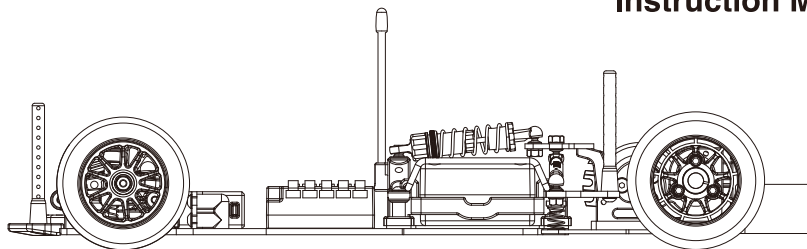
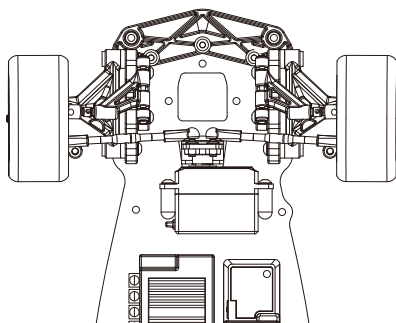


Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.

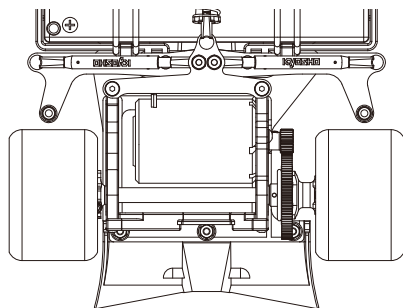
※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。

組立／取扱説明書
Instruction Manual



PLAZMA *Lm*

CARBON EDITION



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

PLAZMA LM CARBON EDITION

※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 2014 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

30925C-T01



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 ~ 49
●分解図 / EXPLODED VIEW	50 ~ 52
●スペアパーツ・オプションパーツリスト / SPARE PARTS & OPTIONAL PARTS	53 ~ 57
●セットアップシート / SETUP SHEET	58 ~ 61

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 !**

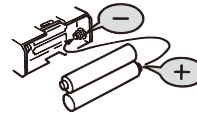
*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。

*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)



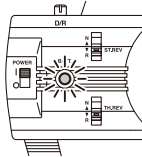
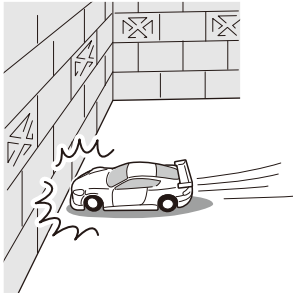
禁止
PROHIBITED

- ▶ 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

- ▶ 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

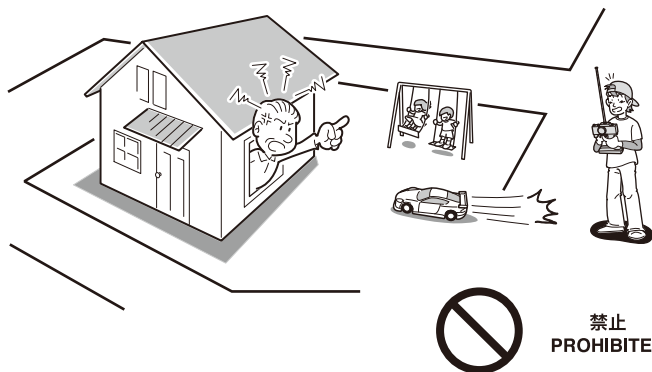
- ▶ プロポ関係の電池残量が少ない時。
電池が減ってくるとコントロールができなくなり、暴走や衝突の原因になります。
Always check the radio batteries!
With weak dry batteries, transmission and reception of the radio fall off. Models may become out of control under such condition, which may cause serious accidents.



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!

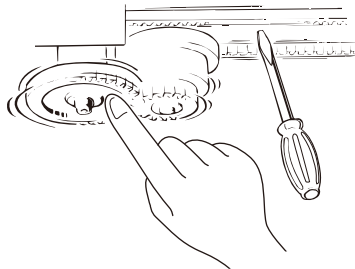
* Non-observance of the above may be cause for personal injuries and property damages.



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:

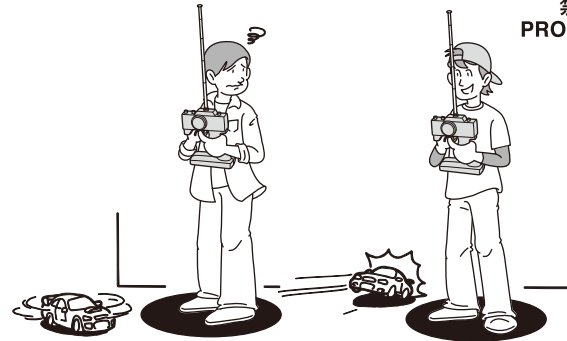


- ▶ カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。
All tools require careful handling to avoid injury.



- ▶ 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



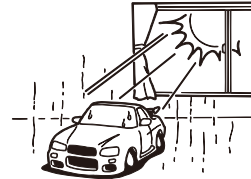
- ▶ 同じ周波数の近くでは走行させないでください。
混信によりコントロール不能で暴走の原因になります。
Be sure that you're operating on a unique frequency from any other RC vehicles in the area. Failure to do so will cause a loss of control and may cause injury.

安全のための注意事項(5) SAFETY PRECAUTIONS (5)



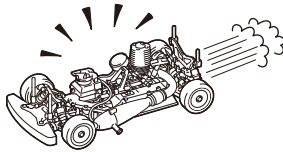
禁止
PROHIBITED

- ▶ 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.



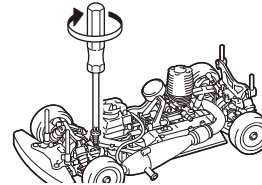
禁止
PROHIBITED

- ▶ 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!

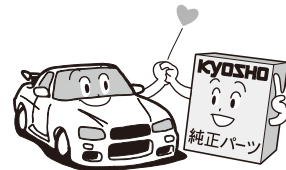


- ▶ 定期的に、各部のビス類が緩んでいないか確認してください。
Check all screws, nuts etc. on a regular basis for looseness.



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.

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操縦機(プロポ)と電池 2ch with electronic speed controller and 1 servo radio control set



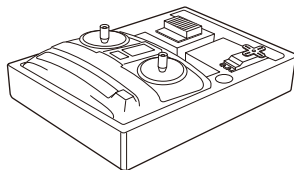
注意

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)

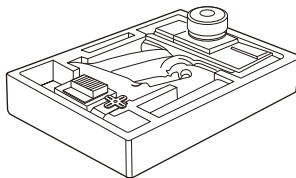
CAUTION: Only use a surface radio with 2 channels and electronic speed controller! (Any other radio is prohibited!)

- 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、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



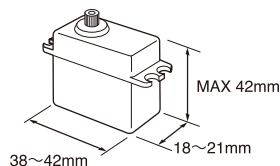
■単3乾電池(送信機用) AA-size Batteries (For Transmitter)



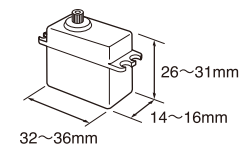
使用できるサーボ・受信機・アンプサイズ Suitable servos, receiver & electric speed controller

■サーボ Servo

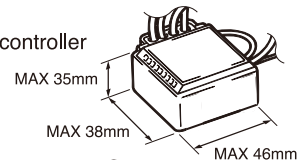
<標準サーボを使用する場合>
<for Standard servo>



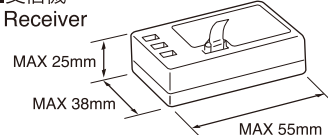
<ミニサーボを使用する場合>
<for Mini Servo>



■アンプ Electric speed controller



■受信機 Receiver

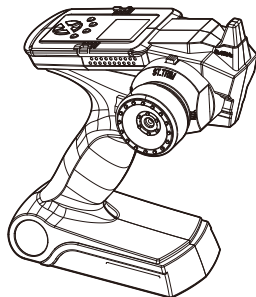


キットの他にそろえる物(2) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (2)

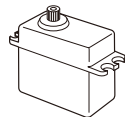
2

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

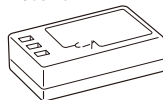
- 2チャンネル送受信機1サーボセット
2ch Radio Set (TX, RX, Servo x1)



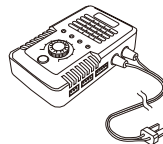
- サーボ
Servo



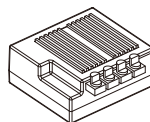
- 受信機
Receiver



- 急速充電器
Quick Charger



- アンプ(ブラシモーター用)
Electric Speed Controller
for brushed motor

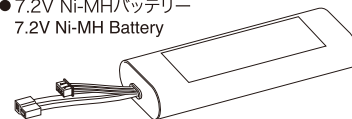


- バッテリー
Battery

- 7.4V Li-Poバッテリー
7.4V Li-Po Battery

- 6.6V Li-Feバッテリー
6.6V Li-Fe Battery

- 7.2V Ni-MHバッテリー
7.2V Ni-MH Battery

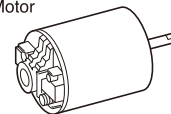


※ご使用になるアンプと合ったコネクターのものをお選びください。
Choose a battery with a connector that matches your amp.

- 送信機用乾電池
Batteries for Transmitter



- 380クラスモーターまたは
540クラスモーター
380 class Motor or
540 class Motor

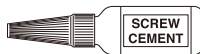


アクセサリー ACCESSORIES

- 瞬間接着剤
Instant Glue
No.96154
KYOSHO スペシャルグルー
KYOSHO Special Glue

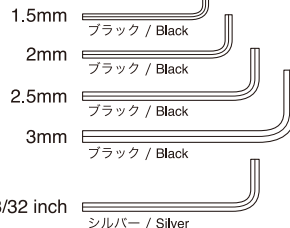


- ネジロック剤
Screw Cement
No.96178
ロックタイト(中強度/10cc)
Loctite (Medium Strength / 10cc)

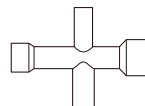


キットに入っている工具 TOOLS INCLUDED

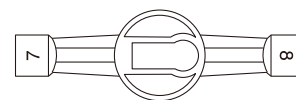
- 六角レンチ
(1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3/32インチ)
Hex wrenches
(1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3/32 inch)



- 十字レンチ(小)
Cross Wrench (small)



- ボックスレンチ(7/8mm)
Box Wrench (7/8mm)



- ボールデフグリス
Ball Diff. Grease



- オイルダンパー用
シリコンオイル
Silicone Oil for
Oil Shock

#500
#10,000



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!

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.76001~76062

京商スプレーカラー

KYOSHO SPRAY COLOR



注意

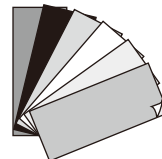
スプレーカラーを使用する場合、
缶の説明を良く読んでください。
CAUTION: Before using spray colors,
always read their explanations!



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.



4

■組立てに必要な工具 Tools required

あると便利な工具 / Tool some Useful.

- 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)



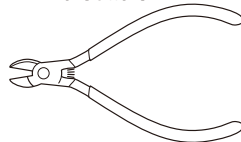
- マイナスドライバー (中)
Flat-blade screwdrivers (Medium)



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!

- ニッパー
Wire Cutters



- ピンセット
Tweezers



- ノギス
Calipers



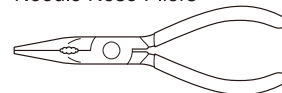
- カッターナイフ
Sharp Hobby Knife



- +ドライバー (小)
Phillips screwdrivers (Small)



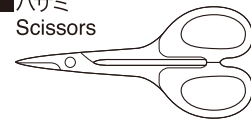
- ラジオペンチ
Needle Nose Pliers



- ナイフエッジリーマー
Knife Edge Reamer



- ハサミ
Scissors



キットの他にそろえる物(4) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (4)

KYOSHO推奨アイテム / KYOSHO Recommended items

● パワースource&充電器 / Power Source & Charger

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
R246 -8303Z	C-03 DCマルチバッテリーチャージャー C-03 DC Multi Battery Charger	6500
R246 -8402	C-02 ACチャージャー 4.8-9.6V 1.0Aオートカット C-02 AC Charger 4.8-9.6V 1A Auto Cut-off	2500

● プロポセット / Radio Control Set

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
82122	Syncro KS-201 サーボ Syncro KS-201 Servo	3000
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	9400
36106	KRF KS-MP30S BLSデジタル小型サーボ KRF KS-MP30S BLS Digital Small Servo	13000

● バッテリー / Battery

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
R246 -8451B	マッスルパワー2200 7.2V Ni-MH バッテリー MUSCLE POWER 2200 7.2V Ni-MH Battery	2000
R246 -8452B	マッスルパワー3000 7.2V Ni-MH バッテリー MUSCLE POWER 3000 7.2V Ni-MH Battery	2800
R246 -8453B	マッスルパワー3600 7.2V Ni-MH バッテリー MUSCLE POWER 3600 7.2V Ni-MH Battery	3400

● ツール / Tool

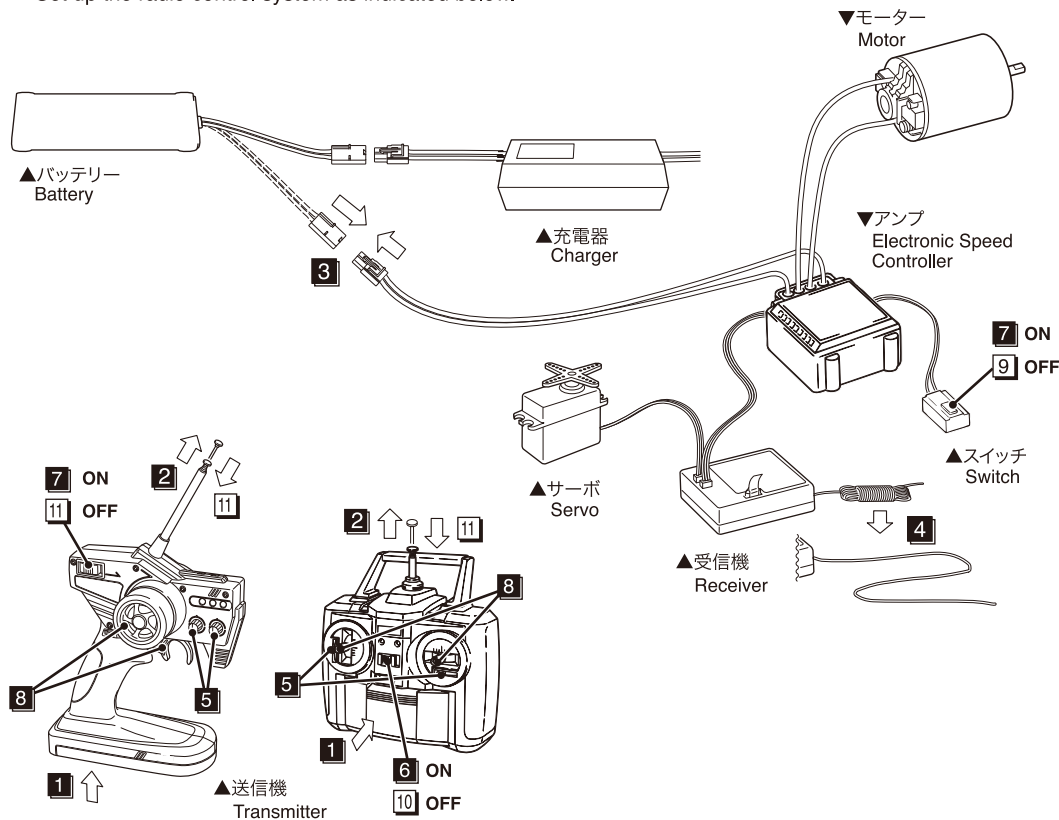
品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
36111	KRF ヘックスレンチ 1.5mm KRF Hex Wrench Driver 1.5mm	1000
36112	KRF ヘックスレンチ 2.0mm KRF Hex Wrench Driver 2.0mm	1000
36113	KRF ヘックスレンチ 2.5mm KRF Hex Wrench Driver 2.5mm	1000
36114	KRF ヘックスレンチ 3.0mm KRF Hex Wrench Driver 3.0mm	1000
36115	KRF ヘックスレンチ 3/32インチ KRF Hex Wrench Driver 3/32Inch	1000
36116	KRF ボックスドライバー 8mm KRF Box Driver 8mm	1000
36117	KRF ボックスドライバー 5.5mm KRF Box Driver 5.5mm	1000
36118	KRF ボックスドライバー 7mm KRF Box Driver 7mm	1000
36219	SPナイフエッジリーマー SP Knife Edge Reamer	1800
36219P	SPナイフエッジリーマー プラス SP Knife Edge Reamer Plus	2000
36228BK	メンテナンススタンド ロータイプ(ブラック) Maintenance Stand Type Low (Black)	1600
36228R	メンテナンススタンド ロータイプ(レッド) Maintenance Stand Type Low (Red)	1600
36261	KRF ステンレス ボリカボディカッター ストレート KRF Stainless PC-Body Scissors Straight	500
36262	KRF ステンレス ボリカボディカッター カーブ KRF Stainless PC-Body Scissors Curve	500

● ケミカル類 / Chemical

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
SIL0250	シリコンオイル #250(40cc) Silicone OIL #250 (40cc)	600
SIL0300	シリコンオイル #300(40cc) Silicone OIL #300 (40cc)	600
SIL0350	シリコンオイル #350(40cc) Silicone OIL #350 (40cc)	600
SIL0400	シリコンオイル #400(40cc) Silicone OIL #400 (40cc)	600
SIL0450	シリコンオイル #450(40cc) Silicone OIL #450 (40cc)	600
SIL0500	シリコンオイル #500(40cc) Silicone OIL #500 (40cc)	600
SIL0550	シリコンオイル #550(40cc) Silicone OIL #550 (40cc)	600
SIL0600	シリコンオイル #600(40cc) Silicone OIL #600 (40cc)	600
SIL10000	シリコンオイル #10000(40cc) Silicone OIL #10000 (40cc)	600
SIL20000	シリコンオイル #20000(40cc) Silicone OIL #20000 (40cc)	600
SIL30000	シリコンオイル #30000(40cc) Silicone OIL #30000 (40cc)	600
96154	瞬間接着剤 スペシャルグレー (14g) KYOSHO Special Glue (14g)	700
96178	ロックタイト (中強度/10cc) Loctite (Medium Strength/10cc)	1200
96504	デフギヤグリス #15000 Diff.Gear Grease #15000	800
96505	デフギヤグリス #30000 Diff.Gear Grease #30000	800
96506B	ボールデフグリス (15g) Ball Diff.Grease (15g)	900

プロポの準備 RADIO PREPARATION

- 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:



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.



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).



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



左側用
For Left.



右側用
For Right.



仮止め。
Temporarily tighten.



原寸図。
True-to-scale diagram.



3mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the
specified diameter.



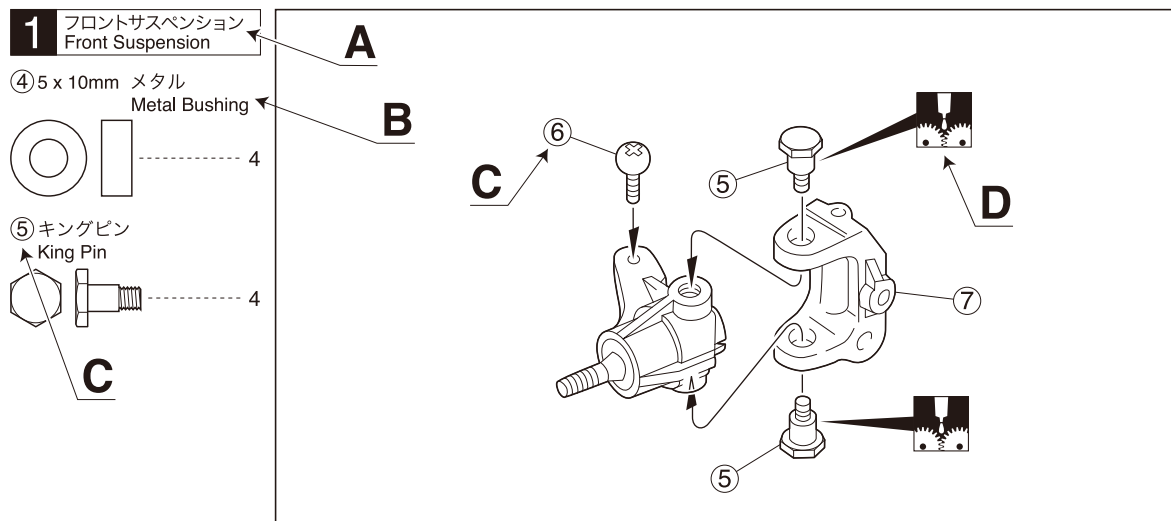
余分をカットする。
Cut off excess.

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

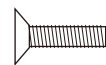
ビス (ヘックス)
Screw (Hex)



キャップビス
Cap Screw



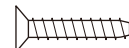
サラビス
(サラヘックス)
Flat Head (F/H) Screw
(Flat Head (F/H) Hex Screw)



TPビス
Self-tapping (TP) Screw



TPサラビス
TP F/H Screw

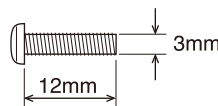


セットビス
Set Screw

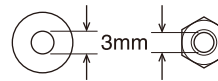


●小物部品のサイズ例 OTHER HARDWARE

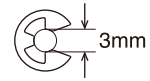
3x12mm ビス
Screw



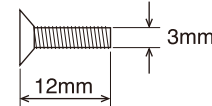
3mm ワッシャー・ナット
Washer · Nut



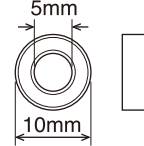
E3 エリング
E-ring



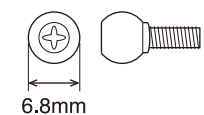
3x12mm サラビス
F/H Screw



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。しめこみが強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、部品の部品が変形するまでしめないでください。

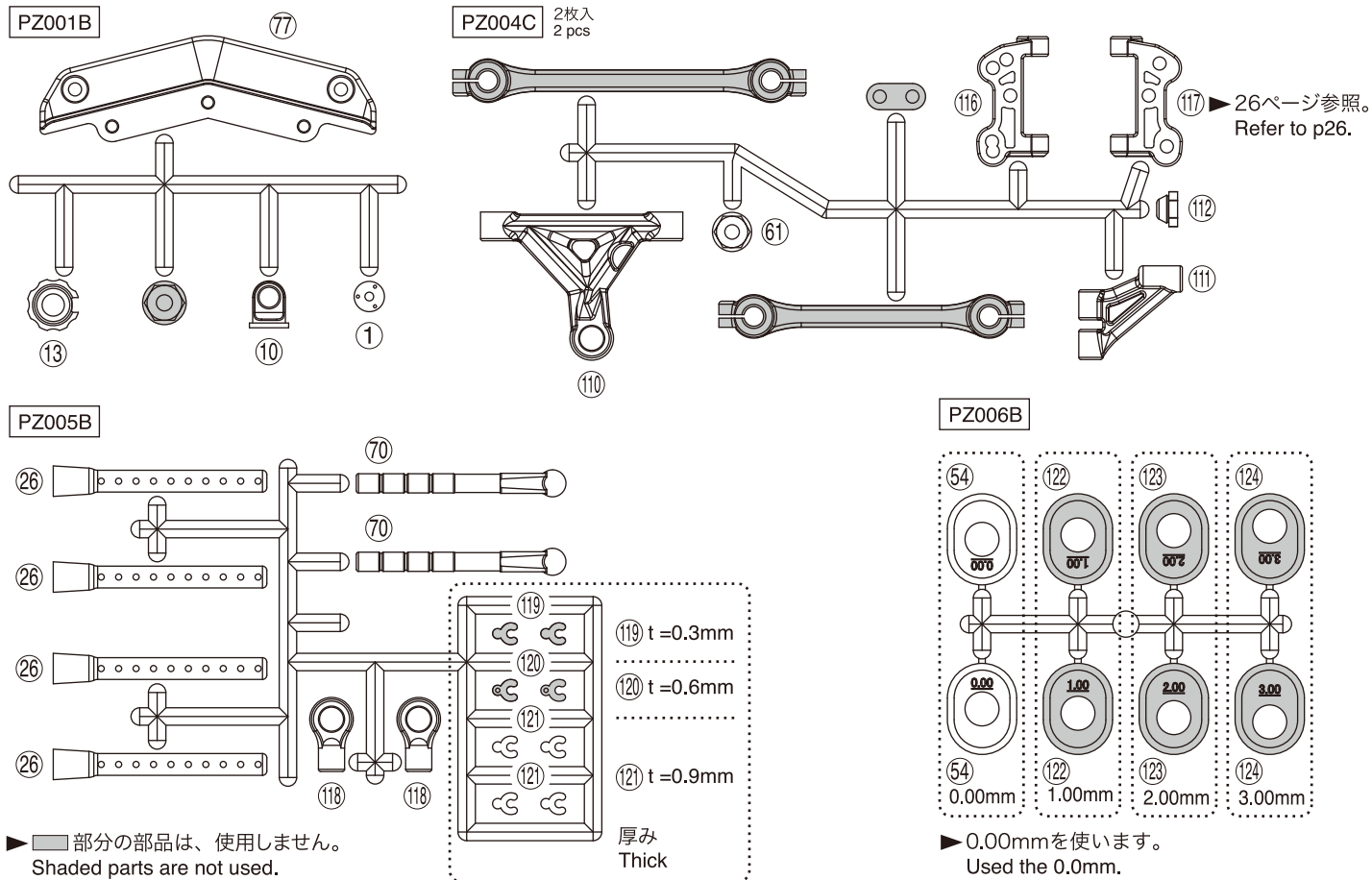
Self-tapping (TP) screws cut threads into the parts when being tightened. Excessive force may permanently damage parts when tightening TP screws. It is recommended to stop tightening when the part is attached or when some resistance is felt after the threaded portion enters the plastic.



しめすぎ
Overtightened.

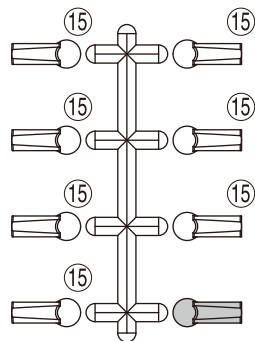
ビスがきかない
The threads are stripped.

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

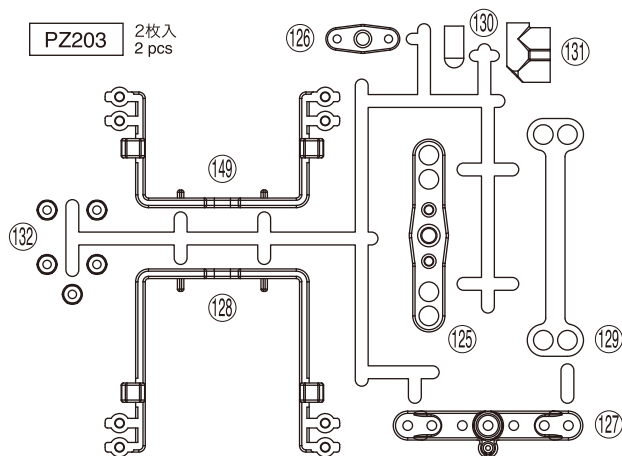


ランナー付プラパーツ配置図(2) ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS (2)

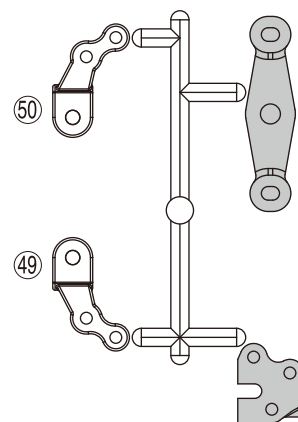
PZ003



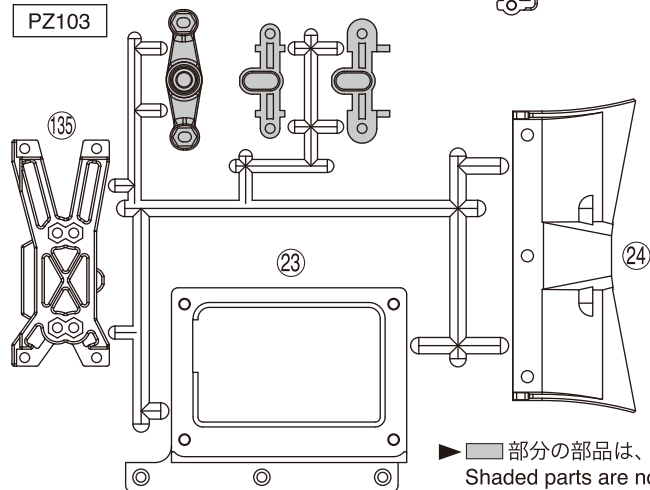
PZ203 2枚入
2 pcs



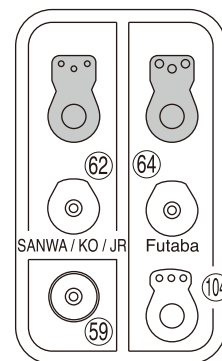
PZ002B



PZ103



PZ128



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

1 シャシー Chassis

3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 4

3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 5

3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 8

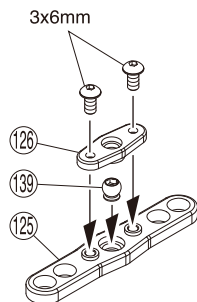
3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 2

3.2mm ワッシャー (真ちゅう)
Washer (Brass) 2

139 5mm ピボットボール (7075ジュラルミン)
Pivot Ball (7075 Duralumin)

3

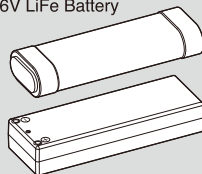
1



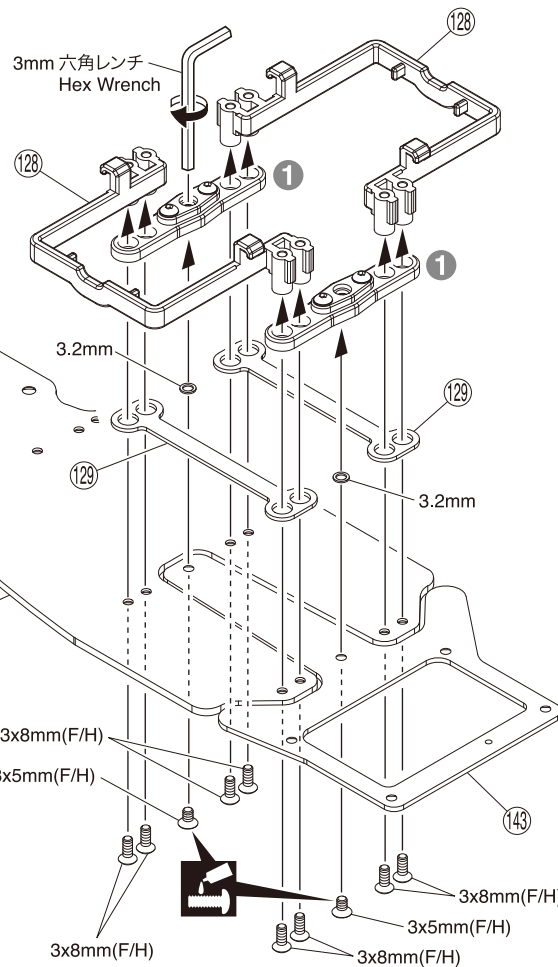
x2

2

- 7.2V ニッケル水素バッテリー
7.2V NiMH Battery
- 7.4V LiPoバッテリー
7.4V LiPo Battery
- 6.6V LiFeバッテリー
6.6V LiFe Battery

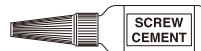


3mm 六角レンチ
Hex Wrench

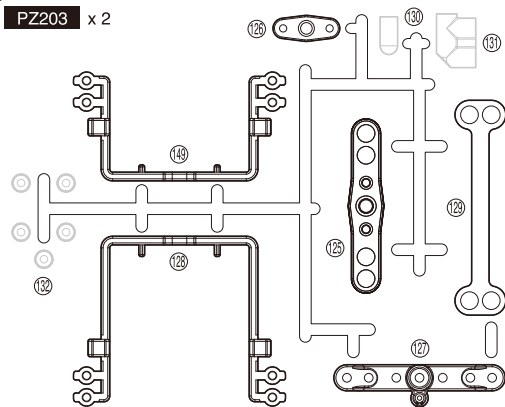


ネジロック剤
Screw Cement

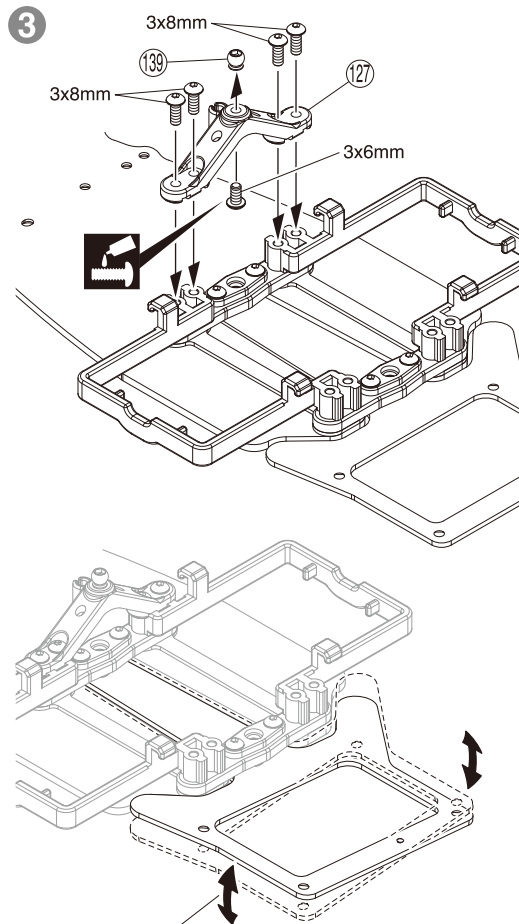
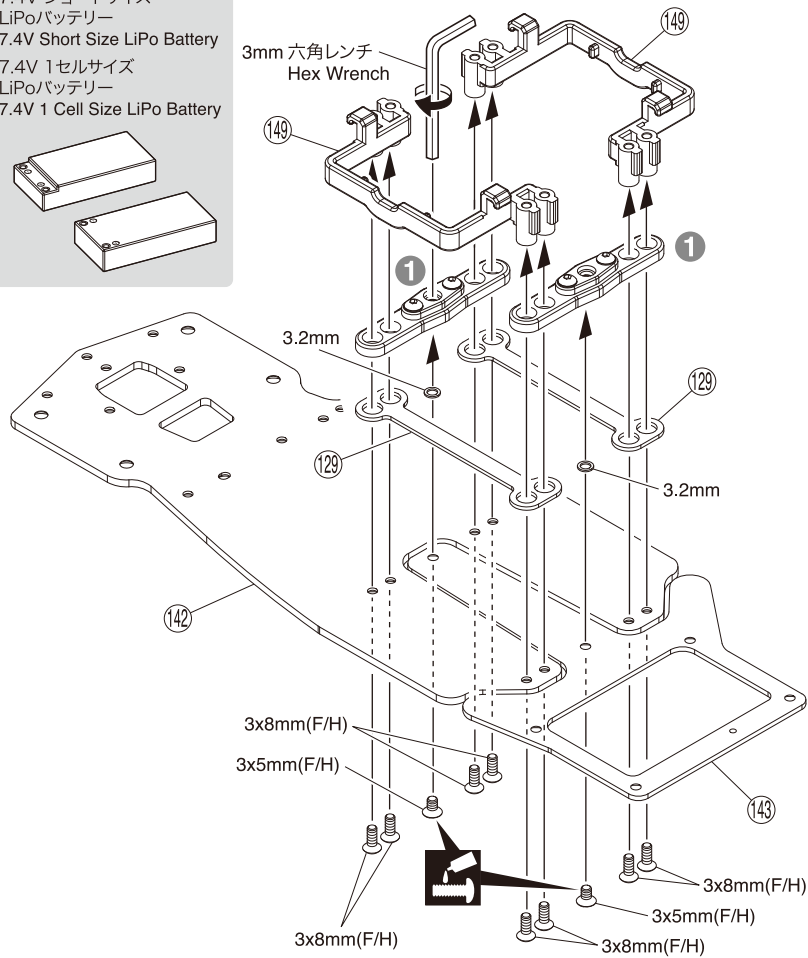
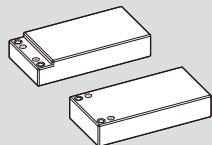
No.96178
ロックタイト (中強度/10cc)
Loctite (Medium Strength / 10cc)



PZ203 x 2



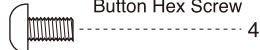
- 7.4V ショートサイズ
LiPoバッテリー
7.4V Short Size LiPo Battery
- 7.4V 1セルサイズ
LiPoバッテリー
7.4V 1 Cell Size LiPo Battery



左右にフリーに可動する事を確認する。
Check to be movable in the left and right free.

2 リヤバルクヘッド Rear Bulkhead

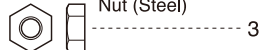
3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



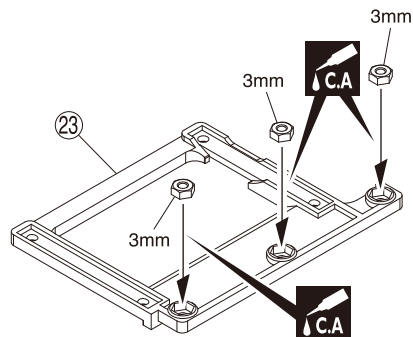
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



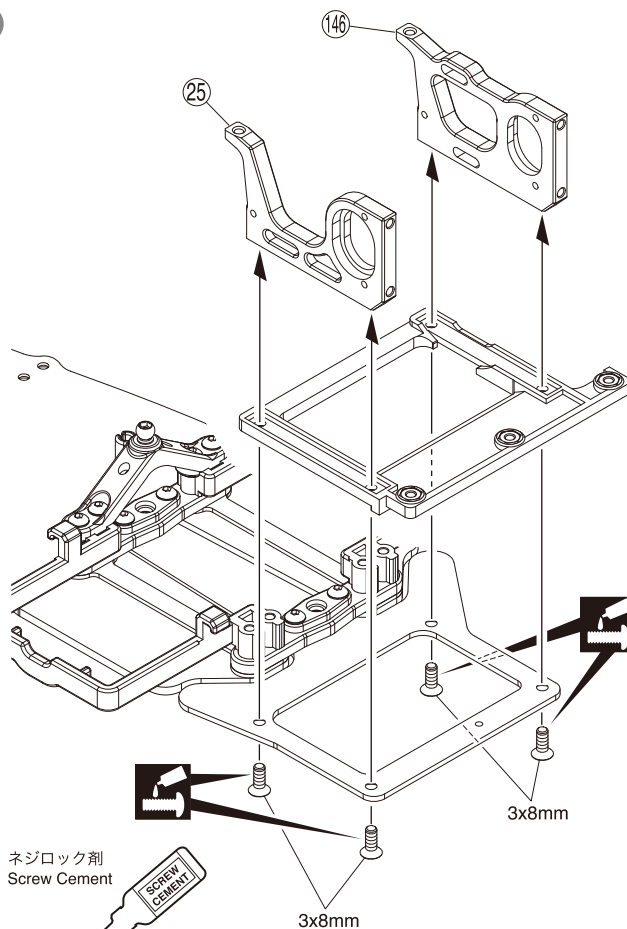
3mm ナット (スチール)
Nut (Steel)



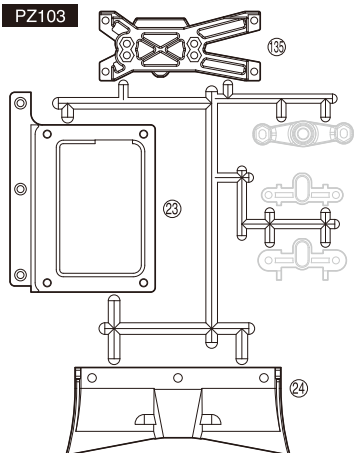
1



2



PZ103



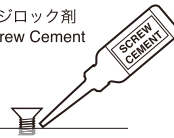
■ 瞬間接着剤
Instant Glue



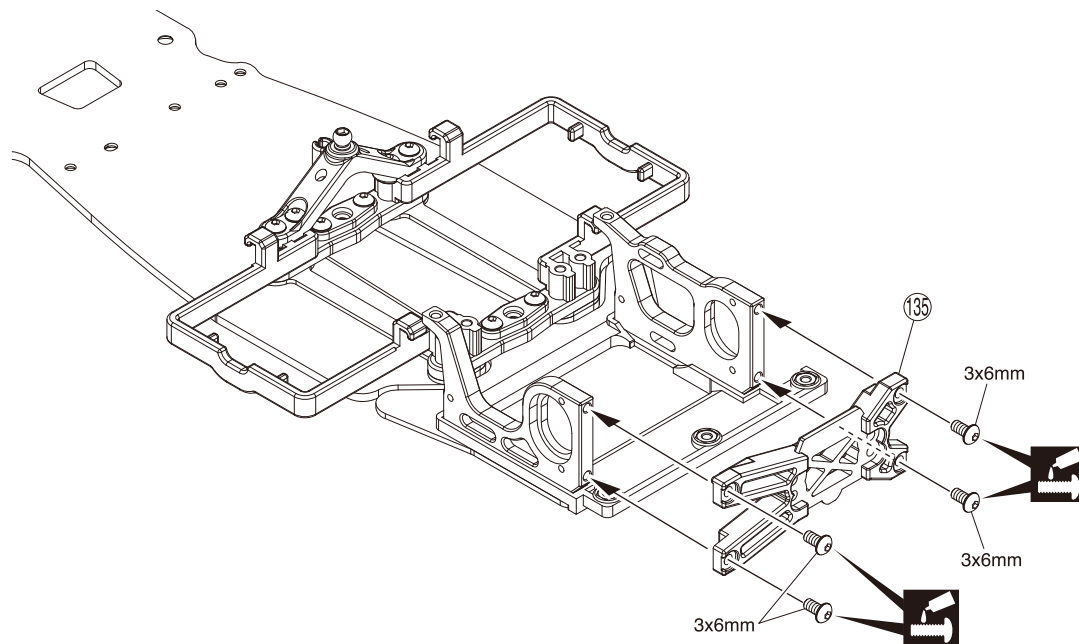
✗ No.96154
KYOSHO スペシャルグルー
KYOSHO Special Glue



✗ ネジロック剤
Screw Cement



3

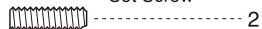


3 リヤバルクヘッド Rear Bulkhead

3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



3 x 10mm セットビス
Set Screw



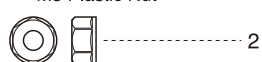
27 ピロボール
Pillow Ball



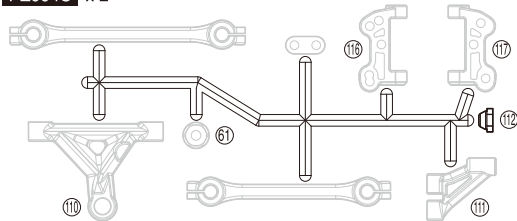
29 スプリング
Spring



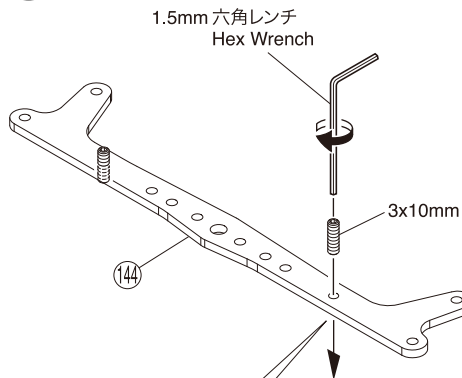
132 M3プラスチックナット
M3 Plastic Nut



PZ004C x 2



1

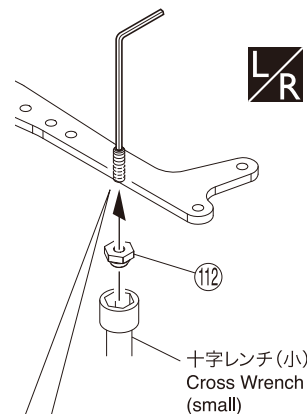


1:1

3mm

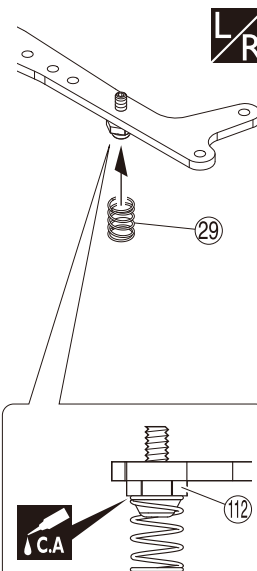


2

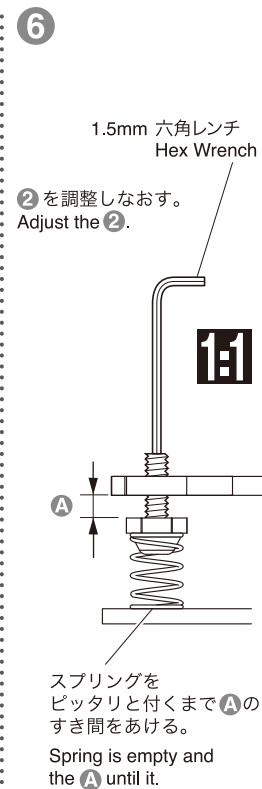
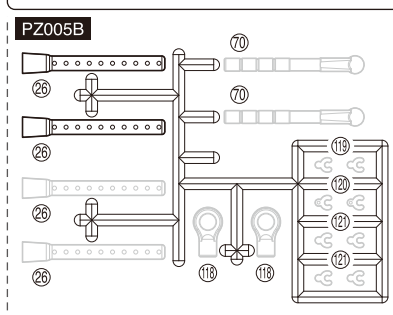
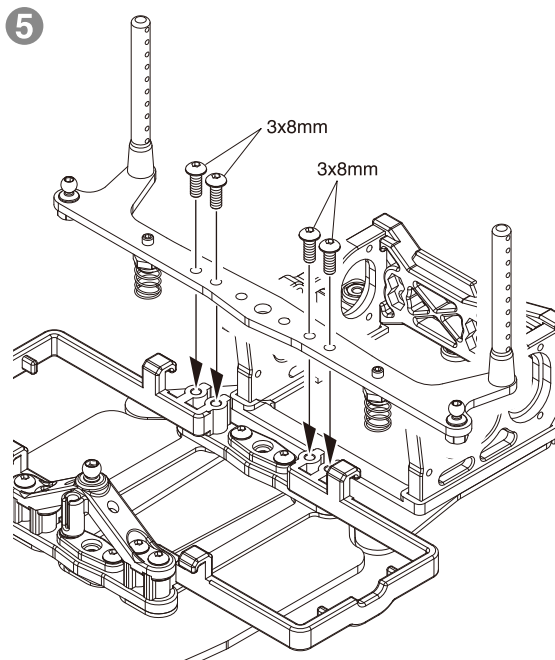
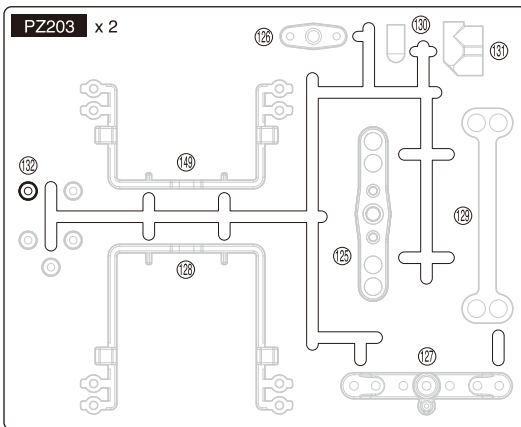
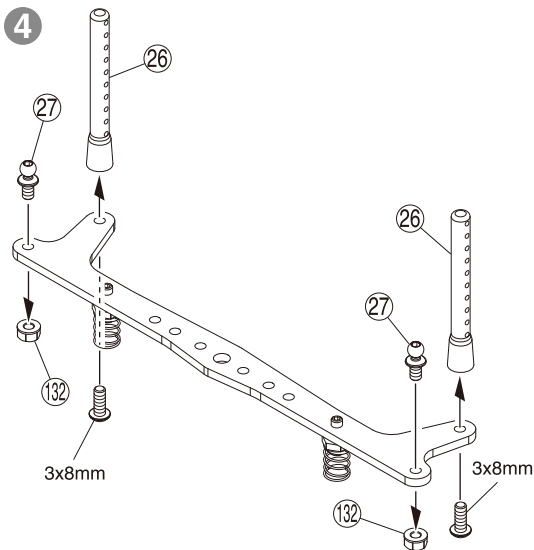


ピッタリ付くまで締める。
締め込み過ぎに注意。
Tighten until it snugly.
Note to overtighten.

3



29を112の溝にはめる。
Fit into the groove
of the 112, 29.



4 リヤバルクヘッド Rear Bulkhead

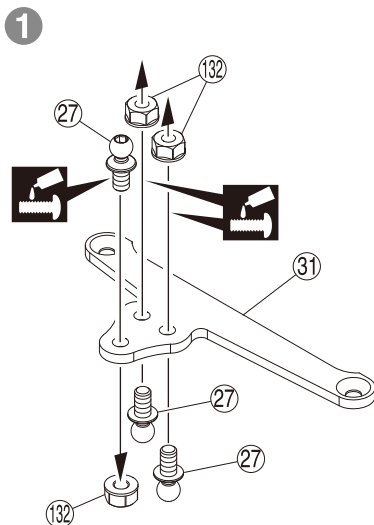
3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



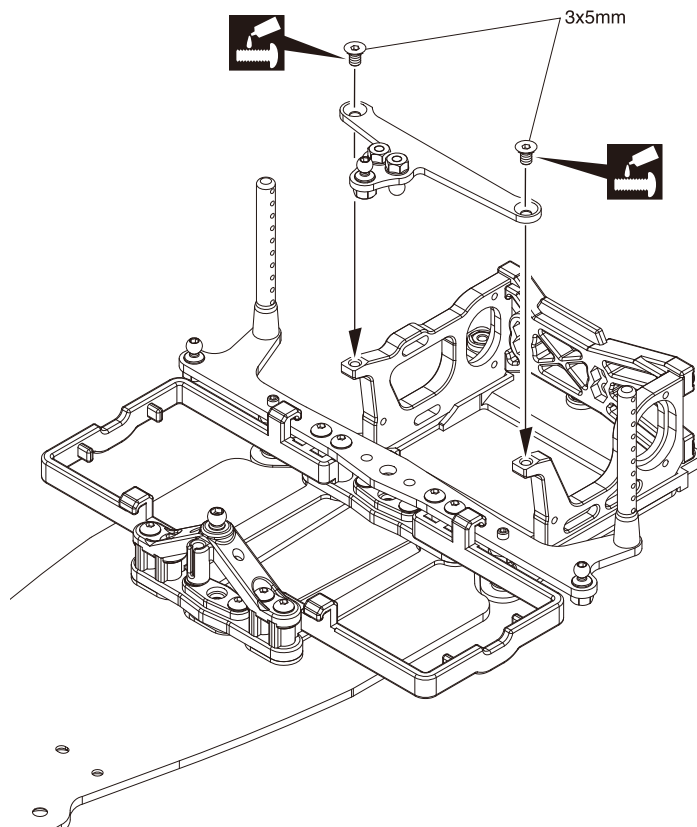
27 ビロボール
Pillow Ball



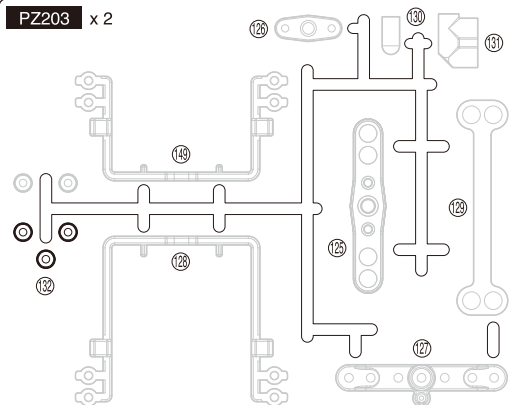
132 M3プラスチックナット
M3 Plastic Nut



2



PZ203 x 2

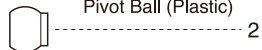


5 フロントアーム Front Arms

3 x 12mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



⑦⑤ 6mm ピボットボール(プラスチック)
Pivot Ball (Plastic)



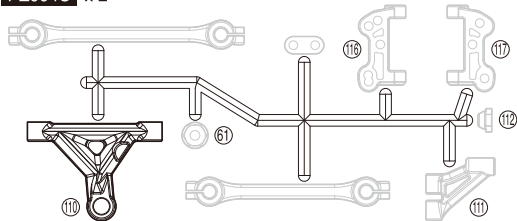
⑭⑦ 3 x 8 x 2mm アルミカラー
Aluminum Collar



③④ アームマウントナット (アルミ)
Arm Mount Nut (Aluminum)



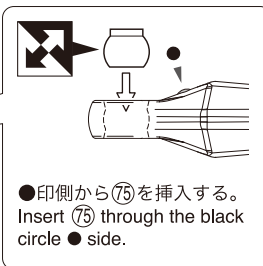
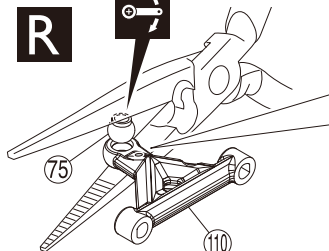
PZ004C x 2



1

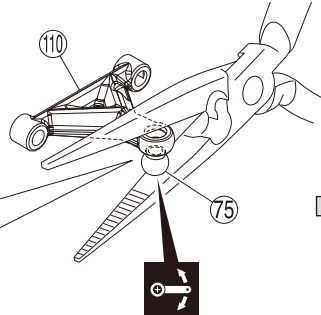
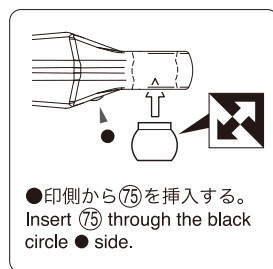
R

ラジオペンチの平らな部分でゆっくり入れる。
Slowly put on a flat part of needle nose pliers.

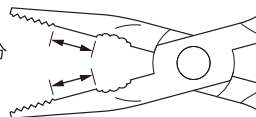


L

ラジオペンチの平らな部分でゆっくり入れる。
Slowly put on a flat part of needle nose pliers.

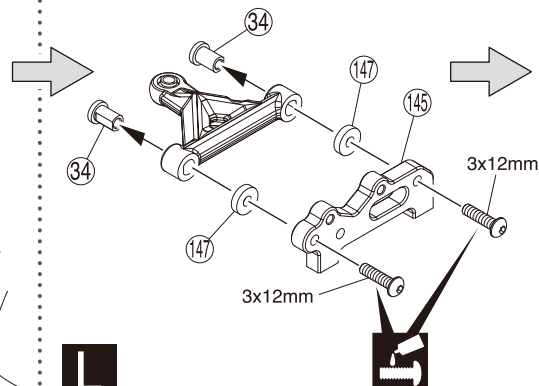


平らな部分
Flat part

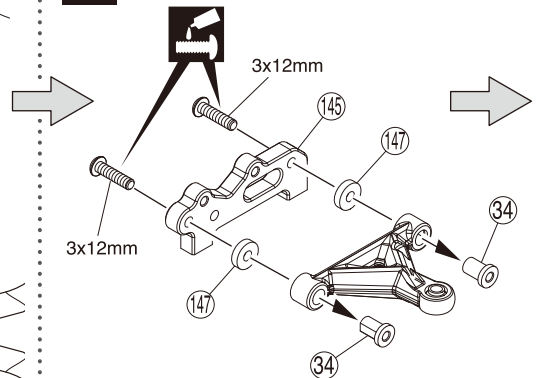


2

R



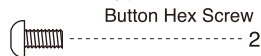
L



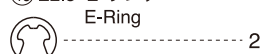
3 x 10mm ボタンヘックスビス



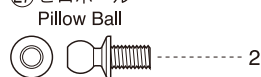
2.6 x 5mm ボタンヘックスビス



④5 E2.5 E-リング



②7 ピロボール

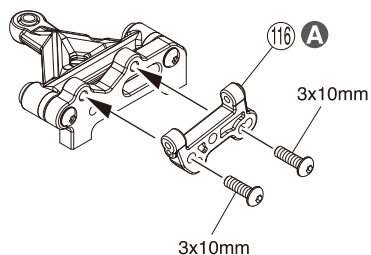


④3 スプリング

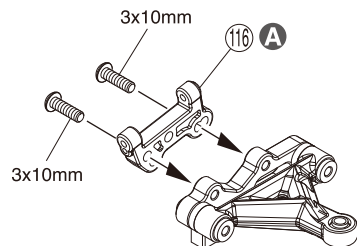


3

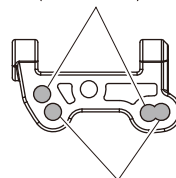
R



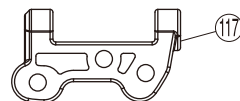
L



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

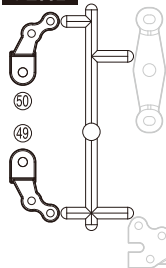


この穴を使用すると
キャスター 0°になります。
It will be caster -10°
if this hole is used.

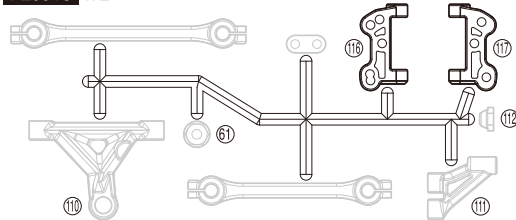


ランナーに付属の ⑪7 を
使用するとキャスター -5°
になります。
It will be caster -5°
if ⑪7 supplied with the
runner is used.

PZ002

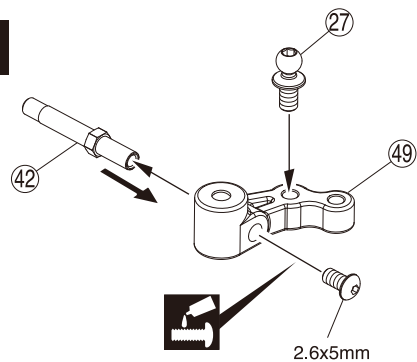


PZ004C x 2

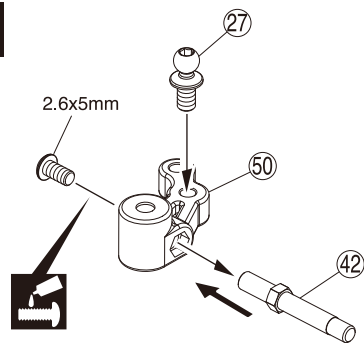


4

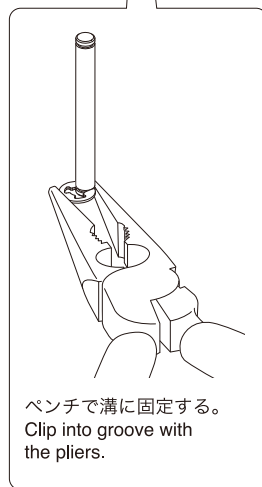
R



L



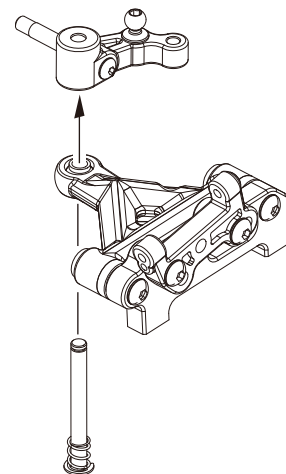
5



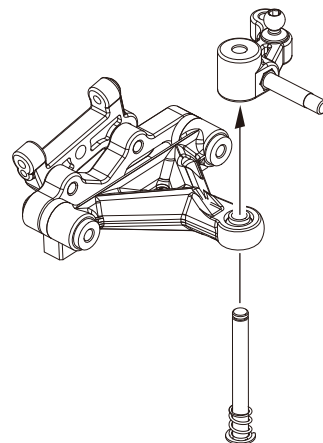
ペンチで溝に固定する。
Clip into groove with
the pliers.

6

R



L



x2

3.2mm ワッシャー (真ちゅう)

Washer (Brass)



8

75 6mm ピボットボール (プラスチック)

Pivot Ball (Plastic)



2

45 E2.5 E-リング

E-Ring



2

47 3 x 15mm アジャストロッド

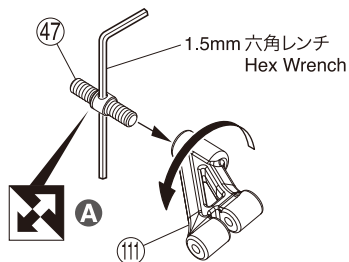
Adjust Rod



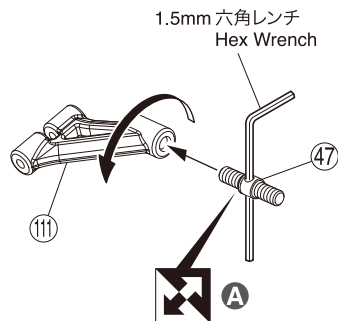
2

7

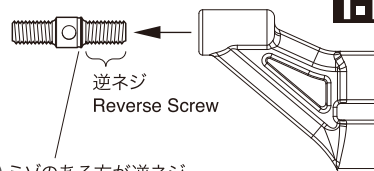
R



L



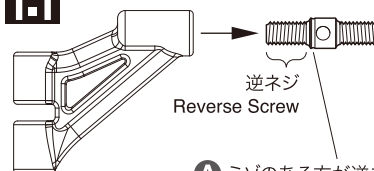
1:1



A ミゾのある方が逆ネジ。
The Side with groove is
reverse screw.



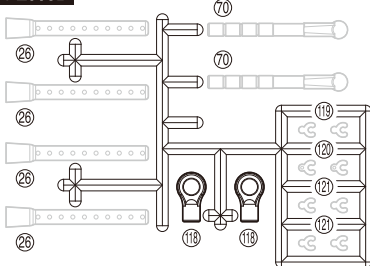
1:1



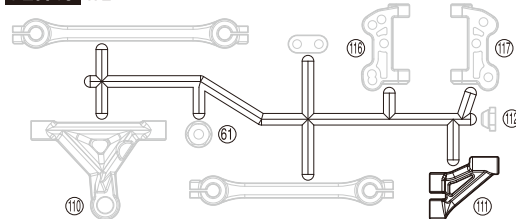
A ミゾのある方が逆ネジ。
The Side with groove is
reverse screw.



PZ005B



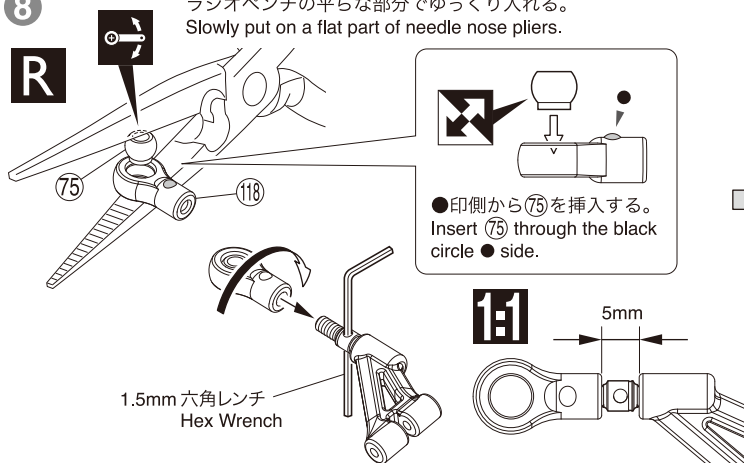
PZ004C x 2



8

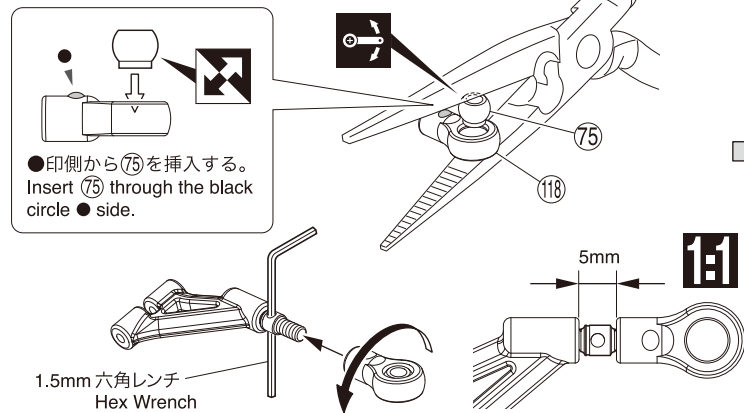
ラジオペンチの平らな部分でゆっくり入れる。
Slowly put on a flat part of needle nose pliers.

R

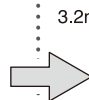


L

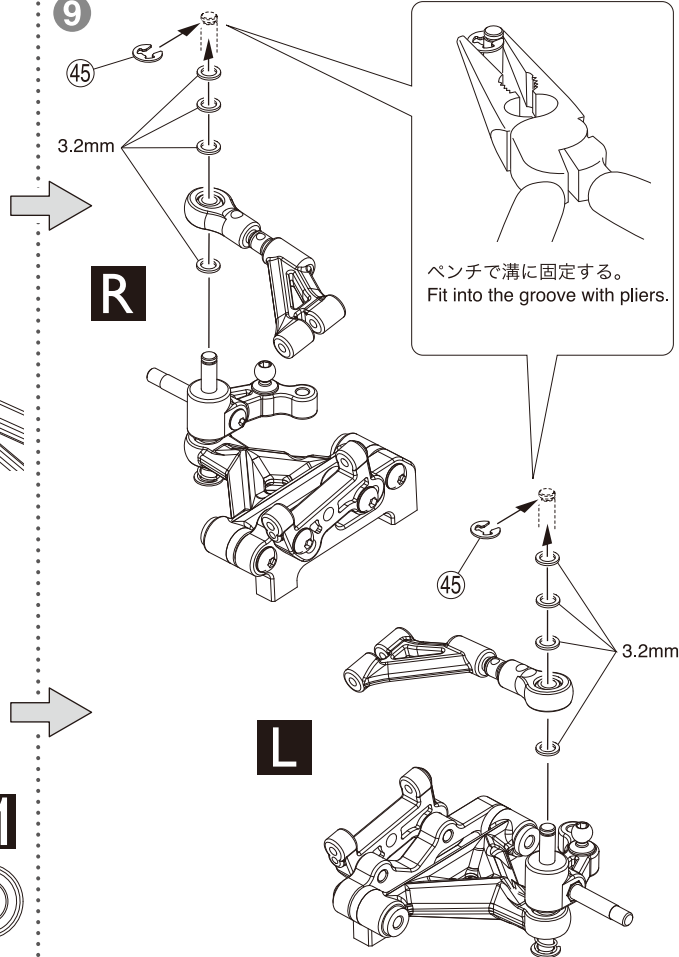
ラジオペンチの平らな部分でゆっくり入れる。
Slowly put on a flat part of needle nose pliers.



9



R



L

10

4 x 8mm サラヘックスビス

F/H Hex Screw



4

2 x 4mm ビス
Screw



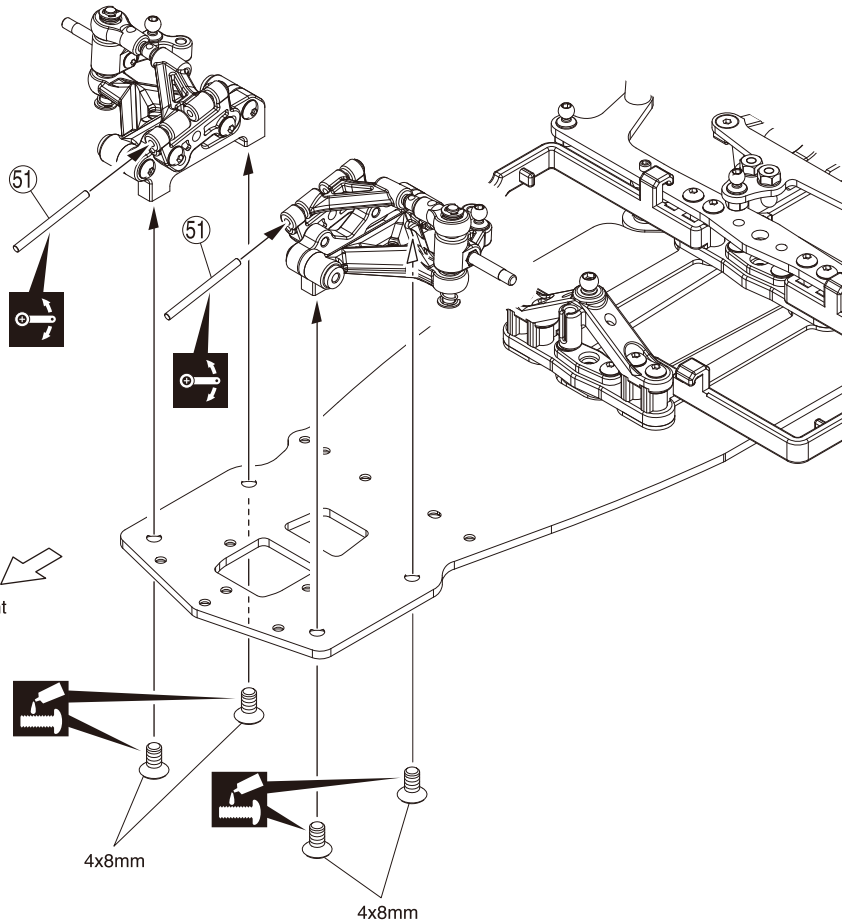
2

⑤1 2 x 27mm シャフト
Shaft

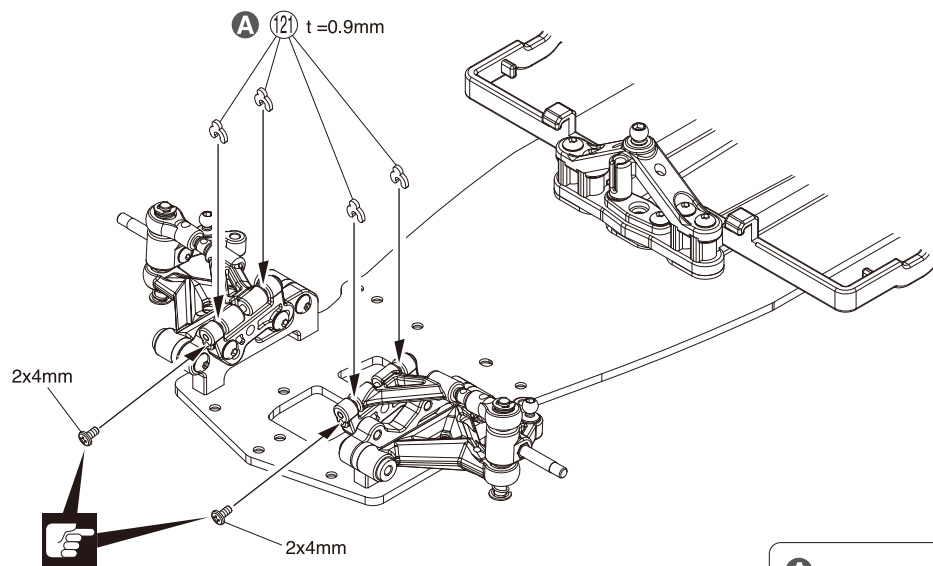


2

前
Front

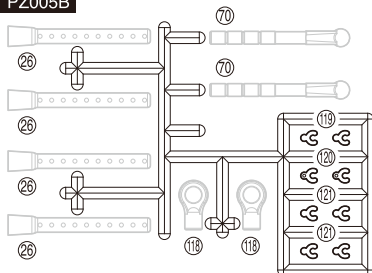


11



▶ 51 が外れない様に締める。
Tight a screw so that 51 may not come off.

PZ005B

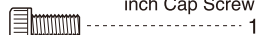


薄いスペーサーが付属しています。
お好みにより調整してください。
It comes with a thin spacer.
Please adjust according to your taste.



6 リアアクスル Rear Axle

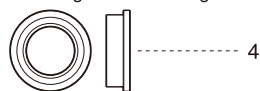
No.4-40 x 1/4インチキャップビス
inch Cap Screw



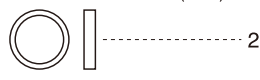
55 1/4 x 3/8インチベアリング
inch Bearing



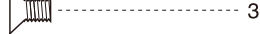
58 1/4 x 3/8インチ
ボールベアリング (フランジ付)
1/4 x 3/8 inch
Flanged Ball Bearing



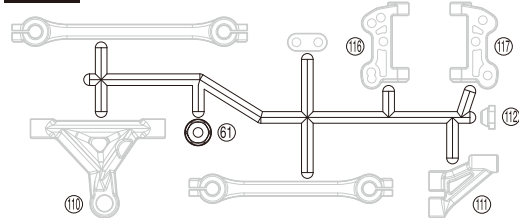
140 アルミカラー (レッド)
Aluminum Collar (Red)



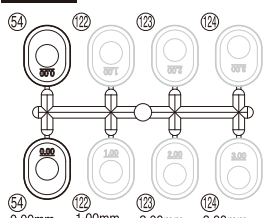
3 x 5mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



PZ004C x 1



PZ006B

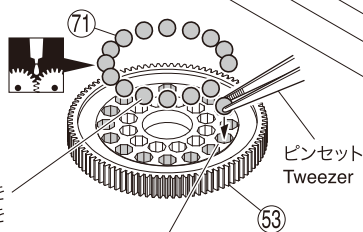


1

■ ボールデフグリス
Ball Diff. Grease



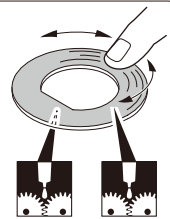
ボールデフグリスを
塗ってからボールを
挿入してください。
Insert a ball after
greasing.



外側に16ヶ入れる。
Insert 16 on the outside.

54

指で薄くなじませる。
塗り過ぎに注意。
Apply with a cotton swab.
Not too much.



ピンセット
Tweezer

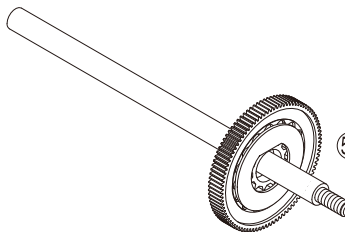
53

55

56

56

2



58



140

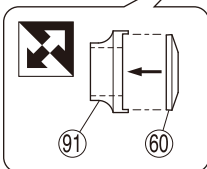
58

91

60



取付けはボックスレンチを
ご使用ください。(9ページ参照)
60が完全につぶれない様に
締め過ぎに注意。
Please use box wrench for
installation. (refer to page 9.)
Be careful about over-tightening
not to completely crush 60.



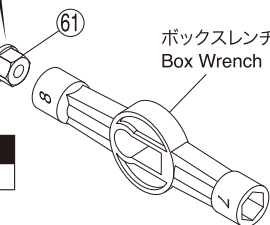
91

60

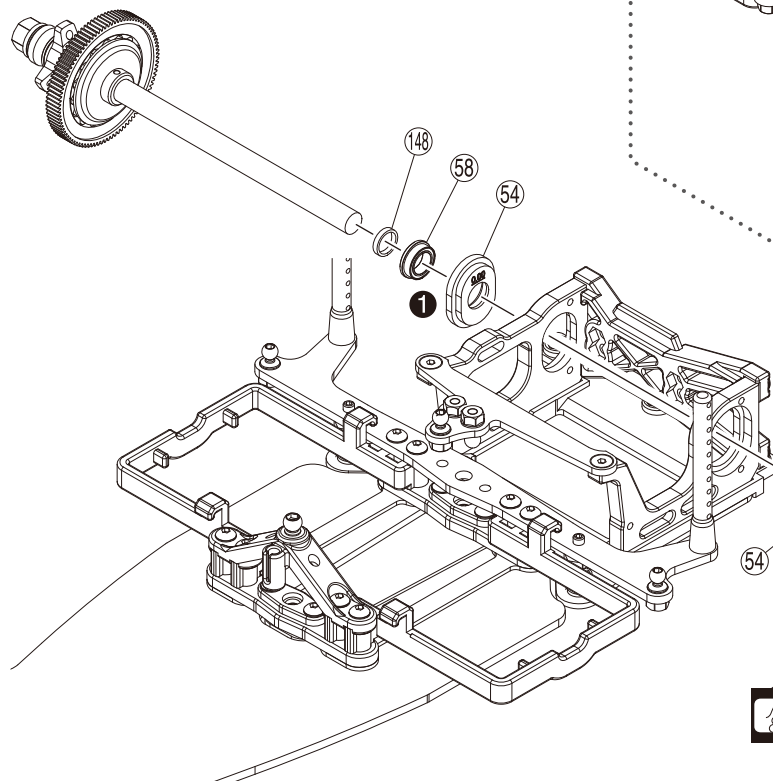
61

8

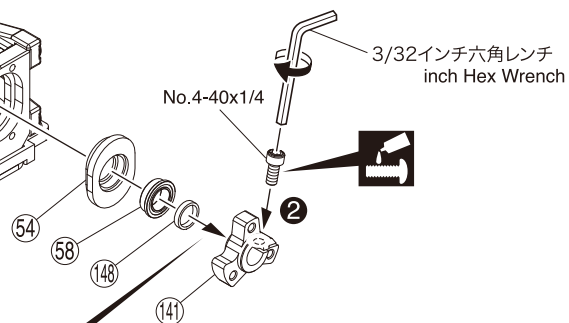
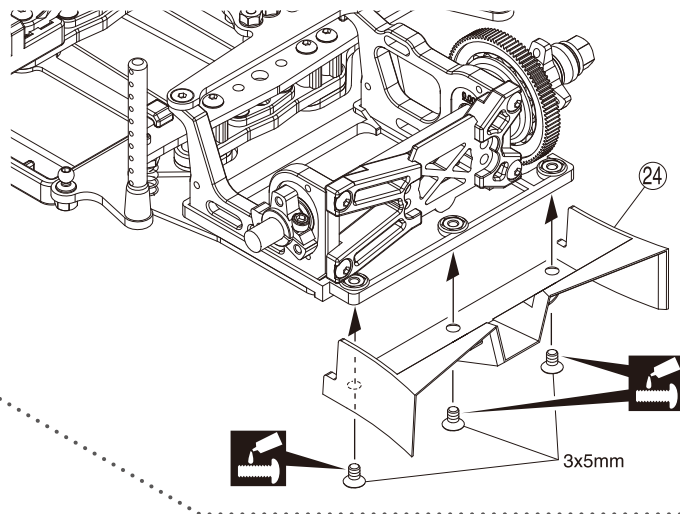
ボックスレンチ
Box Wrench



3



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.

7 ダンパー Shock Adsorber

③ E1.5 Eリング
E-ring

⑥ Oリング
O-ring

② Oリング
O-ring

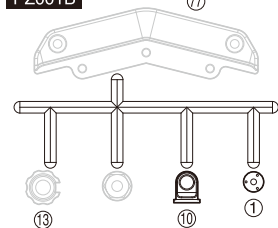
③ ダンパーシャフト
Shock Shaft

③ カラー (プラスチック/白)
Collar (Plastic / White)

⑦ カラー (プラスチック/白)
Collar (Plastic / White)

⑦ カラー (プラスチック/白)
Collar (Plastic / White)

PZ001B



1

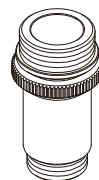
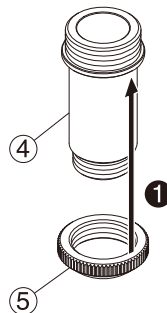


ペンチで溝に固定する。
Clip into groove with
the pliers.



ペンチで溝に固定する。
Clip into groove with
the pliers.

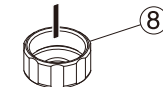
2



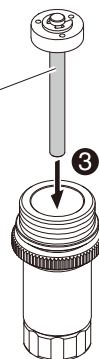
⑥ オイルを
少し付ける。
Put a little oil.



⑦ オイルを
少し付ける。
Put a little oil.



オイルを少し付ける。
Put a little oil.



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



#500

3

#500のシリコン
オイルを注入する。
(9ページ参照)
Apply #500 silicon oil.
(refer to page 9.)



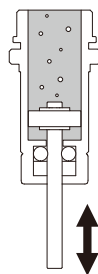
ティッシュペーパー
Tissue Paper

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



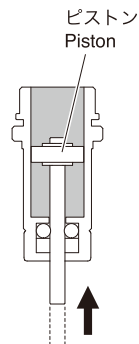
#500

4



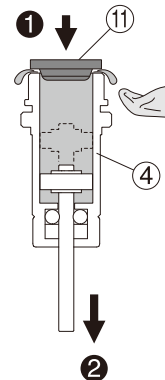
ゆっくり上下させ、
気泡をとる。
Then, gently move the
piston up and down to
get rid of air bubbles.

5



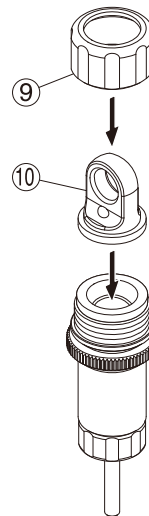
シャフトを上を押して、
ピストンを半分の高さの
位置に合わせる。
Push up the shaft and align
the position of piston
to halfway.

6

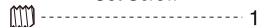


⑪を④にかぶせ、あふ
れたオイルをふきとり、
シャフトを下に引く。
Cover ④ with ⑪ and wipe
off excess oil, then pull down
the shaft.

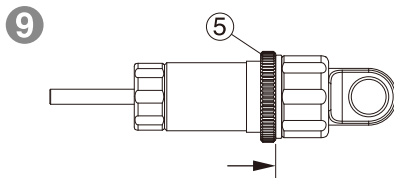
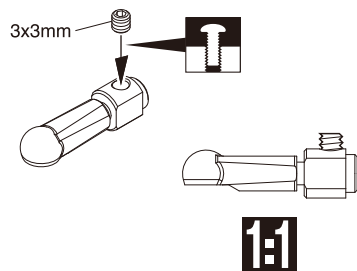
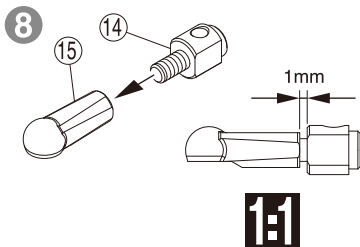
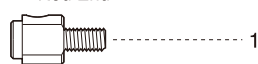
7



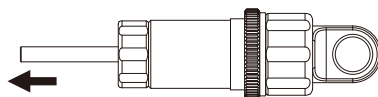
3 x 3mm セットビス
Set Screw



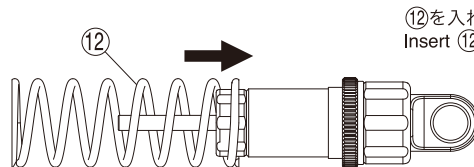
⑭ ロッドエンド
Rod End



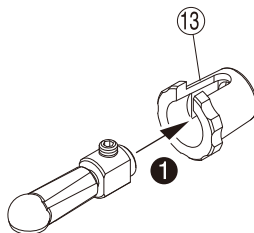
⑤をいっぱいまでねじ込む。
Screw ⑤ in all the way.



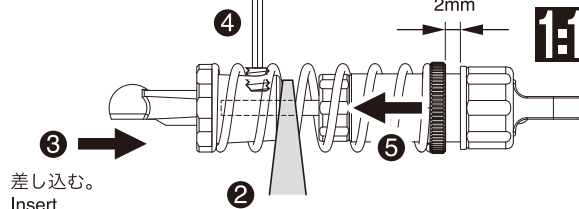
シャフトを引っばる。
Pull the shaft.



⑫を入れる。
Insert ⑫.



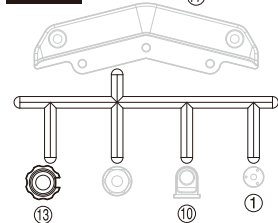
1.5mm 六角レンチ
Hex Wrench



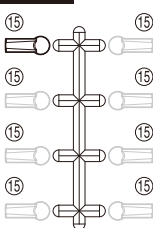
差し込む。
Insert.

シャフトの根元の部分をペンチで押さえる。
Hold the core of shaft with the pliers.

PZ001B



PZ003

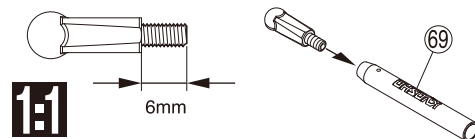
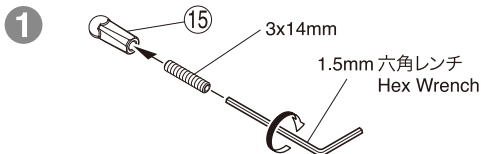


8 リヤサス Rear Suspension

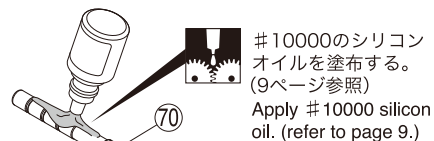
3 x 14mm セットビス
Set Screw



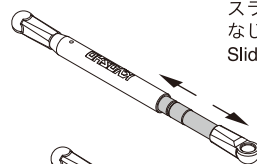
2



1:1



スライドさせてオイルを
なじませる。
Slide to evenly spread oil.



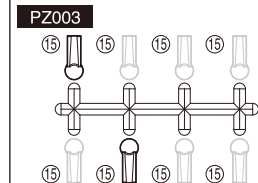
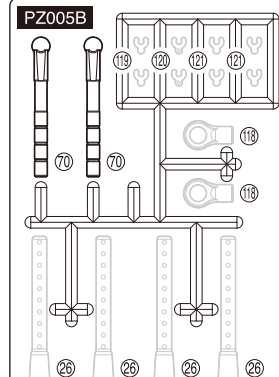
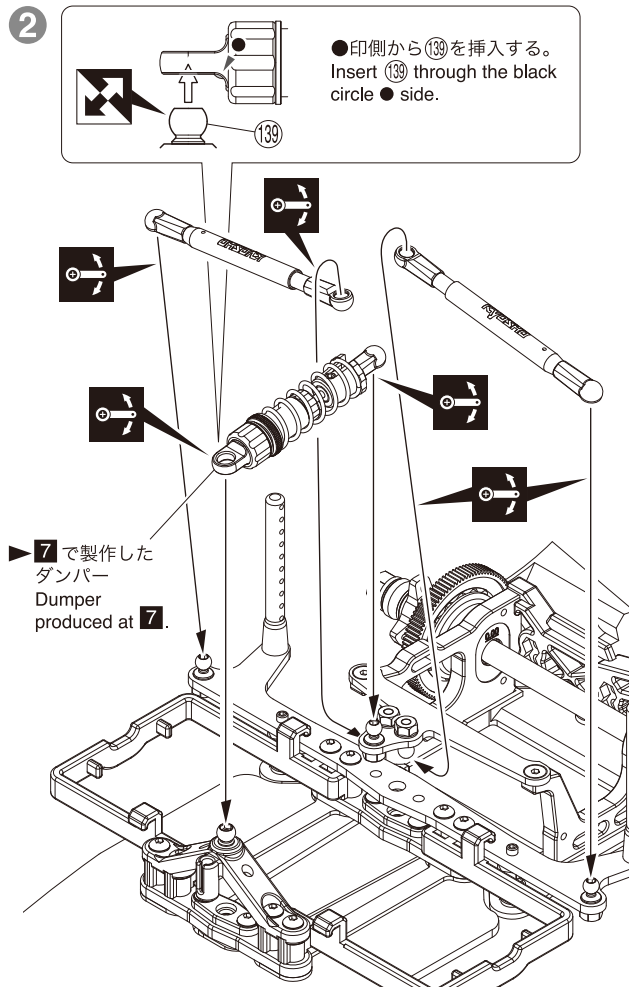
あふれたオイルを
拭き取る。
Wipe off excess oil.

ティッシュ
ペーパー
Tissue Paper

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



#10000



9 フロントアーム Front Arms

3 x 8mm 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 ナット (スチール)
Nut (Steel) 2

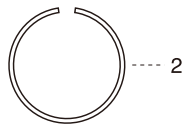
27 ビロボール
Pillow Ball 2

3.2mm ワッシャー (真ちゅう)
Washer (Brass) 1

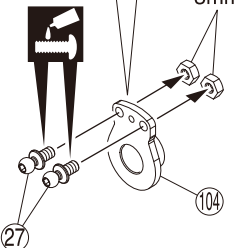
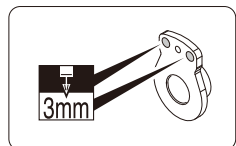
107 Cスプリング
シルバー (大)
C-Spring
Silver Large



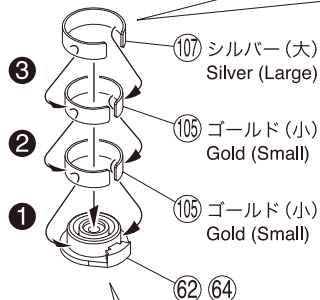
105 Cスプリング
ゴールド (小)
C-Spring
Gold Small



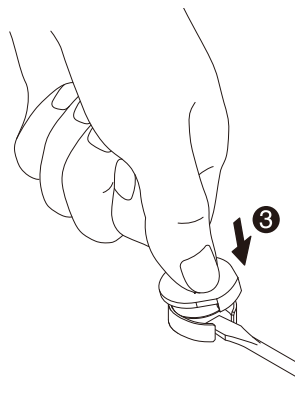
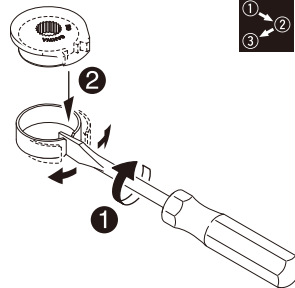
1



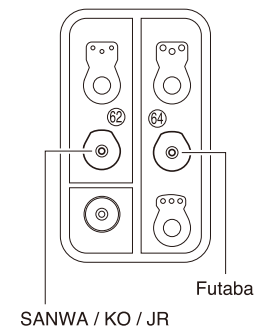
2



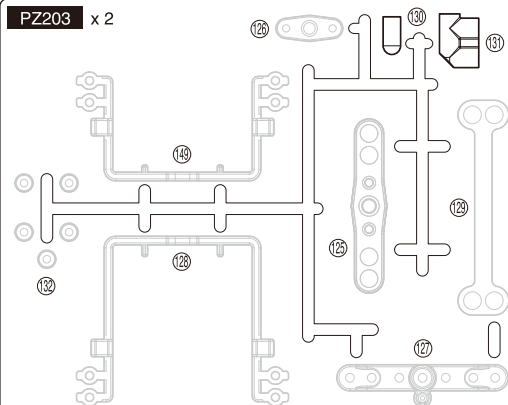
<Cスプリングの取付け方>
<Attaching C-Spring>



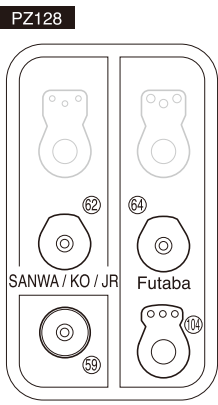
使用するサーボに合わせて
ジョイントを選ぶ。
Choose joint in conformity
to the servo you use.



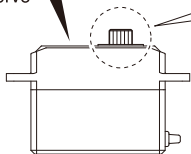
PZ203 x 2



PZ128



サーボ
Servo



<プラスチックの場合>
<For plastic>

Futaba用
For Futaba

2.6 x 10mm
TPビス
TP Screw



SANWA / Futaba /
KO / JR用
For SANWA/KO/JR

3 x 10mm
TPビス
TP Screw



<金属の場合>
<For Metal>

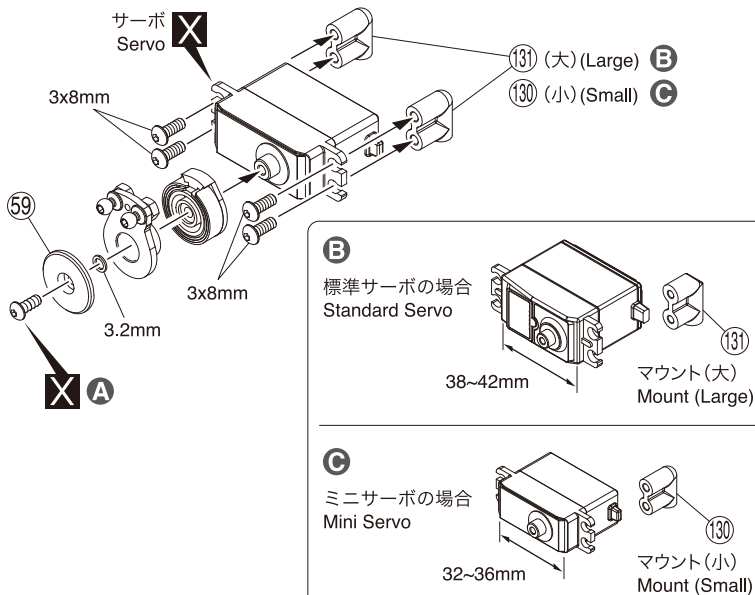
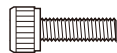
Futaba用
For Futaba

2.6 x 10mm
ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

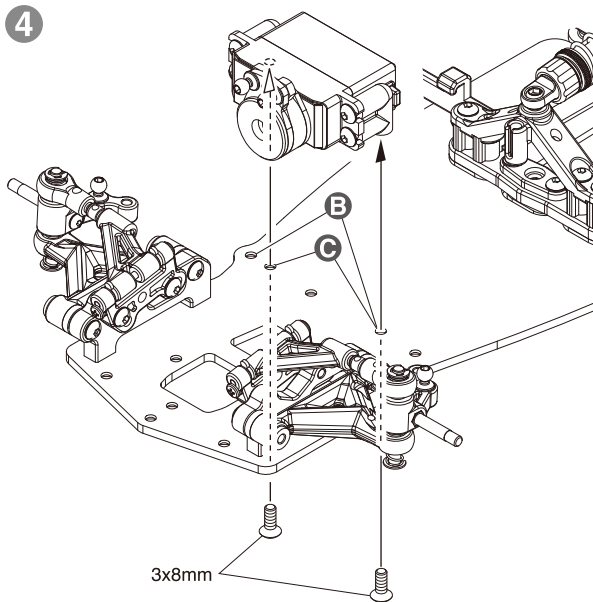


SANWA / Futaba /
KO / JR用
For SANWA/KO/JR

3 x 10mm
キャップビス
Cap Screw



4



10 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

3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2

76 3 x 42mm アジャストロッド
Adjust Rod 2

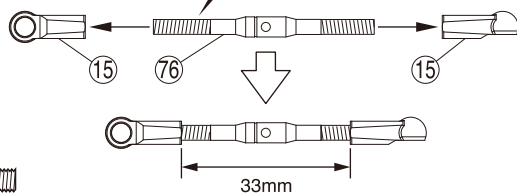


逆ネジ
Reverse Screw

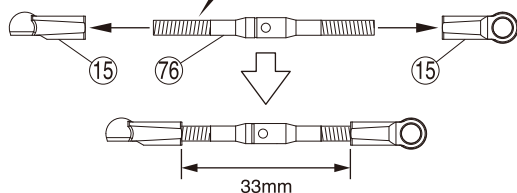
ミゾのある方が逆ネジ。
The Side with groove is
reverse screw.

1

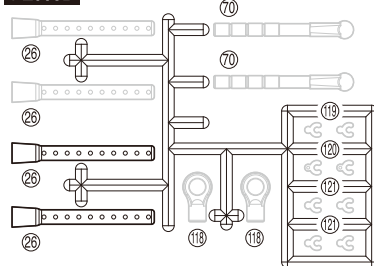
R



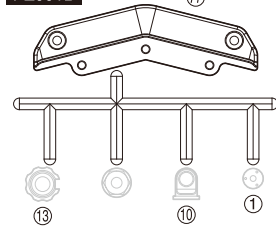
L



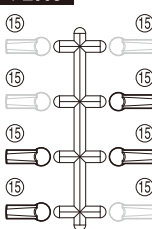
PZ005B



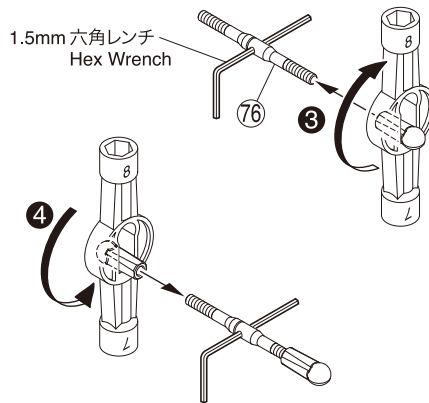
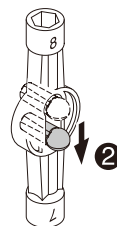
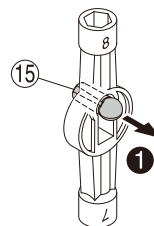
PZ001B



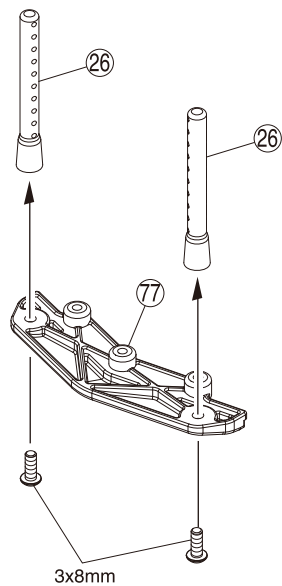
PZ003



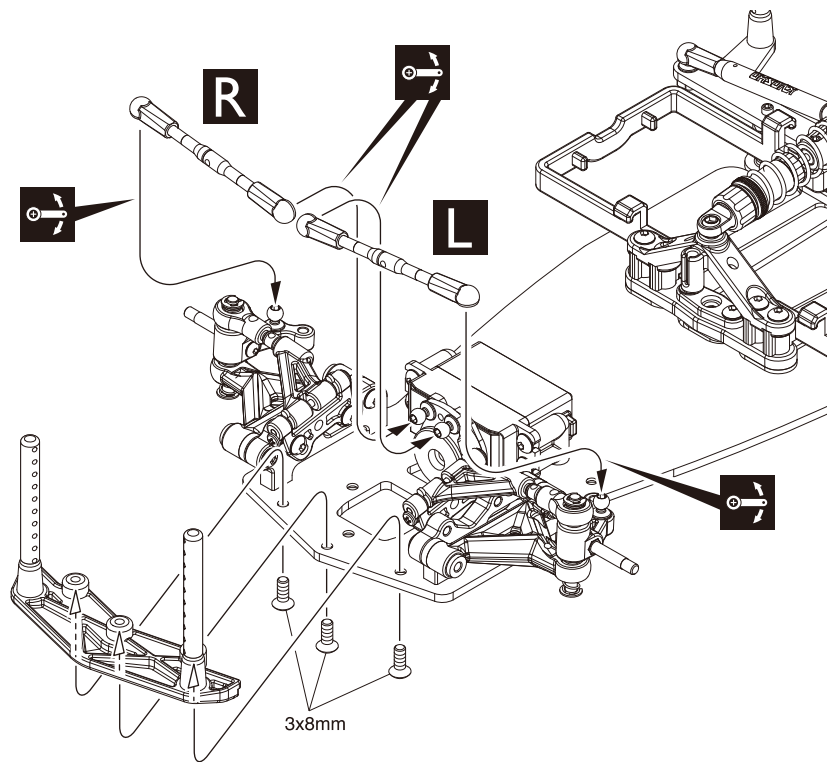
<ボックスレンチの使い方>
<How to use Box wrench>

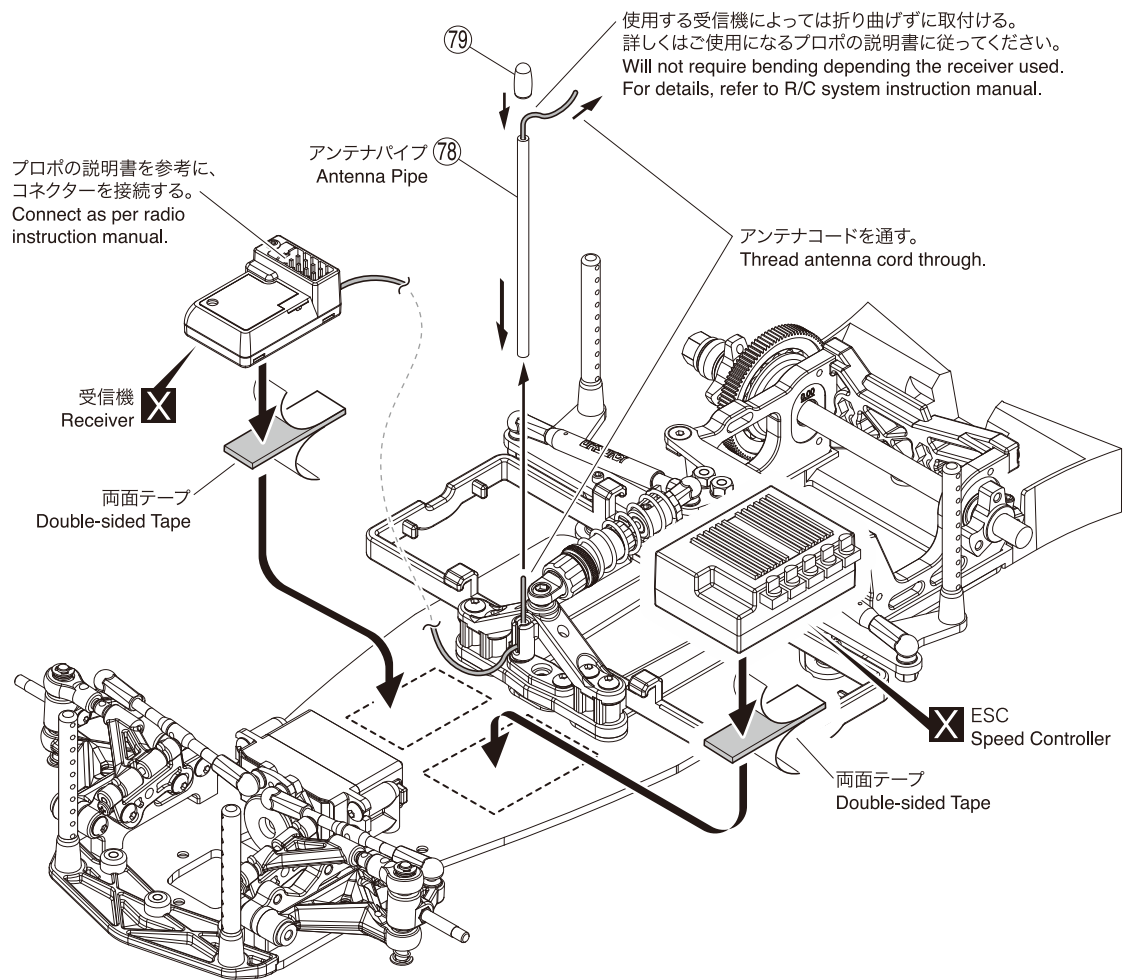


2



3





12 モーター Motor

2.6 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



2

3 x 3mm セットビス
Set Screw



1

155 ピニオンギヤカラー
(真ちゅう/金)
Pinion Gear Collar
(Brass / Gold)



1

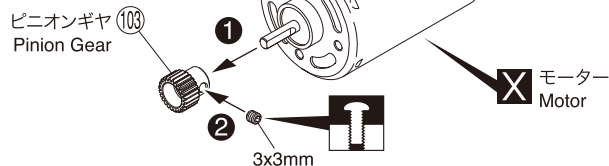
156 ピニオンギヤカラー
(アルミ/銀)
Pinion Gear Collar
(Aluminum / Silver)



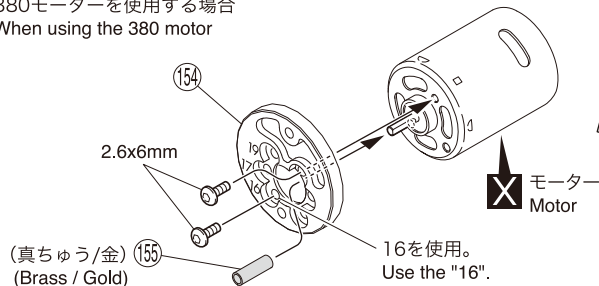
1



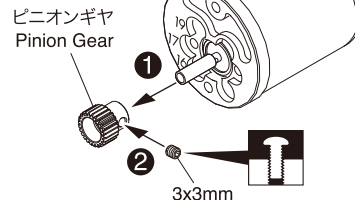
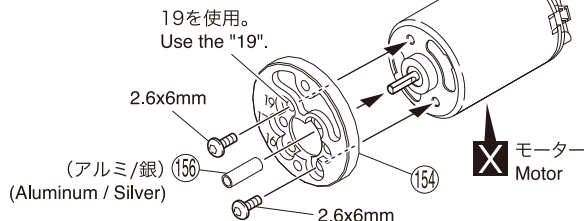
540モーターを使用する場合
When using the 540 motor



380モーターを使用する場合
When using the 380 motor



AP29モーターを使用する場合
When using the AP29 motor



380モーターとAP29モーターを使用する場合は、表のギヤ比の使用をおすすめします。
If you are using the AP29 motor 380 motor, it is recommended that you use the gear ratio in the table below.

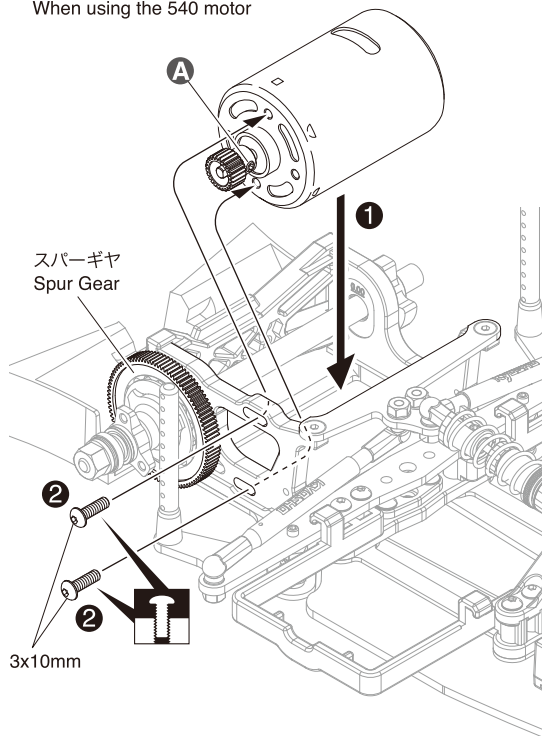
品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
PZW016-18	7075ピニオンギヤ18T/64ピッチ 7075 Pinion Gear 18T/64Pitch	ギヤ比 1:5.167 Gear Ratio 1:5.167	600
PZW016-19	7075ピニオンギヤ19T/64ピッチ 7075 Pinion Gear 19T/64Pitch	ギヤ比 1:4.895 Gear Ratio 1:4.895	600
PZW016-20	7075ピニオンギヤ20T/64ピッチ 7075 Pinion Gear 20T/64Pitch	ギヤ比 1:4.65 Gear Ratio 1:4.65	600
※ PZ211	7075ピニオンギヤ24T/64ピッチ 7075 Pinion Gear 24T/64Pitch	ギヤ比 1:3.875 Gear Ratio 1:3.875	600

※ ノーマル(付属) / Normal (Included)

3 x 10mm ボタンヘックスビス

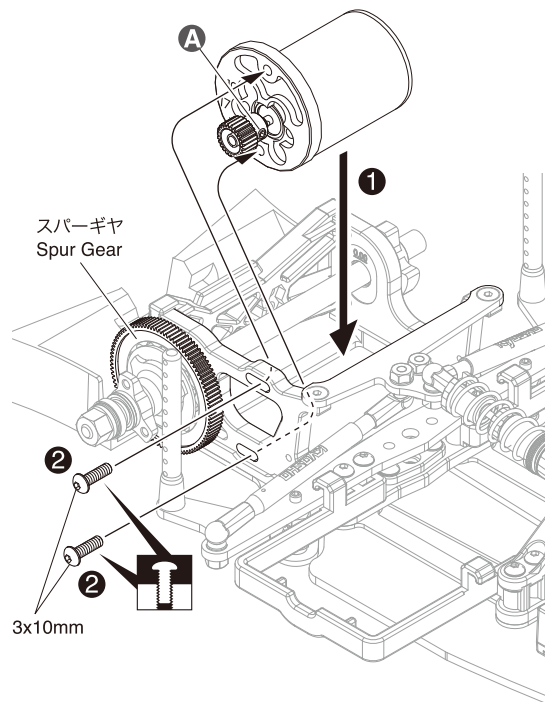


540モーターを使用する場合
When using the 540 motor



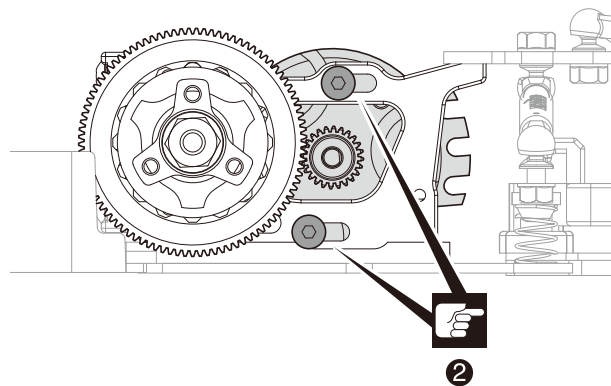
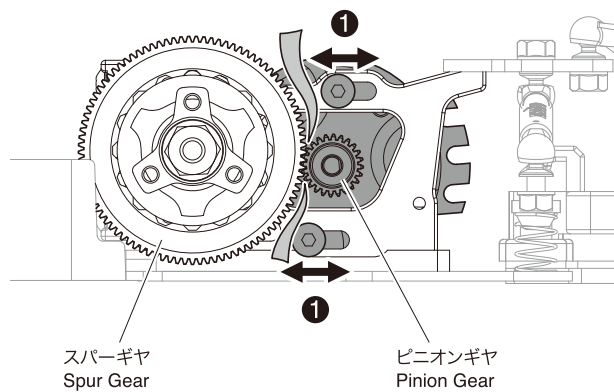
中央で固定する。
Be Fixation in accordance
with the center.

380モーター/AP29モーターを使用する場合
When using the 380 and AP29 motor

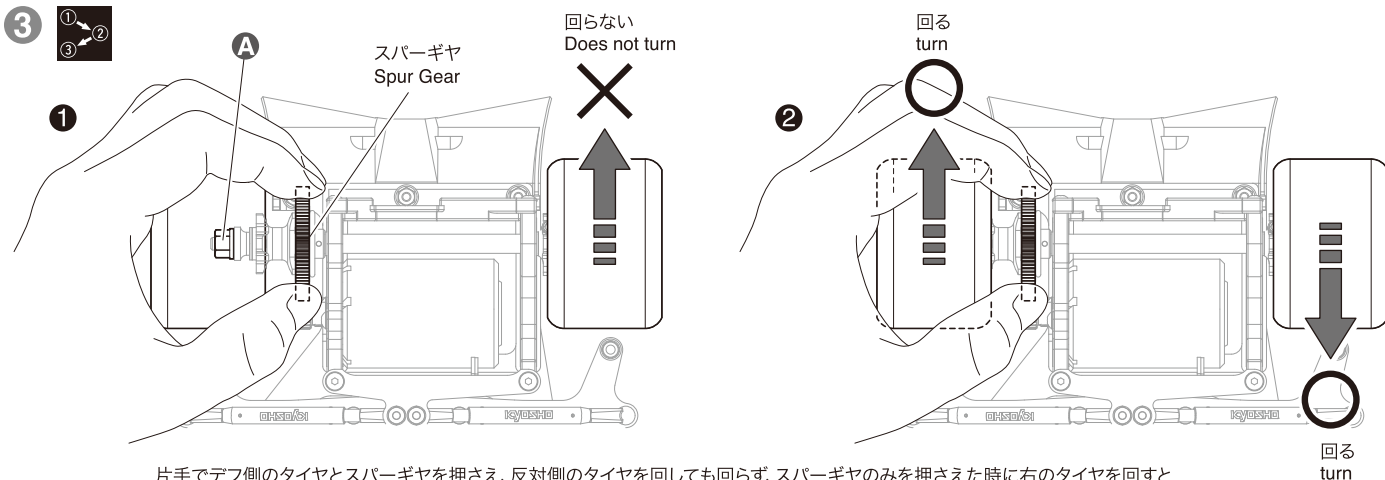


3

①
②
③



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

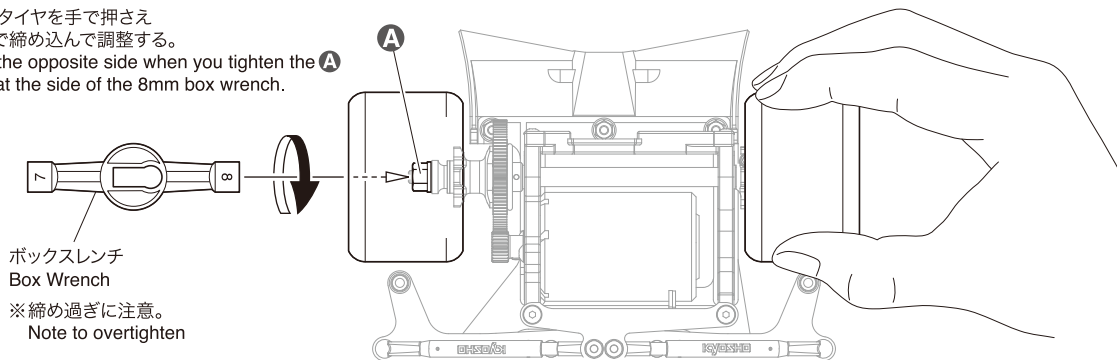


片手でデフ側のタイヤとスパーギヤを押さえ、反対側のタイヤを回しても回らず、スパーギヤのみを押さえた時に右のタイヤを回すと左のタイヤが逆方向にスムーズに回るよう、**A** のナットを少しずつ締め込み調整する。

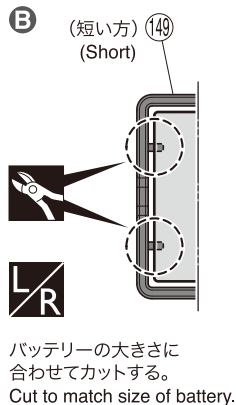
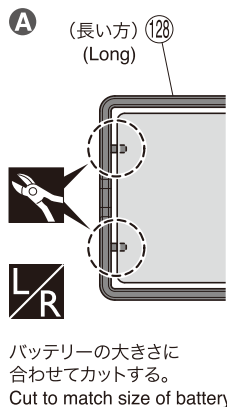
Not turn Hold the spur gear and tire of the differential side with one hand, by turning the tire on the other side, turning the tire at the right time you press the only spur gear So that the tire on the left turns smoothly in the opposite direction, I adjust and tighten the nut a little bit of **A**.

A を締める時は反対側のタイヤを手で押さえ
ボックスレンチで締め込んで調整する。

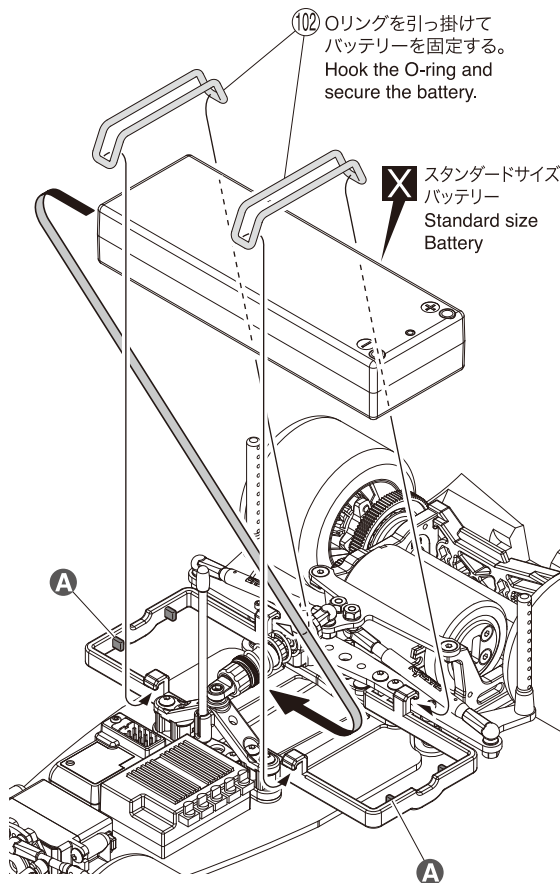
Hold the tire by hand on the opposite side when you tighten the **A**
Is adjusted by fastening at the side of the 8mm box wrench.



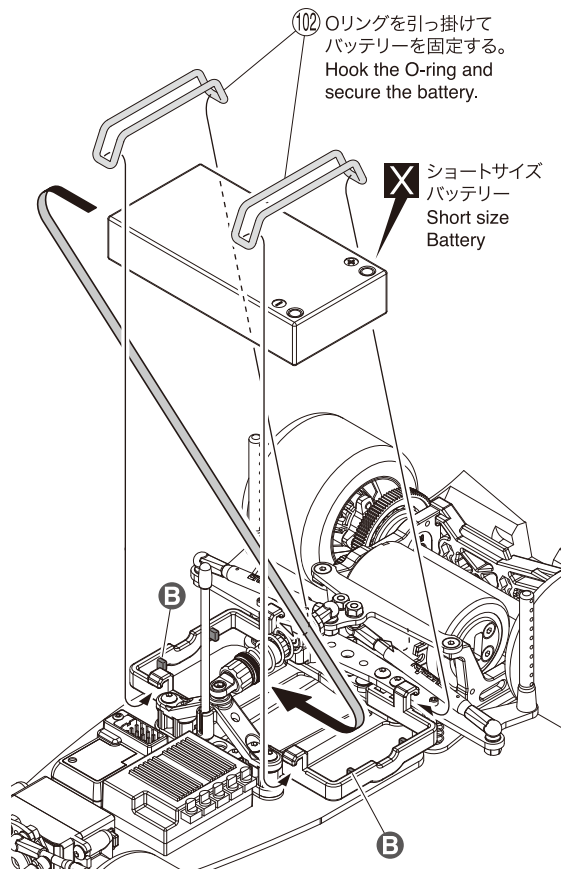
14 バッテリー Battery



1 ●スタンダードサイズの場合 For the standard size.

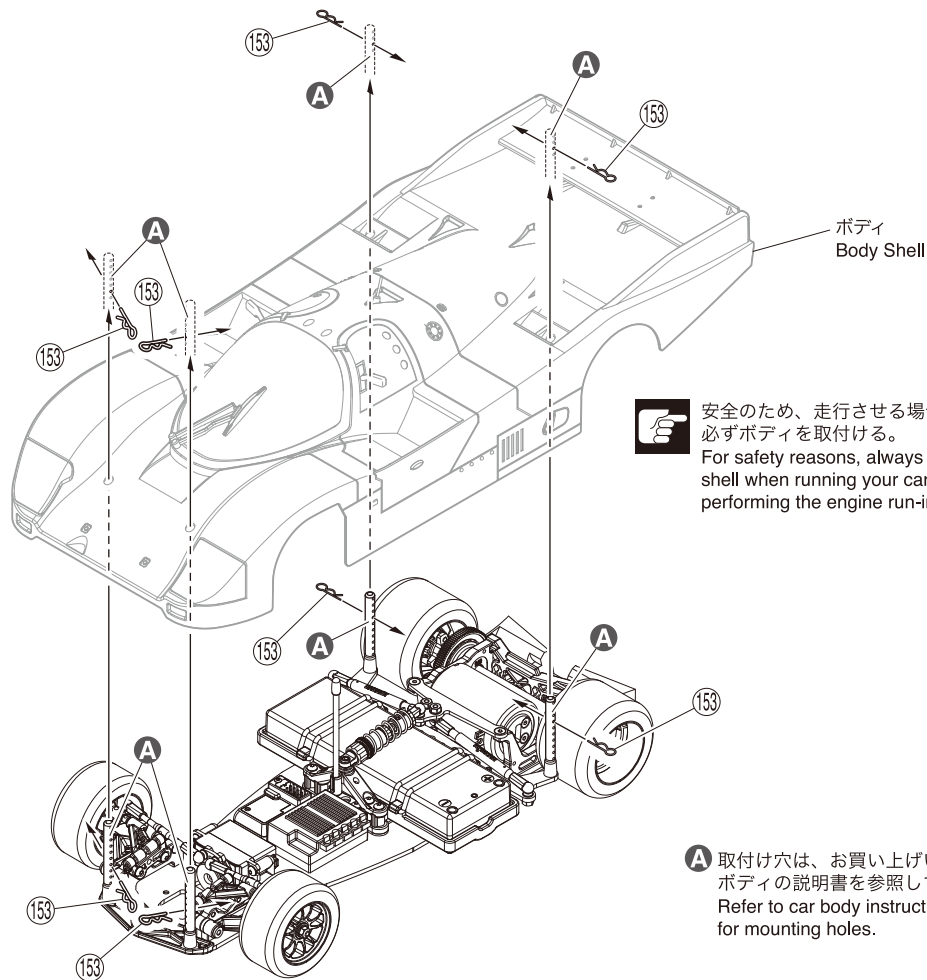


2 ●ショートサイズの場合 For the short size.



15 ボディ Body Shell

⑬ ボディピン
Body Pin



安全のため、走行させる場合は
必ずボディを取付ける。

For safety reasons, always fit the body
shell when running your car (except when
performing the engine run-in procedure).

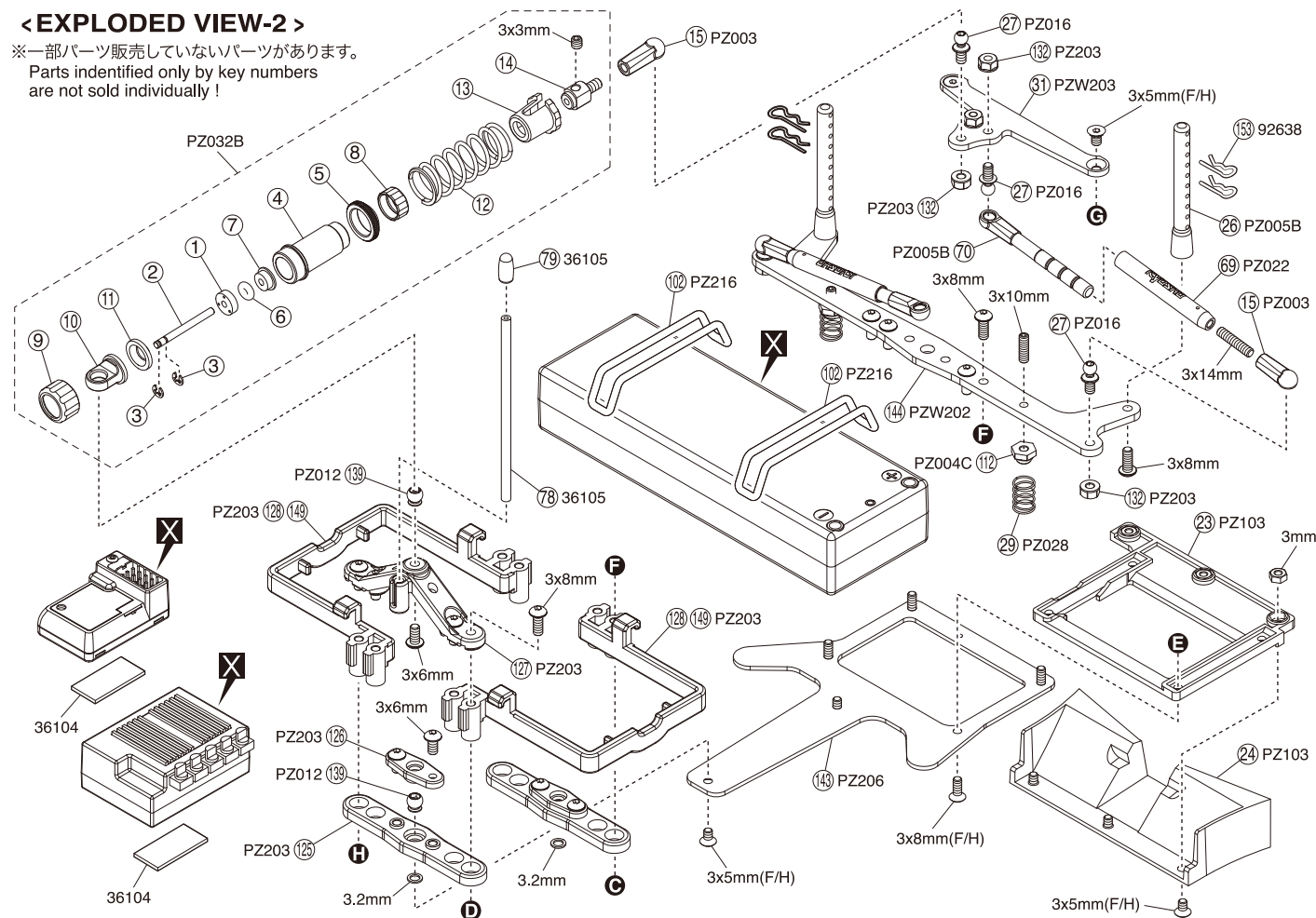
A 取付け穴は、お買い上げいただいた
ボディの説明書を参照してください。
Refer to car body instruction manual
for mounting holes.

※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 !



<EXPLODED VIEW-2>

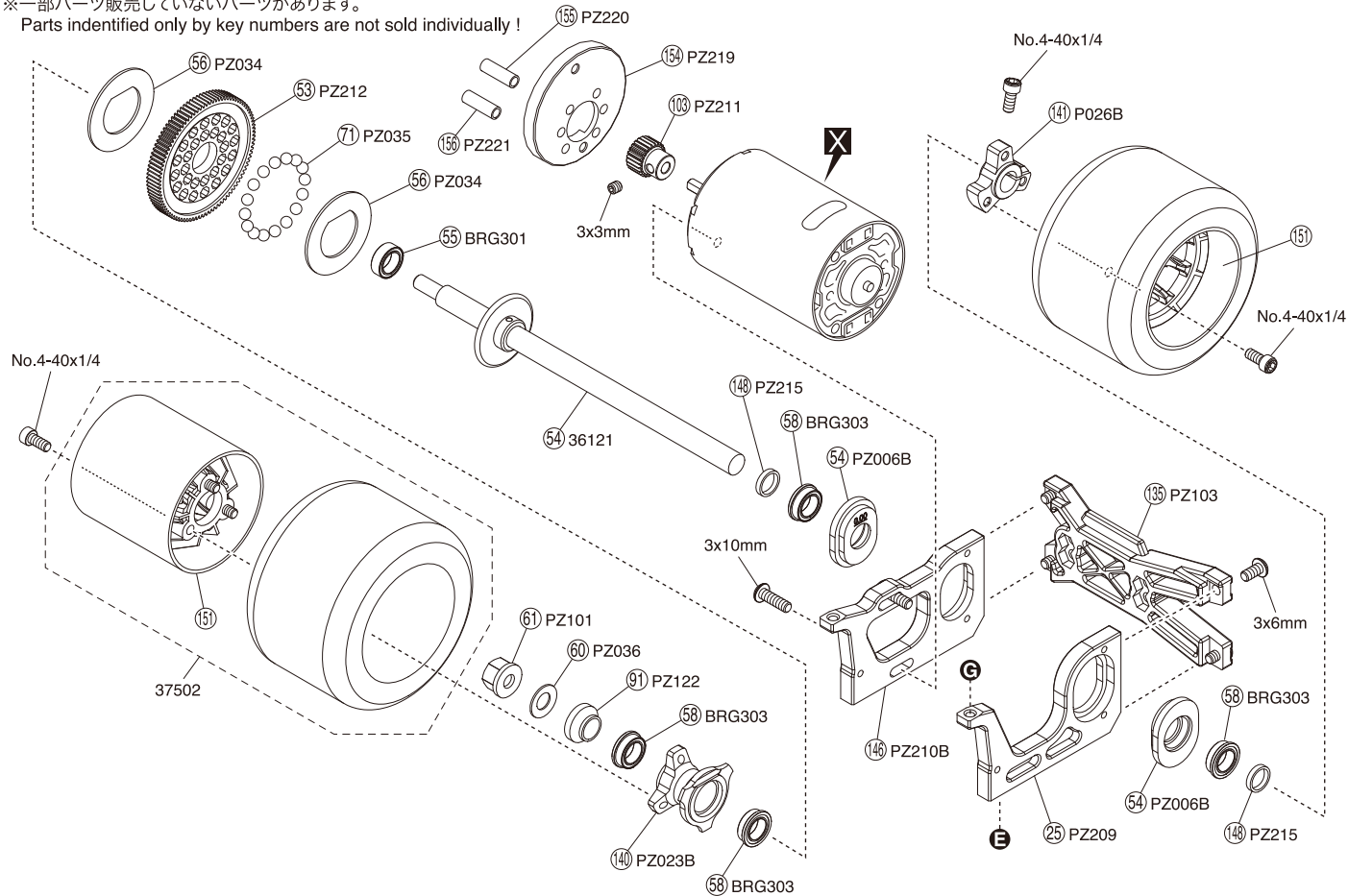
※一部パーツ販売していないパーツがあります。
Parts identified only by key numbers
are not sold individually !



<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 (税抜)
PZ001B	バンパー Bumper	①⑩⑬⑦⑦ x1	500
PZ002B	ステアリングブロック Steering Block	④⑨⑤① x1	500
PZ003	4.3mm ボールエンド Ball Cup 4.3x12mm	⑮ x8	400
PZ004C	サスアーム Suspension Arm Set	⑥①⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯ x2	800
PZ005B	ボディマウント Body Mount	⑦⑩⑪⑨⑫⑬ x2 ②⑥⑫⑭ x4	400
PZ006B	ライドハイトアダプター Ride Height Adapter	⑤④⑫⑬⑭⑮ x2	500
PZ012	5mm ピボットボール Pivot Ball 5mm	⑬⑨ x6	800
PZ014	フロントアクスル Front Axle	④② x2	500
PZ016	4.3mm ボールスタッド Ball Studs 4.3x5mm	②⑦ x5	500
PZ018	アームマウントナット Arm Mount Nut	③④ x4	700
PZ019	6mm ピボットボール Pivot Ball 6mm	⑦⑤ x4	500
PZ020	キングピン 3.2x30mm King Pin 3.2x30mm	④④ x2	300
PZ021	ヒンジピン 2x27mm Hinge Pin 2x27mm	⑤① x2	300
PZ022	ロールショックシリンダー Roll Shock Cylinder	⑥⑨ x2	600
PZ023B	ホイールハブ(R) (デフ側) Right Wheel Hub (Diff. Side)	⑭④ x1	1200
PZ026B	ホイールハブ(L) Left Wheel Hub	⑭④ x1	1200
PZ028	サイドスプリング 0.5mm Side Spring 0.5mm	②⑨ x2	300
PZ030	キングピンスプリング 0.5mm King Pin Spring 0.5mm	④③ x2	300
PZ032 -01	ダンパーゴム&スプリングガイド Shock Rubber & Spindle Guide	⑤⑪① x1	300

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税抜)
PZ032 -02	ダンパーシャフト Shock Spindle	② x1	200
PZ032 -03	ダンパースプリング 1.1mm Shock Spring 1.1mm	⑫ x1	200
PZ032 -04	シリコンOリング P-2 Silicone O-Ring P-2	⑥ x3	200
PZ032B	ビッチングダンパー Oil Shock	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭ x1 ③ x2 3x3mmセットビス 3x3mm Set Screw x1	1800
PZ034	デフリング Diff. Ring	⑤⑥ x2	300
PZ035	デフボール(1/8インチ/16pcs) Steel Ball (1/8 inch 16pcs)	⑦① x16	300
PZ036	スプリングワッシャー DB-05H Conical Spring Washer DB-05H	⑥⑩ x2	200
PZ041	キャップスクリュー No.4-40x1/4 CAP Head Screw No.4-40x1/4	4-40x1/4インチキャップビス x10	500
PZ044	ビス / E-リング / ワッシャーセット Screw / E-Ring / Washer Set	2x4mmビス x2 3.2mmワッシャー x12 1.5x2mm Eリング x2 2.5x2mm Eリング x4 2x6mmキャップビス x4 3x3mmセットビス x2 3x5mmセットビス x1 3x10mmセットビス x2 3x14mmセットビス x2	600
PZ103	ディフューザー Diffuser	②③④⑬ x1	600
PZ122	デフスラストコーン Diff. Thrust Cone	⑨① x1	300
PZ128	サーボセイバー Servo Saver	⑤⑨⑥②④④⑩⑪⑫ x1 ⑩⑤ x2	500

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 (税抜)
PZ203	バッテリーホルダー Battery Holder	⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ x2	1000
PZ206	ロアパッドプレート(ナチュラルFRP/t=1.5) Lower Pod Plate (Natural FRP/t=1.5)	⑭ x1	700
PZ208B	フロントバルクヘッド(1入/Red) Front Bulkhead (1pc/Red)	⑭ x1	1000
PZ209	モーターマウント(L) Motor Mount (L)	⑳ x1	1200
PZ210B	モーターマウント(R) Motor Mount (R)	⑭ x1	1200
PZ211	7075ピニオンギヤ24T/64ピッチ 7075 Pinion Gear 24T/64Pitch	⑩ x1	600
PZ212	スパーギヤ(64P/93T) Spur Gear (64P/93T)	⑤ x1	500
PZ213	アジャストロッド(15mm/2pcs) Turn Buckle Rod (15mm/2pcs)	⑦ x2	300
PZ214	アジャストロッド(42mm/2pcs) Turn Buckle Rod (42mm/2pcs)	⑦ x2	300
PZ215	アルミカラーセット Aluminum Collar Set	⑭ x4 ⑭ x2	400
PZ216	Oリング(2入/バッテリーホルダー) O-Ring (2pcsfor Battery Holder)	⑩ x2	200
PZ217	L型レンチツールセット (1.5/2.0/2.5/3.0mm/3-32インチ) Hex Wrench Set (1.5/2.0/2.5/3.0/3-32 Inch)	ボックスレンチ(7/8mm) Box Wrench (7/8mm) x1 1.5/2.0/2.5/3.0mmレンチ 1.5/2.0/2.5/3.0mm Wrench x1 3/32インチレンチ 3/32 inch Wrench x1	300
PZ219	380モータースペーサー 380 Motor Spacer	⑮ x1	1000
PZ220	ピニオンギヤカラー 380モーター用 Pinion Gear Collar for 380 Motor	⑮ x1	150
PZ221	ピニオンギヤカラー AP29モーター用 Pinion Gear Collar for AP29 Motor	⑮ x1	150
PZW201	カーボンメインシャシー(プラズマLm用) Carbon Main Chassis (for PLAZMA Lm)	⑭ x1	4800
PZW202	カーボンアッパーパッドプレート(プラズマLm用) Carbon Upper Pad Plate (for PLAZMA Lm)	⑭ x1	1500

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税抜)
PZW203	カーボンシャシーブレース Carbon Chassis Brace	⑳ x1	1200
BRG301	ボールベアリング 1/4 x 3/8インチ Ball Bearing 1/4 x 3/8 Inch	⑤ x1	300
BRG302	フランジ付ボールベアリング 1/8 x 5/16インチ 4個入 Flanged Ball Bearing 1/8x5/16 Inch 4pcs	⑩ x4	1000
BRG303	フランジ付ボールベアリング 1/4 x 3/8インチ 4個入 Flanged Ball Bearing 1/4x3/8 Inch 4pcs	⑤ x4	1000
36104	両面テープ Double Sided Tape	x4	200
36105	2.4GHz アンテナパイプ 2.4GHz Antenna Pipe	⑦ ⑦ x3	250
36121	スチールデフアックスル 1/12レーシング用 Steel Diff. Axle for 1/12 Racing	⑤ x1	2000
37501	フロントタイヤ(接着成型済)H-38 Front Tire H-38 2pcs	⑮ x2	1200
37502	リヤタイヤ(接着成型済)L-25 Rear Tire L-25 2pcs	⑮ x2	1200
92638	スナップピン(10pcs) Snap Pin (10pcs)	⑮ x10	200
1-S12605H	ボタンビス(M2.6x5)(ヘックス/10入) Button Screw (Hex/M2.6x5/10pcs)		400
1-S13006H	ボタンビス(M3x6)(ヘックス/10入) Button Screw (Hex/M3x6/10pcs)		300
1-S13008H	ボタンビス(M3x8)(ヘックス/10入) Button Screw (Hex/M3x8/10pcs)		300
1-S13010H	ボタンビス(M3x10)(ヘックス/10入) Button Screw (Hex/M3x10/10pcs)		300
1-S13012H	ボタンビス(M3x12)(ヘックス/10入) Button Screw (Hex/M3x12/10pcs)		300
1-S33005H	サラビス(M3x5)(ヘックス/10入) Flat Head Screw (Hex/M3x5/10pcs)		300
1-S33008H	サラビス(M3x8)(ヘックス/10入) Flat Head Screw (Hex/M3x8/10pcs)		300
1-S34006H	サラビス(M4x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw (Hex/M4x6/10pcs)		400

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 Description	★定価 (税抜)
PZ007	モーターマウント (L) 7075S Motor Mount (L) 7075S		2200
R246-3806	ブラシモーターマウント 7075S Brush Motor Mount 7075S		2000
PZ029	サーボマウント Servo Mount		800
PZ031	フロントクロスブレースチューブ Front Cross Brace Tube		300
PZ033	グラファイトデファクスル Carbon Diff. Axle		2000
PZ037	ワイドアジャストカラー Width Adjust Collar		700
PZ038	サーボセイバー Servo Saver		600
PZ039	スパークギヤ (64-94T) Spur Gear (64-94T)		500
PZ130	スパークギヤ (88T/64P) Spar Gear (88T/64P)		500
PZ131	ピニオンギヤ (30T/64P) Pinion Gear (30T-64P)		600
PZ201 W	フロントホイール (4入/ホホワイト) Front Wheel (4pcs/White)		600
PZ202 W	リヤホイール (4入/ホホワイト) Rear Wheel (4pcs/White)		600
PZW003 H	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)		400
PZW003 M	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)		400
PZW003 S	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)		400
PZW004 H	サイドスプリング (0.55mm/ハード/イエロー) Side Spring (0.55mm/Hard/Yellow)		500
PZW004 M	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)		500
PZW004 S	サイドスプリング (0.45mm/ソフト/レッド) Side Spring (0.45mm/Soft/Red)		500

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
PZW005 H	ビッチングダンパースプリング (ハード/イエロー) Oil Shock Spring (Hard/Yellow)		400
PZW005 M	ビッチングダンパースプリング (ミディアム/グリーン) Oil Shock Spring (Medium/Green)		400
PZW005 S	ビッチングダンパースプリング (ソフト/レッド) Oil Shock Spring (Soft/Red)		400
PZW006 H	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)		400
PZW006 M	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)		400
PZW006 S	キングピンスプリング (0.50mm/ソフト/ホホワイト) King Pin Spring (0.50mm/Soft/White)		400
PZW010	7075S ホイールハブ (R/ブラック/デフ側) 7075S Right Wheel Hub (R/Black/Diff.Side)		1800
PZW011	7075S ホイールハブ (L/ブラック) 7075S Left Wheel Hub (L/Black)		1800
PZW012 H	サイドスプリング (0.70mm/パープル) Side Spring (0.70mm/Purple)		500
PZW012 M	サイドスプリング (0.65mm/ブルー) Side Spring (0.65mm/Blue)		500
PZW012 S	サイドスプリング (0.60mm/ホホワイト) Side Spring (0.60mm/White)		500
PZW013 H	ビッチングダンパースプリング (1.2mm/ハード/パープル) Oil Shock Spring (1.2mm/Hard/Purple)		400
PZW013 M	ビッチングダンパースプリング (1.2mm/ミディアム/ブルー) Oil Shock Spring (1.2mm/Medium/Blue)		400
PZW013 S	ビッチングダンパースプリング (1.2mm/ソフト/ホホワイト) Oil Shock Spring (1.2mm/Soft/White)		400
PZW016 -18	7075ピニオンギヤ 18T/64ピッチ 7075 Pinion Gear 18T/64Pitch	ギヤ比 1:5.167 Gear Ratio 1:5.167	600
PZW016 -19	7075ピニオンギヤ 19T/64ピッチ 7075 Pinion Gear 19T/64Pitch	ギヤ比 1:4.895 Gear Ratio 1:4.895	600
PZW016 -20	7075ピニオンギヤ 20T/64ピッチ 7075 Pinion Gear 20T/64Pitch	ギヤ比 1:4.65 Gear Ratio 1:4.65	600
PZW109	ビッグロールダンパーセット (プラズマRa/フォーミュラ用) Big Roll Shock Set		1000

オプションパーツ(2) OPTIONAL PARTS (2)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
BRG301 J	ボールベアリング 1/4 x 3/8インチ(1入) Ball Bearing 1/4 x 3/8 Inch (1pc)		500
BRG302 J	フランジ付ボールベアリング 1/8 x 5/16インチ(2入) Flanged Ball Bearing 1/8x5/16 Inch (2pcs)		1000
BRG303 J	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)		1000
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		6000
36106	KRF KS-MP30S BLSデジタル小型サーボ KRF KS-MP30S BLS Digital Small Servo		13000
36110	KRF ヘックスレンチ/ボックスドライバー 7点セット KRF Hex Wrench / Box Driver 7 pcs Set		6500
36111	KRF ヘックスレンチ 1.5mm KRF Hex Wrench Driver 1.5mm		1000
36112	KRF ヘックスレンチ 2.0mm KRF Hex Wrench Driver 2.0mm		1000
36113	KRF ヘックスレンチ 2.5mm KRF Hex Wrench Driver 2.5mm		1000
36114	KRF ヘックスレンチ 3.0mm KRF Hex Wrench Driver 3.0mm		1000
36115	KRF ヘックスレンチ 3/32インチ KRF Hex Wrench Driver 3/32 Inch		1000
36116	KRF ボックスドライバー 8mm KRF Box Driver 8mm		1000
36117	KRF ボックスドライバー 5.5mm KRF Box Driver 5.5mm		1000
36118	KRF ボックスドライバー 7mm KRF Box Driver 7mm		1000
36122	64チタン デファクスル 1/12レーシング用 64 Titanium Diff. Axle for 1/12 Racing		2500
36125	セラミックボール 1/8インチ 8個入(日本製) Ceramic Ball 1/8 Inch (8pcs)		1000

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
37001	ル・マン 13.5T ブラシレスモーター LE MANS 13.5T Brushless Motor		7600
37002	ル・マン 17.5T ブラシレスモーター LE MANS 17.5T Brushless Motor		7600
37003	ル・マン 21.5T ブラシレスモーター LE MANS 21.5T Brushless Motor		7600
70527	AF29 ストックモーター (27T) AF29 Stock Motor (27T)		3000
70701B	540クラス Gシリーズモーター G20 シングル 540 Class G-Series Motor G20 Single		1800
70702	540クラス Gシリーズモーター G27 シングル 540 Class G-Series Motor G27 Single		1600
IH37	モーターセット(ミニインファerno/380クラス) Motor Set (Mini Inferno / 380 class)		1200
IH305	モーターセット(ミニインファerno/380クラス) Motor Set (Mini Inferno / 380 class)		1300
92414	チタンアジャストロッド 42mm Titanium Adjust Rod 42mm		600
92508	チタンアジャストロッド 15mm Titanium Adjust Rod 15mm		600

オプションパーツ(3) OPTIONAL PARTS (3)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

■ Ni-MH バッテリー / Ni-MH Battery

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
R246 -8451	マッスルパワー 2200 7.2V Ni-MH バッテリー MUSCLE POWER 2200 Ni-MH Battery		1800
R246 -8452	マッスルパワー 3000 7.2V Ni-MH バッテリー MUSCLE POWER 3000 Ni-MH Battery		2600
R246 -8453	マッスルパワー 3600 7.2V Ni-MH バッテリー MUSCLE POWER 3600 Ni-MH Battery		3200

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
ORI 10350	ロケットバック2 NiMH 1800 (STDプラグ) Rocket2 NiMH 1800 (Tamiya Plug)		1800
ORI 10369	ロケットバック2 NiMH 2700 (マルチプラグ) Rocket2 NiMH2700 (Tamiya,Deans,TRX,Venom)		3000
ORI 10370	ロケットバック2 NiMH 3700 (マルチプラグ) Rocket2 NiMH3700 (Tamiya,Deans,TRX,Venom)		4000

■ スピードコントローラー / Electric Speed Controller

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
82242	KA-18 スピードコントローラー KA-18 Electric Speed Controller		6000

■ RC PLANNING R246

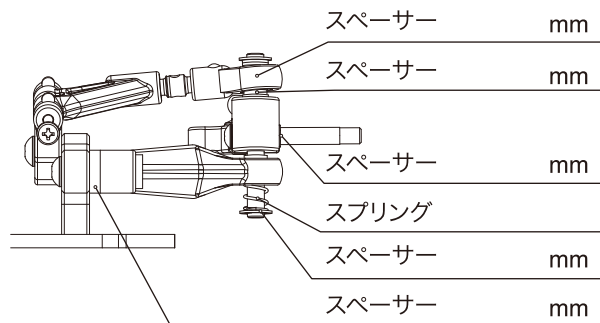
品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
R246 -8901	3Dアクションライト EP/GP 5mm LED F2K/R2K/T1K 3D Action Light EP/GP 5mm LED F2/R2/T1		3800
R246 -8902	3Dアクションライト EP/GP 5mm LED F4K/R4K/T1K 3D Action Light EP/GP 5mm LED F4/R4/T1		4500
R246 -8904	3Dアクションライト RXバッテリープラグ 350 3D Action Light RX Battery Plug 350		300
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		2000
R246 -1021	ボールデフグリス 注射器注入タイプ Ball Differential Grease		700
R246 -8001	キャリングバック F-300(3段ボックス) Carring Bag F-300		4500
R246 -8191	キャンバーゲージ ブルー -5~20° Camber Gauge Blue -5~20°		1200

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税抜)
R246 -8192	キャンバーゲージ ブラック -5~20° Camber Gauge Black -5~20°		1200
R246 -8201	瞬着!!ハケるさん 中粘度 ハケタイプ瞬間接着剤 Special Glue Brush Type		600
R246 -8831	フォーミュラジャイロシステム Formula Gyroscope System		6500
R246 -9001	らくらくボディピン 6mm 8個入り 6mm Body Pin Easy Type 8pcs		250
R246 -9003	ROUTE 246 ラバーノブ 8個入 6mm ボディピン用 R246 Rubber Knob for Body Pin 6mm / 8pcs		300
R246 -9011	2.4GHz レシーバープロテクター クリアー 2.4GHz Receiver Protector Clear		900
R246 -9012	2.4GHz レシーバープロテクター スモーク 2.4GHz Receiver Protector Smoke		900
R246 -9021	デカール RC PLANNING R246 ダイカット済 Decal RC PLANNING R246		300

セットアップシート(1)

PLAZMA Lm

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 ☐	_____

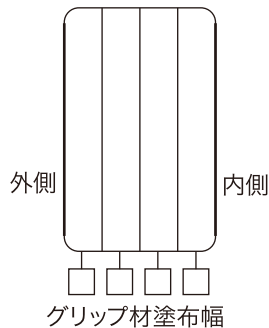


アッパーアームマウント： 0° -5° -10°

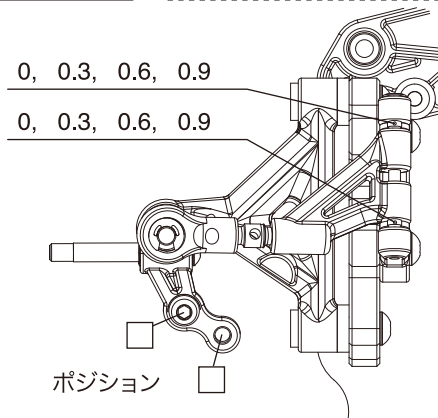
キャンバー： _____

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： _____

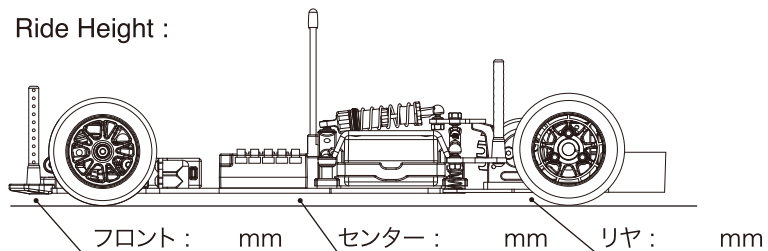
塗布時間： _____

フロントトレッド： _____ mm

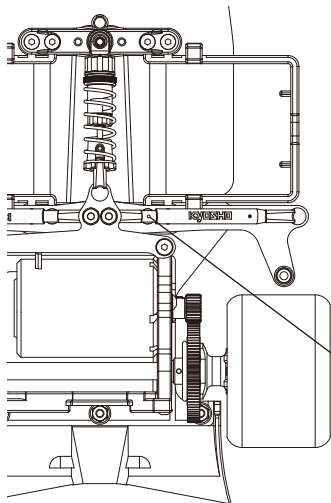
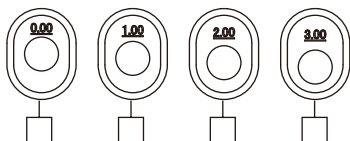
セットアップシート(2)

PLAZMA Lm

Ride Height :



車高調整タイプ :



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 :

スパーギヤ : T

ピニオンギヤ : 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 :

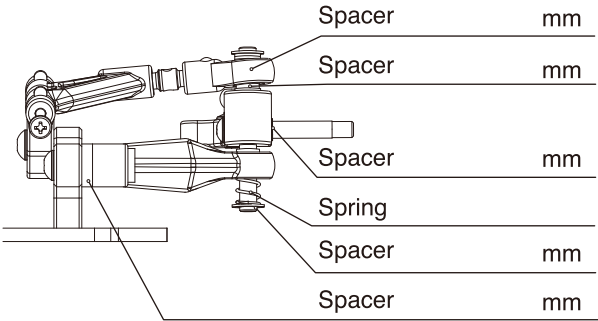
塗布時間 :

リヤトレッド : mm

Setup Sheet (1)

PLAZMA Lm

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

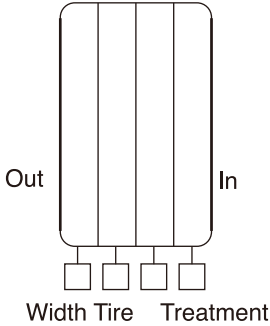


Upper Arm Mount : 0° -5° -10°

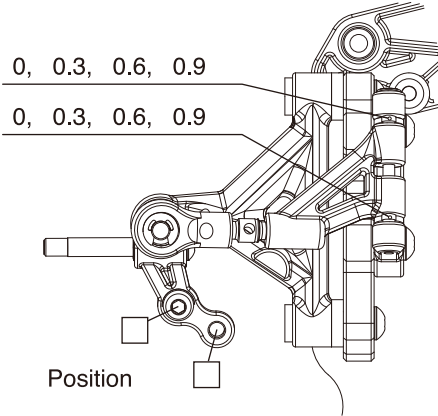
Camber :

Straight : In / Out °

Note :



Additive :



Tire :

Diameter :

Wheel Type :

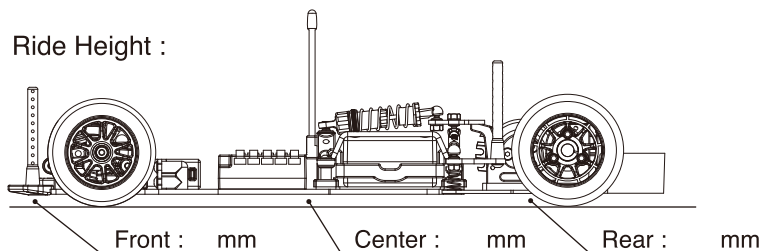
Tire Treatment :

Time :

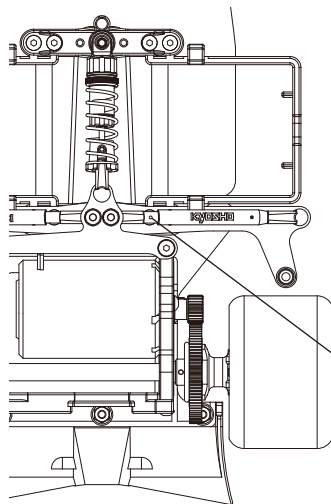
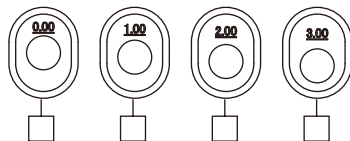
Front Tread : mm

Setup Sheet (2)

PLAZMA Lm



Ride Height Adjuster :



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 Tread : _____ 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เป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。



A: 取扱説明書が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
ONLINE SHOP

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か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	商品名		プラズマ Lm カーボンエディション					
ご購入店	店名	都道府県		ご購入年月日	平成	年	月	日
ご使用プロポ	メーカー名	商品名	ご使用の	モーターエンジン				
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

31111411-1 PRINTED IN CHINA