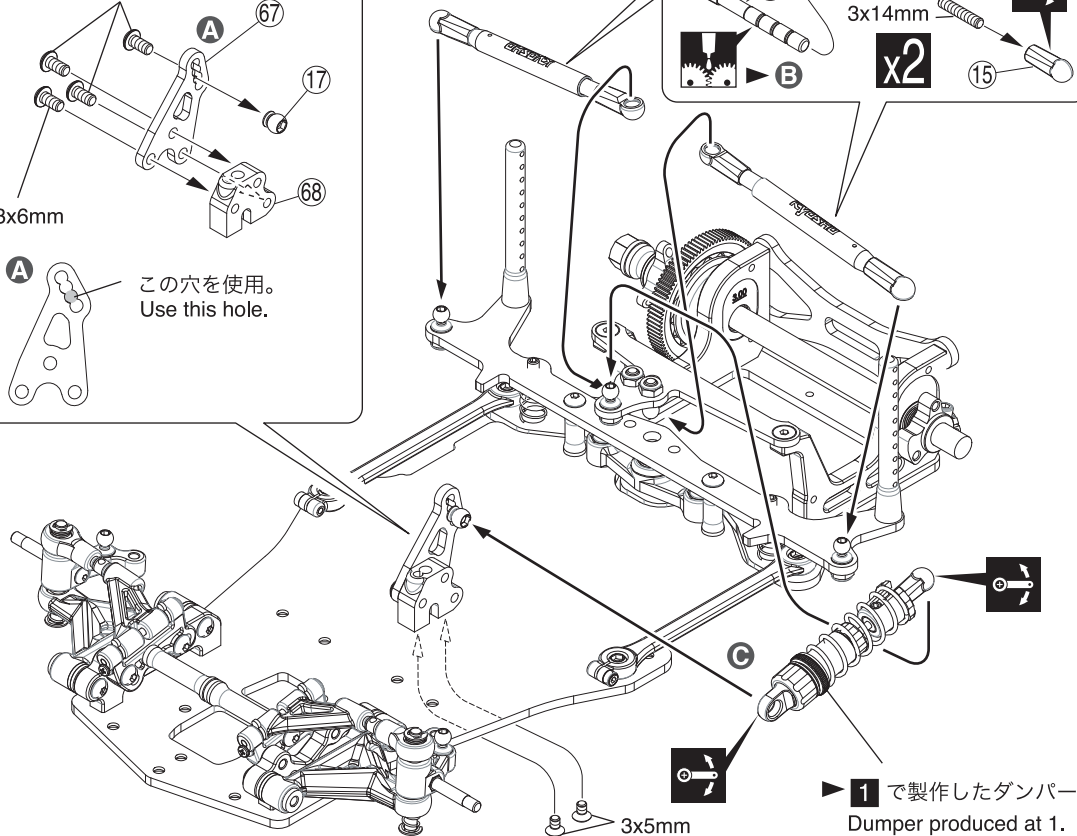
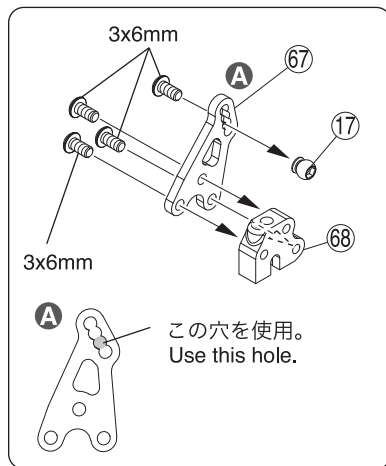
#4-40x1/4



- ▶ リアアクスルは、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.

後
Rear

11 リアサス Rear Suspension



3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw

2

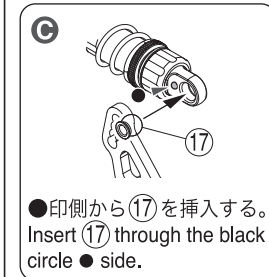
3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

4

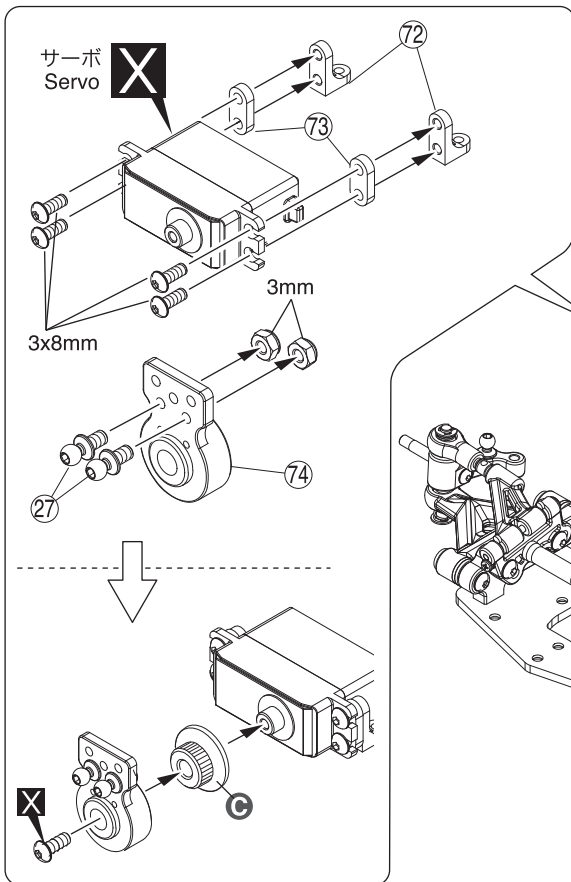
3 x 14mm セットビス
Set Screw

2

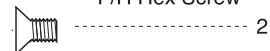
B #5000~10000の
シリコンオイルを塗付
する。
(9ページ参照)
Apply #5000~10000
silicon oil.
(refer to page 9.)



12 サーボ Servo

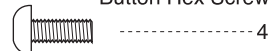


3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



2

3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



4

3mm ナイロンナット
Nylon Nut

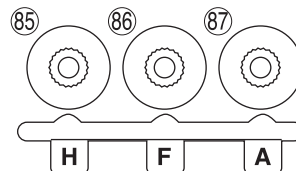


2

A ▶ Futaba製サーボ
用取付け穴
Mounting hole for a
servo made by Futaba.

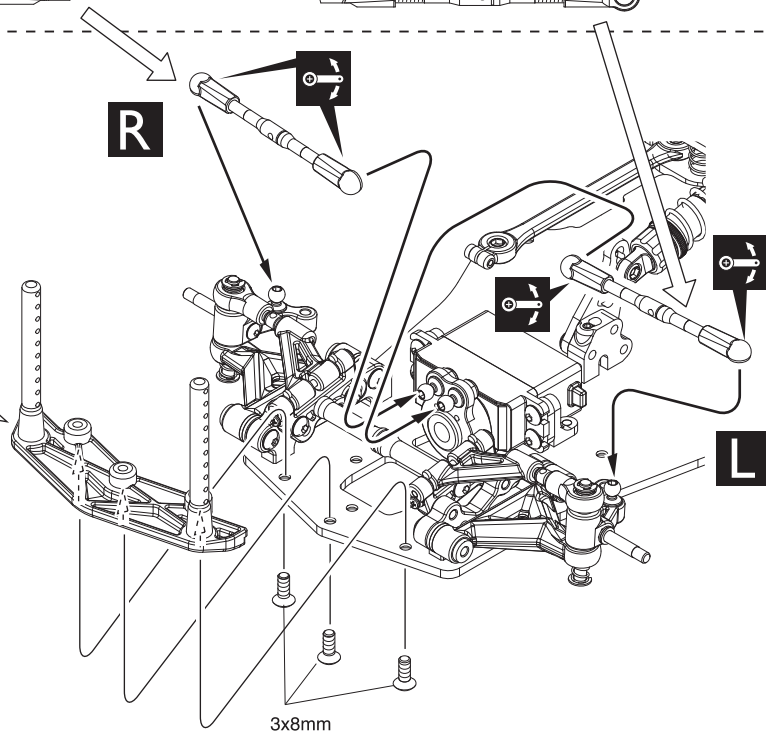
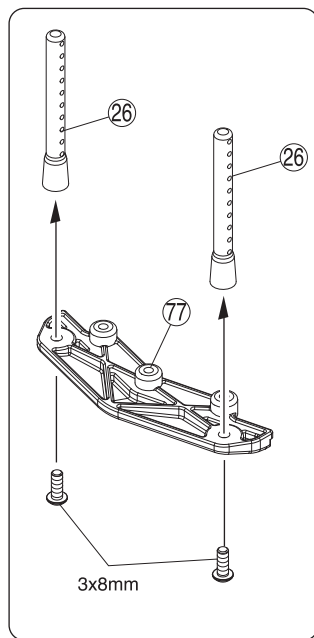
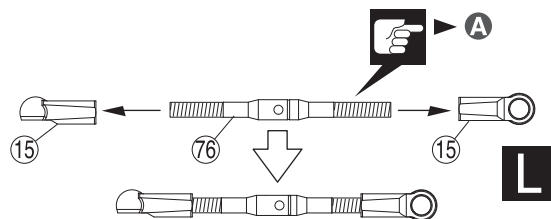
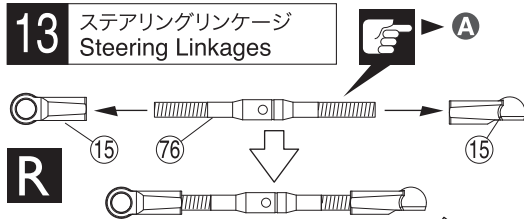
B ▶ KYOSHO/JR製サーボ
用取付け穴
Mounting hole for a
servo made by
KYOSHO/JR.

C ▶ 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.

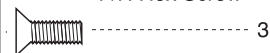


H --- Hitech
F --- Futaba
A --- KRF KS-3405/JR
Airtronics
SANWA/KO

13 ステアリングリンケージ Steering Linkages



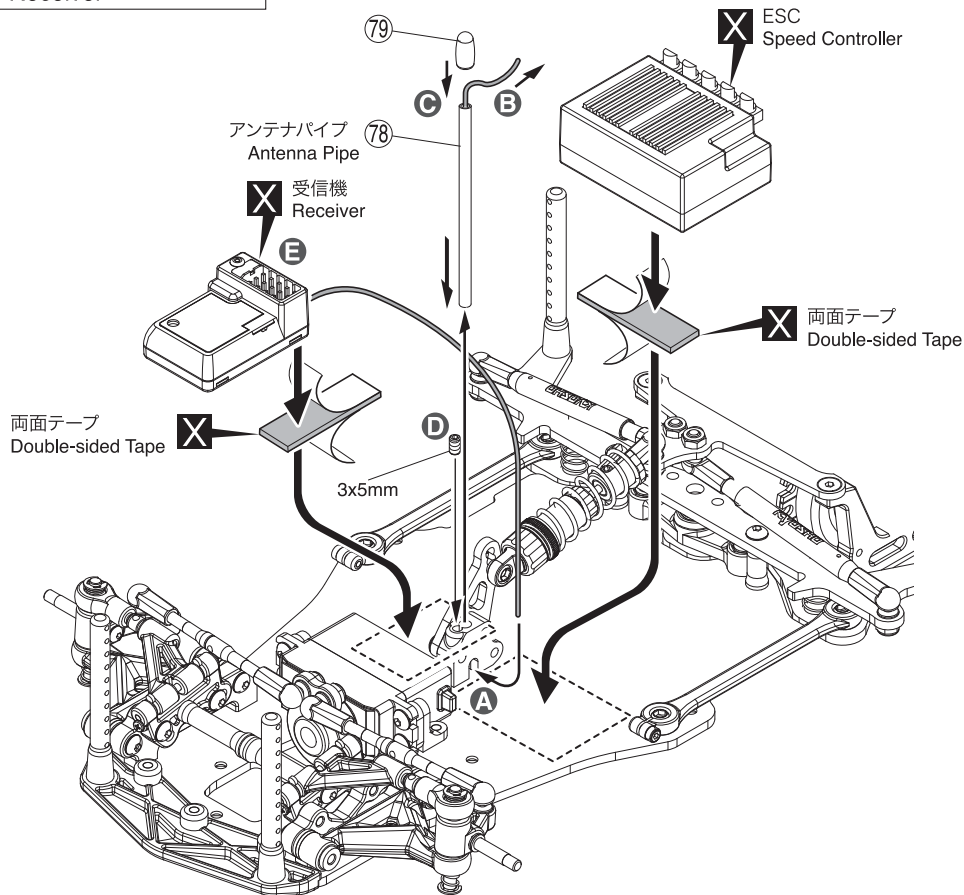
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

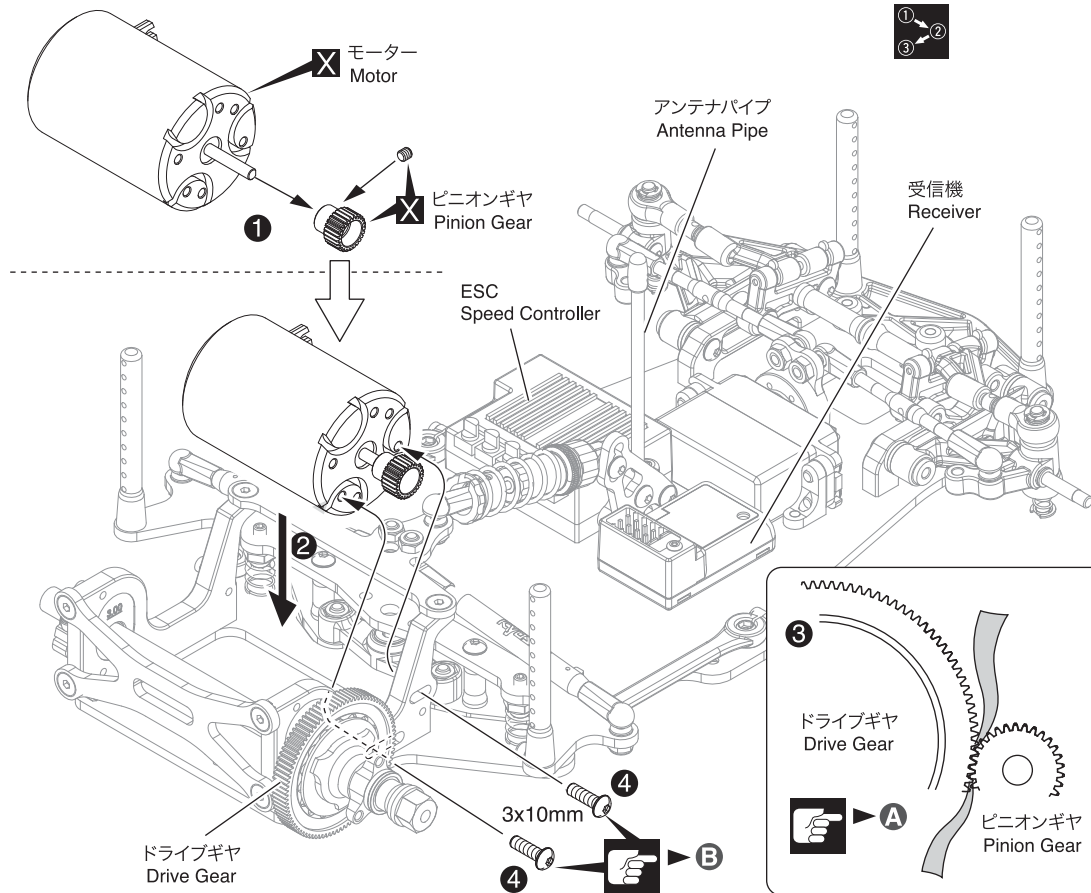


A ネジ山の向きに注意。
Be careful about the
screw thread direction.

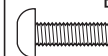


- A** アンテナコードを通す。
Thread antenna cord through.
- B** Thread antenna cord through.
- C** 使用する受信機によっては折り曲げずに取付ける。詳しくはご使用になるプロポの説明書に従ってください。
Will not require bending depending the receiver used. For details, refer to R/C system instruction manual.
- D** あまり強く締め込まない。
Do not overtighten.
- E** プロポの説明書を参考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

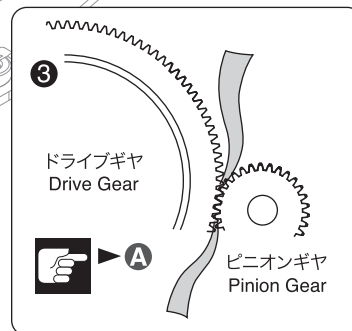
15 モーター Motor



3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

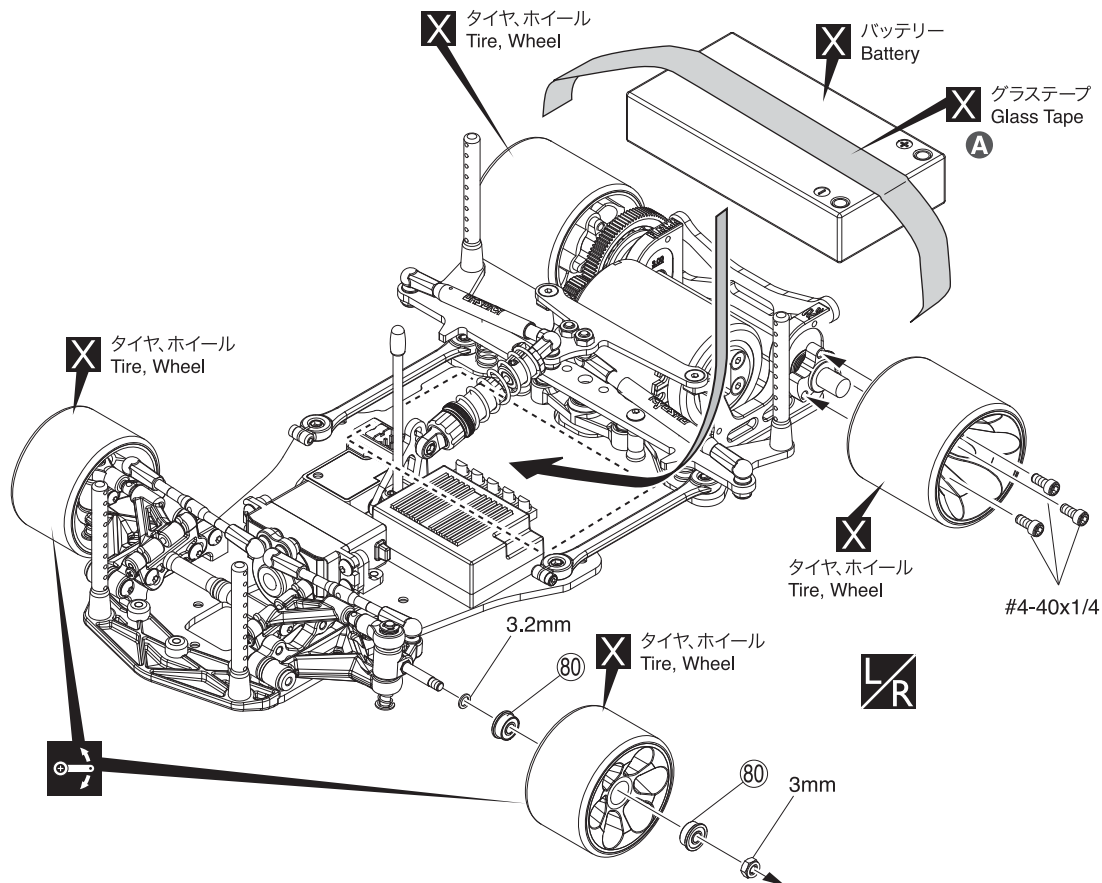


2



- A** ギヤの間に紙1枚分の
すき間をつくってビス
を固定する。
B Tighten the screws with
one sheet of paper
inserted between both
gears.

16 タイヤ、バッテリー Tire, Battery



#4-40x1/4 キャップビス
Cap Screw

----- 6

3.2mm ワッシャー
Washer

----- 2

3mm ナイロンナット
Nylon Nut

----- 2

A バッテリーをガラステープでシャシーに固定する。
Secure the battery to the chassis with glass tape.

※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。

Exploded view diagram of the front suspension assembly, showing various components and their assembly points. The diagram includes a main chassis plate (PZ017) and a sub-assembly (PZ032-01) which is further detailed in a dashed box. Components are labeled with part numbers and dimensions, and assembly points are marked with letters A through S.

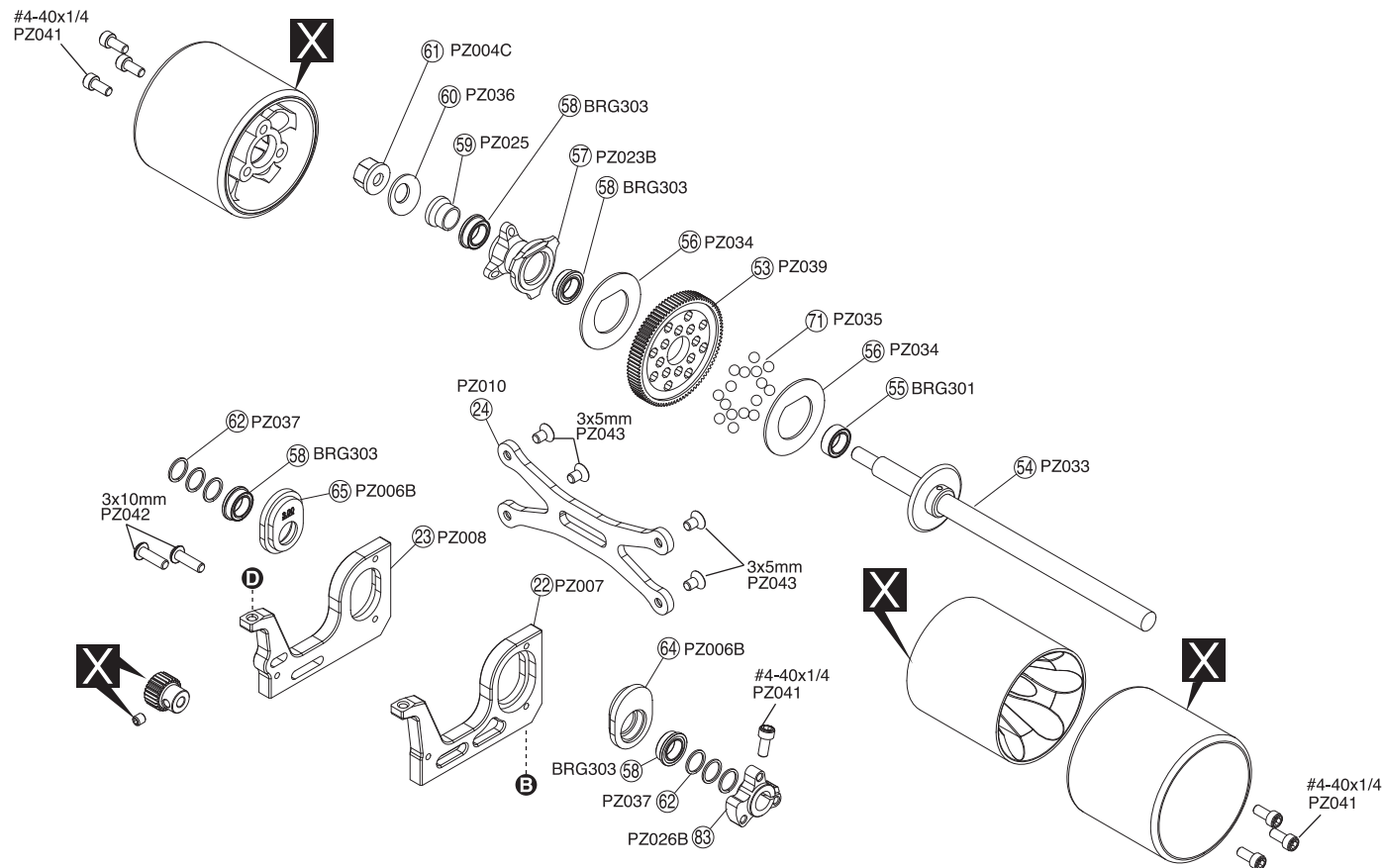
Key Components and Labels:

- Chassis Plate (PZ017):** The main base plate for the suspension.
- Sub-assembly (PZ032-01):** A detailed view of a control arm and spring assembly, including:
 - Control Arm (PZ032-01)
 - Spring (PZ032-03)
 - Spring Plate (PZ032-02)
 - Various bolts and nuts (e.g., PZ001, PZ001B, PZ003, PZ004, PZ004B, PZ004C, PZ009, PZ010, PZ011, PZ012, PZ013, PZ014, PZ015, PZ016, PZ017, PZ018, PZ019, PZ020, PZ021, PZ022, PZ023, PZ024, PZ025, PZ026, PZ027, PZ028, PZ029, PZ030, PZ031, PZ032, PZ033, PZ034, PZ035, PZ036, PZ037, PZ038, PZ039, PZ040, PZ041, PZ042, PZ043, PZ044, PZ045, PZ046, PZ047, PZ048, PZ049, PZ050, PZ051, PZ052, PZ053, PZ054, PZ055, PZ056, PZ057, PZ058, PZ059, PZ060, PZ061, PZ062, PZ063, PZ064, PZ065, PZ066, PZ067, PZ068, PZ069, PZ070, PZ071, PZ072, PZ073, PZ074, PZ075, PZ076, PZ077, PZ078, PZ079, PZ080, PZ081, PZ082, PZ083, PZ084, PZ085, PZ086, PZ087, PZ088, PZ089, PZ090, PZ091, PZ092, PZ093, PZ094, PZ095, PZ096, PZ097, PZ098, PZ099, PZ100, PZ101, PZ102, PZ103, PZ104, PZ105, PZ106, PZ107, PZ108, PZ109, PZ110, PZ111, PZ112, PZ113, PZ114, PZ115, PZ116, PZ117, PZ118, PZ119, PZ120, PZ121, PZ122, PZ123, PZ124, PZ125, PZ126, PZ127, PZ128, PZ129, PZ130, PZ131, PZ132, PZ133, PZ134, PZ135, PZ136, PZ137, PZ138, PZ139, PZ140, PZ141, PZ142, PZ143, PZ144, PZ145, PZ146, PZ147, PZ148, PZ149, PZ150, PZ151, PZ152, PZ153, PZ154, PZ155, PZ156, PZ157, PZ158, PZ159, PZ160, PZ161, PZ162, PZ163, PZ164, PZ165, PZ166, PZ167, PZ168, PZ169, PZ170, PZ171, PZ172, PZ173, PZ174, PZ175, PZ176, PZ177, PZ178, PZ179, PZ180, PZ181, PZ182, PZ183, PZ184, PZ185, PZ186, PZ187, PZ188, PZ189, PZ190, PZ191, PZ192, PZ193, PZ194, PZ195, PZ196, PZ197, PZ198, PZ199, PZ200, PZ201, PZ202, PZ203, PZ204, PZ205, PZ206, PZ207, PZ208, PZ209, PZ210, PZ211, PZ212, PZ213, PZ214, PZ215, PZ216, PZ217, PZ218, PZ219, PZ220, PZ221, PZ222, PZ223, PZ224, PZ225, PZ226, PZ227, PZ228, PZ229, PZ230, PZ231, PZ232, PZ233, PZ234, PZ235, PZ236, PZ237, PZ238, PZ239, PZ240, PZ241, PZ242, PZ243, PZ244, PZ245, PZ246, PZ247, PZ248, PZ249, PZ250, PZ251, PZ252, PZ253, PZ254, PZ255, PZ256, PZ257, PZ258, PZ259, PZ260, PZ261, PZ262, PZ263, PZ264, PZ265, PZ266, PZ267, PZ268, PZ269, PZ270, PZ271, PZ272, PZ273, PZ274, PZ275, PZ276, PZ277, PZ278, PZ279, PZ280, PZ281, PZ282, PZ283, PZ284, PZ285, PZ286, PZ287, PZ288, PZ289, PZ290, PZ291, PZ292, PZ293, PZ294, PZ295, PZ296, PZ297, PZ298, PZ299, PZ300, PZ301, PZ302, PZ303, PZ304, PZ305, PZ306, PZ307, PZ308, PZ309, PZ310, PZ311, PZ312, PZ313, PZ314, PZ315, PZ316, PZ317, PZ318, PZ319, PZ320, PZ321, PZ322, PZ323, PZ324, PZ325, PZ326, PZ327, PZ328, PZ329, PZ330, PZ331, PZ332, PZ333, PZ334, PZ335, PZ336, PZ337, PZ338, PZ339, PZ340, PZ341, PZ342, PZ343, PZ344, PZ345, PZ346, PZ347, PZ348, PZ349, PZ350, PZ351, PZ352, PZ353, PZ354, PZ355, PZ356, PZ357, PZ358, PZ359, PZ360, PZ361, PZ362, PZ363, PZ364, PZ365, PZ366, PZ367, PZ368, PZ369, PZ370, PZ371, PZ372, PZ373, PZ374, PZ375, PZ376, PZ377, PZ378, PZ379, PZ380, PZ381, PZ382, PZ383, PZ384, PZ385, PZ386, PZ387, PZ388, PZ389, PZ390, PZ391, PZ392, PZ393, PZ394, PZ395, PZ396, PZ397, PZ398, PZ399, PZ400, PZ401, PZ402, PZ403, PZ404, PZ405, PZ406, PZ407, PZ408, PZ409, PZ410, PZ411, PZ412, PZ413, PZ414, PZ415, PZ416, PZ417, PZ418, PZ419, PZ420, PZ421, PZ422, PZ423, PZ424, PZ425, PZ426, PZ427, PZ428, PZ429, PZ430, PZ431, PZ432, PZ433, PZ434, PZ435, PZ436, PZ437, PZ438, PZ439, PZ440, PZ441, PZ442, PZ443, PZ444, PZ445, PZ446, PZ447, PZ448, PZ449, PZ450, PZ451, PZ452, PZ453, PZ454, PZ455, PZ456, PZ457, PZ458, PZ459, PZ460, PZ461, PZ462, PZ463, PZ464, PZ465, PZ466, PZ467, PZ468, PZ469, PZ470, PZ471, PZ472, PZ473, PZ474, PZ475, PZ476, PZ477, PZ478, PZ479, PZ480, PZ481, PZ482, PZ483, PZ484, PZ485, PZ486, PZ487, PZ488, PZ489, PZ490, PZ491, PZ492, PZ493, PZ494, PZ495, PZ496, PZ497, PZ498, PZ499, PZ500, PZ501, PZ502, PZ503, PZ504, PZ505, PZ506, PZ507, PZ508, PZ509, PZ510, PZ511, PZ512, PZ513, PZ514, PZ515, PZ516, PZ517, PZ518, PZ519, PZ520, PZ521, PZ522, PZ523, PZ524, PZ525, PZ526, PZ527, PZ528, PZ529, PZ530, PZ531, PZ532, PZ533, PZ534, PZ535, PZ536, PZ537, PZ538, PZ539, PZ540, PZ541, PZ542, PZ543, PZ544, PZ545, PZ546, PZ547, PZ548, PZ549, PZ550, PZ551, PZ552, PZ553, PZ554, PZ555, PZ556, PZ557, PZ558, PZ559, PZ560, PZ561, PZ562, PZ563, PZ564, PZ565, PZ566, PZ567, PZ568, PZ569, PZ570, PZ571, PZ572, PZ573, PZ574, PZ575, PZ576, PZ577, PZ578, PZ579, PZ580, PZ581, PZ582, PZ583, PZ584, PZ585, PZ586, PZ587, PZ588, PZ589, PZ590, PZ591, PZ592, PZ593, PZ594, PZ595, PZ596, PZ597, PZ598, PZ599, PZ600, PZ601, PZ602, PZ603, PZ604, PZ605, PZ606, PZ607, PZ608, PZ609, PZ610, PZ611, PZ612, PZ613, PZ614, PZ615, PZ616, PZ617, PZ618, PZ619, PZ620, PZ621, PZ622, PZ623, PZ624, PZ625, PZ626, PZ627, PZ628, PZ629, PZ6

<EXPLODED VIEW-3>

※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 !



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)
PZ001B	バンパーセット Bumper	①⑩⑬⑦⑦ x1	525
PZ002B	ステアリングブロック Steering Block	⑬④⑨⑤⑩⑥⑧ x1	525
PZ003	4.3mm ボールエンド Ball Cup 4.3x12mm	⑮ x8	420
PZ004C	サスアームセット Suspension Arm Set	②①②③④②③③④④③⑥①⑦③⑧⑨ x2	840
PZ005B	ボディマウント Body Mount	②⑥⑤② x4 ④⑥⑦⑩⑧①⑧② x2	420
PZ006B	ライドハイトアダプター Ride height adapter	⑥④⑥⑤⑥③⑧④ x2	525
PZ007	モーターマウント 7075 L Motor Mount L	②② x1	2310
PZ008	モーターマウント 7075 R(モーター固定側) Motor Mount R (Motor Side)	②③ x1	2310
PZ009	ロアパッド カーボンプレート Lower Pod Carbon Plate	②⑩ x1	1890
PZ010	モーターマウント エックスプレート Motor Mount Carbon X-Plate	②④ x1	1260
PZ011	アッパーパッドプレート Upper Pod Carbon Plate	③① x1	1260
PZ012	5mm ピボットボール Pivot Ball 5mm	⑮⑦ x6	840
PZ013	シャシーブレスポスト Chassis Brace Post	③⑩ x2	315
PZ014	フロントアクスル Front Axle	④② x2	525
PZ015	フロントバルクヘッド 7075 Front Bulkhead 7075S	③⑦ x1	1575
PZ016	4.3mm ボールスタッド Ball Studs 4.3x5mm	②⑦ x5	525
PZ017	カーボンメインシャシー Carbon Main Chassis	⑮⑨ x1	4725
PZ018	アームマウントナット Arm Mount Nut	③④ x1	735

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
PZ019	6mm ピボットボール Pivot Ball 6mm	⑦⑤ x4	525
PZ020	キングピン3.2x30mm King Pin 3.2x30mm	④④ x2	315
PZ021	ヒンジピン2x27mm Hinge Pin 2x27mm	⑤① x2	315
PZ022	ロールショックシリンダー Roll Shock Cylinder	⑥⑨ x2	630
PZ023B	ホイールハブ(R) デフ側 Right Wheel Hub (Diff.)	⑤⑦ x1	1260
PZ024	シャシーカーボンブレス Chassis Carbon Brace	②⑤ x1	1575
PZ025	デフスラストコーン Diff. Thrust Cone	⑤⑨ x1	315
PZ026B	ホイールハブ(L) Left Wheel Hub	⑥③ x1	1260
PZ027	ダンパーマウント カーボンプレート Shock Mount Plate	⑥⑦ x1	630
PZ028	サイドスプリング 0.5mm Side Spring 0.5mm	②⑨ x2	315
PZ029	サーボマウント Servo Mount	⑦② x2	840
PZ030	キングピンスプリング 0.5mm Kingpin Spring 0.5mm	④③ x2	315
PZ031	フロントクロスブレスチューブ Front Cross Brace Tube	④⑨④⑩⑧⑧ x1	315
PZ032B	ピッチングダンパー Oil Shock	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫ ⑬⑭ x1 ③ x2 3x3mmセットビス Set Screw	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	ダンパーズプリング 1.1mm Shock Spring 1.1mm	⑫ x1	210

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)
PZ032-04	シリコンリング P-2 Silicon O-Ring P-2	⑥ x3	210
PZ033	グラファイト デファックスル Carbon Diff. Axle	⑤4 x1	2100
PZ034	デフリング Diff. Ring	⑤6 x2	315
PZ035	デフボール (1/8インチ/16pcs) Steel Ball 1/8inch 16pcs	⑦1 x16	315
PZ036	スプリングワッシャーDB-05H Conical Spring Washer DB-05H	⑥0 x2	210
PZ037	ワイドアジャストカラー Width Adjust Collar	③5 x8 ⑥2 x6	735
PZ038	サーボセイバー Servo Saver	⑦4⑥5⑥6⑥7 x1	630
PZ039	スパーギア64P-94T Spur Gear 64-94T	⑤3 x1	525
PZ040	ピボットナット&ボールシート Pivot Nut & Ball Seat	⑪8③3 x1	420
PZ041	キャップスクリューNo.4-40x1/4 CAP Head Screw No.4-40x1/4	4-40x1/4 x10	525
PZ042	ボタンビスセット Button Head Screw Set	2.6x5mm x2 3x6mm x6 3x8mm x8 3x10mm x8 3x12mm x4	630
PZ043	ヘックスラビスセット Flat Head Screw Set	3x5mm x21 3x8mm x3 3x10mm x2 4x8mm x4	630
PZ044	ビス / E-リング / ワッシャーセット Screw / E-Ring / Washer Set	キャップ 2x6mm x4 バインド2x4mm x2 Eリング1.5 x2 Eリング2.5 x4 3.2mmワッシャー x12 セットビス3x3mm x2 セットビス3x5mm x1 セットビス3x10mm x2 セットビス3x14mm x2	630

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
PZ045	デカール (プラズマRa) Sticker Sheet (PLAZMA Ra)		315
BRG301	ボールベアリング 1/4 x 3/8 インチ Ball Bearing R 1/4 x 3/8 Inch	⑤5 x1	315
BRG302	ボールベアリング(フランジ付) 1/8 x 5/16 インチ Flanged Ball Bearing 1/8 x 5/16 Inch	⑤8 x4	1050
BRG303	ボールベアリング(フランジ付) 1/4 x 3/8 インチ Flanged Ball Bearing 1/4 x 3/8 Inch	⑥0 x4	1050
1 -N3033N	M3 ナイロンナット(薄型) Nylon Nut M3 (Thin Type)	5ヶ入り。 5pcs.	210
36105	2.4GHz アンテナパイプ 2.4GHz Antenna & Cup	⑦8⑦9 x3	263
92508	チタンアジャストロッド 15mm Titanium Adjust Rod 15mm	④7 x2	630
92414	チタンアジャストロッド 42mm Titanium Adjust Rod 42mm	⑦6 x2	630

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)
PZW001	チタンビスセット Titanium Screw Set		4725
PZW002	フロントバルクヘッド7075S (-1.5mm) Front Bulkhead 7075S (-1.5mm)	③⑦と交換。 1台に2個必要です。 4x6mm サラビス x2 Instead of ③⑦ 2pcs are needed for 1 car. 4x6mm F/H Screw x2	1575
36101	KRF KS-3405 小型サーボ KRF KS-3405 Small Servo		11550
36101 -01	サーボギヤセット KRF KS-3405用 Servo Gear Set for KRF KS-3405		3150
36101 -02	サーボケース KRF KS-3405用 Servo Case for KRF KS-3405		525
36102	KRF セットアップスタンド 1/12レーシング用 KRF Set-Up Stand for 1/12 Racing Car		6300
36111	KRF ヘックスレンチ 1.5mm KRF Hex Wrench Driver 1.5mm		1050
36112	KRF ヘックスレンチ 2.0mm KRF Hex Wrench Driver 2.0mm		1050
36113	KRF ヘックスレンチ 2.5mm KRF Hex Wrench Driver 2.5mm		1050
36114	KRF ヘックスレンチ 3.0mm KRF Hex Wrench Driver 3.0mm		1050
36115	KRF ヘックスレンチ 3/32インチ KRF Hex Wrench Driver 3/32 Inch		1050
36116	KRF ボックスドライバー 8mm KRF Box Driver 8mm		1050
612034	1/12 AMR-12 ボディ(Light Weight/1611-21) AMR-12 Body(Light Weight/1611-21)		1575
96506B	ボールデフグリス(15g) Ball Diff. Grease (15g)		945
KOS -T12FDLM	KOS 1/12 フロントタイヤDLC(ミディアム/4入) KOS 1/12 TYRE FRONT (DLC/Midium/4pcs)		683
KOS -T12FDS	KOS 1/12 フロントタイヤD(ソフト/4入) KOS 1/12 TYRE FRONT (D/Soft/4pcs)		683

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
KOS -T12FVM	KOS 1/12 フロントタイヤV(ミディアム/4入) KOS 1/12 TYRE FRONT(V/Midium/4pcs)		735
KOS -T12FVS	KOS 1/12 フロントタイヤV(ソフト/4入) KOS 1/12 TYRE FRONT(V/Soft/4pcs)		735
KOS -T12FDH	KOS 1/12 フロントタイヤD(ハード/4入) KOS 1/12 TYRE FRONT(D/Hard/4pcs)		683
KOS -T12FDM	KOS 1/12 フロントタイヤD(ミディアム/4入) KOS 1/12 TYRE FRONT(D/Midium/4pcs)		683
KOS -T12FLH	KOS 1/12 フロントタイヤL(ハード/4入) KOS 1/12 TYRE FRONT (L/Hard/4pcs)		683
KOS -T12FLM	KOS 1/12 フロントタイヤL(ミディアム/4入) KOS 1/12 TYRE FRONT (L/Midium/4pcs)		683
KOS -T12RDCM	KOS 1/12 リアタイヤDC(ミディアム/4入) KOS 1/12 TYRE REAR(DC/Midium/4pcs)		945
KOS -T12RDCS	KOS 1/12 リアタイヤDC(ソフト/4入) KOS 1/12 TYRE REAR(DC/Soft/4pcs)		945
KOS -T12RDM	KOS 1/12 リアタイヤD(ミディアム/4入) KOS 1/12 TYRE REAR(D/Midium/4pcs)		945
KOS -T12RDS	KOS 1/12 リアタイヤD(ソフト/4入) KOS 1/12 TYRE REAR(D/Soft/4pcs)		945
KOS -T12RDSS	KOS 1/12 リアタイヤD(スーパーソフト/4入) KOS 1/12 TYRE REAR(D/Super Soft/4pcs)		945
KOS -T12RLCM	KOS 1/12 リアタイヤLC(ミディアム/4入) KOS 1/12 TYRE REAR (LC/Midium/4pcs)		945
KOS -T12RLCS	KOS 1/12 リアタイヤLC(ソフト/4入) KOS 1/12 TYRE REAR (LC/Soft/4pcs)		945

オプションパーツ(2)

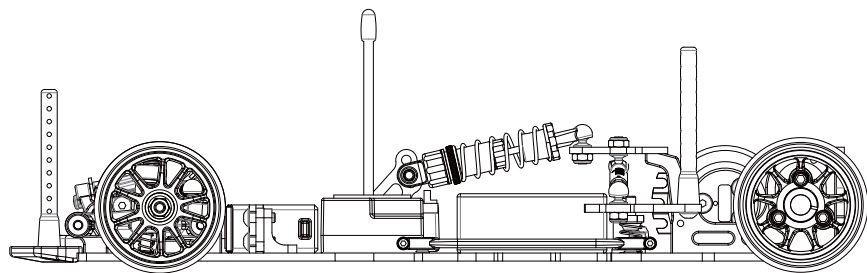
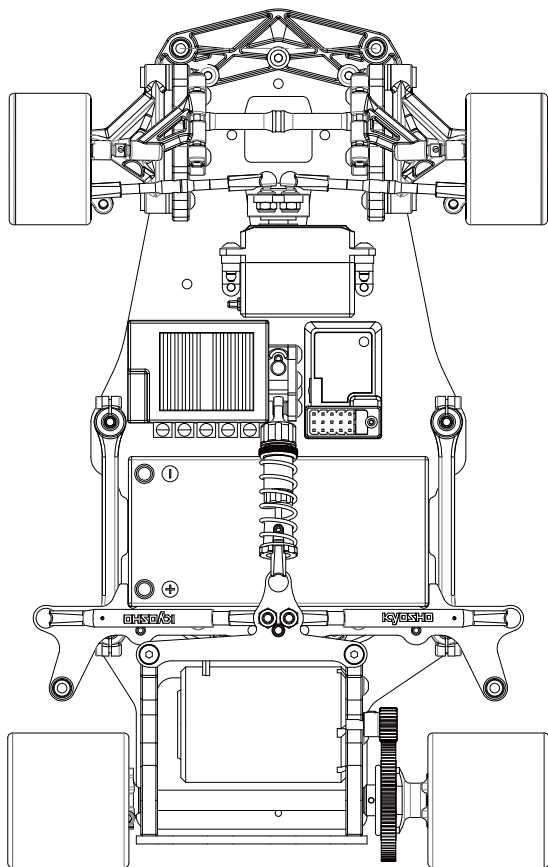
OPTIONAL PARTS (2)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

TEAM ORION

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
ORI 28221	VORTEX VST PRO モデファイド3.0 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Modified 3.0		10290
ORI 28222	VORTEX VST PRO モデファイド3.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Modified 3.5		10290
ORI 28223	VORTEX VST PRO モデファイド4.0 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Modified 4.0		10290
ORI 28231	VORTEX VST PRO モデファイド13.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Modified 13.5		10290
ORI 28235	VORTEX VST PRO ストック13.5 ブラシレスモーター Vortex VST PRO Stock 13.5		10290
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
ORI 14039	カーボンプロLiPo 6400 (90C/3.7V/角型/パナナ) CarbonProLiPo-6400mAh90C3.7V (Tube plug)		6090
ORI 30127	アドバンテージ レースベックチャージャー Advantage Race Spec Charger		9450
ORI 30128	アドバンテージ プロスベックチャージャー Advantage Pro Spec Charger		12075
ORI 30153	アドバンテージ ツインスベックチャージャー Advantage Twin Spec Charger		24150
ORI 41445	センサーワイヤ150mm (ブラシレス) Sensor Wire 150mm (Brushless)		420
ORI 41702	ティームオリオンモータークリーナー Motor Cleaning Spray		893
ORI 43022	ティームオリオン Lipo/バッテリーセーフバック(M) BATTERY SAFE (MEDIUM)		1365
ORI 43023	ティームオリオン Lipo/バッテリーセーフバック(L) BATTERY SAFE (LARGE)		1890
ORI 43024	LEDピットライト(12V) LED Pit Light (12V)		7140
ORI 43025	LED ピットライト(AC100-220V/DC12V) LED Pit Light AC/DC (110V 220V AND 12V)		8400

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
ORI 43319	ティームオリオンロゴデカールブルー Sticker Sheet - blue		420
ORI 43320	ティームオリオンロゴデカール ブラック/グレー Sticker Sheet - black/gray		420
ORI 43321	ティームオリオンロゴデカール レッド/レッド Sticker Sheet - red/red		630
ORI 44405	Victory Fluid シリコンオイル350 (60ml) Victory Fluid Silicone Oil 350		630
ORI 44406	Victory Fluid シリコンオイル400(60ml) Victory Fluid Silicone Oil 400		630
ORI 44407	Victory Fluid シリコンオイル450 (60ml) Victory Fluid Silicone Oil 450		630
ORI 44421	Victory Fluid シリコンオイル8000 (60ml) Victory Fluid Silicone Oil 8000		630
ORI 44422	Victory Fluid シリコンオイル10000 (60ml) Victory Fluid Silicone Oil 10000		630
ORI 44423	Victory Fluid シリコンオイル15000 (60ml) Victory Fluid Silicone Oil 15000		630
ORI 65101	VORTEX R10 PRO 1-2S ブラシレスESC(120A) Vortex R10 Pro Brushless ESC (120A,1-2S)		23100
ORI 66071	VORTEX R10 PRO 1-2S/VSTモデファイド3.5Tコンボ Combo VST Pro Modified 3.5/R10 Pro 1-2S		31500



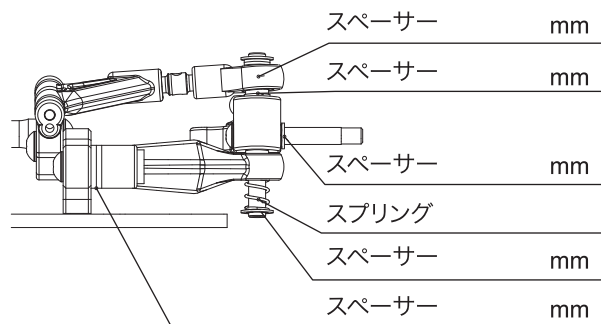
✂ / Note

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

セットアップシート(1)

PLAZMA Ra

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 ☐	

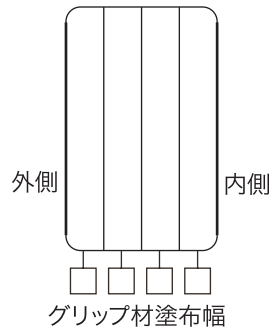


アッパーアームマウント: 0° -5° -10°

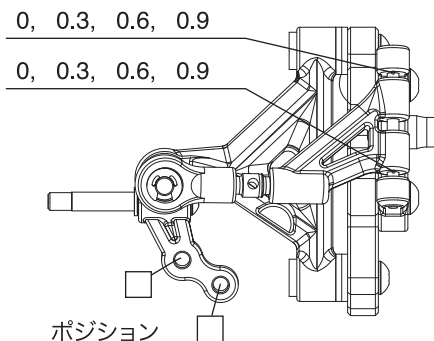
キャンバー:

トー角: イン / アウト °

メモ:



グリップ材:



タイヤ:

直径:

ホイール(種類):

タイヤクリーナー:

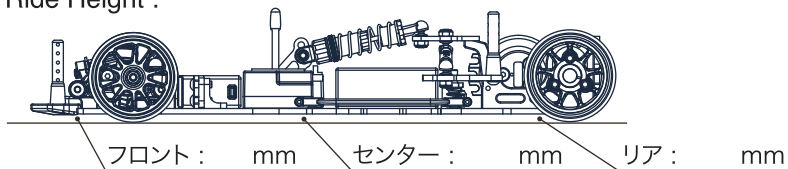
塗布時間:

フロント全幅: mm

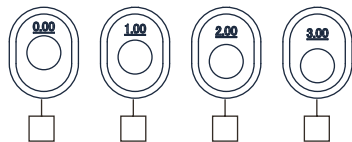
セットアップシート(2)

PLAZMA Ra

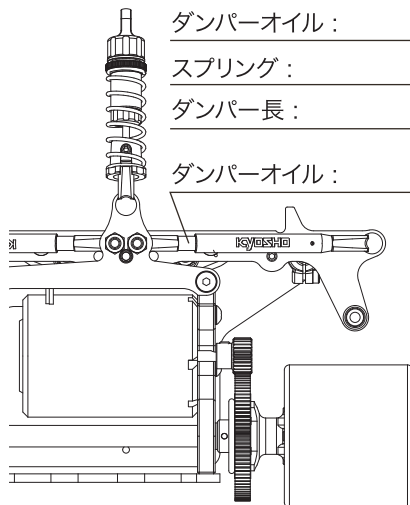
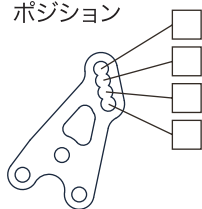
Ride Height :



車高調整タイプ :



ポジション



ダンパーオイル :

スプリング :

ダンパー長 :

ダンパーオイル :

スピードコンローラー :

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 :

T

ピニオンギア :

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 :

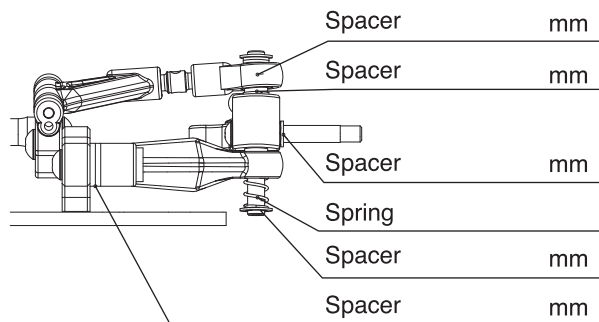
リア全幅 :

mm

Setup Sheet (1)

PLAZMA *Ra*

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

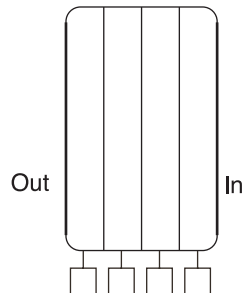


Upper Arm Mount : 0° -5° -10°

Camber :

Straight : In / Out °

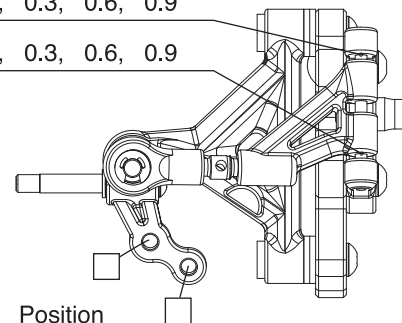
Note :



Additive :

0, 0.3, 0.6, 0.9

0, 0.3, 0.6, 0.9



Tire :

Diameter :

Wheel Type :

Tire Treatment :

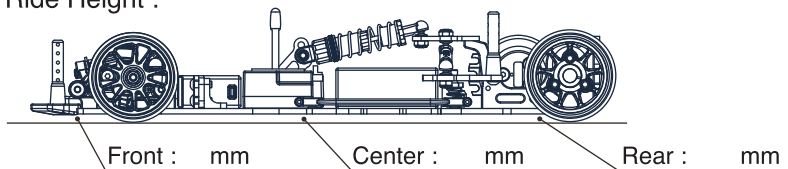
Time :

Front Width : mm

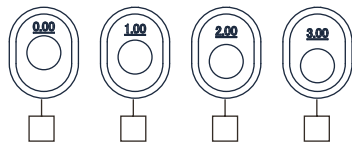
Setup Sheet (2)

PLAZMA *Ra*

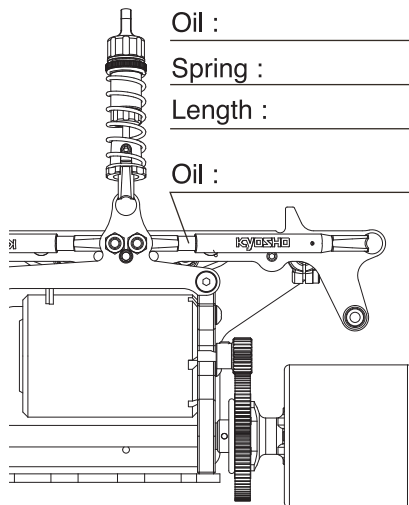
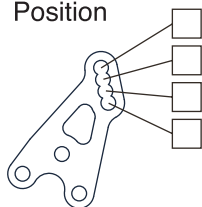
Ride Height :



Ride Height Adjuster :



Position



Oil :

Spring :

Length :

Oil :

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、インターネットか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直接サイトにアクセスできます。必要事項を入力の上ご利用ください。
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、操作してみても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おります。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.30422		商品名	プラズマRa			
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、なるべく具体的にご記入ください。

※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

31111112-1 PRINTED IN CHINA